KÄRCHER

makes a difference



2018/2019. ÉVI PROGRAM

Professional



TARTALOMJEGYZÉK

Bevezetés 4. oldal

Connected Cleaning 20. oldal
Kärcher Fleet 22. oldal
Kärcher Manage 26. oldal

Kärcher Szolgáltatások 28. oldal
Kärcher karbantartás 30. oldal
Kärcher bérlés 32. oldal
Kärcher márkafüggetlen szolgáltatások 34. oldal
Kärcher Used (Használt) 36. oldal
Kärcher eredeti pótalkatrészek 38. oldal

Munkavédelem 40. oldal

Magasnyomású mosók 46. oldal
Forróvizes magasnyomású tisztítók 50. oldal
Hidegvizes magasnyomású tisztítók 72. oldal
Tartozékok forró- és hidegvizes magasnyomású tisztítókhoz 108. oldal
Álló magasnyomású tisztítók 168. oldal
Telepített magasnyomású tisztítók tartozékai 180. oldal
Ultramagas nyomású tisztítók 190. oldal
Tartozékok ultramagas nyomású tisztítókhoz 200. oldal
Tisztítószerek 806. oldal

Porszívók 214. oldal
Nedves- és szárazporszívók 216. oldal
Tartozékok a nedves- és szárazporszívókhoz 258. oldal
Ablak-/Felületporszívó 282. oldal
Ipari porszívók 302. oldal
Tartozékok ipari porszívókhoz 314. oldal
Szárazporszívók 336. oldal
Tartozékok szárazporszívókhoz 366. oldal

Szőnyeg-mélytisztítás 384. oldal
Készülékek 388. oldal
Tartozékok 398. oldal
Tisztítószerek 814. oldal

Gőztisztítók/Gőzporszívók 404. oldal
Készülékek 406. oldal
Tartozékok 412. oldal

Víz és levegő 416. oldal

Súroló-/Súroló-szívógépek 432. oldal
Készülékek 442. oldal
Tartozékok 512. oldal
Tisztítószerek 826. oldal

Seprőgépek-/Súroló-szívógépek 582. oldal
Készülékek 590, oldal
Tartozékok 622. oldal

Kommunális berendezések 646. oldal
Készülékek 652. oldal
Tartozékok 682. oldal

Mosórendszerek 684. oldal
Készülékek 690. oldal
Tisztítószerek 834. oldal

Vízregenerálás 710. oldal
Készülékek 714. oldal
Kezelő vegyi anyagok víz kezeléséhez 840. oldal

Ipari megoldások 720. oldal

Tartálytisztítás 722. oldal
Készülékek 726. oldal
Tisztítószerek 842. oldal

Tisztítás száraz jéggel 732. oldal
Készülékek 734. oldal
Tartozékok 738. oldal

Alkatrésztisztítás 744. oldal
Készülékek 746. oldal
Tartozékok 748. oldal
Tisztítószerek 841. oldal

Kézi tisztítás 750. oldal
Készülékek 754. oldal
Tisztítószerek 818. oldal

Tisztító- és ápolószerek 782. oldal
Tisztítószerek magasnyomású tisztítókhoz 784. oldal
Tisztítószerek szőnyegtisztítókhoz 792. oldal
Tisztítószerek kézi tisztításhoz 800. oldal
Tisztítószerek, ápolószerek és fertőtlenítés kemény és ellenálló padlókoz 804. oldal
Tisztító- és ápolószerek járművekhez 812. oldal
Vegyi anyagok víz kezeléséhez 818. oldal
Tisztítószerek ipari alkatrészekhez 819. oldal
Tisztítószerek tartálytisztításhoz 820. oldal

Tárgymutató 822. oldal
Készülékek 822. oldal
Tisztítószerek 827. oldal

Jelek magyarázata 830. oldal



EGYÜTT TÖBBET ÉRHETÜNK EL

A csapatok hősök. Minden feladatot csak a megfelelő partnerekkel lehet teljesíteni, és a lehető legjobb eredmények csak különböző képességek egyesítésével érhetők el. Mi az Ön csapatának tekintjük magunkat. Az Ön tapasztalatai és visszajelzései értékesek számunkra, mert ugyanarra törekszünk: Olyan innovációk és termékek fejlesztésére, melyek képessé teszik Önt céljai gyorsabb és hatékonyabb elérésére.


715937
715937

MINDEN HELYZETRE.
PROFIKNAK. ÖNNEK.













A profiknak ma nem általános gépekre van szükségük, amelyek mindenre alkalmasak egy kicsit, hanem célzott megoldásokra vágynak, amelyek hatékonyan végzik el az adott feladatokat. Egy teljes körű megoldásra van szükségük, egy praktikus, kiegyensúlyozott rendszerre. Ezt szem előtt tartva folyamatosan elemezzük a fő iparágakat, hogy jobban megértsük azokat, és idejekorán felismerjük a tendenciákat. Ennek eredményeként innovatív és hatékony ipari megoldásokat hozunk létre, amelyek lenyűgöző módon teljesítik feladatukat. Masszív és megbízható. Hatékony és gazdaságos. Könnyű és csendes. Praktikus és higiénikus. Ez a Kärcher rendszer.

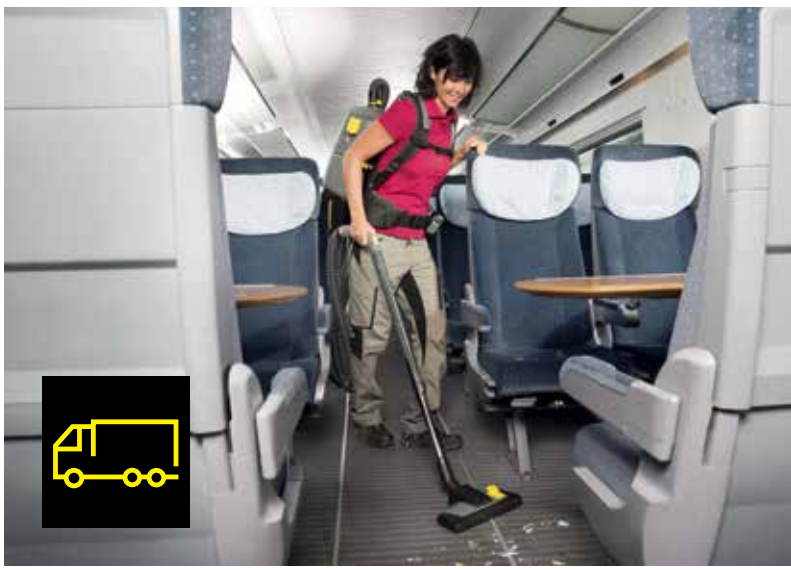












ÚJÍTÁSOK, MELYEK SOKKAL TÖBBRE TESZIK KÉPESSÉ



Sokoldalú, többféle verzióval
A HDI ipari tartományba (Industrial Range) tartoznak magasnyomású szivattyúink, melyek tartályok álló vagy mobil magasnyomású felszereléssel történő tisztítására valók. Alkalmas ioncserélt vízzel, savval, lúggal és oldószerekkel történő használatra. Automatikus start/stop funkcióval és különféle választható kiegészítő készletekkel

Egyénileg beállítható
A SB VC önkiszolgáló porszívónk egyesíti a maximális szívóteljesítményt a kényelemmel és az innovatív kivitelezéssel.
A kifinomult technikai részletek megkönnyítik a porszívózást ügyfelei számára, míg Ön profitál a problémamentes működésből és az alacsony karbantartási költségekből.

Kompakt erőmű
Az NT 22/1 Ap Te az Ön professzionális nedves- és szárazporszívója kereskedelmi és ipari területen. Alacsony súly, nagyfokú mobilitás, félautomata szűrőtisztítás az állandóan magas szívóteljesítményért és egy PES patronszűrő a száradási idő nélküli porszívózásért.

Az első lépése a sikerhez
Beugró szintű modellünk az akkumulátoros ráülős seprőgépek világába. A KM 85/50 R Bp Pack szűk helyeken és másutt is lenyűgöző nagy területi teljesítményének, kifinomult ergonómiájának, a beépített Home Base Kitnek, a PES lapos redős szűrőnek és a kettős kaparónak köszönhetően.



Teljes megoldás minden sima felülethez
A Window Vac Professional WVP 10 egy könnyű s ablaktisztító mindenféle sima felülethez. Könnyű, csíkmentes tisztítás ezzel a masszív, professzionális kézi eszközzel: vízszintesen, függőlegesen és még a magasban is.

Méretre szabott sokoldalú
Az akkumulátoros középkategóriás magasnyomású mosónk minden ízében Kärcher: robosztusmasszív, erőteljes, megbízható. Az automatikus nyomáscsökkentés védi a magasnyomású alkatrészeket, miközben a széles finom víz szűrő védi az áramlásoptimalizált magasnyomású szivattyút.

Rágógumi-probléma? Megoldva!
Az új SGG 1 rágógumi-eltávolítónk minden rágót eltávolít a padlóról – mindössze 3-5 másodperc alatt. Az SGG 1-gyel Ön rendkívül mozgékony és teljesen független lehet. A lítiumion-hátizsák elegendő energiát nyújt több mint 8 órányi folyamatos használathoz.

Az egészséges, tiszta levegőért
Új plazmatechnológiájával és az előszűrés és háromfokozatú szűrő innovatív kombinációjával az AFG 100 légtisztítónk 100 m^3-ig hosszú ideig csíramentesen tartja a szobákat. Semmiféle vírus vagy baktérium nem marad. Csak a tiszta levegő.









MINDEN A RÉSZLETEKBEN REJLIK

Számunkra a haladás azt jelenti, hogy jobbá tesszük az Ön számára a dolgokat. Ennek jelenlegi példái az új magasnyomású tisztítóink, nedves- és szárazporszívóink, seprűink és súroló-szívógépeink. Fedezze fel az optimalizált kiegészítő-tárolónkat és hidraulikus kapcsolóinkat, az új EASY Operation kapcsolót az egyszerűsített programválasztásért és az eco!efficiency gombot, hogy elérje gépének optimális hatékonyságát. Továbbá gumifogantyúkat a kényelmes és biztonságos kezelésért. Mindent Önnek.








KÄRCHER
Professional
eco efficiency



EGY IGAZI ENERIACSOMAG

Az akkumulátor-technológia a jövő egyik kucstechnológiája határtalan lehetőségekkel. Vezető újítóként korán felismertük ezt a tényt, és kifejlesztettük saját akkumulátorrendszereinket, melyekben az akkumulátor, a felszerelés és a tartozékok egy hatékony, átfogó rendszerként működnek. Ez teszi akkumulátorainkat olyan robosztussámasszívvá, erőteljessé és sokoldalúvá, amit a Kärchertől elvárnánk. Lítiumion-technológiánk jelentősen nagyobb hatékonyságot nyújt Önnek a példa nélkül álló felhasználói előnyökkel együtt.







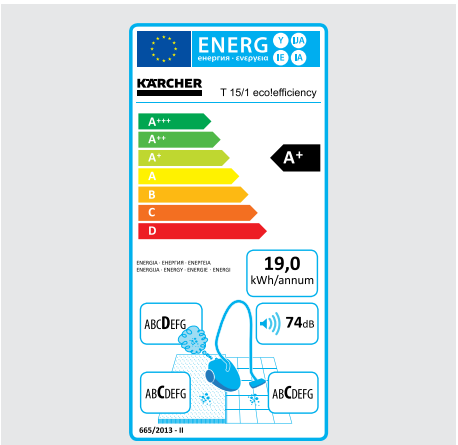
akkumulátor technológia


MILJØMERKET
2013
0105


a
ACHTUNG
ENTHÄLT
ASBEST
Gerät für Asbest
gemäss
TRGS 519


EU
Ecolabel
www.ecolabel.eu


FIGR
tested
Forschungs- und Prüfinstitut für Facility Management GmbH


ENERG
KÄRCHER
T 15/1 eco!efficiency
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A+
19,0
kWh/annum
ABCDEFG
74dB
ABCDEFG
ABCDEFG
665/2013 - II


U.S. GREEN BUILDING COUNCIL
LEED
USGBC

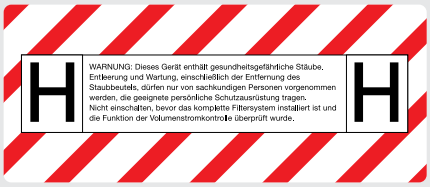

Geprüft nach EU-Norm
IHO
Desinfektionsmittelliste


EUnited
Cleaning
European
Cleaning Machines
Association
• High Efficiency Burner
• Low Fuel Consumption
• Low Emission
EFFICIENCY
Certified
FOR A CLEAN ENVIRONMENT


DLG
FOKUS
TEST
10/12


L
L


M
M


H
WARNUNG: Dieses Gerät enthält gesundheitsgefährliche Stäube. Entleerung und Wartung, einschließlich der Entfernung des Staubbeutels, dürfen nur von sachkundigen Personen vorgenommen werden, die geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Nicht einschalten, bevor das komplette Filtersystem installiert ist und die Funktion der Volumenstromkontrole überprüft wurde.
H

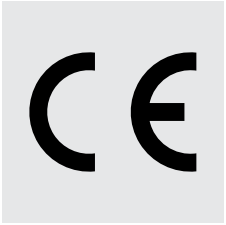

WASCHCHEMIE / ANLAGENTECHNIK
07
2012
VDA
KONFORM
VERBAND DER AUTOMOBILINDUSTRIE E.V.


Environmentally Compatible CO2 Values
CO2
analysed by
Technische Universität Darmstadt, Germany
Institute of Production Management, Technology and Machine Tools
Product Carbon Footprint (PCF)


KILLS 99.999%* BACTERIA
WITHOUT CHEMICALS
CERTIFIED
DISINFECTION


An A.I.S.E. voluntary sustainability initiative
www.cleanright.eu


WOOLSAFE
Certification Mark
APPROVED


CE


SYSTEM CERTIFICATION
ISO 9001
SGS

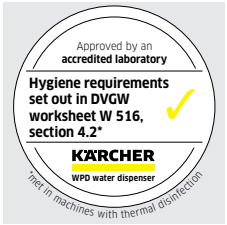

SYSTEM CERTIFICATION
ISO 14001
SGS


SYSTEM CERTIFICATION
ISO 50001
SGS



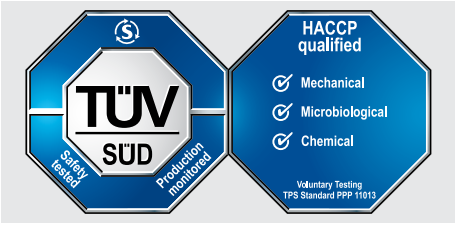












A BIZALMAT MEG KELL SZOLGÁLNI.

Profiként Ön a legmagasabb követelményeket támasztja a gépei és berendezései felé – a mi célunk, hogy megfeleljünk ezeknek a követelményeknek. De a Kärcher nem elégedhet meg csupán ezzel. Mert mi szintén profik vagyunk. És mert szeretnénk elnyerni a bizalmát. Újra és újra. Ezért teszünk újra többet és többet. És így kap Ön is többet. Több funkció, nagyobb hatékonyság. Több megoldás és innovatív szolgáltatások. Több tanúsítvány, nagyobb fenntarthatóság. És ezzel együtt egyszerűen több siker.

Vállalatunk sikere megbonthatatlanul összekapcsolódott Alfred Kärcherrel és azokkal az értékekkel, amelyeket magáévá tett és átültetett a gyakorlatba. Az emberek iránti szenvedélyét. És ez nem fog változni a jövőben sem.

Köszönjük bizalmát.

A KÄRCHER RENDSZER

A Kärcher rendszerszolgáltatóvá válása folyamán azt az elvet tartja szem előtt, hogy közösen többet érhetünk el. A vállalaton belül és a beszállítóknál, de különösen a felhasználókkal együtt keresi az összes partner előnyét szolgáló megoldásokat. Olyan innovatív termékeket és szolgáltatásokat, amelyekkel kialakítható egy optimalizált rendszer: a Kärcher rendszer. Kiemelkedő fontossággal bír, hogy a Kärcher rendszer használata teljes mértékben kielégítse a vevők legfontosabb, ideális esetben az összes igényét és szükségletét.

Rendszerszolgáltatóként a Kärcher nem szeretne mindenfélét kínálni, kizárólag azt, amire az üzemeltetőknek szükségük van saját tisztítórendszerük használatához. Nem a termékskála nagysága a döntő, hanem a tényleges igények. Fontos, hogy választ tudjunk adni a teljesítményre, hatékonyságra és fenntarthatóságra vonatkozó kérdésekre. Rendszerünk készülékekből, kiegészítőkből, tisztítószerekből, szolgáltatásokból és digitális megoldásokból áll, amelyek könnyen integrálhatóak az üzemeltetési folyamatokba, és hozzáadott értékkel bírnak. Egy rendszer, ami kitűnik a mezőnyből: a Kärcher rendszer.


Szolgáltatások
Connected Cleaning
Gépek
Tartozékok
Tisztítószerek
Műszaki megoldások
Kézi eszközök

A FENNTARTHATÓSÁG TÖBB, MINT PUSZTÁN KÖRNYEZETVÉDELEM.



eco!efficiency

BLUeCOMPETENCE
Alliance Member
Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative

A kevesebb több. A kisebb fogyasztás nagy megtakarítással jár.
A Kärcher eco!efficiency elsődleges célja, hogy csökkentse az erőforrások használatát és az energiafogyasztást, ugyanakkor az adott alkalmazásnak megfelelő tisztítási teljesítményt nyújtson. Annak érdekében, hogy kiszámíthatóvá és összehasonlíthatóvá váljon az energiamegtakarítás és a CO_2-kibocsátás lehetséges csökkentése a készülék élettartama során, mindkét értéket meghatároztuk a T 12/1 és a T 12/1 eco!efficiency száraz porszívó példáján. A TÜV SÜD Industrie Service GmbH ellenőrizte és megerősítette a T 12/1 eco!efficiency használata során az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának és az összehasonlító értékek kiszámítására alkalmazott módszer elfogadhatóságát. A Kärcher ezzel a módszerrel kiszámította, hogy a máig értékesített T 12/1 eco!efficiency szárazporszívók élettartamuk során mintegy 6 000 tonna CO_2-kibocsátást takarítanak meg. Az összes Kärcher eco!efficiency készülék mintegy 2,5 millió tonnával fogja csökkenteni a CO_2-kibocsátást.

Egy jobb világért dolgozunk: BlueCompetence
A kék a fenntarthatóság színe, melynek során figyelembe vesszük a költséghatékonyságot, a környezetet és a társadalmat is. A Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V. (VDMA, Német Gép- és Berendezésgyártók Szövetsége) által jegyzett „BlueCompetence" kezdeményezésben mintegy 400 vállalat és szervezet vállal szerepet egy közös célt kitűzve: az életminőség hosszú távú biztosítását bolygónkon.

Tegyen többet kevesebb energiával
Az összes eco!efficiency készülék együttes CO_2-kibocsátás megtakarítása mintegy 1,5 millió London–New York * repülőútnak felel meg. Ezek a számok jól mutatják, milyen sok energia és kibocsátás takarítható meg a Kärcher eco!efficiency tisztító készülékekkel. Az éghajlatvédelem területén a kevesebb mindig többet ér, és ez egyre több előnnyel jár.
1,7 tonna CO_2 repülőutanként.

A fenntarthatóság vállalati szintű felelősségteljes cselekvést jelent vállalati szinten az emberért és környezetért. A Kärcher a fenntarthatóságot vállalati célkitűzéssé nyilvánította és évtizedek óta gyakorolja: komoly pénzügyi eszközökkel és ennek megfelelő bevételekkel, amelyekhez hozzátartozik az emberekkel való korrekt bánásmód és az erőforrások felelősségteljes használata.







eco!zero

climate neutral
powered by ClimatePartner°
Operation | ID: 00000-0000-0000

Klímabarát tisztítás

Semmi nem állítható elő kibocsátás nélkül. De teljes mértékben kompenzálhatjuk az üvegházhatású gázkibocsátást (CO_2) a környezetre kifejtett hatásuk semlegesítése érdekében. És ezt Ön is megteheti az Ön iparágában.
Egy jelentéktelen többletköltség fejében kompenzálhatja Kärcher tisztítókészülékeinek CO_2-kibocsátását, hogy azokat klímabarát készülékként használhassa teljes élettartamuk folyamán.

Közös hozzájárulásunkat a ClimatePartner bejegyzett klímavédő projektek finanszírozására használja: például a „Víztisztítás Nyugat-Kenyában" projekt sokmillió ember számára biztosítja a tiszta ivóvizet. A víztisztító szűrőrendszerek használatával 2,1 millió tonna CO_2-kibocsátás kerülhető el évente el nem égetett tűzifák formájában. Ugyanakkor a projektek több ezer ember számára teremtenek fenntartható munkahelyeket. A mindenki számára előnyös projekt teljes mértékben átlátható és követhető. Kereskedelmi tanácsadója információkkal szolgálhat arról, hogyan szolgálhatja az Ön javát az éghajlatbarát tisztítás.

A JELEN ÉS JÖVŐ ÖSSZEKAPCSOLÓDOTT.

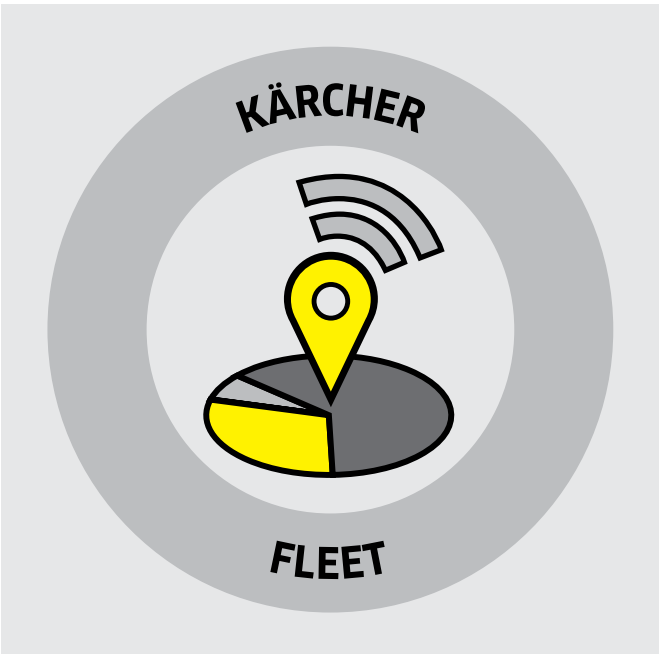
A Connected Cleaning koncepcióban olyan digitális termékportfóliót hozunk létre az Ön számára, amelyben minden elem tökéletes összhangban működik együtt. Első lépésként két nagyszerű digitális terméket hozunk közös platformra. Egyetlen szoftverben egyesítve a Kärcher Fleet és Kärcher Manage összekapcsolja az Ön teljes tisztítóeszköz-flottájának teljes infrastruktúráját, és hatékony együttműködést hoz létre közöttük. A Connected Cleaning használatával Ön egy teljesen új és átlátható információs bázist kap a kezébe.

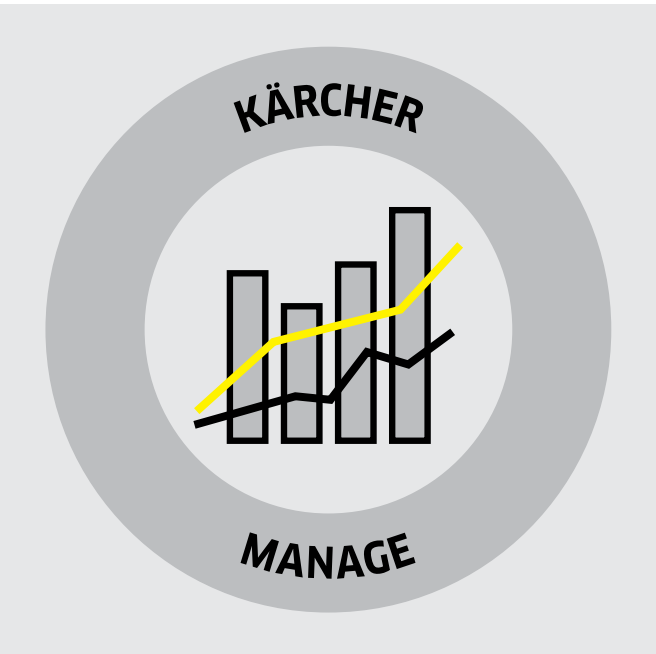


Tartalomjegyzék: Connected Cleaning

Kärcher Fleet 22. oldal
Kärcher Manage 26. oldal

Connected Cleaning





Kärcher Fleet
flottakezelés
A professzionális és előremutató flottakezelési megoldás – a Kärcher Fleet a készülékek és tisztítási tevékenységek mindenre kiterjedő áttekintését biztosítja. A Kärcher Fleet messze átláthatóbbá és hatékonyabbá teszi a tisztítási folyamatokat. Ez zökkenőmentes folyamatokat és látványos költségmegtakarítást eredményez.

Kärcher Manage
Létesítménykezelés
A nagyteljesítményű létesítménykezelési megoldás kézi tisztításhoz. Könnyű, gyors és pontos papírmentes adatlekérdezés. Az előnyök: nagyobb átláthatóság és jobb eredmények a kezdetektől fogva.

KÄRCHER FLEET: TELJESKÖRŰ ÁTTEKINTÉS.

A Kärcher Fleet professzionális és előremutató flottakezelési megoldása szavatolja a gépek, tisztítási helyszínek és tevékenységek mindenre kiterjedő áttekintését. A Kärcher Fleet jóval átláthatóbbá és hatékonyabbá teszi a tisztítási folyamatokat. Ez zökkenőmentes folyamatokat és látványos költségmegtakarítást eredményez.







1 A gépek hatékonyabb használata

A Kärcher flotta alapelve és használata a gépek adatain alapul, melyek feldolgozva hasznos kezelési információkká válnak. A gépek hatékonyabban használhatók, és elérhetők, amikor szüksége van rájuk. A szállítás és a különböző helyeken való használat koordinálását optimalizáltuk, így időt és erőforrásokat takarítunk meg. A gép állapotának monitorozása és az automatizált riasztások segítségével az állásidőt jelentősen lecsökkentjük.

2 Egyszerű tervezés és ellenőrzés

A flotta-üzemeltetők bármikor megnézhetik a flotta állapotát, hogy lássák, a gépek tökéletesen és a menetrendnek megfelelően működnek-e, hogy betartják-e a tisztítási időket, hogy szükség van-e karbantartásra vagy javításra, és még sok mást. A részletes információk egy kattintással elérhetők közvetlenül az áttekintésből. A Kärcher flotta valós időben virtuálisan továbbítja az adatokat, lehetővé téve ezzel a flottafelhasználási kapacitások vagy a szükséges javítások optimalizálását, ha szükséges, majdnem azonnal.

3 Teljes dokumentáció

A Kärcher flotta a gépadatok és flottainformációk automatikus tárolása és archiválása révén lehetővé teszi beszámolók bármikori készítését. Az elkészített riportok egy kattintással megtekinthetők, exportálhatók és nyomtathatók. A szolgáltatásokkal kapcsolatos információk így bármikor elérhetők.

4 Azonnal használatra kész – installálás nélkül

A Kärcher flotta széleskörű mindenkori áttekintést nyújt a flotta-üzemeltetők számára a flottához tartozó minden gépre vonatkozólag. Ez vonatkozik (megszorításokkal) más gyártóktól származó gépekre is. A Kärcher flotta weboldalához való hozzáféréshez csak egy internetkapcsolat szükséges. A gépbe épített telematikai doboz biztonságosan titkosítva és az adatok továbbítására vonatkozó modern előírásoknak megfelelően küld el minden információt egy globális szerverfelhőbe. Az engedélyezett felhasználók kényelmesen hozzáférhetnek minden releváns adathoz és értékeléshez ezen a felhőn keresztül. Ennél egyszerűbb nem is lehetne.

ELÉRHETŐ GÉPEK ÉS FUNKCIÓK



Minden gép kérésre konfigurálható. Bármely gépünk átalakításához lásd a Kärcher flotta átalakítási készlet rendelési számát az alábbi táblázatban.

	Készülék	Rendelési szám a Kärcher Fleet retrofit készlethez	Készülék	Rendelési szám a Kärcher Fleet retrofit készlethez
	BR 45/22 C	2.643-348.0	BR 55/40 RS	2.111-111.0
	B 40 C/ 60/ 80 W	2.643-348.0	BD 50/40 RS	2.111-111.0
	B 120 W	2.643-353.0	BD 60/95 RS	2.111-111.0
	B 95 RS	2.653-380.0	B 90 R	2.111-111.0
	BD 50/70 R	4.039-268.0	B 140 R	2.111-111.0
	B 150 R B 150 R Adv	2.643-310.0	B 250 R 2017 előtt gyártva	2.111-111.0
	B 200 R	2.643-310.0	B 300 R	2.643-947.0
	B 250 R 2017-től gyártva	2.643-855.0	KM 90/60 R	2.111-111.0
	KM 105/100 R KM 105/110 R	2.643-381.0	KM 100/100 R	2.111-111.0
	KM 125/130 R	2.643-381.0	KM 120/150 R	2.111-111.0
			CV 60/2	2.111-111.0
Funkciók				
Készletgazdálkodás: berendezés áttekintése; szétosztás tárgyakhoz; használat megtervezése		■		■
Helyszíni ellenőrzés: ellenőrzés a gép helyén; lopásvédelem geo-fencinggel (figyelmeztetés, mikor a gép elhagyja a kijelölt területet)		■		■
Tervezés, adatrögzítés és üzemórák kiértékelése: beszámolók a használati periódusokról és a napi üzemórákról; aktív értesítések a menetrendtől való eltérés esetén		■*		■
Birtoklás összköltsége: számlák és szervizelés kézi rögzítése gépenként		■		■
Akkumulátorinformáció: akkumulátor töltöttségi állapota; értesítés a potenciálisan korlátozott kapacitásról, a használt töltési ciklusok alapján		■**		
Gép állapotának ellenőrzése: a gép állapotának ellenőrzése; aktív értesítés leállások esetén; géphibák automatikus felismerése		■		
Távoli diagnózis: a Kärcher ügyfélszolgálaton keresztül lehetséges a közvetett diagnózis; a hibakódok leolvasása távolról		■		

Több Kärcher tisztítógép kérésre. Nem Kärcher gépek kérésre.

* A menetrendtől való eltérés valós idejű jelentése nem elérhető a következő gépek esetében: B 150 R UL, B 200 R UL, KM 105/100 R Bp, KM 105/110 R Bp, KM 125/130 R Bp.

** A potenciálisan korlátozott akkumulátorkapacitásról szóló értesítés nem elérhető a következő gépek esetében: BD 50/70 R, B 150 R UL, B 200 R UL, KM 105/100 R Bp, KM 105/110 R Bp, KM 125/130 R Bp.
Nem alkalmazható benzinnel, dízellel vagy folyékony földgáz üzemanyaggal működő gépek esetében (KM 105/100 R D/G/LPG, KM 105/110 R D/G/LPG, KM 125/130 R D/G/LPG).

KÄRCHER FLOTTA JÁRMŰMOSÓ RENDSZEREKHEZ

A Kärcher flotta bármikor minden részletre kiterjedő áttekintést nyújt az Ön összes tisztítórendszeréről bármikor. A Kärcher flottával most még a távoli mosórendszereket is hatékonyan kezelheti, időigényes helyszíni látogatás nélkül. A kapacitáskihasználás és a programhasználat szintjéről szóló részletes információk lehetővé teszik kínálatának optimalizálását és a csalás elkerülését. Folyamatosan valós idejű információkat fog kapni virtuálisan a mosórendszerek állapotáról, lehetővé téve ezzel a gyors reagálást és az állásidő minimalizálását.







1 Optimális tervezés és használat

A Kärcher flotta méri a különféle mosórendszerek kapacitáskihasználás-szintjét.: Milyen napokon és milyen időszakokban használják a rendszereket, és hogyan? Az egyéni mosóprogramok használatának rögzítése lehetővé teszi árazási stratégiájának hozzáillesztését, pl. a "happy hour" bevezetését, és a beruházástervezés javítását. A siker fontos tényezője a működési költségek – mint pl. a vízhasználat, elektromosság- és olajhasználat – jobb átláthatósága. Ez további számlálókat igényelhet.

2 Fokozott rendelkezésre állás

A Kärcher flotta gyakorlatilag valós időben informálja Önt bármely esetlegesen felmerülő rendkívüli körülményről. Az azonnali riasztás lehetővé teszi, hogy gyorsabban reagáljon meghibásodás esetén. A gép állapotáról és a hiba okairól – pl. géphibákról – szóló részletes információk lehetővé teszik a problémák gyorsabb kiküszöbölését. Ugyanakkor ahogy mivel a rendszer különbséget tesz technikai és működési hibák közt, szükségtelen szervizeléseket spórolhatunk meg. A Kärcher ügyfélszolgálatán keresztüli távoli diagnózis lehetősége garantálja Önnek a problémák gyors és hatékony megoldását.

3 Csalás elleni védelem

A Kärcher flotta minimalizálja a csalás kockázatát. A gép aktuális használatának adatait összehasonlítva a bevétellel, Ön mindig teljes áttekintéssel rendelkezhet rendszereinek használata felett, és, amennyiben szükséges, bizonyítékkal a veszteségek mértékéről.

4 Időmegtakarítás

Bármely internetkapcsolattal rendelkező számítógépről bármikor elérheti a Kärcher flotta weboldalát. Az automatizált dokumentáció és a rögzített adatok különböző programokba exportálásának lehetősége jelentősen csökkenti a riportolással és az ellenőrzéssel töltött időt. És Önnek sokkal ritkábban kell a helyszínen tartózkodnia a mosórendszer állapotának és működésének biztosításához.

Rendszer	Kärcher flotta átalakítási készlet rendelési száma
SB MU	2.643-745.7 (víz-, elektromosság- és olajszámláló opcionálisan elérhető)
SB MB	2.643-745.7 (víz-, elektromosság- és olajszámláló opcionálisan elérhető)
SB M2	kérésre
CB 3	kérésre
Több Kärcher tisztítógép kérésre	kérésre

Kérésre minden mosórendszer konfigurálható.

KÄRCHER FLOTTA VÍZADAGOLÓKHOZ

A Kärcher flotta vízadagolókhoz egyszerűsíti a vízadagolók biztosítását helyszínek széles körén. ÖÖn mindig tudja, mely adagolók igényelnek karbantartást. Ez csökkenti a fenntartásra fordítandó időt, minimalizálja a lehetséges állásidőt és maximalizálja a felhasználó elégedettségét.





1 Egyszerűbb és jobb fenntartás

A Kärcher flotta azonnal üzenetet küld Önnek, amikor vízadagolójának működési állapota ezt megkívánja. Ez lehet egy megtelt csepegtetőtálca, egy üres CO_2- palack, egy menetrend szerinti szűrőcsere vagy egy hiba. Így gyakorlatilag mellőzhetők az időigényes rendszeres helyszíni ellenőrzések. A minden fontos adathoz való távoli hozzáférés által a felesleges szervizelések is elkerülhetők. Első pillantásra láthatja, mikor esedékes a következő tisztítási eljárás vagy szűrőcsere. A vízadagoló magasabb rendelkezésre állása a felhasználók elégedettségét is növeli.

2 Minden részletre kiterjedő dokumentáció

A Kärcher flotta automatikusan dokumentálja a teljesített tisztítási eljárásokat. A készletlistában minden technikai részlet megtekinthető minden egyes gép kapcsán, pl. a szűrőtípus és a felszerelés.

3 Minden költség szem előtt tartása

A Kärcher flottának köszönhetően Ön pontosan tudja, melyik vízadagoló mennyibe kerül. Folyamatos áttekintést kap minden egyes vízadagoló használatáról és térfogatáramáról. A szervizelések, alkatrészek és csere-alkatrészek költségeinek lehetséges kiegészítő kézi nyomonkövetése teljes áttekintést nyújt Önnek a gépenként felmerülő összes költségről. A minden egyes vízadagoló használatáról szóló beszámolókkal együtt Önnek mérhető kiindulópontja lesz a gépek optimális beállításához és az új beszerzések gazdaságos tervezéséhez.

4 Egyszerű és biztonságos adathozzáférés

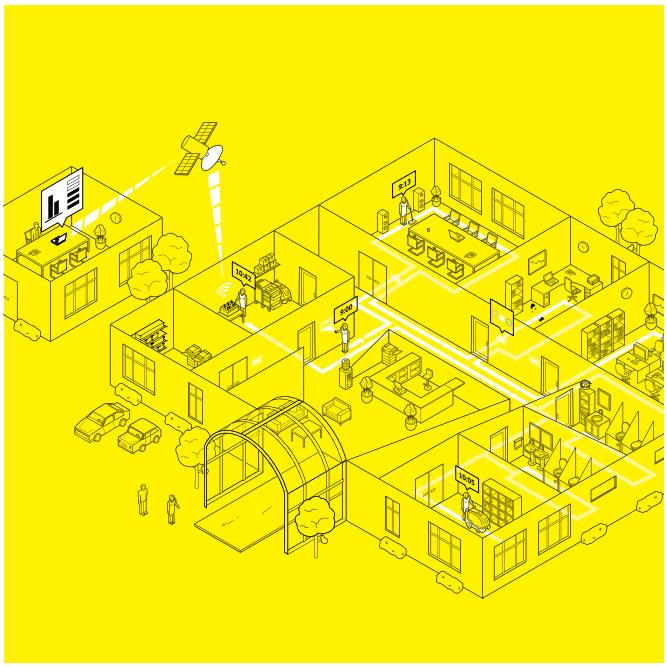
Bármely internetkapcsolattal rendelkező számítógépről bármikor elérheti a Kärcher flotta weboldalát. Automatikus e-mailes riasztásra is feliratkozhat. Az adatokat egy beépített SIM kártyán keresztül továbbítjuk, nem szükséges Wi-Fi vagy internethozzáférés.

Gép	Kärcher flotta átalakítási készlet rendelési száma
WPD 100 Adv	2.643-275.0
WPD 200 Adv	2.643-275.0
WPD 600 Adv	2.643-275.0

Kérésre minden vízadagoló konfigurálható.

KÄRCHER MANAGE: INFORMÁCIÓT BIZTOSÍTUNK:

A Kärcher Manage használatával a jól bevált ECO!Manager fejlődésének következő lépcsőjeként mindenkor teljes és naprakész áttekintést kaphat a következőkről: kézi tisztítási tevékenységek, munkaórák és minőségellenőrzések, valamint anyagi kár. Az összes fontos információ online továbbítódik és azonnal elérhető. A kézi tisztítás még soha nem volt ilyen jól követhető.











A Kärcher Manage segítségével könnyen optimalizálhatja a létesítmény kezelési folyamatokat, és egy sor más dolgot is

- Kezelje és optimalizálja a kézi tisztítási folyamatokat a Kärcher Manage-dzsel.
- Elektronikus adatrögzítés a kézi dokumentáció helyett.
- Nyilvántartás és mobil adatátvitel a munkákról és tisztítási időkről.
- Egyszerű leolvasás és a szkennerek töltése a Kärcher Manage dokkoló egységeken.
- Mérhető minőség a részletes jelentéseknek köszönhetően.
- Az tisztítási idők elemzése és jelentése.
- Egyéni vonalkódok a gyors és pontos dokumentáció érdekében.
- A tisztítószemélyzet egyszerű beosztása az épületekhez.
- Részletes áttekintés a szobák összes elvégzett és még elvégzendő ellenőrzéséről.
- Kiegészítő szolgáltatás a vevők számára: jelentés a műszaki hiányosságokról közvetlen rögzítését és a Létesítménykezelő e-mailben történő automatikus értesítését.
- Kiegészítő tisztítási tevékenységek megjelenítése.
- Jelentések Excel vagy PDF formátumban történő létrehozása.

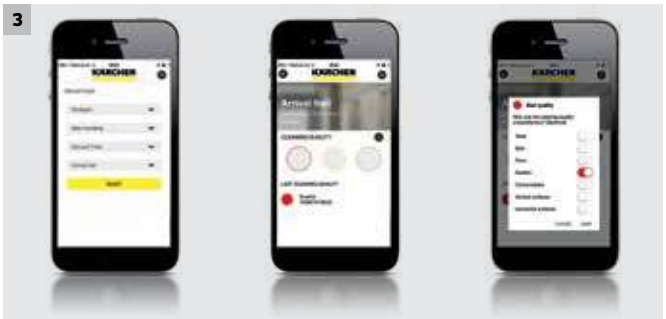
1



2



3



1 Kärcher Manage webportál

- Könnyű hozzáférés a webportálhoz a létesítmény- és ágazati vezetők számára.
- Jelenlét, tisztítási tevékenységek, munkaidők, minőségellenőrzések aktuális állapotának lekérdezése.
- Jelentések és statisztikák készítése az ágazati és létesítményvezetők által.
- Optimalizált dokumentációs és információs folyamatok.
- Egyszerű munkafolyamatok a vonalkódok használatával és a szkennerrel történő rögzítéssel a tisztítási tevékenységek közben.
- Újratervezett felhasználói felület az intuitív használathoz.
- A takarítószemélyzet és a flottakészülékek egyetlen platformon

- Vezetőség, követés és koordináció.
- A tisztítási adatok korrekciója és utólagos bevitele.
- Tervezett és ténylegesen elvégzett cél / tényleges összehasonlítás tisztítási tevékenységek.

2 Kärcher Manage hardware

- Kärcher Manage dokkolóállomás: automatikus adattovábbítás és egyidejű töltés akár 10 szkenner számára.
- Integrált telematikai egység a rögzített szkennelt adatok intelligens átvitelére, akár PC használata nélkül.
- Kézre álló, masszív szkennerek az adatrögzítéshez
- Intelligens eszköz a valós idejű rögzítéshez és a napi kezeléshez.

3 Kärcher Manage App

- Hatékony minőségellenőrzés biztosítása a létesítményvezető számára az app segítségével.
- Minőségi kritériumok kiválasztása..
- Az utolsó minőségellenőrzés megtekintése, beleértve a minőségi kritériumokat.
- Épületek és szobák létrehozása.
- Elérhető Androidra (4.4 verzió felett) és iOS-re (8.0 verzió felett).

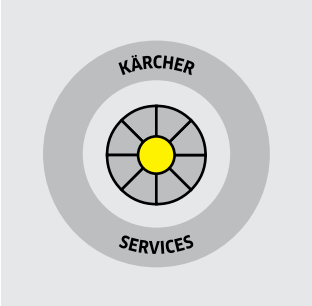
TEGYE SIKERESSÉ VÁLLALKOZÁSÁT. MI BIZTOSÍTJUK A HÁTTERET.

Képességeinket egyesítve sokkal egyszerűbben mennek a dolgok. Nagyobb sikereket érhetünk el, ha közös célokért küzdünk, egymást kiegészítve, egymástól tanulva. Nevezhetnénk ezt a haladás receptjének is. Mi a Kärcher Services nevet választottuk. Ez a partnerség.



Tartalomjegyzék: Kärcher Services

Kärcher Maintain	30. oldal
Kärcher Rent	32. oldal
Kärcher All Brands Service	34. oldal
Kärcher Used	36. oldal
Kärcher Original alkatrészek	38. oldal



Kärcher Services:



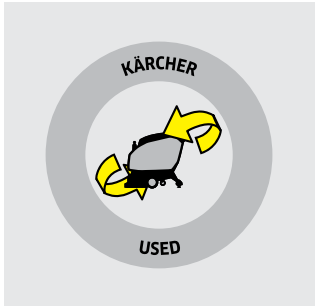
Kärcher Maintain / Szolgáltatáscsomagok
Minden szolgáltatáscsomag pontosan egy meghatározott igényre van szabva. A szolgáltatások köre az előírt biztonsági vizsgálat keretében történő állapotfelméréstől az ütemezett karbantartáson keresztül az átalánydíjas teljes körű szervizig terjed.



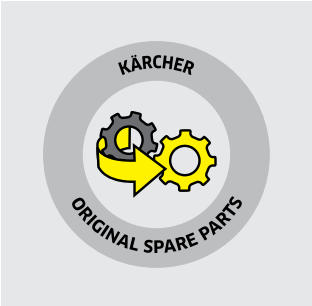
Kärcher Rent / Bérlés
Pontosan az a gép, amelyre szüksége van. Vásárlás helyett béreljen. Többletszolgáltatások: know-how és a Kärcher teljes körű szervizcsomagja.



Kärcher All Brands / Széleskörű márkaszerviz
Szerviz és javítás egyetlen cégtől a teljes gépflottájához, tekintet nélkül a gyártóra, az egész világon. Minden gépre kiterjedő szerviz a Kärcher standardok szerint. Szerviz, amiben bízhat.



Kärcher Used / Használt gépek
Ha használt gépet keres. Új vállalkozást alapít? Vagy egyszerűen csak költséget kíván megtakarítani? Nálunk megtalálja a megfelelő használt gépet. Használt, felújított, jó és olcsó. Kínálatunk folyamatosan változik. Forduljon hozzánk bizalommal.



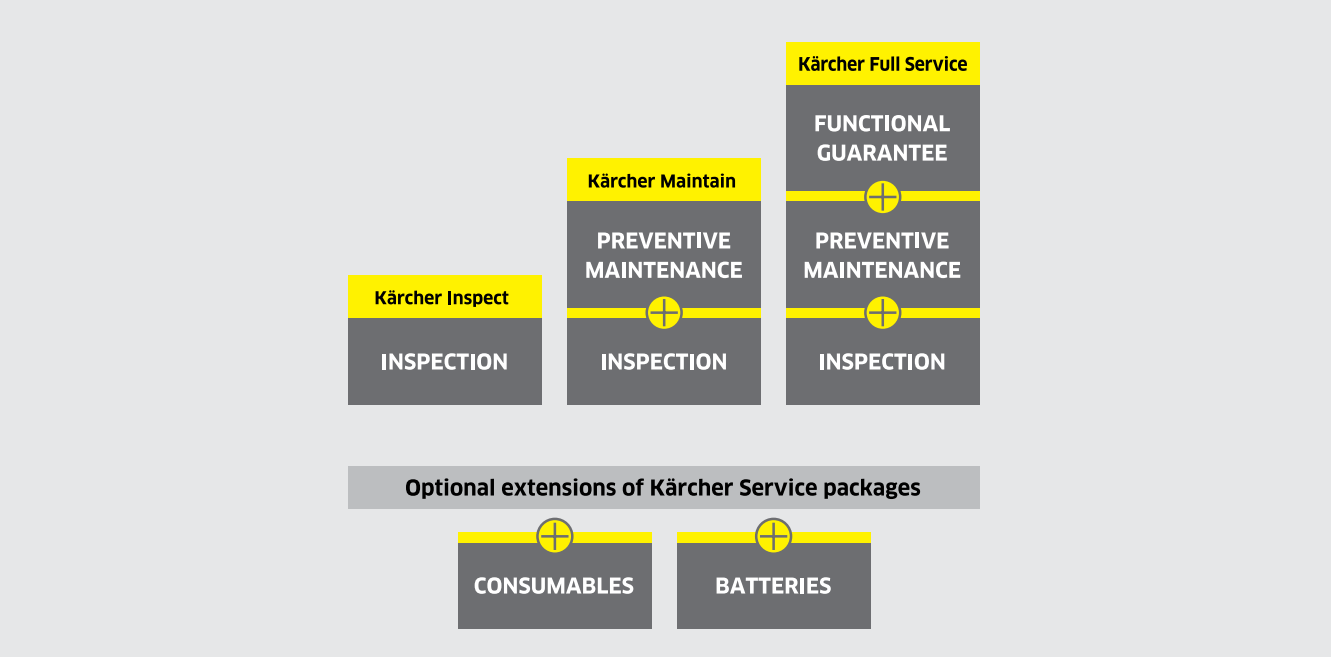
Kärcher Eredeti pótalkatrészek
Biztosítsa a legjobb értékmegtartást és gépei maximális rendelkezésre állását eredeti Kärcher minőségű pótalkatrészeink használatával. Ez garantálja gépei könnyű használhatóságát és jó teljesítményét is.



Kärcher Service Ügyfélszolgálat
Az ügyfélszolgálat egyet jelent a bizalommal. Mindenkor. Olyan szolgáltatások, amelyekre valóban szüksége an. Gyors reakció a maximális rendelkezésre állás érdekében. A legnagyobb értékállóság és minden törvényi rendelkezés betartása.

KÄRCHER MAINTAIN: A LEGJOBBAT NYÚJTJUK ÖNNEK ÉS GÉPÉNEK.

Azért hoztuk létre a Kärcher Maintain szolgáltatáscsomagokat, hogy gépei mindenkor készen álljanak a használatra. Ez egyesíti műszaki szakértelmünket és megalapozott tudásunkat az alkalmazásokról, hogy optimális megoldásokat hozhassunk létre. Szabadon válogathat a csomagok és különböző kiegészítő lehetőségek között. Ilyen módon pontosan azt kapja, ami legjobban megfelel egyéni igényeinek.



Minden szolgáltatáscsomag pontosan az Ön igényeire szabva. A szolgáltatások köre az előírt biztonsági vizsgálat keretében történő állapotfelméréstől az ütemezett karbantartáson át az átalánydíjas, teljes körű szervizig terjed. Ezen túlmenően igényei szerint minden csomagot kibővíthet egyéb szolgáltatással is, például akkumulátorszervizzel és/vagy cserealkatrészek biztosításával.

Szolgáltatási csomagok	Rendelési szám	Ellenőrzés	Megelőző karbantartás	Működési garancia	Akkumulátor	Csere-alkatrészek
Kärcher Ellenőrzés	2.888-058.0	■	–	–	–	–
Kärcher Ellenőrzés cserealkatrészekkel	2.888-073.0	■	–	–	–	■
Kärcher Ellenőrzés akkumulátorral	2.888-074.0	■	–	–	■	–
Kärcher Ellenőrzés cserealkatrészekkel és akkumulátorokkal	2.888-075.0	■	–	–	■	■
Kärcher Karbantartás	2.888-059.0	■	■	–	–	–
Kärcher Maintain cserealkatrészekkel	2.888-060.0	■	■	–	–	■
Kärcher Karbantartás akkumulátorral	2.888-076.0	■	■	–	■	–
Kärcher Karbantartás cserealkatrészekkel és akkumulátorokkal	2.888-077.0	■	■	–	■	■
Kärcher Teljes Szerviz	2.888-061.0	■	■	■	–	–
Kärcher Teljes Szerviz cserealkatrészekkel	2.888-062.0	■	■	■	–	■
Kärcher Teljes Szerviz akkumulátorral	2.888-078.0	■	■	■	■	–
Kärcher Teljes Szerviz cserealkatrészekkel és akkumulátorokkal	2.888-079.0	■	■	■	■	■









1 Kärcher Ellenőrzés

A Kärcher Ellenőrzés szolgáltatáscsomag magába foglalja a törvényileg előírt rendszeres biztonsági vizsgálatokat. A gépét ellátjuk egy ellenőrzést igazoló címkével, és Ön kap egy ellenőrzésről szóló jelentést, amely leírja gépe állapotát. Ez lehetővé teszi, hogy mindig biztonságban érezze magát, és szerviztechnikusaink ellátják Önt szakmai tanácsokkal is.

2 Kärcher Karbantartás

A Kärcher Karbantartás az ellenőrzésen kívül magába foglalja adott kopórészek megelőző cseréjét is, a rendszeres szerviz részeként. Ez segít megelőzni a műszaki hibákat, valamint segítségével meghosszabbítható a gépek élettartama, amivel értékes időt és pénzt takaríthat meg. Kizárólag eredeti Kärcher alkatrészeket használunk.

3 Kärcher Teljes Szerviz

A Kärcher Teljes Szerviz szolgáltatáscsomagban a Karbantartás csomag szolgáltatásain kívül működési garanciát biztosítunk, amely magába foglalja gépének biztonságos, gazdaságos és megbízható működését. Ez megnöveli gépének rendelkezésre állási idejét és csökkenti az állásidőt. Ha gépe mégis meghibásodik, a lehető leggyorsabban megjavítjuk. A Kärcher Teljes Szerviz csomaggal Ön maximálisan kézben tarthatja költségeit a teljes szerződéses időszak alatt.

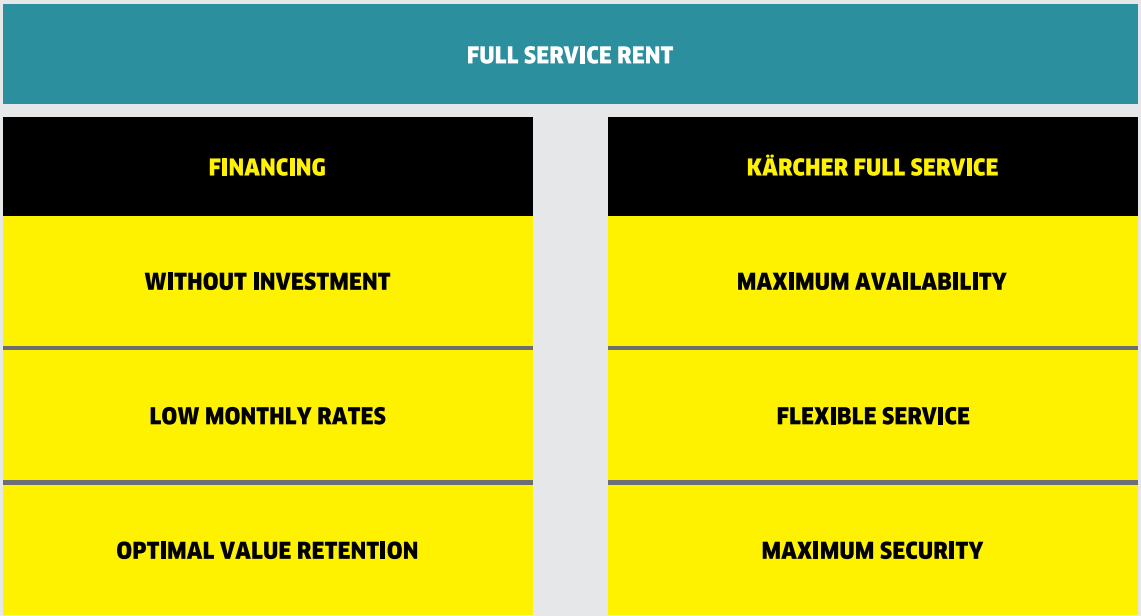
4 Opcionális szolgáltatáscsomag-bővítés

Minden szolgáltatáscsomagot egyedileg bővíthet kiegészítő szolgáltatásokkal. Például választhatja az akkumulátor szervizelést és/vagy a cserealkatrészek biztosítását. Ez azt jelenti, hogy Ön készen áll minden előre nem látható eseményre, és teljes mértékben élvezheti a Kärcher minőséget.

KÄRCHER RENT: MI BIZTOSÍTJUK A RUGALMASSÁGOT.

A sikeres munkához nem elég a szakértelem. Stabil pénzügyi háttérre van szükség, előretekintő és rugalmas hozzáállásra. Hatékony és megbízható gépekre. És olyan szolgáltatásokra, amelyek biztosítják, hogy minden terv szerint halad. Mindezt minimális erőráfordítással és költséggel, és lehetőleg egy forrásból. A Kärcher Full Service Rent egyesíti magában a finanszírozást és szolgáltatásokat, amelyek pontosan az Ön speciális igényeire vannak szabva. Azért, hogy pénzt és munkát takaríthasson meg, és teljesen a napi feladataira koncentrálhasson.

1



Befektetés saját tőke használata nélkül
Nem szükséges, hogy saját tőkéjét használja és túllépje kölcsön határát. A Full Service Rent megőrzi a készpénz forrásait. A teljes vételár kifizetése helyett Ön csak a tényleges használat után fizet, egy adott időre, vagy üzemórák után.

Azonnal levonható költségek a számlák gyűjtése helyett
A havi kifizetések üzemeltetési költségként teljes mértékben leírhatóak az adóból. Ilyen módon csak egy összeg, egy számla, és egy könyvelési tétel szerepel..

Kockázat nélkül – bármikor
Nincs vételi ár vagy amortizáció a gép eladásakor. Egyszerűen csak újítsa fel a gépeit, és javítsa vállalati imázsát. A Kärcher Full Service Rent a megbízhatóan és tökéletesen működő gépek előnyét nyújtja Önnek.

Fixen kalkulálható szervizköltség
A jövőt senki nem tudja megjósolni, de a gépek beszerzési és üzemeltetési költségeit igen. Ezt egy Kärcher szerviz-csomag közös kidolgozásával elérhetjük. Teljes költségkontroll szerződéses garanciával.

Állási idő minimalizálása
Szakszerű felülvizsgálat, karbantartás, ill. full-szervíz szolgáltatás nagymértékben hozzájárul a berendezés üzemi idejének optimalizálásához, és csökkenti a műszaki hibák miatt fellépő üzemkiesés előfordulásának gyakoriságát.

Gyors reagálás
Mindegy hogy javítás, vagy sürgős alkatrész-utánpótlás, esetleg vegyszer pótlás: a Kärcher Vevőszolgálat azonnal segít Önnek.

Maximális értékmegőrzés
Vezetett szervizkönyves berendezéseink nemcsak megbízhatóbbak, hanem értékállóbbak is.

Személyre szabott szerviz-csomagok
Különleges igényei vannak, és keresi a megfelelő megoldást? Minden igényre alakítunk akár egyedi szerviz-csomagot. Keressen minket!

Szakemberek ellenőriznek
Biztonsági vizsgálatot, karbantartást, átvizsgálást kizárólag szakember végezhet. Minden Kärcher szerviz technikus rendelkezik a megfelelő gép-specifikus szakképesítéssel. Megbízhatóan, pontosan és rendszeresen elvégzi a szükséges karbantartásokat, illetve ellenőrzi és javítja az Ön gépét a helyszínen.

Kärcher szerviz-matrica
Minden átvizsgálás és biztonsági vizsgálat után igazolásként matricával látjuk el a készüléket. A matrican feltüntetjük a következő karbantartás idejét, a gép adatait és elérhetőségünket.

Mindent egy helyen intézhet - innovatív tisztítástechnológiát és rugalmas finanszírozást

1. **Lízing konstrukció** biztosítása 24-60 hónap futamidővel (futamidő végén tulajdonjog megszerzési lehetőség külön megállapodás szerint).
2. **Tartósbérleti konstrukció** biztosítása full szervizzel 24-60 hónap futamidővel (futamidő végén tulajdonjog megszerzési lehetőség külön megállapodás szerint).
3. **Full szerviz** szolgáltatás vásárlás esetén is külön konstrukcióként igénybe vehető.


KÄRCHER





KÄRCHER ALL BRANDS SERVICE: SZERVIZ AZ ÖSSZES MÁRKÁHOZ.

Szeretne teljes körű szervizszolgáltatást kapni az összes gépére egyetlen helyről, de gépflottájában nem csak Kärcher, hanem más gyártók gépei is vannak? Használja Kärcher All Brands Service javítási és karbantartási szolgáltatásunkat a más gyártóktól származó gépekre. Ebben az esetben is azt kapja, amit elvár a szolgáltatásunktól: szakértelmet, megbízhatóságot és gyorsaságot.



60 országban több mint 800 szakmailag képzett szerviztechnikus áll az Ön rendelkezésére. Tekintet nélkül az Ön flottájában lévő gépekre és márkákra, mi mindannyinak gondját viseljük. Különbségtétel nélkül, megfelelve az összes követelménynek. És természetesen az előírt biztonsági ellenőrzések is részét képezik szolgáltatásunknak. Globális piacvezető Kärcher szakértelmünkkel az elérhető legjobb szolgáltatást biztosítjuk a teljes flottája számára. Amíg ön a vállalkozására koncentrál, mi biztosítjuk, hogy a gépei működjenek. És mindezt, a szervizelést és javításokat, a pótalkatrészeket és kopóalkatrészek cseréjét, a kiegészítőket és a tisztítószereket egyetlen partner biztosítja.





A nap 24 órájában, a hét minden napján használhatja Kärcher Service App alkalmazásunkat az összes gépe számára, és szerviz szolgáltatást is kérhet. És ha teljes mértékben ki akarja használni a digitalizálás nagyszerű lehetőségeit, összekapcsolhatjuk a teljes flottáját, függetlenül a gépek márkájától. A Kärcher Connected Cleaning megnyitja a hálózatban működő takarítás világát Ön előtt. A Kärcher Fleet and Kärcher Manage modulok egyetlen platformon egyesítik az Ön tisztítóflottájának teljes infrastruktúráját: a kézi tisztítási tevékenységeket és gépeket, a használat helyét, használati tervet, jelentéskészítést és szervizeléseket. Elérhető online, bárhol és bármikor.



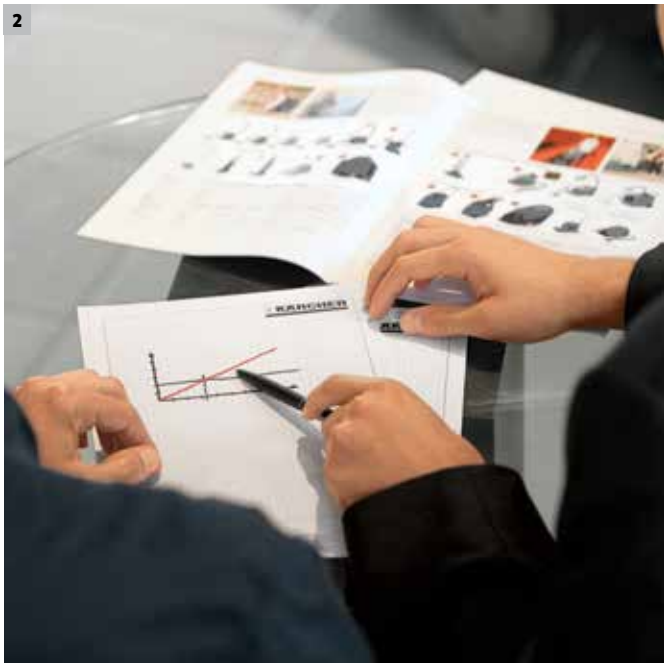
KÄRCHER USED: A TAPASZTALAT ELŐNYE.

Ön nap mint nap megbízik a Kärcher gépében még akkor is, ha már több éve használja. Használt gépeink ugyanezt a bizalmat érdemelték ki. Mint ahogyan a Kärcher Used Equipment GmbH is kiérdemelte az Alfred Kärcher GmbH & Co. KG százszázalékos tulajdonában lévő leányvállalatként. Szakterületünk a Kärcher használt gépek professzionális, költségorientált előkészítése és forgalmazása szerte a világon.



1 Készen egy második életre

Teljes termékskálánkban megtalálja a megfelelő megoldást minden egyes tisztítási feladathoz. A súrológépektől a nagynyomású tisztítókon át a porszívóig. Gyors kiszállítás és pontosan az Ön igényeinek megfelelő szolgáltatás. Az általunk szállított gépekre közvetlenül a gyártó szavatolja a garanciát. Mert ismerjük az Önnek ajánlott összes gép történetét, műszaki állapotát és részleteit. Használt gépeinkhez kizárólag eredeti Kärcher alkatrészeket használunk a Kärcher gyári standardjainak és a törvényes rendelkezéseknek megfelelően.



2 A szolgáltatás ugyanaz, mint az új gépekhez

Élvezze ugyanazt a szolgáltatást, amit az új gépekhez nyújtunk. A Leasing, Full Service vagy bármelyik Ön által választott szolgáltatási opcióhoz ugyanazokat a szolgáltatásokat és figyelmet biztosítjuk, mint amihez hozzászokott az új gépek esetében. Csak tudassa velünk, mire van szüksége. Személyes konzultációt biztosítunk, és ingyenes, testreszabott árajánlatot adunk.

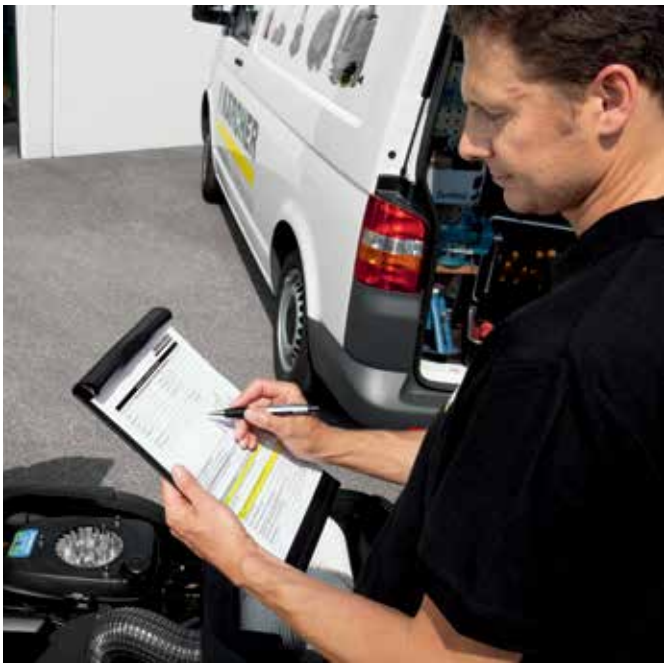


Miért érdemes a használt gépekre is figyelnie

- Kisebb beruházás, gyorsabb amortizációval.
- Magas szintű rendelkezésre állás, még ha nem is használja azokat folyamatosan
- Cseregép szükséghelyzetben vagy különleges esetekre.
- Takarítson meg pénzt, minőségre vonatkozó kompromisszum nélkül.
- Garantált Kärcher minőség.
- Szavatoljuk a biztonságot.
- Kiemelkedő ár-teljesítmény arány.

Kiérdemelt bizalom

A Kärcher név egyet jelent a bizalommal. A Kärcher Used Equipment vevőjeként korlátlan hozzáférést kap a globális Kärcher szolgáltatási hálózathoz és a gyorsreagálású Kärcher ügyfélszolgálathoz. A Kärcher az Kärcher. Ez az a kivételes eset, amikor két különböző Kärcher szolgáltatás ugyanazt nyújtja.



KÄRCHER EREDETI PÓTALKATRÉSZEK: GÉPE ÉRTÉKÉNEK FENNTARTÁSA.

Megvan az oka azon döntésének, hogy a mi gépeinket választja: innovatív technológia, nagyszerű tisztítási teljesítmény, megbízhatóság, erőteljesség, költséghatékonyság, környezetbarát működés. És a tisztítógépek, tartozékok és összehangolt tisztítószerek globálisan egyedi Kärcher rendszere. Az eredeti Kärcher pótalkatrészek választása a döntésének logikus folytatódása. Ezek gondoskodnak az érték-megőrzésről és egy egyenletes Kärcher-szintű tisztítási teljesítményről. Biztosítják, hogy az Ön Kärchere Kärcher marad.

1



2



1 Kärcher-minőség örökké

Ha egy gép teljesítményéről, megbízhatóságéról és rendelkezésre állásáról van szó, nincs, aki versenyzhetne velünk minőségben. A kérdés, hogy eredeti pótalkatrészeket használjunk-e, nagyon régre nyúlik vissza. Széleskörű vertikális gyártásunk eredményeképpen a pótalkatrészek nagy többsége gyáron belül készül. Ez garantálja a rendíthetetlen Kärcher-minőséget, és biztosítja az Ön gépének maximális rendelkezésre állását. Egy más által gyártott olcsóbb pótalkatrész nagyon drágává válhat hosszú távon a megnövekedett állásidő vagy a csökkent teljesítmény miatt.

2 Kärcher hosszútávú rendelkezésre állás

Ahogy Ön, mi is azt feltételezzük, hogy egy Kärcher-gép nagyon sokáig tartós lesz. Ennek megfelelően rendkívül hosszú ideig tartjuk raktáron eredeti pótalkatrészeinket. A törvény által előírtnál sokkal tovább. Így biztos lehet benne, hogy bármely szükséges alkatrész sok évig elérhető lesz. És hogy könnyen és gyorsan beszerezhető. Ezt hatékony logisztikai szolgáltatásunk biztosítja: németországi székhelyeinkkel és régióbeli központjainkkal, és minden fő kontinensen jelen évő infrastruktúránkkal bármely pótalkatrész a lehető legrövidebb idő alatt Önnél lehet.

1



3



2



4



1 Az Ön Kärchere Kärcher marad

Az egész több, mint részeinek összessége. Gépeink a tökéletes példái ennek. Minden használatkor meg fogja tapasztalni, mitől Kärcher a Kärcher: megbízhatóság és teljesítmény jellemzi a kezelésétől a tisztításáig. Hogy ez így is maradjon, használja ki az összes rész tökéletes összhangját – az eredeti Kärcher pótalkatrészek révén. Elvégre egy lánc mindig csak olyan erős, mint a leggyengébb láncszeme.

2 Biztonság kompromisszumok nélkül

Minden gép és a gyártási folyamatunk minden része 100%-ban tesztelt minőséget képvisel. Magas technológiai standardek szerint állítunk elő megfelelő anyagokat használva és ISO 9001-es tanúsított minőségirányítási rendszerünk van. Ez tartalmazza például a PED-nek* (nyomástartó berendezések forgalmazására vonatkozó irányelveknek) megfelelő hegesztést, optimalizált HD tömlőket fokozott kopásállósággal és hosszabb élettartamot, valamint független TÜV (német műszaki ellenőrző hatóság) szakértők általi folyamatos megfigyelést. Nem engedünk a biztonságból. És Ön se tegye.

3 Mindig tökéletesen illeszkedik

A szakemberek réme, amikor a pótalkatrészek nem illeszkednek megfelelően. Az eredeti Kärcher pótalkatrészek garantáltan mindig pont olyan méretűek, hogy pontosan és problémamentesen illeszkedjenek. Ugyanilyen fontos számunkra, hogy a tervezés fázisában úgy tervezzük meg az elhasználódó alkatrészeket, hogy azok javíthatóak legyenek. Tipikus példa erre a tömlőfoltozó betétgumi és a túlnyomás-korlátozó a magasnyomású tisztítókon, melyeket Ön egyénileg kicserélhet, ha elhasználódtak, anélkül, hogy az egész hengerfejet ki kellene cserélnie egyidejűleg. Így nemcsak hogy az eredeti pótalkatrészeink tökéletesen illeszkednek, hanem az Ön javítási költségei is optimalizáltak.

4 A megbízhatóan hatékony

Hogy egy gép milyen hatékonyan dolgozik műszaki szempontból, függ a felépítésétől és a napról napra való működésének precizitásától, de legfőképpen a megbízhatóságától és a rendelkezésre állásától. Semmi sem hatékonyabb egy olyan gépnél, melynek egész teljesítőképessége hasznosítható váratlan megszakítások nélkül. Kifejezetten olyan komplikációk elkerüléséről beszélünk, mint zavarok, leállások vagy teljesítménycsökkenés. Az eredeti Kärcher pótalkatrészek idális hatékonyságot garantálnak a precizitás eredményeképpen, például a fűtőtekercseken lévő csavartávolságokkal, és fenntartható teljesítést a környezetvédelmi előírások betartásával. Egy porszívó is komoly problémákat okozhat, ha nem alkalmazkodik a porosztályhoz egy hibás szűrő miatt.

EXTRA BIZTONSÁGOS. EXTRA ELEGÁNS.

A biztonságos munka még sosem volt ennyire vonzó! Jelenlegi munkaeszköz-kollekciónk új mércét állít fel, ha biztonságról és megjelenésről van szó. Nemcsak megbízható védelmet nyújt a kosz, nedvesség, zaj és sérülés ellen, hanem üdítően stílusosan is néz ki. A kiváló minőségű anyagok alacsony fenntartásúak, masszívak és rendkívül tartósak, optimális mozgásszabadságot és nagyon kényelmes viseletet garantálnak. Biztosan minden alkalmazási területhez megtalálja a megfelelő munkavédelmi megoldást. És a biztonságos munka jobb munkát jelent.



Tartalomjegyzék: Munkavédelem

Védőszemüvegek	42. oldal
Védőkesztyűk	43. oldal
Munkavédelmi ruházat	44. oldal
Hallásvédelem	45. oldal











1 Védőszemüvegek

A Kärcher védőszemüvegekben visszaköszön a biztonsági termékek vezető gyártójának, az uvex-nek minden szakértelme. Az innovatív technikának és a sportos megjelenésnek köszönhetően fontos munkavédelmi eszközök és ideális szabadidőpartnerek.

2 Munkavédelmi kesztyűk

A Kärcher munkavédelmi kesztyűkben ujjai maximálisan védve vannak.

3 Fül- és fejvédők

Akár zsinóros füldugó, összehajtható fültok, akár komplett sisak – a Kärcher minden munkavégzéshez a megfelelő megoldást kínálja.

4 Munkavédelmi ruházat

A Kärcher védőruházatai „Classic" és „Advanced" változatban hatékonyan védik a testet a külső behatásoktól. Különösen a magasnyomású és az ultra magasnyomású mosók használatánál.

5 Munkavédelem ultra magasnyomású munkánál

A 3,000 bar üzemi nyomásnál végzett munkákhoz munkavédelmi ruházat elérhető a WOMA UHP Kompetencia Központjában: woma.de/schutzkleidung

A KÄRCHER VÉDŐSZEMÜVEG VÁLASZTÉKA



Kärcher védőszemüvegek – biztonságosak és stílusosak

A szemüvegek az uvex márkagyártó szabadalmaztatott „Duo Component Technology” rendszerén alapulnak. A kemény és puha összetevőket tökéletesen kombinálták egymással az optimális illeszkedésért az orr-, homlok- és fülrészen, valamint a maximális viselési kényelemért hosszú munkavégzés esetén is. Szinte kár csak munkavégzéshez hordani az innovatív Kärcher védőszemüvegeket.



Szabad és tiszta látás

- A lencsék bevonatai optimálisan a vízzel és vízgőzzel való munkavégzéshez vannak igazítva.
- A lencsék belülről állandóan páramentes, kívülről pedig rendkívül karcálló bevonattal vannak ellátva.

Átgondolt szárkoncepció

- A magas szakítószilárdságú grilamidból készült, szabadalmaztatott quattroflex szárak 4 komfortzónával biztosítják a fül érzékeny környezetében a nyomásmentes és kényelmes illeszkedést..
- A szár hossza és dőlésszöge egyénileg beállítható.

Biztonságos a munkavégzéskor

- A rendkívül ütésálló polikarbonátnak köszönhetően maximálisan véd minden mechanikus sérülés ellen a DIN EN 166 szabvány szerint.
- Torzításmentes látás 100% UV-védelemmel.

Innovatív keretek

- Az indirekt szellőzés kellemes klímát biztosít a szem környékén.
- A homlokrészen lévő ütéscsillapítás nagyfokú ütőszilárdságot és optimális illeszkedést biztosít.

Tartozékok	Megnevezés	Ábra	Méret	Cikkszám
Védőszemüvegek				
 1	Védőszemüveg, átlátszó	1	Egy méret	6.025-482.0
 2	Védőszemüveg, napfény elleni védelem	2	Egy méret	6.025-483.0
 3	Védőszemüveg, kontrasztnövelő	3	Egy méret	6.025-484.0
 4	Pótlencse, átlátszó	4	Egy méret	6.025-485.0
 5	Pótlencse, napfény elleni védelem	5	Egy méret	6.025-486.0
 6	Pótlencse, kontrasztnövelő	6	Egy méret	6.025-487.0
 7	Védőszemüveg-készlet	7	Egy méret	6.025-488.0
 8	Kosárszemüveg	8	Egy méret	6.025-489.0

A KÄRCHER VÉDŐKESZTYŰ VÁLASZTÉKA



A Kärcher munkavédelmi kesztyűk – mindent kézben tartva

Kezünk a legfontosabb szerszám – ezért különösen védeni kell. Legjobb az új Kärcher munkavédelmi kesztyűkkel. A vonzó Kärcher-megjelenésű, kiváló minőségű kesztyűket optimális ergonomikus forma, kiváló viselési kényelem és maximális mozgási szabadság jellemzi. Egyszóval ideális megoldás mindenkinek, aki szereti megragadni a dolgokat.



A legjobb fogás, nagyfokú kényelem mellett

- A kesztyűkön lévő légáteresztő nitrilbevonat jó nedvesség elleni védelmet és kopásállóságot biztosít.
- Nagyon jó tapintásérzet és nagyon jó fogásbiztonság, nedvesen is.

Öko-Tex-Standard 100

- A kiváló minőségű pamut használata kellemes viseletet és optimális kényelmet biztosít.

A tökéletes mindenes

- Kiváló kopásállóság, nagyfokú ellenálló képesség, jó vágásvédelem és kitűnő száraz/nedves fogás jellemzi.
- Valódi univerzális használat mindenféle munkához.

Kényelmes és biztonságos

- Kiváló ergonomikus illeszkedés, nagyfokú viselési kényelem és rugalmasság, valamint jó párafelvevő képesség.

Tartozékok	Megnevezés	Ábra	Méret	Cikkszám
Védőkesztyűk				
 1	Védőkesztyűk, rövid mandzsetta	1	8	6.025-490.0
	Védőkesztyűk, rövid mandzsetta	1	9	6.025-491.0
	Védőkesztyűk, rövid mandzsetta	1	10	6.025-492.0
 2	Védőkesztyűk, hosszú mandzsetta	2	9	6.025-493.0
	Védőkesztyűk, hosszú mandzsetta	2	10	6.025-494.0

KÄRCHER VÉDŐRUHÁZAT



Mindig jól véd

A Kärcher nagy szakítószilárdságú és kopásálló nedves védőruházatai mindig kellemes biztonságérzetről gondoskodnak. Jól illeszkednek és kellemes viseletűek. A víz-, olaj- és szennytaszító fluorkarbon-impregnálásnak és a hidrofil membránrétegnek köszönhetően a védőruhák mindig megbízható védelmet biztosítanak – még a legigényesebb tisztítási és külső munkáknál is. A kiváló minőségű kidolgozás látható és érezhető.



only with Advanced only with Advanced

Kellemes biztonságérzet

- Érezhetően biztonságosabb munkavégzés.
- Maximális mozgási szabadság.

Vonzó megjelenés

- A professzionális munkaruházat és a jó megjelenés nem zárja ki egymást.

Tökéletes illeszkedés

- Optimális viselési kényelem.
- Kiváló kidolgozás.

Hatékony védelem

- A víz-, olaj- és szennytaszító fluorkarbon-impregnálás a légáteresztő hidrofil membránréteggel együtt kiváló védelmet nyújt a nedvességgel és szennyeződésekkel szemben

Tartozékok	Megnevezés	Ábra	Méret	Cikkszám
Munkavédelmi ruházat				
	Nedvességálló munkavédelmi ruházat,	1	M	6.025-495.0
	Nedvességálló munkavédelmi ruházat,		L	6.025-496.0
	Nedvességálló munkavédelmi ruházat,		XL	6.025-497.0
	Nedvességálló munkavédelmi ruházat,		XXL	6.025-498.0
	Nedvességálló munkavédelmi ruházat,	2	M	6.025-499.0
	Nedvességálló munkavédelmi ruházat,		L	6.025-500.0
	Nedvességálló munkavédelmi ruházat,		XL	6.025-501.0
	Nedvességálló munkavédelmi ruházat,		XXL	6.025-502.0
	Nedvességálló védőkabát, Advanced	3	M	6.025-503.0
	Nedvességálló védőkabát, Advanced		L	6.025-504.0
	Nedvességálló védőkabát, Advanced		XL	6.025-505.0
	Nedvességálló védőkabát, Advanced		XXL	6.025-506.0
	Nedvességálló védőnadrág, Advanced	4	M	6.025-507.0
	Nedvességálló védőnadrág, Advanced		L	6.025-508.0
	Nedvességálló védőnadrág, Advanced		XL	6.025-509.0
	Nedvességálló védőnadrág, Advanced		XXL	6.025-510.0

1 2 3 4

KÄRCHER HALLÁS- ÉS FEJVÉDELEM



A fej és fülek biztos védelme

A folyamatosan magas zajszint miatt a test és az agy is stressz alatt áll, és az érzékeny emberi hallás tartósan károsodhat.
80 dB(A) zajszint feletti munkavégzés esetén a hallásvédelem nemcsak erősen ajánlott, hanem kötelező is. A Kärcher megbízható hallásvédelmi megoldásokat kínál, melyek a hallást hosszú távon megvédik. A tartós akusztikus stressz nélküli kényelmes és hatékony munkavégzésért.



Mindig hideg fejjel

- A sisakban lévő szellőzőnyílások a mindenkori klíma- és időjárási viszonyokhoz állíthatók
- A legjobb szellőzés minden munkánál.

Maximális kényelem optimális hangszigeteléssel

- A sisakon lévő fültok különösen puha szivacspárnával rendelkezik.
- Nagyon jó viselési kényelem 31 dB(A) zajszint (SNR érték) mellett.

Kombinált fejvédelem

- A 3 állítható szellőzőnyílásnak köszönhetően tökéletesen illeszkedik az adott munkakörülményekhez.
- Az arcvédő felhajtható és teljes védelmet biztosít.

Összehajtható fültokok

- Kiváló minőségű acélpánttal és kétpontos felfüggesztéssel rendelkeznek, amelyek optimális védelmet és kényelmes viseletet biztosítanak.
- Hosszabb idejű használatra is kiválóan alkalmasak.
- Az összes kezelőelem áttekinthetően van elrendezve és könnyen elérhető.

Tartozékok	Megnevezés	Ábra	Méret	Cikkszám
Hallásvédelem				
	Füldugók	1	Egy méret	6.025-511.0
	Védősisak-készlet hallásvédelemmel és arcvédővel	2	Egy méret	6.025-512.0
	Fültokok	3	Egy méret	6.025-513.0
	Pótfültok sisakhoz			6.025-514.0
	Pótarcvédő sisakhoz			6.025-515.0


1


2


3

KÉNYELMESEBB, GYORSABB, JOBB: AZ ÚJ KIEGÉSZÍTŐK

Olyan termékeket fejlesztünk, amelyek lehetővé teszik az Ön számára, hogy gyorsabban, kényelmesebben és hatékonyabban végezze a tisztítást. Például kevesebb fizikai erőkifejtést igényelnek a kezelőtől, vagy csökkentik az összeszerelési időt, amellyel Ön rengeteg időt takarít meg. Ilyenek például a forradalmian új EASY!Force magasnyomású pisztolyok és az egyedülálló EASY!Lock gyorscsatlakozók.





EASY!Force magasnyomású pisztoly
Erőfeszítés nélkül, kevés energiabefektetéssel: az EASY!Force HD magasnyomású pisztoly a magasnyomású vízsugár visszaható erejét használja ki, hogy nullára csökkentse a kezelő által kifejtendő tartóerőt. Feszült tartás és összezárt kéz helyett az ujjak szabadon mozoghatnak. Ez megakadályozza a kényelmetlen érzést, és hosszabb munkaperiódusokat tesz lehetővé. A csapágygolyó és az EASY!Force Advanced szeleptömítő gyűrű foglalata is kerámiából készült, ami sokkal keményebb, mint bármilyen más elképzelhető részecske. A teljes mértékben kerámiából készült szelep ezért ötször hosszabb élettartamot biztosít, mint más magasnyomású pisztolyok

EASY!Lock gyorscsatlakozó
Szabadalmaztatott EASY!Lock gyorscsatlakozónkkal a csatlakoztatás és az eltávolítás villámgyorsan végrehajtható – ez ötször gyorsabb, mint a hagyományos menetes csatlakoztatás, ennek ellenére épp olyan tartós és masszív. A rendszer egyesíti magában a gyorscsatlakoztatás előnyeit a menetes csatlakoztatás előnyeivel, minimalizálja az összeszerelési időt és jelentősen növeli a kényelmes használatot, anélkül, hogy befolyásolná a biztonságot és a megbízhatóságot. A tömítés hiánya miatti leállás megakadályozható, és nem jelent további költséget az alkatrészek cseréje sem.



EASY! optimális ergonómia
A magasnyomású tisztítókkal való munka nagyon igénybe veszi az embert. Ezért olyan fontos az ergonómia. A hagyományos HD ravasszal rendelkező pisztolyok kioldóját hosszú ideig tartani nagyon fárasztó, fájdalmat okoz a kézben és kényelmetlen, görcsös testhelyzethez vezet. Így a nehezebb tisztítási feladatok alig kivitelezhetők rendszeres szünetek vagy akár kezelőváltás nélkül. EASY!Force technológiánk ezt most egyszer s mindenkorra megváltoztatja. Nincs szükség többé tartóerőre. A magas nyomással való munka még sosem volt ilyen könnyű. Ezt a magasnyomású pisztolyok ergonómiájára vonatkozó kiterjedt összehasonlító tesztek tudományosan megerősítik. A kasseli egyetem igazolja EASY!Force magasnyomású pisztolyunk kiemelkedő kezelési tulajdonságait és a felhasználó csökkentett fizikai terhelését. Ezt a tesztalanyok szubjektív értékelései valamint az erő és mozgás rögzített objektív adatai is megerősítették.

EASY!Force technológiánk döntő előnye az ujjak erőfesztítésének enyhülése, mivel a berendezés működtetéséhez többé nem kell ökölbe zárni a kezünket. Egyetlen más magasnyomású pisztoly sem képes erre. Az ujjak tehermentesítése hatással van a csuklóra, könyökre, vállakra és még a hátra is. Ez az ergonómia mérhetetlen javulásához és fáradságmentes, célzottabb és hatékonyabb munkához vezet. Ugyanakkor a rándulásos sérülések (RSI = ismétlődő rándulásos sérülések) jelentős csökkenése is várható.

VERHETETLENÜL SOKOLDALÚ KÉSZÜLÉKEK – MAGASNYOMÁSÚ TISZTÍTÁS A KÄRCHERREL

A Kärcher név világszerte egyet jelent a nagy teljesítménnyel, minőséggel és innovációval. A Kärcher, a magasnyomású mosó feltalálója, ma már vezető szerepet tölt be a világpiacon, és folyamatosan tovább optimalizálta a magasnyomású tisztítás elvét. A nagyobb teljesítmény érdekében, kevesebb fogyasztással. A hosszabb élettartamért, rövidebb tisztítási idővel, és egy olyan termékprogramért, amelynek műszaki háttere és sokoldalúsága minden követelményt kielégít: hidegvizes vagy melegvizes magasnyomású mosó, elektromos vagy motor-meghajtással, mobil vagy telepített. Mindemellett kiegészítők széles köre, amely megfelelő megoldást biztosít minden fajta alkalmazáshoz.



Tartalomjegyzék: Magasnyomású tisztítók

Forróvizes magasnyomású tisztítók	50.	oldal
Hidegvizes magasnyomású tisztítók	72.	oldal
Magasnyomású tisztítók tartozékai	108.	oldal
Telepített magasnyomású tisztítók	168.	oldal
Telepített magasnyomású tisztítók tartozékai	180.	oldal
Ultramagas-nyomású tisztítók	190.	oldal
Ultramagas-nyomású tisztítók tartozékai	200.	oldal
Tisztító- és ápolószerek és fertőtlenítők	784.	oldal








Upright kategória
A Kärcher Upright kategóriájú magasnyomású mosók azok számára megfelelőek, akik nagy teljesítményű és nagy teherbírású, ugyanakkor maximálisan mobil készülékeket keresnek változó helyen történő alkalomszerű használatra, mivel ezek a készülékek könnyen irányíthatók és szállíthatók.

Kompakt kategória
A Kärcher kompakt kategóriájú magasnyomású mosók azok számára megfelelőek, akik mobil magasnyomású mosót keresnek változó helyen történő, úgyszólván mindennapos használatra, mivel ez a készülék nagy teljesítménye ellenére könnyen szállítható.

Középkategória
A Kärcher középkategóriájú magasnyomású mosók azok számára megfelelőek, akik gépek vagy felületek napi tisztításához keresnek nagy hatótávolságú készüléket, amellyel a nehezen hozzáférhető részek is elérhetők, és amely kevés helyet foglal az udvaron vagy a műhelyben.

Szuper kategória
A Karcher szuperkategoriájú magasnyomású mosók azok számára megfelelőek, akik állandó tisztítási feladatokat látnak el, amelyeknél nagy mennyiségben keletkezik makacs szennyeződés.

Speciális kategória
A Kärcher speciális kategóriájú magasnyomású mosók azok számára megfelelőek, akik különleges követelményeket támasztanak a teljesítmény, a biztonság és a higiénia terén, és rendkívül magas nyomásra van szükségük a legerősebb szennyeződésekhez, vagy nagy vízmennyiségre a két szórószáras
üzemeltetéshez.

Magyarázat a mosókészülékekhez:

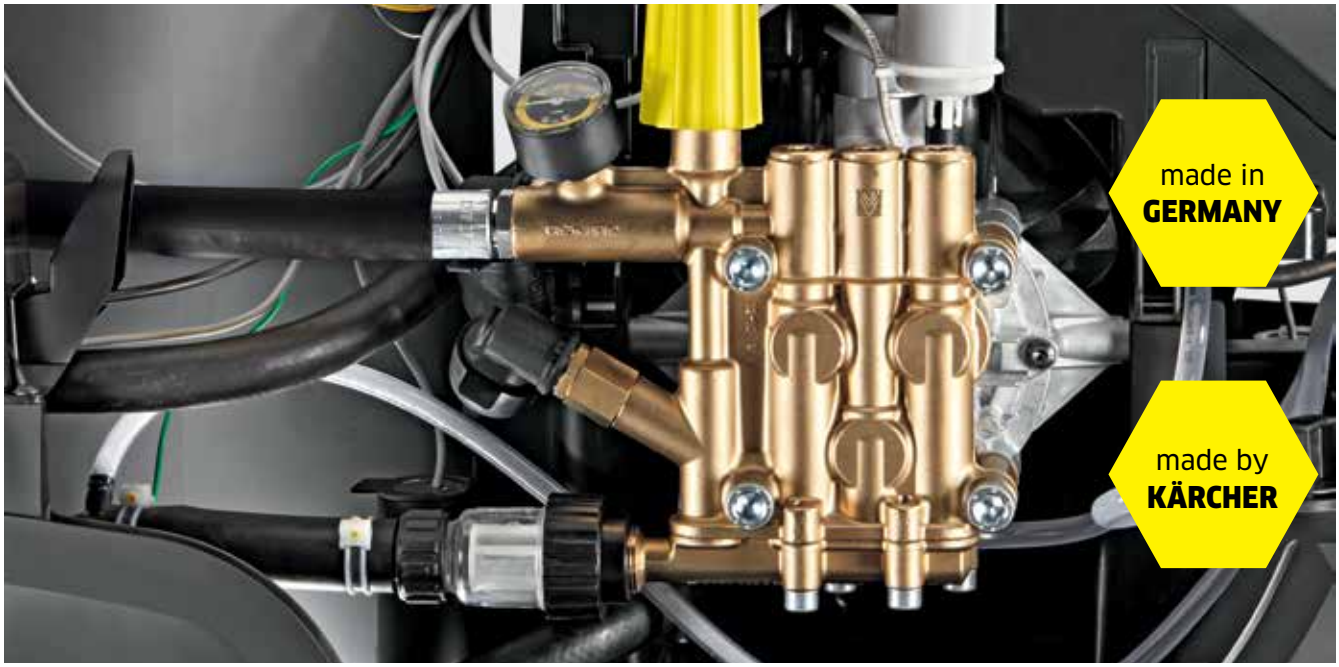
Modell	Átfolyás	/	Üzemi nyomás	Motor	Kategória	Üzemanyag/meghajtás	Felszereltség
Például: **HD**	**13**	**/**	**12**	**-4**	**ST**		
HD = Hideg víz **HDS** = Meleg víz, diesel-fűtés **HDS-E** = Forró víz elektr. fűtés **HWE** = Forróvíz-generátor **HDC** = Telepített. HD; többszáras működés	/h 100 × l/óra pl. 13 = 1300 l/óra		in Mpa / 10 × bar pl. 12 = 120 bar	**-2** = 2-pólus **-4** = 4-pólus	**P** = Mobil **U** = Upright **C** = Kompakt **M** = Közép **S** = Szuper **ST** = Telepített	**G** = **Benzin** **B/Be** = Benzin/elekt. indítás **D/De** = Dízel/elekt. indítás **Gas** = Gáz **Gas LPG** = Cseppfolyós gáz	= Szabvány felszereltség **Classic** = Alapelszereltség **Advanced** = Magasabb felszereltség **Edition** = Gép változata **Cage** = Masszív csöves keret **Tr1** = Tréler, egytengelyes **Ex** = Robbanásbiztos **H** = Forróvíz-ellátás **F/Food** = Élelmiszer kivitel **FR Classic** = FR Classic felülettisztítóval **Plus** = Szennyeződés-eltávolítóval **X** = Tömlődobbal

Modell	Tartályméret	/	Üzemi nyomás	Kategória	Üzemanyag
AP = Többcélú magasnyomású mosó	literben (l)		Üzemi nyomás bar-ban	**M** = Közép	**Ep** = Fővezeték (kábelcsatlakozással)

A TELJESÍTMÉNY ÍGÉRETE – BÍRJUK A NYOMÁST.

Magunk fejlesztjük és gyártjuk szivattyúinkat és motorjainkat. Sok versenytársunkkal szemben nálunk a teljes gyártási folyamat házon belül zajlik, és csak gondosan válogatott, kiváló minőségű anyagokat használunk termékeinkhez. A speciális magasnyomású egység teljesítményosztálya meghatározza az anyagválasztást.





Sárgaréz hengerfej
Minden professzionális Kärcher gép szabvány szerint sárgaréz hengerfejjel van ellátva. Ezt erős teljesítményhez és nagyon hosszú üzemidőhöz tervezték.

Dugattyúk
Dugattyúink anyagát a gépeinkkel szemben támasztott követelményektől függően választjuk meg. Az alacsonyabb nyomástartományban rozsdamentesacél-dugattyúk garantálják az optimális csúszási jellemzőket és az alacsony kopást. A magasabb nyomástartomány számára kerámiadugattyúk nyújtják a szükséges masszivitást még magas üzemi nyomásnál is.

Tökéletes összjáték
Minden géphez megtervezzük a magasnyomású szivattyú és elektromos motor tökéletes kombinációját. Ennek eredményeképpen az optimálisan megtervezett munkapont garantálja a hosszú élettartamot és a maximális hatékonyságot.

Tisztítószer
Szivattyúinkat úgy terveztük, hogy erős tisztítószerek használatához is megfeleljenek. Így garantálhatjuk a legjobb tisztítási eredményt minden alkalmazásnál.

Csökkentett hangerő
A motor és a szivattyú optimális finomhangolása biztosítja az alacsony súrlódást és ennek eredményeképpen a csökkent zajkeltést.

MAGASNYOMÁSSAL HATÉKONYAN. MELEG VÍZZEL MÉG JOBB EREDMÉNY

A Kärcher magasnyomású mosók előnyei a nyomásmentes tisztítási eljárással szemben már a gazdaságosság, a tisztítási eredmény és a környezet védelme terén is szembetűnőek. A HDS meleg vizes magasnyomású mosók pedig még tovább fokozzák ezeket az előnyöket a makacs szennyeződések tisztításakor. A Kärcher HDS készülékek az esetek többségében mindent felülmúlnak az olajok, zsírok és fehérjék eltávolításakor. Megoldás kimondottan az Ön számára.



Tartalomjegyzék: Forróvizes magasnyomású tisztítók

HDS Szuper Kategória	56.	oldal
HDS Közép Kategória	58.	oldal
HDS Kompakt Kategória	60.	oldal
HDS Upright Kategória	62.	oldal
HDS Tréler	64.	oldal
HDS Speciális kategória	68.	oldal
HDS robbanómotorral	70.	oldal
Kiegészítők	108.	oldal
Tisztítószerek	784.	oldal

1



2



3



1 A meleg víz előnyei



Jobb tisztítási eredmény
Meleg víz hatására a lerakódott olajak és zsírok feloldódnak és sokkal jobban emulgeálnak, ezért könnyebb ezeket eltávolítani. A forró víz különösen hatékony az élelmiszeriparban a fehérjék és zsírok feloldásában.



Lerövidíti a munkát
A meleg víz sokkal gyorsabban fellazítja a szennyeződést, ami jelentős, akár 35%-os időmegtakarítást is jelenthet. Ilyen módon számos tisztítási feladat végezhető költséghatékonyan és gazdaságosan.



Kevesebb tisztítószer szükséges
A legtöbb esetben a zsír, olaj, gyanta stb. feloldható csupán meleg víz használatával; ezért sokkal kevesebb tisztítószer szükséges, és néhány esetben akár teljesen elhagyható. Ez védi a környezetet, pénzt és forrásokat takaríthat meg.



Kórokozók számának csökkentése
A kórokozók számának jelentős csökkentése mutatható ki melegvizes tisztítás használata után. A kórokozók számának csökkentése fertőtlenítő használata nélkül sok helyen megfelelő, ahol higiéniai követelményeknek kell megfelelni.



Rövidebb száradási idő
A meleg vízzel tisztított felületek hő hatására gyorsabban száradnak és hamarabb készen állnak a további folyamatokhoz.



Felületek védelme
Érzékeny felületek védelme ugyanolyan tisztítási hatással, alacsonyabb üzemi nyomáson..

2 Környezetbarát tisztítás biodízellel



Az összes Kärcher meleg vizes magasnyomású mosó egyszerűen üzemeltethető biodízellel. A biodízel megújuló természeti forrásokból készül és CO2-semleges. A hagyományos dízellel szembern a jobb égési jellemzők miatt a kibocsátás jelentősen alacsonyabb. Járuljon Ön is hozzá a fenntartható környezetvédelemhez a biodízel használatával.

3 Gyom eltávolítása forró vízzel



A forró víz a gyökerekig gyorsan lehatolva és elpusztítva a növény fehérjéit hosszan tartó károsodást okoz, kiirtva ezzel a gyomokat.

- Környezetbarát, gyomirtó haszálata nélkül.
- Kíméletes a talaj felületén.
- Időt takarít meg

	Cikkszám	Tápfeszültség (fázisok)	Vízszállítás (l/óra)	Üzemi nyomás (bar/MPa)	Ház beépített üzemanyag- és tisztítószer-tartállyal	Gőzfokozat	Elektr. indítás	Beépített tömlődob	Rezgéscsillapító rendszer (SDS)	4 pólusú motor (alacsony seb.)	Szervókontroll	Szóróp isztoly EASY!Force Advanced	Kipufogógáz termosztát	Szórószár, forgatható	Háromállású fúvóka	Power fúvóka	3 pólusú fordított csatlakozó (3˝)	Vízkövesedés elleni védelem	Szárazonfutás elleni védelem	oldal
HDS Szuper kategória																				
HDS 13/20-4 S	1.071-927.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	57
HDS 13/20-4 SX	1.071-932.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	57
HDS 12/18-4 S	1.071-914.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	57
HDS 12/18-4 SX	1.071-925.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	57
HDS Középkategória																				
HDS 10/20-4 M	1.071-900.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS 10/20-4 MX	1.071-912.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS 9/18-4 M	1.077-911.0	3	450-900	30-180/3-18	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS 9/18-4 MX	1.077-918.0	3	450-900	30-180/3-18	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS 8/18-4 M	1.077-908.0	3	400-800	30-180/3-18	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS 8/18-4 MX	1.077-910.0	3	400-800	30-180/3-18	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	59
HDS Kompakt kategória																				
HDS 8/18-4 C	1.174-900.0	3	300-800	30-180/3-18	■	■	–	–	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	61
HDS 8/18-4 CX	1.174-906.0	3	300-800	30-180/3-18	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	■	■	61
HDS 7/16 C	1.173-900.0	3	270-660	30-160/3-16	■	–	–	–	■	–	□	■	■	■	–	■	■	■	■	61
HDS 7/16 CX	1.173-904.0	3	270-660	30-160/3-16	■	–	–	■	■	–	□	■	■	■	–	■	■	■	■	61
HDS 6/14 C	1.169-900.0	1	240-560	30-140/3-14	■	–	–	–	■	–	□	■	■	■	–	■	–	■	■	61
HDS 6/14 CX	1.169-905.0	1	240-560	30-140/3-14	■	–	–	■	■	–	□	■	■	■	–	■	–	■	■	61
HDS Upright kategória																				
HDS 5/15 U	1.064-912.0	1	450	150/15	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–	63
HDS 5/15 UX	1.064-913.0	1	450	150/15	–	–	–	■	–	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–	63
HDS 5/13 U	1.064-908.0	1	500	125/12.5	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–	63
HDS 5/13 UX	1.064-909.0	1	500	125/12.5	–	–	–	■	–	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–	63
HDS 5/11 U	1.064-900.0	1	450	110/11	–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–	63
HDS 5/11 UX	1.064-901.0	1	450	110/11	–	–	–	■	–	–	–	■	■	■	■	□	–	–	–	63
HDS Tréler																				
HDS 9/50 De Tr1	1.524-521.2	–	500-900	150-500/15-50	–	–	■	■	–	–	–	Ipar	■	■	–	■	–	■	■	67
HDS 13/35 De Tr1	1.524-521.2	–	650-1300	100-350/10-35	–	–	■	■	–	–	–	Ipar	■	■	–	■	–	■	■	67
HDS 17/20 De Tr1	1.524-952.2	–	900-1700	70-200/7-20	–	–	■	■	–	–	■	■	■	■	–	■	–	■	■	67
HDS 13/20 De Tr1	1.524-952.2	–	900-1300	50-200/5-20	–	–	■	■	–	–	■	■	■	■	–	■	–	■	■	67
HDS Speciális kategória																				
HDS 2000 Super	1.071-934.0	3	800-1850	30-180/3-18	–	■	–	–	■	■	■	■	–	■	–	■	■	■	■	68
HDS-E 8/16-4 M 36 kW	1.030-906.0	3	300-760	30-160/3-16	■	–	–	–	–	■	■	■	–	■	–	■	–	■	■	69
HDS-E 8/16-4 M 24 kW	1.030-904.0	3	300-760	30-160/3-16	■	–	–	–	–	■	■	■	–	■	–	■	–	■	■	69
HDS-E 8/16-4 M 12 kW	1.030-900.0	3	300-760	30-160/3-16	■	–	–	–	–	■	■	■	–	■	–	■	–	■	■	69
HDS robbanómotorral																				
HDS 1000 De	1.811-943.0	–	450-900	40-200/4-20	–	–	■	–	–	–	■	■	–	■	–	■	–	■	–	70
HDS 1000 Be	1.811-942.0	–	450-900	40-210/4-21	–	–	■	–	–	–	■	■	–	■	–	■	–	■	–	70

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális

1



2



3



4



1 Korszerű égőtechnológia

A Kärcher melegvizes magasnyomású mosói folyamatos fejlesztés alatt állnak. Az optimalizált hőcserélőnek és az új turbóbefúvónak köszönhetően csökkenteni tudtuk az emissziós értékeket és a tüzelőanyag-fogyasztást. A „European Cleaning Machines Association" független európai szövetség a Kärchert a melegvizes magasnyomású mosók forgalmazói közül a világon elsőként tanúsította a hatékonyság és a károsanyag-kibocsátási előírások betartása tekintetében. Ez garanciát jelent a következőkre:

- Nagy hatékonyságú égők.
- Alacsony üzemanyag felhasználás.
- Alacsony kibocsátás.

2 Hosszú élettartamú szivattyútechnika

Minden Kärcher magasnyomású mosóba épített szivattyút gyártóüzemeinkben speciálisan képzett munkatársaink segítségével gyártunk. Így garantáljuk a Kärchertől megszokott csúcsminőséget. A beépített rezgéscsillapítók kiegyenlítik a nyomásváltozásokat a rendszerben, ami hosszabb élettartamot biztosít a magasnyomású mosónak.

3 Energiatakarékosság és környezetvédelem

A Kärcher új melegvizes magasnyomású készülékgenerációja világszerte az első magasnyomású mosószéria, amely eco!effciency fokozattal rendelkezik. Csak fordítsa a főkapcsolót az eco!effciency fokozatra, és a készülék máris átkapcsol a leggazdaságosabb hőmérséklet-tartományba (60°C) – a teljes vízmennyiség átfolyása mellett. Előnye: az égőciklusokat úgy optimalizálja, hogy a tüzelőanyag-fogyasztás a teljes terhelésű üzemmóddal összehasonlítva (80°C) akár 20 százalékkal csökkenhet.

4 Mintaszerű mobilitás

A Kärcher magasnyomású mosók a mobilitás terén egyre magasabbra helyezik a mércét. A melegvizes magasnyomású mosósorozat kompakt, közép- valamint szuperkategóriás készülékeit a Jogger-elv alapján terveztük: hátul nagy gumiabroncsos kerekek, elöl pedig irányítógörgők találhatók. A hidegvizes készülékeknél megismert és bevált molnárkocsi-elvet vezeti be első ízben a Kärcher HDS Upright kategória melegvizes készülékeinél is. Ezt kiegészíti az ergonomikusan kialakított tolófogantyú és a tökéletes súlyeloszlás – ideális feltételeket nyújtva ezzel a gyors és biztonságos helyváltoztatáshoz, nagy erőkifejtés nélkül. Targoncával rakodhatók, a rögzítő fülek és a billentési segítség problémamentes szállítást tesz lehetővé.

HDS SZUPER KATEGÓRIA



A szuper kategória – a legnagyobb teljesítmény tartós használatnál

A szuper kategória meleg vizes magasnyomású mosói a legjobb tisztítási teljesítményt, jó kezelhetőséget és a legmodernebb technikát kínálják a 2 szórószáras üzemmódhoz is. Mindenütt ott vannak, ahol szennyeződés található.

eco!efficiency

3-4 h

SERVO CONTROL

EASY!Force









1 Kiemelkedő hatékonyság

- Az eco!efficiency módban a gép a legtakarékosabb hőmérsékleti tartományban működik teljes vízszállításnál.
- Az égési ciklusok optimalizálva vannak, hogy 20%-kal csökkentsék az üzemanyag- felhasználást, szemben a teljes kapacitású terheléssel.

2 Megbízhatóság

- A Soft Damping System (SDS) rezgéscsillapító rendszer kiegyenlíti a rázkódást és nyomásingadozásokat a magasnyomású rendszerben
- Hatalmas, könnyen hozzáférhető, nagy finomságú vízszűrő, amely védi a szivattyút a vízben található szennyeződésektől.
- Gép üzemeltetési adatai (használat időtartama és kötelező szerviz periódusok) visszakereshetők.

3 Maximális hatékonyság

- Nagy hatékonyság, gyakorlatban bevált égőtechnológia.
- 4 pólusú elektromos motor, 3 dugattyús axiálpumpa.
- Vízhűtéses motor nagy teljesítményhez és tartós használathoz.

4 Tárolás

- Tágas tárolórekesz tisztítószerekhez, kesztyűkhöz vagy eszközökhöz.
- Könnyen hozzáférhető balkezes és jobbkezes felhasználók számára és ideális kétszórószáras műveletekhez.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		HDS 13/20-4 S HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX
		■ Két szórószáras üzemmód lehetséges ■ Elektronikus szervizkontroll, lángőr funkció ■ LED kijelző a töltési szintek és üzemórák kijelzéséhez	■ Két szórószáras üzemmód lehetséges ■ Két tisztítószertartály ■ Gazdaságos eco!efficiency fokozat
Műszaki adatok			
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	9.3	8.4
Vízszállítás	**l/óra**	600–1300	600–1200
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	30–200 / 3–20	30–180 / 3–18
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	80 / 155	80 / 155
Tömeg	**kg**	186 | 194	178 | 186
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Tisztítószertartály	**l**	20 + 10	20 + 10
Üzemanyagtartály	**l**	25	25
Fűtőolaj-fogyasztás, teljes terhelésnél / eco!efficiency	**kg/óra**	8.3 / 6.6	7.7 / 6.2
Felszereltség			
Kézi szórópisztoly		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	**m**	10 | 20	10 | 20
Szórószár	**mm**	1050	1050
Power fúvóka		■	■
Szárazonfutás elleni védelem		■	■
Magasnyomású tömlődob		- | ■	- | ■
Rezgéscsillapító rendszer (SDS)		■	■
Szervókontroll		■	■
Cikkszám		**1.071-927.0 | -932.0**	**1.071-914.0 | -925.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tartozékok

Termék neve	Cikkszám	Leírás
Tartályos habosító szórószár Advanced 042	2.112-018.0	Rövid, könnyen kezelhető habosító szórószár, közvetlenül a szórószáron lévő 1 literes tisztítószertartállyal. Kompakt felépítése miatt például kiválóan alkalmas személygépkocsik habbal való beszórására. Forgatható csatlakozás.M 22 × 1,5, fokozatmentes tisztítószer-adagolás adagoló gombbal közvetlenül a szórószáron, állítható sugárszög.
Hosszabbító kar az EASY!Lock szórószárhoz	4.321-380.0	Kényelmes minden helyzetben – a kiegészítő kar könnyen csatlakoztatható az új EASY!Lock generáció szórószárához, és hozzáigazíthatja testtartását az adott feladathoz, ami megkönnyíti a munkát. Ha rendszeresen tudja változtatni testhelyzetét, ez csökkenti a test megterhelését, és kényelmesebbé teszi a munkát. A 360 fokban állítható szórófejnek köszönhetően a hosszabbító kar egyszerűen változtatható, miközben Ön nagyobb rugalmassággal tudja végezni munkáját.
Teleszkópos szórószár	4.112-037.0	Fokozatmentesen kihúzható 1,8 és 5,4 méter között. Nehezen hozzáférhető helyek tisztításához (pl. mennyezet, homlokzatok). Beépített magasnyomású pisztoly.
Forgó mosókefe, készülékigénye > 800 l/óra műanyag sörte	4.113-002.0	Vízsugár hajtja meg. Kíméletesen távolítja el a finom port és a szürke réteget bármilyen felületről. Hőálló 60°C-ig (cserélhető kefebetét).
Gyorscsatlakozó	2.115-000.0	Különböző szórószázak/tartozékok gyors cseréjéhez. Kiválóan illik a szóróberendezéshez, valamint a szórópisztolyhoz/szórószárhoz.
Dugós csatlakozó	2.115-001.0	Edzett nemesacél dugós csatlakozó a 2.115-000.0-hoz történő gyorscsatlakozáshoz
Csőtisztító fúvóka	5.763-012.0	Belsőmenetes, különböző irányú szórás a hatékony és környezetbarát tisztításért az eldugult lefolyókhoz és vezetékekhez. A fúvókanyílás lehetővé teszi, hogy a fúvóka és a tömlő szabadon mozoghasson a vezetékben.
FR 30 Me keményfelület-tisztító	2.111-013.0	Kiváló minőségű, forró vízzel szemben ellenálló felülettisztító nemesacél házzal. Kétszeres kerámia csapágyazás nyomot nem hagyó görgőkkel, beépített szívótömlő-csatlakozás a fröccsenő víz elszívásához. Ideális belső terek tisztítására és élelmiszeripari területen. A készülékhez tartozó fúvókakészletet külön kell megrendelni. Max. 250 bar / 1 300 l/óra / 85°C.
Magasnyomású tömlő Longlife 400, 2 × EASY!Lock, ID 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	6.110-038.0	Magasnyomású tömlő dupla acélerősítéssel és EASY!Lock kézicsavar-csatlakozással mindkét végén.
Távműködtetés készlet, HDS-Közép kategória	2.642-157.0	Távirányítás a melegvizes magasnyomású közép/szuper kategóriájú készülékekhez, be-/kikapcsoló, hideg-/melegvíz átkapcsoló, tisztítószer be-/kikapcsoló. Falra szerelhető.
Pénzbedobós távműködtetés készlet, HDS-Közép kategória	2.642-158.0	Utólag felszerelhető pénzbedobós kiegészítő a meleg vizes magasnyomású közép-/szuperkategóriás készülékhez önkiszolgáló módban. A készülékre szerelhető.

HDS KÖZÉPKATEGÓRIA



A középkategória – következetesen nagy teljesítményű.

Ha Önnek a hatékonyság, teljesítmény, kényelem és tartósság éppen olyan fontos, mint a környezetvédelem, akkor ez az ideális kategória igényes tisztítási feladatokhoz, legyen szó akár mezőgazdaságról, akár iparról.

eco!efficiency















1 Hatékonyság

- Az eco!efficiency fokozatban a készülék a leggazdaságosabb hőmérséklleti tartományban (60°C) üzemel, teljes vízmennyiség átfolyása mellett.
- Az égőciklusok optimalizálása révén az üzemanyag-fogyasztás a teljes terhelésű üzemmóddal összehasonlítva akár 20%-kal csökken.

2 Maximális hatékonyság

- Nagy hatékonyságú, gyakorlatban bevált égőtechnológia.
- 4 pólusú elektro-motor 3 dugattyús axiálpumpával.
- Vízhűtésű motor a magas teljesítményért és tartósságért.

3 Üzembiztonság

- A nagy, integrált finom vízszűrő megbízható védelmet nyújt a magasnyomású szivattyú számára a vízben lévő szennyeződések ellen.
- A beépített kipufogógáz-termosztát kikapcsolja a meghajtómotort, ha a kibocsátási hőfok átlépi a 300°C fokot.
- Az SDS soft rezgéscsillapító kiegyenlíti a rezgést és a nyomáscsúcsokat a magasnyomású rendszerben.

4 Tárolás

- Biztonságos és terjedelmes tágas tároló védőfelszereléshez, tartozékokhoz és tisztítószerekhez.
- Tároló akasztók a tápkábelhez és magasnyomású tömlőhöz.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		HDS 10/20-4 M HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M HDS 9/18-4 MX
		■ Gazdaságos eco!efficiency fokozat ■ 2 tisztítószertartály ■ Háromfázisú váltóáramú motor: vízhűtéses	■ Gazdaságos eco!efficiency fokozat ■ 2 tisztítószertartály ■ Háromfázisú váltóáramú motor: vízhűtéses
Műszaki adatok			
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	7.8	6.4
Vízszállítás	**l/óra**	500–1000	450–900
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	30–200 / 3–20	30–180 / 3–18
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	80 / 155	80 / 155
Tömeg	**kg**	171 | 179	156 | 164
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Tisztítószertartály	**l**	–	–
Üzemanyagtartály	**l**	25	25
Fűtőolaj-fogyasztás, teljes terhelés / eco!efficiency	**kg/óra**	6.4 / 5.1	5.8 / 4.6
Felszereltség			
Szórópisztoly		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	**m**	10 | 20	10 | 20
Szórószár	**mm**	1050	1050
Power fúvóka		■	■
Szárazonfutás elleni védelem		■	■
Magasnyomású tömlődob		– | ■	– | ■
Rezgéscsillapító rendszer (SDS)		■	■
Szervókontroll		■	■
Cikkszám		**1.071-900.0 | -912.0**	**1.077-911.0 | -918.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

		HDS 8/18-4 M HDS 8/18-4 MX
		■ Gazdaságos eco!efficiency fokozat ■ Axiális pumpa turbó fúvókával ■ Háromfázisú motor: léghűtéses
Műszaki adatok		
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	5.5
Vízszállítás	**l/óra**	400–800
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	30–180 / 3–18
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	80 / 155
Tömeg	**kg**	155 | 163
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1330 × 750 × 1060
Tisztítószertartály	**l**	–
Üzemanyagtartály	**l**	25
Fűtőolaj-fogyasztás, teljes terhelés / eco!efficiency	**kg/óra**	5.3 / 4.2
Felszereltség		
Szórópisztoly		EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	**m**	10 | 20
Szórószár	**mm**	1050
Power fúvóka		■
Szárazonfutás elleni védelem		■
Magasnyomású tömlődob		– | ■
Rezgéscsillapító rendszer (SDS)		■
Szervókontroll		■
Cikkszám		**1.077-908.0 | -910.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

MELEGVIZES MAGASNYOMÁSÚ MOSÓK, KOMPAKT KATEGÓRIA



A Kompakt kategória – a mindenes

Melegvizes magasnyomású mosóink igazi mindenesek. Univerzális professzionális készülékek, amelyek gyakorlatilag minden egyéni tisztítási igényt kielégítenek.

eco!efficiency

2-3 h

SERVO CONTROL

EASY!Force









1 Hatékonyság

- eco!efficiency mód - gazdaságos és környezetbarát, még hosszabb idejű használat esetén is..
- 20%-kal csökkenti az üzemanyag-fogyasztást és a CO2-kibocsátást.
- Pontos tisztítószer adagoló egység, tiszta öblítő funkcióval.

3 Tárolás

- Zárható tartozék tároló a fejeknek, eszközöknek, stb.
- Tároló horgok a tápkábelhez és a magasnyomású tömlőhöz.
- Beépített szórószár rögzítés a könnyű szállításhoz.

2 Könnyű használat

- Intuitív működtetés nagy, egygombos programkapcsolóval.
- Nagy tartály nyílás, töltő csúszdával.
- Rendszer ápoló palack, mely kívülről kényelmesen cserélhető.

4 Megbízhatóság

- A Soft Damping System (SDS) rezgéscsillapító rendszer kiegyenlíti a rázkódást és nyomásingadozásokat a magasnyomású rendszerben.
- Nagy vízszűrő, amely védi a szivattyút a károsodástól.
- Vízfinomító rendszer védi a fűtőtestet a vízkövesedéstől.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		HDS 8/18-4 C HDS 8/18-4 CX	HDS 7/16 C HDS 7/16 CX
		■ Gazdaságos eco!efficiency fokozat ■ IIntuitív, egygombos választókapcsoló ■ 4 pólusú, vízhűtéses villanymotor	■ Gazdaságos eco!efficiency fokozat ■ IIntuitív, egygombos választókapcsoló ■ Erős, 3 fázisú motor
Műszaki adatok			
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	6	4.7
Vízszállítás	**l/óra**	300–800	270–660
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	30–180 / 3–18	30–160 / 3–16
Max. hőmérséklet	**°C**	80 / 155	80 / 155
Tömeg	**kg**	112 | 114	103 | 105
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920
Tisztítószertartály		–	–
Üzemanyagtartály	**l**	15	15
Fűtőolaj-felhasználás, teljes terhelés	**kg/óra**	5	4.1
Fűtőolaj felhasználás, eco!efficiency	**kg/óra**	4	3.3
Felszereltség			
Szórópisztoly		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	**m**	10 | 15	10 | 15
Szórószár	**mm**	1050	1050
Power fúvóka		■	■
Háromállású átkapcsolható fúvóka		–	–
Rezgéscsillapító rendszer (SDS)		■	■
Magasnyomású tömlődob		– | ■	– | ■
Szervókontroll		■	□
Cikkszám		**1.174-900.0 | -906.0**	**1.173-900.0 | -904.0**

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Elérhető tartozékok.

		HDS 6/14 C HDS 6/14 CX
		■ Gazdaságos eco!efficiency fokozat ■ IIntuitív, egygombos választókapcsoló ■ Széleskörű standard felszereltség
Műszaki adatok		
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	3.6
Vízszállítás	**l/óra**	240–560
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	30–140 / 3–14
Max. hőmérséklet	**°C**	80 / 155
Tömeg	**kg**	93 | 95
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920
Tisztítószertartály		–
Üzemanyagtartály	**l**	15
Fűtőolaj-felhasználás, teljes terhelés	**kg/óra**	3.5
Fűtőolaj felhasználás, eco!efficiency	**kg/óra**	2.8
Felszereltség		
Szórópisztoly		EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	**m**	10 | 15
Szórószár	**mm**	1050
Power fúvóka		■
Háromállású átkapcsolható fúvóka		–
Rezgéscsillapító rendszer (SDS)		■
Magasnyomású tömlődob		– | ■
Szervókontroll		□
Cikkszám		**1.169-900.0 | -905.0**

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Elérhető tartozékok

MELEGVIZES MAGASNYOMÁSÚ MOSÓK, UPRIGHT KATEGÓRIA.



Az Upright kategória – a maximális mobilitásért

A nagy teljesítményű és nagy teherbírású upright kategória készülékei nagyon jól manőverezhetők, könnyen szállíthatók és kezelhetők. Ideálisan használhatók a kisiparban, ipari üzemekben vagy takarítócégeknél.











1 Innovatív upright dizájn

- Nem szükséges nagy erő a padkákon vagy lépcsőkön keresztüli szállításhoz.
- Nagy kerekek a nem rögzített felületekhez.

3 Kompakt dizájn

- Helytakarékos tárolás és szállítás.
- A kifolyás ellen biztosított szivattyú és üzemanyagtartály révén fektetve szállítható.
- Ideálisan szállítható kisebb szervizjárművekben.

2 Finom vízszűrő

- Biztosan védi a magasnyomású szivattyút a szennyeződésektől
- Kívülről könnyen levehető.

4 Beépített tömlődob

- A magasnyomású tömlő kényelmesen és biztonságosan szállítható.
- Lehetővé teszi az ergonomikus munkavégzést.
- Csökkentett felkészülési idők

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		HDS 5/15 U HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U HDS 5/11 UX
		■ Mobil induló modell ■ Helytakarékos upright dizájn ■ Kipufogógázhőmérséklet-ellenőrzés	■ Mobil induló modell ■ Helytakarékos upright dizájn ■ Kipufogógázhőmérséklet-ellenőrzés	■ Mobil induló modell ■ Helytakarékos upright dizájn ■ Kipufogógázhőmérséklet-ellenőrzés
Műszaki adatok				
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	2.7	2.6	2.2
Vízszállítás	**l/óra**	450	500	450
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	150 / 15	125 / 12.5	110 / 11
Max. hőmérséklet	**°C**	80	80	80
Tömeg	**kg**	74 | 76	72 | 74	68 | 70
Méretek (h × sz × m)	**mm**	620 × 620 × 990 | 620 × 620 × 1160	620 × 620 × 990 | 620 × 620 × 1160	620 × 620 × 990 | 620 × 620 × 1160
Üzemanyagtartály	**l**	6.5	6.5	6.5
Fűtőolaj-felhasználás, teljes terhelés	**kg/óra**	2.4	3.1	2.4
Felszereltség				
Szórópisztoly		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	**m**	10 | 15	10 | 15	10 | 15
Szórószár	**mm**	840	840	840
Háromállású átkapcsolható fúvóka		kézi	kézi	kézi
Power fúvóka		–	–	–
Rezgéscsillapító rendszer (SDS)		–	–	–
Magasnyomású tömlődob		– | ■	– | ■	– | ■
Szervókontroll		–	–	–
Cikkszám		**1.064-912.0 | -913.0**	**1.064-908.0 | -909.0**	**1.064-900.0 | -901.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Felszereltség

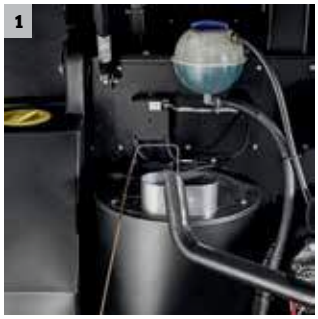
Termék neve	Cikkszám	Leírás
Csőtisztító tömlő, ID 6, 20 m, max. 140 bar	6.110-049.0	Különösen rugalmas magasnyomású tömlők csövek belső tisztítására (menetes csatlakozású R 1/8" fúvókához).
Hosszabító kar EASY!Lock szórószárhoz	4.321-380.0	Kényelmes minden helyzetben – a kiegészítő kar könnyen csatlakoztatható az új EASY!Lock generáció szórószárához, és hozzáigazíthatja testtartását az adott feladathoz, ami megkönnyíti a munkát. Ha rendszeresen tudja változtatni testhelyzetét, ez csökkenti a test megterhelését, és kényelmesebbé teszi a munkát. A 360 fokban állítható szórófejnek köszönhetően a hosszabbító kar egyszerűen forgatható, miközben Ön nagyobb rugalmassággal tudja végezni munkáját.
Szennymaró	4.114-040.0	Szennymaró – forgó pontsugár– tízszeres tisztítási teljesítménnyel. A leghosszabb élettartamot a kerámia fúvóka/csapágygyűrű biztosítja. Max. 300 bar / 30 MPa, 85°C.
Tartályos habosító szórószár Advanced 042	2.112-018.0	Rövid, könnyen kezelhető habosító szórószár, közvetlenül a szórószáron lévő 1 literes tartállyal. Kompakt felépítése miatt például kiválóan alkalmas teherautók habbal való beszórására. Forgatható csatlakozás, M 22 × 1.5, fokozatmentes tisztítószer-adagolás adagológombbal a szórószáron, állítható sugárszög.
Teleszkópos szórószár	4.112-037.0	Fokozatmentesen kihúzható 1,8 és 5,4 m között. A nehezen hozzáférhető helyek tisztításához (pl. mennyezetek, homlokzatok). Beépített magasnyomású szórópisztollyal.
Gyorscsatlakozó	2.115-000.0	Különböző szórószárak /tartozékok közötti gyors cseréhez. Kiválóan illik a Kärcher szóróberendezéshez, valamint szórópisztoly és szórószár kapcsolódási pontjához.
Dugós csatlakozó	2.115-001.0	Edzett nemesacél dugós csatlakozó a 2.115-000.0 gyorscsatlakozóhoz.
A forgó mosókefe készülék igénye < 800 l/óra, természetes szőrsörtékkel	4.113-003.0	Vízsugár-meghajtás. Kíméletesen távolítja el a finom port és a szürke réteget bármely felületről. Hőálló 60°C-ig (kefebetét cserélhető).
Csőtisztító tömlő, ID 6, 20 m, max. 250 bar	6.110-008.0	Különlegesen rugalmas magasnyomású tömlő csövek belső tisztítására (menetes csatlakozás az R 1/8" fúvókához).
Felrögzíthető mosókefe	4.113-001.0	Mindenféle felület tisztítására. Közvetlenül a szórószárra rögzíthető.
Keményfelület-tisztító FR 30 Me	2.111-013.0	Kiváló minőségű, forró vízzel szemben ellenálló, nemesacél házzal, kétszeres kerámia csapágyazás, nyomot nem hagyó terelőgörgőkkel, beépített szívótömlő-csatlakozás a fröccsenő víz elszívásához. Ideális belső terek tisztítására és élelmiszeripari területen. A készülékhez való fúvókakészletet külön kell megrendelni. Max. 250 bar / 1300 l/óra / 85°C.

HDS TRÉLER



Kiemelkedő mobilitás és megbízhatóság az úton

A tréleralapú melegvizes magasnyomású mosók területén az új készülékkategória jellemzője a rendkívüli mobilitás és az egyszerű kezelhetőség. A megbízható készülékek gazdaságosan használhatók. Ideálisak önkormányzati, ipari és építőipari használatra.









1 Maximális hatékonyság

- Bevált, maximális hatékonyságú Kärcher égőtechnológia.
- A motor által leadott hő visszanyeréssel történő hasznosításával.
- Környezetkímélő üzemeltetés és csekélyebb üzemeltetési költség a Kärcher eco!effciency üzemmódnak köszönhetően.

2 Egyszerűen kezelhető

- EASY Operation: a tréler egy központi többállású kapcsolóval kezelhető.
- A kezelőterületen lévő 2 tömlődobnak gyors fel- és leszerelést tesz lehetővé.
- Nagyméretű tárolóhely: a védőfelszerelés, a tartozékok és a tisztítószerek mindig kézközelben és biztonságosan tárolhatók.

3 Áram és vízhálózattól független

- Nagy 500 literes víztartály akár 30 perces tisztításhoz teljes teljesítmény mellett.
- 100 literes gázolajtartály – ideális a hosszú időtartamú munkavégzéshez.
- Yanmar 19 KW teljesítményű dízelmotor.

4 Egyedi készülék konfiguráció

- Az egyedi konfgurációs lehetőségeknek köszönhetően a tréler pontosan a vevő igénye szerinti szempontok szerint állítható össze.
- Skid és Cab változat kapható például tehergépkocsin történő szállításhoz.
- Dízel részecskeszűrővel kapható.

EGYEDI KONFIGURÁCIÓ

Különböző teljesítménykategóriák:

HDS 9/50
500 bar
900 l/óra
Automatikus nyomáscsökkentő opcióval

HDS 13/35
350 bar
1,300 l/óra
Automatikus nyomáscsökkentő opcióval

HDS 17/20
200 bar
1,700 l/óra
Opcionálisan előkészítve két szórószáras használatra

HDS 13/20
200 bar
1,300 l/óra

Tartozéktárolás
30 méteres magasnyomású tömlő
Power fúvóka
Szórópisztoly
Szórószár

Tömlődob
Magasnyomású tömlődob
Vízbevezető tömlődob



Mobilitás:



Skid
Telepített állvány rakásoló zsebekkel
Víztartály nélkül
Takarófedél nélkül



Cab
Telepített állvány rakásoló zsebekkel
500 literes víztartállyal
Takarófedéllel



Trailer
Alvázzal
500 literes víztartállyal
Takarófedéllel
Opcionális lengéscsillapítókkal

Vízlágyító rendszer
Az R 110 vízlágyítószer automatikus adagolásával megelőzhető a vízkőlerakódás a fűtőkígyóban.

Hővisszanyerés
Egy kiegészítő hőcserélő a motor hulladékhőjének felhasználásával előmelegíti a vizet. Ezáltal melegvizes üzemeltetésnél az üzemanyagköltség akár 14 százaléka megtakarítható.

Fagyvédelmi rendszer
Az intelligens fagyvédelmi rendszernek köszönhetően a készülék a lehető legegyszerűbben felkészíthető a télre.

SOKOLDALÚ HASZNÁLATI LEHETŐSÉG

Az egyedi konfigurációs lehetőségekkel rendkívül nagy felhasználási tartomány lefedhető. Az alább felsoroltak csupán példák mindazokra a területekre, amelyeken az új Kärcher trélerek kitűnnek rugalmasságukkal és megbízhatóságukkal.









1 Homlokzattisztítás

- Többek között a környezeti szennyeződések, például kipufogógázok, paraffnok/olajtartalmú bevonatok, mész-/korom-/zöld lerakódások, pl. moha stb.
- Homlokzatfelújítás előtti tisztítás.
- Templomok, műemlékjellegű épületek, ipari objektumok, lakásszövetkezeti lakóépületek, ipari épületek, zajvédő falak stb.

2 Épületgépek és egyéb felszerelések

- Építőgépek tisztítása, különösen a makacsul tapadó beton vagy habarcsmalter eltávolítása.
- Zsaluzat és állványok tisztítása.

3 Közterek és épületek

- Többek között olajfoltok/olajnyomok, rágógumi, zöld bevonat, iszaplerakódás eltávolítása.
- Parkolók, buszmegállók, úszómedencék, mélygarázsok (mennyezet, fal, padló), járdák, teraszok tisztítása.
- Gyom eltávolítása forró víz és gyomeltávolító szár használatával.

4 Közlekedő utak, pályaudvarok és hidak

- Pályaudvarok, például peronok, aluljárók, lépcsők tisztítása.
- Hidak felújítás keretében történő tisztítása.
- Alagutak, utak, terek.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

A 200 baros készülékeknél a nyomás és a vízmennyiség a szervókontroll révén közvetlenül a lándzsán szabályozható. A 350 és 500 baros készülékek fordulatszám-vezérelt nyomás- és vízmennyiség-szabályozással vannak felszerelve. A 200 baros készülékek tisztítószer-adagolással is fel vannak szerelve.



		HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
		■ Fordulatszám-csökkentés ■ Fordulatszám-vezérlés ■ Trélerként vagy telepítve	■ Fordulatszám-csökkentés ■ Fordulatszám-vezérlés ■ Trélerként vagy telepítve	■ Fordulatszám-csökkentés ■ Tisztítószer-adagoló ■ Szervókontroll	■ Fordulatszám-csökkentés ■ Tisztítószer-adagoló ■ Szervókontroll
Műszaki adatok					
Motor gyártója		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Üzemanyag		Dízel	Dízel	Dízel	Dízel
Motor teljesítménye	**kW**	19	19	19	19
Vízszállítás	**l/óra**	500–900	650–1300	900–1700	900–1300
Üzemi nyomás	**bar/MPa**	150–500 / 15–50	100–350 / 10–35	70–200 / 7–20	50–200 / 5–20
Max. hőmérséklet	**°C**	85 / 98	85 / 98	80 / 98	85 / 98
Nettó tömeg	**kg**	950	950	950	950
Méretek (h × sz × m)	**mm**	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735	3646 × 1747 × 1735
Dízel fogyasztás, teljes terhelés	**kg/óra**	9.7	12.4	11.8	11.3
Dízel fogyasztás eco!efficiency	**kg/óra**	7.5	9.3	9.7	8.2
Felszereltség					
Szórópisztoly		Ipari szórópisztoly	Ipari szórópisztoly	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	**m**	30	30	30	30
Szórószár	**mm**	700	700	1050	1050
Power fúvóka		■	■	■	■
Szervókontroll		–	–	■	■
Nyomásbeállítás sebességszabályozással		■	■	–	–
Cikkszám		**1.524-521.2**	**1.524-521.2**	**1.524-952.2**	**1.524-952.2**

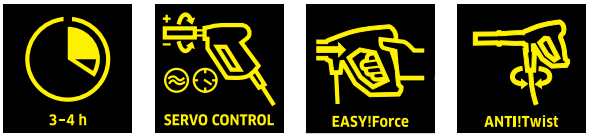
■ A szállított csomag tartalmazza.

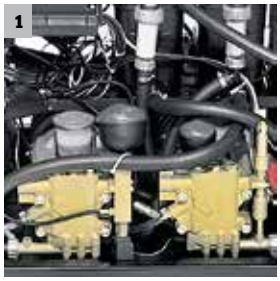
HDS SPECIÁLIS KATEGÓRIA



A speciális kategória – a legjobb készülék a mindennapos, több szórószáras használatra

Nagyteljesítményű szivattyúkkal és hatékony égőtechnológiával felszerelve, a Szuperkategória egyaránt használható az iparban, az építőiparban, a mezőgazdaságban, és nagy flottákban (pl. fuvarozóknál).







1 Kettős meghajtás koncepció

- 2 fáradástesztelt, vízhűtésű, 3 fázisú motor.
- A késleltetett indítás megakadályozza az áramellátó rendszer túlterhelését.

2 Szervizkontroll

- Interferencia elleni védelem a készülék elektronikus ellenőrzése által.
- Üzemeltetési adatrögzítés, LED kijelzőn az üzemi órák alapján jelzett szervizperiódusokkal.

HDS 2000 Super

- Két nagyteljesítményű szivattyúkészlet
- Elektronikus szervizkontroll lángőr-ellenőrzéssel
- A tisztítószer-adagolás a szórópisztolyról vezérelhető

Műszaki adatok		
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	2 × 6.7
Vízszállítás	**l/óra**	800–1850
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	30–180 / 3–18
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	80 / 98
Tömeg	**kg**	280
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1500 × 834 × 1015
Tisztítószertartály	**l**	25
Üzemanyagtartály	**l**	25
Fűtőolaj-/gázfelhasználás, teljes terhelés	**kg/óra**	12.3

Felszereltség		
Szórópisztoly		EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	**m**	15
Szórószár	**mm**	1050
Power fúvóka		■
Szárazonfutás elleni védelem		■
Magasnyomású tömlődob		–
Rezgéscsillapító rendszer (SDS)		■
Szervókontroll		■
Cikkszám		**1.071-934.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

HDS SPECIÁLIS KATEGÓRIA



A füstgázmentes specialista

A füstgázmentes, elektromos vízmelegítővel felszerelt HDS-E 8/16-4M készüléket ott használják, ahol a kipufogógázok jelenléte nemkívánatos vagy tilos. Az újszerű vízmelegítő-tömítésnek és a Kärcher eco!effciency fokozatnak köszönhetően költség- és környezetkímélő.







1 **Különösen energiagazdaságos, nagyfokú költségmegtakarítást tesz lehetővé**

- A jó minőségű szigetelőanyagnak köszönhetően 40 százalék energiamegtakarítás is elérhető Stand-By (készenléti) üzemmódban.
- Egyedülálló eco!effciency üzemmód .

2 **Takarítson meg időt és energiát: EASY!Force magasnyomású pisztoly és EASY!Lock gyorskioldó kapcsolók.**

- Végre – fáradság nélküli munka: az EASY!Force magasnyomású pisztoly.
- EASY!Lock gyorskioldó kapcsolók: tartós és masszív. És ötször gyorsabb.

		HDS-E 8/16 -4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24KW	HDS-E 8/16-4 M 12 KW
		■ Gazdaságos eco!efficiency fokozat ■ Billentési segítség ■ 2 tisztítószertartály automatikus tiszta vizes öblítéssel	■ Gazdaságos eco!efficiency fokozat ■ Billentési segítség ■ 2 tisztítószertartály automatikus tiszta vizes öblítéssel	■ Gazdaságos eco!efficiency fokozat ■ Gyorsfűtő kazán ■ 2 tisztítószertartály automatikus tiszta vizes öblítéssel
Műszaki adatok				
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	41.5	29.5	17.5
Vízszállítás	**l/óra**	300-760	300-760	300-760
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16
Max. hőmérséklet	**°C**	58 / 85	45 / 85	30 / 85
Tömeg	**kg**	118	112	108
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Tisztítószertartály	**l**	20 + 10	20 + 10	20 + 10
Felszereltség				
Szórópisztoly		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	**m**	10	10	10
Szórószár	**mm**	1050	1050	1050
Power fúvóka		■	■	■
Szárazonfutás elleni védelem		■	■	■
Magasnyomású tömlődob		-	-	-
Szervókontroll		■	■	■
Cikkszám		**1.030-906.0**	**1.030-904.0**	**1.030-900.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

MELEGVIZES MAGASNYOMÁSÚ MOSÓK ROBBANÓMOTORRAL.



Középkategória – kitartó és professzionális

Az építkezéseken, önkormányzatoknál, valamint a mező- és erdőgazdaságban rugalmasan használható készülékeket magas minőség és megbízhatóság jellemzi. A készülékek helytakarékosan használhatók, mivel egyszerűen egy járműre szerelhetők.







1 Kiváló kezelési kényelem

- Automatikus égéslekapcsolás vízhiánynál és túlmelegedés esetén.
- Az ergonomikus kézi szórópisztoly csökkenti a tartó- és visszahúzó erőt

2 Maximális teljesítmény

- Nagy teljesítményű égő álló fűtőspirállal és kipufogógáz-mentes tartós gyújtással.
- A legmakacsabb odaégett szennyeződések eltávolításához.

		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
		■ Dízelmotor elektromos indítással ■ Professzionális nagy teljesítményű gép a melegvizes tartományban	■ Benzinmotor elektromos indítással ■ Professzionális nagy teljesítményű gép a melegvizes tartományban
Műszaki adatok			
Motor gyártója		Yanmar	Honda
Motor típusa		L 100 N / dízel	GX 390 / benzin
Motor teljesítménye	**kW / LE**	7.4 / 10	9.5 / 13
Vízszállítás	**l/óra**	450–900	450–900
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	40–200 / 4–20	40–210 / 4–21
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	98 / 80	98 / 80
Tömeg	**kg**	185	165
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1100 × 750 × 785	1100 × 750 × 785
Fűtőolaj-/gázfelhasználás, teljes terhelés	**kg/óra**	5.6	5.6
Felszereltség			
Szórópisztoly		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	**m**	15	15
Power fúvóka		■	■
Szórószár	**mm**	1050	1050
Háromállású átkapcsolható fúvóka		–	–
Csővázas védőkeret		■	■
Magasnyomású tömlődob		–	–
Szervókontroll		■	■
Cikkszám		**1.811-943.0**	**1.811-942.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

KOMPAKT ÉS SOKOLDALÚ

Optimálisak a kézműipar, az épületszolgáltatók, kis üzemek és mindenki más számára, aki mobil szeretne lenni munka közben: kézreálló és nagy teljesítményű, hidegvizes magasnyomású mosók. Hordozható Kärcher minőség.



Tartalomjegyzék: Hidegvizes magasnyomású tisztítók

HD Szuper kategória	76.	oldal	HD Classic	98.	oldal
HD Középkategória	78.	oldal	iSolar napkollektor-tisztító	100.	oldal
HD Kompakt kategória	86.	oldal	Vízlágyító	102.	oldal
HD Cage Szuper kategória	88.	oldal	Hordótisztító	103.	oldal
HD Cage Középkategória	89.	oldal	Gyomeltávolító	104.	oldal
HD Cage Kompakt kategória	90.	oldal	GS szórópisztoly	106.	oldal
HD Speciális kategória	91.	oldal	Többfunkciós tisztítókészülék	107.	oldal
HD Advanced robbanómotorral	94.	oldal	Tartozékok	108.	oldal
			Tisztítószerek	784.	oldal


1


2


3

1 A megfelelő megoldás minden igényhez

Az új középkategóriás magasnyomású tisztítónk elemes kialakítása azt jelenti, hogy nem csak egy szabványmegoldást kínálunk, hanem a különböző gépkoncepciók közötti választást is az Ön igényeitől függően. Választhat a következők közül:

- Motor-/szivattyúegység (alváz/kerekek, tolófogantyú és tartozékok nélkül) előállító üzembe való installálásra vagy falmászáshoz telepített eszközként.
- Standard gép széleskörű mobil használathoz.
- Csővázas gép, a szivattyút stabil fémkeret védi, mobil és telepített verziók is elérhetők.

2 Független használat

A benzin- vagy dízelmeghajtású magasnyomású Kärcher mosókat bárhol lehet használni, ahol nem áll rendelkezésre áramforrás. Amennyiben szükséges, a vizet közvetlenül is lehet szivattyúzni, például tavakból. Ez azt jelenti, hogy ezek a készülékek ideálisak a mezőgazdaságban, építőiparban vagy az állami szektorban való használatra.

3 Célcsoportra szabott megoldások

A standard választék mellett a Kärcher célcsoportra szabott hidegvizes magasnyomású mosókat is kínál, amelyeket pontosan a mindenkori vevői iigényekre hangolt. Az élelmiszeriparban használható például a HD 10/15-4 Cage Food, amelynek jellemzője a nagy teljesítményértékek mellett, hogy akár 85°C-ig forróvízálló. Emellett a magasnyomású mosók speciális fejlesztésű tartozékokkal vannak felszerelve, amelyek segítenek betartani a szigorú higiéniai előírásokat.

Meleg vagy hideg víz? Amire csak szüksége van.

Magas nyomás esetében a nyomás hatása elsődleges fontosságú – tökéletes az oldódó szennyeződés, nagy mennyiségű szennyeződés, például por, sár és föld eltávolítására. A magas nyomás előnyei a következők:

- Alacsonyabb beszerzési költség
- Nem kerül pénzbe a meleg víz előállítása
- Kevesebb alkatrész
- Kompakt dizájn
- Gazdaságos szerviz és javítás









		Cikkszám	Tápfeszültség (fázisok)	Vízszállítás (l/óra)	Max. nyomás (bar/MPa)	Üzemi nyomás (bar/MPa)	Beépített tisztítószertartály (l)	Beépített magasnyomású tömlődob	Forgattnyútengelyes szivattyú	Fokozatmentes nyomás- és vízmennyiség-szabályozás a készüléken	Szervókontroll	Szennymaró	Kézi szórópisztoly	Szórószár, forgatható	Magasnyomású fúvóka	oldal
HD Szuper kategória																
HD 17/14-4 S Plus		1.286-915.0	3	650–1700	154 / 15.4	30–140 / 3–14	–	–	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power fúvóka	77
HD 17/14-4 SX Plus		1.286-931.0	3	650–1700	154 / 15.4	30–140 / 3–14	–	■	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power fúvóka	77
HD 13/18-4 S Plus		1.286-932.0	3	650–1300	198 / 19.8	30–180 / 3–18	6	–	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power fúvóka	77
HD 13/18-4 SX Plus		1.286-936.0	3	650–1300	198 / 19.8	30–180 / 3–18	6	■	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power fúvóka	77
HD 10/25-4 S / S Plus		1.286-913.0	3	500–1000	275 / 27.5	30–250 / 3–25	6	–	–	–	■	□/■	EASY!Force Advanced	■	Power fúvóka	77
HD 10/25-4 SX Plus		1.286-927.0	3	500–1000	275 / 27.5	30–250 / 3–25	6	■	–	–	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power fúvóka	77
HD 10/23-4 S / S Plus		1.286-923.0	3	1000	253 / 25.3	230 / 23	6	–	–	–	–	□/■	EASY!Force Advanced	■	Power fúvóka	77
HD 10/23-4 SX Plus		1.286-924.0	3	1000	253 / 25.3	230 / 23	6	■	–	–	–	■	EASY!Force Advanced	■	Power fúvóka	77
HD Középkategória																
HD 8/18-4 M / M Plus	■ ■	1.524-972.0	3	250–760	230 / 23	30–180 / 3–18	–	–	–	–	■	□/■	EASY!Force	■	Power fúvóka	83
HD 8/18-4 MX Plus	■	1.524-971.0	3	250–760	230 / 23	30–180 / 3–18	–	■	–	–	■	■	EASY!Force	■	Power fúvóka	83
HD 7/16-4 M / M Plus	■ ■	1.524-957.0	3	240–700	210 / 21	30–160 / 3–16	–	–	–	–	■	□/■	EASY!Force	■	Power fúvóka	83
HD 7/16-4 MX Plus	■	1.524-956.0	3	240–700	210 / 21	30–160 / 3–16	–	■	–	–	■	■	EASY!Force	■	Power fúvóka	83
HD 6/15 M / M Plus	■ ■	1.150-930.0 1.150-932.0	1	560	200 / 20	150 / 15	–	–	–	–	–	□/■	EASY!Force	■	Power fúvóka	83
HD 6/15 MX Plus	■	1.150-931.0	1	560	200 / 20	150 / 15	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	Power fúvóka	83
HD Kompakt kategória																
HD 6/13 C Plus		1.520-951.0	1	560	190 / 19	130 / 13	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	Háromállású fúvóka	87
HD 6/13 CX Plus		1.520-952.0	1	560	190 / 19	130 / 13	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	Háromállású fúvóka	87
HD 5/15 C Plus		1.520-931.0	1	500	200 / 20	150 / 15	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	Háromállású fúvóka	87
HD 5/15 CX Plus		1.520-932.0	1	500	200 / 20	150 / 15	–	■	–	–	–	■	EASY!Force	■	Háromállású fúvóka	87
HD Hordozható kategória																
HD 5/11 P		1.520-960.0	1	490	160 / 16	110 / 11	–	–	–	–	–	□	EASY!Force	■	Power fúvóka	89
HD 5/11 P Plus		1.520-961.0	1	490	160 / 16	110 / 11	–	–	–	–	–	■	EASY!Force	■	Power fúvóka	89

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális.

		Cikkszám	Tápfeszültség (fázisok)	Vízszállítás (l/óra)	Max. nyomás (bar/MPa)	Üzemi nyomás (bar/MPa)	Beépített tisztítószertartály (l)	Beépített magasnyomású tömlődob	Forgattnyútengelyes szivattyú	Fokozatmentes nyomás- és vízmennyiség-szabályozás a készüléken	Szervókontroll	Szennymaró	Kézi szórópisztoly	Szórószár, forgatható	Magasnyomású fúvóka	oldal
HD Speciális kategória																
 HD 25/15-4 Cage Plus		1.353-907.0	3	500–2500	190 / 19	30–150 / 3–15	–	–	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power fúvóka	88
HD 20/15-4 Cage Plus		1.353-906.0	3	500–2000	190 / 19	30–150 / 3–15	–	–	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power fúvóka	88
HD 16/15-4 Cage Plus		1.353-905.0	3	500–1600	190 / 19	30–150 / 3–15	–	–	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power fúvóka	88
HD 10/25-4 Cage Plus		1.353-902.0	3	1000	273 / 27.3	250 / 25	–	–	–	–	–	■	EASY!Force Advanced	■	Power fúvóka	89
HD 715		1.353-909.0	3	250–700	175 / 17.5	10–150 / 1–15	–	–	–	■	–	□	EASY!Force	■	Háromállású fúvóka	90
HD 10/16-4 Cage Ex		1.353-904.0	3	1000	220 / 22	160 / 16	–	–	■	–	–	□	EASY!Force Ex protection	■	Power fúvóka	91
HD 10/15-4 Cage Food		1.353-908.0	3	440–990	175 / 17.5	20–145 / 2–14.5	–	–	–	–	■	□	EASY!Force Food	■	Power fúvóka	92
HD 7/10 CXF		1.151-906.0	3	250–700	120 / 12	10–100 / 1–10	–	■	–	–	■	□	EASY!Force Food	■	Power fúvóka	93
HD robbanómotorral																
 HD 9/23 De		1.187-907.0	–	400–930	250 / 25	40–230 / 4–23	–	–	–	–	■	□	EASY!Force Advanced	■	Power fúvóka	95
HD 9/23 G		1.187-906.0	–	400–930	250 / 25	40–230 / 4–23	–	–	–	–	■	□	EASY!Force Advanced	■	Power fúvóka	95
 HD 7/15 G		1.187-903.0	–	650	160 / 16	150 / 15	–	–	–	–	–	□	EASY!Force Advanced	■	Power fúvóka	95
HD 728 B		1.187-908.0	–	650	160 / 16	150 / 15	–	–	–	–	–	□	EASY!Force Advanced	■	Háromállású fúvóka	95
HG Forróvíz-generátor																
 HG 64	■	1.030-510.0	1	300–1300	220	–	–	–	–	–	–	□	Standard	–	□	97
HD Classic																
 HD 8/23 G Classic		1.187-902.0	–	800	280 / 28	230 / 23	–	–	■	–	–	□	EASY!Force	■	Power fúvóka	99
 HD 7/20 G Classic		1.187-901.0	–	700	250 / 25	200 / 20	–	–	■	–	–	□	EASY!Force	■	Power fúvóka	99
 HD 6/15 G Classic		1.187-900.0	–	600	200 / 20	150 / 15	–	–	■	–	–	□	EASY!Force	■	Power fúvóka	99

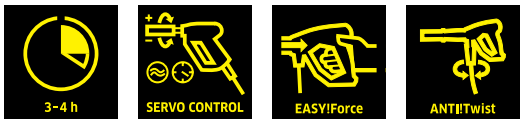
■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális.

HD SZUPER KATEGÓRIA



A szuper kategória – tökéletes igénybe vevő és tartós használatra

Ahol naponta nagy mennyiségű szennyeződés keletkezik, ott a megbízható Kärcher szuperkategóriás modellek felbecsülhetetlen szolgálatot tesznek. Ideálisak az építőiparban, a mező- és erdőgazdaságban, valamint az ipar és az önkormányzatok számára is.











1 Bevált Kärcher minőségben

- 4 pólusú, vízhűtéses villanymotor.
- Nagy teherbírású sárgaréz hengerfej és kerámiadugattyúk.
- Megerősített, törésbiztos műanyag alváz.

3 A nagyobb biztonságért

- Beépített elektronika a készülék ellenőrzéséhez.
- Túlfeszültség vagy alacsony feszültség esetén lekapcsolás.
- Szivárgás vagy fáziskimaradás esetén lekapcsolás.

2 Tömlőtárolás

- Mindkét oldalon megtámasztva; 20 méteres magasnyomású tömlőhöz.
- Tömlővezető a készülék alatt; nagyfokú billenésbiztonság.
- Kényelmesen és gyorsan össze-/szétszerelhető.

4 Nagyfokú mobilitás

- Nagy gumírozott kerekek az egyenetlen felületekhez, lépcsőkhöz vagy padkákhoz.
- A bevált molnárkocsi-elvnek köszönhetően egyszerűen, ergonomikusan szállítható.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		HD 17/14-4S Plus HD 17/14-4SX Plus	HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus HD 10/25-4 SX Plus
		■ Energia- és időmegtakarítás: EASY!Force magasnyomású szórópisztoly és EASY!-Lock gyorscsatlakozók. ■ Vízhútéses 3 fázisú motor ■ Kiváló öblítő hatás	■ Energia- és időmegtakarítás: EASY!Force magasnyomású szórópisztoly és EASY!-Lock gyorscsatlakozók. ■ Vízhútéses 3 fázisú motor ■ Kiváló öblítő hatás	■ Energia- és időmegtakarítás: EASY!Force magasnyomású szórópisztoly és EASY!-Lock gyorscsatlakozók. ■ Vízhútéses 3 fázisú motor ■ Maximum isugárnyomás a makacs szennyeződések ellen
Műszaki adatok				
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	9.4	9.2	9.2
Vízszállítás	**l/óra**	650–1700	650–1300	500–1000
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	30–140 / 3–14	30–180 / 3–18	30–250 / 3–25
Max. nyomás	**bar / MPa**	154 / 15.4	198 / 19.8	275 / 27.5
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60	60	60
Tömeg	**kg**	63 | 65	62 | 64	62 | 64
Méretek (h × sz × m)	**mm**	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090
Felszereltség				
Tisztítószertartály	**l**	–	6	6
Szórópisztoly		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	**m**	10 | 15	10 | 20	10 | 10 | 20
Szórószár	**mm**	1050	1050	1050
3-állású átkapcsolható fúvóka		–	–	–
Power fúvóka		■	■	■
Szennymaró		■	■	■ | ■
Magasnyomású tömlődob		– | ■	– | ■	– | ■
Szervókontroll		■	■	■
Cikkszám		**1.286-915.0 | -931.0**	**1.286-932.0 | -936.0**	**1.286-913.0 | -927.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

		HD 10/23-4 S Plus HD 10/23-4 SX Plus
		■ Energia- és időmegtakarítás: EASY!Force magasnyomású szórópisztoly és EASY!Lock gyorscsatlakozók. ■ Vízhútéses 3 fázisú motor ■ Kärcher Power fúvókával
Műszaki adatok		
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	7.8
Vízszállítás	**l/óra**	1000
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	230 / 23
Max. nyomás	**bar / MPa**	253 / 25.3
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60
Tömeg	**kg**	62 | 64
Méretek (h × sz × m)	**mm**	560 × 500 × 1090
Felszereltség		
Tisztítószertartály	**l**	6
Szórópisztoly		EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	**m**	10 | 20
Szórószár	**mm**	1050
Háromállású átkapcsolható fúvóka		–
Power fúvóka		■
Szennymaró		■ | ■
Magasnyomású tömlődob		– | ■
Szervókontroll		–
Cikkszám		**1.286-923.0 | -924.0**

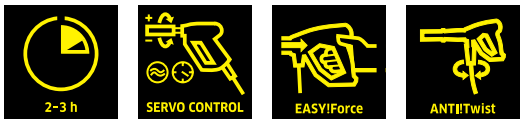
■ A szállított csomag tartalmazza.

HD KÖZÉPKATEGÓRIA



Középkategória – Kimagasló felszereltség

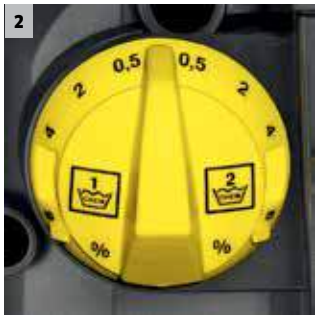
A rendkívül mobil és felhasználóbarát középkategóriás készülékek bravúrosan helytállnak még tartós felhasználás esetén is – a lassú fordulatú, 4 pólusú váltóáramú, ill. háromfázisú motoroknak köszönhetően.



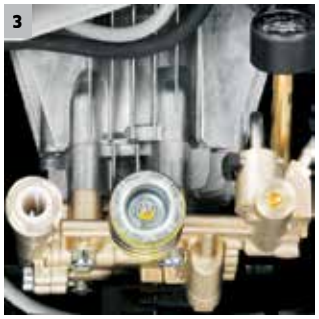
1



2



3



4



1 Idő és energia megtakarítás: az EASY!Force magasnyomású pisztoly és EASY!Lock gyorscsatlakozók.

- Gondtalan munkavégzés: az EASY!Force magasnyomású pisztollyal.
- EASY!Lock gyorscsatlakozó: hosszú élettartamú és masszív. Ötször gyorsabb mint a csavaros csatlakozó..

2 Tisztítószer-kapcsoló

- A pontos, fokozatmentes tisztítószer-adagoláshoz.
- 2 utas adagolószelep a különböző tisztítószerek közötti átkapcsoláshoz.
- A tisztítószeres flakonok egyszerűen cserélhetők.

3 Erős és hosszú élettartamú

- Lég-/vízhűtéses villanymotorok intenzív felhasználáshoz.
- 4 pólusú, lassú fordulatú villanymotor.

4 Nagyfokú mobilitás

- Nagy kerekek a nem egyenletes felületekhez vagy padkákhoz.
- Beépített szórószártároló szállításhoz
- Parkolóállás munkamegszakításnál.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

HD 9/20-4 M Plus
HD 9/20-4 MX Plus

- Lég-/vízhűtéses motor
- Energia- és időmegtakarítás: EASY!Force magasnyomású szórópisztoly és EASY!Lock gyorscsatlakozók.
- 3 dugattyús axiálpumpa kerámia dugattyúkkal

Műszaki adatok		
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	7
Vízszállítás	**l/óra**	460–900
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	40–200 / 4–20
Max. nyomás	**bar / MPa**	220 / 22
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60 C- ig
Tömeg	**kg**	48 | 48 | 50
Méretek (h × sz × m)	**mm**	467 × 407 × 1010

Felszereltség		
Szórópisztoly		EASY!Force
Magasnyomású tömlő	**m**	10 | 10 | 15
Szórószár	**mm**	1050
Power fúvóka		–
Cikkszám		**1.524-927.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

A HD KÖZÉPKATEGÓRIA : SZEMÉLYRE SZABOTTAN SOKOLDALÚ

Középkategóriás magasnyomású tisztítónk egyesítik a Kärcher magasnyomású tisztítók klasszikus erősségeit: robusztusság, erő és megbízhatóság. Az automatikus nyomáscsökkentő védi a szivattyúalkatrészeket a hosszabb élettartamért. A nagy finomvíz szűrő védi a szivattyút a szennyeződéstől. Az áramlásoptimalizált magasnyomású szivattyú csökkenti a nyomásvesztést, és akár 20%-kal növeli a tisztítási hatékonyságot. A moduláris tervezésű középkategóriás magasnyomású mosó elérhető beépített szivattyúegység formájában, sokoldalú gépként vagy a robosztus masszív csővázas szerkezettel.





Szivattyúegység telepített használatra
Az egyszerű, kompakt telepített eszköztől a gyártási folyamatokba beépített magasnyomású szivattyúkig – a modulokból álló középosztályú magasnyomású szivattyúegységeink kiemelkedően megbízhatóak és tartósak. Hatékonyan védi őket egy robosztus masszív műanyag váz, a legkeményebb munkákkal is elbírnak. Az alváz hárompontos rögzítésének segítségével a szivattyúegység közvetlenül a falra szerelhető.

A sokoldalú mindenes
Megbízható, robosztus masszív és erős, egyúttal könnyen kezelhető, rugalmas és felhasználóbarát. A középkategóriás magasnyomású mosó vertikális és horizontális használatra is alkalmas, és elegendő helyet nyújt minden tartozéknak, a felülettisztítótól a habosító szórószárig.
Mind a magasnyomású szivattyú, mind az elektronika könnyen és gyorsan hozzáférhető.

A robosztus masszív csővázas verzió
Az tisztítással vagy építőiparral foglalkozó felhasználók nagyra értékelik a középkategóriás magasnyomású tisztítónk csővázas verzióját. A rendkívül masszív csőváz hatékonyan védi az eszközöket a károsodástól nehéz használati körülmények között és a különböző használati helyek közti gyakori szállítás során. Ezenfelül a magasnyomású szivattyút a teljesen zárt keret is védi a károsodástól vagy beszennyeződéstől. Így a szervizköltségeket és a kieső időket minimálisra csökkentjük.

HD KÖZÉPKATEGÓRIA



Középkategória: személyre szabottan sokoldalú

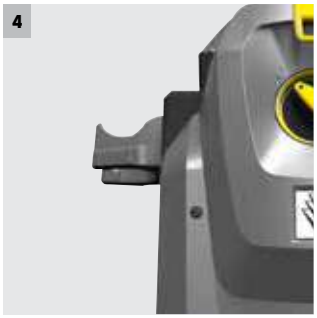
Középkategóriás magasnyomású tisztítóinkat sokoldalú felhasználási lehetőségek jellemzik. Ügyfeleink mind az ipar területén, mind a szállítási valamint építőipari szektorban és még a járműmosás területén is használják ezeket az erős, kompakt és hosszú élettartamú gépeket.











1 Minőségi felszereltség

- Az alkatrészeket védő automata nyomáscsökkentő meghosszabbítja élettartamukat.
- Erőteljes, két- vagy négypólusú, léghűtéses elektromos motor.
- Kiváló minőségű sárgaréz hengerfej.

2 Rugalmas működés

- Függőleges és vízszintes használatra is alkalmas.
- Maximális stabilitás horizontális használat esetén, amikor a kerekek nem érintik a talajt.

3 Kiemelkedő mobilitás

- A fogantyú gombnyomásra visszahúzható, így növelve az eszköz kompaktságát és csökkentve annak helyigényét.
- Könnyen tárolható a járműveken.
- Integrált tárolási lehetőségek csökkentik a beállítási időt.

4 Okos tartozéktárolás

- Tartó a habosító szórószár rögzítéséhez.
- Az EASY!Lock TR20 lehetővé teszi, hogy a power fúvókát vagy egy felülettisztítót közvetlenül az eszközön tároljunk.
- Praktikus fúvókarekesz a forgatható fúvóka tárolásához.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		HD 8/18-4 M Plus HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M Plus HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M Plus HD 7/17 MX Plus
		■ Masszív, 4 -pólusú, alacsony sebességű, masszív, váltóárammal működő motor ■ Szervókontroll: variálható víz- és nyomásmennyiség-szabályozás közvetlenül a pisztolyon. ■ Automatikus nyomáscsökkentés és akár 20%-kal magasabb energiahatékonyság	■ Masszív, 4 -pólusú, alacsony sebességű, háromfázisú motor ■ Szervókontroll: variálható víz- és nyomásmennyiség-szabályozás közvetlenül a pisztolyon. ■ Automatikus nyomáscsökkentés és akár 20%-kal magasabb energiahatékonyság	■ 3 -dugattyús axiálpumpa edzett rozsdamentes acél dugattyúkkal ■ Takarítson meg időt és energiát: EASY!Force magasnyomású pisztoly és EASY!Lock gyorskioldó kötőelemek. ■ Automatikus nyomáscsökkentés és akár 20%-kal magasabb energiahatékonyság
Műszaki adatok				
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	4.6	4.2	4.2
Vízszállítás	**l/óra**	760	700	700
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	30–180 / 3–18	30–160 / 3–16	170 / 17
Max. nyomás	**bar / MPa**	230 / 23	210 / 21	220 / 22
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60	60	60
Tömeg	**kg**	41 | 41 | 44	40 | 40 | 43	32 | 32 | 35
Méretek (h × sz × m)	**mm**	400 × 456 × 960	400 × 456 × 960	400 × 456 × 960
Felszereltség				
Szórópisztoly		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Magasnyomású tömlő	**m**	10	10	10
Szórószár	**mm**	840	840	840
Power fúvóka		■	■	■
Szennymaró		- | ■ | ■	- | ■ | ■	- | ■ | ■
Magasnyomású tömlődob		- | - | ■	- | - | ■	- | - | ■
Szervókontroll		■	■	-
Habosító szórószár		-	-	-
Cikkszám		**1.524-972.0 | -971.0**	**1.524-957.0 | -956.0**	**1.151-932.0 | -931.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

		HD 7/14 -4 M Plus HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M Plus HD 6/15 MX Plus
		■ 4 -pólusú, alacsony sebességű, masszív, váltóárammal működő motor ■ Takarítson meg időt és energiát: EASY!Force magasnyomású pisztoly és EASY!Lock gyorskioldó kötőelemek. ■ Automatikus nyomáscsökkentés és akár 20%-kal magasabb energiahatékonyság.	■ 3 -dugattyús axiálpumpa edzett rozsdamentes acél dugattyúkkal ■ Takarítson meg időt és energiát: EASY!Force magasnyomású pisztoly és EASY!Lock gyorskioldó kötőelemek. ■ Automatikus nyomáscsökkentés és akár 20%-kal magasabb energiahatékonyság.
Műszaki adatok			
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	3.4	3.1
Vízszállítás	**l/óra**	700	560
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	140 / 14	150 / 15
Max. nyomás	**bar / MPa**	190 / 19	200 / 20
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60	60
Tömeg	**kg**	39 | 39 | 42	30 | 30 | 33
Méretek (h × sz × m)	**mm**	400 × 456 × 960	400 × 456 × 960
Felszereltség			
Szórópisztoly		EASY!Force	EASY!Force
Magasnyomású tömlő	**m**	10	10 | 10 | 15
Szórószár	**mm**	840	840
Power fúvóka		■	■
Szennymaró		- | ■ | ■	- | ■ | ■
Magasnyomású tömlődob		- | - | ■	- | - | ■
Szervókontroll		-	-
Habosító szórószár		-	-
Cikkszám		**1.524-932.0 | -931.0**	**1.150-932.0 | -931.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

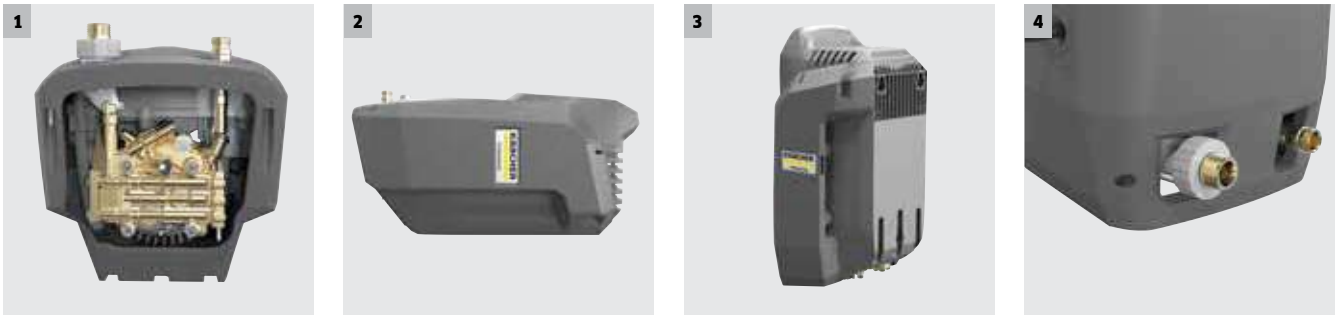
HD ST KÖZÉPKATEGÓRIA



Amilyen egyszerű és kompakt, olyan megbízható és tartós

Legyen szó gyártási folyamatokba beépített magasnyomású szivattyúkról vagy egy egyszerű és kompakt telepített gépről. Moduláris középkategóriás magasnyomású szivattyúegységünk mindenkit meggyőz megbízhatóságával és tartósságával.
A masszív műanyag váznak köszönhetően hatékony védelemmel, keményebb munkákhoz is használható.





1 Kiváló minőségű felszereltség

- Az alkatrészeket védő automata nyomáscsökkentő meghosszabbítja élettartamukat.
- Erőteljes, két- vagy négypólusú, léghűtéses elektromos motor.
- Kiváló minőségű sárgaréz hengerfej.

2 Rugalmas működés

- Függőleges és vízszintes használatra tervezve.

3 Telepített (álló) működésre előkészítve

- Egyszerű és masszív hárompontos csatlakozás az eszköz hátoldalán, falra történő erősítéshez.
- Helytakarékos, kompakt dizájn.
- A masszív műanyag váz megbízhatóan védi a szivattyút a károsodástól és a piszoktól.

4 Könnyű kezelhetőség

- Könnyen hozzáférhető a hengerfej, ha az eszközt alul kinyitjuk.
- Gyorsan hozzáférhető az elektromos doboz az eszköz fedelének egyszerű eltávolításával.
- Nagy, kényelmesen elérhető víztisztító-szűrő a szivattyú megóvásához a vízben lévő törmeléktől.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St
		■ 4 -pólusú, alacsony sebességű, robosztus, háromfázisú motor ■ Szivattyúegység masszív műanyag vázban, 3- pontos csatlakozással falra történő rögzítéshez ■ Automatikus nyomáscsökkentés és akár 20%-kal magasabb energiahatékonyság	■ 3- dugattyús axiálpumpa is szivattyú edzett rozsdamentes acél ■ Szivattyúegység masszív műanyag vázban, 3- pontos csatlakozással falra történő rögzítéshez ■ Automatikus nyomáscsökkentés és akár 20%-kal magasabb energiahatékonyság	■ 3- dugattyús axiálpumpa is szivattyú edzett rozsdamentes acél ■ Szivattyúegység masszív műanyag vázban, 3- pontos csatlakozással falra történő rögzítéshez ■ Automatikus nyomáscsökkentés és akár 20%-kal magasabb energiahatékonyság
Műszaki adatok				
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	4.6	4.2	3.1
Vízszállítás	**l/óra**	760	700	560
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	30–180 / 3–18	170 / 17	150 / 15
Max. nyomás	**bar / MPa**	230 / 23	220 / 22	200 / 20
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60	60	60
Tömeg	**kg**	36	27	25
Méretek (h × sz × m)	**mm**	302 × 290 × 560	302 × 290 × 560	302 × 290 × 560
Felszereltség				
Szórópisztoly		-	-	-
Magasnyomású tömlő		-	-	-
Szórószár		-	-	-
Power fúvóka		–	–	–
Szennymaró		–	–	–
Magasnyomású tömlődob		–	–	–
Szervókontroll		■	–	–
Habosító szórószár		–	–	–
Cikkszám		**1.524-980.0**	**1.151-950.0**	**1.150-950.0**

■ A szállított csomag tartalmazza. ☐ Lehetséges tartozék.

HD KOMPAKT KATEGÓRIA



Praktikus. Mindenhol.

Könnyű, kompakt, mobil és sokoldalú. Álló és fekvő üzemmódhoz. Ügyes tartozéktárolóval és hosszú élettartammal a sárgaréz hengerfejnek és az automatikus nyomásmentesítésnek köszönhetően.




1


2


3


4

1 Mobilitás

- A készülék előoldalába beépített hordozófogantyú könnyed elhelyezést és kényelmes szállítást tesz lehetővé.
- Gombnyomásra behúzható tolófogantyú.
- Kompakt felépítés.

2 Rugalmasság

- Álló és fekvő üzemmód is választható.
- Fekvő üzemmódban a készülék nem a kerekeken áll. Ez maximális stabilitást tesz lehetővé.
- A szóróberendezés külön parkolási és szállítási pozícióval rendelkezik.

3 Minőség

- Az automatikus nyomásmentesítés védi az alkatrészeket és megnöveli az élettartamot.
- Kiváló minőségű sárgaréz hengerfej.
- Nagy, kényelmesen elérhető finom vízszűrő, amely a szivattyút védi a vízben előforduló szennyeződésektől.

4 Tartozáktárolás

- Felülettisztító tárolására való csavarzat (M 18 × 1,5) közvetlenül a készüléken.
- Praktikus fúvókarekeszek a háromállású fúvóka és a rotorfúvóka számára
- Gumiszalag a magasnyomású mosótömlő rögzítéséhez.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		HD 5/17 C Plus HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C Plus HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus HD 5/15 CX Plus
		■ Automatikus nyomásmentesítés ■ Álló és fekvő üzemmódhoz ■ Energia- és időmegtakarítás: EASY!-Force magasnyomású szórópisztoly és EASY!Lock gyorscsatlakozók	■ Automatikus nyomásmentesítés ■ Álló és fekvő üzemmódhoz ■ Energia- és időmegtakarítás: EASY!-Force magasnyomású szórópisztoly és EASY!Lock gyorscsatlakozók	■ Automatikus nyomásmentesítés ■ Álló és fekvő üzemmódhoz ■ Energia- és időmegtakarítás: EASY!-Force magasnyomású szórópisztoly és EASY!Lock gyorscsatlakozók
Műszaki adatok				
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	3	2.9	2.8
Vízszállítás	**l/óra**	480	590	500
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	170 / 17	130 / 13	150 / 15
Max. nyomás	**bar / MPa**	200 / 20	190 / 19	200 / 20
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60	60	60
Tömeg	**kg**	25.2 | 25.2 | 27.5	25.2 | 25.2 | 27.5	25.2 | 25.2 | 27.5
Méretek (h × sz × m)	**mm**	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930
Felszereltség				
Szórópisztoly		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Magasnyomású tömlő	**m**	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15
Szórószár	**mm**	840	840	840
Háromállású átkapcsolható fúvóka		Kézi	Kézi	Kézi
Power fúvóka		-	-	-
Szennymaró		- | ■ | ■	- | ■ | ■	- | ■ | ■
Magasnyomású tömlődob		- | - | ■	- | - | ■	- | - | ■
Szervókontroll		-	-	-
Cikkszám		**1.520-941.0 | -942.0**	**1.520-951.0 | -952.0**	**1.520-931.0 | -932.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

		HD 5/12 C Plus HD 5/12 CX Plus
		■ Automatikus nyomásmentesítés ■ Álló és fekvő üzemmódhoz ■ Energia- és időmegtakarítás: EASY!Force magasnyomású szórópisztoly és EASY!Lock gyorscsatlakozók
Műszaki adatok		
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	2.5
Vízszállítás	**l/óra**	500
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	120 / 12
Max. nyomás	**bar / MPa**	175 / 17.5
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60
Tömeg	**kg**	23.7 | 23.7 | 26
Méretek (h × sz × m)	**mm**	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930
Felszereltség		
Szórópisztoly		EASY!Force
Magasnyomású tömlő	**m**	10 | 10 | 15
Szórószár	**mm**	840
Háromállású átkapcsolható fúvóka		Kézi
Power fúvóka		-
Szennymaró		- | ■ | ■
Magasnyomású tömlődob		- | - | ■
Szervókontroll		-
Cikkszám		**1.520-901.0 | -902.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

HD CAGE SZUPER KATEGÓRIA



Cage Szuper kategória – a legkeményebb munkákhoz

A Cage Szuper kategória nagy mobilitást és kiemelkedő teljesítményt biztosít tartós munkavégzés során is. A kiemelkedően magas vízteljesítménnyel gyorsan eltávolíthatóak a makacs foltok és szennyeződések.







1 Csővázas keret

- Masszív külső csővázas keret.
- Beépített darufelfüggesztéssel és tartozékrekesszel.

2 Elektronikus ellenőrzés a nagyobb üzembiztonság érdekében

- Szivárgás elleni védelem és finomindítás.
- Túlfeszültség vagy alacsony feszültség elleni védelem.

		HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus
		■ Nemesacél keret ■ Automatikus finomindítás, szivárgás-védelem, szárazonfutás elleni védelem, 2-fázisú futás elleni védelem, szórópisztoly ■ Defektmentes kerekek	■ Porszórt bevonatú acél csőkeret ■ Automatikus finomindítás és high-end szórópisztoly ■ Defektmentes kerekek a maximális mobilitásért	■ Porszórt bevonatú acél csőkeret ■ 4-pólusú léghűtéses villanymotor ■ Defektmentes kerekek a maximális mobilitásért
Műszaki adatok				
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	12.5	11	9.5
Vízszállítás	**l/óra**	500–2500	500–2000	500–1600
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	30–150 / 3–15	30–150 / 3–15	30–150 / 3–15
Max. nyomás	**bar / MPa**	190 / 19	190 / 19	190 / 19
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60	60	60
Tömeg	**kg**	112	110	95
Méretek (h × sz × m)	**mm**	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080
Felszereltség				
Szórópisztoly		Industry	Industry	EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	**m**	15	15	15
Szórószár	**mm**	1050	1050	1050
Háromállású átkapcsolható fúvóka		–	–	–
Power fúvóka		■	■	■
Szennymaró		■	■	■
Magasnyomású tömlődob		–	–	–
Szervókontroll		■	■	■
Cikkszám		**1.353-907.0**	**1.353-906.0**	**1.353-905.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

HD CAGE KÖZÉPKATEGÓRIA



Cage középkategória – az igazán kemény munkákhoz

A stabil keretszerkezettel és darufelfüggesztéssel rendelkező készülék a nehéz helyeken is jól használható. Ideális az építőiparban, a mező- és erdőgazdaságban, valamint az önkormányzatok területén keletkezett makacs szennyeződésekhez.







1 Porszórt bevonatú csővázas keret

- Ergonomikus fogantyú és tömlőtárolás.
- Védi a készüléket a sérülésektől.

2 Finom vízszűrő

- Védi a magasnyomású szivattyút a szennyeződés behatolásától.
- Egyszerű használat, egyszerű tisztítás.

HD 10/25-4 Cage Plus

- Beépített darufelfüggesztési fül
- Nagy teherbírású felszereltség

Műszaki adatok		
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	9.2
Vízszállítás	**l/óra**	1000
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	250 / 25
Max. nyomás	**bar / MPa**	273 / 27.3
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60
Tömeg	**kg**	62
Méretek (h × sz × m)	**mm**	547 × 543 × 1104

Felszereltség		
Szórópisztoly		EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	**m**	10
Szórószár	**mm**	1050
Háromállású átkapcsolható fúvóka		-
Power fúvóka		■
Szennymaró		■
Magasnyomású tömlődob		-
Szervókontroll		-
Cikkszám		**1.353-902.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

HD CAGE KOMPAKT KATEGÓRIA



Cage Kompakt kategória – minden helyzetre

A speciális kategória nagy teherbírású csőkerettel ideális minden komplex felhasználáshoz az építkezéseken. A beépített markolattal jól szállítható állványokon és könnyen rakodható daruval.







1 Csővázas keret

- Masszív külső csővázas keret.
- Beépített tartófogantyú és darufelfüggesztés.

2 Csővázas védőkeret

- Helytakarékos tárolás.
- A készülék és a tartozékok biztonságos tárolása.

	HD 715
	■ Kimondottan festőknek és homlokzattiszítóknak ■ Forgatható nemesacél szórószár ■ Fokozatmentes nyomásszabályozás
Műszaki adatok	
Tápfeszültség Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény kW	4.7
Vízszállítás l/óra	250–700
Üzemi nyomás bar / MPa	10–150 / 1–15
Max. nyomás bar / MPa	175 / 17.5
Max. bemeneti hőmérséklet °C	60
Tömeg kg	29
Méretek (h × sz × m) mm	500 × 310 × 350
Felszereltség	
Szórópisztoly	EASY!Force
Magasnyomású tömlő m	15
Szórószár mm	840
Háromállású átkapcsolható fúvóka	Kézi
Power fúvóka	–
Szennymaró	–
Magasnyomású tömlődob	–
Szervókontroll	–
Cikkszám	**1.353-909.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

HD SPECIÁLIS KATEGÓRIA



Cage Ex – robbanásveszélyes helyekre

Ez a készülék minden robbanásveszélyes helyen való alkalmazásnál támasztott biztonsági követelménynek megfelel. A műszaki felszereltséget és a tartozékokat optimálisan a speciális követelményekhez alakították ki.







1 Porszórt bevonatú csővázas keret, elektromos vezetőképesség

- Masszív acél csőkeret.
- Beépített darufelfüggesztéssel.

2 Robbanás ellen biztosított felszereltség

- Vezetőképes gumiabroncsozás.
- A felületek hőmérséklete mindig 200°C alatt van.

HD 10/16-4 Cage Ex

- Robbanás elleni védelem II 2 G c T3
- Forgattyútengelyes szivattyú kerámia dugattyúkkal
- 4 pólusú, léghűtéses villanymotor

Műszaki adatok		
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	5.5
Vízszállítás	**l/óra**	1000
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	160 / 16
Max. nyomás	**bar / MPa**	220 / 22
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	50
Tömeg	**kg**	111
Méretek (h × sz × m)	**mm**	980 × 720 × 1100

Felszereltség		
Szórópisztoly		EASY!Force Ex protection
Magasnyomású tömlő	**m**	10
Szórószár	**mm**	1050
Háromállású átkapcsolható fúvóka		-
Power fúvóka		■
Szennymaró		-
Magasnyomású tömlődob		-
Szervókontroll		-
Cikkszám		**1.353-904.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

HD SPECIÁLIS KATEGÓRIA



Cage Food – élelmiszeripari intenzív használatra

A nagy teljesítményű HD 10/15-4 Cage F akár 85 °C-ig forróvíz-álló, és kiválóan alkalmas az élelmiszer-ipari felhasználásra – az összes vízvezető alkatrész élelmiszer-ipari felhasználásra alkalmas.







1 A legmagasabb higiéniai követelményekhez

- Nem rozsdásodó nemesacél kivitel.
- Az összes vízvezető alkatrész speciálisan élelmiszeripari felhasználásra alkalmas, sárgarézből.

2 Rendkívül hatékony tisztítás

- Legfeljebb 85°C bemeneti hőmérséklet előnyomásos szivattyún keresztül.
- RM 734 klórtartalmú tisztítószerhez engedélyezve.

HD 10/15-4 Cage Food

- Állati zsiradéknak ellenálló magasnyomású tömlő
- 2 tisztítószertartály öblítő funkcióval

Műszaki adatok		
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	6.4
Vízszállítás	**l/óra**	440–990
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	20–145 / 2–14.5
Max. nyomás	**bar / MPa**	175 / 17.5
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	85
Tömeg	**kg**	68
Méretek (h × sz × m)	**mm**	650 × 521 × 1100

Felszereltség		
Szórópisztoly		EASY!Force Food
Magasnyomású tömlő	**m**	10
Szórószár	**mm**	1050
Háromállású átkapcsolható fúvóka		–
Power fúvóka		■
Szennymaró		–
Magasnyomású tömlődob		–
Szervókontroll		■
Cikkszám		**1.353-908.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

HD SPECIÁLIS KATEGÓRIA



Élelmiszeripari kompakt kategória – szigorú higiéniai követelményekhez

Hidegvizes magasnyomású mosó univerzális ipari használatra az egészségügy és az élelmiszeripar területén. A kompakt kategóriának ezzel a csúcsteljesítményű készülékével a nyomás-és vízmennyiség fokozatmentesen szabályozható.







1 Energia- és időmegtakarítás: EASY!Force magasnyomású szórópisztoly és EASY!Lock gyorscsatlakozók

- Munka fáradság nélkül: itt van végre az EASY!Force magasnyomású szórópisztoly.
- EASY!Lock gyorscsatlakozók: tartós és masszív. És ötször gyorsabb, mint a csavarmenetes csatlakozás.

2 Higiéniai követelmények

- Beépített tömlődob, élelmiszeripari követelményeknek megfelelő magasnyomású tömlő és erős, szürke kerekek.
- Vízbemeneti hőmérséklet max. 80°C.

HD 7/10 CXF

- Egészségügyi/higiéniai/élelmiszeripari használatra
- Szürke, nyomot nem hagyó kerekek

Műszaki adatok		
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	4.5
Vízszállítás	**l/óra**	250–700
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	10–100 / 1–10
Max. nyomás	**bar / MPa**	120 / 12
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	80
Tömeg	**kg**	31.3
Méretek (h × sz × m)	**mm**	360 × 375 × 925

Felszereltség		
Szórópisztoly		EASY!Force Food
Magasnyomású tömlő	**m**	15
Szórószár	**mm**	840
Háromállású átkapcsolható fúvóka		Kézi
Power fúvóka		–
Szennymaró		–
Magasnyomású tömlődob		■
Szervókontroll		■
Cikkszám		**1.151-906.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

HD ADVANCED ROBBANÓMOTORRAL



Maximális teljesítmény. Bárhol, bármikor – külső energiaellátás nélkül is

Ha a legnagyobb tisztítási teljesítményre van szüksége külső energiaellátástól függetlenül, mindig biztonságban érezheti magát a masszív, hideg vizes, magasnyomású robbanómotoros Advanced készülékünkkel.




1


2


3


4

1 Maximális függetlenség

- Megbízható Honda vagy Yanmar motorokkal szerelve, nem szükséges külső energiaellátás a használathoz.
- Képes tavakból vizet szivattyúzni és azt tisztításra használni.

2 Rendkívül egyszerű használat

- Az ergonomikus kialakítás megkönnyíti az egyenetlen talajon történő szállítást.
- Az összes tartozék tárolási lehetősége közvetlenül a készüléken.
- A defektmentes kerekek biztosítják a folyamatosan nagy mobilitást.

3 Rendkívül sokoldalú

- A cage keretre, a darus emeléshez opcionális felszerelhető fülek megbízható védelmet nyújtanak a készülék számára.
- Külön rendelhető tömlődob-csatlakozási készlet rövidebb össze- és szétszerelési időhöz.
- A masszív, csővázas, hordozható változat kimondottan festők és vakolómunkások számára (HD 728 B).

4 A legkeményebb munkákhoz

- Masszív alapkeret napi használatra kemény körülmények között.
- Hatalmas vízszűrő a szivattyú védelmére.
- Termosztátszelep védi a szivattyút a túlmelegedéstől a recirkulációs üzemmód alatt.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		HD 9/23 De	HD 9/23 G
		■ Gazdaságos dízelmotor kényelmes elektromos indítással ■ Fokozatmentes víznyomás és vízmennyiség-szabályozás a magasnyomású szórószáron található szervókontroll segítségével ■ Automatikus sebességcsökkentés	■ Fokozatmentes víznyomás és vízmennyiség-szabályozás a magasnyomású szórószáron található szervókontroll segítségével ■ Automatikus sebességcsökkentés ■ Defektmentes kerekek a maximális mobilitásért
Műszaki adatok			
Motor gyártója		Yanmar	Honda
Motor típusa		L 100 N / dízel	GX 390 / benzin
Motor teljesítménye	**kW / LE**	7.4 / 10	9.5 / 13
Vízszállítás	**l/óra**	400–930	400–930
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	40–230 / 4–23	40–230 / 4–23
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60	60
Tömeg	**kg**	108	71
Méretek (h × sz × m)	**mm**	870 × 725 × 1170	870 × 725 × 1170
Felszereltség			
Szórópisztoly		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	**m**	15	15
Szórószár	**mm**	1050	1050
Power fúvóka		■	■
3-állású átkapcsolható fúvóka		–	–
Választható csővázas keret*		–	–
Választható tömlődob*		–	–
Szervókontroll		■	■
Cikkszám		**1.187-907.0**	**1.187-906.0**

■ A szállított csomag tartalmazza. *Kompatibilis tartozékok.

		HD 7/15 G	HD 728 B Cage
		■ Masszív, porszórt bevonatú csőkeret ■ Precíz tisztítószeradagolás ■ Defektmentes kerekek a maximális mobilitásért	■ Masszív, porszórt bevonatú csőkeret ■ Hordozható ■ Nemesacél szórószár
Műszaki adatok			
Motor gyártója		Honda	Honda
Motor típusa		GX 160/benzin	GX 160/benzin
Motor teljesítménye	**kW / LE**	4 / 5.5	4 / 5.5
Vízszállítás	**l/óra**	650	650
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	150 / 15	150 / 15
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60	60
Tömeg	**kg**	35	28
Méretek (h × sz × m)	**mm**	800 × 620 × 1105	570 × 434 × 430
Felszereltség			
Szórópisztoly		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Magasnyomású tömlő	**m**	10	10
Szórószár	**mm**	840	600
Power fúvóka		■	–
3-állású átkapcsolható fúvóka		–	kézi
Választható csővázas keret*		–	–
Választható tömlődob *		–	–
Szervókontroll		–	–
Cikkszám		**1.187-903.0**	**1.187-908.0**

■ A szállított csomag tartalmazza. *Kompatibilis tartozékok.

HG FORRÓVÍZ-GENERÁTOR



A forróvizes upgrade magasnyomású tisztítójához

Magasnyomással vagy anélkül: a forró víznek nagyobb tisztítóereje van, mint a hidegnek. Mindenkinek, aki szereti ennek előnyét kihasználni, ajánljuk meglévő hidegvizes magasnyomású tisztítójának fejlesztését vízmelegítőnkkel. Ezt könnyedén csatlakoztatjuk a magasnyomású tisztító kimenetéhez, s így akár 80 °C- -os meleg vizet is nyerhetünk. Nagyon hatékony alacsony kibocsátással.

ÚJ

4-6 h


1


2


3


4

1 Tartós és masszív

- Bizonyított és rendkívül hatékony „Made in Germany“ égőtechnológia.
- A bevált Kärcher biztonsági technika szavatolja az eszköz és a felhasználó optimális védelmét.
- Az erős csőszerkezet védi az eszközt a folyamatos nagyteljesítményű használat során.

2 A forróvíznek köszönhetően megnövelt tisztítási teljesítmény

- Rövidebb tisztítási idők és csökkentett munkaerő-költségek.
- Az olajok, zsírok és kenőanyagok hatékonyabb eltávolítása.
- Erős baktériumölő hatás és az érzékeny felületek védelme.

3 Rendkívül könnyű karbantartás

- Könnyű hozzáférés minden szerviz- és karbantartási alkatrészhez.
- Beépített üzemanyagszűrő és tisztításhoz kivehető üzemanyagtartály.

4 Nagyon felhasználóbarát

- Intuitív működtetés nagy egygombos kapcsolóval.
- Elsőosztályú mobilitás a nagy kerekeknek és rögzítőfékes görgőnek köszönhetően.
- Tárolási lehetőség minden tartozékrészhez közvetlenül az eszközön.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		HG 64	HG 43
		■ Nagyon hatékony és alacsony kibocsátású égőtechnológia. ■ A masszív keret még a keményebb munkakörülmények között is véd.	■ Nagyon hatékony és alacsony kibocsátású égőtechnológia. ■ A masszív keret még a keményebb munkakörülmények között is véd.
Műszaki adatok			
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50
Fűtőteljesítmény	**kW**	64	43
Üzemany	**l**	20	20
Fűtőolaj-felhasználás	**kg/óra**	5.9	3.5
Max. nyomás	**bar / MPa**	220 / 22	200 / 20
Max. hőmérséklet	**°C**	80	80
Tömeg	**kg**	115	105
Méretek (h × sz × m)	**mm**	880 × 680 × 860	880 × 680 × 860
Felszereltség			
Szórópisztoly		Standard forró víz	Standard forró víz
Magasnyomású tömlő	**m**	10	10
Szóró szár	**mm**	850	850
Power fúvóka		-	-
Puha csillapító tömlő		■	■
Cikkszám		**1.030-510.0**	**1.030-500.0**

■ A szállított csomag tartalmazza. *Használja vízmelegítőnket hidegvizes magasnyomású tisztítónkkal. Továbbra is használhatja a meglévő fúvókákat. Vagy megtalálhatja a megfelelő fúvókát minden magasnyomású tisztítóhoz az alábbi táblázatban.

A megfelelő fúvóka kiválasztása:

		A hidegvizes magasnyomású tisztító vízszállítása.			
		400–700 l/óra		700–1300 l/óra	
		Fúvókaméret a HG-hoz	Cikkszám	Fúvókaméret a HG-hoz	Cikkszám
A hidegvizes magasnyomású tisztító fúvókamérete	**030**	**033**	2.883-043.0	**033**	2.883-043.0
	035	**036**	2.883-821.0	**036**	2.883-821.0
	040	**042**	2.883-831.0	**042**	2.883-831.0
	045	**047**	2.883-894.0	**048**	2.883-804.0
	050	**054**	2.883-927.0	**054**	2.883-927.0
	055	**060**	2.883-402.0	**060**	2.883-402.0
	060	**068**	2.885-133.0	**068**	2.885-133.0
	065	**072**	2.883-926.0	**075**	2.883-405.0
	070	**080**	2.883-406.0	**085**	2.884-953.0
	075	**090**	2.883-407.0	**090**	2.883-407.0
	080	**100**	2.883-408.0	**100**	2.883-408.0
	085	**110**	2.883-785.0	**110**	2.883-785.0
	090	**115**	2.885-459.0	**125**	2.885-170.0

HD CLASSIC ROBBANÓMOTORRAL



Mobil, független, könnyű karbantartás

A Classic kategória robbanómotoros változata bárhol használható, ahol nincs elérhető áramforrás. Ideális megoldást jelent az építőiparban, iparban és mezőgazdaságban.











1 Magas szintű függetlenség

- Az erőteljes benzinmotoroknak köszönhetően áramforrástól függetlenül használható.
- A választható tartozékok segítségével a készülék vizet tud szivattyúzni például tavakból.

2 Tartozékok koncepció

- Praktikus elhelyezés a tömlő és a magasnyomású szórószár részére közvetlenül a készüléken.
- Tárolórekesz a fúvókák, eszközök és egyéb kisebb alkatrészek számára.

3 Kiemelkedő mobilitás

- Ergonomikus fogantyú a könnyebb szállításért.
- Hatalmas gumiabroncsok az egyenetlen felületekre.
- A gumiabroncsok elhelyezkedése lehetővé teszi a lépcsőn való mozgatást.

4 Könnyű karbantartás, tartós használat

- ■Masszív forgattyútengelyes szivattyú bevált Kärcher minőségben.
- Hatalmas vízszűrő védi a szivattyút a károsodástól.
- Termosztát szelep védi a szivattyút a túlmelegedéstől a recirkulációs üzemmódban.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
		■ Csővázas acélkeret ■ Masszív forgattyútengelyes szivattyú	■ Csővázas acélkeret ■ Masszív forgattyútengelyes szivattyú	■ Csővázas acélkeret ■ Masszív forgattyútengelyes szivattyú
Műszaki adatok				
Motor típusa		G300FA / benzin	G250FA / benzin	G200FA / benzin
Motor teljesítménye	**kW / LE**	6.8 / 9.25	5.2 / 7.1	4.1 / 5.6
Vízszállítás	**l/óra**	800	700	600
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	230 / 23	200 / 20	150 / 15
Max. nyomás	**bar**	280	250	200
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60	60	60
Tömeg	**kg**	54	45	44.7
Méretek (h × sz × m)	**mm**	799 × 637 × 1097	799 × 637 × 1097	799 × 637 × 1097
Felszereltség				
Szórópisztoly		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Magasnyomású tömlő	**m**	10	10	10
Szórószár	**mm**	840	840	840
Power fúvóka		■	■	■
Cikkszám		**1.187-902.0**	**1.187-901.0**	**1.187-900.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

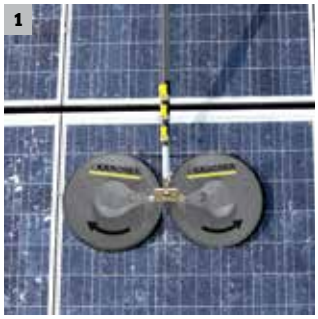
NAPKOLLEKTOR-TISZTÍTÓ iSolar



Tiszta modulok – biztos hozam

Az első DLG által bevizsgált tisztítási rendszer a fotovoltaikus berendezésekhez! A kifnomult Kärcher tisztítási megoldások kompromisszumok nélküli tiszta napelemeket biztosítanak – és ezzel akár 20 százalékkal több hozamot is a szennyezett modulokhoz képest.

DLG FOKUS TEST 10/12









1 Ellentétesen mozgó tárcsakefék

- Nagyon nagy tisztítási és felületteljesítmény.
- Optimális kezelés az oldalirányú erők kiegyenlítésének köszönhetően.
- A szomszédos modulok előnedvesítése.

2 Karbon/hibrid teleszkóprudak

- Nagyon nagy hatótávolság és maximális merevség, kis tömeg mellett.
- Kefekezelés és fordulatszám-szabályozás a beépített gömbszeleppel.
- Gyors és kényelmes meghosszabbítás a gyorscsatlakozóknak köszönhetően.

3 Gömbcsukló

- Kényelmes munkavégzés különböző helyzetekben.
- A végütköző védi a modulokat a sérüléstől.
- Kiváló manőverezhetőség a flexibilis gömbcsuklónak köszönhetően.

4 Moduláris felépítés

- Igény szerint kombinálható elemek.
- Alkalmas az M 18 és M 22 standard kapcsolódási pontokhoz.
- Kompatibilis számos hidegvizes/melegvizes magasnyomású készülékkel.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		iSolar 400	iSolar 800	Zuhanás elleni biztosítás
		■ Vízmeghajtásos tárcsakefe golyós csapágyazással ■ Kompakt kezdő modell, kisebb felületekhez ■ M 18 × 1.5 csatlakozás; kompatibilis a hideg-/melegvizes magasnyomású készülékekkel	■ Ellentétesen forgó tárcsakefék golyós csapágyazással ■ Masszív sárgaréz gömbcsukló a rugalmas szögben végzett munkához ■ Kiváló manőverezhetőség	■ Tanúsítvánnyal rendelkező, szabványos biztonsági rendszer ■ Kötélen és dróton rögzíthető zuhanásgátló energiaelnyelővel ■ Masszív fémdoboz a tároláshoz és szállításhoz
Műszaki adatok				
Tömeg	**kg**	2.8	7	–
Munkaszélesség	**mm**	400	800	–
Vízszállítás a készülékekhez	**l/óra**	700–1000 / 1100–1300	700–1000 / 1100–1300	–
Hossz	**m**	–	–	–
Csatlakozás		M 18 × 1.5 IG	M 18 × 1.5 IG	–
Anyaga		–	–	–
Felszereltség				
Szükséges tartozékok, belül futó, magasnyomású tömlő		–	–	–
Gömbcsukló		☐ (6.399-735.0)	■	–
Tárolórekesz		–	–	■
Cikkszám		**6.368-456.0 / 6.368-457.0**	**6.368-454.0 / 6.368-455.0**	**6.988-152.0**

■ A szállított csomag tartalmazza. ☐ Kompatibilis tartozékok.

		iSolar TL 7 H	iSolar TL 10 H | TL 10 C	iSolar TL 14 C
		■ A karbon/üvegszálas kompozit anyag biztosítja a nagy merevséget és erőt, még kis súly tömeg mellett is. ■ Ergonomikus fogantyú gömbszeleppel a nagyobb kényelemért ■ Egyszerűen kihúzható a pillanatzáraknak és a belül fekvő magasnyomású tömlőnek köszönhetően	■ Kiváló minőségű kevert vagy tiszta karbon kivitelben ■ Ergonomikus fogantyú gömbszeleppel a nagyobb kényelemért ■ Egyszerűen kihúzható a pillanatzárnak és a belül fekvő magasnyomású tömlőnek köszönhetően	■ Teljesen karbonból készült anyag a maximális merevségért, erőért és maximális hatótávolságért ■ Ergonomikus fogantyú gömbszeleppel a nagyfokú kényelemért ■ Egyszerűen kihúzható a pillanatzárnak és a belül fekvő magasnyomású tömlőnek köszönhetően
Műszaki adatok				
Tömeg	**kg**	3.5	4 | 3.7	5
Munkaszélesség	**mm**	–	–	–
Vízszállítás a készülékekhez	**l/óra**	–	–	–
Hossz	**m**	1.8–7.2	2.4–10.2	2.4–14
Csatlakozás		M 18 × 1.5 AG / M 22 × 1.5 AG	M 18 × 1.5 AG / M 22 × 1.5 AG	M 18 × 1.5 AG / M 22 × 1.5 AG
Anyaga		Hibrid	Hibrid | Karbon	Karbon
Felszereltség				
Szükséges tartozékok, belül futó, magasnyomású tömlő		6.392-978.0	6.392-977.0	6.392-976.0
Rúdszegmensek		5	5	7
Tárolórekesz		–	–	–
Cikkszám		**4.107-054.0**	**4.107-053.0 | 4.107-055.0**	**4.107-052.0**
Cikkszám EASY!Lockkal		**4.110-004.0**	**4.110-003.0 | 4.110-007.0**	**4.110-002.0**

VÍZLÁGYÍTÁS



A maradéktalan ragyogásért.

A Kärcher vízlágyító rendszer műgyanta szűrővel olyan vizet állít elő, amely vízkőfoltok nélkül szárad fel. Opcionális félautomata regenerálóállomással a többszörös szűrőhasználat érdekében.





1 **Műgyanta szűrő**

- Gazdaságos megoldás a vízlágyításhoz.
- Vízkőmaradványok nélküli száradás.
- Többszörös használat az egyszerű regenerálódásnak köszönhetően.
- Hatékony megoldás vízlágyításra.

2 **Lágyítókocsi**

- Mobil, könnyen szállítható komplett rendszer levegőtömlős kerekekkel.
- Átgondolt csőkeretes konstrukció (pl. fagymentes ürítéshez).
- Nagy finom vízszűrő, mely véd a durvaszennyeződés-részecskéktől.

		WS 50	WS 100	WS Regenerator
		■ Maradványok nélküli száradás tisztítás után ■ Kiváló mobilitás és egyszerű szállítás ■ Porszórt bevonatú acél csőkeret, nagy levegőtömlős kerekekkel	■ Maradványok nélküli száradás tisztítás után ■ Kiváló mobilitás és egyszerű szállítás ■ Porszórt bevonatú acél csőkeret, nagy levegőtömlős kerekekkel	■ A műgyanta szűrő félautomata regenerálása ■ Egyszerű kezelés (Plug 'n' Play) ■ Gazdaságos megoldás intenzív használathoz
Műszaki adatok				
Tömeg	**kg**	35	40	5.8
Méretek (h × sz × m)	**mm**	550 × 550 × 1030	550 × 550 × 1030	250 × 300 × 460
Bemeneti nyomás	**bar**	0–10	0–10	–
Üzemi hőmérséklet	**°C**	1–50	1–50	–
Kapacitás (10°dH esetén)	**l**	5000	10000	–
Regenerációs időtartam	**h**	–	–	2
Felszereltség				
Finom vízszűrő		■	■	–
Fagymentes ürítés		■	■	–
Levegőtömlős kerekek		■	■	–
Vízmérő óra		■	■	–
Visszafolyásgátló		□	□	–
Cikkszám		**6.368-463.0**	**6.368-464.0**	**6.368-465.0**

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Kompatibilis tartozékok.

HORDÓTISZTÍTÓ

Hordótisztítás – hihetetlenül kényelmes



A BC 14/12 hordótisztítóval a Kärcher az italgyártók és borászok speciális igényeit elégíti ki. Különösen a tölgyfahordókat lehet most már fáradság nélkül tisztítani.


1


2

1 Felhasználóbarát

- Egyszerű átkapcsolás tisztításról elszívásra egyetlen mozdulattal.
- A szállított csomag tartalmazza a komplett felszereltséget.
- Világszerte alkalmazható (115–240 V/50 és 60 Hz).

2 Tisztítási teljesítmény

- 36 másodperc alatt a hordó minden pontját eléri egyszer a készülék. A hordó körülbelül 5 perc alatt tiszta lesz.
- A tisztítás ideje alatti folyamatos elszívás szabaddá teszi az utat a magasnyomású sugárnak.
- Tisztítás akár 120 bar nyomással, hideg- vagy melegvizes üzemmódban.

Hordotisztító BC 14/12

- Beépített elszívófunkció
- Tisztítás a hordók áthelyezése nélkül
- Nemesacél vízvezető alkatrészek

Műszaki adatok		
Üzemi nyomás	**bar/MPa**	max. 120 / 12
Vízszállítás	**l/óra**	600-1400
Áramfelvétel	**Ph/V/Hz**	1 / 115-240 / 50/60
Max. víz bemenő hőmérséklet	**°C**	80
Csatlakozási teljesítmény	**W**	40
Fordulatszám	**1/min**	62
Tisztítási ciklus	**s**	36
Min. tartálynyílás	**mm**	40
Tömeg	**kg**	4.8
Max. bemerülési mélység	**mm**	900

Felszereltség	
Hálózati adapter	■
Fúvókakészlet	■
Flexibilis szívócső	350 mm
Szívócső	300 mm
Szívócső	350 mm
Szívócső	550 mm
Hosszabbítókábel	10 m
Cikkszám	**2.112-020.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

GYOMIRTÁS FORRÓ VÍZZEL



A Kärcher rendszermegoldása – vegyszermentes, környezetbarát és gazdaságos

A Kärcher WR 20 vagy WR 50 gyomirtó kiegészítőjével és magasnyomású mosójával teljes mértékben eltávolíthatja a nem kívánt növényeket növényirtószer használata nélkül. Csak forró vízre van szüksége. Anélkül, hogy károsítaná a környezetet, felületeket, vagy a pénztárcáját. A forró víz, gyorsan lehatolva a gyökerekig, elpusztítja a gyomot, megöli a növény fehérjéit, és hosszantartó károsodást okozva megszünteti a gyomokat.







Előtte



Utána



1 **Kerékhez csatlakoztatható készlet a csomagban**

- Kényelmes, erőfeszítés nélküli munka tartósan.
- Mindig optimális távolság a földtől.

2 **A magasnyomású mosó és a gyomirtószár optimális kombinációja a gyomirtáshoz**

- A beépített fúvókaátalakító állandó vízszállítást biztosít a fúvókaszár teljes hosszában.
- A legújabb Kärcher égőtechnológia biztosítja az optimális vízhőmérsékletet a gyomirtáshoz (akár 98°C-ot).

3 **Kompakt kialakítású gyomirtószár**

- A kompakt kialakítás miatt még nehezen hozzáférhető helyeken is használható.
- Az alacsony tömeg kényelmesebb munkát tesz lehetővé.

4 **Nem veszélyes, nem káros**

- A mechanikus módszerekkel szemben a forró víz nem károsítja vagy pusztítja a felületeket.
- Nem tűzveszélyes, szemben a nyílt lánggal történő gyomirtással.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG







		WR 100	WR 50	WR 20
		■ Alváz ■ Optimalizált vízszállítás	■ Levehető váz, aminek a magassága is állítható ■ Optimalizált vízszállítás	■ Optimalizált vízszállítás ■ Könnyű és kompakt
Műszaki adatok				
A hidegvizes magasnyomású tisztító fúvókamérete	**mm**	1000	500	200
Területi teljesítmény	**m²/óra**	350-500	150–350	80–150
Hőmérséklet	**°C**	max. 100	max. 100	max. 100
Tömeg	**kg**	1.2	2.1	0.3
Vízszállítás	**l/perc**	8.3-16.7	8.3-16.7	5.8-8.3
Felszereltség				
Eltávolítható alsó keret		–	■	–
Cikkszám		**2.114-015.0**	**2.114-013.0**	**2.114-014.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

A készülék verziószámától függően különböző fúvókabetétek szükségesek az optimális vízszállítás és a folyamatosan magas vízszállítás biztosításához.

HDS	Fúvókabetét cikkszáma
HDS 6/14(-4) C	2.113-070.0
HDS 7/16 C	2.113-041.0
HDS 8/17 C	2.113-071.0
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0
HDS 7/12-4 M	2.113-006.0
HDS 8/18-4 M	2.113-071.0
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0
HDS 17/20 De Tr1	2.113-071.0

GS SZÓRÓPISZTOLY

Vízsugár kicsi és közepes felületekhez



Rövid összeszerelési idő, könnyű szállítás, azonnali lekapcsolás – a GS-szórópisztoly a legköltségkímélőbb tisztítási módszer mindenféle kis és közepes felület tisztítására. A nyomás/vízmennyiség szabályozható.





1 Felhasználóbarát

- A rövid összeszerelési idő és a könnyű szállítás valódi „egyemberes rendszerré" avatja a GS-szórópisztolyt

2 Sokoldalúság

- A levegőnyomás, a víz- és szóróanyag mennyisége közvetlenül beállítható a pisztolyon, ezáltal a GS szórópisztoly minden felületen használható.

GS szórópisztoly

- Szórópisztoly légfúvókával
- Szabályozó közvetlenül a pisztolyon
- Biztonsági lekapcsolás

Műszaki adatok		
Légnyomás	**bar/MPa**	3-12 / 0.3-1.2
Levegőfelhasználás	**m³/perc**	3-8
Vízszállítás	**l/óra**	0-120
Szóróanyag-mennyiség	**kg/óra**	max. 200
Tömeg	**kg**	3.4
Méretek (h × sz × m)	**mm**	480 × 80 × 280
Cikkszám		**2.869-067.0**

Különleges tartozékok	Cikkszám
Légtömlő (10 m) csatlakozókkal	6.390-284.0
Légtömlő (20 m) csatlakozókkal	6.390-285.0
Speciális légfúvókák nagy teljesítményhez kialakítva	5.130-249.0

TÖBBFUNKCIÓS MOSÓKÉSZÜLÉK



Sokoldalú készülék mobil használatra

A készüléken lévő víztartály függetleníti az AP 100/50 M készüléket a helyi vízellátástól, és ez csupán egy jellemző a sok közül, mert ezen kívül egy 10 méteres szívótömlővel, két különböző fajta tisztítószer adagolására alkalmas adagolóegységgel és egy 0,5 méteres szórószárral ellátott magasnyomású pisztollyal is rendelkezik.


1


2

1 Tisztítás magasnyomással

- A tisztítóoldatot magasnyomású szivattyú juttatja tisztítandó felületre.
- 15 m hosszú magasnyomású tömlő a nagy hatótávolságért.
- A permetező szórószár magasnyomású fúvókával a standard felszereltséghez tartozik. Szükség szerint számos tartozékkal bővíthető, például habosító szórószárral.

2 Beépített elszívásfunkció

- Ha nem áll rendelkezésre lefolyó, a mosóvíz egyszerűen újból felszívható a nedves-száraz porszívóval.
- A készüléket egyszerre két kezelő használhatja.
- Nagyon rugalmas tömlő, a készüléknek és a használatnak megfelelően tökéletesen beállítható.

AP 100/50 M

- Magasnyomású tisztítás és felszívás egy készülékkel
- Frissvíztartály a készüléken
- Tisztítószeradagoló egységgel

Műszaki adatok		
Friss-/szennyezettvíz-tartály térfogat	**l**	100 / 70
Üzemi nyomás	**bar**	Kétfokozatú beállítás
Alacsony nyomás	**bar**	6
Magasnyomás	**bar**	19 / 50 max.
Vízszállítás	**l/perc**	5
Szívómotor / szivattyú teljesítménye	**W**	1800 / 370
Kábel hossza	**m**	15
Tömeg	**kg**	100
Cikkszám		**1.007-058.0**

Tartozékok választéka	Cikkszám	Leírás
Tartályos habosító szórószár	6.394-668.0	Rövid, könnyen kezelhető, habosító szórószár, közvetlenül a szórószáron lévő 1 literes tisztítószertartállyal. Kompakt felépítése miatt például kiválóan alkalmas szerelvények és falak habbal való beszórására. M 22 × 1.5 forgatható csatlakozás, fokozatmentes tisztítószer-adagolás közvetlenül a szórószáron, állítható sugárszög.
Összekötő elem	4.402-022.0	Magasnyomású fúvókák és tartozékok rögzítéséhez, közvetlenül a magasnyomású pisztolyon (fúvókacsavarzattal) – 1 × M 22 × 1.5, 1 × M 18 × 1.5.
Fúvóka kemény felületekhez és szőnyeghez	2.642-552.0	Padlótisztító fej kemény felületek és textilburkolatok permetezős tisztításához.

MÉG TÖBB TISZTASÁG: KÄRCHER EREDETI TARTOZÉKOK

A Kärcher eredeti tartozékaival és tisztítószereivel bővítheti magasnyomású mosója alkalmazási területét – az építőgépek mosásától és ápolásától a munka előkészítésén át egészen a homlokzatok, padlók felülettisztításáig. Vevőink igényeinek megfelelő kielégítése érdekében állandóan továbbfejlesztjük tartozékainkat. Az eredmény olyan innovatív termékekben jelenik meg, amelyek segítik a felhasználót napi takarítási feladatainak elvégzésében.



Tartalomjegyzék: Magasnyomású mosók tartozékai

Napkollektor-tisztítás	112. oldal	Csőtisztítás	146. oldal
Magasnyomású tömlők	116. oldal	Hordó- és tartálytisztítás	148. oldal
Tömlődobok	122. oldal	Felülettisztítók	150. oldal
Csatlakozók	126. oldal	Homokszóró berendezés	154. oldal
Szórópisztolyok	128. oldal	Habrendszerek	156. oldal
Szórószárak	130. oldal	Tisztítószer-injektorok	160. oldal
Mosókefék	134. oldal	Felszerelő készletek	162. oldal
Fúvókák	136. oldal	Egyéb tartozékok	166. oldal





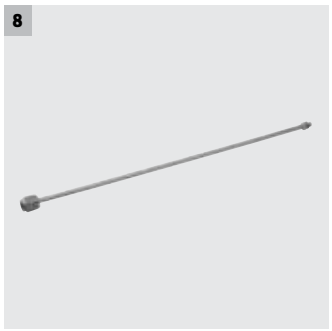












1 EASY!Force magasnyomású pisztoly

Erőfeszítés nélküli használat: az új EASY!Force magasnyomású szórópisztoly a magasnyomású vízsugár visszaható erejét használja, hogy a kezelő által kifejtett tartóerőt nullára csökkentse. Az Advanced változat kerámiaszeleppel van ellátva, amely más magasnyomású szórópisztolyokhoz képest ötször hosszabb élettartamot biztosít.

2 Szervókontroll

A szervókontrollnak köszönhetően a víz mennyisége és az üzemi nyomás fokozatmentesen és kényelmesen állítható közvetlenül a szórópisztolyon, a munka megszakítása nélkül.

3 EASY!Lock gyorscsatlakozók

A szabadalmaztatott EASY!Lock gyorscsatlakozók ötször gyorsabb csatlakozást, eltávolítást illetve tartozékcserét tesznek lehetővé, mint a hagyományos csavaros csatlakozás. Ugyanakkor a gyorscsatlakozók megtartották a csavaros csatlakozásra jellemző masszív, és gyakorlatban bevált hosszú élettartamot.

4 Ergonomikus szórószármarkolat

Korábban elképzelhetetlen kezelési kényelmet biztosít, és más fogási lehetőségeket is lehetővé tesz a kényelmes és a munkafolyamat közben változó testhelyzetekben: ergonomikus szórószármarkolat, speciális tartozékként az EASY!Lock termékek magasnyomású szórószáraihoz. Hosszú szórószárával különösen alkalmas járművek, padlók, más felületek illetve homlokzatok tisztítására.

5 PowerControl szórószár

Fokozatmentes, munkafolyamat megszakítása nélküli nyomásszabályozás közvetlenül a szórószáron, a víznyomás csökkentése nélkül. Alacsony nyomáson történő használatnál tisztítószerek is adagolhatók. A tökéletes kiegészítő szervókontroll nélküli készülékekhez.

6 FRV Felületmosó

Különféle felületek fröccsenésmentes tisztítás és vízvisszaszívás egy munkameneten belül, öblítés nélkül. Nagy felületek tisztítása kiemelkedő teljesítménnyel. A készülék most 500 mm-es munkaszélességben és forró víznek ellenálló nemesacél változatban is rendelhető (FRV 50 Me).

7 Új, habosítótartályos szórószár

Az innovatív habbal történő tisztításért: a közkedvelt habosítótartályos szórószár újonnan kifejlesztett változata további permetezőszint-beállítással, precíz tisztítószeradagolóval és ellenállóbb, nikkelbevonatú rézből készült. Két változatban kapható, szervókontrollal rendelkező és anélküli készülékekhez.

EASY!LOCK GYORSCSATLAKOZÓK

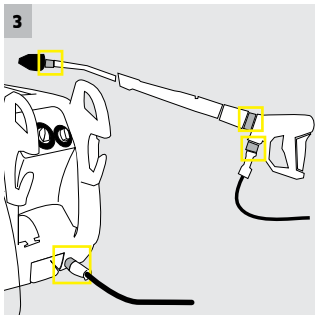


Tartós és masszív. És ötször gyorsabb, mint a csavaros csatlakozás.

A tartozékok fáradtságos és időigényes csatlakoztatása és cseréje már a múlté. Az új, szabadalmaztatott EASY!Lock gyorscsatlakozókkal értékes időt takaríthat meg, a minőségre, masszívságra vagy a csatlakoztatásra vonatkozó kompromisszumok nélkül.









1 Gyors és kényelmes
Csatlakoztatás a szó szoros értelmében egy kézmozdulattal (360°), minden típusú csatlakozási ponthoz. Az összeszerelési időtől a speciális tartozékok, például felületmosók vagy mosókefék csatlakoztatásáig: akár ötször gyorsabb és kényelmesebb.

3 Intuitív használat
A csatlakoztatási elv intuitív és könnyen érthető; mind a négy csatlakoztatási ponton azonos módon működik. Az EASY!Lock rendszer súlya nem nagyobb, mint a hagyományos gyorscsatlakozóké.

2 Kiemelkedő megbízhatóság
A különleges fejlesztésű kúp biztosítja a menet automatikus csatlakozását. Gyakorlatban bevált menetes csavarcsatlakozás kopó alkatrészek nélkül, szennyeződésnek ellenálló és rendkívül megbízható.

4 Kompromisszummentes minőség
A szórószáron lévő axiál O-gyűrűs tömítés helyett az EASY!Lock rendszer radiális tömítést használt. Ez megnöveli az O-gyűrűk stabilitását, és hatékonyan akadályozza meg lehetséges szivárgást.

Dombvésett szám
Minden csatlakozó adapter saját számmal rendelkezik. Jól látható és egyedi.

EASY!Lock csatlakozás
4-es trapézmenet kúpos biztosítással

Antracit = EASY!Lock
Színkódos EASY!Lock csatlakoztatás



M 22 × 1.5 menetes végcsatlakozó
Metrikus menet az EASY!Lock nélküli tartozékokhoz

Fekete = M 22 × 1.5 menetes végcsatlakozó
Színkódolt jelzés a hagyományos menetes csatlakozáshoz

1





EASY!Lock - M 22 × 1.5 | Cikkszám 4.111-029.0 | Átalakító magasnyomású tömlők EASY!Lockhoz és M 22 × 1.5 csatlakozós magasnyomású tömlőkhöz történő csatlakoztatásához.

2





EASY!Lock - M 22 × 1.5 | Cikkszám 4.111-030.0 | Átalakító M 22 x 1.5 csatlakozású magasnyomású mosók szórópisztolyokhoz és EASY!Lockkal rendelkező magasnyomású tömlőkhöz való csatlakoztatáshoz

3





EASY!Lock - M 22 × 1.5 | Cikkszám 4.111-031.0 | Átalakító M 22 x 1.5 csatlakozós magasnyomású szórópisztolyokhoz és szórószárakhoz, vagy EASY!Lockkal ellátott szervó-kontrollerekhez.

4





EASY!Lock - AVS Cikkszám 4.111-032.0 | Átalakító AVS csavaros csatlakozóval rendelkező magasnyomású tömlőkhöz és EASY!Force magasnyomású szórópisztolyokhoz.

5





EASY!Lock - M 22 × 1.5 | Cikkszám 4.111-033.0 | Átalakító M 22 x 1.5 csatlakozású EASY!Force szórópisztolyok és szórószárak csatlakoztatásához.

6







EASY!Lock - M 22 × 1.5 | Cikkszám 4.111-034.0 | Átalakító az M 22 x 1.5 csatlakozású magasnyomású tömlőkhöz és az EASY!Force magasnyomású szórópisztolyokhoz.

7






EASY!Lock - M 18 × 1.5 | Cikkszám 4.111-035.0 | Átalakító az M 18 x 1.5 csatlakozású szószószárakhoz és az EASY!Lockkal ellátott fúvókákhoz.

8





EASY!Lock - M 18 × 1.5 | Cikkszám 4.111-036.0 | Átalakító az EASY!Lockkal ellátott szórószárak és az M 18 × 1.5 csatlakozású fúvókák csatlakoztatásához.

9





EASY!Lock rotating - M 22 × 1.5 | Cikkszám 4.111-046.0 | Átalakító az M 22 x 1.5 csatlakozású magasnyomású tömlőkhöz és az EASY!Force magasnyomású szórópisztolyokhoz.

Készülékeihez és tartozékaihoz a megfelelő átalakítókat megtalálhatja internetes keresőoldalunkon:
https://www.kaercher.com/hu/professional/magasnyomású-moso/adaptor-finder-easy-lock.html

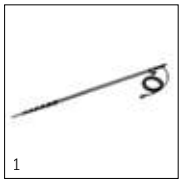
NAPKOLLEKTOR-TISZTÍTÁS

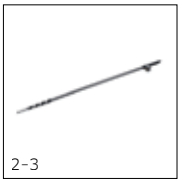


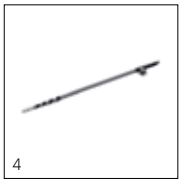
A por, korom és pollen általi szennyeződés akár 20 százalékkal csökkenti a napelemes berendezések és napkollektormodulok teljesítményét. Az eső, az olvadékvíz és a szél természetes hatása semmiképpen nem elegendő a modulok hatékony megtisztításához. Az egyenletesen magas áramfejlesztéshez elengedhetetlen a berendezések rendszeresen elvégzett, szakszerű tisztítása. Az iSolar moduláris felépítésű, és lehetővé teszi bármilyen méretű napelemes berendezés biztonságos és hatékony tisztítását. A teleszkópos rúdon található, eltérő hosszúságú, forgó tárcsakeféket a magasnyomású mosóból kiáramló víz hajtja meg.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Befolyási hőmérséklet	Hossz	Leírás
Napkollektor-tisztítás, teleszkópos rudak						
iSolar TL 14 C (tömlő nélkül)	1	4.110-002.0	4.107-052.0	max. 60 °C	2.6–14 m	A teleszkópos rúd karbon-üvegszál (hibrid) keverékből készül, és maximális merevséget biztosít minimális tömeg mellett. Hatótávolsága elérheti a 14 m-t, és praktikus pillanatzárakkal van felszerelve a kényelmes be- és kijáratáshoz. A fordulatszám-szabályozás golyós csappal történik, ami egyszerűvé teszi a kezelést. A karbon-üvegszál keverék a legalsó rúdszegmensben is megtalálható, és az elektromos szigetelést és ezáltal a munkabiztonságot szolgálja.
iSolar TL 10 C (tömlő nélkül)	2	4.110-007.0	4.107-055.0	max. 60 °C	2.6–10 m	A tömör karbon teleszkópos rúd maximális merevséget biztosít minimális tömeg mellett. Hatótávolsága elérheti a 10 m-t, és praktikus pillanatzárakkal van felszerelve – a kényelmes be- és kijáratáshoz. A fordulatszám-szabályozás golyós csappal történik, ami egyszerűvé teszi a kezelést. Munkavédelmi okokból a legalsó, elektromos szigetelésre szolgáló rúdelem karbon-üvegszál keverékből készül.
iSolar TL 10 H (tömlő nélkül)	3	4.110-003.0	4.107-053.0	max. 60 °C	2.6–10 m	A teleszkópos rúd karbon-üvegszál (hibrid) keverékből készül, és maximális merevséget biztosít minimális tömeg mellett. Hatótávolsága elérheti a 10 m-t, és praktikus pillanatzárakkal van felszerelve – a kényelmes be- és kijáratáshoz. A fordulatszám-szabályozás golyós csappal történik, ami egyszerűvé teszi a kezelést. A karbon-üvegszál keverék a legalsó rúdszegmensben is megtalálható, és az elektromos szigetelést és ezáltal a munkabiztonságot szolgálja.
iSolar TL 7 H (tömlő nélkül)	4	4.110-004.0	4.107-054.0	max. 60 °C	2–7 m	A teleszkópos rúd karbon-üvegszál (hibrid) keverékből készül, és maximális merevséget biztosít minimális tömeg mellett. Hatótávolsága elérheti a 7,2 m-t, és praktikus pillanatzárakkal van felszerelve – a kényelmes be- és kijáratáshoz. A fordulatszám-szabályozás golyós csappal történik, ami egyszerűvé teszi a kezelést. A karbon-üvegszál keverék a legalsó rúdszegmensben is megtalálható, és az elektromos szigetelést és ezáltal a munkabiztonságot szolgálja.
iSolar magasnyomású tömlő 7	5	6.392-978.0	6.392-978.0	max. 155 °C	8.5 m	A kiváló minőségű és flexibilis, gumiborítással ellátott magasnyomású tömlő az iSolar T 7-tel történő együttes használatra alkalmas. A tömlő külső borításának csúszási jellemzői a jónál is jobbak – ami ideális a teleszkópos rúd be- és kijáratásához.
iSolar magasnyomású tömlő 10	6	6.392-977.0	6.392-977.0	max. 155 °C	11.5 m	A kiváló minőségű és flexibilis, gumiborítással ellátott magasnyomású tömlő az iSolar T 10-zel történő együttes használatra alkalmas. A tömlő külső borításának csúszási jellemzői rendkívül jók – ami ideális a teleszkópos rúd be- és kijáratásához.
iSolar magasnyomású tömlő 14	7	6.392-976.0	6.392-976.0	max. 155 °C	15 m	A kiváló minőségű és flexibilis, gumiborítással ellátott magasnyomású tömlő az iSolar T 14-gyel történő együttes használatra alkalmas. A tömlő külső borításának csúszási jellemzői rendkívül jók – ami ideális a teleszkópos rúd be- és kijáratásához.

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


1


2–3


4


5–7

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus / HD 8/18-4 M	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M	HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

NAPKOLLEKTOR-TISZTÍTÁS



A magas mésztartalmú víz vízkőlerakódáshoz vezethet, ezáltal számottevően csökkenhet a modulok teljesítménye. A vízkőfoltok ellen megbízható védelmet nyújtanak a mobil Kärcher vízlágyítók és az RM 99 napkollektor-tisztító. A vízlágyítóban található ioncserélő gyanta kivonja a vízből az oldott meszet, és 0-1 °dH-ra csökkenti a keménységet.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Vízszállítás	Befolyási hőmérséklet	Leírás
iSolar kefék és vízlágyítás						
iSolar 400	1	6.368-456.0	6.368-456.0	700–1000 l/óra	max. 40 °C	A vízzel hajtott iSolar 400 tárcsakefe munkaszélessége 400 mm. Különösen alkalmas kisebb és közepes méretű napelemes berendezések tisztítására. A csekély tömegnek és az egyszerű kezelésnek köszönhetően az állványon elhelyezett berendezések is kényelmesen tisztíthatók.
	2	6.368-457.0	6.368-457.0	1100–1300 l/óra	max. 40 °C	
iSolar 800	3	6.368-454.0	6.368-454.0	700–1000 l/óra	max. 40 °C	A vízzel hajtott iSolar 800 kefefej 800 mm munkaszélességben dolgozik 2 ellentétes irányban forgó tárcsakefével, és napelemes berendezések tisztítására használható. Az ellentétes irányban forgó kefék kiegyenlítik az összes fellépő keresztirányú erőt, ezáltal biztosítva az optimális kezelést. A kefefejhez csatlakozó flexibilis, szögben elforgó csukló is könnyíti a munkát. Gondoskodik arról, hogy a kefék mindenkor síkban felfeküdjenek, és lehetővé teszi az egyenletes tisztítási eredményt. A kefefej felületteljesítménye különösen nagy – ami ideális nagy berendezések, például istállótetők tisztításához.
	4	6.368-455.0	6.368-455.0	1100–1300 l/óra	max. 40 °C	
iSolar zuhanás elleni biztosítás	5	6.988-152.0	6.988-152.0			Tanúsított és szabványos leesés elleni egyéni védőeszközök a tetőn való biztonságos munkavégzéshez. A leesés elleni védelem egy kötélen és dróton rögzíthető zuhanásgátló energiaelnyelővel és 15 m-es fonatos kábellel, zuhanásgátló hevederrel, rögzítő hurokkal a zuhanásgátló eszköz rögzítéséhez, valamint praktikus acéllemez kofferrel a tároláshoz és a szállításhoz.
WS 50	6	6.368-463.0	6.368-463.0		max. 30 °C	A WS 50/WS 100 mobil vízlágyító egység megakadályozza a vízkőlerakódást a megtisztított felületeken. Ehhez egy speciális ioncserélő gyanta kivonja a vízből az oldott mészkövet.
WS 100	7	6.368-464.0	6.368-464.0		max. 30 °C	
WS Regenerator	8	6.368-465.0	6.368-465.0			A Ws Regenerator regenerációs rendszerrel a WS 50 és WS 100 vízlágyító egységek vízlágyító patronjai gombnyomásra visszaöblíthetők és regenerálhatók.

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon..


1-2


3-4


5


6-7


8

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M	HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic
	1				□	□	□	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□					□			□														
	3				□	□	□	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4		□	□					□			□														
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK



Egyedülálló EASY!Lock csatlakozó rendszerünk gyors és megbízható csatlakozást biztosít a készülékekhez és tömlőkhöz. A magasnyomású, sárga kézicsatlakozóba épített forgatható csatlakozás megelőzi a tömlő csavarodását. A még nagyobb hatósugár érdekében számos tömlőhosszabbító változat elérhető.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	ID	Max. üzemi nyomás	Hossz	Leírás
Standard							
Magasnyomású tömlő, AVS tömlő-dob-csatlakozás, DN 6, 250 bar, 15 m, ANTI!Twist	1	6.110-037.0	6.391-417.0	ID 6	250 bar	15 m	Magasnyomású tömlő AVS tömlődob-csatlakozással és EASY!Lock kézi csavaros csatlakozással.
Magasnyomású tömlő, AVS tömlő-dob-csatlakozás, DN 6, 250 bar, 15 m	2	6.110-036.0	6.391-417.0	ID 6	250 bar	15 m	
Magasnyomású tömlő, AVS tömlő-dob-csatlakozás, DN 6, 300 bar, 15 m	3	6.110-026.0	6.392-277.0	ID 6	300 bar	15 m	
Standard kétoldali menetcsatlakozással							
Magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, DN 6, 250 bar, 10 m, ANTI!Twist	4	6.110-035.0	6.391-238.0	ID 6	250 bar	10 m	Magasnyomású tömlő EASY!Lock kétoldali kézi csavaros csatlakozással.
Magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, DN 6, 250 bar, 10 m	5	6.110-034.0	6.391-238.0	ID 6	250 bar	10 m	
Magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, DN 6, 300 bar, 10 m, ANTI!Twist	6	6.110-056.0	6.391-875.0	ID 6	300 bar	10 m	
Magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	7	6.110-031.0	6.390-025.0	ID 8	315 bar	10 m	
Magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, ID 8, 315 bar, 15 m	8	6.110-033.0	6.390-185.0	ID 8	315 bar	15 m	
Magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	9	6.110-030.0	6.390-010.0	ID 8	315 bar	15 m	
Magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	10	6.110-032.0	6.390-171.0	ID 8	315 bar	20 m	
Magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	11	6.110-014.0	6.390-293.0	ID 8	315 bar	30 m	
Magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 15 m	12	6.110-042.0	6.390-023.0	ID 10	220 bar	15 m	
Magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 20 m	13	6.110-043.0	6.390-726.0	ID 10	220 bar	20 m	
Magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 25 m	14	6.110-044.0	6.391-513.0	ID 10	220 bar	25 m	
Magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, DN 10, 220 bar, 40 m	15	6.110-045.0	6.391-510.0	ID 10	220 bar	40 m	
Magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, DN 12, 250 bar, 15 m	16	6.110-059.0	6.391-849.0	ID 12	210 bar	15 m	
Magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, 2 × EASY!Lock DN 12, 250 bar, 40 m	17	6.110-060.0	6.391-865.0	ID 12	210 bar	40 m	

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. ▲ Hosszabbító tömlő. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon..


1-3


4-6


7-10


11


12-14, 16


15, 17

			HDS 13/20-4 S	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 MX	HDS 9/18-4 M	HDS 8/18-4 M	HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C / HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C	HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 CX	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/13 U / HDS 5/11 U	HDS 5/15 UX / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 7/16-4 M	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/14-4 M / HD 6/15 M	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St / HD 6/15 M St	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus	HD 5/17 CX Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600 / HD 7/15 G / HD 728 B Cage / HD 6/15 G Classic	HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic
1													□	□		□															□		□													
2												■	■		■																□		□			■	■								
3																															□		□			□										
4											■				□	□			■	■		□								□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□					□
5											□				■							■								□	□	□	□	□	■			■	■				■					■
6											□				□	□			□	□		□								□	□	□	□	□	□		□	□	□									
7			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲		■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
8				□		□				□		□	□											□				■		□			□														
9			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	■	▲				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	▲
10			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲		▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
11			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
12					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
13					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
14					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
15					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲							
16					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
17					▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		

LONGLIFE MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK



A Kärcher Longlife 400 tömlők teljesítik a legmagasabb követelményeket, és a leghosszabb élettartamot garantálják. Ezek a tömlők kétszeres acélbetétükkel és masszív gumiborításukkal tűnnek ki. A Kärcher Longlife tömlők nyomásállósága 400 bar.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	ID	Max. üzemi nyomás	Hossz	Leírás
Longlife 400							
Longlife 400 magasnyomású tömlő, AVS tömlődob-csatlakozás, DN 8, 400 bar, 20	1	6.110-028.0	6.390-208.0	ID 8	400 bar	20 m	Magasnyomású tömlő dupla acélbetéttel, AVS tömlődob-csatlakozás és EASY!Lock kézi csavaros csatlakozás.
Longlife 400 kétoldali menetcsatlakozással							
Longlife 400 magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1.5 m	2	6.110-024.0	6.390-178.0	ID 8	400 bar	1.5 m	Magasnyomású tömlő EASY!Lock kézi csavaros csatlakozással mindkét oldalon.
Longlife 400 magasnyomású tömlő, 1 × EASY!Lock 1 × M22 × 1.5, DN 8,	3	6.110-069.0	6.392-282.0	ID 8	400 bar	1.5 m	Magasnyomású tömlő dupla acélbetéttel 1 × M 22 × 1.5 valamint EASY!Lock csatlakoztatással.
Longlife 400 magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	4	6.110-038.0	6.388-083.0	ID 8	400 bar	10 m	Magasnyomású tömlő dupla acélbetéttel és EASY!Lock kézi csavaros csatlakoztatással mindkét oldalon.
Longlife 400 magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	5	6.110-023.0	6.390-294.0	ID 8	400 bar	30 m	
Longlife 400 magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	6	6.110-027.0	6.390-027.0	ID 8	400 bar	20 m	
Longlife 400 magasnyomású tömlő, 2 × EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	7	6.110-029.0	6.389-709.0	ID 8	400 bar	15 m	

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. ▲ Hosszabbító tömlő. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


1


2


3


4


5-7

			HDS 13/20-4 S	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M / HDS 9/18-4 M / HDS 8/18-4 M	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C / HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C	HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/13 U / HDS 5/11 U	HDS 5/15 UX / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 UX	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 7/16-4 M	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/14-4 M / HD 6/15 M	HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St / HD 6/15 M St	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus	HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
	1			■		■		■		□									□		□																									
	2		□		□		□		□	□	□						□	□	□	□		□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3								□		□	□	□					□	□	□		□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4		■		■		■		□				□			□		□	□	□		□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	5				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	6				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	7				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

ÉLELMISZERIPARI TÖMLŐK



A Kärcher az élelmiszeripar speciális követelményeinek kielégítésére is ajánl megfelelő magasnyomású tömlőket. A Kärcher szürke színű élelmiszeripari tömlőinek külső burkolatán nincs jelölés, nem hagynak nyomot. És a kék színű külső burkolatú Longlife élelmiszeripari tömlők további előnyt is nyújtanak: ellenállók az állati zsírokkal szemben.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	ID	Max. üzemi nyomás	Hossz	Leírás
Élelmiszeripari kivitel							
Magasnyomású tömlő, élelmiszeripari, 1 × EASY!Lock, AVS tömlődob-csatlakozás, DN 6, 15 m, ANTI!Twist	1	6.110-074.0	6.391-654.0	ID 6	250 bar	15 m	Magasnyomású tömlő, AVS tömlődob-csatlakozás, EASY!Lock kézi csavaros csatlakoztatás, szürke, nyomot nem hagyó külső burkolattal.
Élelmiszeripari kivitel kétoldali csatlakozással							
Magasnyomású tömlő, élelmiszeripari, 2 × EASY!Lock, ID 6, 15 m, ANTI!Twist	2	6.110-063.0		ID 6	250 bar	15 m	Magasnyomású tömlő AVS tömlődob-csatlakozás EASY!Lock kézi csavaros csatlakoztatás, szürke, nyomot nem hagyó külső burkolattal.
Magasnyomású tömlő, élelmiszeripari, 2 × EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	3	6.110-051.0	6.389-479.0	ID 8	250 bar	10 m	Magasnyomású tömlő, EASY!Lock kézi csavaros csatlakoztatás mindkét végén, szürke, nyomot nem hagyó külső burkolattal.
Magasnyomású tömlő, élelmiszeripari, 2 × EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	4	6.110-052.0	6.389-581.0	ID 8	250 bar	20 m	
Longlife élelmiszeripari, kétoldali csavaros csatlakozással							
Magasnyomású tömlő, élelmiszeripari, Longlife 400, 2 × EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	5	6.110-053.0	6.391-864.0	ID 8	400 bar	10 m	Magasnyomású tömlő, EASY!Lock kézi csavaros csatlakoztatás, kék, nyomot nem hagyó és állati zsiradéknak ellenálló külső burkolattal.
Magasnyomású tömlő, élelmiszeripari, Longlife 400, 2 × EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	6	6.110-054.0	6.391-887.0	ID 8	400 bar	20 m	Magasnyomású tömlő dupla acélbetéttel, EASY!Lock kézi csavaros csatlakoztatás mindkét végén, kék, nyomot nem hagyó, állati zsiradéknak ellenálló külső burkolattal.
Különleges tömlők							
Magasnyomású tömlő, 1 × EASY!-Lock, hajlított 1 × M22 × 1.5, DN 8, 400 bar, 1.5 m	7	6.110-068.0	6.388-886.0	ID 8	400 bar	1.5 m	Magasnyomású tömlő, dupla acélbetéttel, M 22 × 1.5 csatlakozás tömlődobbal és EASY!Lock kézi csavaros csatlakoztatás.
Magasnyomású tömlő Ex 2 × EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	8	6.110-064.0	6.391-741.0	ID 8	400 bar	10 m	Magasnyomású tömlő, dupla acélbetéttel, és EASY!Lock kézi csavaros csatlakoztatás mindkét végén. Igazoltan elektromosan vezetőképes.

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. ▲ Hosszabbító tömlő. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


2


3


4


5


6


7


8

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 8/18-4 M	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M	HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus	HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus	HD 16/15-4 Cage Plus / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
	1																																				■						
	2						□	□	□	□					□													□	□	□	□	□	□		□							
	3		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲	▲				
	4		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲				▲	▲				
	5		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲		■	▲	▲	▲	▲		▲
	6						□	□	□	□						□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□						
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□
	8																																		■									

KÉZI TÖMLŐDOBOK



A magasnyomású tömlő 40 méterig biztonságosan, közvetlenül a készüléken tárolható a tömlődobfelszerelési készlettel. Az egyszerű fel- és letekercselés garantált. Még kényelmesebben kezelhető az automatikus, önfeltekercselő tömlődobokkal.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Hossz	Leírás
Kézi tömlődob-felszerelő készlet					
Tömlődob-felszerelő készlet, műanyag, HDS Kompakt kategóriához	1	2.110-010.0	2.642-756.0	20 m	Tomlődob-felszerelő keszlet a készülékhez tortenő csatlakoztatashoz. A magasnyomású tomlő biztonsagos es helytakarekos tarolasat biztositja (osszekotő tomlővel a készülék magasnyomású kimenetehez). Nyomas alatt elforgathato a dugos csatlakozassal.
Tömlődob készlet HD Szuper kategóriához	2	2.110-008.0	2.640-439.0	20 m	
Felszerelő készlet, nemesacél tömlődob HD Cage Szuper kategóriához	3	2.110-001.0	2.440-004.0	40 m	Felszerelhető tartozek a tomlődob készülékre tortenő szerelesehez.
Tömlődob-felszerelő készlet porszórt bevonattal, HD Cage Szuper kategóriához	4	2.110-002.0	2.440-005.0	40 m	
Tömlődob-felszerelő készlet HDS benzines készülékhez	5	2.110-004.0	2.637-002.0	30 m	
Tömlődob-felszerelő készlet HDS benzines készülékhez	6	2.110-005.0	2.637-733.0	20 m	

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


1


2


3


4


6

			HDS 8/18-4 C	HDS 8/17 C	HDS 7/16 C	HDS 6/14-4 C	HDS 6/14 C	HDS 5/12 C	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus	HD 13/18-4 S Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G
	1		□	□	□	□	□	□										
	2										□	□	□	□				
	3														□			
	4															□		
	5																□	□
	6								□	□								

AUTOMATIKUS TÖMLŐDOBOK



Az automatikus tömlődobok maximális kényelmet biztosítanak a magasnyomású tömlő fel- és letekerésekor. A praktikus komplett felszerelőkészletnek köszönhetően felszerelésük gyerekjáték. Kaphatók a kivételi helyen falra szerelhető kivitelben, vagy közvetlenül a készülékre felszerelhető készletként.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Hossz	Leírás
Automatikus, önműködően felcsévélődő tömlődobok					
	1	6.392-442.0 ■		40 m	Automatikus tömlődob-felszerelő készlet a maximális kényelmet biztosítja a magasnyomású tömlő fel- és letekerésekor. Például 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1x AVS tömlődob csatlakozás)
Automatikus tömlődob, porszórt bevonatos acél / műanyag	2	6.392-074.0	6.392-975.0	20 m	Az automatikus tömlődobok maximális kényelmet biztositanak a magasnyomású tömlők fel- és letekerésekor. AVS csatlakozású HP tömlőkkel történő használatra. Például: 6.390-031 (DN 8, 20 m, 315 bar) vagy 6.390-208 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).
Automatikus nemesacél / műanyag tömlődob	3	6.392-083.0	6.392-965.0	20 m	
Automatikus tömlődob, bevonatos	4	6.392-106.0	2.639-919.0	20 m	
Automatikus tömődob, bazaltszürke bevonattal	5	6.392-105.0	6.393-001.0	20 m	
Automatikus tömlődob, nemesacél lengőtartó	6	6.392-076.0	6.391-421.0	20 m	
ABS automatikus nemesacél tömlődob	7	6.392-122.0	2.641-866.0	20 m	
Porszórt bevonatú lengőtartó	8	2.639-931.0	2.639-931.0		Automatikus tömlődobok maximális kényelmet biztosítanak a magasnyomású tömlők fel- és letekerésekor.
ABS elforgatható nemesacél fali tartó	9	2.641-867.0	2.641-867.0		
Beépítőkészletek automatikus, önműködően felcsévélődő tömlődobokhoz					
ABS automatikus tömlődob HDS M/S	10	2.110-011.0	2.642-957.0		Komplett automatikus tömlődob-felszerelő készlet magasnyomású közepes szuper- kategóriás készülékekhez. Egyszerű szerelés, szállításhoz levehető, minden gépfunkcióhoz elérhető. Maximális kényelmet biztosit a magasnyomású tömlő fel- és letekerésekor. Tartalma: automatikus tömlődob, magasnyomású tömlő és minden csatlakozóelem.
ABS tartó, automatikus tömlődob HDS M/S	11	2.110-020.0	2.643-040.0		Tartó csatlakozásokkal egy automatikus tömlődob közép- és szuperkategoriájú melegvizes magasnyomású készülékekre történő felszereléséhez.
ABS automatikus, tömlődob HDS C	12	2.110-012.0	2.643-052.0		Komplett automatikus tömlődob-felszerelő készlet magasnyomású, kompakt kategóriájú készülékekhez. A legegyszerűbb szereléssel minden gépfunkció elérhető. Maximális kényelmet biztosít a magasnyomású tömlő fel- es letekerésekor. Tartalma: automatikus tömlődob, magasnyomású tömlő és minden csatlakozoelem.
ABS tartó, automatikus tömlődob HDS C	13	2.110-013.0	2.643-181.0		Tartó csatlakozásokkal egy automatikus tömlődob kompakt kategóriájú, melegvizes magasnyomású készülékekre történő felszereléséhez.

■ ÚJ ☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


1


2


3


4


5


6


7


8-9


10


11


12


13

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B / HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus / HD 8/18-4 M	HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M	HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M	HD 7/14 -4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St / HD 6/15 M St / HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C	HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus / HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus / HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food / HD 7/10 CXF / HD 9/23 De	HD 9/23 G / HD 9/21 G / HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	10		□	□	□	□										□	□																									
	11		□	□	□	□											□																									
	12						□	□	□	□																																
	13						□	□	□	□																																

CSATLAKOZÓK



Az extra összekötő elemeknek köszönhetően, amelyekkel a fúvókák közvetlenül felszerelhetők a pisztolyra, a készülék helytakarékosan kezelhető. A forgó csatlakozók megakadályozzák a tömlő összegabalyodását. A csőtoldó idomok hosszabbító tömlőként is használhatók.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Leírás
Forgó csatlakozó				
Forgó csatlakozó	1	4.112-011.0	5.401-210.0	Fúvókacsavarzat védelemmel a magasnyomású és power fúvókákhoz.
Forgó csatlakozó				
Forgó csatlakozó	2	4.111-021.0	4.401-091.0	Megbízhatóan akadályozza meg a magasnyomású tömlők csavarodását. Fogantyúvédővel.
Csatlakozók				
Csatlakozó	3	4.111-037.0	4.403-002.0	Magasnyomású tömlők összekötésére és meghosszabbításához. Sárgaréz gumivédővel.
Összekötő elem				
Csavaros kötés felületmosóhoz és szervókontroll-vezérlőhöz.	4	4.111-022.0	4.402-002.0	Magasnyomású fúvókák és tartozékok magasnyomású szórópisztolyhoz (fúvókacsavarokkal).
Rövid szóróegység	5	4.111-038.0	4.402-002.0	Magasnyomású fúvókák és tartozékok magasnyomású szórópisztolyhoz (fúvókacsavarokkal).
EASY!Lock adapter				
Csatlakozó 1 M22 × 1.5 AG – EASY!Lock 22 AG	6	4.111-029.0		Csatlakozó a magasnyomású tömlővel rendelkező EASY!Lock készülékekhez és magasnyomású M 22 × 1.5 csatlakozós tömlőkhöz.
Csatlakozó 2 M 22 × 1.5 IG – EASY!Lock 22 AG	7	4.111-030.0		Csatlakozó magasnyomású mosók vagy M 22 × 1.5 csatlakozós magasnyomású szórópisztolyok csatlakoztatásához és EASY!Lockkal ellátott magasnyomású tömlőkhöz.
Csatlakozó 3 M 22 × 1.5 IG – EASY!Lock 22 AG	8	4.111-031.0		Csatlakozó M 22 x 1.5 csatlakozású magasnyomású szórópisztolyokhoz és szórószárakhoz vagy EASY!Lockkal rendelkező szervókontroll-vezérlőkhöz.
Csatlakozó 4 EASY!Lock 22 IG – AVS	9	4.111-032.0	4.424-004.0	Csatlakozó AVS forgócsavaros csatlakozóval ellátott magasnyomású tömlőkhöz és EASY!Force magasnyomású szórópisztolyokhoz.
Csatlakozó 5 EASY!Lock 22 IG – M 22 × 1.5 AG	10	4.111-033.0		Csatlakozó EASY!Force magasnyomású szórópisztolyhoz és M 22 × 1.5 csatlakozású szórószárakhoz.
Csatlakozó 6 EASY!Lock 22 IG – M 22 × 1.5 AG	11	4.111-034.0		Csatlakozó M 22 x 1.5 csatlakozású magasnyomású tömlőkhöz és EASY!Force magasnyomású szórópisztolyokhoz vagy EASY!Lockkal rendelkező magasnyomású mosókhoz.
Csatlakozó 7 M 18 × 1.5 IG – EASY!Lock 20 AG	12	4.111-035.0		Csatlakozó m 18 x 1.5 csatlakozású szórószárakhoz, fúvókákhoz, és felületmosókhoz vagy EASY!-Lockkal ellátott mosókefékhez.
Csatlakozó 8 EASY!Lock 20 IG – M 18 × 1.5 AG	13	4.111-036.0		Átalakító M 18 x 1.5 csatlakozású fúvókákhoz, felületmosókhoz vagy mosókefékhez és EASY!Lockkal rendelkező szórószárakhoz.
Csatlakozó 12 forgó kupplung EASY!Lock 22 IG – M22 × 1.8 AG	14	4.111-046.0 ■		Forgó adapter magasnyomású tömlők összekötéséhez M 22 x 1,5 csatlakozás és EASY!Force magasnyomású pisztoly.

■ ÚJ □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C / HDS 5/15 U	HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B / HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus / HD 8/18-4 M	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M	HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St / HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus	HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food / HD 7/10 CXF / HD 9/23 De	HD 9/23 G / HD 9/21 G / HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	14		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

SZÓRÓPISZTOLYOK



Erőfeszítés és energiakifejtés nélkül: az EASY!Force magasnyomású szórópisztoly a magasnyomású vízsugár visszaható erejét használja, hogy nullára csökkentse a használó által kifejtett tartóerőt. Az EASY!Force magasnyomású pisztoly golyós szelepe és tömítése is kerámiából készült, ami messze keményebb, mint bármely más eddig használt anyag. A teljes kerámiaszelep ötször hosszabb élettartamot biztosít, mint más magasnyomású szórópisztolyok.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Vízszállítás	Leírás
Szórópisztolyok					
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	4.775-466.0		Erőfeszítés és energiakifejtés nélkül: az EASY!Force magasnyomású pisztoly.
EASY!Force Food	2	4.118-015.0	4.775-825.0		Ideális az élelmiszeriparban: az EASY!Force magasnyomású szórópisztoly kerámiaszelepe erőfeszítés nélküli munkát teszt lehetővé, mert a használó által kifejtett tartóerő gyakorlatilag nulla.
EASY!Force Ex	3	4.118-020.0	4.775-793.0		Ideális az élelmiszeriparban: az EASY!Force magasnyomású szórópisztoly kerámiaszelepe erőfeszítés nélküli munkát teszt lehetővé, mert a használó által kifejtett tartóerő gyakorlatilag nulla.
Szervókontroll					
Szervókontroll-vezérlő EASY!Lock-kal	4	4.118-009.0	4.775-471.0	1100 l/óra	A vízmennyiség és víznyomás szabályozása közvetlenül a kézi szórópisztolyról.
	5	4.118-008.0	4.775-470.0	750–1100 l/óra	
	6	4.118-007.0	4.775-526.0	0–750 l/óra	
Szervókontroll-vezérlő EASY!Lock-kal, Élelmiszeripar	7	4.118-016.0	4.775-805.0	750–1100 l/óra	Vízszállítás és nyomásszabályozás a szórópisztolyon. Élelmiszeripari használatra. A vízzel érintkező részek nemesacélból készültek.
Gyorscsatlakozó					
Gyorscsatlakozó	8	2.115-000.0	6.401-458.0		Gyors csatlakozást tesz lehetővé a különböző szórószárak/tartozékok között. Ideális a Kärcher szóróegységhez, csatlakoztatható a szórópisztoly/szórószár csatlakozási felülethez.
Dugós csatlakozás	9	2.115-001.0	6.401-459.0		Edzett nemesacél dugós csatlakozó a 2.115-000.0 gyors csatlakoztatásához.

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


1–3


4–7


8


9

| | | | HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S | HDS 12/18-4 SX | HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M | HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX | HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C | HDS 8/18-4 CX | HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX | HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX | HDS 6/14 CX / HDS 6/14 C | HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX | HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U | HDS 5/11 UX | HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 | HDS 2000 Super | HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW | HDS 1000 De / HDS 1000 Be | HDS 801 D / HDS 801 B | HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus | HD 13/18-4 SX Plus | HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus | HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus | HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus | HD 8/18-4 M | HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M | HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M | HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M | HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M | HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St | HD 6/15 M St | HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus | HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus | HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus | HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus | HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus | HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus | HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715 / HD 600 | HD 10/16-4 Cage Ex | HD 10/15-4 Cage Food | HD 7/10 CXF | HD 9/23 De / HD 9/23 G | HD 9/21 G / HD 8/20 G / HD 7/15 G | HD 728 B Cage | HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic |
|---|---|---

SZÓRÓSZÁRAK



A kiváló minőségű nemesacélból készült, különböző méretű Kärcher standard szórószárak nyomás alatt 360°-ban elforgathatók. Ergonomikusan kialakított fogantyúborítással és nagy kézi csavarzattal rendelkeznek az optimális kezelés és szigetelés érdekében. A speciális szórószárak jelentősen bővítik a magasnyomású mosók alkalmazási területeit. Például a flexibilis szórószár leginkább nehezen elérhető helyek tisztítására alkalmas, a teleszkópos szórószár pedig tetők és homlokzatok tisztítására.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Max. üzemi nyomás	Hossz	Leírás
Forgatható szórószárak						
Szórószár, 250 mm, forgatható	1	4.112-027.0	4.760-667.0	300 bar	250 mm	Különböző hosszúságú szórószárak nemesacél kézi csatlakozással. Ergonomikusan kialakított markolatok, melyek lehetővé teszik az optimális kezelést és elkülönítést. Nyomás alatt 360°-kal elforgatható
Szórószár, 400 mm, forgatható	2	4.112-024.0	4.760-665.0	300 bar	400 mm	
Szórócső, 600 mm, forgatható	3	4.112-007.0	4.760-664.0	300 bar	600 mm	
Szórószár, 840 mm, forgatható	4	4.112-006.0	4.760-663.0	300 bar	840 mm	
1050 mm szórószár, forgatható	5	4.112-000.0	4.760-660.0	300 bar	1050 mm	
1550 mm szórócső, forgatható	6	4.112-018.0	4.760-661.0	300 bar	1550 mm	
2050 mm szórócső, forgatható	7	4.112-021.0	4.760-662.0	300 bar	2050 mm	
Spray lance extension EASY!Lock 1000 mm	8	4.112-048.0 ■		300 bar	1000 mm	Szórószár-meghosszabbítás EASY!Lock csatlakozással. Hossz: 1000 mm.
Szórószár-meghosszabbítás						
Power Control szórószár 027	9	4.112-043.0 ■				Fokozatmentes nyomásállítás használat közben közvetlenül a markolaton. Servo Control funkcióval. A tisztítási teljesítmény egy kézmozdulattal a megfelelő tisztítási feladathoz igazítható. Az alacsony nyomás a tisztítószerfelhordáshoz.
Power Control szórószár 034	10	4.112-045.0 ■				
Power Control szórószár 038	11	4.112-047.0 ■				
Power Control szórószár 042	12	4.112-046.0 ■				
Kiegészítő fogantyú						
Kiegészítő fogantyú EASY!Lock szórószárakhoz	13	4.321-380.0 ■				Kényelmes minden helyzetben – a kiegészítő fogantyú egyszerűen csatlakoztatható szórószárához. Az adott feladathoz illeszkedő testtartás változtatásával megkönnyíti a munkát. A testtartás rendszeres változtatása csökkenti a test megerőltetését és könnyebbé teszi a munkát. A 360°-ban forgatható szórószárnak köszönhetően a kiegészítő fogantyú teljes mértékben elforgatható, ami rugalmasabb munkavégzést tesz lehetővé.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.

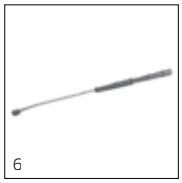

1

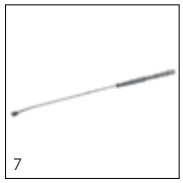

2

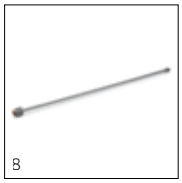

3


4


5


6


7


8

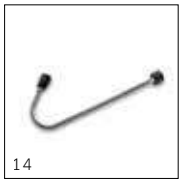

9-12


13

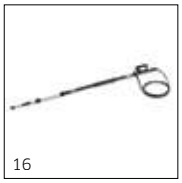
| | | | HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX | HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M | HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX | HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M | HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX | HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C | HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX | HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX | HDS 5/12 C | HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX | HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U | HDS 5/11 UX | HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 | HDS 2000 Super | HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW | HDS 1000 De / HDS 1000 Be | HDS 801 D / HDS 801 B | HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus | HD 13/18-4 SX Plus | HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus | HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus | HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus | HD 8/18-4 M | HD 8/18-4 M Plus / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/17 M Plus | HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/14-4 M | HD 7/17 M / HD 7/17 MX Plus | HD 7/14 -4 M Plus / HD 6/15 M Plus | HD 7/14-4 MX Plus | HD 6/15 M / HD 6/15 MX Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus | HD 8/18-4 M St | HD 7/17 M St | HD 6/15 M St | HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus | HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus | HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus | HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus | HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus | HD 10/25-4 Cage Plus | HD 715 | HD 600 | HD 10/15-4 Cage Food | HD 7/10 CXF / HD 8/20 G / HD 7/15 G | HD 9/23 De / HD 9/23 G | HD 9/21 G | HD 728 B Cage | HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic |
|---|---|---

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Max. üzemi nyomás	Hossz	Leírás
Hajlított szórószár						
WC és esőcsatorna szórószár	14	4.112-029.0	4.760-073.0			Fúvókabetéttel. Speciális forma esőcsatornák és mellékhelyiségek higiénikus tisztításához. Nemesacél.
Hajlékony szórószár						
Hajlékony szórószár 1050 mm	15	4.112-035.0	6.394-654.0	210 bar	1050 mm	A szórószár 20-140° közötti elhajlításának fokozatmentes beállítása. Különösen alkalmas nehezen elérhető helyek tisztítására, például ereszcsatornák, autók teteje, padlók vagy kerékdobok tisztításához.
Teleszkópos szórószár						
Teleszkópos szórószár	16	4.112-037.0	6.394-690.0	225 bar	5400 mm	Fokozatmentesen kihúzható 1.8 és 5.4 m között. A nehezen hozzáférhető helyek (pl. mennyezetek, homlokzatok) tisztításához. Beépített magasnyomású szórópisztoly.
Tartóöv a teleszkópos szórószárhoz	17	6.373-987.0	6.373-987.0			Kényelmes tartóöv, ami megkönnyíti a teleszkópos szórószárral végzett munkát.
Esőcsatornamosó						
Esőcsatornamosó szórószár	18	2.112-015.0	2.642-305.0		960 mm	A szórószár esőcsatorna-víztelenítő rendszerek tisztítására szolgál. A szórószár formájának és a speciális fúvókának köszönhetően a tisztítás a fedőrács levétele nélkül elvégezhető.
Alvázmosó szórószár						
Alvázmosó szórószár	19	4.112-032.0	4.760-245.0		700 mm	Hordozható; a gépjárművek és a sárhányó hatékony és kényelmes tisztításához. Nemesacél. Magasnyomású fúvóka nélkül.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


14


15


16


17


19

			14	15	16	17	18	19
		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	□	□	□	□	□	□
		HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M	□	□	□	□	□	□
		HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	□	□	□	□	□	□
		HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M	□	□	□	□	□	□
		HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	□	□	□	□	□	□
		HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C	□	□	□	□	□	□
		HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX	□	□	□	□	□	□
		HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	□	□	□	□	□	□
		HDS 5/12 C	□	□	□	□	□	□
		HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	□	□	□	□	□	□
		HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	□	□	□	□	□	□
		HDS 5/11 UX	□	□	□	□	□	□
		HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	□	□	□	□	□	□
		HDS 2000 Super	□	□	□	□	□	□
		HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	□	□	□	□	□	□
		HDS 1000 De / HDS 1000 Be	□	□	□	□	□	□
		HDS 801 D / HDS 801 B	□	□	□	□	□	□
		HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	□	□	□	□	□	□
		HD 13/18-4 SX Plus	□	□	□	□	□	□
		HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	□	□	□	□	□	□
		HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	□	□	□	□	□	□
		HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	□	□	□	□	□	□
		HD 8/18-4 M	□	□	□	□	□	□
		HD 8/18-4 M Plus / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/17 M Plus	□	□	□	□	□	□
		HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/14-4 M	□	□	□	□	□	□
		HD 7/17 M / HD 7/17 MX Plus	□	□	□	□	□	□
		HD 7/14 -4 M Plus / HD 6/15 M Plus	□	□	□	□	□	□
		HD 7/14-4 MX Plus	□	□	□	□	□	□
		HD 6/15 M / HD 6/15 MX Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	□	□	□	□	□	□
		HD 8/18-4 M St	□	□	□	□	□	□
		HD 7/17 M St	□	□	□	□	□	□
		HD 6/15 M St	□	□	□	□	□	□
		HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	□	□	□	□	□	□
		HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	□	□	□	□	□	□
		HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	□	□	□	□	□	□
		HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	□	□	□	□	□	□
		HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	□	□	□	□	□	□
		HD 10/25-4 Cage Plus	□			□	□	□
		HD 715	□	□	□	□	□	□
		HD 600	□	□	□	□	□	□
		HD 10/15-4 Cage Food	□	□	□	□	□	□
		HD 7/10 CXF / HD 8/20 G / HD 7/15 G	□	□	□	□	□	□
		HD 9/23 De / HD 9/23 G	□			□	□	□
		HD 9/21 G	□	□	□	□	□	□
		HD 728 B Cage	□	□	□	□	□	□
		HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic	□	□	□	□	□	□

MOSÓKEFÉK



Makacs szennyeződések és kényes felületek esetén a mosókefék jelentik a megoldást. A Kärcher különféle mosókefék egész sorozatát ajánlja a hatásos és ugyanakkor kíméletes jármű- és homlokzattisztításhoz. A sörték mechanikus tisztítóhatásának köszönhetően alacsony nyomástartományban dolgozhat. A Kärcher mosókefék a standard szórószárakra, valamint a háromállású fúvókákra szerelhetők fel. Rendkívül nagy tisztítóerőt fejtenek ki a forgó mosókefék. Ezeket egyébként egyedül a magasnyomású mosó vízsugara hajtja.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Vízszállítás	Leírás
Felrögzíthető mosókefe					
Felrögzíthető mosókefe	1	4.113-001.0	4.762-016.0		Univerzális használatra felülettisztításnál. Rögzítés rögzítőelem segítségével közvetlenül a szórószáron.
	2	4.762-497.0	4.762-497.0		Rögzítés közvetlenül a 2/3 állású fúvókán. Illik az új, 2/3 állású fúvókákhoz.
Forgó mosókefe					
A forgó mosókefe készülékigénye > 800 l/óra, nejlon sörtékkel	3	4.113-004.0	4.762-561.0	500–800 l/óra	Vízsugár hajtja. Kíméletes távolítja el a finom port és a szürke réteget bármely felületről. Hőálló 60°C-ig (cserélhető kefebetét).
A forgó mosókefe készülékigénye > 800 l/óra, nejlon sörtékkel	4	4.113-002.0	4.762-559.0	800–1300 l/óra	
A forgó mosókefe készülékigénye > 800 l/óra, természetes szőrsörtékkel	5	4.113-003.0	4.762-560.0	500–800 l/óra	
A forgó mosókefe készülékigénye > 800 l/óra, természetes szőrsörtékkel	6	4.113-005.0	4.762-562.0	800–1300 l/óra	

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


1


2


3–4


5–6

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M	HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2										□	□	□	□				□							□							□	□	□	□				□										
	3				□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4		□	□										□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	5				□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6		□	□										□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	

POWER FÚVÓKÁK



A Kärcher Power fúvóka a nagy felületeket lényegesen gyorsabban és alaposabban tisztítja meg. A nagy összefüggő cseppekből álló permetsugár akár 40 százalékkal több becsapódási erővel rendelkezik. Ez jelentősen megnöveli a tisztítóhatást.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Fúvókaméret	Leírás
Magasnyomású fúvóka, 0° szórási szög					
Magasnyomású fúvóka, 0° szórási szög	1	2.113-001.0	2.884-533.0	40	Erős sugár, különösen makacs szennyeződések eltávolítására.
	2	2.113-033.0	2.884-534.0	45	
	3	2.113-034.0	2.884-535.0	50	
	4	2.113-035.0	2.884-536.0	55	
	5	2.113-036.0	2.884-537.0	60	
	6	2.113-037.0	2.884-540.0	75	
	7	2.113-038.0	2.884-541.0	80	
	8	2.113-039.0	2.884-544.0	110	
Magasnyomású fúvóka, 15° szórási szög					
Magasnyomású fúvóka, 15° szórási szög	9	2.113-041.0	2.883-027.0	28	Lapos sugár makacs szennyeződésekhez.
	10	2.113-002.0	2.885-437.0	33	
	11	2.113-042.0	2.885-224.0	34	
	12	2.113-043.0	2.885-225.0	36	
	13	2.113-044.0	2.885-332.0	38	
	14	2.113-045.0	2.883-388.0	40	
	15	2.113-046.0	2.883-389.0	45	
	16	2.113-047.0	2.883-390.0	55	
	17	2.113-048.0	2.883-391.0	60	
	18	2.113-049.0	2.883-392.0	70	
	19	2.113-051.0	2.883-394.0	80	
	20	2.113-052.0	2.883-396.0	100	

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.



1-20

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M	HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M	HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
1								□	□	□	□						□						□	□	□																					
2						□	□									□						□	□																						
3					□														□	□	□																									
4				□														□																												
5																																														
6			□										□																																
7																		□																											
8														□																															
9																																□													
10											□																		□	□			□												
11										□																								□											
12									□																										□	■								□	
13																	□																□										□		□
14								□																																		□			
15							□								□																										□					
16				□	□	□										□			□	□	□																			□					
17																																											□			
18			□											□																																
19																		□																												
20												□		□																																

POWER FÚVÓKÁK



A Kärcher power fúvókák a nagy felületeket sokkal gyorsabban és alaposabban tisztítják meg. A nagy összefüggő cseppekből álló, erőteljes vízsugár akár 40%-kal több becsapódási erőt produkál.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Fúvóka-méret	Leírás
Power fúvóka, 25° szórási szöggel					
Power fúvóka, 25° szórási szöggel	1	2.113-063.0	2.883-043.0	33	Lapos sugarú fúvóka nagy felületteljesítményhez és makacs szennyeződésekhez.
	2	2.113-000.0	2.883-803.0	34	
	3	2.113-004.0	2.885-255.0	35	
	4	2.113-005.0	2.883-821.0	36	
	5	2.113-006.0	2.883-805.0	38	
	6	2.113-021.0	2.883-397.0	40	
	7	2.113-007.0	2.883-831.0	42	
	8	2.113-008.0	2.883-829.0	43	
	9	2.113-022.0	2.883-398.0	45	
	10	2.113-009.0	2.883-894.0	47	
	11	2.113-010.0	2.883-804.0	48	
	12	2.113-023.0	2.883-399.0	50	
	13	2.113-024.0	2.883-400.0	52	
	14	2.113-026.0	2.883-402.0	60	
	15	2.113-012.0	2.883-948.0	62	
	16	2.113-027.0	2.885-133.0	68	
	17	2.113-028.0	2.883-404.0	70	
	18	2.113-015.0	2.883-406.0	80	
	19	2.113-016.0	2.883-407.0	90	
	20	2.113-017.0	2.883-408.0	100	
	21	2.113-018.0	2.883-785.0	110	
	22	2.113-060.0	2.885-459.0	115	
	23	2.113-029.0	2.885-170.0	125	
	24	2.113-030.0	2.885-157.0	155	
Power fúvóka 25° szórási szöggel tisztítószer felszívására	25	2.113-020.0	2.884-521.0	250	Sárgaréz Power fúvóka alacsony nyomású üzemeléshez és tisztítószer felszívására.
Power fúvóka 40° szórási szöggel					
Power fúvóka 40° szórási szöggel	26	2.113-003.0	2.884-522.0	40	Legyező alakú sugár a nagy felületteljesítményhez – érzékeny felületek tisztítására különösen alkalmas.
	27	2.113-053.0	2.884-523.0	45	
	28	2.113-054.0	2.884-524.0	50	
	29	2.113-055.0	2.884-525.0	55	
	30	2.113-056.0	2.884-526.0	75	
	31	2.113-057.0	2.884-527.0	80	
	32	2.113-069.0		90	
	33	2.113-067.0		130	

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


1-33

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 1000 De	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX / HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX / HD 7/20 G Classic	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 MX Plus / HD 7/17 M St	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St	HD 6/15 M St	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage / HD 6/15 G Classic	HD 8/23 G Classic
1												□	□																																			
2											□																									□												
3																																				□												
4										■																											□											
5																			□													■				□									■	■	
6									■																																				■		■
7								■																								■		■												■		
8							■																																								
9																		■																														
10						■													■					■																							
11																																															
12					■																		□																							
13				■																		■																								
14																																															
15																																															
16			■																																												
17		■														□																															
18																																															
19															□																																
20																																															
21																	■																														
22																																															
23																																															
24																																															
25											□	□										■																						■	■	■		
26								□		□	□	□	□						□																										□	□	□	□
27							□	□										□																														
28					□	□													□																										□			
29				□																																											
30		□	□													□																															
31																																															
32															□																															
33																	□																													

HÁROMÁLLÁSÚ FÚVÓKÁK



A Kärcher háromállású fúvókái egyesítik a minőséget, a rugalmasságot és a tisztítóerőt. A masszív és kiváló minőségű nemesacél fúvókák hosszú élettartamúak. 3 szórási mód áll rendelkezésre: 0°-os magasnyomású pontsugár, 25°-os magasnyomású lapos sugár és 40°-os alacsony nyomású sugár (tisztítószer-felszívással). A beépített Power fúvóka kontúrja 25°-os magasnyomású lapos sugárral garantálja a maximális tisztítóerőt.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Max. üzemi nyomás	Fúvóka-méret	Leírás
Háromállású fúvókák						
Háromállású fúvóka	1	4.117-024.0	4.767-144.0	300 bar	28	Kézzel átkapcsolható háromállású nemesacél fúvóka. Masszív, hosszú élettartamú és szennyeződésálló. Kényelmes átállítási lehetőség a magasnyomású pontsugár (0°), a Power fúvóka kontúros magasnyomású lapos sugár (25°) és az alacsony nyomású lapos sugár (40°) között. Az injektoros készülékek esetén az alacsony nyomású lapos sugár a tisztítószer felszívására és felhordására szolgál.
	2	4.117-027.0	4.767-195.0	300 bar	32	
	3	4.117-028.0	4.767-146.0	300 bar	33	
	4	4.117-029.0	4.767-147.0	300 bar	34	
	5	4.117-030.0	4.767-212.0	300 bar	35	
	6	4.117-031.0	4.767-148.0	300 bar	36	
	7	4.117-032.0	4.767-149.0	300 bar	38	
	8	4.117-033.0	4.767-150.0	300 bar	40	
	9	4.117-034.0	4.767-151.0	300 bar	42	
	10	4.117-036.0	4.767-153.0	300 bar	45	
	11	4.117-037.0	4.767-154.0	300 bar	50	
	12	4.117-040.0	4.767-157.0	300 bar	60	
Sarok vario fúvóka, 0-90°						
Sarok vario fúvóka, 0-90°	13	4.113-007.0	4.763-039.0		50	0–90° között lehetővé teszi a magasnyomású sugár fokozatmentes változtatását. Így jobban illeszkedik a különböző szennyeződésekhez és felületekhez.
	14	4.113-008.0	4.763-058.0		55	
	15	4.113-006.0	4.763-036.0		80	

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon..


1-12


13-15

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 2000 Super	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M	HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M	HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M	HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M	HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage
	1												■																																	
	2														■																																
	3																							□						□	□			□										
	4											■		■																																
	5																																												
	6																																												
	7																	■									□	□							□											□
	8																																												
	9																						□	□	□	□			□	□			□											
	10																																										■			
	11																		□	□	□	■																			□		■		□	
	12																																											■		
	13				□														□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□		□		
	14		□	□												□				□																										
	15					□	□	□	□	□	□							□																												

ROTORFÚVÓKÁK



A Kärcher szennymaró egyesíti a pont- és lapos sugár előnyeit. Nagy tisztítóerőről és a nagy felületi teljesítményről gondoskodik a saját tengelye körül forgó szórószár, kb. 4000 fordulat/perc fordulatszámmal.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Max. üzemi nyomás	Fúvóka-méret	Leírás
Szennymaró, kicsi						
Szennymaró	1	4.114-018.0	4.767-229.0	180 bar	30	Szennymaró forgó pontsugárral, 10-szeres tisztítási teljesítménnyel és 50%-kal nagyobb felületteljesítménnyel, mint az előző változat. Kerámia fúvókával és csapágygyűrűvel. Max. 180 bar/18 Mpa. 60°C.
	2	4.114-019.0	4.767-230.0	180 bar	35	
	3	4.114-020.0	4.767-231.0	180 bar	40	
	4	4.114-021.0	4.767-232.0	180 bar	45	
	5	4.114-022.0	4.767-233.0	180 bar	50	
Szennymaró, nagy						
Szennymaró	6	4.114-040.0	4.763-931.0	300 bar	35	Szennymaró forgó pontsugárral, 10-szeres tisztítási teljesítménnyel. A legosszabb élettartamot a kerámiafúvóka/csapágygyűrű biztosítja. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C.
	7	4.114-041.0	4.763-252.0	300 bar	40	
	8	4.114-042.0	4.763-988.0	300 bar	45	
	9	4.114-027.0	4.763-253.0	300 bar	50	
	10	4.114-036.0	4.763-250.0	300 bar	55	
	11	4.114-030.0	4.763-254.0	300 bar	70	
	12	4.114-043.0	4.767-076.0	300 bar	90	
	13	4.114-048.0	4.764-208.0	300 bar	100	
	14	4.114-044.0	4.763-930.0	300 bar	120	
	15	4.114-049.0	4.764-209.0	300 bar	130	
	16	4.114-046.0	4.764-201.0	300 bar	170	

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


1-5


6-16

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/23-4 S / HD 9/20-4 M	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/14-4 M	HD 7/17 M	HD 7/17 MX Plus	HD 6/15 M	HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 5/11 P	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/11 P Plus	HD 5/15 C / HD 5/12 C	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
1																																□	■															
2																							□							□																	
3																									□	□							□	■														
4																							□	□	□						□																	
5																																																	
6									□	□																			□	■				□	□	□												
7								□								□									□	■						□			□	□												
8							□								□								□	■	□				□																			
9					□	□								□					□	■																												
10				□											□																																	
11			□									□					■																															
12										□																																					
13																																														
14													□				■																															
15																																														
16																																														

GŐZFÚVÓKÁK



Akár felolvasztási és jégtelenítési munkákról, akár gépjárművek konzerválószerének eltávolításáról legyen is szó – a speciális sárgaréz gőzfúvókáknak köszönhetően a Kärcher magasnyomású forróvizes mosói gőz üzemmódban is használhatók.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Fúvókaméret	Leírás
Gőzfúvókák					
Gőzfúvókák	1	4.116-000.0	4.766-023.0	1.5 mm	Lapos sugár 50°, tisztítási és felolvasztási feladatokhoz gőzfokozaton, pl. homok és kavics felolvasztása, zsaluzat jégtelenítése, gépjárművek konzerválószerének eltávolítása.
	2	4.116-001.0	4.766-024.0	2 mm	
	3	2.114-000.0	2.885-045.0	40	Sárgaréz gőzfúvóka a magasnyomású gőzfúvókákkal való használatra.
	4	2.114-001.0	2.885-046.0	45	
	5	2.114-002.0	2.885-039.0	50	
	6	2.114-004.0	2.885-040.0	60	
	7	2.114-006.0	2.885-041.0	70	
	8	2.114-008.0	2.885-042.0	80	
	9	2.114-009.0	2.885-120.0	85	
	10	2.114-012.0	2.885-044.0	110	
Fúvókavédő gőzfúvókához					
Fúvókavédő, gumi	11	5.394-059.0	5.394-059.0		Fúvókavédő 4.116-000.0 és 4.116-001.0 gőzfúvókákhoz.

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


1-2


3-10


11

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX
	1				□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□	□								
	3										□	□
	4									□		
	5							□	□			
	6						□					
	7					□						
	8				□							
	9			□								
	10		□									
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

CSŐTISZTÍTÁS



A Kärcher magasnyomású mosói a speciális „csőtisztító" tartozék segítségével optimálisan használhatók szennyezett és eldugult lefolyók és csövek tisztítására. A fúvókanyílások olyan szögben állnak, amelyek lehetővé teszik a fúvóka és a tömlő szabad mozgását a csőben. Így még a cső belső falán lerakódott makacs szennyeződések is megbízhatóan feloldódnak, és a vízárammal együtt kiöblítődnek a csőből. Csupán nagyon hosszú és görbe csövek esetén van szükség némi utántolásra. Erre különösen alkalmasak a Kärcher új csőtisztító szennymarói, amelyek előrefelé irányuló forgó pontsugarukkal megbízhatóan dolgozzák át magukat a legmakacsabb dugulásokon is.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Max. üzemi nyomás	Fúvóka-méret	Átmérő	Leírás
Csőtisztító tömlő, DN 6							
Csőtisztító tömlő, DN 6, 10 m, max. 250 bar	1	6.110-046.0		250 bar			Különösen rugalmas magasnyomású tömlők csövek belső tisztítására (menetes csatlakozás R 1/8" fúvókához).
Csőtisztító tömlő, DN 6, 20 m, max. 250 bar	2	6.110-008.0	6.390-030.0	250 bar			
Csőtisztító tömlő, DN 6, 30 m, max. 250 bar	3	6.110-047.0		250 bar			
Csőtisztító tömlő, DN 6, 10 m, max. 140 bar	4	6.110-048.0		140 bar			
Csőtisztító tömlő, DN 6, 20 m, max. 140 bar	5	6.110-049.0	6.390-028.0	140 bar			
Csőtisztító tömlő, DN 6, 30 m, max. 140 bar	6	6.110-050.0	6.390-029.0	140 bar			
Csőtisztító fúvóka							
Csőtisztító szennymaró D 25 / 040	7	6.415-944.0	6.415-944.0		40	25 mm	R 1/8" csatlakozóval a csőtisztítóhoz való szereléshez. 1 × rotorfúvóka előrefelé, 3 × 30° hátrafelé.
Csőtisztító szennymaró D 25 / 060	8	6.415-945.0	6.415-945.0		60	25 mm	
Csőtisztító szennymaró D 30 / 040	9	6.415-946.0	6.415-946.0		40	30 mm	
Csőtisztító szennymaró D 30 / 060	10	6.415-947.0	6.415-947.0		60	30 mm	
Csőtisztító szennymaró D 35 / 040	11	6.415-948.0	6.415-948.0		40	35 mm	
Csőtisztító szennymaró D 35 / 060	12	6.415-949.0	6.415-949.0		60	35 mm	
Csőtisztító fúvóka 080	13	5.763-087.0	5.763-087.0		80	25 mm	R 1/8" csatlakozóval a csőtisztító tömlőhöz való szereléshez. 4 × 30° hátrafelé.
Csőtisztító fúvóka 100	14	5.763-088.0	5.763-088.0		100	24 mm	
Csőtisztító fúvóka 120	15	5.763-089.0	5.763-089.0		120	16 mm	R 1/8" csatlakozóval a csőtisztító tömlőhöz való szereléshez, 8 × 30° hátrafelé.
Csőtisztító fúvóka	16	5.763-015.0	5.763-015.0		55	16 mm	R 1/8" csatlakozóval a csőtisztító tömőhöz való szereléshez. 3 × 30° hátrafelé, Ø 16 mm.
	17	5.763-019.0	5.763-019.0		65	16 mm	
	18	5.763-016.0	5.763-016.0		60	16 mm	R 1/8" csatlakozóval a csőtisztító tömlőhöz való szereléshez. 1 × előrefelé, 3 × 30° hátrafelé, Ø 16 mm.
	19	5.763-020.0	5.763-020.0		65	16 mm	
	20	5.763-017.0	5.763-017.0		50	30 mm	R 1/8" csatlakozóval a csőtisztító tömlőhöz való szereléshez. 3 × 30° hátrafelé, Ø 30 mm.
	21	5.763-021.0	5.763-021.0		70	30 mm	
Forgó csőtisztító fúvóka	22	6.415-428.0	6.415-428.0		50	16 mm	R 1/8" csatlakozóval a csőtisztító tömlőhöz való szereléshez. 4 forgó sugár.
	23	6.415-440.0	6.415-440.0		65	16 mm	R 1/8" csatlakozóval csőtisztító tömlőhöz való szereléshez. 4 forgó sugár.

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


1-3


4-6


7-12


13-15


16-20


21


22-23

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C / HDS 5/15 U	HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M	HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G	HD 9/21 G / HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
	1				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4																											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□		□	□	□
	5																											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□		□	□	□
	6																											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□		□	□	□
	7										□	□	□	□	□						□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□
	8				□	□	□	□	□	□								□	□		□	□	□	□	□																□	□		□	□	□		
	9										□	□	□	□	□					□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□
	10				□	□	□	□	□	□								□	□		□	□	□	□	□																□	□		□	□	□		
	11										□	□	□	□	□					□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□
	12				□	□	□	□	□	□								□	□		□	□	□	□	□																□	□		□	□	□		
	13					□	□	□									□						□	□																							
	14		□	□												□						□																		□							
	15				□		□	□	□	□	□	□	□	□	□						□																										
	16				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□		□	□	□	□	□
	17		□	□																□	□	□	□	□																		□	□				
	18			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□							□	□		□	□	□	□	□
	19		□																														□	□	□	□	□									
	20					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□			□	□	□	□
	21		□	□	□															□	□	□	□	□																		□					
	22							□				□	□	□	□			□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□			□	□	□	□
	23				□				□	□	□									□	□	□	□	□																		□	□				

HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZTÍTÁS



A Kärcher hordó- és tartálytisztításhoz is számos tartozékot kínál, olyanokat, amelyek a Kärcher magasnyomású mosóival összekapcsolva tökéletes eredményekkel kecsegtetnek. Például a HKF sorozat szórófejeit. Ezek optimálisan használhatók legfeljebb 3000 liter űrtartalmú és legalább 50 milliméteres nyílással rendelkező tartályok belső tisztítására. Vagy ilyen a tölgyfahordók tisztítására speciálisan kifejlesztett BC 14/12, amely még beépített elszívó funkcióval is rendelkezik.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Fúvóka-méret	Leírás
Hordó- és tartálytisztítás					
BC 14/12 C Hordótisztító	1	2.112-020.0	2.641-740.0		A BC 14/12 szóróberendezés lehetővé teszi a hordók és tartályok gazdaságos belső tisztítását. Különösen a 225 és 600 l űrtartalmú hitelesített tölgyfahordókhoz.
Szórófej HKF 50, sárgaréz					
Szórófej HKF 50, sárgaréz	2	3.631-039.0	3.631-039.0		Bemerülési mélység 850 mm. Belső tisztítófej hordó- és tartálytisztításhoz 50 mm-nél szélesebb töltőnyílásokhoz. Közvetlenül a magasnyomású mosóra csatlakoztatható. Villanymotor hajtja. Vízszintes vagy függőleges üzemelés is lehetséges.
	3	3.631-058.0	3.631-058.0		Bemerülési mélység 150 mm. Belső tisztítófej hordó- és tartálytisztításhoz 50 mm-nél szélesebb töltőnyílásokhoz. Közvetlenül a magasnyomású mosóra csatlakoztatható. Villanymotor hajtja. Vízszintes vagy függőleges üzemelés is lehetséges.
Fúvókakészlet a HKF 50 szórófejhez (3.631-009.0 / 3.631-039.0)					
Fúvóka 030, HKF 50 kétfúvókás üzemmódhoz	4	6.415-444.0	6.415-444.0	30	2 × fúvóka 030 kétfúvókás üzemmódhoz.
Fúvóka 045, HKF 50 kétfúvókás üzemmódhoz	5	6.415-446.0	6.415-446.0	45	2 × fúvóka 045 kétfúvókás üzemmódhoz.
Fúvóka 090, HKF 50 egyfúvókás üzemmódhoz	6	6.415-447.0	6.415-447.0	90	1 × fúvóka 090 egyfúvókás üzemmódhoz.
Kúp a betöltőnyílásokra való rögzítéshez	7	4.132-002.0	4.132-002.0		Kúp a betöltőnyílásokra való rögzítéshez.
Kettős fogantyú a szórófej pontos vezetéséhez	8	2.863-036.0	2.863-036.0		Kettős fogantyú a szórófej pontos vezetéséhez.
Zárócsavar 1 fúvókás szórófejbetét esetén	9	5.411-061.0	5.411-061.0		Zárócsavar 1 fúvókás szórófejbetét esetén.

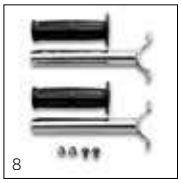
☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


1


2–3


4–6


7


8


9

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 2000 Super	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□
	2			□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	
	3			□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	
	4				□	□												□	
	5						□	□	□					□	□	□			
	6			□	□	□	□	□	□					□	□	□			
	7			□	□	□	□	□	□					□	□	□	□		
	8			□	□	□	□	□	□					□	□	□	□		
	9			□	□	□	□	□	□					□	□	□	□		

FELÜLETTISZTÍTÓK



A felülettisztítók stabil felületteljesítményt és fröccsenővíz-mentes tisztítást kínálnak. Léteznek műanyag és nemesacél kivitelben (melegvizes üzemeltetéshez). Tipp extra nagy felületekhez: az FR 50 Me.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Vízszállítás	Fúvóka-méret	Átmérő	Leírás
FR Classic Felülettisztító							
FR Classic Felülettisztító	1	2.111-016.0	2.643-476.0			300 mm	Ez a készülék a Kärcher felülettisztítók induló modellje, amely beltéri és kültéri felületek vízfröccsenés ellen védett tisztítását végzi. A fúvókészletet külön kell megrendelni. Max. 150 bar / 600 l/óra / 40°C.
Hard felülettisztító FR 30							
FR 30	2	2.111-011.0	2.642-997.0			300 mm	A hagyományos magasnyomású sugárhoz képest akár tízszer akkora felületi teljesítmény is elérhető a készülékkel. A könnyebb irányíthatóság érdekében műanyag házzal, a hosszú élettartam eléréséért kétszeres kerámia csapággyal, a kezelési kényelem növeléséért rugalmas csatlakozócsuklóval és beépített parkolóállással. A készülékhez való fúvókakészletet külön kell megrendelni. Max. 180 bar/850 l/óra; 60 °C. Akár tízszer nagyobb felületteljesítmény a hagyományos magasnyomással összehasonlítva. Műanyag váz az optimális irányíthatósághoz, kétszeres kerámiacsapágyazás a hosszú üzemidőhöz, flexibilis csatlakozás az optimális kezeléshez és beépített parkolóállás. A készülékspecifikus fúvókakészletet külön kell megrendelni. Max. 180 bar / 850 l/óra / 60°C.
FR 30 Me felülettisztító							
Hard Felülettisztító FR 30 Me	3	2.111-013.0	2.640-355.0			300 mm	Kiváló minőségű, forró vízzel szemben ellenálló felülettisztító nemesacél házzal. Kétszeres kerámiacsapágyazás, nyomot nem hagyó terelőgörgőkkel, beépített szívótömlő-csatlakozás a fröccsenő víz elszívásához. Leginkább belső tisztításra és élelmiszeripari területre alkalmas. A készülékhez való fúvókakészletet külön kell megrendelni. Max. 250 bar/1300 l/óra/85 °C..
Hard felülettisztító FR 50							
Felülettisztító FR 50 Me	4	2.111-023.0	2.640-679.0			500 mm	Az FR 50 készülék 500 mm-es munkaszélességének köszönhetően különösen nagy felületek tisztítására alkalmas. Forró vízzel szemben ellenálló, nemesacél ház, kétszeres kerámiacsapágyazás, kényelmes tolófogantyú. Nyomot nem hagyó terelőgörgők és beépített tisztító- szer-adagolás alacsony nyomáson. A készülékspecifikus fúvókakészletet külön kell megrendelni. Max. 250 bar/1800 l/óra/85 °C.
FR Classic készülékekhez való fúvókakészlet							
Fúvókakészlet FR Classic 028-hoz	5	2.885-436.0	2.885-436.0		28		Gepspecifikus fúvókakészlet FR Classic készülékhez.
Fúvókakészlet FR Classic 028-hoz	6	2.885-313.0	2.885-313.0		34		
Fúvókakészlet FR Classic 028-hoz	7	2.885-312.0	2.885-312.0		40		
FR készülékekhez való fúvókakészlet							
Fúvókakészlet felülettisztítókhoz	8	2.640-482.0	2.640-482.0	450–500 l/óra			Gepspecifikus power fúvókakészlet felülettisztítókhoz.
	9	2.640-401.0	2.640-401.0	500–650 l/óra			
	10	2.639-187.0	2.639-187.0	650–850 l/óra			
	11	2.640-442.0	2.640-442.0	850–1100 l/óra			
	12	2.639-188.0	2.639-188.0	1100–1300 l/óra			
	13	2.640-781.0	2.640-781.0	1300–1800 l/óra			

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


1


2


3


4


5-7


8-13

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M	HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600 / HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
1																													□	□	□	□										
2																							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4		□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											□	□				□	□	□	□	□	□	
5																																											
6																														□	□	□											
7																													□				□										
8								□	□																		□		□	□	□										
9							□								□							□		□		□								□							□
10				□	□	□							□							□	□	□		□										□			□	□	□	
11			□											□				□	□	□													□		□		□			
12		□															□																								
13										□	□					□																	□								

FELÜLETTISZTÍTÓK ELSZÍVÁSSAL



Nincs többé bonyodalmas utánöblítés! Az FRV 30 és az FRV 30 ME, és most már az FRV 50 felülettisztító is a legnagyobb felületteljesítmény mellett fröccsenővíz-mentesen tisztítanak, és egyidejűleg automatikusan elszívják a szennyezett vizet.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Fúvókaméret	Leírás
Felületitisztító FRV 30					
FRV 30 Felülettisztító	1	2.111-010.0	2.642-999.0		A szennyezett víz beépített, automatikus elszívásával az FRV 30 a felülettisztítást még hatékonyabbá teszi és lehetővé válik a beltéri és kültéri használat. Nem szükséges a tisztítást követően leöblíteni a felületet, mivel a szennyezett víz a mellékelt 5 méteres elszívótömlővel célzottan elvezethető. Nyomot nem hagyó vezetőgörgők és kétszeres kerámiacsapágyazás biztosítják a Kärcher minőséget. A készülékhez való fúvókakészletet külön kell megrendelni. Max. 250 bar/1300 l/óra/60 °C.
Gumiajak FRV 30-hoz	2	2.642-910.0	2.642-910.0		FRV 30 használatához sima beltéri padlókon. A gumiajak megnöveli az FRV 30 szívási teljesítményét, és minimalizálja a visszamaradó vizet. Ezáltal a beltéri padló már néhány perc után újra járhatóvá válik.
Tömlőhosszabbító 5 m	3	4.440-939.0	4.440-939.0		5 méteres hosszabbító tömlő FRV 30 készülékhez, összekötő csőcsatlakozóval.
ABS tömlőrögzítő	4	2.642-528.0	2.642-528.0		Szívókehely a szívótömlő sima felületeken való rögzítésére.
ABS szennyfogó	5	2.642-532.0	2.642-532.0		Horganyzott acélból készült vödör és a leszívató szívótömlő szolgál a durva szennyeződések felfogására.
FRV 30 Me felülettisztító					
Felülettisztító FRV 30 Me	6	2.111-012.0	2.642-911.0		A szennyezett víz automatikus elszívásával a nemesacélból készült FRV 30 Me felülettisztító még hatékonyabbá teszi a beltéri és kültéri felülettisztítást. Meleg vizes tisztítás 85 °C-ig. Az FRV 30 Me 7,5 m-es hőálló poliuretán elszívótömlővel van felszerelve. Nyomot nem hagyó vezetőgörgők és kétszeres kerámiacsapágyazás biztosítják a Kärcher minőséget. A készülékhez való fúvókakészletet külön kell megrendelni. Max. 250 bar/1300 l/óra/85 °C.
Tömlőhosszabbító FRV 30 Me és FRV 50 Me	7	4.441-040.0	4.441-040.0		5 méteres hosszabbítótömlő FRV 30 Me készülékhez. A csatlakozókat tartalmazza.
Felülettisztító FRV 50 Me					
Felülettisztító FRV 50 Me	8	2.111-024.0	2.643-598.0		Nemesacélból készült FRV 50 Me felülettisztító a szennyezett víz automatikus elszívásával, nagy felületekre. Meleg vizes tisztítás 85°C-ig. Az FRV 50 Me 10 méteres hőálló poliuretán elszívótömlővel van felszerelve. Nyomot nem hagyó vezetőgörgők és kétszeres kerámiacsapágyazás biztosítják Kärcher minőséget. A készülékhez való fúvókakészletet külön kell megrendelni. Max. 250 bar / 2000 l/óra / 85°C.
FRV-hez való fúvókakészlet					
035 Fúvókakészlet –FRV-hez	9	2.642-430.0	2.642-430.0	35	Készülékspecifikus fúvókakészlet Kärcher Power fúvókákkal és adagoló fúvóka FRV 30-hoz.
040 Fúvókakészlet –FRV-hez	10	2.642-431.0	2.642-431.0	40	
045 Fúvókakészlet –FRV-hez	11	2.642-432.0	2.642-432.0	45	
050 Fúvókakészlet – FRV-hez	12	2.642-433.0	2.642-433.0	50	
080 Fúvókakészlet – FRV-hez	13	2.642-982.0	2.642-982.0	80	
100 Fúvókakészlet – FRV-hez	14	2.643-769.0	2.643-769.0	100	
126 Fúvókakészlet – FRV-hez	15	2.643-768.0	2.643-768.0	126	

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.

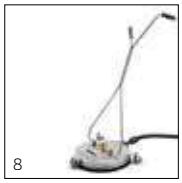

1


3, 7


4


5


6


8


9–15

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M	HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M	HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M	HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF / HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
	1																			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2																			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3																			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	8		□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	9											□	□	□															□	□		□	□													
	10									□	□								□								□	□			□										□	□	□	□	□	□
	11							□	□								□								□	□		□	□																
	12				□	□												□			□	□	□																		□		□				
	13		□	□											□	□				□																							□					
	14													□					□																												
	15																																														

HOMOKSZÓRÓ BERENDEZÉS



A homokszóró berendezés egyszerűen csatlakoztatható a Kärcher magasnyomású szórószáraihoz. A szóróanyagot felszívja, a vízsugárhoz adja, és erőteljes csiszolóhatást fejt ki ezáltal. Ideális az alkatrészekről történő rozsda, vízkő és festék, valamint graffitik eltávolítására.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Fúvóka-méret	Leírás
Homokszóró berendezés (fúvóka nélkül)					
Homokszóró berendezés vízmennyiség-szabályozással (fúvókák nélkül)	1	4.115-000.0	4.762-010.0		Szóróanyagok hozzáadása a magasnyomású sugárhoz. Lakkeltávolításhoz, rozsdamentesítéshez, revétlenítéshez. Szerelés a szórószáron a magasnyomású fúvóka helyett. Mennyiségszabályozással.
Homokszóró berendezés vízmennyiség- szabályozás nélkül (fúvókák nélkül)	2	4.115-006.0	4.762-022.0		Szóróanyagok hozzáadása a magasnyomású sugárhoz. Lakkeltávolításhoz, rozsdamentesítéshez, revétlenítéshez. Szerelés a szóró- száron a magasnyomású fúvóka helyett. Mennyiségszabályozás nélkül.
Fúvókakészletek homokszóró berendezésekhez					
070 Fúvókacsomag homokszóró berendezéshez	3	2.112-027.0	2.637-906.0	70	Homokszóró fúvókákból és fúvókabetétből áll – csak a 4.115-000.0 | 4.115-006.0 homokszóró berendezéshez.
055 Fúvókacsomag homokszóró berendezéshez	4	2.112-024.0	2.637-903.0	55	
050 Fúvókacsomag homokszóró berendezéshez	5	2.112-023.0	2.637-902.0	50	
045 Fúvókacsomag homokszóró berendezéshez	6	2.112-022.0	2.637-901.0	45	
040 Fúvókacsomag homokszóró berendezéshez	7	2.112-019.0	2.637-900.0	40	
035 Fúvókacsomag homokszóró berendezéshez	8	2.112-021.0	2.638-526.0	35	
100 Fúvókacsomag homokszóró berendezéshez	9	2.112-030.0	2.637-910.0	100	
080 Fúvókacsomag homokszóró berendezéshez	10	2.112-029.0	2.637-908.0	80	
065 Fúvókacsomag homokszóró berendezéshez	11	2.112-026.0	2.637-905.0	65	
060 Fúvókacsomag homokszóró berendezéshez	12	2.112-025.0	2.637-904.0	60	
Bórkarbid fúvóka					
Bórkarbid fúvóka, legfeljebb 1000 l/óra vízszállítású készülékhez	13	6.415-084.0		6 mm	Kiegészítő a fúvóka készletekhez. Rendkívül kevéssé kopó szórófúvóka bórkarbid betéttel, tartós alkalmazáshoz.
Bórkarbid fúvóka, 1000 l/óra vízszállítás felett	14	6.415-083.0		8 mm	

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


1-2


13-14

		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U	HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M	HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M	HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M	HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St. / HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus	HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De	HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3		□										□																																				
4			□																																													
5				□												□			□																														
6					□									□						□	□	□			□		□	□			□											□						
7						□	□								□		□						□	□			□	□			□				□								□				□	
8								□	□	□																			□	□		□	□	□	□	□												
9																		□																				□											
10																			□																														
11																																																	
12																																																
13			□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
14		□									□	□	□				□	□	□	□	□																	□											

HABRENDSZEREK

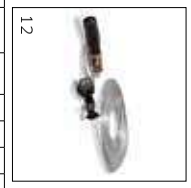


A Kärcher könnyen kezelhető tartályos habosító szórószára különösen alkalmas habosításra a járművek mosása során. A tisztítószer tartálya közvetlenül a szórószáron található. A tisztítószer felszívására szolgáló injektor a szórószárba van szerelve, és sok Kärcher készülékkel kompatibilis.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Vízszállítás	Leírás
Inno Foam készlet					
Inno Foam habosítókészlet tisztítószerinjektorral	1	2.112-000.0	2.640-151.0		Magasnyomású habrendszer mobil és telepített hidegvizes (HD)/melegvizes (HDS) készülékekkel tisztításhoz és fertőtlenítéshez. Dupla szórószár habosító fúvókával és magasnyomású sugárra való átkapcsolással öblítéshez. A különböző készülékkategóriákhoz tartozó fúvókakészleteket külön kell megrendelni.
Inno Foam habosítókészlet	2	2.112-008.0	2.640-692.0		
HD 7/10 CXF Inno Foam habosítókészlet tisztítószer-injektorral és fúvókakészlettel	3	2.112-009.0	2.641-544.0		
Easy Foam készlet					
Easy Foam készlet RM injektorral	4	2.112-010.0	2.640-691.0		Magasnyomású habrendszer mobil és telepített hidegvizes (HD)/melegvizes (HDS) készülékek számára tisztításhoz és fertőtlenítéshez. Habfúvóka magasnyomású szórószárhoz való csatlakoztatáshoz. A különböző készülékkategóriákhoz tartozó fúvókakészleteket külön kell megrendelni. Cannot be used for machines with a hose reel.
Easy Foam készlet	5	2.112-011.0	2.640-693.0		Magasnyomású habrendszer mobil és telepített hidegvizes (HD)/melegvizes (HDS) készülékek számára tisztításhoz és fertőtlenítéshez. Habfúvóka magasnyomású szórószárhoz való csatlakoztatáshoz. A különböző készülékkategóriákhoz tartozó fúvókakészleteket külön kell megrendelni.
HD 7/10 CXF tisztítószer-injektorral és fúvókakészlettel	6	2.112-012.0	2.641-564.0		
Fúvókakészletek az Inno/Easy Foam készletekhez					
110 fúvókakészlet Inno/Easy Set készletekhez 1000–1300 l/óra	7	2.111-020.0	2.640-689.0	1000–1300 l/óra	Optimális kialakítás különböző készülékteljesítményekhez a gazdaságos alkalmazás érdekében.
090 fúvókakészlet Inno/Easy készletekhez, 700–1000 l/óra	8	2.111-019.0	2.640-688.0	700–1000 l/óra	
060 fúvókakészlet Inno/Easy készletekhez, 600–700 l/óra	9	2.111-018.0	2.640-687.0	600–700 l/óra	
055 fúvókakészlet Easy készletekhez, 500–600 l/óra	10	2.111-009.0	2.640-870.0	500–600 l/óra	
110 fúvókakészlet Inno/Easy készletekhez, HD 13/18 készülékek számára	11	2.111-022.0	2.640-694.0	1300 l/óra	HD 13/18 készülékhez.
Habosító fúvókafelszerelő készlet					
Habosito fuvokafelszerelő keszlet	12	2.112-013.0	2.637-926.0		Habtisztító szerek adagolt felviteléhez szaniteres és élelmiszeripari területen, illetve olyan területekhez, ahol hosszú hatóidő szükséges; szerelés a szórószáron a magasnyomású fúvóka helyett.

■ ÚJ ☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
□	□		□	□		□					□	HDS 13/20-4 S / HDS 12/18-4 S
	□			□		□					□	HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 SX
□	□		□	□			□				□	HDS 10/20-4 M / HDS 9/18-4 M
	□			□			□				□	HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 MX
□	□		□	□			□				□	HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M / HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C
	□			□			□				□	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX
□	□		□	□				□			□	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C
	□			□				□			□	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX
□	□		□	□					□		□	HDS 5/12 C
											□	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX
	□			□		□					□	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1
□	□		□	□		□					□	HDS 2000 Super
□	□		□	□			□				□	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW
□	□		□	□			□				□	HDS 1000 De / HDS 1000 Be
□			□						□		□	HDS 801 D / HDS 801 B
□			□								□	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus
□			□							□	□	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus
□			□				□				□	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus
□			□				□				□	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus
□			□				□				□	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus
□			□				□				□	HD 8/18-4 M
□			□				□				□	HD 8/18-4 M Plus / HD 6/15 M Plus / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/14 -4 M Plus
□												HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 MX Plus
□			□				□				□	HD 7/16-4 M
□			□								□	HD 7/17 M
□			□				□				□	HD 7/17 M Plus
□			□						□		□	HD 7/14-4 M
□											□	HD 7/14-4 MX Plus
□			□						□		□	HD 6/15 M / HD 6/15 M St / HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus
□											□	HD 6/15 MX Plus
□			□				□				□	HD 8/18-4 M St
□			□								□	HD 7/17 M St
□			□						□		□	HD 5/17 CX Plus
□			□					□			□	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
□			□						□		□	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus
□			□						□		□	HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus
□			□						□		□	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus
□												HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus
□			□				□				□	HD 10/25-4 Cage Plus
□			□				□				□	HD 715 / HD 8/20 G / HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic
□			□				□				□	HD 600 / HD 6/15 G Classic
□	□			□			□				□	HD 10/15-4 Cage Food
□		□			□						□	HD 7/10 CXF
□			□				□				□	HD 9/23 De / HD 9/23 G
□			□				□				□	HD 9/21 G
□			□					□			□	HD 7/15 G
□			□					□			□	HD 728 B Cage


12


1

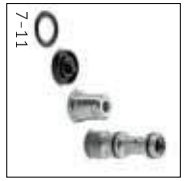

2


3


4


5


6


7-11

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Vízszállítás	Leírás
Tartályos habosító szórószár					
Tartályos habosító szórószár Basic 1	13	4.112-053.0 ■		350–600 l/óra	Egyszerű, masszív és költséghatékony: a remek habminőséget garantáló, újonnan kifejlesztett, tartályos habosító szórószár feleannyi tisztítószert használ, mint a VehiclePro RM 838 habtisztító. A beépített rekesz segítségével történő 3 szintű adagolás megakadályozza a felhasználó általi akaratlan átállítást. A masszív sárgaréz alapzat és a kiváló minőségű felület garantálja a hosszú élettartamot.
Tartályos habosító szórószár Basic 2	14	4.112-054.0 ■		700–800 l/óra	
Tartályos habosító szórószár Basic 3	15	4.112-055.0 ■		900–2500 l/óra	
Tartályos habosító szórószár Advanced 025	16	2.112-017.0	6.394-968.0		Rövid, könnyen kezelhető habosító szórószár, közvetlenül a szórószáron lévő 1 literes tisztítószertartállyal. Kompakt felépítése miatt kiválóan alkalmas pl. személygépkocsik habbal való tisztítására. EASY!Lock forgatható csatlakozás, variálhtaó tisztítószer-adagolás közvetlenül a szórószáron levő adagoló segítségével. A szórószár szöge állítható.
Tartályos habosító szórószár Advanced 042	17	2.112-018.0	6.394-969.0		
1 literes tisztítószertartály habosító szórószárhoz	18	6.414-050.0			Kiegészítő 1 literes tisztítószertartály a tisztítószer gyors pótlásához. (A 2.112-017.0 és 2.112-018.0 habosító szórószárakhoz.)

■ ÚJ ☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


13-15


16-18

| | | |

TISZTÍTÓSZER-INJEKTOROK



Az injektorokat a hidegvizes/melegvizes magasnyomású készülékek magasnyomású kimenetére kell felszerelni. Az adagolás közvetlenül a tisztítószer-injektoron beállítható. Fontos: a készülékhez megfelelő fúvókakészlet.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Leírás
Tisztítószer-injektor				
Tisztítószer-injektor magas és alacsony nyomáson (fúvóka nélkül)	1	4.637-032.0	3.637-001.0	Tisztítószer-adagolás. A készüléktől függetlenül alacsony és magas nyomáson. Adagolás 15%-ig.
Tisztítószer-injektor magas nyomáshoz (fúvóka nélkül)	2	4.637-033.0	3.637-170.0	Tisztítószer-adagolás magasnyomáson, 3-5%.
Tisztítószer-adagoló készlet a HD 25/15-4 és HD 20/15-4 Cage Plus készülékekhez.	3	4.637-031.0	3.637-250.0	Tisztítószer-adagolás beépítő készlet magas és alacsony nyomáson (0–5%). Részei: tisztítószer-injektor + fúvókabetét + alacsony nyomású fúvóka + átváltós golyós fúvókatartó (a magas és alacsony nyomás közti kényelmes átváltásért).
Nemesacél injektorkészlet a HD 6/15C készülékhez.	4	6.645-758.0	6.645-758.0	Különösen alkalmas a HDS 6/15 C készülékhez, nemesacél injektor biztosítja a tisztítószer és habosító precíz adagolását. Elszívó tömlővel és szűrővel.
Nemesacél injektorkészlet a HD 7/18-4M/ HDS 8/18-4C készülékekhez..	5	6.645-759.0	6.645-759.0	A HD 7/18-4 M és HDS 8/18-4 C magasnyomású mosókhoz való nemesacél injektor biztosítja a tisztítószer és habosító precíz adagolását. Elszívó tömlővel és szűrővel.
Nemesacél injektorkészlet a HD 9/20-4M készülékhez.	6	6.645-760.0	6.645-760.0	Különösen alkalmas a HDS 9/20-4 M magasnyomású készülékhez, nemesacél injektor biztosítja a tisztítószer precíz adagolását. Elszívó tömlővel és szűrővel.
Nemesacél injektorkészlet a HD 10/25-4S készülékhez.	7	6.645-761.0	6.645-761.0	Különösen alkalmas a HDS 10/25-4 S magasnyomású készülékhez, nemesacél injektor biztosítja a tisztítószer precíz adagolását. Elszívó tömlővel és szűrővel.
Nemesacél injektorkészlet a HDS 10/20-4M készülékhez	8	6.645-762.0	6.645-762.0	Különösen alkalmas a HDS 10/20-4 M magasnyomású készülékhez, nemesacél injektor biztosítja a tisztítószer precíz adagolását. Elszívó tömlővel és szűrővel.
Nemesacél injektorkészlet a HDS 12/18-4S készülékhez.	9	6.645-763.0	6.645-763.0	Különösen alkalmas a HDS 12 / 18-4 S magasnyomású készülékhez, nemesacél injektor biztosítja a tisztítószer és a habosító precíz adagolását. Elszívó tömlővel és szűrővel.
Adagolószelep a nemesacél injektorhoz	10	6.500-000.0	6.500-000.0	Utólag felszerelhető adagolószelep acél injektorokhoz. Lehetővé teszi a tisztítószer egyszerű, kényelmes és precíz adagolását a forgatható kapcsológomb segítségével.
Fúvókabetét a 3.637-001.0 cikkszámon				
Fúvókabetét max. 1100 l/óra – magas nyomás	11	4.769-003.0	4.769-003.0	Magas nyomás max. 1100 l/órás készülékekhez.
Fúvókabetét 1100 l/óra felett – magas nyomás	12	4.769-002.0	4.769-002.0	Magas nyomás 1100 l/óra feletti készülékekhez.
Fúvókabetét max. 1100 l/óra – alacsony nyomás	13	4.769-001.0	4.769-001.0	Alacsony nyomás max. 1100 l/órás készülékekhez.
Fúvókabetét 1100 l/óra felett – alacsony nyomás	14	4.769-006.0	4.769-006.0	Alacsony nyomás 1100 l/óra feletti készülékhez.
Készülékspecifikus fúvókakészlet a 3.637-170.0 cikkszámon				
HD 500 fúvókakészlet –700 l/óra	15	4.769-005.0	4.769-045.0	Részei: fúvókabetét + magasnyomású Power fúvóka + csatlakozó
Fúvókakészlet 500–700 l/óra	16	4.769-009.0	4.769-046.0	
Fúvókakészlet 750–1000 l/óra	17	4.769-011.0	4.769-047.0	
Fúvókakészlet 1000–1200 l/óra	18	4.769-013.0	4.769-048.0	

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


1, 3


2


4–9


11–14

			HDS 13/20-4 S	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M	HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C / HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/13 U	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 UX	HDS 5/11 U / HDS 801 D / HDS 801 B	HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 17/14-4 S Plus	HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 7/16-4 M / HD 7/17 M / HD 7/14-4 M / HD 6/15 M	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St / HD 6/15 M St	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus	HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715	HD 600	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G	HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic	HD 7/20 G Classic	HD 6/15 G Classic
	1		□		□		□		□		□			□		□	□	□	□	□	□		□		□		□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2		□		□		□		□		□			□		□	□	□	□	□	□		□		□		□		□		□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□
	3																																		□											
	4																												□	□																
	5											□	□																																	
	6																										□																			
	7																							□																					
	8						□	□																																				
	9				□	□																□																						
	10				□	□	□	□			□	□							□	□	□			□		□		□	□															
	11						□	□	□	□	□	□	□		□	□		□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□
	12		□	□	□	□											□			□	□	□	□																					
	13						□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□
	14		□	□	□	□											□		□	□	□	□			□	□			□	□													
	15																												□	□										□		□		□	□	□
	16													□	□	□																													
	17								□	□	□	□	□					□	□					□	□	□	□								□		□		□	□		□	□	
	18		□	□	□	□	□	□									□					□																					

FELSZERELŐ KÉSZLETEK



Különféle felszerelhető tartozékokkal a készülékek alkalmassá válhatnak bizonyos alkalmazási területek speciális követelményeinek kielégítésére. Így például a darus rakodás felszerelhető tartozéka lehetővé teszi a készülék nehézség nélküli szállítását az építkezési helyekre.
A pénzbedobós távműködtetés felszerelhető tartozékkal a 3 fázisú, HDS közép- és szuper-kategóriás készülékek például az üzemanyagtöltő-állomásokon önkiszolgáló üzemmódban használhatók. A felszerelhető szürke kerekek alkalmassá teszik a készülékeket az élelmiszer-iparban vagy uszodákban történő használatra.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Leírás
Készlet darus rakodáshoz				
Darus rakodásra alkalmas felszerelhető tartozék HDS Kompakt kategóriához.	1	2.642-638.0	2.642-638.0	Egyszerű rakodás daruval.
Darus rakodásra alkalmas felszerelhető tartozék HD Szuper kategóriához.	2	2.640-438.0	2.640-438.0	
Darus rakodásra alkalmas felszerelhető tartozék melegvizes Közép és Szuper ategóriához.	3	2.642-424.0	2.642-424.0	
Készlet kerekekhez				
Felszerelő készlet HDS 1000 Be/De készülékhez.	4	2.637-820.0	2.637-820.0	Kényelmes irányítás légabroncsos kerekekkel.
Szürke kerék, felszerelhető tartozék				
Szürke kerékkészlet HDS M/S készülékhez	5	2.641-975.0	2.641-975.0	Szürke, nyomot nem hagyó kerekek egészségügyi, élelmiszeripari vagy uszodai használatra.
Készlet lángellenőrzéshez				
Lángőr, felszerelhető tartozék HDS Kompakt kategóriához	6	2.642-711.0	2.642-711.0	Az égő lángját egy fényérzékelő felügyeli. Ha kialszik a láng, a rendszer megszakítja az üzemanyag-betáplálást.
Lángőr, felszerelhető tartozék HDS M/S készülékhez	7	2.641-796.0	2.641-796.0	
Készlet vízszűrőhöz				
Vízszűrő, felszerelhető tartozék HD 25/15-4 Cage Plus készülékhez.	8	2.851-065.0	2.851-065.0	A HD 25/15-4 Cage Plus készülékhez.
Vízszűrő, felszerelhető tartozék HD 20/15-4 és HD 16/15-4 Cage Plus készlethez.	9	2.851-252.0	2.851-252.0	A HD 20/15-4 és HD 16/15-4 Cage Plus készülékhez. Üzemóra-számláló
Üzemóra-számláló készlet				
Üzemóra-számláló készlet	10	2.851-066.0	2.851-066.0	Az üzemóra-számláló méri a bérmunkát végző vállalatok és gépkölcsönzők üzemeltetési idejét. Ezenkívül egyszerűen ellenőrizhető, hogy mikor szükséges szervizelés.
Y elosztó				
Y elosztó	11	4.111-024.0	4.405-048.0	Lehetővé teszi, hogy két szóróegységet csatlakoztassunk a készülékhez. Telepítés a magasnyomású kimenetre.
Defektbiztos kerékkészlet				
Defektbiztos kerékkészlet	12	2.851-067.0	2.851-067.0	A habosított gumiabroncs egyesíti a légtömlős gumiabroncs kényelmét és a tömör gumiabroncs defektbiztos jellemzőinek előnyeit.
Irányítógörgő-készlet				
Irányítógörgő-készlet	13	2.851-042.0	2.851-042.0	Két irányítógörgő a még jobb mobilitásért és manőverezésért.

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


1


5


6


7


8-9


11


12

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M	HD 8/18-4 M Plus	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 M Plus	HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M	HD 7/17 M Plus	HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M	HD 7/14 -4 M Plus	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 M Plus	HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St / HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus	HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
	1							□	□	□	□	□																																					
	2																		□	□	□																											
	3		□	□	□	□	□									□																															
	4																□																															
	5		□	□	□	□	□									□																															
	6							□		□	□	□																																			
	7		□	□	□	□	□																																							
	8																																							□							
	9																																								□					
	10																																							□	□					
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	12																																							□	□					
	13																																							□	□					

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Leírás
Tisztítószer-felszívó készlet				
Tisztítószer-felszívó készlet	14	2.641-944.0	2.641-944.0	Tisztítószer-felszívó hosszabbítása a padlón lévő kannákból való felszíváshoz.
Készlet habosító szórószárhoz				
Készlet habosító szórószárhoz	15	2.641-947.0	2.641-947.0	Kiegészítő szórószártároló, pl. Inno habosító szórószárhoz.
Akkumulátorkészlet				
Kiegészítő akkumulátor HDS M/S készülékhez	16	2.641-803.0	2.641-803.0	A nyomástároló a HDS készülékre is szerelhető, hogy megakadályozzon bármilyen túlfeszültséget, és így megvédje a gép vezetékrendszerét.
Távirányítókészlet				
Távirányítókészlet HDS-M kategória	17	2.642-157.0	2.642-157.0	Távirányítás a melegvizes magasnyomású közép/szuper kategóriájú készülékekhez, be-/kikapcsoló, melegvizes/hidegvizes átkapcsoló és tisztítószer be-/kikapcsoló. Falra szerelhető.
Készlet érmés távirányításhoz				
Felszerelhető tartozék, pénzbedobós távműködtetés HDS Közép kategóriájú készülékekhez	18	2.642-158.0	2.642-158.0	Utólag felszerelhető érmebedobós készlet a HDS Közép és Szuper kategóriájú készülékekhez, önkiszolgáló üzemmódban. A készülékre szerelhető.
Felszerelő készlet Cage kerethez				
Felszerelő készlet Cage kerethez, nagy	19	2.637-007.0	2.637-007.0	Masszív készlet a Cage kerethez a HD Gasoline Advanced kategóriában, az alkatrészek védelméért. Daruemelő fülekkel.
Felszerelő készlet Cage kerethez, kicsi	20	2.637-008.0	2.637-008.0	
Bekapcsolásiáram-korlátozó				
Bekapcsolásiáram-korlátozó	21	2.637-495.0	2.637-495.0	A bekapcsolási áram csökkentésére egyfázisú váltakozó áram és a vezetékbiztosíték védelmére.

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


16


17


18


20


21

			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M	HDS 8/18-4 MX	HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 / HDS 2000 Super	HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M	HD 8/18-4 M Plus	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 M Plus	HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M	HD 7/17 M Plus	HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M	HD 7/14 -4 M Plus	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 M Plus	HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St / HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus	HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic / HD 6/15 G Classic
	14																																								□					
	15																																								□					
	16		□	□	□	□	□																																								
	17		□	□	□	□	□																																								
	18		□	□	□	□	□																																								
	19																																										□			
	20																																											□		
	21						□					□	□	□								□		□		□		□		□		□		□	□	□	□	□	□							

EGYÉB TARTOZÉKOK



Vízellátáshoz való hozzáférés nélkül is jól elvégezhető a munka a Kärcher magasnyomású mosóval. Üzemvíz vagy természetes víz felhasználásához finomszűrők széles választékát kínáljuk. További professzionális kiegészítőkkel a Kärcher magasnyomású mosóinak alkalmazási területe tovább bővíthető.

		Cikkszám EASY!Lock	Cikkszám 2015-ig	Hossz	Átmérő	Leírás
Vízvezető tömlő						
Vízvezető tömlő	1	4.440-038.0	4.440-038.0	7.5 m		NW 13 R 1" / R 3/4", 30°C-ig.
	2	4.440-207.0	4.440-207.0	7.5 m		NW 19 R 1" / R 3/4", max 85°C, szívó üzemmódhoz sodrott rézhuzal a készülék földeléséhez.
	3	4.440-270.0	4.440-270.0	7.5 m		DN 19 R 1" / R 1", 85°C-ig.
Geka csatlakozó						
Geka csatlakozó csőkarmantyúval, R 1/2"	4	6.388-461.0	6.388-461.0			Csőkarmantyúval, R 1/2".
Geka csatlakozó csőkarmantyúval, R 3/4"	5	6.388-455.0	6.388-455.0			Csőkarmantyúval, R 3/4".
Geka csatlakozó csőkarmantyúval, R 1"	6	6.388-465.0	6.388-465.0			Csőkarmantyúval, R 1".
Geka csatlakozó belső menettel, R 3/4"	7	6.388-473.0	6.388-473.0			Belső menettel, R 3/4".
Geka csatlakozó belső menettel, R 1"	8	6.388-458.0	6.388-458.0			Belső menettel, R 1".
Finom vízszűrő						
Finom vízszűrő, 100 µm, R 3/4"	9	2.637-691.0	2.637-691.0			Szerelés a készülék bemenetére, 100 µm, R 3/4".
Finomvízszűrő, 90-120 µm, R 1", nyomó és szívó üzemmódra alkalmas	10	2.638-255.0	2.638-255.0			Készülékre történő szerelés, nyomó és szívó üzemmódra alkalmas, 90–120 µm, R 1".
Finomvízszűrő, adapterrel	11	4.730-102.0	4.730-102.0			Szerelés a készülék bemenetére, 125 µm, adapterrel R 3/4" / R 1".
Finom vízszűrő, 100 µm, R 1"	12	2.638-270.0	2.638-270.0			Szerelés a készülék bemenetére, 100 µm, R 1".
Finomvíz szűrő						
Vízfelszívó szűrő	13	6.414-956.0	6.414-956.0			Tavakból, tartaléktartályokból stb. való felszívásra, a szűrő háza poliamid, nemesacél szűrő, szűrő sűrűsége 800 µm, R 3/4"-es csatlakozás és R 1"-es visszacsapószelep nélkül.
Szívószűrő visszacsapószeleppel	14	4.730-012.0	4.730-012.0			szűrő, szűrő sűrűsege 800 µm, R 3/4"-es csatlakozas es R 1"-es visszacsaposzelep nélkül.
Visszafolyásgátló						
Visszafolyásgátló	15	2.641-374.0	2.641-374.0			Azért hogy a vízvezetékben lévő alacsony nyomás miatt ne kerüljön tisztítószer az ivóvízhálózatba. Ellenálló a forró vízzel szemben 80 °C-ig, az IEC 60335-2-79 szerint ellenőrizve. Beépített biztosítás szivárgás ellen, R 1"/R 3/4"-es csatlakozás.
Gázcső						
Kipufogógáz csonk	16	4.656-149.0			150 mm	Csatlakozás a készüléken, ovális, 119 mm.
	17	4.656-080.0			200 mm	
	18	4.656-079.0			200 mm	Csatlakozás a készüléken, ovális, 157 mm.

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.


1


2–3


4–8


9, 12


10


11


13


14

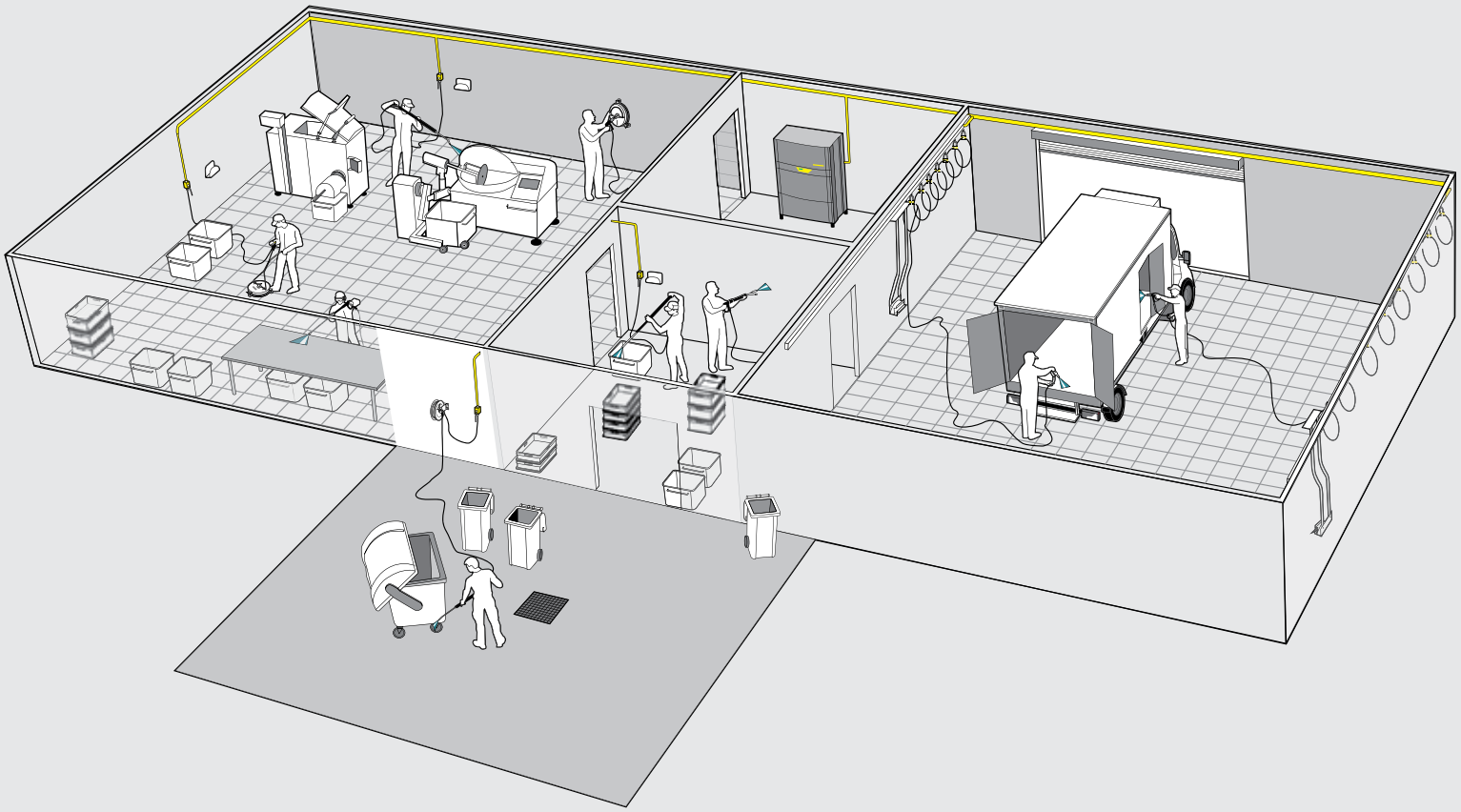

15


16–18

| | | | HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S | HDS 12/18-4 SX | HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M | HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX | HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX | HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C | HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX | HDS 6/14-4 C / HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C | HDS 6/14 CX / HDS 5/12 C | HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX / HDS 5/13 U | HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U | HDS 5/11 UX | HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 | HDS 2000 Super | HDS-E 8/16 -4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24KW / HDS-E 8/16-4 M 12 KW | HDS 1000 De / HDS 1000 Be | HDS 801 D / HDS 801 B | HD 17/14-4 S Plus | HD 17/14-4 SX Plus | HD 13/18-4 S Plus | HD 13/18-4 SX Plus | HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus | HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus | HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus | HD 8/18-4 M | HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 M | HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 M | HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M | HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M | HD 6/15 MX Plus / HD 8/18-4 M St. / HD 7/17 M St | HD 6/15 M St | HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus | HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus | HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus | HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus | HD 5/11 P | HD 5/11 P Plus | HD 25/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus | HD 10/25-4 Cage Plus | HD 715 / HD 600 | HD 10/15-4 Cage Food | HD 7/10 CXF | HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G | HD 8/20 G / HD 7/15 G | HD 728 B Cage | HD 8/23 G Classic / HD 7/20 G Classic | HD 6/15 G Classic |
|---|---|---

MAGASNYOMÁS EGYETLEN KÉZMOZDULATTAL

A Kärcher telepített magasnyomású berendezések jellemzője a magas teljesítmény, a hatékonyság és a hosszú élettartam a legkülönfélébb iparágakban és alkalmazásokban. A klasszikus alkalmazási területek közé tartozik például az élelmiszeripari feldolgozás számos területe, az autóipar, a gépjármű-, vegyi és fémfeldolgozó ipar, a kommunális létesítmények, mint az uszodák és karbantartó csarnokok, valamint az állattartás és a mezőgazdasági járműápolás területe. És egészen biztos, hogy az Ön munkaterületén is használni tudja a Kärcher készülékeit.



Tartalomjegyzék: Telepített magasnyomású mosók

Telepített melegvizes / egy szórószáras működés	172.	oldal
Hidegvizes Advanced / Standard – több szórószáras működés	174.	oldal
Hidegvizes / tobb szórószaras működés	175.	oldal
Telepített HD – egy szórószaras működés	176.	oldal
Tartozékok	180.	oldal
Tisztítószerek	784.	oldal









Egy megoldás az egész vállalat számára

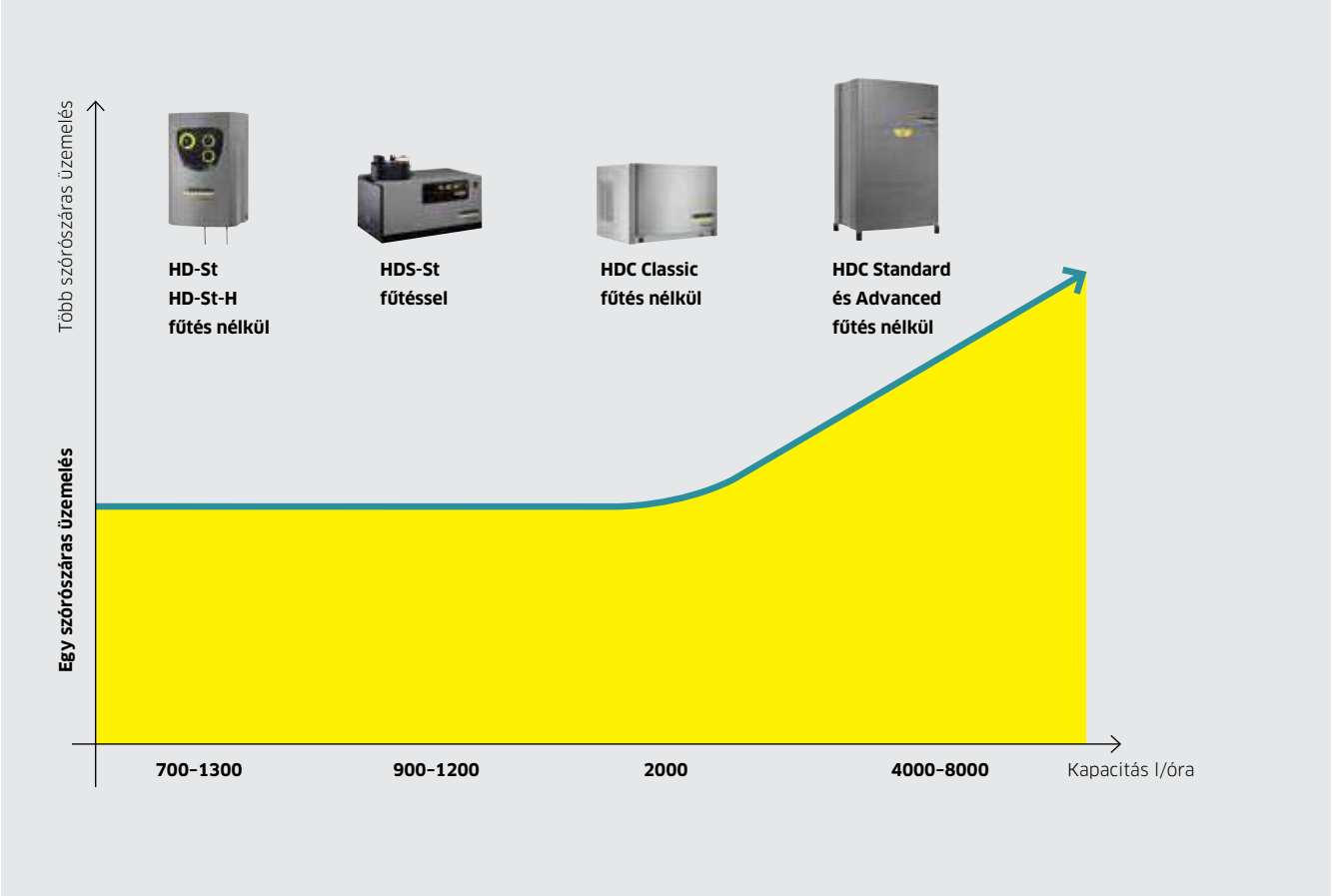
Sok helyen az iparban és a kisiparban, valamint az önkormányzatoknál a telepített magasnyomású mosók elengedhetetlen segédeszköznek számítanak. Az élelmiszeriparban a készülékek biztosítják a fertőtlenítést a törvényi rendelkezések betartása érdekében. Ezek a készülékek sok más iparágban épp olyan hatékonyak, mint gazdaságosak. A gépjárműszerelő műhelyektől a vízi és légi szállítóvállalatokig. Nagy konyhákban, az ital- és húsfeldolgozásban, pincészetekben és a mezőgazdaságban is. A fémfeldolgozó ipartól kezdve a vegyiparon és a gyógyszeriparon át a papírgyártásig. Uszodákban és mindenféle szaniteres területen. Bármilyen célra akarja is használni a magasnyomású tisztítást – telepített magasnyomású tisztítóberendezésekkel foglalkozó szakértőink professzionális tanácsot adnak Önnek telepített magasnyomású berendezése tervezése során.

Kényelmes, biztonságos és bármikor azonnal rendelkezésre áll

A magasnyomású tisztítóberendezések területén végzett beruházások jó befektetésnek számítanak. Csak egy készüléket kell karbantartani. Rövidebb tisztítási időre van szükség felszerelési folyamat nélkül. A készüléket nem kell mozgatni. Kevesebb helyet igényel. Ezen túl a telepített magasnyomású mosók jelentősen hozzájárulnak az üzembiztonsághoz és a munkavédelemhez: védik a munkatársakat a zajtól és a kipufogógázoktól. Elkerülhető a készülék illetéktelenek általi üzemeltetése. Az átfogó Kärcher tartozékválasztékkal a mosóhelyek a szükségleteknek megfelelően felszerelhetők és majdnem korlátlan alkalmazási lehetőségek érhetők el. Nem utolsósorban szakszerű beszerelés és műszaki felügyelet gondoskodik a készülék átfogó biztonságáról.

	Cikkszám	Tápfeszültség (fázisok)	Vízszállítás (l/óra)	Üzemi nyomás (bar/MPa)	3 dugattyús axiálszivattyú	Forgattyústengelyes szivattyú	Kerámiadugattyú	Nemesacél dugattyúk	4 pólusú motor (lassú fordulatú)	Előnyomó szivattyú	Kipufogógázhőmérséklet-szabályozó	Alacsonyüzemanyagszint -érzékelő	Nyomásmentesítés	SDS Tömlő/Nyomástároló	Szárazonfutás elleni védelem	Lángőr	Vízkövesedés elleni védelem	Nemesacél fűtőkígyó	Szervókontroll	Szervókontrollra előkészítve	Távműködtetésre előkészítve	Szórópisztoly	Magasnyomású tömlő	Szórószár	Háromállású fúvóka	oldal
Telepített hidegvizes magasnyomású mosók, egy szórószáras működés																										
 HDS 12/14-4 St	1.699-921.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■		■		■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	–	■	■	–	–	–	–	173
HDS 12/14-4 St Gáz	1.251-901.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■		■		■	–	■	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	–	–	–	–	173
HDS 9/14-4 St	1.698-917.0	3	500-930	30-140 / 3-14	■		■		■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	–	■	■	–	–	–	–	173
HDS 9/16-4 St Gáz	1.251-900.0	3	500-960	30-160 / 3-16	■		■		■	–	■	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	–	–	–	–	173
Telepített hidegvizes magasnyomású mosók, 60/85°C, több szórószáras üzemelés																										
 HDC 120/10	1.509-502.2	3	700-12000	100 / 10	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	174
HDC 90/10	1.509-502.2	3	700-9000	100 / 10	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	174
HDC 60/10	1.509-502.2	3	700-6000	100 / 10	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	174
HDC 80/16	1.509-500.2	3	700-8000	160 / 16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	174
HDC 80/08	1.509-500.2	3	700-8000	80 / 8	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	174
HDC 60/16	1.509-500.2	3	700-6000	160 / 16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	174
HDC 60/08	1.509-500.2	3	700-6000	80 / 8	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	174
HDC 40/16	1.509-500.2	3	700-4000	160 / 16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	174
HDC 40/08	1.509-500.2	3	700-4000	80 / 8	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	174
HDC 20/16	1.509-501.2	3	700-2000	160 / 16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	175
HDC 20/08	1.509-501.2	3	700-2000	80 / 8	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	175
Telepített hidegvizes magasnyomású mosók, egy szórószáras üzemelés																										
 HD 13/12-4 St	1.524-950.2	3	650-1300	30-120 / 3-12	■		■		■	□	–	–	□	■	□	–	□	–	□	■	■	■	■	■	■	178
HD 9/18-4 St	1.524-950.2	3	460-900	40-180 / 4-18	■		■		■	□	–	–	□	■	□	–	□	–	□	■	■	■	■	■	■	178
HD 7/16-4 St	1.524-950.2	3	300-700	30-160 / 3-16	■		■		■	□	–	–	□	■	□	–	□	–	□	■	■	■	■	■	■	178

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Konfigurálható.



Egy szórószáras üzemelés

A telepített magasnyomású berendezések egy szórószáras üzemelése biztosítja a többpontos vagy egypontos, hideg- vagy melegvizes beállítást. Ezek a rendszerek ezért különösen alkalmasak a kis- és középméretű vállalatok számára például az autóiparban, élelmiszeriparban vagy a mezőgazdaságban.

Több szórószáras üzemelés

Magas tisztítási követelményekhez a Kärcher olyan tisztítási megoldásokat kínál, amelyek több különböző terület egyidejű tisztítását teszik lehetővé. Egy központi ellátó rendszerből állandó magasnyomású víz továbbítódik egy csőrendszeren keresztül a rögzített használati pontokhoz, és korlátlan mennyiségben elérhető, amikor csak szükséges. Univerzális, sokoldalú, hatékony, biztonságos és takarékos.

TELEPÍTETT HDS – EGY SZÓRÓSZÁRAS ÜZEMELÉS



Nagy tisztítási teljesítmény és maximális hatékonyság

Az olajfűtéses telepített tisztítóberendezések nagyon magas fűtési teljesítményt kínálnak. Ezenkívül a készülékek az automatikus nyomásmentesítésnek, a kipufogógázhőmérséklet-ellenőrzésnek, az innovatív szárazonfutás elleni védelemnek és a nyomáskülönbséget elnyelő SDS-tömlőnek köszönhetően nagyfokú biztonságot kínálnak. A gázfűtéses, telepített magasnyomású tisztítóberendezések hatékony és környezetkímélő égésükkel meggyőzőek.











1 Vízhűtéses 4 pólusú villanymotor

- Hosszú élettartam.
- Jobb hatásfok.
- Garantáltan egyenletes járás.

2 Innovatív égőtechnika

- Nagy fűtésteljesítmény
- Kompakt felépítés a fűtőspirálnak köszönhetően.
- A függőleges felépítésnek köszönhetően nincs kondenzáció és korrózió.

3 Nagy hatékonyság

- Hatékony és gazdaságos tisztítás a meleg víz használatának köszönhetően.
- A rövid szerelési időnek köszönhetően csökken a munkaidő.

4 Rugalmas kezelési koncepció

- Központi kezelőpanel a készüléken.
- Távműködtetés használható közvetlenül a használati ponton.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		HDS 12/14-4 St	HDS 12/14-4 St Gáz	HDS 12/14-4 St Gas LPG
		■ Beépített nyomásmentesítő ■ SDS Soft rezgéscsillapító rendszer ■ Szárazonfutás elleni védelem	■ Szárazonfutás elleni védelem ■ Felszíni égőtechnika ■ Vízhűtéses nemesacél kazán nemesacél hűtőkígyóval	■ Szárazonfutás elleni védelem ■ Felszíni égőtechnika ■ Vízhűtéses nemesacél kazán nemesacél hűtőkígyóval
Műszaki adatok				
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	7.5	7.5	7.5
Vízszállítás	**l/óra**	600-1200	600-1200	600-1200
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	155 / 80	98	98
Tömeg	**kg**	160	170	170
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	1110 × 565 × 700	1110 × 565 × 1080	1110 × 565 × 1080
Fűtőolaj- vagy gázfelhasználás, teljes terhelés	**kg/óra**	7.3	8.9	7.2
Felszereltség				
Rezgéscsillapító rendszer (SDS)		■	■	■
Rendszernyomás-mentesítő		■	■	■
Lángőr		■	■	■
Szervókontrollra előkészítve		■	■	■
Cikkszám		**1.699-921.0**	**1.251-901.0**	**1.251-902.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

		HDS 9/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gáz
		■ Beépített nyomásmentesítő ■ SDS rezgéscsillapító rendszer ■ Szárazonfutás elleni védelem	■ Szárazonfutás elleni védelem ■ Felszíni égőtechnika ■ Vízhűtéses nemesacél kazán nemesacél fűtőtesttel
Műszaki adatok			
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	6.4	6.4
Vízszállítás	**l/óra**	500-930	500-960
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	30-140 / 3-14	30-160 / 3-16
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	155 / 80	98
Tömeg	**kg**	140	160
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	1110 × 565 × 690	1110 × 565 × 970
Fűtőolaj- vagy gázfelhasználás, teljes terhelés	**kg/óra**	5.8	7.2
Felszereltség			
Rezgéscsillapító rendszer (SDS)		■	■
Rendszernyomás-mentesítő		■	■
Lángőr		■	■
Szervókontrollra előkészítve		■	■
Cikkszám		**1.698-917.0**	**1.251-900.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

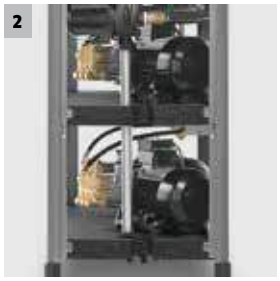
HDC ADVANCED / STANDARD – TÖBB SZÓRÓSZÁRAS ÜZEMELÉS



Rendkívül rugalmas minden használathoz

A HDC Standard rendkívül sokoldalú felhasználásra alkalmas. A különböző beállítási lehetőségek minden egyéni igényt kielégítenek.





1 **Moduláris felépítés**

- A HDC berendezések igénytől függően, akár négy szivattyúaggregáttal is felszerelhetők. Ez a legnagyobb rugalmasságot biztosítja minden alkalmazási módhoz.

2 Intelligens szivattyúszabályozás

- Nem számít, hogy mennyi vízre van szükség, a szabályozó a szükséges vízmennyiségnek megfelelően kapcsolja ki vagy be a szivattyúkat.

		HDC Advanced	HDC Standard
		■ 1-12 felhasználóhoz egyidejűleg ■ Részmennyiség szabályozás ■ Telepített egység	■ 1-8 felhasználóhoz egyidejűleg ■ Telepített egység
Műszaki adatok			
Vízszállítás	**l/óra**	700–12000	700–8000
Max. nyomás	**bar / MPa**	100 / 10 / –	80 / 160 / 8 / 16
Szivattyúk száma	**darab**	2 / 4	2 / 4
Áramfázisok száma	**Ph**	3	3
Feszültség	**V**	400 / egyéb, igény szerint	400 / egyéb, igény szerint
Frekvencia	**Hz**	50	50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	22 / 46	11 / 44
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	max. 85	max. 85
Tömeg	**kg**	310 / 610	310 / 610
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	1150 × 750 × 1840	1150 × 750 × 1840
Konfigurálható felszereltség			
Keretek:			
Porszórt acél		□	□
Nemesacél		□	□
Burkolat:			
Porszórt acél		□	□
Nemesacél		□	□
Cikkszám		**1.509-502.2**	**1.509-500.2**

□ Kompatibilis tartozékok.

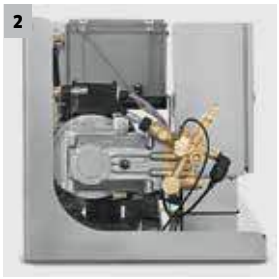
HDC CLASSIC – TÖBB SZÓRÓSZÁRAS ÜZEMELÉS

Három felhasználó egyidejűleg



Legyen szó élelmiszeriparról, gyártóüzemről vagy önkormányzatról, a HDC Classic egyszerű, az adott igényeknek megfelelő berendezés akár három felhasználó számára.





1 Vízhálózattól való függetlenítés előtéttartály segítségével

- A víz előtéttartályban való lecsillapításával a levegő felszívása elkerülhető. Ez kíméli a szivattyút.

2 Automatikus indítófunkció

- Amint a pisztolyt használni kezdik, elindul a szivattyúműködés, ami minden kivételi helyen lehető teszi a kényelmes munkavégzést.

HDC Classic

- 1-3 felhasználóhoz egyidejűleg
- Elhelyezhető falon és padlón is
- Telepített egység

Műszaki adatok		
Vízszállítás	**l/óra**	700–2000
Max. nyomás	**bar / MPa**	80 / 160 / 8 / 16
Szivattyúk száma	**darab**	1
Áramfázisok száma	**Ph**	3
Feszültség	**V**	400 / egyéb, igény szerint
Frekvencia	**Hz**	50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	5.5 / 11
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	max. 85
Tömeg	**kg**	135 / 150
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	860 × 595 × 580

Konfigurálható felszereltség	
Keretek:	
Porszórt acél	□
Nemesacél	□
Burkolat:	
Porszórt acél	□
Nemesacél	□
Cikkszám	**1.509-501.2**

□ Kompatibilis tartozékok.

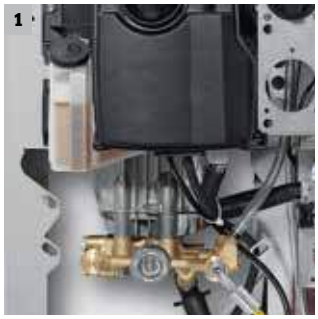
TELEPÍTETT HD - EGY SZÓRÓSZÁRAS ÜZEMELÉS



A testre szabott tisztítási megoldás

Kompakt, telepített magasnyomású mosó, amely a vevő kívánságának megfelelően egyedileg konfigurálható. Rövid felkészülési idők, helytakarékos elhelyezés a mellékhelyiségben és a mosóhelyek egyedi kialakítása jelenti a telepített gyártási sorozat fő előnyeit.











1 Egyéni konfiguráció

- A csekély beruházási költségekért: válasszon egyszerű alapkészüléket és válassza ki az Ön által igényelt felszereltséget.
- Több mint 50 tartalékalkatrész a használati hely optimális felszereléséhez.

2 Kiemelkedő tisztító hatás a forró víznek köszönhetően

- Akár 70 fokos vízbemeneti hőmérséklet már az alapváltozatnál is.
- A HWE 860 opcionálisan használható a magasnyomású mosó meleg vízzel történő ellátására.

3 A felszereltség és a tartalékalkatrészek nagy része egyszerűen bármikor kiegészíthető

- A felszerelés különböző részei bármikor kiegészíthetők.
- Egyszerű összeszerelés.
- Egyszerű Plug 'n' Play rendszer.

4 Hosszú élettartam és értékállóság

- Lassú fordulatú 4 pólusú villanymotor.
- Ellenálló kerámiadugattyúk.
- A nagy nyomástároló minden nyomásnak kitett elemet megvéd.

EGYEDI KONFIGURÁCIÓ

H-változat maximum 85°C vízbemeneti hőmérséklettel

Gépház és keret:
porszórt bevonattal vagy nemesacél kivitelben



Felszerelő készletek:
Adagoló berendezés vízlágyítóhoz
Szárazonfutás elleni védelem
Automatikus nyomásmentesítés
Üzemóra-számláló

Alapváltozatok:
HD 13/12-4 St
HD 9/18-4 St
HD 7/16-4 St

Tisztítószerek és távműködtetés:
Távirányító előkészítés 1 tisztítószer adagolásához alacsony nyomáson
Távirányító előkészítés 1 tisztítószer adagolásához magas nyomáson
Távirányító előkészítés 2 tisztítószer adagolásához alacsony nyomáson
Távirányító előkészítés 2 tisztítószer adagolásához magas nyomáson



Adagolóberendezés vízlágyítóhoz
Megvédi a pumpát a vízkőlerakódástól melegvizes üzemeltetésnél.



Automatikus nyomásmentesítés
Tehermentesíti az összes magasnyomás alatt álló komponenst és csökkenti a kopást.



Szárazonfutás elleni védelem
Lekapcsolja a magasnyomású szivattyút elégtelen bemeneti vízszállítás esetén, és megóvja a sérülésektől.



Üzemóra-számláló
Kijelzi a készülék használatával töltött üzemórák számát.

További készülékekkel vagy tartozékokkal kapcsolatos információkért nézze meg katalógusunkat, vagy látogasson el a www.karcher.hu oldalra

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

Három különböző alapváltozat közül választhat: HD 13/12-4 ST, HD 9/18-4 ST és HD 7/16-4 ST. Minden H változat elé beiktatható a HWE 860 forróvízkészítő.





		HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St	HWE 860
		■ Kompakt modell ■ Komplett szórókészülékkel ■ Egy szórószáras üzemelés	■ Kompakt modell ■ Komplett szórókészülékkel ■ Egy szórószáras üzemelés	■ Kompakt modell ■ Komplett szórókészülékkel ■ Egy szórószáras üzemelés	■ 55 l nemesacél tank ■ Elektromos fűtésű vízmelegítő (80°C) ■ Biztonsági termosztáttal és vízhiány elleni biztosítással
Műszaki adatok					
Tápfeszültség	**Ph/V/Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Vízszállítás	**l/óra**	650–1300	460–900	300–700	min. 1000
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	30–120 / 3–12	40–180 / 4–18	30–160 / 3–16	–
Max. nyomás	**bar / MPa**	150 / 15	210 / 21	190 / 19	–
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	70	70	70	80
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	6.4	6.4	4.4	24
Tömeg	**kg**	72	62.5	53	42
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	440 × 508 × 751
Felszereltség – Standard					
Szórópisztoly		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	–
Magasnyomású tömlő	**m**	10	10	10	–
Szórószár	**mm**	1050	1050	1050	–
Háromállású fúvóka		■	■	■	–
Szervókontrollra előkészítve		■	■	■	–
Cikkszám		**1.524-950.2**	**1.524-950.2**	**1.524-950.2**	**3.070-030.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

FELSZERELŐ KÉSZLETEK

A kiválasztott alapváltozat különböző felszerelőkészletekkel és tartozékokkal a mindenkori vevői igényekhez igazítható. A különféle konfigurációs lehetőségeket az alábbi táblázat mutatja:







	HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St
Konfiguráció - opcionális			
Víz bemeneti hőmérséklete 85°C: **A makacs vagy zsíros szennyeződésekre. Tartalmazza az előnyomó szivattyút és a magasnyomású szivattyú átalakítását**	85	85	85
Adagolóberendezés vízlágyítóhoz: **Védi a magasnyomású szivattyút a vízlerakódással szemben**	☐	☐	☐
Nemesacél alváz: **Korrózióálló és jól tisztítható**	☐	☐	☐
Szárazonfutás elleni védelem: Védi a magasnyomású szivattyút elégtelen bemeneti vízszállítás esetén	☐	☐	☐
Nyomásmentesítés: Tehermentesíti az összes magasnyomásnak kitett komponenst	☐	☐	☐
Üzemóra-számláló: **Kijelzi a használati órák számát**	☐	☐	☐
Távirányító előkészítés: 1 tisztítószer adagolásához. Adagolás alacsony nyomású sugárban	☐	☐	☐
Távirányító előkészítés: 1 tisztítószer adagolásához. Adagolás magasnyomású sugárban	☐	☐	☐
Távirányító előkészítés: 2 tisztítószer adagolásához. Adagolás alacsony nyomású sugárban	☐	☐	☐
Távirányító előkészítés: 2 tisztítószer adagolásához. Adagolás magasnyomású sugárban	☐	☐	☐

☐ Lehetséges tartozék

TELEPÍTETT MAGASNYOMÁSÚ MOSÓK TARTOZÉKAI



A telepitett magasnyomású mosok bebizonyítják erősségüket mindenütt, ahol rendszeresen nagy követelményeket támasztanak a tisztítással szemben. Es mindezt a legkülönbözőbb felhasználási területeken.

		Cikkszám 2015-ig	Cikkszám EASY!Lock	Verzió	Cikkszám 2015-től	Cikkszám EASY!Lock
Készülék felállítása						
Fali konzol	1	2.053-005.0	–	–	–	
Padlóállvány	2	2.210-058.0	–	VA verzió.	2.210-059.0	
Padlóállvány	3	2.210-008.0	–	–	–	
Padlóállvány HDC	4	2.641-736.0	–	Padlóállvány, 4 × padlócsavarzat, rögzítőanyaggal.	–	
Padlócsavarzat HDC	5	2.638-320.0	–	1 készlet padlócsavarzat.	–	
Talpak, beállítható	6	2.638-177.0	–	–	–	
Vízbefolyó tömlő, 1.5 m, DN 13	7	6.389-145.0	–	–	–	
Vízbefolyó tömlő, 1.5 m, DN 19, R 1“	8	4.440-733.0	–	–	–	
Vízbefolyó tömlő, 1.5 m, DN 13, R 3/4“	9	4.440-282.0	–	–	–	
Vízbefolyás mágnesszelep	10	4.743-011.0	–	–	–	
Vízbefolyás mágnesszelep	11	2.209-788.0	–	–	–	
Magasnyomású tömlő, 1.5 m, DN 8, csatlakozórészekkel	12	6.390-178.0	–	–	–	
Tisztítószertartály, 60 l, üres	13	5.070-078.0	–	–	–	
Vészleállító kapcsoló	14	2.744-002.0	–	–	–	
Magasnyomású tömlő, 1.5 m, DN 8, csatlakozórészekkel, hajlított indulórész	15	6.388-886.0	–	–	–	
Vízszűrő-felszerelő készlet (85°C-ig hőálló)	16	2.209-806.0	–	–	–	
Szűrőbetét 250 µm 2.209-806.0	17	6.414-977.0	–	–	–	
Főkapcsoló	18	6.631-455.0	–	–	–	
Felszerelő készletek						
Adagolóberendezés vízlágyítóhoz	19	2.209-777.0	–	–	–	
Nyomásmentesítés	20	2.209-773.0	–	–	–	
Üzemóra-számláló	21	2.209-778.0	–	–	–	
Előkészítés távműködtetésre LP, 1 tisztítószer	22	2.209-779.0	–	–	–	
Előkészítés távműködtetésre LP, 1+2 tisztítószer	23	2.209-780.0	–	–	–	
Előkészítés távműködtetésre HP, 1 tisztítószer	24	2.209-799.0	–	–	–	
Előkészítés távműködtetésre HP, 1+2 tisztítószer	25	2.209-800.0	–	–	–	
Előkészítés távműködtetésre HP, 1 tisztítószer	26	2.637-779.0	–	–	–	
Előkészítés távműködtetésre HP, 2 tisztítószer	27	2.637-717.0	–	–	–	
Melegvíz-előállítás						
Felszerelhető tartozék, időkapcsoló óra	28	2.637-774.0	–	Forróvízkészítő HWE 860.	–	
Felszerelhető tartozék, hideg/meleg átkapcsolás (szívóvíz)	29	2.209-805.0	–	Forróvízkészítő HWE 860.	–	
Vízbefolyás						
Szabadáramlású szelep	30	6.412-021.0	–	DN 20, R 3/4", belső menettel.	–	
Dupla csőkarmantyú, réz	31	6.387-239.0	–	DN 20, R 3/4", külső menettel.	–	
Karmantyú, horganyzott	32	7.387-151.0	–	DN 25, R 1", belső menettel (elzáró szerelvény esetén)	–	
Becsavarható elem	33	6.386-010.0	–	DN 20, R 3/4"-R 1", külső menettel.	–	
Szabadáramlású szelep	34	6.412-022.0	–	DN 25, R 1", belső menettel.	–	
Anya, horganyzott	35	6.385-245.0	–	DN 25, R 1", belső menettel (elzáró szerelvény esetén)	–	
Dupla csőkarmantyú, réz	36	6.386-011.0	–	DN 25, R 1" - R 1 1/4", külső menettel.	–	
Szabadáramlású szelep	37	6.412-023.0	–	DN 32, R 1 1/4", belső menettel.	–	
Karmantyú, horganyzott	38	6.385-246.0	–	DN 32, R 1 1/4", belső menettel (elzáró szerelvény esetén).	–	

☐ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


7


10


13


14


19


20


21

			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	1																□	□	□	□	□
	2													□	□	□					
	3																□	□	□	□	□
	4						□	□													
	5		□	□	□	□			□	□	□	□	□								
	6																				
	7																□	□	□	□	□
	8													□	□	□					
	9																□	□	□	□	□
	10																□	□	□	□	□
	11													□	□	□					
	12													□	□	□	□	□	□	□	□
	13													□	□	□	□	□	□	□	□
	14													□	□	□	□	□	□	□	□
	15		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	16													□	□	□	□	□	□	□	□
	17													□	□	□	□	□	□	□	□
	18																□	□	□	□	□
	19													□	□	□					
	20													□	□	□					
	21													□	□	□					
	22													□	□	□					
	23													□	□	□					
	24													□	□	□					
	25													□	□	□					
	26																□	□	□	□	□
	27																□	□	□	□	□
	28													□	□	□					
	29													□	□	□					
	30						□	□													
	31						□	□													
	32						□	□													
	33						□	□													
	34				□	□															
	35				□	□															
	36				□	□															
	37								□	□	□										
	38								□	□	□										

		Cikkszám 2015-ig	Cikkszám EASY!Lock	Verzió	Cikkszám 2015-től	Cikkszám EASY!Lock
Dupla csőkarmantyú, réz	39	6.387-375.0	–	DN 32, R 1 1/4", külső menettel.	–	–
Szabadfolyású szelep	40	6.412-024.0	–	DN 40, R 1 1/2", belső menettel.	–	–
Szűkítőhüvely, horganyzott	41	6.385-247.0	–	DN 40, R 1 1/2"-R 1 1/4", belső menettel (elzáró szerelvény esetén).	–	–
Dupla csőkarmantyú, réz	42	5.409-598.0	–	DN 40, R 1 1/2", külső menettel.	–	–
Szabadfolyású szelep	43	6.412-031.0	–	DN 50, R 2", belső menettel.	–	–
Karmantyú, horganyzott	44	6.385-248.0	–	DN 50, R 2", belső menettel (elzáró szerelvény esetén).	–	–
Dupla csőkarmantyú, réz	45	5.409-617.0	–	DN 50, R 2", külső menettel.	–	–
Magasnyomású vezeték						
Csatlakozó csonkok, acél, horganyzott	46	2.638-180.0	–	Rozsdamentes kivitel.	2.638-181.0	–
Elzáró csap, acél, horganyzott	47	4.580-144.0	–	Rozsdamentes kivitel.	4.580-163.0	–
Csővezetékkészlet, acél, horganyzott, 3 m	48	2.420-004.0	–	Rozsdamentes kivitel.	2.420-006.0	–
T-csavarzat, acél, horganyzott	49	6.386-269.0	–	Rozsdamentes kivitel.	6.386-465.0	–
Sarokcsatlakozó, acél, horganyzott	50	6.386-356.0	–	Rozsdamentes kivitel.	6.386-466.0	–
Csőszigetelés, folyóméterenként	51	6.286-147.0	–	–	–	–
Átmeneti idom, acél, horganyzott	52	2.638-182.0	–	Rozsdamentes kivitel.	2.638-183.0	–
Gyorscsatlakozó, rögzített rész	53	6.463-025.0	–	Szabad rész.	6.463-023.0	–
Hollandi anya, acél, horganyzott	54	6.386-423.0	–	Rozsdamentes kivitel.	6.386-428.0	–
Vágógyűrű	55	6.386-357.0	–	–	–	–
HP golyós csap, nikkelbevonatú	56	6.412-066.0	–	DN 13, R 1/2", PN 315, belső menetes.	–	–
HP golyós csap, nemesacél	57	6.412-491.0	–	DN 15, R 1/2", PN 140, belső menetes.	–	–
HP golyós csap, nemesacél	58	6.413-500.0	–	DN 13, R 1/2", PN 400, belső menetes.	–	–
Kettős csonk, réz	59	5.402-001.0	–	R 1/2" × M 22 × 1.5 mm.	–	–
HP golyós csap, nikkelbevonatú	60	6.412-067.0	–	DN 20, R 3/4", PN 315, belső menetes.	–	–
HP golyós csap, nemesacél	61	6.413-503.0	–	DN 20, R 3/4", PN 350, belső menetes.	–	–
Karmantyú, horganyzott	62	6.979-093.0	–	DN 20, R 3/4", PN 200, belső menetes.	–	–
Dupla csőkarmantyú	63	5.403-055.0	–	DN 20, R 3/4"-M 30 × 1.5 mm, külső menetes.	–	–
HP golyós csap, nikkelbevonatú	64	6.412-068.0	–	DN 25, R 1", PN 315, belső menetes.	–	–
HP golyós csap, nemesacél	65	6.412-493.0	–	DN 25, R 1", PN 140, belső menetes.	–	–
HP golyós csap, nemesacél	66	6.413-502.0	–	DN 25, R 1", PN 350, belső menetes.	–	–
Karmantyú, horganyzott	67	6.979-094.0	–	DN 25, R 1", PN 160, belső menetes.	–	–
Dupla csőkarmantyú,	68	5.403-057.0	–	DN 25, R 1"-M 30 × 1.5 mm, külső menetes.	–	–
HP golyós csap, nikkelezett	69	6.413-505.0	–	DN 32, R 1 1/4", PN 400, belső menetes.	–	–
HP golyós csap, nemesacél	70	6.413-501.0	–	DN 32, R 1 1/4", PN 400, belső menetes.	–	–
Karmantyú, horganyzott	71	6.979-095.0	–	DN 32, R 1 1/4", PN 160, belső menetes.	–	–
Dupla csőkarmantyú	72	5.403-176.0	–	DN 32, R 1 1/4"-M 38 × 1.5 mm, külső menetes.	–	–

☐ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


46


47


49


50


53


54


55

			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	39								□	□	□											
	40		□	□								□										
	41		□	□								□										
	42		□	□								□										
	43												□									
	44												□									
	45												□									
	46													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	47													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	48													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	49													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	50													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	51													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	52													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	53		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	54													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	55													□	□	□	□	□	□	□	□	□
	56		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
	57			□		□																
	58		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
	59		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
	60				□	□																
	61				□	□																
	62				□	□																
	63				□	□																
	64								□	□	□											
	65								□		□											
	66									□	□											
	67								□	□	□											
	68								□	□	□											
	69		□	□								□	□									
	70		□	□								□	□									
	71		□	□								□	□									
	72		□	□								□	□									





		Cikkszám 2015-ig	Cikkszám EASY!Lock	Verzió	Cikkszám 2015-től	Cikkszám EASY!Lock
Kivételi hely						
EASY!Force magasnyomású pisztoly	73	–	4.118-005.0	–	–	–
Easy Press magasnyomású pisztoly Soft grip betéttel	74	4.775-463.0	–	–	–	–
Easy Press szórópisztoly, fekete	75	4.775-466.0	–	Servo Press üzemeltetéshez.	–	–
Easy Press szórópisztoly, szürke	76	4.775-784.0	–	Servo Press üzemeltetéshez, élelmiszeripari	–	–
Ipari szórópisztoly	77	4.775-823.0	4.118-011.0	Servo Press üzemmód nélkül.	–	–
Ipari szórópisztoly, szürke	78	4.775-825.0	–	Servo Press üzemmód nélkül, élelmiszeripari.	–	–
Szervókontroll-szabályozó	79	4.775-470.0	4.118-008.0	–	–	–
Szervókontroll-szabályozó	80	4.775-471.0	4.118-009.0	–	–	–
Forgatható szórószár, 600 mm	81	4.760-664.0	4.112-.007.0	–	–	–
Forgatható szórószár, 1050 mm	82	4.760-660.0	4.112-.000.0	–	–	–
Szórószár, rögzített, szürke, 600 mm	83	4.760-625.0	–	Élelmiszeripari.	–	–
Szórószár, rögzített, szürke, 1050 mm	84	4.760-626.0	–	Élelmiszeripari.	–	–
Szórószár, rögzített, szürke, 1550 mm	85	4.760-627.0	–	Élelmiszeripari.	–	–
Szórószár, rögzített, szürke, 2050 mm	86	4.760-628.0	–	Élelmiszeripari.	–	–
Változtatható nyomás alatti szórószár, 960 mm	87	6.394-665.0	–	Tisztítószer-felhordáshoz.	–	–
Power fúvóka, szórási szög 25°	88	2.883-402.0	2.113-026.0	25060	–	–
Power fúvóka, szórási szög 25°	89	2.883-408.0	2.113-017.0	25100	–	–
Power fúvóka, szórási szög 25°	90	2.883-401.0	2.113-025.0	25055	–	–
Power fúvóka, szórási szög 25°	91	2.883-829.0	2.113-008.0	25043	–	–
Power fúvóka, szórási szög 25°	92	2.883-406.0	2.113-015.0	25080	–	–
Háromállású fúvóka 043	93	4.767-152.0	4.117-035.0	–	–	–
Háromállású fúvóka 055	94	4.767-066.0	4.117-039.0	–	–	–
Háromállású fúvóka 100	95	4.767-205.0	4.117-041.0	–	–	–
Magasnyomású tömlő, 10 m, DN 8, AVS szórópisztoly-csatlakozás	96		6.110-031.0	20 m.		6.110-032.0
Longlife 400 magasnyomású tömlő, 10 m, DN 8, AVS szórópisztoly-csatlakozás	97		6.110-038.0	20 m.		6.110-027.0
Longlife 400 magasnyomású tömlő, 10 m, DN 8, forgó csatlakozással	98	6.388-083.0	6.110-038.0	20 m forgó csatlakozó nélkül.	6.390-027.0	6.110-027.0
Magasnyomású tömlő, 10 m, DN 8, élelmiszeripari kivitel, hosszabbító	99	6.391-864.0	6.110-053.0	20 m.	6.391-887.0	6.110-054.0
Tömlő- és szórószártartó, nemesacél	100	2.042-003.0	–	–	–	–
Vészleállító gomb kapcsolóelem	101	6.635-434.0	–	Távműködtetésbe történő beépítésre.	2.744-015.0 / -011.0	–
Vészleállító gomb	102	6.651-485.0	–	Távműködtetésbe történő beépítésre.	2.744-015.0 / -011.0	–
Gyorscsatlakozó	103	6.401-458.0	6.115-000.0	–	–	–
Dugós csatlakozó	104	6.401-459.0	6.115-001.0	–	–	–
Fúvókacsavarzat	105	5.401-210.0	5.394-123.0	–	–	–
Tömlő-összekötő	106	4.403-002.0	4.111-037.0	–	–	–
Központi tisztítószer-ellátás	107	3.910-005.0	–	–	–	–
Komplett adagolóegység, nemesacél	108	2.641-702.0	–	–	–	–
Fali tartó tároláshoz	109	2.641-703.0	–	–	–	–
Mobil tisztítószeregység	110	2.641-704.0	–	–	–	–

■ A szállított csomag tartalmazza. ☐ Opcionális tartozékok. Tovabbi eredeti Karcher tartozekokat talal a kovetkező oldalakon.


73


77


79-80


88-92


93-95

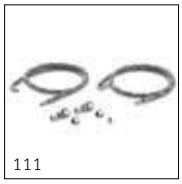

96


106

			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	73													■	■	■	□	□	□	□	□
	74													□	□	□	□	□	□	□	□
	75		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	76		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	77		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	78		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	79													□	□		□		□		
	80		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				■		■	■	■
	81		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	82		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	83		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	84		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	85		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	86		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	87		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	88																□		□		
	89															□		□			
	90		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		■						
	91													□							
	92		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							■	■
	93													■							
	94														■						
	95															■					
	96		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	□	□	□	□	□
	97													□	□	□	□	□	□	□	□
	98		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	99													□	□	□	□	□	□	□	□
	100		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	101													□	□	□	□	□	□	□	□
	102													□	□	□	□	□	□	□	□
	103		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	104		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	105													□	□	□	□	□	□	□	□
	106		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	107		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	108		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	109		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	110		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								

		Cikkszám 2015-ig	Cikkszám EASY!Lock	Verzió	Cikkszám 2015-től	Cikkszám EASY!Lock
Központi tisztítószer-ellátás						
Komplett adagolóegység, kétszeres, nemesacél	111	2.440-001.0	–	–	–	–
Fali tartó tároláshoz	112	4.730-033.0	–	–	–	–
Mobil tisztítószeregység	113	4.421-208.0	–	–	–	–
Fűtőolajtartály, 700 l	114	6.392-071.0	–	–	–	–
Szívócsővezeték fűtőolajhoz	115	4.421-068.0	–	–	–	–
Flexibilis gáztömlő	116	6.388-228.0	–	–	–	–
Gázelzáró csap	117	6.412-389.0	–	–	–	–
Gáznyomásmérő	118	6.421-059.0	–	–	–	–
Vezérlőkábel						
Vezérlőkábel, 3 × 1.5 mm2	119	6.641-059.0	–	–	–	–
Vezérlőkábel, 7 × 1.5 mm2	120	6.641-064.0	–	–	–	–
Vezérlőkábel, 10 × 1.5 mm2	121	6.641-082.0	–	–	–	–
Vezérlőkábel, 12 × 1.0 mm2	122	6.647-222.0	–	–	–	–
Szerelőcső	123	2.420-008.0	–	–	–	–
Szorítóbilincs	124	6.373-377.0	–	–	–	–

☐ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


111


112


114


116


118


121


123

			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	111																□	□			
	112																□	□			
	113																□	□			
	114																□	□			
	115																□	□			
	116																		□	□	□
	117																		□	□	□
	118																		□	□	□
	119													□	□	□	□	□	□	□	□
	120													□	□	□	□	□	□	□	□
	121													□	□	□	□	□	□	□	□
	122													□	□	□	□	□	□	□	□
	123													□	□	□	□	□	□	□	□
	124													□	□	□	□	□	□	□	□



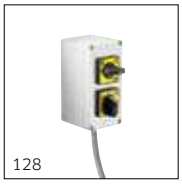
Legyen szó tisztítókészülékekről, gépparkokról, beltéri vagy kültéri használatról: a Kärcher magasnyomású mosói mindenütt nélkülözhetetlenek, ahol hatékony ápolásról, karbantartásról és tisztaságról van szó.

		Cikkszám 2015-ig	Cikkszám EASY!Lock	Verzió	Cikkszám 2015 után	Cikkszám EASY!Lock
Távműködtetés						
Távműködtetés elosztódoboz	125	2.209-807.0	–	–	–	–
Távműködtetés elosztódoboz	126	2.209-798.0	–	–	–	–
Távműködtetés	127	2.637-491.0	–	–	–	–
Egyszeres távműködtetés, be/ki, meleg/hideg tisztítószer 1+2	128	2.744-008.0	–	–	–	–
Többszörös távműködtetés, be/ki, meleg/hideg, tisztítószer 1+2	129	2.744-011.0	–	Együtt rendelve a 2.744-036.0-val	–	–
Egyszeres távműködtetés, be/ki, tisztítószer 1+2	130	2.744-014.0	–	Együtt rendelve a 2.209-798.0-val.	–	–
Többszörös távműködtetés, be/ki, tisztítószer 1+2	131	2.744-015.0	–	Együtt rendelve a 2.744-036.0-val és a 2.209-798.0-val.	–	–
Prioritáskapcsoló	132	2.638-200.0	–	–	–	–
Többszörös pénzbedobós távműködtetés	133	2.642-422.0	–	–	–	–
Többszörös működtetésvezérlő elektronika	134	2.744-036.0	–	–	–	–
50 eurocentes pénzelfogadó	135	2.639-912.0	–	–	–	–
1 eurós pénzelfogadó	136	2.639-913.0	–	–	–	–
2 eurós pénzelfogadó	137	2.639-914.0	–	–	–	–
Egyéb zsetonelfogadó	138	6.768-063.0	–	–	–	–
Dombormintás zsetonkészlet	139	6.768-169.0	–	–	–	–
Zsetonkészlet	140	6.768-172.0	–	–	–	–
Magasnyomású mosó tömlővezetéke						
C-sín, folyóméterenként	141	6.233-017.0	–	–	–	–
Sínösszekötő	142	6.541-011.0	–	–	–	–
Végütköző	143	6.541-025.0	–	–	–	–
Vezetékkocsi	144	6.541-026.0	–	–	–	–
Végkapocs	145	6.541-028.0	–	–	–	–
Kar	146	6.541-029.0	–	–	–	–
Fali tartó	147	6.541-039.0	–	–	–	–
Fali síntartó	148	6.541-012.0	–	Mennyezet.	6.541-027.0	–
Rugós visszahúzó	149	6.542-001.0	–	–	–	–
Szórószárkocsi, görgethető	150	4.042-610.0	–	–	–	–
Oszlopra szerelt tömlő lengőkar	151	2.637-121.0	–	Fal.	2.637-120.0	–
Lengőkar, mennyezeti	152	4.058-106.0	–			–
Tömlődob, automatikus, 20 m, bevont	153	2.639-919.0	6.392-106.0	–	–	–
Tömlődob, automatikus, 20 m, nemesacél	154	6.391-421.0	6.392-076.0	–	–	–
Lengőkartartó	155	2.639-931.0	–	Együtt rendelve a 6.392-106.0-val.	–	–
Kipufogó gáz csonk						
Bojler csatlakozó darab 80/150	156	6.526-266.0	–	–	–	–
Ovális bojler csatlakozó darab/150	157	4.656-149.0	–	–	–	–
Bojler csatlakozó darab 80/200	158	6.526-247.0	–	–	–	–
Nagy ovális bojler csatlakozó darab/200	159	4.656-079.0	–	–	–	–
Szerelési kenőzsír	160	6.526-217.0	–	–	–	–

☐ Lehetseges tartozekok. Tovabbi eredeti Karcher tartozekok talalhatok a kovetkező oldalakon.


125


127


128


129


133


144


155

			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	125													□	□	□					
	126													□	□	□					
	127													□	□	□	□	□	□	□	□
	128																□	□	□	□	□
	129																□	□	□	□	□
	130													□	□	□					
	131													□	□	□					
	132													□	□	□	□	□	□	□	□
	133													□	□	□	□	□	□	□	□
	134													□	□	□	□	□	□	□	□
	135													□	□	□	□	□	□	□	□
	136													□	□	□	□	□	□	□	□
	137													□	□	□	□	□	□	□	□
	138													□	□	□	□	□	□	□	□
	139													□	□	□	□	□	□	□	□
	140													□	□	□	□	□	□	□	□
	141		□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□
	142		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	143		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	144		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	145		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	146		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	147		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	148		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	149		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	150		□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□
	151													□	□	□	□	□	□	□	□
	152													□	□	□	□	□	□	□	□
	153		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	154		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	155													□	□	□	□	□	□	□	□
	156																		□	□	□
	157																□				
	158																			□	□
	159																	□			
	160																□	□	□	□	□

MÉG NAGYOBB ERŐ A NEHÉZ FELADATOKHOZ: ULTRA MAGASNYOMÁSÚ MOSÓK A KÄRCHERTŐL

Egyesítettük a Kärcher és a WOMA szakértelmét, hogy létrehozzuk Önnek a tökéletes ultra magasnyomású mosókat az iparban és építőiparban elképzelhető legkeményebb feladatokra. Ennek eredménye az új UHP kategória (ultra magasnyomás), amely a 350 bar nyomású Kompakt ultra magasnyomású mosóktól a hihetetlen 2,800 bar üzemi nyomású Szuper kategóriáig terjed. A mosókhoz használt rendkívül hatékony ipari szivattyúk a WOMA Kompetencia Központunk munkájának eredménye.



Tartalomjegyzék: Ultra magasnyomású mosók

UHP Szuperkategória	192.	oldal
UHP Középkategória	193.	oldal
UHP Kompakt kategória	194.	oldal
UHP Tartozékok	202.	oldal



UHP Szuperkategória
A „leg"-ek kategóriája: 125 kW teljesítmény, 2,800 bar üzemi nyomás, és 72 liter percenkénti vízszállítás.

UHP Középkategória
A rendkívül erős készülékek 30 kW és 75 kW közötti teljesítménykategóriában működnek, maximálisan 1,000 bar üzemi nyomással.

UHP Kompaktkategória
Az ultra magasnyomású kategóriák induló szintű készülékei. A masszív és rugalmas Cage készülékek 30 kW teljesítményt és maximum 500 bar üzemi nyomást biztosítanak.





Készülékek neveinek jelentése:

Készülék fajtája	Vízszállítás		Üzemi nyomás	Motor	Motor	Felszereltség
Például: **HD**	**18**	**/**	**50**	**-4**		
HD = Hidegvizes magasnyomású mosók **HDW** = WOMA hidegvizes magasnyomású mosók	× 100 in l/óra		in MPa	**-4** = 4-pólusú	**Ge** = Benzinmotor **De** = Dizelmotor	**Cage** = Csővazas keret **Skid** = Rogzitett keret **Classic** = Basic Felszereltség **Adv** = Advanced, enhanced Felszereltség

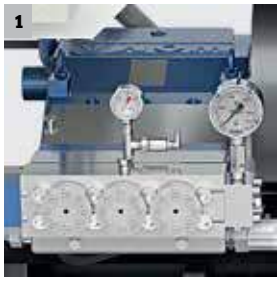
UHP SZUPERKATEGÓRIA



Az új, különleges kategória: erősebb, mint valaha

A maximálisan 2,800 bar víznyomású és nagy teljesítményű ultra magasnyomású szuperkategória készülékei a legerősebb készülékek, amiket kimondottan ipari alkalmazásokra ajánlunk. Még a legmakacsabb lerakódásokat is eltávolítják, könnyen használhatók, ezért használatuk ideális az olaj-, gáz- és építőiparban.







1 Megbízható és tartós

- Lassú fordulatszámú ipari szivattyú.
- Ellenőrzött szivattyúműködés.

2 Masszív és könnyen szállítható

- Erős keretszerkezet védi a komponenseket
- Darufülek könnyítik a szállítást.

		HDW 12/280 De Skid Classic	HDW 43/75 De Skid Classic
		■ 2800 bar 20 l/perc vízszállításnál ■ Rendkivul konnyű kezi hasznalat ■ Eltavolitja a legmakacsabb szennyeződeseket és lerakódásokat	■ 750 bar 72 l/perc vizszállításnál ■ Külön kiegészitők szükségesek ■ Eltávolítja a legmakacsabb szennyeződéseket és lerakódásokat
Műszaki adatok			
Motor gyártója		Volvo	Volvo
Motor fajtája		TAD 552 VE – 3A szint	TAD 552 VE – 3A szint
Motor teljesítménye	**kW**	125	125
Vízszállítás	**l/óra**	1200	4320
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	2800 / 280	750 / 75
Max. nyomás	**bar / MPa**	2800 / 280	750 / 75
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60	60
Tömeg, üresen	**kg**	2320	2290
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	2880 × 1510 × 1820	2880 × 1510 × 1820
Felszereltség			
Szórópisztoly		UHP szórópisztoly (Dump Gun)	–
Magasnyomású tömlő	**m**	20	–
Szórószár	**mm**	750	–
Fúvóka		zafír kerek szórófúvóka	–
Előnyomószivattyú		■	■
Beépített vízszűrő		■	■
Automatikus nyomásmentesítés		■	–
Szárazonfutás elleni védelem		■	■
Cikkszám		**9.917-499.0**	**9.917-501.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

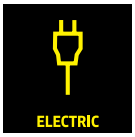
ULTRA MAGASNYOMÁSÚ KÖZÉPKATEGÓRIA



A soha ki nem merülő mindenes

Kompakt és masszív ultra magasnyomású középkategóriás készülékeink 20 liter/percenkénti vízszállítással, 1,000 bar nyomáson. Az erőteljes tisztítóhatás könnyedén távolítja el a szennyeződést és lerakódásokat. Ez a kategória ideális az építőiparban például a zsaluzat tisztítására, valamint általános ipari alkalmazásokra, például hajóiparban.









1 Megbízható és tartós

- Lassú fordulatszámú ipari szivattyú.
- Ellenőrzött szivattyúműködés.

2 Megbízható vízellátás

- Víztartállyal, szűrővel és előnyomó szivattyúval.
- Optimális vízellátási feltételek.

HDW 12/100-4 Skid Classic

- 1000 bar 20 l/perc vízszállításnál
- Nagyon könnyű kézi működtetés
- Eltávolítja a legmakacsabb szennyeződést és lerakódásokat

Műszaki adatok		
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Motor teljesítménye	**kW**	37
Vízszállítás	**l/óra**	1200
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	1000 / 100
Max. nyomás	**bar / MPa**	1000 / 100
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60
Tömeg, üresen	**kg**	1200
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	2000 × 1250 × 1200

Felszereltség		
Szórópisztoly		UHP szórópisztoly (Dump Gun)
Magasnyomású tömlő	**m**	20
Szórószár	**mm**	750
Fúvóka		Lapos és kerek szórófúvóka
Előnyomószivattyú		■
Beépített vízszűrő		■
Automatikus nyomásmentesítés		■
Szárazonfutás elleni védelem		■
Cikkszám		**9.917-497.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

ULTRA MAGASNYOMÁSÚ KOMPAKT KATEGÓRIA



Eltávolítja a legmakacsabb szennyeződéseket

Még a legmakacsabb szennyeződés sem képes ellenállni az új HD 9/100 ultra-magasnyomású tisztítónk 1,000 bar üzemi nyomásának, mely híres az alacsony vízfogyasztással járó meggyőző tisztítási eredményről. Ez a WOMA hatékony ipari magasnyomású szivattyú nagy volumetrikus hatásfokának köszönhetően érhető el. Ez a sokoldalú készülék számos különböző alkalmazásra használható.







1 Hatékony ipari magasnyomású szivattyú

- Karbid dugattyú, a hosszú élettartamért.
- Karbantartás-barát kialakítás, mely megkönnyíti a kopó alkatrészek, mint például a szelepek, tömítések és dugattyúk cseréjét.

2 Felhasználóbarát WOMA szórópisztoly

- Könnyű súly, ergonomikus kialakítású fogantyúval a könnyű működtetéshez.
- Alacsonyabb szórási erőkifejtés a könnyű munkavégzésért.

		HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic
		■ Nyomáscsökkentő szelep, mely biztosítja a könnyű és kényelmes használatot. ■ Nyomásfokozó szivattyú standard felszereltségként ■ Elégtelen vízszállítás elleni védelem az alapfelszereltségben	■ Nyomásfokozó szivattyú standard felszereltségként ■ Elégtelen vízszállítás elleni védelem az alapfelszereltségben
Műszaki adatok			
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	30	30
Vízszállítás	**l/óra**	900	900
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	1000 / 100	1000 / 100
Max. nyomás	**bar / MPa**	1150 / 115	1150 / 115
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60	60
Tömeg	**kg**	400	390
Méretek (h × sz× m)		1385 × 790 × 1090	1385 × 790 × 1090
Felszereltség			
Szórópisztoly		UHP szórópisztoly (Dry Shut)	UHP szórópisztoly (Dump Gun)
Magasnyomású tömlő	**m**	20	20
Szórószár	**mm**	750	750
Fúvóka		Kerek fúvóka	Kerek fúvóka
Beépített vízszűrő		■	■
Automatikus nyomásmentesítés		■	■
Szárazonfutás elleni védelem		■	■
Cikkszám		**1.812-002.0**	**1.812-000.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

ULTRA MAGASNYOMÁSÚ KOMPAKT KATEGÓRIA



A legerősebb a Kompakt kategóriában

Az ultra magasnyomású kompakt kategória legerősebb modellje maximum 500 bar víznyomást és 1,800 literes óránkénti vízszállítást biztosít. Kiemelkedő tisztítás még a legmakacsabb szennyeződések esetében is. A nagy tisztítóerő és a kompakt felépítés maximális rugalmasságot nyújt az alkalmazási lehetőségek széles területén.







1 Nyomásmentesítő szelep

- A nyomásmentesítő szelep csökkenti a tömőben lévő nyomást, ezzel biztosítva a tömlő rugalmasságát, amikor a szórópisztoly zárt állapotban van.
- Megakadályozza a hirtelen visszacsapódást, mivel a nyomás fokozatosan emelkedik a szórópisztoly aktiválásakor.

2 Kiemelkedő mobilitás

- A nagy kerekek és az optimális súlypont magas szintű mobilitást biztosít a készülék számára, azok mérete ellenére is.
- A praktikus daruemelő fül megkönnyíti a szállítást még egyenetlen talajon is.

		HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic
		■ Automatikus nyomásmentesítés ■ Nyomásfokozó szivattyú (opcionális) ■ Elégtelen vízszállítás elleni védelem az alapfelszereltségben	■ Nyomásfokozó szivattyú (opcionális) ■ Elégtelen vízszállítás elleni védelem az alapfelszereltségben
Műszaki adatok			
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	30	30
Vízszállítás	**l/óra**	1800	1800
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	500 / 50	500 / 50
Max. nyomás	**bar / MPa**	620 / 62	620 / 62
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	max. 60	max. 60
Tömeg	**kg**	310	310
Méretek (h × sz× m)	**mm**	1320 × 780 × 1090	1320 × 780 × 1090
Felszereltség			
Szórópisztoly		Ipari szórópisztoly	Ipari szórópisztoly
Magasnyomású tömlő	**m**	20 / nagy teljesítményű	20 / nagy teljesítményű
Szórószár	**mm**	700	700
Fúvóka		Power fúvóka	Power fúvóka
Beépített vízszűrő		■	■
Automatikus nyomásmentesítés		■	-
Szárazonfutás elleni védelem		■	■
Cikkszám		**1.367-162.0**	**1.367-160.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

ULTRA MAGASNYOMÁSÚ KOMPAKT KATEGÓRIA



Lépjen be az ultra magasnyomású mosók világába

350 és 500 bar üzemi nyomással működő készülékeink az induló szintű ultra magasnyomású kompakt kategóriát jelentik. Ezek a készülékek masszív keretfelépítéssel rendelkeznek, kíméletlenek a szennyeződések ellen, biztonságosan emelhetők daruval, és rendkívül könnyen szállíthatók a kézikocsi-elv alkalmazásával.







1 **Nagy teljesítményű forgótengelyes szivattyú**

- A megbízható és hosszú élettartamú Kärcher nagy teljesítményű forgótengelyes szivattyú biztosítja az optimális nyomást.

2 **Biztonságos tárolás**

- A tartozékok és szerszámok egy védett rekeszen tárolhatók. Ez azt jelenti, hogy minden mindig kéznél van.

		HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage
		■ Masszív ipari szórópisztoly ■ Szárazonfutás elleni védelem (opcionális)	■ Masszív ipari szórópisztoly ■ Szárazonfutás elleni védelem (opcionális)
Műszaki adatok			
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	15	15
Vízszállítás	**l/óra**	500–900	500–1300
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	150–500 / 15–50	100–350 / 10–35
Max. nyomás	**bar / MPa**	640 / 64	450 / 45
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60	60
Tömeg	**kg**	190	190
Méretek (h × sz× m)	**mm**	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920
Felszereltség			
Szórópisztoly		Ipari szórópisztoly	Ipari szórópisztoly
Magasnyomású tömlő	**m**	10 / nagy teljesítményű	10 / nagy teljesítményű
Szórószár	**mm**	700	700
Fúvóka		Power fúvóka	Power fúvóka
Beépített vízszűrő		■	■
Automatikus nyomásmentesítés		–	–
Szárazonfutás elleni védelem		–	–
Cikkszám		**1.367-156.0**	**1.367-154.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

ULTRA MAGASNYOMÁSÚ KATEGÓRIA



Maximális rugalmasság a kemény feladatokra

A gazdaságos és megbízható robbanómotor maximális függetlenséget biztosít. A készülék könnyen megbirkózik a legnehezebb tisztítási feladatokkal is, a 350 vagy 500 bar víznyomásnak köszönhetően.











1 Ipari szórópisztoly

- Masszív és tartós: az új Kärcher ipari szórópisztolyt kimondottan nagy teljesítményű használatra tervezték.

2 Sebességszabályozás

- Használaton kívüli üzemmódban a sebesség automatikusan csökken. Ez védi a motort és energiát takarít meg.

		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
		■ Masszív ipari szórópisztoly ■ Szárazonfutás elleni védelem (opcionális) ■ Sebességszabályozás	■ Masszív ipari szórópisztoly ■ Szárazonfutás elleni védelem (opcionális) ■ Sebességszabályozás
Műszaki adatok			
Motor gyártója		Honda	Honda
Motor fajtája		GX 660 / Benzines	GX 660 / Benzines
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	16	16
Vízszállítás	**l/óra**	500–900	500–1300
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	150–500 / 15–50	100–350 / 10–35
Max. nyomás	**bar / MPa**	640 / 64	450 / 45
Max. bemeneti hőmérséklet	**°C**	60	60
Tömeg	**kg**	135	135
Méretek (h × sz× m)	**mm**	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920
Felszereltség			
Szórópisztoly		Ipari szórópisztoly	Ipari szórópisztoly
Magasnyomású tömlő	**m**	10 / nagy teljesítményű	10 / nagy teljesítményű
Szórószár	**mm**	700	700
Fúvóka		Power fúvóka	Power fúvóka
Beépített vízszűrő		■	■
Automatikus nyomásmentesítés		–	–
Szárazonfutás elleni védelem		–	–
Cikkszám		**1.367-506.0**	**1.367-505.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

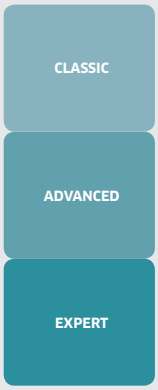
WOMA – EGYÉNI KONFIGURÁCIÓ 4 LÉPÉSBEN

A kutatásba és fejlesztésbe történő folyamatos beruházásoknak, a szellemi élenjárásnak és az innovációnak való elköteleződésnek köszönhetően a WOMA már évtizedek óta technológiai vezetője és az innováció mozgatórugója a magasnyomású vízsugár alkalmazások terén. A WOMA olyan rendszereket fejleszt, amelyek akár 4,000 bar víznyomáson és 1,800 liter percenkénti vízszállítással képesek üzemelni. A Kärcher Group részeként, amely világelső a tisztítási technológia területén, a WOMA szintén fontos nemzetközi szerepet tölt be.

1



2





3



4



1 Szivattyú

A lassú fordulatszámú és minimálisan kopó WOMA ultra magasnyomású szivattyúk jellemzője a maximum 4,000 bar üzemi nyomás, hosszú élettartam, és a csak nagy időközönként szükséges karbantartás.

2 Rendszerszabályozás

A WOMA az alkalmazások követelményeinek és a vevői igényeknek megfelelően kínálja a megfelelő rendszert, egészen a Classic szabályozású Dump Gun szórópisztolytól a könnyen átlátható Expert szabályozású készülékekig. Az Expert szabályozás például tartalmazza az állapot- ellenőrzést, nyomás- és sebesség-szabályozást a magas üzemeltetési biztonság és a források hatékony használata érdekében.

3 Meghajtás

Az ultra magasnyomású szivattyúk meghajtása történhet akár masszív dízelmotorral, vagy nulla kibocsátású, IE3 energiahatékonyságú villanymotorokkal. Az érvényben lévő törvényektől függően a törvényileg engedélyezett kibocsátású dízelmotorok használhatók.

4 Felszerelési lehetőségek

A felszerelés is teljes rugalmasságot biztosít: az ultra magasnyomású készülék felszerelhető akár az alapkeretre, vagy egy burkolattal ellátott mobil trélerre is. Könnyen felszerelhető ISO konténerre is

További információk a www.woma.hu oldalon.













Alkalmazások széles köre a speciális tartozékoknak köszönhetően

1 Hőcserélős tisztítás

2 Festékeltávolítás

3 Zsaluzattisztítás

4 Betonhelyreállítás

5 Felülettisztítás

6 Felületkezelés

További információk igény szerint elérhetők.

TARTOZÉKOK SZÉLES KÖRE A SZÁMTALAN ALKALMAZÁSI TERÜLETEN ELÉRT OPTIMÁLIS EREDMÉNYÉRT

UHP ultra magasnyomású mosóink kiemelkedő teljesítménnyel dicsekedhetnek. Annak érdekében, hogy maximálisan kihasználhassa ezt a teljesítményt az alkalmazások széles körében, legyen az zsaluzat vagy betonfelület tisztítása, tökéletesen illeszkedő tartozékok széles körét kínáljuk. És ha még ezen kívül további speciális megoldásokat szeretne, WOMA Kompetencia Központunk biztosítja a megfelelő megoldást az Ön számára.



Tartalomjegyzék: Ultra magasnyomású mosók tartozékai

UHP tartozékok oldal 202

GÉP	TARTOZÉKOK	FELHASZNÁLÁS
	**Kézzel irányított szórópisztolyok és rotorfúvókák**  	Zsaluzattisztítás Beton-helyreállítás  
	**Felületmegmunkálás** 	Hajófesték eltávolítása Festékeltávolítás és festőkabinok  
	**Csőtisztítás** 	Hőcserélős tisztítás Csőtisztítás  
	Tartálybelső tisztítása 	Tartály- és silótisztítás Keverőműkazánok tisztítása  

UHP ULTRA MAGASNYOMÁSÚ MOSÓK TARTOZÉKAI



Szórószárak, váltó fúvókák, tömlők és alkalmazásspecifikus, vízzel tisztító tartozékok: széleskörű rendszertartozékok az ultra magasnyomású készülékekhez, amelyek elősegítik ezeknek a készülékeknek széles körben való használatát és magas teljesítményét.

		Cikkszám	ID	Hossz	Leírás
Felszerelőkészletek					
Nyomásfokozó szivattyú HD 18/50 felszerelőkészlet	1	2.637-017.0			Nyomásfokozó szivattyú-felszerelőkészlet a megbízhatóan magasnyomású vízellátásért. Az előnyomó szivattyú a készülékbe szerelve.
Szárazonfutás elleni ABS védelem	2	2.641-922.0			Villanymotorokhoz.
	3	2.641-923.0			Benzinmotorokhoz.
	4	2.851-028.0			ABS irányító görgők.
Magasnyomású tömlők					
Magasnyomású tömlő	5	6.391-856.0	ID 8	3 m	Tartós, kopásálló és rugalmas, többrétegű acélbetétes tömőcsatlakozó, méret: M 22 × 1.5. 640 bar üzemi nyomásig használható.
	6	6.391-848.0	ID 8	10 m	
	7	6.391-857.0	ID 8	20 m	
	8	6.391-020.0	ID 8	30 m	
	9	9.915-136.0	ID 8	5 m	Tartós, kopásálló és rugalmas, többrétegű acélbetétes tömőcsatlakozó, méret: 9/16" UNF. 3000 bar üzemi nyomásig használható.
	10	9.915-137.0	ID 8	10 m	
	11	9.915-138.0	ID 8	20 m	
	12	6.391-846.0	ID 10	10 m	Tartós, kopásálló és rugalmas, többrétegű acélbetétes tömőcsatlakozó, méret: M 22 × 1.5. 620 bar üzemi nyomásig használható.
	13	6.391-847.0	ID 10	20 m	
	14	6.391-019.0	ID 10	30 m	
	15	9.887-887.0	ID 12	10 m	Tartós, kopásálló és rugalmas, többrétegű acélbetétes tömőcsatlakozó, méret: M 24 × 1.5. 1100 bar üzemi nyomásig használható.
	16	9.887-888.0	ID 12	20 m	
Kenőanyag nemesacél-csatlakozású menetekhez	17	6.280-180.0			Kenőanyag nemesacél-csatlakozású menetekhez.
Tömlőcsatlakozás	18	9.883-668.0			9/16" UNF magasnyomású tömlők csatlakoztatásához és meghosszabbításához 9/16" UNF.
	19	9.877-911.0			M 24 x 1.5 magasnyomású tömlők csatlakoztatásához és meghosszabbításához.
Nyomásállító csavar	20	9.883-669.0			Nyomásállító csavar, csatlakozási méret 1 1/8" UNF.
Nyomógyűrű	21	9.883-670.0			Nyomógyűrű, csatlakozási méret 9/16" UNF.
Szórópisztoly és szórószárak					
Kärcher ipari szórópisztoly	22	4.775-824.0			650 bar – ipari szórópisztoly optimalizált átfolyással. Masszív és tartós a professzionális használatra. Élelmiszeripari használatra, sós víznek ellenálló anyagból készült. Csatlakoztató a HP tömlőkhöz, M 22 × 1.5.
UHP szórópisztoly	23	9.918-180.0 ■			Az UHP szórópisztoly 1500 bar üzemi nyomásig használható. Ha a pisztoly zárt állapotban van, a víz a körvezetékrendszerbe kerül vissza. Csatlakozó az M 24 × 1,5-ös magasnyomású tömlőhöz.
	24	9.918-187.0 ■			A bypass szórópisztoly 3000 bar üzemi nyomásig használható. A pisztoly zárt állapota esetén a víz az elkerülő tömlőbe folyik. Csatlakozó a 9/16" UNF magasnyomású tömlőhöz.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


2


4


5-8, 12-14


9-11, 15-16


17


18


20


22


23


24

			HDW 12/280 De Skid Classic	HDW 43/75 De Skid Classic	HDW 12/100-4 Skid Classic	HD 9/100-4 Cage Advanced / HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv / HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	1			△			□						
	2			△				□	□				
	3			△						□	□		
	4			△				□	□	□	□		
	5			△				□	□	□	□	□	□
	6			△				■	□	■	□	□	□
	7			△				□	□	□	□	□	□
	8			△				□		□		□	
	9		□	△									
	10		□	△									
	11		■	△									
	12			△			□	□	■	□	■	□	□
	13			△			■	□	□	□	□	□	□
	14			△			□	□	□	□	□	□	□
	15			△	□								
	16			△	■								
	17		□	△	□		□	□	□	□	□		
	18		□	△									
	19			△	□								
	20		□	△									
	21		□	△									
	22			△			■	■	■	■	■	□	□
	23			△		■	□	□	□	□	□		
	24		■	△	■								

		Cikkszám	ID	Hossz	Leírás
Válltámasz	25	9.918-752.0 ■			Stabil válltámasz, amelyet 150 N feletti visszaható erőnél kell használni.
	26	6.025-301.0			Stabil válltámasz, amelyet 150 N feletti visszaható erőnél kell használni.
	27	2.639-251.0 ■			Stabil válltámasz, melyet 150 N feletti visszacsapó erőnél kell használni. Minden Kärcher ipari lándzsához illik.
Tömlőcsatlakozó	28	9.871-969.0			Tömlőcsatlakozó, M 24 × 1.5 méret, az ultra magasnyomású szórópisztolyhoz való csatlakoztatáshoz.
	29	9.872-023.0			Tömlőcsatlakozó 9/16" UNF méret, az ultra magasnyomású szórópisztolyhoz való csatlakoztatáshoz.
Adapter elkerülő tömlőhöz	30	9.897-358.0 ■			Adapter az elkerülő tömlő csatlakoztatásához.
Mellékági tömlő	31	9.887-970.0 ■			Mellékági tömlő a Dump Gun szórópisztolyban lévő víz hatékony kiürítésére.
Adapter 1500 bar nyomáshoz Dump Gun üzemmódban	32	9.918-624.0 ■			Adapter bypass szórópisztolyhoz 1500 bar nyomású felhasználásig. Csatlakozó M 24 × 1,5 magasnyomású tömlőhöz.
Elkerülőcső	33	9.918-623.0 ■			Elkerülőcső a bypass szórópisztoly viízének célzott elvezetéséhez.
Szórószárak					
Szórószár	34	4.760-679.0		700 mm	Szórószár M 22 × 1.5 csatlakozóval és fúvókabemenettel. 640 bar üzemi nyomásig használható.
	35	4.760-653.0		1050 mm	
	36	4.760-675.0		1500 mm	
	37	4.760-677.0		2050 mm	
	38	9.891-183.0		750 mm	Szórószár 9/16" UNF csatlakozóval. 1500 bar üzemi nyomásig használható.
	39	9.891-184.0		1000 mm	
	40	9.891-207.0		1500 mm	
	41	9.891-227.0		750 mm	Szórószár 9/16" UNF csatlakozóval. 3000 bar üzemi nyomásig használható.
	42	9.891-228.0		1000 mm	
	43	9.891-229.0		1500 mm	
Szórószárfogantyú	44	6.025-300.0 ■			Szórószárfogantyú.
Szórószárfogantyú, 90°	45	9.871-675.0 ■			oldalfogantyú szórószárhoz. 90° szög a szórószár tengelyére. Rugalmas és egyénileg állítható.
Homokszóró					
Homokszórókhoz szükséges adapter	46	5.401-325.0			M 20 × 1 IG-től 9/16" UNF AG-ig.
Homokszóró	47	6.025-253.0			Homokszórófej homok vízsugárban történő fújására. Fúvóka mérete: 3 × 0.6 mm. Csak a szórófejet tartalmazza. Tömlő és szórószár nélkül.
	48	9.872-435.0			Homokszórófej homok vízsugárban történő fújására. Fúvóka mérete: 3 × 0.7 mm. Csak a szórófejet tartalmazza. Tömlő és szórószár nélkül.
	49	9.917-716.0			Homokszórófej homok vízsugárban történő fújására. Fúvóka mérete: 3 × 0.8 mm. Csak a szórófejet tartalmazza. Tömlő és szórószár nélkül.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


28


29

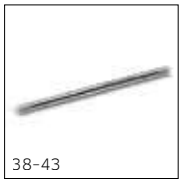

30


31


32


33


34-37


38-43


44


45

			HDW 12/280 De Skid Classic	HDW 43/75 De Skid Classic	HDW 12/100-4 Skid Classic	HD 9/100-4 Cage Advanced / HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv / HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	25		□	△	□	□							
	26		■	△									
	27			△			□	□	□	□	□	□	□
	28			△	■								
	29		■	△									
	30		□	△	□								
	31		□	△	□								
	32			△	□								
	33		■	△	■								
	34			△			■	■	■	■	■	□	□
	35			△			□	□	□	□	□	□	□
	36			△			□	□	□	□	□	□	□
	37			△			□	□	□	□	□	□	□
	38			△	■								
	39			△	□								
	40			△	□								
	41		■	△									
	42		□	△									
	43		□	△									
	44			△		■							
	45		■	△	■	□							
	46			△			□	□	□	□	□	□	□
	47			△	□			□		□		□	
	48			△					□		□		□
	49			△			□						

		Cikkszám	ID	Hossz	Leírás
Cserefúvóka homokszóróhoz	50	6.025-346.0			Cserefúvóka bórkarbid homokszórófejhez. Kék színben.
F98 fúvóka homokszóróhoz	51	6.025-434.0			Háromállású fúvókakészlet homokszórófejhez homok vízsugárban történő fújására.
	52	6.025-256.0			Fúvóka mérete 0.6 mm.
	53	9.886-551.0			Fúvóka homokszórófejhez homok vízsugáran történő fújására. Fúvóka mérete: 0.6 mm.
	54	6.025-255.0			Háromállású fúvókakészlet homokszórófejhez homok vízsugáran történő fújására. Fúvóka mérete 0.7 mm.
	55	9.886-552.0			Fúvóka homokszórófejhez homok vízsugárban történő fújására. Fúvóka mérete 0.7 mm.
	56	9.886-538.0			Háromállású fúvókakészlet homokszórófejhez homok vízsugárban történő fújására.
Szívószár	57	6.025-258.0			A szóróanyagok felszívására.
Homokszóró tömlő	58	6.025-308.0			Homokszóró tömlő.
Felszerelőeszköz fúvókakészlethez	59	6.025-257.0			F98 fúvókákhoz.
Szóróanyag	60	6.025-309.0			25 kg, 0.5–1.00 mm, gránáthomok.
		6.025-310.0			25 kg, 0.7–1.40 mm, gránáthomok.
Csatlakozók					
Csatlakozó	62	4.403-004.0 ■			Magasnyomású tömlők csatlakoztatására és meghosszabbítására. Sárgaréz, gumibevonattal.
Pontsugár rotor fúvókák					
F7 power rotor fúvóka	63	6.415-914.0			350 bar, 1.35 mm, 1,300 l/óra, M 20 × 1, nemesacél.
Rotor fúvóka	64	4.767-173.0			350 bar, 1.35 mm, 1,300 l/óra, M 20 × 1, sárgaréz.
F8 power rotor fúvóka	65	6.415-915.0			500 bar, 1.05 mm, 900 l/óra, M 20 × 1, nemesacél.
F9 power rotor fúvóka	66	6.415-060.0			500 bar, 1.5 mm, 1,800 l/óra, M 20 × 1, nemesacél.
Power rotor fúvóka	67	9.886-666.0			Pontsugár rotor fúvóka, 1.00 mm, 1,500 bar üzemi nyomásig.
	68	9.886-663.0			Pontsugár rotor fúvóka, 0.85 mm, 2,500 bar üzemi nyomásig.
F7 power rotor fúvóka javítókészlet	69	6.025-436.0			Power Rotary Jet javítókészlet, cikkszám 6.415-914.0. 350 bar nyomású és 1,300 l/óra vízszállítású készülékekhez. Tartalmazza a rotort, a rotorüléket és a tömítőgyűrűt (28 × 2).
F8 power rotor fúvóka javítókészlet	70	6.025-437.0			Power Rotary Jet javítókészlet, cikkszám 6.415-915.0. 500 bar nyomású és 900 l/óra vízszállítású készülékekhez. Tartalmazza a rotort, a rotorüléket és a tömítőgyűrűt (28 × 2).
F9 power rotor fúvóka javítókészlet	71	6.025-526.0			Power Rotary Jet javítókészlet, cikkszám 6.415-060.0. 500 bar nyomású és 1,800 l/óra vízszállítású készülékekhez. Tartalmazza a rotort, a rotorüléket és a tömítőgyűrűt (28 × 2).
Szerszám a rotorülék cseréjéhez	72	6.025-233.0			Pontsugár rotor fúvókákhoz.
Multi-jet rotor fúvókák					
Fúvókatartó	73	9.886-875.0 ■			Fúvókatartó F21-es fúvókához. Max. 3000 bar üzemi nyomásig. 30°-os sugárral, védőüveggel és áramlásterelővel.
	74	9.899-828.0 ■			Fúvókatartó F21-es fúvókához. Max. 3000 bar üzemi nyomásig. 35°-os sugárral, védőüveggel és áramlásterelővel
Fúvóka	75	9.917-677.0 ■			Fordulatátvezetés fokozatmentes fordulatszám-szabályozással és védőcsővel.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


57


58


63, 65, 72


64


67-68


73


74

			HDW 12/280 De Skid Classic	HDW 43/75 De Skid Classic	HDW 12/100-4 Skid Classic	HD 9/100-4 Cage Advanced / HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv / HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	50			△			□	□	□	□	□	□	□
	51			△	□			□		□		□	
	52			△	□			□		□		□	
	53			△					□		□		□
	54			△					□		□		□
	55			△			□						
	56			△			□						
	57			△	□		□	□	□	□	□	□	□
	58			△	□		□	□	□	□	□	□	□
	59			△	□		□	□	□	□	□	□	□
	60			△	□		□	□	□	□	□	□	□
	61			△	□		□	□	□	□	□	□	□
	62			△			□	□	□	□	□	□	□
	63			△					□		□		□
	64			△					□		□		□
	65			△				□		□		□	
	66			△			□						
	67			△	□								
	68		□	△									
	69			△					□		□		□
	70			△				□		□		□	
	71			△			□						
	72			△				□	□	□	□	□	□
	73		□	△	□		□						
	74			△		□		□	□	□	□	□	□
	75		□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□

		Cikkszám	ID	Hossz	Leírás
Körsugarú fúvóka	76	9.886-207.0 ■			F21-es, menetes, körsugarú zafírfúvóka 0,30 mm átmérővel 3000 bar üzemi nyomásig.
	77	9.886-208.0 ■			F21-es, menetes, körsugarú zafírfúvóka 0,35 mm átmérővel 3000 bar üzemi nyomásig.
	78	9.886-209.0 ■			F21-es, menetes, körsugarú zafírfúvóka 0,40 mm átmérővel 3000 bar üzemi nyomásig.
	79	6.025-220.0 ■			F21-es, menetes, körsugarú zafírfúvóka 0,45 mm átmérővel 3000 bar üzemi nyomásig.
	80	9.886-210.0 ■			F21-es, menetes, körsugarú zafírfúvóka 0,50 mm átmérővel 3000 bar üzemi nyomásig.
	81	6.025-222.0 ■			F21-es, menetes, körsugarú zafírfúvóka 0,70 mm átmérővel 3000 bar üzemi nyomásig.
	82	9.886-216.0 ■			F21-es, menetes, körsugarú zafírfúvóka 0,90 mm átmérővel 3000 bar üzemi nyomásig.
Vakfúvóka F21 – furat nélkül	83	6.025-237.0 ■			F21-es, menetes vakfúvóka 3000 bar üzemi nyomásig..
Power fúvókák					
Lapos sugarú fúvóka	84	5.765-165.0			15°, 350 bar, 1300 l/óra (benzin, 60 Hz).
	85	5.765-166.0			15°, 350 bar, 1.300 l/óra (elektromos).
	86	5.765-163.0			15°, 500 bar, 900 l/óra (benzin, 60 Hz).
	87	5.765-164.0			15°, 500 bar, 900 l/óra (elektromos /HDS tréler).
	88	5.765-263.0			15°, 500 bar, 1800 l/óra.
Pontsugarú fúvóka	89	5.765-161.0			350 bar, 1300 l/óra (benzin, 60 Hz).
	90	5.765-162.0			350 bar, 1.300 l/óra (elektromos).
	91	5.765-159.0			500 bar, 900 l/óra (elektromos).
	92	5.765-160.0			500 bar, 900 l/óra (benzin, 60 Hz).
	93	5.765-264.0			500 bar, 1800 l/óra.
F4/F19 foglalatos fúvókák					
Fúvókatartó F4 / F19	94	9.872-008.0			Fúvókatartó F4/F19 fúvókához. Max. 1500 bar üzemi nyomásig használható.
Fúvókatartó F4	95	9.872-183.0			Fúvókatartó F4 fúvókához. Max. 1500 bar üzemi nyomásig használható, kúpos beömlőnyílással az optimalizált szóráshoz.
O-gyűrű	96	6.025-168.0			O-gyűrű a fúvókatartó és az F4/F19 fúvóka közötti tömítéshez. Használata kötelező, mivel a tömítést kizárólag az O-gyűrű végzi.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


76–83


84–87, 89–92


94

			HDW 12/280 De Skid Classic	HDW 43/75 De Skid Classic	HDW 12/100-4 Skid Classic	HD 9/100-4 Cage Advanced / HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv / HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	76			△		□							
	77		□	△									
	78		□	△									
	79			△	□								
	80			△	□	□							
	81			△			□	□		□		□	
	82			△					□		□		□
	83			△				□	□	□	□	□	□
	84			△							■		
	85			△					■				□
	86			△						■			
	87			△				■				□	
	88			△			■						
	89			△							□		
	90			△					□				
	91			△				□					
	92			△						□			
	93			△			□						
	94			△	■								
	95			△	□								
	96			△	■								

		Cikkszám	ID	Hossz	Leírás
F4 kerek szórófúvóka	97	9.885-950.0			Kerek szórófúvóka csatlakozó F4, 0.70 mm, max. 1,500 bar üzemi nyomásig.
	98	6.025-200.0			Kerek szórófúvóka csatlakozó F4, 0.80 mm, max. 1,500 bar üzemi nyomásig.
	99	9.886-902.0			Kerek szórófúvóka csatlakozó F4, 0.85 mm, max. 1,500 bar üzemi nyomásig.
	100	6.025-470.0			Kerek szórófúvóka csatlakozó F4, 0.90 mm, max. 1,500 bar üzemi nyomásig.
	101	6.025-198.0			Kerek szórófúvóka csatlakozó F4, 1.00 mm, max. 1,500 bar üzemi nyomásig.
	102	9.885-951.0			Kerek szórófúvóka csatlakozó F4, 1.10 mm, max. 1,500 bar üzemi nyomásig.
	103	6.025-199.0			Kerek szórófúvóka csatlakozó F4, 1.20 mm, max. 1,500 bar üzemi nyomásig.
	104	6.025-471.0			Kerek szórófúvóka csatlakozó F4, 1.25 mm, max. 1,500 bar üzemi nyomásig.
F19 lapos szórófúvóka	105	6.025-466.0			Lapos fúvókacsatlakozó F19, 1.10 mm, 20°, max. 1,500 bar üzemi nyomásig.
	106	6.025-206.0			Lapos fúvókacsatlakozó F19, 1.20 mm, 10°, max. 1,500 bar üzemi nyomásig.
	107	6.025-207.0			Lapos fúvókacsatlakozó F19, 1.20 mm, 20° max. 1,500 bar üzemi nyomásig.
	108	6.025-208.0			Lapos fúvókacsatlakozó F19, 1.20 mm, 30°, max. 1,500 bar üzemi nyomásig.
	109	6.025-209.0			Lapos fúvókacsatlakozó F19, 1.20 mm, 45°, max. 1,500 bar üzemi nyomásig.
	110	9.886-164.0			Lapos fúvókacsatlakozó F19, 1.20 mm, 60°, max. 1,500 bar üzemi nyomásig.
	111	6.025-469.0			Lapos fúvókacsatlakozó F19, 1.30 mm, 30°, max. 1,500 bar üzemi nyomásig.
Csavaros fúvóka					
F21 fúvókatartó	112	9.878-291.0			Fúvókatartó F21 zafír fúvókához. Max 3,000 bar üzemi nyomásig.
F21 kerek szórófúvóka, zafír	113	9.886-214.0			Csavaros zafír kerek szórófúvóka F21, 0.80 mm, max. 3,000 bar üzemi nyomásig.
	114	9.886-215.0			Csavaros zafír kerek szórófúvóka F21, 0.85 mm, max. 3,000 bar üzemi nyomásig.
	115	9.886-217.0			Csavaros zafír kerek szórófúvóka F21, 0.95 mm, max. 3,000 bar üzemi nyomásig.
	116	9.886-218.0			Csavaros zafír kerek szórófúvóka F21, 1.00 mm, max. 3,000 bar üzemi nyomásig

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


97-104


105-111


112


113-116

			HDW 12/280 De Skid Classic	HDW 43/75 De Skid Classic	HDW 12/100-4 Skid Classic	HD 9/100-4 Cage Advanced / HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv / HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	97			△	□								
	98			△	□								
	99			△	□								
	100			△	□								
	101			△	■								
	102			△	□								
	103			△	□								
	104			△	□								
	105			△	□								
	106			△	□								
	107			△	■								
	108			△	□								
	109			△	□								
	110			△	□								
	111			△	□								
	112		■	△									
	113		□	△									
	114		□	△									
	115		□	△									
	116		□	△									

		Cikkszám	ID	Hossz	Leírás
Csőtisztítás					
Lábszelep csőtisztításhoz	117	6.470-223.0			A lábszelep a cső hatékony tisztítását teszi lehetővé a tartozékok biztonságos és kényelmes használatával.
Csőtisztító fúvóka, standard	118	5.763-093.0			Standard csőtisztító fúvókatömlők G1/4" menetes csatlakoztatással. Fúvókakonfiguráció: 3 × hátra.
	119	5.763-090.0			
	120	6.025-527.0			Standard csőtisztító fúvókatömlők G1/4" menetes csatlakoztatással.
Csőtisztító fúvóka, Quattro	121	5.763-094.0			Quattro csőtisztító fúvóka csőtisztító tömlőkhöz G1/4" menetes csatlakoztatással. Fúvókakonfiguráció: 3 × hátra és 1 × előre.
	122	5.763-091.0			
	123	6.025-528.0			Tősugár fúvóka pontsugárral a legmakacsabb szennyeződések eltávolítására. G1/4" menetes csatlakoztatással.
Csőtisztító fúvóka, Rotor	124	5.763-095.0			Rotor csőtisztító fúvóka csőtisztító tömlőkhöz G1/4" menetes csatlakoztatással. Fúvókakonfiguráció: 3 × hátra.
	125	5.763-092.0			
	126	6.025-529.0			Rotor csőtisztító fúvóka csőtisztító tömlőkhöz G1/4" menetes csatlakoztatással.
Csőtisztító tömlő	127	6.392-401.0	ID 8	10	Flexibilis magasnyomású tömlő (ID 8) az alapos csőtisztításhoz, 10 m hosszú. Menetes csatlakoztatással G1/4" fúvókákhoz.
	128	6.392-402.0	ID 8	20	Flexibilis magasnyomású tömlő (ID 8) az alapos csőtisztításhoz, 20 m hosszú. Menetes csatlakoztatással G1/4" fúvókához.
	129	6.392-403.0	ID 8	30	Flexibilis magasnyomású tömlő (ID 8) az alapos csőtisztításhoz, 30 m hosszú. Menetes csatlakoztatással G1/4" fúvókához.
Felületmosó					
Felületmosó FRI 50 Me	130	2.643-577.0			Felületmosó a hatékony felülettisztításhoz max. 500 bar nyomásig és forró vizes tisztításhoz max. 100°C-ig. Négy kényelmes szórófejjel. A készülékspecifikus fúvókát külön kell megrendelni.
Fúvókacsomag 030 FRI 50 Me	131	6.415-059.0			Készülékspecifikus fúvókakészlet az FRI 50 Me felületmosóhoz.
Fúvókacsomag 015 FRI 50 Me	132	6.415-044.0			
Fúvókacsomag 025 FRI 50 Me	133	6.415-045.0			

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


118-119


121-122


124-125

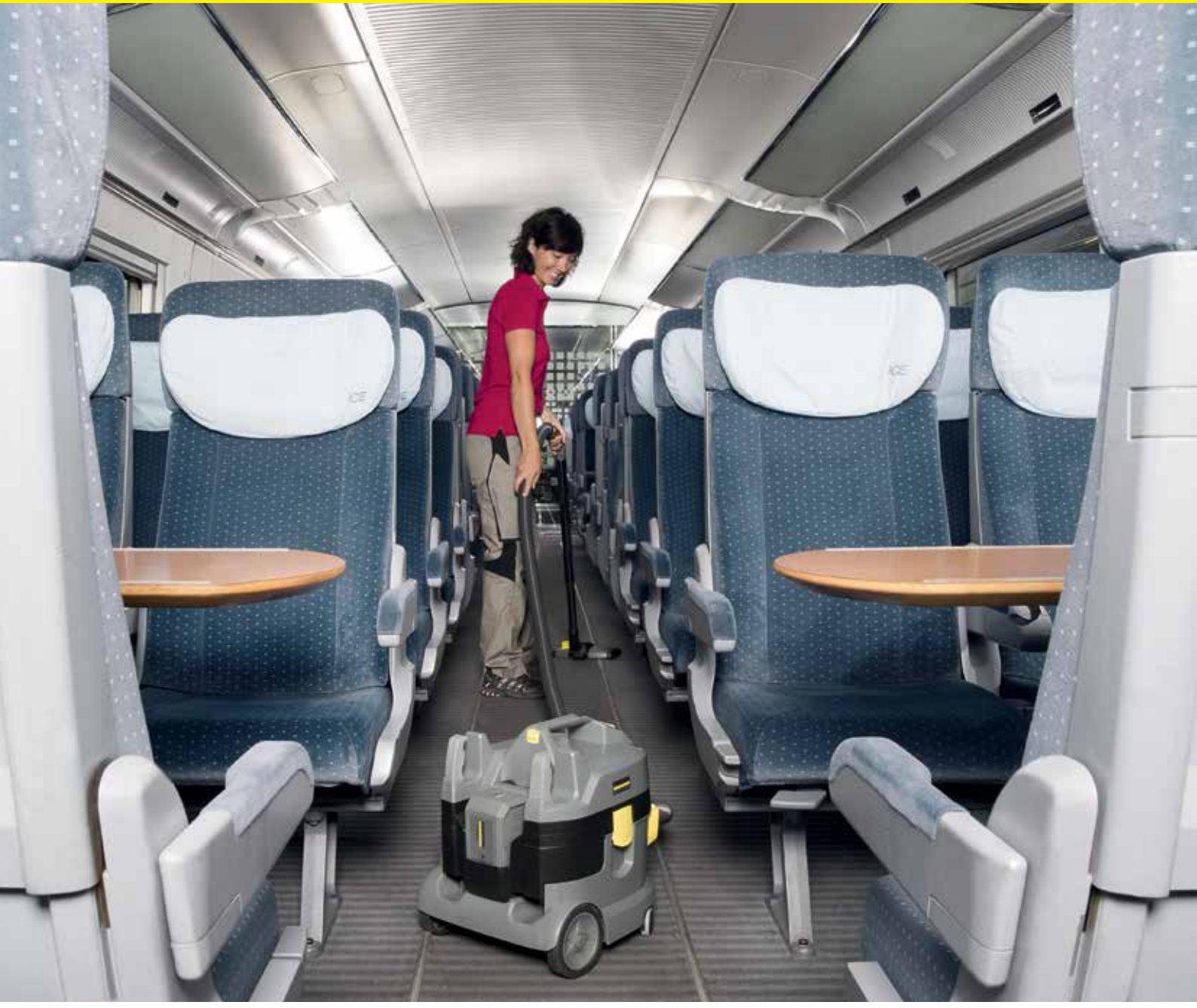

127-129


130

			HDW 12/280 De Skid Classic	HDW 43/75 De Skid Classic	HDW 12/100-4 Skid Classic	HD 9/100-4 Cage Advanced / HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv / HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	117			△			□	□	□	□	□	□	□
	118			△				□		□		□	
	119			△					□		□		□
	120			△			□						
	121			△				□		□		□	
	122			△					□		□		□
	123			△			□						
	124			△				□		□		□	
	125			△					□		□		□
	126			△			□						
	127			△			□	□	□	□	□	□	□
	128			△			□	□	□	□	□	□	□
	129			△			□	□	□	□	□	□	□
	130			△			□	□	□	□	□	□	□
	131			△			□						
	132			△				□		□		□	
	133			△					□		□		□

TELJES SZÍVÓERŐVEL ELŐRE

A Kärcher porszívóprogramja meggyőzően sokoldalú. A Kärcher minden alkalmazáshoz optimális megoldást biztosít – akár ipari, akár autóipari, épülettisztítási vagy kisipari területen. A készülékek minősége és hosszú élettartama ugyanolyan meggyőző, mint az innovatív szűrőtechnika és a rendkívül kényelmes használat.



Tartalomjegyzék: Porszívók

Nedves-száraz porszívók	216. oldal
Nedves-száraz porszívók tartozékai	258. oldal
Ablak- és felülettisztítók	282. oldal
Ipari porszívók	286. oldal
Ipari porszívók tartozékai	314. oldal
Szárazporszívók	336. oldal
Szárazporszívó tartozékai	366. oldal


1


2


3


4

1 Erős, sokoldalú és mobil

Kisipar, autótakarítás vagy épülettisztítás: mindenütt fontos az erős szívásteljesítmény és a legnagyobb mobilitás. A Kärcher nedves-száraz porszívói egyenesen felülmúlják ezt a követelményt. Az innovatív Tact szűrőtisztító rendszerrel a Kärcher nedves- és szárazporszívói akár a legzordabb építkezési munkaterületeken is bravúrosan helytállnak. A Kärcher nedves- és szárazporszívók változatos termékkínálatát – például robbanásveszélyes területekre vagy tűzoltósági használatra szánt – speciális porszívók teszik teljessé.

2 Professzionális megoldások a gyártáshoz

Az iparban és a termelő kisiparban mindennaposak a legkülönfélébb makacs szennyeződések. Ennek megfelelően a tisztítókészülékeknek magas követelményeket kell kielégíteniük. Finomporok, durva szennyeződés, folyadékok, olajok, kenőanyagok, granulátum, fémforgács vagy fűrészpor – a Kärcher ipari porszívók között minden tisztítási feladatra akad megfelelő készülék.

3 Partner a professzionális tisztításban

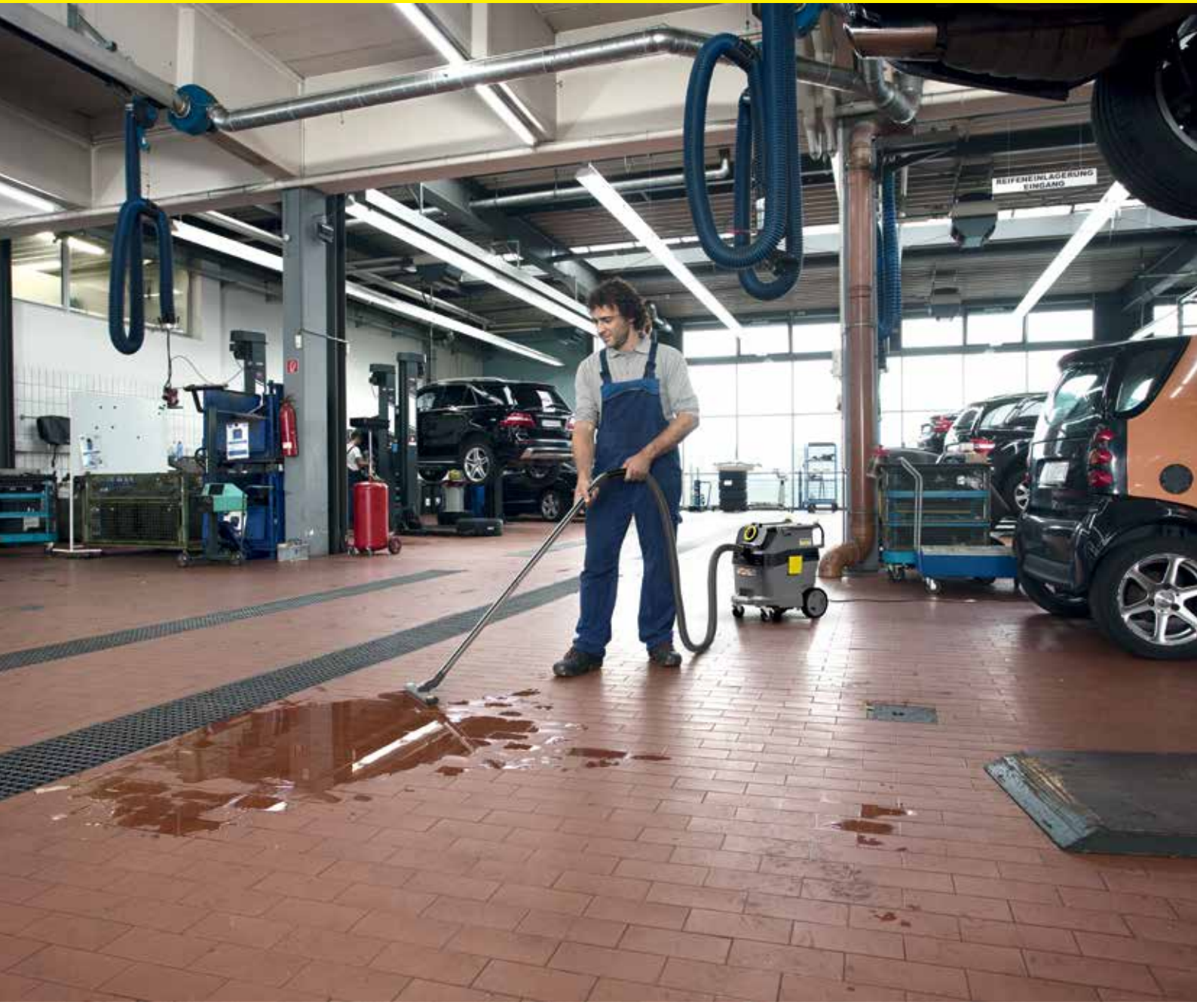
A tisztítási szolgáltatók és létesítménykezelők száraztisztításkor a legmagasabb igényeket támasztják a teljesítmény és a kezelhetőség tekintetében. A teljesítmény és a diszkréció egyaránt fontos, mindenekelőtt a munkaidőben történő tisztításnál, valamint a nyilvános forgalom melletti helyszíni tisztításnál. Ehhez társul a készülékek lehetőleg gyors és fáradság nélküli szállítása. A Kärcher tudja, mi a lényeges ezeken a speciális területeken. A legjobb bizonyítékot az utolsó részletekig átgondolt, profi készülékeink jelentik.

4 Iparágra szabott tartozékok

A Kärcher tartozékprogram ugyanolyan átfogó, mint amilyen változatos porszívóink alkalmazási területe. A Kärcher egyetlen összekötő csőcsatlakozótól a speciális tartozékkészletekig minden porszívóalkalmazásra tökéletes felszerelést kínál a készülékekhez, lehetőséget nyújtva ezzel a kifogástalan tisztítási eredmény elérésére

PROFESSZIONÁLIS NEDVES-SZÁRAZ PORSZÍVÓK MINDEN TISZTÍTÁSI FELADATRA

Minden tapasztalt felhasználó tudja, hogy a szívásteljesítmény önmagában még nem mond semmit a tényleges teljesítőképességről. Ehhez döntően hozzájárul a teljes konstrukció minden szűrővel és kezelőelemmel, valamint az ergonómia, a tartósság és az optimális tartozékok is. A Kärcher ezen a területen évtizedek óta innovatív technológiákkal mindig mértékadó – és mindenkor nagy súlyt fektet a kiváló ár-teljesítmény arányra.



Tartalomjegyzék: Nedves-száraz porszívók

Tact² kategória	224. oldal
Tact kategória	230. oldal
Ap kategória	236. oldal
Standard kategória	242. oldal
NT Classic két motorral	248. oldal
NT Classic egy motorral	250. oldal
Biztonsági Porszívók	252. oldal
Speciális porszívók	256. oldal
Tartozékok	258. oldal



NT 50/1 Tact Te L
50 literes tartálya, amely biztosítja a folyamatos használatot, kihúzható fogantyúja, elszívó tömlője és sok apró praktikus megoldása az NT 50/1 Tact készüléket az új Tact kategória legnagyobb és egyben a legsokoldalúbb készülékévé teszi.

NT 40/1 Tact Te L
Az új NT 40/1 Tact Te kiemelkedő szívóerővel dicsekedhet – még nagy mennyiségű finomporral is sikeresen birkózik meg. Mindemellett nagy tartálykapacitása és kompakt mérete is lenyűgöző. A még kényelmesebb használat érdekében opcionális tolófogantyúval is rendelhető.

NT 30/1 Tact Te L
Az NT 30/1 Tact Te szakértő a finompor területén a nedves és szárazporszívók között, és kiemelkedő teljesítményével tökéletes eredményt biztosít kisipari környezetben is, legyen szó műhelyről, vagy építőiparban végzett kemény feladatról. Masszív és tartós jellemzői, valamint nagy teljesítménye miatt a kisiparosok kedvence

A készülékek nevének jelentése:

Készülék fajtája	Tartály űrtartalma	Motorok	Szűrési technológia	Típus és felszereltség
Példa: **NT**	**75**	**2**	**Tact²**	**Me Tc**
NT = Nedves-száraz porszívók	A készülék nevében az első szám a tartály űrtartalmát jelenti (literben).	A készülék nevében a második szám a motorok számát jelenti.	**Tact²:** kettős automatikus szűrőtisztítás, harmonikaszűrős készülék **Tact:** automatikus szűrőtisztítás, harmonikaszűrős készülék **Ap:**félautomatikus szűrőtisztítás, harmonikaszűrős készülék **Kiegészítő információ nélkül:** készülék szűrőpatronnal	**Megnevezés nélkül** = Standard felszereltség **Classic** = Készülék egyszerű felszereltséggel **Adv** = Advanced, készülék kiegészítő felszereltséggel **Me** = Nemesacél tartály **Tc** = Billenthető alvázzal **Ec** = Kefementes motor **Te** = Automatikus dugaszolóaljzat **L** = L osztályú porra hitelesített, amely csekély kockázatot jelent az egészségre **M** = M osztályú porra hitelesített, amely közepes kockázatot jelent az egészségre **H** = H osztályú porra hitelesített, amely magas kockázatot jelent az egészségre **Z22** = Robbanásbiztos porszívó 22-es zónához **Mwf** = Tűzvédelmi porszívó PRCD-K megszakítóval **Eco K** = Vizfelszívó beépített szennyvízszivattyúval **Bs** = Porszívó pékségek számára

	Cikkszám	Tartályméret (l)	Légmennyiség (l/mp)	Vákuum (mbar / kPa)	Védelmi osztály	Antisztatikus előkészítés vagy teljes antisztatikus rendszer (tartalmazza az elektromos vezetőképességű szívótömlőt))	Harmonikaszűrő	Félautomata szűrőtisztítás	Tact Automatikus szűrőtisztítási rendszer	oldal
Tact kategória										
 NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	75	2 × 74	254 / 25.4	II	–	■	–	■	225
NT 75/2 Tact² Me	1.667-288.0	75	2 × 74	254 / 25.4	I	▲	■	–	■	227
NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	65	2 × 74	254 / 25.4	II	–	■	–	■	225
NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	65	2 × 74	254 / 25.4	I	▲	■	–	■	227
NT 55/2 Tact² Me I	1.667-237.0	55	2 × 74	254 / 25.4	I	●	■	–	■	231
NT 50/1 Tact Te L	1.148-411.0	50	74	254 / 25.4	I	●	■	–	■	230
 NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244 / 24.4	I	▲	■	–	■	231
NT 40/1 Tact Te L	1.148-311.0	40	74	254 / 25.4	I	●	■	–	■	232
NT 30/1 Tact Te L	1.148-211.0	30	74	254 / 25.4	I	●	■	–	■	233
NT 30/1 Tact L	1.148-201.0	30	74	254 / 25.4	II	●	■	–	■	235
Ap kategória										
NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	75	2 × 74	254 / 25.4	II	–	■	■	–	237
 NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 × 74	254 / 25.4	II	–	■	■	–	237
NT 35/1 Ap	1.184-505.0	35	74	254 / 25.4	II	–	■	■	–	239
NT 25/1 Ap	1.184-503.0	25	74	254 / 25.4	II	–	■	■	–	239
NT 20/1 Ap Te	1.378-510.0	20	74	254 / 25.4	I	–	■	■	–	241
NT 20/1 Ap	1.378-500.0	20	74	254 / 25.4	II	–	■	■	–	241
Standard kategória										
NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	70	3 × 74	254 / 25.4	II	–	–	–	–	243
 NT 70/2 Tc	1.667-271.0	70	2 × 74	254 / 25.4	II	–	–	–	–	243
NT 70/2 Adv	1.667-278.0	70	2 × 74	254 / 25.4	II	–	–	–	–	245
NT 70/2 Me	1.667-275.0	70	2 × 74	254 / 25.4	II	–	–	–	–	245
NT 70/3	1.667-270.0	70	3 × 74	254 / 25.4	II	–	–	–	–	245
NT 70/2	1.667-269.0	70	2 × 74	254 / 25.4	II	–	–	–	–	245
NT 48/1	1.428-620.0	48	67	200 / 20	II	–	–	–	–	247
NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	247
 NT 27/1 Me	1.428-100.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	247
NT 27/1 Adv	1.428-520.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	247
NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	247
Classic kategória										
NT 90/2 Me Classic	1.667-700.0	90	2 × 53	225 / 22.5	II	–	–	–	–	249
NT 70/2 Me Classic	1.667-306.0	70	2 × 53	225 / 22.5	II	–	–	–	–	249
NT 50/2 Me Classic	1.667-030.0	50	2 × 53	225 / 22.5	II	–	–	–	–	249
NT 50/1 Me Classic	1.667-010.0	50	53	225 / 22.5	II	–	–	–	–	249
NT 38/1 Me Classic	1.428-538.0	38	59	227 / 22.7	II	–	–	–	–	251
 NT 30/1 Me Classic	1.428-568.0	30	59	227 / 22.7	II	–	–	–	–	251
NT 20/1 Me Classic	1.428-548.0	20	59	227 / 22.7	II	–	–	–	–	251
Különleges porszívók										
NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	80	56	235 / 23.5	I	▲	–	–	–	253
NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	75	61	220 / 22	I	▲	■	–	–	253
NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	75	74	254 / 25.4	I	▲	■	–	■	254
 NT 50/1 Tact Te M ■	1.148-435.0	50	74	254 / 25.4	I	▲	■	–	■	255
NT 30/1 Tact Te M ■	1.148-235.0	30	74	254 / 25.4	I	▲	■	–	■	255
NT 50/1 Tact Te H ■	1.148-437.0	50	74	254 / 25.4	I	▲	■	–	■	254
NT 30/1 Tact Te H ■	1.148-237.0	30	74	254 / 25.4	I	▲	■	–	■	254
NT 611 Mwf	1.146-601.0	55	57	235 / 23.5	I	–	–	–	–	256
NT 611 Eco K	1.146-209.0	55	57	235 / 23.5	I	–	–	–	–	256
NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	35	61	230 / 23	I	●	■	–	■	257

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. ● Antisztatikus előkészítés. ▲ Teljes antisztatikus rendszer.

A POR ELSZÍVÁSA VÉDI AZ EGÉSZSÉGET

A por minden formájában egészségügyi kockázatot jelenthet. A törvényhozó szervek, a szakszervezetek és munkaadók közös célja, hogy megakadályozzák a por képződését, azaz megkötni azt a legközvetlenebb, leggyorsabb és lehető legteljesebb módon. A kefék, szemeteslapátok és magasnyomású pisztolyok nem felelnek meg erre a célra. Az erőteljes biztonsági porszívók, amelyek vagy közvetlenül a port létrehozó eszközökhöz, vagy a megfelelő tartozékokkal és felszereléssel együtt használva szívják fel a port a padlózatról, biztosítják az ideális megoldást.

1

Por
Mechanikai folyamatok vagy levegőmozgás eredményeként a levegőben terjedő apró szilárd részecskék.

Besorolás részecskék mérete alapján

(Belélegezhető) finompor
< 10 µm

Durva por
(sedimentation dust)
> 10 µm

Beszívható finompor
< 2.5 µm

Nagy finomságú részecske
< 0.1 µm

2



3



1 Nem minden por egyforma
A port a mérete alapján soroljuk be. A durva por részecskemérete nagyobb, mint 10 µm (1 mikrométer a milliméter ezredrésze), és az orrszőr és az orr nyálkahártyája általában megbízhatóan kiszűri. Ezzel szemben a kicsi és nagy finomságú porrészecskék vagy finompor mélyen behatolhatnak a tüdőbe a légcsövön és hörgőkön keresztül. Ez a belélegezhető por jelenti a legsúlyosabb egészségügyi kockázatot.

2 A por minden formája egészségügyi kockázatot jelenthet
A finompor mindig veszélyes az egészségre, azonban minden porfajta, még a durva por is okozhat légzőszervi betegséget hosszan tartó kitettséget követően, az ebben a formában lévő porban jelen lévő káros anyagok miatt. Az építőiparban gyakran előforduló, ásványokkal keveredő por, ami homokból, mészből, gipszből, cementből, vagy betonporból áll, szinte mindig tartalmaz kvarc finomságú homokot, amely szilikózist és tüdőrákot okozhat. A por egészségre kifejtett hatása függ a por fajtájától, a részecskék méretétől, a belélegzés idejétől és a por belélegzésének intenzitásától. A rövid idő alatt belélegzett nagy mennyiségű por különösen veszélyes. És mivel a homok széles körben megtalálható, az ellene való védekezés mindannyiunk közös érdeke..

3 Védekezzünk a por ellen. Akadályozzuk meg a létrejöttét.
A por elleni legjobb védekezés, ha megakadályozzuk annak létrejöttét. A Kärcher biztonsági porszívók könnyen csatlakoztathatók minden standard elektromos szerszámhoz egy speciális adapter segítségével. Ez a közvetlen elszívás biztosítja a gyakorlatilag pormentes környezetet. A padlón és gépeken lévő port hatékonyan és megbízhatóan eltávolítható a standard tartozékokkal. A legjobb elfelejteni a kefék, lapátok és sűrített levegős pisztolyok használatát, mert ezek csak felkavarják a port.
Kizárólag a biztonsági porszívók védik megbízhatóan a használók és a közelükben lévők egészségét.

NEDVES-SZÁRAZ PORSZÍVÓK ÉS SZÁRAZPORSZÍVÓK: ERŐSEK ÉS SOKOLDALÚAK

A Kärcher nedves- és szárazporszívóinak modellválasztéka a készülékek használóival világszerte gyűjtött, évtizedes tapasztalat eredménye. Ebben a széles modellválasztékban iparosok, épülettisztítók vagy járműelőkészítők egyaránt megtalálják a pontosan az ő alkalmazási céljukra kifejlesztett nedves-száraz porszívót.

	 NT 65/2 Tact² to NT 75/2 Tact²	 NT 30/1 Tact to NT 50/1 Tact	 NT 65/2 Ap to NT 75/2 Ap	 NT 14/1 Ap to NT 35/1 Ap	 NT 70/1 to NT 70/3	 NT 27/1 to NT 48/1
	Tact kategória		Ap kategória		Standard kategória	
Folyadékok						
Kis mennyiségek		□		□		■
Nagy mennyiségek	□		□		■	
Durva szennyeződés						
Kis mennyiségek		□		■		□
Nagy mennyiségek	□		■		□	
Finompor						
Kis mennyiségek			■	■		
Nagy mennyiségek		■				
Nagyon nagy menny.	■					

□ alkalmas ■ ajánlott


1


2


3

A tökéletes porszívó minden feladatra

A Kärcher nedves-száraz porszívói lefedik a teljes munkaterületet a nedvestől a száraz porszívásig. Mindentudó és speciális készülékekkel.

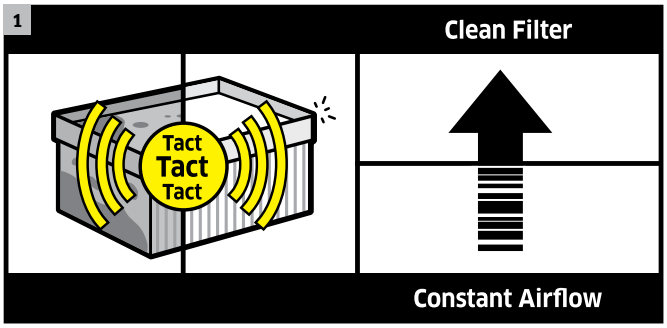
1 Tact porszívók: nagy mennyiségű finomporra kifejlesztett készülékek, elektromos szerszámok használatával, vagy anélkül.

2 Ap porszívók: ez a nagy teljesítményű porszívó folyékony vagy nedves szennyeződésekhez, valamint közepesen finom porokig használható.

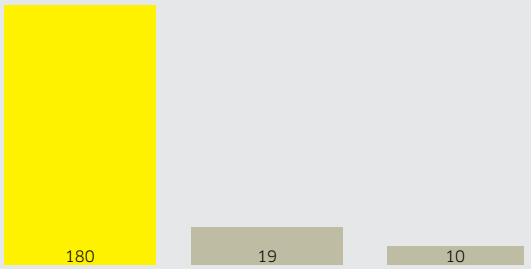
3 Standard porszívók: nagy mennyiségű folyadékok, valamint durva szennyeződés felszívására tervezték.



1



2



3 EN 60335-2-69/IEC 60335-2-69

Porosztály	Max. áteresztési fok	Alkalmassági kategória	Alkalmazás
L	≤ 1.0%	■ Porok, amelyek AGW értéke > 1 mg/m³	■ Mészporok ■ Gipszporoks
M	< 0.1%	■ Porok, amelyek AGW értéke ≥ 0.1 mg/m³ ■ Fűrészporok max 1,200 W/50 L értékig	■ Faporok (bükk, tölgy) ■ Lakkporok ■ Kerámiaporok ■ Műanyagporok
H	< 0.005%	■ Porok MAC értéke < 0.1 mg/m³ ■ Rákkeltő porok (§35 GeStoffV- veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet) ■ Betegséget okozó porok	■ Rákkeltő porok (ólom, szén, kobalt, nikkel, kátrány, réz, kadmium stb.) ■ Penész, baktériumok ■ Kórokozók ■ Formaldehid
Kiegészítő követelmény Azbeszt*	< 0.005%	■ Azbeszttartalmú porok	■ Hőtárolós kályhákból vagy tűzvédelmi falakból származó azbesztporok
Robbanékony porok (22-es zóna)	Mint az L, M vagy H porkategória kiegészítő követelményekkel	■ A 22-es zónába tartozó robbanékony porok	■ Papírporok ■ Liszporok ■ Fémporok (pl. alumínium)

* Németországban kötelező a TRGS 519 értelmében.
AGW = munkahelyi határérték.

1 Tact – az automatikus szűrőtisztító rendszer

A szabadalmaztatott Tact rendszerrel felszerelt nedves-száraz porszívókkal megszakítás nélkül dolgozhat olyankor is, amikor nagy mennyiségben keletkezik finom por. A szűrő célzott, erőteljes léglökетekkel önmagát tisztítja. A folyamat automatikusan megy végbe, a szívóerő állandóan magas marad. További előnyei: csekély karbantartási költség és hosszú élettartamú szűrő.

2 Szűrő élettartama a finompor porszívózásánál NT 30/1 Tact Te L porszívóval

Por: ásványi por A kategória. Hőmérséklet: szobahőmérséklet.
Tartozékok: fő szűrő és tömlők. A szállított csomag tartalmazza. Versenytársak készülékei: összehasonlítható tartályméret és felszereltség.

Kärcher	130*
Versenytárs A	19*
Versenytárs B	10*

* Súlyok kilogrammban, max. kapacitás, amíg a főszűrő nem igényel kézi tisztítást vagy cserét.

3 Porosztályok

L-osztály: z L-osztályba tartozó porok csak enyhén veszélyesek. Egy L-szűrő maximum 1%-át engedheti át a tesztporoknak. Az összes Kärcher harmonikaszűrő könnyen megfelel ennek a követelménynek – ezek mindannyian M-osztályú hitelesítéssel rendelkeznek! A törvényileg megengedett maximális L-por koncentrátum nem haladhatja meg az 1 mg/m³ értéket. Nincsenek különleges óvintézkedések az L-osztályú porok ártalmatlanítására.

M-osztály: Az M-osztályba tartozó porok veszélyesek. Egy tesztelt M-osztályú porszívó maximális áteresztési értéke nem lehet magasabb, mint 0.1%. A törvényileg megengedett maximális M-por koncentrátum nem haladhatja meg a 0.1 mg/m³ értéket. Az M-osztályú porokat alacsony portermelődéssel kell megakadályozni.

H-osztály: A H-osztályba tartozó porok rendkívül veszélyesek. Egy tesztelt H-osztályú porszívó maximális áteresztési értéke nem lehet magasabb, mint 0.005%. A törvényileg megengedett maximális H-por koncentrátum nem haladhatja meg az 1.1 mg/m³ értéket. Ezeknek a rákkeltő és betegségokozó poroknak a magas kockázata miatt ezeket a porokat teljes mértékben el kell távolítani.

Cikkszám	Készülék leírása	Alkalmassági porosztály	Finompor ajánlási fokozat
1.667-289.0	NT 75/2 Tact² Me Tc		Nagy mennyiségben
1.667-288.0	NT 75/2 Tact² Me		
1.667-287.0	NT 65/2 Tact² Tc		
1.667-286.0	NT 65/2 Tact²		
1.667-237.0	NT 55/2 Tact² Me		
1.667-294.0	NT 75/1 Tact Me Te H		Nagy mennyiségben
1.148-437.0	NT 50/1 Tact Te H		
1.148-237.0	NT 30/1 Tact Te H		
1.148-435.0	NT 50/1 Tact Te M		Nagy mennyiségben
1.148-235.0	NT 30/1 Tact Te M		
1.148-411.0	NT 50/1 Tact Te L		Nagy mennyiségben
1.148-311.0	NT 40/1 Tact Te L		
1.148-211.0	NT 30/1 Tact Te L		
1.148-201.0	NT 30/1 Tact L		
1.667-292.0	NT 75/2 Ap Me Tc		Kis és közepes mennyiségben
1.667-291.0	NT 65/2 Ap		
1.184-505.0	NT 35/1 Ap		
1.184-503.0	NT 25/1 Ap		
1.378-610.0	NT 22/1 Ap Te L		
1.378-600.0	NT 22/1 Ap L		
1.378-510.0	NT 20/1 Ap Te		
1.378-500.0	NT 20/1 Ap		
1.667-267.0	NT 80/1 B1 M S	 + robbanékony porok	Közepes mennyiségben
1.667-266.0	NT 80/1 B1 M	 + robbanékony porok	Közepes mennyiségben
1.667-239.0	NT 75/1 Me Ec H Z22	 + robbanékony porok	Közepes mennyiségben

Tact² KATEGÓRIA



Kitartó szívóerő és egyszerű kezelés

A nagyfokú mozgathatóság, a nagy teljesítmény, kitartás, teherbírás és sok praktikus jellemző teszi a Tact²-rendszerrel felszerelt Kärcher porszívókat keresett specialistákká és mindentudó készülékekké. A billenthető alvázzal rendelkező modellek mindenekelőtt ipari alkalmazások során nyújtanak előnyöket folyadékok és durva szennyeződések felszívásánál.









1 Billenthető alváz tartályzárral

- A tartály mindig biztonságosan rögzítve van az alvázhoz.

2 Beépített leeresztő tömlő

- A könnyen hozzáférhető leeresztő tömlővel a felszívott folyadékok kényelmesen leereszthetők.

3 Iránytól függő tartozéktárolás a szívócső és a padlótisztító fejek számára

- Minden oldalról könnyen hozzáférhető.
- Bőséges tárolóhely a 4 méteres tömlőnek és a gumi hálózati kábel számára (10 m).

4 A tartályok mozgathatók a billenthető alvázzal

- Egyszerűen billentse hátra a tartályt, majd ürítse ki.
- Könnyű ürítés nagy stabilitás mellett.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		NT 75/2 Tact² Me Tc	NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I
		■ Tact² automatikus szűrőtisztítás ■ Tolófogantyú és leeresztő tömlő ■ Nedvességálló PES-szűrő	■ Tact² automatikus szűrőtisztítás ■ Tartozék-/szívótömlő-tárolás ■ Nedvességálló PES-szűrő	■ Mozgatható nemesacél tartály ■ Leeresztő mechanika ■ Tact² automatikus szűrőtisztítás
Műszaki adatok				
Légmennyiség	**l/mp**	2 × 74	2 × 74	2 × 74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25.4	254 / 25.4	254 / 25.4
Tartályméret	**l**	75	65	55
Max. felvett teljesítmény	**W**	2760	2760	2760
Feszültség	**V**	220–240	220–240	220–240
Standard névleges átmérő		DN 40	DN 40	DN 40
Kábelhossz	**m**	10	10	10
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint, Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73	73	73
Tömeg	**kg**	27.5	26.5	44.8
Méretek (h × sz × m)	**mm**	670 × 560 × 930	670 × 560 × 915	710 × 570 × 1070
Felszereltség				
Szívótömlő	**m**	4 / könyökcsővel	4 / könyökcsővel	4 / könyökcsővel
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		■	■	■
Porzsák		Papír	Papír	-
Nedves-száraz padlótisztítófej	**mm**	360	360	360
Fugafej		■	■	■
Nemesacél tartály		■	-	■
Harmonikaszűrő		PES	PES	Papír
Cikkszám		**1.667-289.0**	**1.667-287.0**	**1.667-237.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tartozékok

Termék neve	Cikkszám	Leírás
Harmonikaszűrő, PES	6.907-277.0	Poliészterfátyol, rothadásmentes, M porosztály.
Harmonikaszűrő, Papír	6.907-276.0	Papír, ellenőrzött M porosztály.
Nedves-száraz padlófej	6.903-018.0	Alumíniumból, állítható magasságú görgőkkel, kefecsíkokkal (6.903-064.0) és gumiszélekkel (6.903-081.0, olajálló).
Szívótömlő	6.906-321.0	Bajonett és klipcsatlakozóval, C 40.
Könyökcső, műanyag	5.031-904.0	Műanyag, C 40 kliprendszerrel.
Szívócső	6.902-081.0	Vizes, nedves környezetben, vagy nedves porszíváshoz.

Tact² KATEGÓRIA



Folyamatosan nagy szívóerő – még nagy mennyiségű finom pornál is.

A Tact² készülékek szériatartozékként mindent biztosítanak ahhoz, hogy a nagy mennyiségű finom port épp olyan önállóan tudják eltávolítani, mint a durva szennyeződést: egyedülálló Tact² rendszer a megszakítás nélküli porszívásért mindig állandó szívóerővel. Ehhez tartozik a teljes antisztatikus csomag és a 4 méteres szívótömlő. Ideális olyan feladatokra, ahol korábban nagyobb és nehezebb porszívókat használtak.

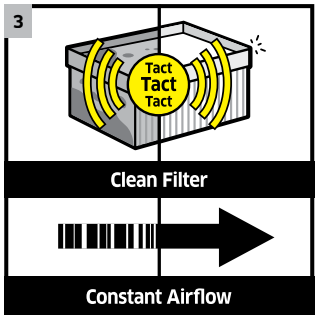
1



2



3



4



1 Egyszerű szállítás

- Állítható tolófogantyúk és nagy kerekek garantálják a készülék mozgatását sima, vagy akár egyenetlen felületen is.

2 Intelligens tartozéktárolás

- Így például a padlótisztítófej az iránytól függetlenül és gyorsan rögzíthető.

3 Tact² automatikus szűrőtisztítás

- A harmonikaszűrő két részre van osztva, léglöketek tisztítják, és a tiszta oldalról vehető ki.
- A finom porok nem tudják eltömíteni a szűrőt. A légáram hosszú ideig magas marad.

4 Biztonságos és mindig kéznél van

- A szerszámok és kisebb alkatrészek, flakonok egyaránt elhelyezhetők a készülék fejrészében.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²
		■ Tact² automatikus szűrőtisztítás ■ Antisztatikus rendszer ■ Beépített tárolóhely a készülék tetején	■ Tact² automatikus szűrőtisztítás ■ Antisztatikus rendszer ■ Állítható tolófogantyú
Műszaki adatok			
Légmennyiség	**l/mp**	2 × 74	2 × 74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25.4	254 / 25.4
Tartályméret	**l**	75	65
Max. felvett teljesítmény	**W**	2760	2760
Feszültség	**V**	220–240	220–240
Standard névleges átmérő		DN 40	DN 40
Kábelhossz	**m**	10	10
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73	73
Tömeg	**kg**	27.5	26.5
Méretek (h × sz × m)	**mm**	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880
Felszereltség			
Szívótömlő	**m**	4 / könyökcsővel	4 / könyökcsővel
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		■	■
Porzsák		Papír	Papír
Nedves-száraz padlótisztítófej	**mm**	360	360
Fugafej		■	■
Nemesacél tartály		■	–
Harmonikaszűrő		Papír	Papír
Cikkszám		**1.667-288.0**	**1.667-286.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tartozékok

Termék neve	Cikkszám	Leírás
Harmonikaszűrő, papír	6.907-276.0	Papír, ellenőrzött M porosztály.
Harmonikaszűrő, PES	6.907-277.0	Poliészterfátyol, rothadásmentes, ellenőrzött M porosztály.
Univerzális szívófej, nedves/száraz	6.903-018.0	Alumíniumból állítható magasságú görgőkkel, kefecsíkokkal (6.903-064.0) és gumiszélekkel (6.903-081.0).
Szívótömlő	6.906-546.0	Bajonett és klipcsatlakozóval, elektromosan vezető, C 40.
Könyökcső, műanyag, elektr. vezető	5.032-427.0	Műanyag, C 40 kliprendszerrel, elektromosan vezető.
Szívócső	6.902-081.0	Vizes, nedves környezetben, vagy nedves porszíváshoz.

AZ ÚJ TACT-OSZTÁLY: A FINOMPOR-PORSZÍVÓK ÚJ GENERÁCIÓJA

Az új Tact-osztály választékába mindent belevettünk, ami fontos a professzionális használók számára: kiemelkedő szívóerő, egyszerű és kényelmes kezelés, tartósság és hosszú élettartam. Gyakorlatban bevált Tact szűrőtisztító rendszerünk most még csendesebb és hatékonyabb. A felszereltség és tartozékok tekintetében pedig mindent megtettünk, hogy garantáljuk a gyorsabb, könnyebb és kényelmesebb munkát.





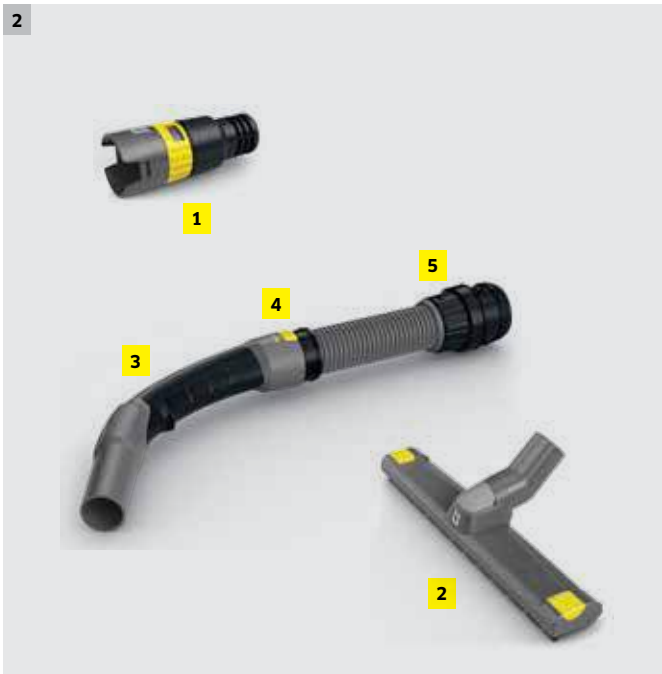




1



2



1 A készülék jellemzői

1 Központi forgókapcsoló a szűrőtisztítás igény szerinti beállítására.

2 Szívótömlő-csatlakozás a készülékfejen a nagyobb nettó méretért és a könnyű ürítésért.

3 Masszív tartály ütközővel és fogantyúval a hosszú élettartamért és a kényelmes kezelésért.

4 Tárolószekrény és szerszámos dobozok csatlakoztatási lehetősége.

5 Flexibilis tömlő és elektromos kábeltárolás a különféle tömlők biztonságos csatlakoztatásához.

6 oldaltároló a fugatisztító fejhez és a speciális eszközadapterhez, hogy semmi ne vesszen el.

7 Hatalmas és masszív fémgörgők az optimális mobilitásért, még építési területen végzett kemény munkák esetében is.

2 Tartozékok jellemzői

1 Speciális eszközadapter másodlagos légrésnyitóval és gumi csatlakozás az elektromos eszközökkel való optimális kompatibilitásért.

2 Széles padlótisztítófej gyorsan cserélhető betétekkel a nedves és száraz alkalmazásokhoz.

3 Ergonomikus könyökcső puha fogantyúelemekkel a kényelmes használatért.

4 Fejlett kliprendszer az egyszerű váltásért, például könyökcsőről eszközadapterre váltásnál.

5 Szennytaszító bajonettzár a tömlő készülékről történő egyszerű leválasztásához.

Tact KATEGÓRIA



A maga nemében a legnagyobb

Még a legmagasabb követelményeket támasztó ipari és építőipari vevőket is lenyűgözi a nedves-száraz NT 50/1 Tact Te L porszívó. Erős és megbízható, és képes nagy mennyiségű finom port, durva szennyeződést vagy folyadékot felszívni 50 literes tartályába, biztosítva a folyamatos munkavégzést a tiszta és pormentes környezetben.





1 Állítható, ergonomikus tolókar

- A gyorszárnak köszönhetően az állítható tolókar a kezelő magasságához igazítható.
- A tolókar egyszerűen oldalra hajtható, ami biztosítja a készülék helytakarékos tárolását.

2 Olajellenálló leeresztő tömlő

- Olajellenálló, beépített leeresztő tömlő a folyadékok egyszerű kiürítéséhez.

NT 50/1 Tact Te L

- Állítható tolókar
- Leeresztő tömlő
- Antisztatikus előkészítés

Műszaki adatok		
Légmennyiség	**l/mp**	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25.4
Tartályméret	**l**	50
Max. felvett teljesítmény	**W**	1380
Feszültség	**V**	220-240
Standard névleges átmérő		DN 35
Gumi hálózati kábel hossza	**m**	7.5
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	69
Tömeg	**kg**	18.9
Méretek (h × sz × m)	**mm**	585 × 370 × 1020

Felszereltség		
Szívótömlő	**m**	4 / könyökcsővel
Szívócsövek, nemesacél, 2 × 0.55 m		■
Porzsák		Gyapjú
Nedves-száraz porszívó padlótisztítófej	**mm**	360
Fugafej		■
Elektromos eszköz csatlakozó adapter		■
Cikkszám		**1.148-411.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tact KATEGÓRIA



Hosszú élettartamra tervezve

Nagy hatásfok, csekély elhasználódás: az NT 45/1 Tact Te Ec készülék motorja szénkefe nélkül is működik, elérve akár az 5,000 üzemórát is – ideális kemény és hosszú ideig tartó ipari használathoz.





1 Kefe nélküli EC üzemmód

- A kefe nélküli EC üzemmód 5000 órás élettartamot tesz lehetővé. Ezzel az NT 45/1 Tact Te Ec készülék rendkívül alkalmas a tartós használatra.

2 Fokozatmentes fordulatszám-szabályozás

- Egy mozdulattal állítható szívóerő.

		NT 45/1 Tact Te Ec
		■ Kefe nélküli EC üzemmód (5,000 h) ■ Antisztatikus előkészítés ■ Be-/kikapcsoló automatika
Műszaki adatok		
Légmennyiség	**l/mp**	63
Vákuum	**mbar / kPa**	244 / 24.4
Tartályméret	**l**	45
Max. felvett teljesítmény	**W**	1380
Feszültség	**V**	220–240
Standard névleges átmérő		DN 35
Gumi hálózati kábel hossza	**m**	7.5
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	71
Tömeg	**kg**	13.5
Méretek (h × sz × m)	**mm**	517 × 375 × 687
Felszereltség		
Szívótömlő	**m**	2.5 / könyökcsővel
Szívócsövek, nemesacél, 2 × 0.55 m		■
Porzsák		Gyapjú
Nedves-száraz porszívó padlófej	**mm**	300
Fugafej		■
Cikkszám		**1.145-826.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tact KATEGÓRIA



Éppen a megfelelő méret

Nem túl nagy, nem túl kicsi, éppen a megfelelő méret: az NT 40/1 Tact Te L ideális azok számára, akik mindezt egy készülékben szeretnék. Kompakt, könnyen szállítható, és a nagy tartály tartós munkát tesz lehetővé. Igény szerint tolókarral is rendelhető.





1 Szívótömlő-csatlakozó a készülék fejében

- A készülék fejében lévő szívótömlő-csatlakozó nagyobb tartály-űrtartalmat biztosít.
- A tartály egyszerű ürítése a tömlő és a készülékfej csatlakoztatásával.

2 Tárolórekesz és rögzítési lehetőségek

- A gumibevonatú felszínnek köszönhetően szerszámdobozok helyezhetők a lapos készülékfejre anélkül, hogy lecsúsznának.
- A szállításhoz használt fülek biztonságos rögzítést tesznek lehetővé a hagyományos rögzítőszíjakkal.

NT 40/1 Tact Te L

- PES Harmonikaszűrő
- Antisztatikus előkészítés
- Rendelhető tolókarral

Műszaki adatok		
Légmennyiség	**l/mp**	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25.4
Tartályméret	**l**	40
Max. felvett teljesítmény	**W**	1380
Feszültség	**V**	220–240
Standard névleges átmérő		DN 35
Gumi hálózati kábel hossza	**m**	7.5
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	69
Tömeg	**kg**	14.4
Méretek (h × sz × m)	**mm**	560 × 370 × 658

Felszereltség		
Szívótömlő	**m**	4 / könyökcsővel
Szívócsövek, nemesacél, 2 × 0.55 m		■
Porzsák		Gyapjú
Nedves-száraz porszívó padlófej	**mm**	360
Fugafej		■
Elektromos eszköz csatlakozó adapter		■
Cikkszám		**1.148-311.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tact KATEGÓRIA



Nélkülözhetetlen építkezéseken és műhelyekben

A kompakt NT 30/1 Tact Te L készülék a mobilis szakértő az iparban dolgozók számára. Kiemelkedő teljesítménye lenyűgöző, ha nagy mennyiségű finompor keletkezik, akár építkezéseken, akár műhelyekben.





1 Tact automatikus szűrőtisztító rendszer

- Teljesen automatikus tisztítás, a szűrő erőteljes léglökетekkel tisztítja magát a szívóerő megtartása mellett.
- A piacon egyedülálló szűrőélettartam legalább 130 kg finompor felszívásával.

2 Elektromoseszköz-csatlakoztató adapter levegőszabályozó szeleppel és gumi csatlakozóval

- Az új elektromoseszköz-csatlakoztató adapter az elektromos eszközök optimális csatlakoztatását biztosítja.
- A szívóerő a karmantyún lévő szabályozógyűrűvel állítható.

	NT 30/1 Tact Te L
	■ PES Harmonikaszűrő ■ Antisztatikus előkészítés ■ Be-/Kikapcsoló automatika (e-szerszámokhoz)
Műszaki adatok	
Légmennyiség l/mp	74
Vákuum mbar / kPa	254 / 25.4
Tartályméret l	30
Max. felvett teljesítmény W	1380
Feszültség V	220–240
Standard névleges átmérő	DN 35
Gumi hálózati kábel hossza m	7.5
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A) dB(A)	69
Tömeg kg	14
Méretek (h × sz × m) mm	560 × 370 × 580
Felszereltség	
Szívótömlő m	4 / könyökcsővel
Szívócsövek, nemesacél, 2 × 0.55 m	■
Porzsák	Gyapjú
Nedves-száraz porszívó padlófej mm	360
Fugafej	■
Elektromos eszköz csatlakozó adapter	■
Cikkszám	**1.148-211.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tact KATEGÓRIA



A mindentudó készülék, minden helyzetre és mindenki számára

Gépek, járművek, műhelypadló és sok más tisztítására: az NT 30/1 Tact L készülék masszív és kompakt, széleskörű felhasználásra, a legváltozatosabb iparágakban. Erőteljes szívóerővel a kiemelkedő eredményekért minden helyzetben.


1



2


3


4

1 Erős tartály ütközőkkel és fémgörgőkkel

- Stabil fémgörgők biztosítják a jó manőverezhetőséget és a szabad mozgást az építési területeken.
- Az erős tartály védi a készüléket az ütközésektől és koccanásoktól..

3 Leválasztható szűrőház

- A leválasztható szűrőháznak köszönhetően a szűrő eltávolítása és cseréje pormentesen hajtható végre.
- Lehetetlen a harmonikaszűrőt helytelenül beilleszteni.

2 Flexibilis tömlő- és hálózatikábel-tárolás

- Különböző hosszúságú és átmérőjű tömlők biztonságos tárolása.
- A hálózati kábel biztonságos tárolása szállítás közben.

4 Központi forgókapcsoló

- Kényelmes kapcsolás a központi forgókapcsolóval.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

NT 30/1 Tact L

- PES Harmonikaszűrő
- Fémgörgők
- Flexibilis tömlő- és hálózatikábel-tárolás

Műszaki adatok		
Légmennyiség	**l/mp**	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25.4
Tartályméret	**l**	30
Max. felvett teljesítmény	**W**	1380
Feszültség	**V**	220–240
Standard névleges átmérő		DN 35
Gumi hálózati kábel hossza	**m**	7.5
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	69
Tömeg	**kg**	13.9
Méretek (h × sz × m)	**mm**	560 × 370 × 580

Felszereltség		
Szívótömlő	**m**	2.5 / könyökcsővel
Szívócsövek, nemesacél, 2 × 0.55 m		■
Porzsák		Gyapjú
Nedves-száraz porszívó padlófej	**mm**	360
Fugafej		■
Elektromos eszköz csatlakozó adapter		-
Cikkszám		**1.148-201.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tartozékok

Termék neve	Cikkszám	Leírás
Gyapjú Porzsákok	2.889-154.0	30 literes gyapjú porzsákok. Szakadásbiztos, M porosztály, szívótömlő-csatlakozás a készülékfejen.
Adv Gyapjú Porzsákok	2.889-156.0	5 db extra szakadásbiztos gyapjútasak, M porosztály, szívótömlő-csatlakozás a készülékfejen.
Harmonikaszűrő, PES	6.904-360.0	Poliészter, gyapjú, rothadásálló, M porosztály.
Harmonikaszűrő, PTFE	6.907-455.0	Poliészter, gyapjú PTFE bevonattal az egymotoros Tact és Ap porszívókhoz, M porosztály. Különösen alkalmas nagyon ragacsos anyagokhoz.
Szívótömlő	2.889-134.0	2.5 m hosszú szívótömlő új bajonett- és klipzárral.
Szívótömlő	2.889-135.0	4 m- hosszú szívótömlő új bajonett- és klipzárral.
Elektromosan vezető szívótömlő	2.889-136.0	Elektromosan vezető szívótömlő új bajonett- és klipzárral. Hossza: 2.5 m.
Elektromosan vezető szívótömlő	2.889-137.0	4 m hosszú szívótömlő új bajonett- és klipzárral. Elektromosan vezető.
Könyökcső	2.889-148.0	Ergonomikus könyökcső az új kliprendszerhez.
Csatlakoztató perem DN 35, csíptethető	2.889-151.0	Elektromosan vezető csatlakozó persely másodlagos légszabályozóval.
Nedves-száraz porszívó padlófej Adv	2.889-152.0	360 mm széles, nedves-száraz padlótisztítófej könnyen cserélhető betétekkel, kefefejekkel és gumiszélekkel.
Nedves-száraz porszívó padlófej Adv	2.889-153.0	360 mm széles nedves-száraz padlótisztítófej könnyen cserélhető betétekkel, gumiszélekkel.

AP KATEGÓRIA



Sokoldalú bevetésekhez az iparban és kisiparban

A két nagy teljesítményű turbina, a szabadalmaztatott szűrőrendszer, a félautomata szűrőtisztítás és a nagy térfogatú tartály hosszú munkavégzési időtartamot biztosít folyamatos szívásteljesítménnyel.









1 Beépített tárolóhely

- A szerszámok és tartozékok a készülék tetején lévő, nagy és beépített tárolóhelyen jól elhelyezhetőek és mindig hozzáférhetők.

2 Beépített leeresztő tömlő

- A könnyen hozzáférhető leeresztő tömlővel a felszívott folyadékok kényelmesen leereszthetők.

3 ApClean (félautomatikus szűrőtisztítás)

- A szabad szűrő révén a készülék használója hosszú ideig megszakítás nélkül dolgozhat.
- Optimális szívásteljesítmény nagy hatékonyság mellett.

4 Tömlő- és könyökidom rögzítés

- A szívótömlő és a könyökidomok egyszerű rögzítése szállításkor és tároláskor.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap
		■ Félautomatikus szűrőtisztítás ■ Billenthető alváz ■ Harmonikaszűrő (M porosztályra hitelesítve)	■ Félautomatikus szűrőtisztítás ■ Harmonikaszűrő (M porosztályra hitelesítve) ■ Leeresztő tömlő és tolófogantyú
Műszaki adatok			
Légmennyiség	**l/mp**	2 × 74	2 × 74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25.4	254 / 25.4
Tartályméret	**l**	75	65
Max. felvett teljesítmény	**W**	2760	2760
Feszültség	**V**	220–240	220–240
Standard névleges átmérő		DN 40	DN 40
Kábelhossz	**m**	10	10
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73	73
Tömeg	**kg**	26.5	20
Méretek (h × sz × m)	**mm**	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920
Felszereltség			
Szívótömlő	**m**	4 / könyökcsővel	4 / könyökcsővel
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		■	■
Porzsák		Papír	Papír
Nedves-száraz porszívó padlófej	**mm**	360	360
Fugafej		■	■
Nemesacél tartály		■	–
Harmonikaszűrő		Papír	Papír
Cikkszám		**1.667-292.0**	**1.667-291.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Felszereltség

Termék neve	Cikkszám	Leírás
Harmonikaszűrő, PES	6.904-284.0	Poliészter gyapjú, rothadásmentes, M porosztály (NT 65/2 Eco / Me / Tc és NT 72/2 Eco Tc készülékekhez is).
Harmonikaszűrő, Papír	6.904-283.0	Papír, M porosztályra hitelesítve (NT 65/2 Eco / opcionálisan NT 75/2 Eco Tc modellekhez is).
Univerzális szívófej, nedves/száraz	6.903-018.0	Alumíniumból, állítható magasságú görgőkkel, kefecsíkokkal (6.903-064.0) és gumiszélekkel (6.903-081.0)..
Szívótömlő	6.906-321.0	Bajonett- és klipcsatlakozóval, C 40.
Könyökcső, műanyag	5.031-904.0	Műanyag, C 40 kliprendszerrel.
Szívócső	6.902-081.0	Vizes, nedves környezetben vagy nedves porszíváshoz.

AP KATEGÓRIA



Nagy teljesítményű profi tisztítás kompakt kivitelben

Könnyen kezelhető, sokoldalú és nagy teljesítményű – ezeket a prof használatra szánt nedves-száraz porszívókat kompakt méretek és meggyőző felszereltség, mint például a félautomatikus szűrőtisztítás jellemzik.









1 ApClean (Félautomatikus szűrőtisztítás)

- A félautomatikus szűrőtisztításnak köszönhetően a szűrő szabad marad és biztosítja a maximális szívóteljesítményt.

2 Mobilitás és teljesítmény

- Biztosítja a professzionális mobilitást.
- Az NT 25/1 készülék a kompakt dizájnt egyesíti a professzionális használat magas teljesítményével.

3 Praktikus kábeltárolás

- A kábelek biztos és biztonságos tárolása az akasztókon.

4 Nincs botladozás, ha gyorsan kell menni

- Akasztón való praktikus tárolás az egyszerű szállításért

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap
		■ Félautomatikus szűrőtisztítás ■ Tartozék-/szívótömlő-tárolás ■ Kábelakasztó a szívófejen	■ Félautomatikus szűrőtisztítás ■ Tartozék-/szívótömlő-tárolás ■ Kábelakasztó a szívófejen
Műszaki adatok			
Légmennyiség	**l/mp**	74	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25.4	254 / 25.4
Tartályméret	**l**	35	25
Max. felvett teljesítmény	**W**	1380	1380
Feszültség	**V**	220–240	220–240
Standard névleges átmérő		DN 35	DN 35
Kábelhossz	**m**	7.5	7.5
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	70	70
Tömeg	**kg**	11.5	10.5
Méretek (h × sz × m)	**mm**	510 × 370 × 575	510 × 370 × 480
Felszereltség			
Szívótömlő	**m**	2.5 / könyökcsővel	2.5 / könyökcsővel
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		■	■
Porzsák		Gyapjú	Gyapjú
Nedves-száraz porszívó padlófej	**mm**	300	300
Fugafej		■	■
Cikkszám		**1.184-505.0**	**1.184-503.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Felszereltség

Termék neve	Cikkszám	Leírás	
Harmonikaszűrő, Papír	6.904-367.0	Papír, M porosztályra hitelesítve.	
Harmonikaszűrő, PES	6.904-360.0	Poliészterfátyol, rothadásmentes, M porosztályra hitelesítve.	
Papír Porzsákok, × 5	6.904-210.0	M porosztályra hitelesítve.	
Adv Gyapjú Porzsákok	6.904-351.0	Gyapjú porzsák, extra szakadásbiztos, M porosztályra hitelesítve.	
Multifunkcionális kefe	6.903-863.0	Természetes sörték (ökörszőr), sörteelemek 120 × 45 mm, DN 35.	

AP KATEGÓRIA



Kompakt, erős és bárhol használható

Kézreálló, erős, csendes és mobilis: a nedves és száraz porszívó félautomatikus szűrőtisztítási rendszerével ideális készülék a műhelyekben és építkezéseken.


1


2


3


4

1 Kompakt méretek

- Ergonomikus fogantyú és kompakt szögletes méret a könnyű szállításért és tárolásért.

2 Félautomatikus szűrőtisztítás

- A félautomatikus szűrőtisztítás hatékonysága biztosítja az állandóan magas szívási teljesítményt.
- A 74 l/mp-es levegőszállítással és a 254 mbar szívási teljesítménnyel ez a készülék kiemelkedő szívási teljesítményt biztosít.

3 Eltávolítható szűrődoboz

- Egyszerű, szennyeződésmentes eltávolítás és a harmonikaszűrő károsodásbiztos tisztítása.

4 Beépített tartozéktárolás

- Az összes tartozék kényelmesen tárolható a készüléken, ezért mindig kéznél vannak.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		NT 20/1 Ap Te	NT 20/1 Ap
		■ Félautomatikus szűrőtisztítás ■ Be-/Kikapcsoló automatika ■ Eltávolítható szűrődoboz	■ Félautomatikus szűrőtisztítás ■ Tartozék-/szívótömlő-tárolás ■ Eltávolítható szűrődoboz
Műszaki adatok			
Légmennyiség	**l/mp**	74	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25	254 / 25
Tartályméret	**l**	20	20
Max. felvett teljesítmény	**W**	1380	1380
Feszültség	**V**	220–240	220–240
Standard névleges átmérő		DN 35	DN 35
Kábelhossz	**m**	6	6
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	66	66
Tömeg	**kg**	8.5	8.5
Méretek (h × sz × m)	**mm**	440 × 380 × 470	440 × 380 × 470
Felszereltség			
Szívótömlő könyökcsővel	**m**	2.5 / könyökcsővel	2.5 / könyökcsővel
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		■	■
Porzsák		Gyapjú	Gyapjú
Nedves-száraz porszívó padlófej	**mm**	300	300
Fugafej		■	■
Elektromos eszköz csatlakozó adapter		■	–
Cikkszám		**1.378-510.0**	**1.378-500.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Felszereltség

Termék neve	Cikkszám	Leírás
Harmonikaszűrő, Papír	6.904-367.0	Papír, M porosztályra hitelesítve.
Harmonikaszűrő, PES	6.904-360.0	Poliészterfátyol, rothadásmentes, M porosztályra hitelesítve.
Gyapjú Porzsákok	6.907-469.0	Gyapjú porzsák, szakadásálló, M porosztályra hitelesítve.
Adv Gyapjú Porzsákok	6.904-351.0	Gyapjú porzsák, extra szakadásbiztos, M porosztályra hitelesítve.
Multifunkcionális kefe	6.903-863.0	Természetes sörték (ökörszőr), sörteelemek 120 × 45 mm, DN 35.

STANDARD KATEGÓRIA



Egy döntéssel üres.

Időtakarékos és kíméli a hátat – az NT 70-sorozat billenthető alváza a nagy tartályok ürítését gyerekjátékká teszi: közelítse meg a kiürítés helyét, emelje fel a kézi fogantyút és a szennyeződés eltűnt. Ideális épülettisztítók számára nedves alkalmazáshoz egytárcsás padlófényesítő géppel történő padlótisztítás után.

1



2



3



4



1 Beépített tartozéktárolás

- A nagy ütközőbe tartozéktároló van beépítve.

3 Billenthető alváz

- Gyorsan és egyszerűen: a tartályt a kiürítéshez egyszerűen csak hátrafelé kell billenteni.

2 Ergonomikus tolófogantyú

- Az ergonomikus tolófogantyúnak köszönhetően az NT 70 a munkavégzés helyére gurítható.

4 Ergonomikus emelőfogantyú

- A tartály elülső részének alján található ergonomikus fogantyú egyszerűvé teszi a kezelést.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

NT 70/3 Me Tc

- Billenthető alváz és nagy kerekek
- Ergonomikus tolófogantyú
- Nemesacél tartály

Műszaki adatok		
Légmennyiség	**l/mp**	3 × 56
Vákuum	**mbar / kPa**	208 / 20.8
Tartályméret	**l**	70
Max. felvett teljesítmény	**W**	3600
Feszültség	**V**	220–240
Standard névleges átmérő		DN 40
Kábelhossz	**m**	10
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	79
Tömeg	**kg**	28.8
Méretek (h × sz × m)	**mm**	510 × 645 × 990

Felszereltség		
Szívótömlő	**m**	4 / könyökcsővel
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		■
Nedves-száraz porszívó padlófej	**mm**	400
Fugafej		■
Patronszűrő		Papír
Cikkszám		**1.667-274.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

NT 70/2 Tc

- Billenthető alváz és nagy kerekek
- Ergonomikus tolófogantyú
- Nedves szűrő, opcionális

Műszaki adatok		
Légmennyiség	**l/mp**	2 × 56
Vákuum	**mbar / kPa**	208 / 20.8
Tartályméret	**l**	70
Max. felvett teljesítmény	**W**	2400
Feszültség	**V**	220–240
Standard névleges átmérő		DN 40
Kábelhossz	**m**	10
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	75
Tömeg	**kg**	25.4
Méretek (h × sz × m)	**mm**	510 × 645 × 990

Felszereltség		
Szívótömlő	**m**	4 / könyökcsővel
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		■
Nedves-száraz porszívó padlófej	**mm**	400
Fugafej		■
Patronszűrő		Papír
Cikkszám		**1.667-271.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

STANDARD KATEGÓRIA



Az igazán professzionális porszívó

Kärcher minőség kedvező áron: az NT 70-sorozat akár 3 motorral felszerelt, erős porszívókkal rendelkezik. Nagy szívóteljesítményükkel a készülékek nedves porszívóként alkalmazva, valamint durva szennyeződés felszívásánál is meggyőzőek.


1


2


3


4

1 3 motoros

- Válasszon 1, 2 vagy 3 motor között. A készülékeket igény szerint az elülső oldalon lehet ki- és bekapcsolni.

2 Egyszerűen működik

- A leeresztő tömlővel a tartály könnyen kiüríthető. A készülék egyértelmű előnye a nagyon nagy űrtartalmú, 70 literes tartály.

3 Beépített tartozéktárolás

- A nagy ütközőbe tartozéktároló van beépítve.

4 Ergonomikus tolófogantyú

- Az ergonomikus tolófogantyúnak köszönhetően az NT 70 Tact a munkavégzés helyére gurítható.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3
		■ Masszív ütköző, nagy kerekek ■ Ergonomikus tolófogantyú ■ Széles fúvóka	■ Nemesacél tartály ■ Ergonomikus tolófogantyú ■ Opcionális nedves szűrő	■ Masszív ütköző, nagy kerekek ■ Ergonomikus tolófogantyú ■ Opcionális nedves szűrő
Műszaki adatok				
Légmennyiség	**l/mp**	2 × 56	2 × 56	3 × 56
Vákuum	**mbar / kPa**	208 / 20.8	208 / 20.8	208 / 20.8
Tartályméret	**l**	70	70	70
Max. felvett teljesítmény	**W**	2400	2400	3600
Feszültség	**V**	220–240	220–240	220–240
Standard névleges átmérő		DN 40	DN 40	DN 40
Kábelhossz	**m**	10	10	10
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	75	75	79
Tömeg	**kg**	26	25.6	27.6
Méretek (h × sz × m)	**mm**	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
Felszereltség				
Szívótömlő	**m**	4 / könyökcsővel	4 / könyökcsővel	4 / könyökcsővel
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		■	■	■
Nedves-száraz porszívó padlófej	**mm**	400	400	400
Fugafej		■	■	■
Patronszűrő		Papír	Papír	Papír
Cikkszám		**1.667-278.0**	**1.667-275.0**	**1.667-270.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

		NT 70/2	NT 70/1
		■ Masszív ütköző, nagy kerekek ■ Ergonomikus tolófogantyú ■ Opcionális nedves szűrő	■ Masszív ütköző, nagy kerekek ■ Ergonomikus tolófogantyú ■ Opcionális nedves szűrő
Műszaki adatok			
Légmennyiség	**l/mp**	2 × 56	56
Vákuum	**mbar / kPa**	208 / 20.8	208 / 20.8
Tartályméret	**l**	70	70
Max. felvett teljesítmény	**W**	2400	1200
Feszültség	**V**	220–240	220–240
Standard névleges átmérő		DN 40	DN 40
Kábelhossz	**m**	10	10
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	75	73
Tömeg	**kg**	24.9	22.6
Méretek (h × sz × m)	**mm**	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
Felszereltség			
Szívótömlő	**m**	4 / könyökcsővel	4 / könyökcsővel
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		■	■
Nedves-száraz porszívó padlófej	**mm**	400	400
Fugafej		■	■
Patronszűrő		Papír	Papír
Cikkszám		**1.667-269.0**	**1.667-268.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

STANDARD KATEGÓRIA



A standard kategória legnagyobb szívóerejű készüléke

Masszív, kedvező árú, rugalmas: a standard kategória szennyeződést és vizet felszívó nedves-száraz porszívói kisebb illetve közepes felületek tisztítására alkalmas, hordozható, nagy teljesítményű induló készülékek.









1 Tartályürítés

- A könnyen hozzáférhető leeresztő tömlővel a felszívott folyadékok kényelmesen leereszthetők.

2 Tartozéktároló

- A készülék hátoldalán a tartozékok közvetlenül a tartályon rögzíthetők.

3 Stabil fém zárófülek

- A különösen masszív fémzárak most még megbízhatóbban zárnak.

4 Masszív ütközők

- Az NT 48/1 ütközői nem csak a készüléket, de a falat, gépeket és az egyéb dolgokat is védik a károsodástól.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		NT 48/1	NT 27/1 Me Adv
		■ Multifunkciós kefe ■ Patronszűrő megnövelt szűrőfelülettel ■ Leeresztő tömlő	■ Patronszűrő megnövelt szűrőfelülettel ■ Nemesacél tartály ■ Széles, nedves felszívófej
Műszaki adatok			
Légmennyiség	**l/mp**	67	67
Vákuum	**mbar / kPa**	200 / 20	200 / 20
Tartályméret	**l**	48	27
Max. felvett teljesítmény	**W**	1380	1380
Feszültség	**V**	220–240	220–240
Standard névleges átmérő		DN 35	DN 35
Kábelhossz	**m**	7.5	7.5
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	72	72
Tömeg	**kg**	10.5	8.2
Méretek (h × sz × m)	**mm**	490 × 390 × 780	420 × 420 × 540
Felszereltség			
Szívótömlő könyökcsővel	**m**	2.5 / könyökcsővel	2.5 / könyökcsővel
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		■	■
Porzsák		Papír	Papír
Nedves-száraz porszívó padlófej	**mm**	400	400
Fugafej		■	■
Patronszűrő		Papír	Papír
Cikkszám		**1.428-620.0**	**1.428-114.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

		NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1
		■ Patron- és nedves szűrővel ■ Nemesacél tartály ■ Tartozéktartó és kábelakasztó	■ Patronszűrő megnövelt szűrőfelülettel ■ Műanyag tartály ■ Széles nedves felszívófej	■ Patron- és nedves szűrővel ■ Műanyag tartály ■ Tartozéktartó és kábelakasztó
Műszaki adatok				
Légmennyiség	**l/mp**	67	67	67
Vákuum	**mbar / kPa**	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Tartályméret	**l**	27	27	27
Max. felvett teljesítmény	**W**	1380	1380	1380
Feszültség	**V**	220–240	220–240	220–240
Standard névleges átmérő		DN 35	DN 35	DN 35
Kábelhossz	**m**	7.5	7.5	7.5
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	72	72	72
Tömeg	**kg**	8.2	7.5	7.5
Méretek (h × sz × m)	**mm**	420 × 420 × 540	420 × 420 × 525	420 × 420 × 525
Felszereltség				
Szívótömlő könyökcsővel	**m**	2.5 / könyökcsővel	2.5 / könyökcsővel	2.5 / könyökcsővel
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		■	■	■
Porzsák		Papír	Papír	Papír
Nedves-száraz porszívó padlófej	**mm**	300	400	300
Fugafej		■	■	■
Patronszűrő		Papír	Papír	Papír
Cikkszám		**1.428-100.0**	**1.428-520.0**	**1.428-500.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

NT CLASSIC 2 MOTORRAL



NT Classic kategória: kiemelkedő erő, könnyű használat

Nagy szívóerő, könnyed kezelhetőség, masszív kivitel – a kétmotoros nedves/szárazporszívók bármely nedves vagy száraz szennyeződés eltávolítása során lenyűgözik felhasználójukat. Szűrőpatronnal és EasyService koncepcióval.


1


2


3


4

1 Porszívózás porzsák nélkül

- A kétmotoros NT Classic készülékek a jól bevált Kärcher patronszűrővel vannak ellátva.
- A patronszűrő folyamatos porszívózást tesz lehetővé a porzsák cseréje nélkül.

3 Kiváló szívóteljesítmény

- A két erős turbina kiemelkedő szívóerőt biztosít.
- A kiemelkedő szívóerő maximális tisztítási eredményt és hatékonyságot biztosít.

2 Masszív és kényelmesen szállítható

- Kiemelkedő mobilitás minden talajon a masszív alváznak, a nagy kerekeknek és a fém görgőknek köszönhetően.
- A standard tolófogantyú segítségével könnyen mozgatható.

4 Leeresztő tömlő

- A könnyen hozzáférhető leeresztő tömlővel a felszívott folyadék kényelmesen eltávolítható.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition
		■ Nagy szívóerő ■ Egyszerű turbinaváltás ■ Leeresztőtömlő	■ Nagy szívóerő ■ Egyszerű turbinaváltás ■ Leeresztőtömlő	■ Nagy szívóerő ■ Egyszerű turbinaváltás ■ Masszív futómű
Műszaki adatok				
Légmennyiség	**l/mp**	2 × 53	2 × 53	2 × 53
Vákuum	**mbar / kPa**	225 / 22.5	225 / 22.5	225 / 22.5
Tartályméret	**l**	90	70	50
Max. felvett teljesítmény	**W**	2300	2300	2300
Feszültség	**V**	220–240	220–240	220–240
Standard névleges átmérő		ID 40	ID 40	ID 40
Kábelhossz	**m**	7.5	7.5	7.5
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	76	76	76
Tömeg	**kg**	19	18	17.5
Méretek (h × sz × m)	**mm**	560 × 502 × 977	560 × 502 × 832	560 × 502 × 687
Felszereltség				
Szívótömlő	**m**	2.5 / könyökcsővel	2.5 / könyökcsővel	2.5 / könyökcsővel
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		■	■	■
Nemesacél tartály		■	■	■
Fugafej		■	■	■
Patronszűrő		■	■	■
Nedves-száraz porszívó padlófej	**mm**	360	360	360
Száraz padlótisztítófej	**mm**	360	360	360
Cikkszám		**1.667-700.0**	**1.667-306.0**	**1.667-030.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

		NT 50/1 Me Classic Edition
		■ Nagy szívóerő ■ Egyszerű turbinaváltáse ■ Masszív futómű
Műszaki adatok		
Légmennyiség	**l/mp**	53
Vákuum	**mbar / kPa**	225 / 22.5
Tartályméret	**l**	50
Max. felvett teljesítmény	**W**	1150
Feszültség	**V**	220–240
Standard névleges átmérő		DN 40
Kábelhossz	**m**	7.5
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73
Tömeg	**kg**	16
Méretek (h × sz × m)	**mm**	560 × 502 × 687
Felszereltség		
Szívótömlő	**m**	2.5 / könyökcsővel
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		■
Nemesacél tartály		■
Fugafej		■
Patronszűrő		■
Nedves-száraz porszívó padlófej	**mm**	360
Száraz padlótisztítófej	**mm**	360
Cikkszám		**1.667-010.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

NT CLASSIC, EGYMOTOROS



Kompakt multifunkcionális készülékek az NT Classic kategóriában

A Kärcher NT Classic kategória kompakt és masszív nedves-száraz porszívói az Easy Service Concept szervizfunkcióval, csekély üzemeltetési és karbantartási költségekkel és megbízható szűrőkialakításukkal hívják fel magukra a figyelmet.


1


2


3


4

1 Kompakt, masszív és mobilis

- Kiemelkedő stabilitás, könnyű manőverezhetőség és kényelmes szállítás a kompakt dizájnnak és a 4 görgőnek köszönhetően.
- Az ütköző minden oldalról védi a porszívót és annak részeit.

2 Kiemelkedő szívóerő

- Az NT Classic készülékek erős 1,500 wattos turbinája minden fajta szennyeződést megbízhatóan szív fel.
- A kiemelkedő tisztítási eredményért.

3 Porszívózás porzsák nélkül

- Az egymotoros NT Classic készülékek a jól bevált Kärcher patronszűrővel vannak ellátva.
- A patronszűrő szünetmentes porszívózást tesz lehetővé a porzsák nélküli használattal.

4 Szerviz és kényelem

- Szenzációsan gyors: az Easy Service Concept szervizfunkció segítségével a turbina mindössze 44 másodperc alatt eltávolítható.
- A gyors turbinacsere időt és költséget takarít meg.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		NT 38/1 Me Classic Edition	NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition
		■ Easy Service Concept ■ Nagy szívóerő ■ Patronszűrő vagy állandó szűrőkosár	■ Easy Service Concept ■ Nagy szívóerő ■ Patronszűrő vagy állandó szűrőkosár	■ Easy Service Concept ■ Nagy szívóerő ■ Patronszűrő vagy állandó szűrőkosár
Műszaki adatok				
Légmennyiség	**l/mp**	59	59	59
Vákuum	**mbar / kPa**	227 / 22.7	227 / 22.7	227 / 22.7
Tartályméret	**l**	36	30	20
Max. felvett teljesítmény	**W**	1500	1500	1500
Feszültség	**V**	220–240	220–240	220–240
Standard névleges átmérő		DN 35	DN 35	DN 35
Kábelhossz	**m**	6.5	6.5	6.5
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	78	78	78
Tömeg	**kg**	8.6	8	7.4
Méretek (h × sz × m)	**mm**	375 × 360 × 735	375 × 360 × 645	375 × 360 × 520
Felszereltség				
Szívótömlő	**m**	2.5 / könyökcsővel	2.5 / könyökcsővel	2.5 / könyökcsővel
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		■	■	■
Nemesacél tartály		■	■	■
Fugafej		■	■	■
Porzsák		Papír	Papír	Papír
Nedves-száraz porsz. padlófej	**mm**	360	360	360
Száraz padlótisztítófej	**mm**	360	360	360
Cikkszám		**1.428-538.0**	**1.428-568.0**	**1.428-548.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

BIZTONSÁGI PORSZÍVÓK

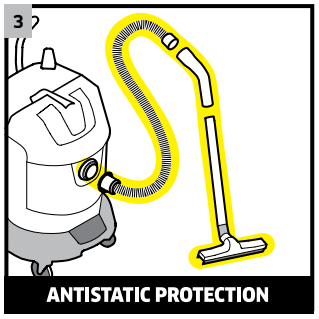


Robbanékony porhoz kifejlesztve

A robbanásvédett nedves/száraz porszívók a 22-es zónában jóváhagyott készülékek, így használatuk ideális robbanásveszélyes helyeken és robbanékony porok felszívására.









1 22-es zónára + M porosztályra hitelesítve

- A robbanékony porok, a 22-es zónába tartozó robbanékony porok és egészségre ártalmas porok, azaz az M porosztályba tartozó porok felszívására alkalmas.

2 A biztonság mindenekelőtt

- Az NT 80/1 B1 M S készülék kiegészítésképpen automatikus vízszintellenőrzéssel rendelkezik. Csak megfelelő mennyiségű vízzel üzemeltethető.

3 Antisztatikus rendszer

- Az összes Kärcher biztonsági porszívó állandó antisztatikus rendszerrel, elektromosan vezető tartozékokkal van ellátva.

4 Fokozatmentesen állítható sebességszabályozás

- A kefe nélküli EC üzemmód 5000 órás élettartamot biztosít, ezért ideális állandó használatra.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S
		■ Kefe nélküli EC üzemmód (5000 óra) ■ Antisztatikus rendszer ■ Azbesztporokhoz alkalmas	■ Antisztatikus rendszer ■ Nemesacél tartály ■ Lópormaradványokhoz
Műszaki adatok			
Légmennyiség	**l/mp**	61	56
Vákuum	**mbar / kPa**	220 / 22	235 / 23.5
Tartályméret	**l**	75	80
Max. felvett teljesítmény	**W**	1000	1380
Feszültség	**V**	220–240	220–240
Standard névleges átmérő		DN 40	DN 40
Kábelhossz	**m**	10	10
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	76	70
Tömeg	**kg**	24.8	32
Méretek (h × sz × m)	**mm**	640 × 540 × 925	660 × 520 × 1078
Felszereltség			
Szívótömlő	**m**	4 / könyökcsővel	4 / könyökcsővel
Szívócső, fém, 1 × 1.0 m		■	■
Porzsák		Gyapjú	–
Biztonsági szűrőkészlet		■	■
Nedves-száraz porszívó padlófej	**mm**	360	370
Fugafej		■	■
Nemesacél tartály		■	■
Harmonikaszűrő		Üvegszálas	–
Cikkszám		**1.667-239.0**	**1.667-267.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

BIZTONSÁGI PORSZÍVÓK



Bevizsgált biztonság. Azbeszt esetén is.

Öregebb épületekben a felújítási munkálatok során gyakran azbeszt-tartalmú, valamint egyéb, egészségre veszélyes és rákkeltő porok jutnak a levegőbe. Ezek biztonságos eltávolítása kizárólag a H porosztály bevizsgált biztonsági porszívóival, például legújabb Tact készülékeinkkel lehetséges. Porvisszatartó képességük 99,995 százalékos, és az új, kettős szűrésnek köszönhetően a nagy mennyiségű porral is megbirkóznak.

ÚJ



1



2



1 Tömlőválasztó kapcsoló

- A készülékhez csatlakoztatott szívótömlő átmérője a kezelőmezőben beállítható.

2 Azbesztporhoz engedélyezve

- Azbeszttartalmú porhoz Németországban kizárólag a H porosztály „azbeszt“ (TRGS 519 szerinti) kiegészítő bevizsgálással rendelkező biztonsági porszívói használhatók. H osztályú biztonsági porszívóink rendelkeznek ezzel a bevizsgálással

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H
		■ Antisztatikus rendszer ■ Be/kikapcsoló automatika (elektromos szerszámokhoz) ■ Azbesztporhoz alkalmas	■ Teljesen antisztatikus rendszer vezetőképes tartozékokkal ■ Dugaszoló aljzat indítóautomatikával elektromos szerszámokhoz ■ Azbesztporral járó felújításokhoz engedélyezve	■ Teljesen antisztatikus rendszer vezetőképes tartozékokkal ■ Dugaszoló aljzat indítóautomatikával elektromos szerszámokhoz ■ Azbesztporral járó felújításokhoz engedélyezve
Műszaki adatok				
Légmennyiség	**l/mp**	74	74	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25.4	254 / 25.4	254 / 25.4
Tartályméret	**l**	75	50	30
Max. felvett teljesítmény	**W**	1000	1380	1380
Feszültség	**V**	220–240	220–240	220–240
Standard névleges átmérő		ID 35	ID 35	ID 35
Kábelhossz	**m**	10	7.5	7.5
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	67	69	69
Tömeg	**kg**	24.6	18.3	13.5
Méretek (h × sz × m)	**mm**	640 × 540 × 925	640 × 370 × 1045	560 × 370 × 580
Felszereltség				
Szívótömlő	**m**	2.5 / könyökidommal (EL)	4 / könyökidommal (EL)	4 / könyökidommal (EL)
Szívócső, nemesacél 2 × 0,5 m		■	■	■
Porzsák		Papír	Flíz	Flíz
Biztonsági szűrőkészlet		■	■	■
Padlótisztító fej nedves/száraz porszívózáshoz	**mm**	360	360	360
Réstisztító fej		■	■	■
Harmonikaszűrő		üvegszálas	üvegszálas	üvegszálas
Cikkszám		**1.667-294.0**	**1.148-437.0**	**1.148-237.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

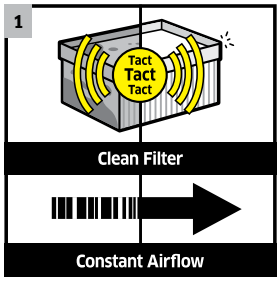
BIZTONSÁGI PORSZÍVÓK



Finompor eltávolítása építkezésen

Az M porosztály biztonsági porszívóival a lehető legjobban védheti magát az építkezésen a tüdőbe jutó finomporoktól. Új Tact készülékeink teljesen automatikus érzékelős vezérlése mindig optimális szűrőtisztítást, és ezáltal állandó jelleggel nagy szívóteljesítményt biztosít. Ezenfelül a porszívók elektronikus volumenáram-ellenőrzővel, valamint teljes mértékben antisztatikus rendszerrel rendelkeznek.

ÚJ





1 Teljesen automata szűrőtisztítás

- Szenzor által vezérelt elektronika az optimális hatékonyságú szűrőtisztításért, és így a lehető legnagyobb szívóteljesítményért.

2 Ellenőrzött, 99,9 százalékos szűréshatékonyság

- A finompor szinte teljes eltávolítása tiszta és biztonságos munkahelyet biztosít.

		NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M
		■ Teljesen antisztatikus rendszer vezetőképes tartozékokkal ■ Dugaszoló aljzat indítóautomatikával elektromos szerszámokhoz ■ Hűtőlevegő-szűrés	■ Teljesen antisztatikus rendszer vezetőképes tartozékokkal ■ Dugaszoló aljzat indítóautomatikával elektromos szerszámokhoz ■ Hűtőlevegő-szűrés
Műszaki adatok			
Légmennyiség	**l/mp**	74	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25.4	254 / 25.4
Tartályméret	**l**	30	30
Max. felvett teljesítmény	**W**	1380	1380
Feszültség	**V**	220–240	220–240
Standard névleges átmérő		ID 35	ID 35
Kábelhossz	**m**	7.5	7.5
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	69	69
Tömeg	**kg**	18.3	13.5
Méretek (h × sz × m)	**mm**	640 × 370 × 1045	560 × 370 × 580
Felszereltség			
Szívótömlő	**m**	4 / könyökkel (elektromosan vezető)	4 / könyökkel (elektromosan vezető)
Szívócső, nemesacél 2 × 0,5 m		■	■
Porzsák		Flíz	Flíz
Padlótisztító fej nedves/száraz porszívózáshoz	**mm**	360	360
Réstisztító fej		■	■
Harmonikaszűrő		PES	PES
Cikkszám		**1.148-435.0**	**1.148-235.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

SPECIÁLIS PORSZÍVÓK



Beépített szennyvízszivattyúval.

Professzionális nedves-száraz porszívó beépített szivattyúval kisipari használatra, épülettisztítóknak és tűzoltóságoknak. Az új NT 611 Mwf készülék elektromos biztonsági felszerelésével a technika legújabb állása szerint készült, és a tűzoltóságok legszigorúbb biztonsági követelményeinek is eleget tesz.


1


2

1 Beépített tartozéktárolás

- A nagy ütközőbe tartozéktároló van beépítve.

2 Beépített szennyvízszivattyú

- A nagy mennyiségű folyadék eltávolítása a szennyvízszivattyúval folyamatos munkavégzést tesz lehetővé.

		NT 611 Mwf	NT 611 ECO K
		■ Szennyízszivattyúval ■ IP68 csatlakozó; PRCD-K kapcsoló ■ C-csatlakozó zárócsappal	■ Mechanikus szűrőrázó ■ Száraz használatra alkalmas (opcionális szűrővel) ■ Beépített szennyvízszivattyúval
Műszaki adatok			
Légmennyiség	**l/mp**	57	57
Vákuum	**mbar / kPa**	235 / 23.5	235 / 23.5
Tartályméret	**l**	55	55
Max. felvett teljesítmény	**W**	2350	2350
Feszültség	**V**	220–240	220–240
Leeresztő pumpa teljesítménye	**W**	800	800
Standard névleges átmérő		DN 40	DN 40
Kábelhossz	**m**	10	10
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	63	63
Tömeg	**kg**	23	23
Méretek (h × sz × m)	**mm**	625 × 465 × 910	350 × 725 × 525
Felszereltség			
Szívótömlő	**m**	4 / könyökcsővel	4 / könyökcsővel
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		■	■
Nedves-száraz porszívó padlófej	**mm**	370 / Aluminium	360
Fugafej		■	■
Durva szűrő nedves felszíváshoz		■	■
Cikkszám		**1.146-601.0**	**1.146-209.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

SPECIÁLIS PORSZÍVÓK



Speciális porszívók, speciális területekre.

A BS sorozat hőálló tartállyal és M porosztályú PES harmonikaszűrővel van ellátva, ideális például pékségek számára. A Tact rendszerrel állandó teljesítmény érhető el.





1 A pékek porszívója

- Sav-, lúg- és hőálló műanyagtartály.
- Az opcióként kapható tartozékkészletet speciálisan pékségek számára fejlesztettük ki.

2 Hőálló PES Harmonikaszűrő

- A készülék az M porosztály hőálló PES harmonikaszűrőjével van felszerelve, így például a pékségben keletkező port és szennyeződést gond nélkül felszívja.

NT 35/1 Tact Bs

- Antisztatikus előkészítés
- Tact automatikus szűrőtisztítás
- Tartozéktartó sütőtisztító fejhez

Műszaki adatok		
Légmennyiség	**l/mp**	61
Vákuum	**mbar / kPa**	230 / 23
Tartályméret	**l**	35
Max. felvett teljesítmény	**W**	1380
Feszültség	**V**	220–240
Standard névleges átmérő		DN 35
Kábelhossz	**m**	7.5
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	63
Tömeg	**kg**	12.8
Méretek (h × sz × m)	**mm**	580 × 375 × 517

Felszereltség	
Harmonikaszűrő	PES
Cikkszám	**1.184-700.0**

TARTOZÉKOK A KORLÁTLAN FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEKHEZ

A Kärcher nedves/száraz porszívói példaszerűek a funkcionalitás és a biztonság tekintetében – és maradéktalanul eltávolítják a szennyező anyagokat és a folyadékokat. Az átfogó tartozékprogramnak köszönhetően a porszívók a legkülönfélébb feladatokra alkalmasak. Mivel csakis a készülék és az optimálisan összehangolt tartozékok tökéletes összjátéka szavatolja a maximális tisztítási teljesítményt és a legjobb eredményeket. A tartozékok úgy helyezhetők el a készüléken, hogy gyorsan kéznél legyenek – és gyorsan újra el lehessen rakni őket.



Tartalomjegyzék: nedves-száraz porszívók tartozékai

Célcsoportoknak kialakított tartozékkészletek	260. oldal
Porzsákok	262. oldal
Szűrők	264. oldal
Szívófejek, szívócsövek, és könyökcsövek	266. oldal
Összekötő idomok	274. oldal
Szívótömlők	276. oldal
Egyéb tartozékok	280. oldal









1 Egyszerű kezelhetőség

Minél egyszerűbben és könnyebben csatlakoznak egymáshoz a tartozékok, annál könnyebb a munka. Az új NT tartozékokkal teljesen újraterveztük az összes csatolási felületet. Az eredmény: az összes tartozék sokkal gyorsabban és egyszerűbben leválasztható és újracsatlakoztatható, miközben a csatlakozások még stabilabbak lettek.

2 Optimális csatlakozók

Az új karmantyú a rugalmas gumicsatlakozójával tökéletesen illeszkedik minden szokványos elektromos szerszámhoz. A szívóteljesítmény kényelmesen szabályozható a közvetlenül a karmantyún lévő forgógyűrűvel.

3 Tartozékok optimális elhelyezése

Mi a haszna akár a legjobb tartozéknak, ha a használónak folyamatosan keresnie kell azokat? NT porszívóinkkal az összes standard tartozék mindig kéznél van, és bármikor biztonságosan tárolható a készüléken vagy a készülékben. Például a fugafej és a speciális eszközkarmantyú a készülék fejébe van beépítve. Éppen ilyen praktikus megoldás az új, flexibilis tömlőtárolási megoldás a különböző hosszúságú és átmérőjű tömlőkhöz.

4 Színkódolás nyújtotta biztonság

Új színjelölésünk segítségével mostantól egyetlen pillanat alatt felismerheti, mely tartozék mely felhasználásra alkalmas. Mindegyik szívótömlőt különböző színű gyűrűvel láttuk el a bajonettzárnál. Az antracitszürke gyűrű standard, tehát általános felhasználást jelent. A fehér gyűrű a „conductive“ felirattal vezetőképes kivitelt jelöl, amelyet akkor javasolunk, ha gyakran és sok finomport szív fel. Ezenfelül ennél a változatnál a tömlő és a könyökidom fekete színű. Az olajálló tömlőket kék, míg a hőálló tömlőket naracssárga gyűrű jelöli.

CÉLCSOPORTOKNAK KIALAKÍTOTT TARTOZÉKKÉSZLETEK



Fűtőkazán tisztítástól kezdve a gépjárműtisztításig: a Kärcher tartozékkészlet a megfelelő tartozékokat biztosítja az adott alkalmazásokhoz, rendkívül gyorsan átalakítja a porszívót egy speciális porszívóvá.

		Cikkszám	Átmérő	Leírás
Célcsoportoknak kialakított tartozékkészletek for Porszívók				
Nedves/száraz porszívókészlet, DN 40, elektromosan vezető	1	2.638-147.0	ID 40	Nedves/száraz porszívókészlet, elektromosan vezető.
Lovaskészlet, elektromosan vezető	2	2.637-248.0	ID 40	Lovaskészlet, elektromosan vezető.
Tartozékkészlet csiszoláshoz elektromosan vezető	3	2.862-167.0	ID 27	Tartozékkészlet csiszoláshoz elektromosan vezető.
Omnibusz készlet, felszerelő készlet	4	2.640-560.0	ID 40	Omnibusz készlet, felszerelő készlet.
Sütőkészlet	5	2.640-341.0	ID 35	Sütőkészlet.
Pékkészlet, elektromosan vezető	6	2.640-436.0	ID 40	Pékkészlet, elektromosan vezető.
Univerzális készlet ipari és kereskedelmi felhasználásra	7	2.637-595.0	ID 35	Univerzális készlet ipari és kereskedelmi felhasználásra.
Bojler tisztítókészlet	8	2.638-852.0	ID 35	Bojler tisztítókészlet.
Építési készlet	9	2.637-352.0	ID 40	Építési készlet.
Professzionális tisztítókészlet	10	2.637-353.0	ID 40	Professzionális tisztítókészlet.
Autótisztító tartozékkészlet	11	2.862-166.0	ID 35	Autótisztító tartozékkészlet.
Tűzoltókészlet	12	2.637-360.0	ID 40	Tűzoltókészlet.
Ipari készlet	13	2.637-355.0	ID 61	Ipari készlet.
Forgácskészlet	14	2.640-760.0	ID 61	Forgácskészlet.

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1


2

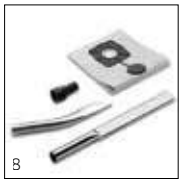

3


4


5


6


7


8


9-10


11


12


13


14

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc / NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 27/1 Me Adv	NT 611 Mwf / NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
	1			□	□		□				□					
	2						□				□					
	3						□									
	4									□						
	5															□
	6															□
	7					□	□	□			□					
	8					□	□	□			□					
	9						□				□					
	10		□				□		□	□	□	□	□			
	11				□	□	□	□	□	□		□	□	□		
	12														□	
	13		□				□		□	□						
	14		□						□	□		□	□			

PORZSÁKOK



A papírból és gyapjúból készült Kärcher porzsákokban különösen kényelmesen összegyűjthető a száraz szennyeződés és a por.

		Cikkszám	Mennyiség	Leírás
Papír porzsák (2 rétegű)				
Pót porzsákkészlet	1	9.755-358.0	10 darab	Porzsákkészlet, M porosztályra bevizsgálva.
Porzsákkészlet	2	9.755-360.0	10 darab	Porzsákkészlet, M porosztályra bevizsgálva.
Papír Porzsákok	3	6.904-290.0	5 darab	M porosztályra hitelesítve.
	4	6.904-285.0	5 darab	M porosztályra hitelesítve, 3 rétegű, megerősített külső réteg, tépésálló.
	5	6.904-259.0	5 darab	M porosztályra hitelesítve, megerősített külső réteg, cementporhoz stb.
	6	6.904-208.0	5 darab	M porosztályra hitelesítve.
Gyapjú porzsák (3 rétegű)				
Gyapjú Porzsákok	7	2.889-155.0 ■	5 darab	Gyapjú porzsák, 40-50 literes. szakadásálló, M porosztályra hitelesítve, elszívócső a készülékfejben.
Adv Gyapjú Porzsákok	8	2.889-157.0 ■	5 darab	Extra szakadásálló gyapjú porzsák, M porosztályra hitelesítve, elszívócső a készülékfejben. 4 darab.
Gyapjú Porzsákok	9	2.889-154.0 ■	5 darab	Gyapjú porzsák 30 literes. szakadásálló, M porosztályra hitelesítve, elszívócső a készülékfejben.
Adv Gyapjú Porzsákok	10	2.889-156.0 ■	5 darab	5 db extra szakadásálló gyapjú porzsák, M porosztályra hitelesítve, elszívócső a készülékfejben.
Gyapjú Porzsákok	11	6.907-469.0	5 darab	Gyapjú porzsák, M porosztály.
Gyapjú porzsákok (5db)	12	2.889-217.0 ■	5 darab	Gyapjú porzsák, NT 22/1 típushoz L porosztály.
Gyapjú porzsákok	13	6.907-480.0	5 darab	Gyapjú porzsák, szakadásálló, M porosztályra hitelesítve.
	14	6.907-479.0	5 darab	
	15	6.907-478.0	5 darab	
Adv Gyapjú Porzsákok	16	6.907-361.0	5 darab	Gyapjú porzsák, extra szakadásbiztos, M porosztályra hitelesítve.
	17	6.904-351.0	5 darab	
Biztonsági szűrőkészletek/-zsákok				
Biztonsági szűrőzsák 5 darab NT 50/1	18	2.889-184.0 ■	5 darab	Biztonsági szűrőkészlet ártalmatlanító zsákkal H porosztályba tartozó biztonsági porszívókhoz. Veszélyes porok pormentes ártalmatlanítását biztosítja.
Biztonsági szűrőzsák 5 darab NT 30/1	19	2.889-183.0 ■	5 darab	
Szűrők és ártalmatlanító zsákok				
PE ártalmatlanító zsák	20	6.904-348.0	20 darab	PE ártalmatlanító zsák, 20 db. 60-100 l, a felszívott szennyeződés porszegény ártalmatlanítására.
Biztonsági szűrőzsákok	21	6.904-420.0	5 darab	Pormentes/porszegény kiürítés a 4.070-930.0, BIA-C tartállyal együtt, M porosztályra hitelesítve, porártalmatlanító zsákkal, elektromosan vezető.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


3


4


5


6


7


11, 13–15


17


20


21

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te / NT 22/1 Ap	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H	NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 ECO K / NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
	1																				■							
	2																					■						
	3																		■	■								
	4		■		■					■					□	□	□	■										
	5										□	□																	
	6						□																				□	
	7					■		■																		■		
	8					□		□																		□		
	9								■																		■	
	10								□																		□	
	11											■																
	12												■															
	13						■																					
	14									■																		
	15										■																	
	16						□																					
	17									□	□																	□
	18																						■					
	19																							■				
	20			□																								
	21																						■					

SZŰRŐK



Bármely feladathoz a megfelelő szűrő: különböző anyagú Kärcher harmonikaszűrők kaphatók a cellulózból készült standard szűrőktől egészen a problémás porokhoz, például nedves betonhoz való PTFE szűrőkig.

		Cikkszám	Mennyiség	Leírás
Nedves szűrőzsák				
Nedves szűrőzsák	1	6.904-211.0	5 darab	Ellenőrzött L porosztály, általános tisztítás, száraz és nedves, tépésálló.
	2	6.904-252.0	5 darab	
	3	6.904-171.0	5 darab	
HEPA, porosztály H				
HEPA Harmonikaszűrő	4	6.904-242.0	1 darab	HEPA Harmonikaszűrő, porosztály H (HEPA 13).
	5	6.904-364.0	1 darab	
Patronszűrő, Papír				
Patronszűrő, Papír	6	6.414-789.0	1 darab	Papír, nagyobb Szűrőfelület.
	7	6.907-038.0	1 darab	Papír, Ellenőrzött M porosztály.
	8	6.414-808.0	1 darab	Papír/fém, szívószűrő, befúvómotor szűrő.
PES szűrőpatron				
PES szűrőpatron, csomagolt	9	2.889-219.0 ■	1 darab	Nedvességre érzéketlen PES szűrőpatron nedves- és száraz porszívózáshoz. L porosztályra hitelesítve.
Harmonikaszűrő, papír				
Harmonikaszűrő, papír	10	6.904-367.0	1 darab	Papír, M porosztály
	11	6.904-283.0	1 darab	Papír, M porosztály, (NT 65/2 Eco/opt. NT 75/2 Eco Tc modellek)
	12	6.907-276.0	1 darab	Papír, ellenőrzött M porosztály
Harmonikaszűrő, PES				
Harmonikaszűrő, PES	13	6.904-360.0	1 darab	Poliészter fátyol, rothadásmentes, ellenőrzött M porosztály.
	14	6.904-284.0	1 darab	Poliészter fátyol, rothadásmentes, ellenőrzött M porosztály (NT 65/2 Eco / Me / Tc és NT 72/2 Eco Tn modellekhez is).
	15	6.907-277.0	1 darab	Poliészter fátyol, rothadásmentes, ellenőrzött M porosztály.
Harmonikaszűrő, PTFE				
Harmonikaszűrő, PTFE	16	6.907-455.0	1 darab	Poliészter fátyol PTFE bevonattal, 1 motorral felszerelt Tact és Ap porszívókhoz, ellenőrzött M porosztály. Különösen alkalmas erősen tapadó anyagokhoz.
	17	6.907-449.0	1 darab	Poliészter fátyol PTFE bevonattal, ellenőrzött M porosztály, for Tact² porszívókhoz. Különösen alkalmas erősen tapadó anyagokhoz.
Durvaszennyeződés-szűrő nedves felszívási üzemmódhoz				
Durvaszennyeződés-szűrő filter	18	6.904-287.0	1 darab	Fém lyukrács, száraz szívásra nem alkalmas.
Habszűrő	19	2.889-083.0	1 darab	Habszűrő nedves porszívásra, a patronszűrő alternatívája.
Textil szűrő				
Membránszűrő	20	6.906-103.0	1 darab	Poliészter tűfilc, mosható (40°C).
	21	6.904-282.0	1 darab	Poliészter tűfilc, ellenőrzött M porosztály, mosható (40°C). H-porosztályhoz nem alkalmas.
Műanyag zsák pormentes ártalmatlanításhoz				
Műanyag zsák pormentes ártalmatlanításhoz	22	2.889-158.0 ■	10 darab	Műanyag zsák pormentes ártalmatlanításhoz.
	23	6.900-698.0	10 darab	
	24	6.596-886.0	10 darab	

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1-3


4


5


6


7-8


10


11


12


13-14


15, 17


18


20-21


23


24

		NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te / NT 22/1 Ap	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me / NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H	NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
1						□												□													□	□	□	
2		□		□				□				□	□	□	□	□									□									
3									□									□	□															□
4					□	□	□		□																		■	■						
5		□	□	□				□																■		■								
6																	■	■	■															
7												■	■	■	■	■				■	■	■												
8																								■										
9											■																								
10					□	■	□		■	■																					□	□		
11								■																										
12		□	■	■																														
13					■	□	■		□																				■	■		□	■	■
14								□																										
15		■		□																														
16					□	□	□		□																				□	□	□	□	□	□
17		□	□	□				□																										
18					□	□	□		□																						■	■		
19												□	□	■	□	□																		
20																	□	□	□															
21		□		□				□				□	□	□	□	□									□									
22					□		□																						□		□			
23		□		□				□				□	□	□	□	□																		
24						□			□																									

SZÍVÓFEJEK, SZÍVÓCSÖVEK ÉS KÖNYÖKCSÖVEK



Csak a megfelelő tartozékok helyes kombinációjával válik a porszívó tökéletes munkaeszközzé. Így a hatékony és tartós padló- és kisméretű fejekkel minden tisztítási probléma egyedülállóan megoldható.

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Hossz	Szélesség	Leírás
Autós szívófejek							
Autós szívófej	1	6.900-952.0	1 darab	ID 40		90 mm	Műanyag.
	2	6.906-108.0	1 darab	ID 35		90 mm	
Turbo szívófejek							
Turbó kárpittisztítófej	3	2.860-113.0	1 darab	ID 32		160 mm	Műanyag kárpittisztítófej, redukáló csőcsatlakozóval, DN 35/32.
Turbó padlótisztítófej	4	2.860-114.0	1 darab	ID 32		270 mm	Műanyag padlótisztítófej, redukáló csőcsatlakozóval, DN 35/32, 270 mm.
Padlótisztító fejek							
Padlótisztító fej nedves/száraz-tisztításhoz DN 40	5	6.907-408.0	1 darab	ID 40		360 mm	Általános tisztítófej (DN 40) műanyagból 360 mm-es munkaszélességgel. oldalgörgőkkel, kefecsíkokkal (6.905878.0) és gumiszélekkel (6.905877.0).
Nedves-száraz porszívó padlófej Adv	6	2.889-152.0 ■	1 darab	ID 35		360 mm	360 mm széles, nedves-száraz padlótisztítófej könnyen cserélhető betétekkel, kefecsíkokkal és gumiszélekkel.
Nedves-száraz porszívó padlófej	7	2.889-118.0	1 darab	ID 35		400 mm	Multifunkciós tisztítófej (DN 35) nagy területek nedves porszívózásához. A gumiszélek és a kefe gyorsan és egyszerűen cserélhetők.
Nedves-száraz porszívó padlófej Adv	8	2.889-153.0 ■	1 darab	ID 40		360 mm	360 mm széles, nedves-száraz padlótisztítófej, könnyen cserélhető betétekkel, gumiszélekkel.
Nedves-száraz porszívó padlófej	9	2.889-117.0	1 darab	ID 40		400 mm	A nedves-száraz padlótisztítófej (DN 40) lehetővé teszi a gumiszél/kefe gyors cseréjét. Nagy területek nedves porszívózásához.
	10	9.770-645.0	1 darab	ID 40		360 mm	Műanyag, görgőkkel, DN 40.
	11	4.763-244.0	1 darab	ID 40		360 mm	Multifunkciós padlótisztítófej (DN 40), műanyag, 360 mm szélesség. oldalgörgőkkel, kefecsíkokkal (6.905-878.0) és gumiszélekkel (6.905-877.0).
Nedves-száraz porszívó padlótisztítófej, nem cserélhető	12	4.130-399.0	1 darab	ID 40		450 mm	Alumínium padlótisztítófej, földelt, nem felcserélhető, 450 mm, állítható magasság. Az NT 80/1 B1 M S standard tartozékként tartalmazza, illetve opcionális az NT 75/1 Me Ec H Z22 készülékhez.
Nedves-száraz porszívó padlófej	13	6.906-512.0	1 darab	ID 35		300 mm	Műanyag, görgőkkel, kefecsíkokkal (6.903-278.0), gumiszélekkel (6.903-277.0).
Univerzális szívófej, nedves-száraz	14	6.903-018.0	1 darab	ID 40		370 mm	Alumínium, állítható magasságú görgőkkel, kefecsíkokkal (6.903-064.0) és gumiszélekkel (6.903-081.0, olajálló).
	15	6.906-383.0	1 darab	ID 40		450 mm	Alumínium, állítható magasságú görgőkkel, kefecsíkokkal (6.903-065.0) és gumiszélekkel (6.906-146.0).
	16	6.906-384.0	1 darab	ID 35		370 mm	Alumínium, állítható magasságú görgőkkel, kefecsíkokkal (6.903-064.0) és gumiszélekkel (6.903-081.0, olajálló).

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1-2


3


4


6


12


13


14-16


17

		NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H 22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
1		□	□	□				□				□	□	□	□	□	□	□							□	□	□							□	□		
2					□	□	□		□	□	□									□	□	□	□	□	□			□	□	□			□				□	□
3							□		□	□											□	□	□	□	□								□					
4							□		□	□											□	□	□	□	□								□					
5		■	■	■			□	■	□	□											□	□	□	□	□											■	□	□
6					■		■																											■	■				
7					□		□														■	■		■															
8					□		□																											□	□				
9												■	■	■	■	■	■	■	■	■																			
10																									■	■	■	■											
11																															■								
12																															□	■							
13					□	□	□		□	□	□										□	□	□	□	□												□	□
14		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										■		□	□
15		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□
16		□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□				□	□

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Hossz	Szélesség	Leírás
Kombinált szívófej, száraz							
Kombinált szívófej, száraz	17	6.906-511.0	1 darab	ID 35		270 mm	Műanyag, nemesacél csúszótalppal, cserélhető, DN 35 csatlakozással
Kefék fűtőtesthez							
Kefék fűtőtesthez	18	6.903-034.0	1 darab	ID 35			Műanyag, fugafejhez (6.900-385.0).
Sütőkemence szívófejek							
Sütőkemence szívófejek	19	4.130-104.0	1 darab	ID 35		350 mm	Alumínium, sütőkemence tisztításához, gumiszéllel 6.900-517.0 és gumiajakkal 6.900-518.0, mindegyikből 2 db.
	20	4.130-173.0	1 darab	ID 35		350 mm	A sütőkemence tisztításához kaparóléccel.
Fugafejek							
Fugafej NT Tact DN 35	21	2.889-159.0 ■	1 darab	ID 35	225 mm		Fugafej DN 35, az új Tact kategóriához.
Fugafej NT Tact DN 40	22	2.889-160.0 ■	1 darab	ID 40	225 mm		Fugafej DN 40, az új Tact kategóriához.
Fugafej	23	9.770-877.0	1 darab	ID 40	300 mm		Műanyag
	24	9.770-638.0	1 darab	ID 35	350 mm		
	25	6.900-385.0	1 darab	ID 35	210 mm		
	26	6.900-922.0	1 darab	ID 35	500 mm		Fém.
	27	6.903-033.0	1 darab	ID 40	290 mm		Műanyag.
	28	6.905-817.0	1 darab	ID 40	400 mm		Fém.
	29	4.763-243.0	1 darab	ID 40	290 mm		Műanyag, nem felcserélhető.
	30	6.906-240.0	1 darab	ID 35	250 mm		Műanyag.
Csőtisztító fejek							
Csőtisztító kefe 35/100	31	6.903-035.0	1 darab	ID 35			Műanyag, csőátmérő 100 mm
Csőtisztító kefe 35/200	32	6.903-036.0	1 darab	ID 35			Műanyag, csőátmérő 200 mm
Szívókefék							
Szívókefe	33	6.903-862.0	1 darab	ID 35		70 mm	Természetes sörték (marhaszőr), forgatható.
	34	6.903-887.0	1 darab	ID 32		70 mm	Műanyag kefe, forgatható.
Gumi szívófejek, 45°-ban ferdén levágva							
Gumi szívófejek, 45°-ban ferdén levágva	35	6.902-104.0	1 darab	ID 35	220 mm		Gépek letakarítására, olajálló.
	36	6.902-105.0	1 darab	ID 40	220 mm		

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


18


19-20


21


25, 27, 29-30


26, 28


31-32


33-34


35-36


39


40

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H 22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
	17					□	□	□		□	□											□	□	□	□	□									□				□	□
	18		□	□	□				□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□				□	□
	19																																						□	□
	20																																						□	□
	21					■		■																											■	■				
	22					□		□																											□	□				
	23																									■		■												
	24																													■	■								
	25		□	□	□				□	■	■		□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■									■				□	□
	26		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□				□	□
	27		■	■	■		□		■	□	□		■	■	■	■	■	■	■	■	□	□		□												■	■	□	□
	28		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											□	□	□	□
	29																															■	■							
	30						□			□	□	■									□	□	□	■										□					□	□
	31		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□				□	□
	32		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□				□	□
	33					□	□	□		□	□	□	□		□				□		□	□	□	□	□									□				□	□
	34												□	□	□	□		□	□	□	□																			
	35		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□				□	□
	36		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□			□	□	

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Hossz	Szélesség	Leírás
Útfelület tisztítófej							
Útfelület tisztítófej	37	4.130-029.0 ■	1 darab	ID 40		611 mm	Nagy felületek tisztítására az NT 50/1 Tact Te L változatokkal.
	38	4.130-432.0	1 darab	ID 40		644 mm	Nagyobb felületek porszívózására az NT 70/1, NT 70/2 vagy NT 70/3 változatokkal. (Az NT 70/2 Professional készüléknél a szállított csomag tartalmazza
	39	4.130-401.0	1 darab	ID 40		611 mm	Fém, állítható magassággal, 6.906-751.0 kefecsík-készlettel és 6.906-750.0 számú gumicsík-készlettel az NT 55/1 Tact és NT 611 Eco készülékekhez.
	40	4.130-400.0	1 darab	ID 40		611 mm	Fém, állítható magasság, kefecsíkok, gumiszélek (Tc változatokhoz). (Az NT 72/2 Eco Tc modellekhez is).
Micro szórófejkészletek							
Szórófejkészlet	41	2.860-116.0	1 darab	ID 35			Fugafej, kárpittisztítófej, kerek kefe, elektromosan vezető.
Multifunkciós kefék							
Multifunkciós kefe	42	6.900-425.0	1 darab	ID 35	120 mm		Műanyag, kemény, átlátszó sörték, 120 × 45 mm.
Multifunkciós kefe, nem cserélhető	43	4.763-242.0	1 darab	ID 40	120 mm		Természetes sörték (marhaszőr), sörtecsatlakoztató 120 × 45 mm, nem felcserélhető csavaros csatlakozás.
Szívócsövek, nemesacél							
Szívócső	44	6.902-154.0	1 darab	ID 35	0.5 m		Főként nedves vagy korrodált anyag porszívózásához.
Szívócső készlet, rozsdamentes NW 35 550mm	45	2.889-192.0 ■		ID 35	550 mm		Rozsdamentes szívócső készlet (2 x 0,55 m)
Szívócső készlet, rozsdamentes NW 40 550mm	46	2.889-194.0 ■		ID 40	550 mm		
Szívócső	47	6.902-081.0	1 darab	ID 40	0.5 m		Vizes, nedves környezetben vagy nedves porszívózáshoz.
	48	6.906-531.0	1 darab	ID 40	1 m		

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


41


42


43


44


47–48, 50


49


51–52

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H 222	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
	37					□																																	
	38												□	□	□	□	■	□	□	□	□																			
	39																																				□	□	□	
	40		□																																					
	41						□			□	□											□	□	□	□	□									□				□	□
	42					□		□				□										■	□	□	□	□														
	43																																	□	□						
	44		□	□	□		■		□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□														
	45					■		■																												■	■				
	46					□		□																												□	□				
	47		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											□	□	□	□
	48		□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											□	□	□	□

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Hossz	Szélesség	Leírás
Szívócsövek, műanyag							
Szívócső	49	6.900-384.0	1 darab	ID 35	0.5 m		Műanyag.
Szívócsövek, fém							
Szívócső	50	6.900-514.0	1 darab	ID 35	0.5 m		Fém, krómozott.
	51	6.900-275.0	1 darab	ID 40	0.5 m		
	52	6.902-152.0	1 darab	ID 35	0.33 m		Szívócső, fém, krómozott, 0.33 m, DN 35.
Szívócső, nem felcserélhető	53	4.025-372.0	1 darab	ID 40	1 m		Fém, krómozott – nem felcserélhető, csavaros csatlakozás. Csak az NT 80/1 B1 M, NT 80/1 B1 M S és NT 75/1 Me Ec H Z22 készülékekkel használható.
Könyökcsövek, nemesacél							
Könyökcső, nemesacél, DN 35	54	6.903-141.0	1 darab	ID 35			Nemesacél
	55	6.902-079.0	1 darab	ID 40			
Könyökcső, műanyag							
Könyökcső Adv	56	2.889-170.0 ■	1 darab	ID 35			Ergonomikus könyökcső a kliprendszerhez.
Könyökidom NW40	57	2.889-171.0 ■		ID 40			Könyökidom az új kapcsos rendszerhez, DN 40 átmérővel.
Könyökidom, elektr. vezetőképes NW40	58	2.889-172.0 ■		ID 40			Könyökidom az új kapcsos rendszerhez, DN 40 átmérővel. Az elektromosságot vezető kivitelben. Különösen alkalmas nagy mennyiségű por felverődésekor.
Antisztatikus, advanced könyökcső, levegő továbbítással	59	2.889-148.0 ■	1 darab	ID 35			Ergonomikus könyökcső a kliprendszerhez.
Könyökcső Adv, elektromosan vezető	60	2.889-168.0 ■	1 darab	ID 35			Ergonomikus könyökcső a kliprendszerhez.
Műanyag könyökcső	61	5.031-718.0	1 darab	ID 35			Műanyag C 35 kliprendszer.
Műanyag könyökcső elektromosan vezető	62	5.031-939.0	1 darab	ID 35			Műanyag, DN 35, C 35 kliprendszerrel, elektromosan vezető.
Műanyag könyökcső	63	6.902-009.0	1 darab	ID 35			Műanyag, ID 35.
Könyökcső, műanyag, elektromosan vezető	64	5.032-427.0	1 darab	DN 40			Műanyag, C 40 Kliprendszerrel, elektromosan vezető.
Könyökcső, műanyag, antisztatikus	65	5.033-583.0	1 darab	DN 35			Műanyag, C 35 Kliprendszerel, antisztatikus dizájn.
Könyökcső, műanyag	66	5.031-904.0	1 darab	DN 40			Műanyag, C-40 kliprendszerrel.
Könyökcsövek, metal							
Könyökcső, fém	67	6.900-519.0	1 darab	DN 35			Fém, DN 35.
	68	6.900-276.0	1 darab	DN 40			Fém, DN 40.
Könyökcső, fém, nem felcserélhető	69	4.036-032.0	1 darab	DN 40			Nem felcserélhető könyökcső (DN 40), a Z22 biztonsági porszívókhoz.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


54-55


56


59


61-62, 64, 66


63


67-68

		NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H 22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
	49					□			□	□										□	□	□	□	□												□	□
	50	□	□	□		■		□	■	■		□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■									■			□	□	□	□
	51	■	■	■		□		■	□	□		■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	■	■	■	■									■	■	□	□
	52										■																												
	53																																■	■					
	54	□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□			□	□	□	□
	55	□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□												□	□	□	□
	56				■		■																											□	□				
	57				□		□																											□	□				
	58				□		□																											□	□				
	59				□		□																																
	60				□		□																											■	■				
	61	□	□	□		■		□	■	■		□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■													□	□
	62	□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													□	□
	63																			□	□	□	□	□													□	□
	64	□	□	■		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□														
	65					□																																
	66	■	■			□		■	□	□											□	□	□	□	■	■	■	■								■	■		
	67	□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												□	□	□	□
	68	□	□	□		□		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□												□	□	□	□
	69																																■	■					

ÖSSZEKÖTŐ IDOMOK



A Kärcher csatlakozó karmantyúkkal a szívótömlők tökéletesen csatlakoztathatók minden elterjedt gyártmányú elektromos szerszámhoz.

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Leírás
Szűkítő/bővítő csatlakozókészlet					
Szűkítő/bővítő csatlakozókészlet	1	2.860-117.0	1 darab		Névleges méret DN 40/35, DN 35/32 (cső–> szívófej), műanyag.
Szűkítő (cső --> szívófej)					
Szűkítő	2	6.902-017.0	1 darab	DN 40	DN 40-ről DN 35-re, műanyag.
Szűkítő DN 35-ről DN 32-re	3	6.902-072.0	1 darab	DN 35	DN 35-ről to DN 32, fém.
Bővítő elemek (cső -> szívófej)					
Bővítőidom	4	5.453-019.0	1 darab	DN 40	DN 40-ről DN 61-re, műanyag.
Bővítőidom DN 35-ről DN 40-re (cső --> szívófej)	5	6.902-084.0	1 darab	DN 35	DN 35-ről DN 40-re, műanyag.
C DN csatlakozó idom (rögzítés a kónuszon), elektromosan vezető					
C DN 35 csatlakozó idom	6	5.407-112.0	1 darab	ID 35	Csatlakozó C 35 tömlő tartozékokhoz, DN 35, elektromosan vezető.
C DN 40 csatlakozó idom	7	5.407-109.0	1 darab	ID 40	Csatlakozó C 40 tömlő tartozékokhoz, DN 35, elektromosan vezető.
	8	5.407-111.0	1 darab	ID 40	Csatlakozó C 40 tömlő tartozékokhoz, DN 40, elektromosan vezető.
Csatlakozó karmantyú elektromos szerszámokhoz, felcsavarható					
Csatlakozó elektromos szerszámokhoz, felcsavarható, DN 35	9	5.453-016.0	1 darab	ID 35	Műanyag, illeszkedik a DN 26–36 mérethez.
	10	5.453-026.0	1 darab	ID 35	Belső Ø 28.6 mm, külső Ø 37.3 mm / 38.8 mm.
	11	6.902-059.0	1 darab	ID 35	Belső Ø 32 mm, külső Ø 39 mm.
	12	6.902-095.0	1 darab	ID 35	Belső Ø 28 mm, külső Ø 34 / 38.8 mm, elektromosan vezető.
Csatlakozó elem, elektromos szerszámokhoz rögzíthető, elektromosan vezető					
Csatlakozó karmantyú DN 35, felrögzíthető	13	2.889-151.0 ■	1 darab	ID 35	Elektromosan vezető csatlakozó karmantyú másodlagos levegőretesszel.
Csatlakozó karmantyú elektromos szerszámokhoz, C 35, elektromosan vezető	14	5.453-042.0	1 darab	ID 35	Műanyag, DN 26–36-hoz (Te / Eco M / H) illeszthető, elektromosan vezető.
	15	5.453-048.0	1 darab	ID 35	Belső Ø 25.4 mm, külső Ø 34.6 mm / 38 mm, elektromosan vezető.
	16	5.453-050.0	1 darab	ID 35	Belső Ø 27 mm, külső Ø 36.5 mm / 38.8 mm, elektromosan vezető.
Szűkítőhüvelyek					
Szűkítőhüvely	17	5.407-108.0	1 darab	ID 40	35-ös külső menetes C 40 tömlőről csatlakozókarmantyúra felcsavarható, DN 35.
	18	5.407-113.0	1 darab	ID 40	Csőcsatlakozó szűkítőhüvelye C 40-ről C 35-re.
Összekötő idomok					
Összekötőidom, DN 32/35, belső menetes	19	6.902-077.0	1 darab	ID 32	2 szívótömlő összekötéséhez (nem ESB 28 és 34).
Összekötőidom, DN 40, belső menetes	20	6.900-286.0	1 darab	ID 40	2 szívótömlő összekötéséhez, kétoldali csavarmenettel.
Összekötőidom, DN 61, belső menetes	21	6.902-078.0	1 darab	ID 61	
Felszerelési készlet Y-idom					
Felszerelési készlet Y-idom	22	2.637-217.0	1 darab	ID 35	Elosztóidom, műanyag.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. ☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1


2-3


4


5


6-8, 17


9


10-12


13


14


15


16


18


19-21


22

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc / NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
	1		□	□		□			□	□						□	□	□	□	□	□				□
	2		□	□		□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□
	3		□	□		□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□
	4		□	□					□			□	□	□	□										
	5					□				□											□					□
	6		□	□		□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□
	7		□	□		□			□	□		□	□				□	□	□	□				□	□
	8		□	□		□			□	□		□	□				□	□	□	□				□	
	9		□	□		□			□	□						□	□	□	□	□					
	10		□	□		□			□	□						□	□	□	□	□	□				
	11		□	□		□			□	□						□	□	□	□	□	□				
	12		□	□		□			□	□						□	□	□	□	□	□				
	13				■		■	□													■	■			
	14		□	□		■			□	■	■					□	■		■		■				
	15		□	□		□			□	□						□	□	□	□	□	□				
	16		□	□		□			□	□						□	□	□	□	□	□				
	17		□	□		□			□	□		□	□	□	□		□	□	□						□
	18		□	□		□			□			□	□	□	□		□	□	□					□	
	19		□	□		□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					
	20		□	□		□			□	□		□	□	□	□										
	21		□	□		□			□	□		□	□	□	□										
	22		□	□					□	□		□	□	□	□										

SZÍVÓTÖMLŐK



A Kärcher kliprendszerrel ellátott hosszabbító tömlőnek köszönhetően sok tömlő másodpercek alatt problémamentesen a kívánt hosszúságúra hosszabbítható.

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Hossz	Leírás
Szívótömlők, komplett						
Szívótömlő, komplett	1	4.440-263.0	1 darab	ID 40	4 m	Műanyag.
	2	4.440-303.0	1 darab	ID 40	4 m	Olajálló.
	3	4.440-463.0	1 darab	ID 40	10 m	Műanyag.
	4	4.440-466.0	1 darab	ID 40	10 m	Elektromosan vezető, műanyag.
Szívótömlő, komplett, olajálló	5	4.440-612.0	1 darab	ID 40	10 m	Olajálló.
Szívótömlő, komplett	6	9.770-881.0	1 darab	ID 40	2.5 m	Műanyag..
	7	9.755-263.0	1 darab	ID 35	2.5 m	Műanyag, könyökcsővel.
	8	4.440-287.0	1 darab	ID 35	4 m	Műanyag.
Szívótömlő, komplett, 120°C	9	4.440-339.0	1 darab	ID 35	2.5 m	120°C-ig hőálló.
Szívótömlő, komplett	10	4.440-264.0	1 darab	ID 61	4 m	Műanyag.
	11	4.440-328.0	1 darab	ID 61	3 m	Ipari tömlő, PVC / elasztomer acél spirállal, belül sima.
	12	4.440-467.0	1 darab	ID 61	10 m	Műanyag.
Szívótömlő, komplett, olajálló	13	4.440-613.0	1 darab	ID 61	4 m	Olajálló.
	14	4.440-614.0	1 darab	ID 61	10 m	
Szívótömlő, komplett, elektromosan vezető	15	4.440-616.0	1 darab	ID 61	4 m	Elektromosan vezető.
Szívótömlő, komplett	16	4.440-446.0	1 darab	ID 27	3.5 m	Műanyag, karmantyúval az elektromos szerszámok csatlakoztatásához.
	17	4.440-461.0	1 darab	ID 27	7 m	
Szívótömlő, komplett, nem felcserélhető, elektromosan vezető	18	4.440-558.0	1 darab	ID 40	4 m	Elektromosan vezető, DN 40, 4 m, nem felcserélhető csavaros csatlakozókkal.
	19	4.440-815.0	1 darab	ID 40	8 m	Elektromosan vezető, DN 40, 8 m, nem felcserélhető csavaros csatlakozókkal.
Komplett szívótömlők (kliprendszer)						
Szívótömlő	20	2.889-133.0 ■	1 darab	ID 35	2.5 m	2,5 m hosszú szívótömlő új kapcsos zárral, C 35.
Tömlő, csomagolt NW35 2.0m	21	2.889-161.0	1 darab	ID 35	2 m	2 m hosszú szívótömlő új kapcsos zárral, C 35.
Szívótömlő	22	2.889-135.0 ■	1 darab	ID 35	4 m	4 m hosszú szívótömlő új bajonett- és klipzárral.
	23	2.889-134.0 ■	1 darab	ID 35	2.5 m	2.5 méteres szívótömlő új bajonett- és klipzárral.
Elektromosan vezető szívótömlő	24	2.889-136.0 ■	1 darab	ID 35	2.5 m	Elektromosan vezető szívótömlő új bajonett- és klipzárral. Hossz: 2.5 m.
	25	2.889-137.0 ■	1 darab	ID 35	4 m	4 m hosszú szívótömlő új bajonett- és klipzárral. Elektromosan vezető.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


2


3-4


5


7


8


9


10


11


12


13-14


15


16-17


18

		NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc / NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22 / NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
	1	□	□	□					□			□	□	□	□		□													
	2	□	□	□					□			□	□	□	□		□													
	3	□	□	□					□			□	□	□	□															
	4	□	□	□					□			□	□	□	□															
	5	□	□	□					□			□	□	□	□															
	6																				■	■								
	7																						■							
	8																□	□	□	□	□									□
	9					□				□							□	□												□
	10	□	□	□					□			□	□	□	□	□														
	11	□	□	□					□			□	□	□	□	□														
	12	□	□	□					□			□	□	□	□	□														
	13	□	□	□					□			□	□	□	□	□														
	14	□	□	□					□			□	□	□	□	□														
	15	□	□	□					□			□	□	□	□	□														
	16					□				□							□													
	17					□				□							□													
	18														□		□								■					
	19														□		□								□					
	20	□		□	□	□	□	□																			□	□		
	21	□	□	□		□	□	□																			□	□		
	22				■		■	□																			□	□		
	23				□		□	■																						
	24				□		□	□																			□	□		
	25				□		□	□																			■	■		

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Hossz	Leírás
Szívótömlő	26	2.889-138.0 ■	1 darab	ID 40	4 m	4 m hosszú szívótömlő új bajonett- és klipzárral.
	27	2.889-139.0 ■	1 darab	ID 40	2.5 m	Szívótömlő új bajonett- és klipzárral. Hossz: 2.5 m.
Szívótömlő, olajálló	28	2.889-140.0 ■	1 darab	ID 40	4 m	Olajálló szívótömlő új bajonett- és klipzárral. Hossz: 4 m.
Szívótömlő, elektromosan vezető	29	2.889-141.0 ■	1 darab	ID 40	4 m	4 m hosszú elektromosan vezető szívótömlő, új bajonett- és kliprögzítővel.
	30	2.889-142.0 ■	1 darab	ID 40	2.5 m	Szívótömlő, elektromosan vezető, új bajonett- és klipzárral. 2.5 m hosszú.
Szívótömlő	31	4.440-626.0	1 darab	ID 35	2.5 m	Könyökcsővel, C DN 35.
Szívótömlő, elektromosan vezető	32	4.440-653.0	1 darab	ID 35	2.5 m	Könyökcsővel, elektromosan vezető, C DN 30.
Szívótömlő	33	4.440-678.0	1 darab	ID 40	4 m	Könyökcsővel, C DN 40.
Szívótömlő + DN 40 bushing	34	4.440-784.0	1 darab	ID 40	16 m	C DN 40, 16 m, bajonettzárral és egyenes tartozékkarmantyúval.
Szívótömlő + PFC modul	35	4.440-679.0	1 darab	ID 40	4 m	Könyökcsővel és modullal (4.060-474.0).
Szívótömlő + PFC modul, elektromosan vezető	36	4.440-728.0	1 darab	ID 40	4 m	Könyökcsővel és modullal (4.060-533.0), elektromosan vezető.
Hosszabbító tömlők (kliprendszer)						
hosszabbítótömlő	37	2.889-145.0 ■	1 darab	ID 35	2.5 m	Hosszabbító tömlő az új kliprendszerhez, DN 35. Hossz: 2.5 m.
	38	2.889-146.0 ■	1 darab	ID 40	2.5 m	Hosszabbító tömlő az új kliprendszerhez, DN 40. Hossz: 2.5 m.
	39	6.906-237.0	1 darab	ID 32	2.5 m	Az összes C-32 és C-35 tömlőhöz.
	40	6.906-344.0	1 darab	ID 40	2.5 m	Az összes C-40 tömlőhöz
Hosszabbítótömlő, elektromosan vezető	41	6.906-277.0	1 darab	ID 32	2.5 m	Az összes C-32 és C-35 tömlőhöz, elektromosan vezető.
Speciális tömlők						
Special Szívótömlő, hőálló	42	4.440-731.0	1 darab	ID 35	2.5 m	Speciális szívótömlő, DN 35, 2.5 m, pl. sütőkemence tisztításához. (140?) 350°C-ig hőálló, műanyag, fém.
Javítókészletek						
Javítókészlet, DN 35	43	2.889-149.0 ■	1 darab	ID 35		Javítókészlet, DN 35, az új kliprendszerhez.
Javítókészlet, DN 40	44	2.889-150.0 ■	1 darab	ID 40		Javítókészlet, DN 40, az új kliprendszerhez.
Javítókészlet, C 35	45	2.639-682.0	1 darab	ID 35		Javítókészlet szívótömlőhöz (kliprendszer).
Javítókészlet, C 40	46	2.639-873.0	1 darab	ID 40		
Javítókészlet, DN 61	47	2.862-038.0	1 darab	ID 61		Javítókészlet szívótömlőhöz.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


32


33


34


35-36


39-41


42


45-46


47

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc / NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22 / NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 ECO K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
	26					□		□	□																			□	□		
	27					□		□	□																			□	□		
	28					□		□	□																			□	□		
	29					□		□	□																			□	□		
	30					□		□	□																			□	□		
	31						■				■	■						■	■	■	■	■									□
	32						□				□							□	□		□						■				□
	33		■	□	□					■			■	■	■	■	■													■	
	34												□	□	□	□	□														
	35									□																					
	36		□	□	□					□																					
	37					□		□	□																			□	□		
	38					□		□	□																			□	□		
	39						□				□							□	□	□	□	□									□
	40		□	□	□		□			□			□	□	□	□	□	□	□											□	□
	41						□				□																□				□
	42																														□
	43					□		□	□																			□	□		
	44					□		□	□																			□	□		
	45						□				□							□	□	□	□	□					□				□
	46		□	□	□					□			□	□	□	□	□												□	
	47		□	□	□					□			□	□	□	□	□														

EGYÉB TARTOZÉKOK



Mobil előleválasztóval a nagy szennyeződés- és folyadékmennyiségek egyszerűen felszívhatók és eltávolíthatók.

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Leírás
Egyéb tartozékok					
CS 40 Me	1	2.863-026.0 ■	1 darab		Ciklon előleválasztó nedves-száraz porszívókhoz, nagyon nagy mennyiségű por felszívására.
Szívófej fúráshoz	2	2.679-000.0 ■	1 darab		Szívófej fúráshoz a pormentes fúrásért. A Kärcher nedves-száraz porszívóihoz alkalmas.
Tolókar az NT 40/1 Tact Te L készülékekhez	3	2.643-868.0 ■	1 darab		Ergonomikus tolókar az NT 40/1 Tact Te L készülékekhez.
Adapterek és alkatrészek					
IVC-tartozék adapter nedves-száraz porszívókhoz	4	6.902-002.0	1 darab	ID 52	IVC-tartozékok használatához NT porszívókon.
Átszerelő készlet nem vezető közegekhez					
ABS nem vezető közegekhez	5	2.641-560.0	1 darab		Lekapcsoláshoz olyan nem vezető folyadékok leszívásánál, mint az olajok és zsírok.
Átszerelő készlet nem vezető közegekhez	6	2.882-517.0	1 darab		
Csatolókészlet nem vezető közegekhez, Tact² + Ap	7	2.642-602.0	1 darab		

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1


2


4

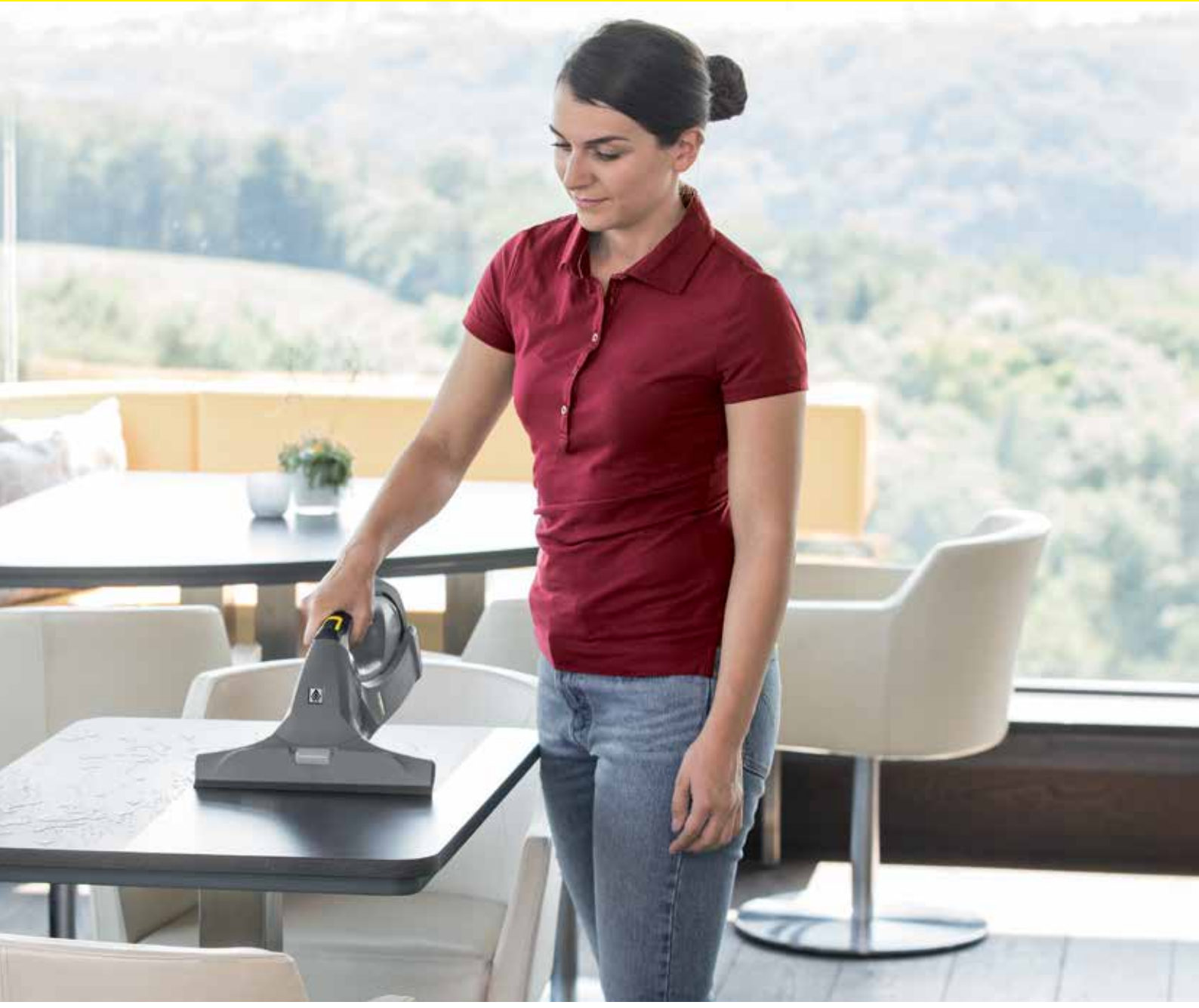

5


6

			NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap / NT 25/1 Ap	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1 / NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv / NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 611 Mwf / NT 611 ECO K
	1		□	□	□		□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	2					□	□	□	□		□				□	□				□	
	3							□													
	4		□	□	□					□											
	5						□				□										
	6																				■
	7		□		□					□											

KOMPLETT MEGOLDÁS BÁRMILYEN SIMA FELÜLETHEZ

Window Vac Professional WVP 10 készülékünk egy könnyű felület tisztító bármilyen sima felülethez. Ezzel a masszív, professzionális kézi készülékkel megerőltetés nélkül takaríthat csíkmentesen: vízszintesen, függőlegesen, de még fej felett is. Tökéletes ablakok, csempék, vitrinek, borhűtők, stb. tisztításához.



Tartalomjegyzék – Ablak-/felülettisztítók

Ablak/felülettisztítók	284. oldal
Tartozékok	285. oldal



Egyszerűbb, kényelmesebb, gyorsabb

Rövid töltési idő, nagy teljesítmény és egyszerű kezelhetőség. Ilyen egyszerűen és csíkmentesen még sosem tisztított meg sima felületeket. Új WVP 10 Adv készülékünk jól kézre áll, kényelmesen vezethető és gond nélkül tisztít egészen a peremekig. Ráadásul a második akkumulátornak köszönhetően igen sokáig takaríthat vele ugyanazon területen.

A WVP 10 Adv szállított csomagjába 2 akkumulátor, gyorstöltő készülék, tartozékkészlet, szóróflakon és mikroszálas törlőkendő tartozik.

Így olvassa helyesen a készülék megnevezését:

Készülék típusa	Modell	Felszereltség
Például: **WVP**	**10**	**Adv**
WVP = Window Vac Professional		**Adv** = Advanced, magasabb szintű felszereltség

AKKUMULÁTOROS ABLAKTISZTÍTÓ



Tisztítási megoldás minden sima felülethez

A WVP 10 sorozat ablaktisztítóival akkumulátorról működtetett és könnyű készüléket tarthat kezében, amely az ablakokat, tükröket, csempéket és minden más sima felületet egészen a peremekig csíkmentesen megtisztít. A WVP 10 Adv kivitel a gyorstöltő funkcióval és a csomagban lévő pótakkumulátorral szinte megszakításmentes munkavégzést tesz lehetővé. A tisztítószerek és a további kellékek a csomaggal együtt érkeznek.









1 Könnyű, ergonomikus és univerzálisan használható

- Mindennemű sima felülethez alkalmas, legyen az vízszintes, függőleges vagy fej feletti.
- Kényelmesen kezelhető és könnyedén üzemeltethető.
- A markolat gumírozása által biztosan és kényelmesen kézhez áll.

2 Az akkumulátor kivehető és cserélhető

- Lehetővé teszi az akkumulátor készülék nélküli töltését, és egy második akkumulátorral a megszakítás nélküli munkavégzést.
- A töltöttség állapotát a be-/kikapcsoló gomb fölötti 3 fénykibocsátó dióda mutatja.

3 Peremek kényelmes tisztítása

- Csíkmentes tisztítási eredmények egészen a peremekig, a manuálisan állítható távtartónak köszönhetően.

4 Nagy űrtartalmú szennyezettvíztartály

- Csökkenti a gyakori kiürítés okozta munkamegszakítást és ezáltal növeli a hatékonyságot.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		WVP 10 Adv	WVP 10
		■ WVP 10 Adv gyorstöltő funkcióval ■ Cserélhető akkumulátor ■ Szinte megszakításmentes munkavégzés	■ Minden sima felülethez használható ■ Nagyon jó tisztítási eredmények vízszintes és függőleges használatnál. ■ Nagyméretű szennyezettvíztartály
Műszaki adatok			
Szennyezettvíztartály	**ml**	200	200
Akkumulátor töltési ideje	**min**	60	180
Feszültség	**V**	100–240	100–240
Töltőkészülék frekvenciája	**Hz**	50–60	50–60
Szívófej szélessége	**mm**	280	280
Keskeny szívófej szélessége	**mm**	170	–
Súly	**kg**	0.7	0.7
Méretek (m × sz × m)	**mm**	125 × 280 × 325	125 × 280 × 325
Felszereltség			
Készülék		■	■
Akkumulátor		■	■
Szóróflakon		■	■
Mikroszálas törlőkendő		■	■
Tisztítószer 0,5 l		■	■
Töltőkészülék 180 perc		–	■
Gyorstöltő készülék 60 perc		■	–
Második akkumulátor		■	–
Keskeny szívófej		■	–
Cikkszám		**1.633-560.0**	**1.633-550.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tisztítószerek és tartozékok

	Cikkszám	Leírás
Tisztítószerek		
SurfacePro felülettisztító, használatra kész CA 20 R Eco	megkeresésre	Használatra kész mindennapos szanitertisztító. Anyagkímélő és környezetbarát.
SurfacePro felülettisztító, használatra kész CA 30 R Eco	megkeresésre	Használatra kész felülettisztító. Gyorsan és csíkmentesen szárad
SurfacePro felülettisztító, használatra kész CA 40 R Eco	megkeresésre	Használatra kész üvegtisztító, műanyag felületekhez is alkalmas. Gyorsan és csíkmentesen szárad.
Tartozékok		
Keskeny szívófej, 170 mm a WVP 10 készülékhez	megkeresésre	Ideális kisebb felületekhez, mint például osztóléces ablakokhoz vagy fülkékhez: extra keskeny, mindössze 170 mm-es szélességű szívófej WVP 10 ablak-/felülettisztítónkhoz.
Széles szívófej, 280 mm a WVP 10 készülékhez	megkeresésre	280 mm széles szívófej WVP 10 ablak-/felülettisztítóhoz nagyobb felületek, mint például csempézett falak gyors tisztításához.
Teleszkópos hosszabbító készlet a WVP 10 készülékhez	megkeresésre	Teleszkópos hosszabbító készlet (2 szár, 1 csatlakozóidom, 1 felhordó mikroszálas kendővel) WVP 10 ablak-/felülettisztítóhoz nagy és magas ablakok egyszerű tisztítására.
Lehúzó fej, 170 mm a WVP 10 készülékhez	megkeresésre	170 mm széles lehúzó fej WVP 10 ablak-/felülettisztítónkhoz. Megakadályozza a víz lecsepegését, és csíkmentes tisztaságot biztosít minden sima felületen.
Lehúzó fej, 280 mm a WVP 10 készülékhez	megkeresésre	Bármilyen sima felület csíkmentes tisztaságáért – lecsepegő víz nélkül: 280 mm széles pót lehúzó fej WVP 10 ablak-/felülettisztítónkhoz.
Szóróflakon készlet a WVP 10 készülékhez	megkeresésre	Szóróflakon készlet WVP 10 ablak-/felülettisztítónkhoz. A készlet tartalma: szóróflakon, törlőfej, valamint egy mikroszálas törlőhuzat.
Mikroszálas törlőkendő WVP 10készülékhez	megkeresésre	Mikroszálas törlőhuzat WVP 10 ablak-/felülettisztítónkhoz. A lehető legjobb tisztítási eredményt biztosítja, legyen szó bármilyen sima felületről.
Pótakkumulátor a WVP 10 készülékhez	megkeresésre	A pótakkumulátor -csomag megszakításmentes munkavégzést tesz lehetővé WVP 10 ablak-/felülettisztítónkkal.

ÓRIÁSI ERŐ A NEHÉZ FELADATOKHOZ

1,2 kW és 7,5 kW közötti teljesítménnyel, valamint 30 és 100 liter közötti űrtartalmú tartályméretekkel a Kärcher ipari porszívó sorozatból minden ipari alkalmazáshoz megtalálható a megfelelő készülék. A 24 órás üzemeléshez leginkább a nagy teljesítményű és megbízható porszívók alkalmasak. Porrobbanás elleni védelemmel (22. zóna) és M és H porosztállyal rendelkező készülékek is kaphatók.



Tartalomjegyzék: Ipari porszívók

Szuperkategória	292. oldal
Középkategória	295. oldal
Kompakt kategória	298. oldal
Ex-porszívók	303. oldal
Beépített készülékek	307. oldal
Folyadék- és forgácsfelszívók	308. oldal
Tartozékok	314. oldal





IVS, IVS Longopac, IVS Z22

Az ipari porszívók új generációja a legmagasabb teljesítményű kategóriában. Megbízható tartósság, ergonomikus részletek segítik a mobil és telepített használatot. A porszívó ki-bekapcsolása az opcionális távvezérlővel kényelmesen működtethető távolról is.

IVM

Új középkategóriás 3 motoros szívófej vagy 3 fázisú oldalcsatorna: mobil használat nagy szűrővel a nagy mennyiségű porhoz és durva szennyeződéshez.

A készüléknevek helyes értelmezése:

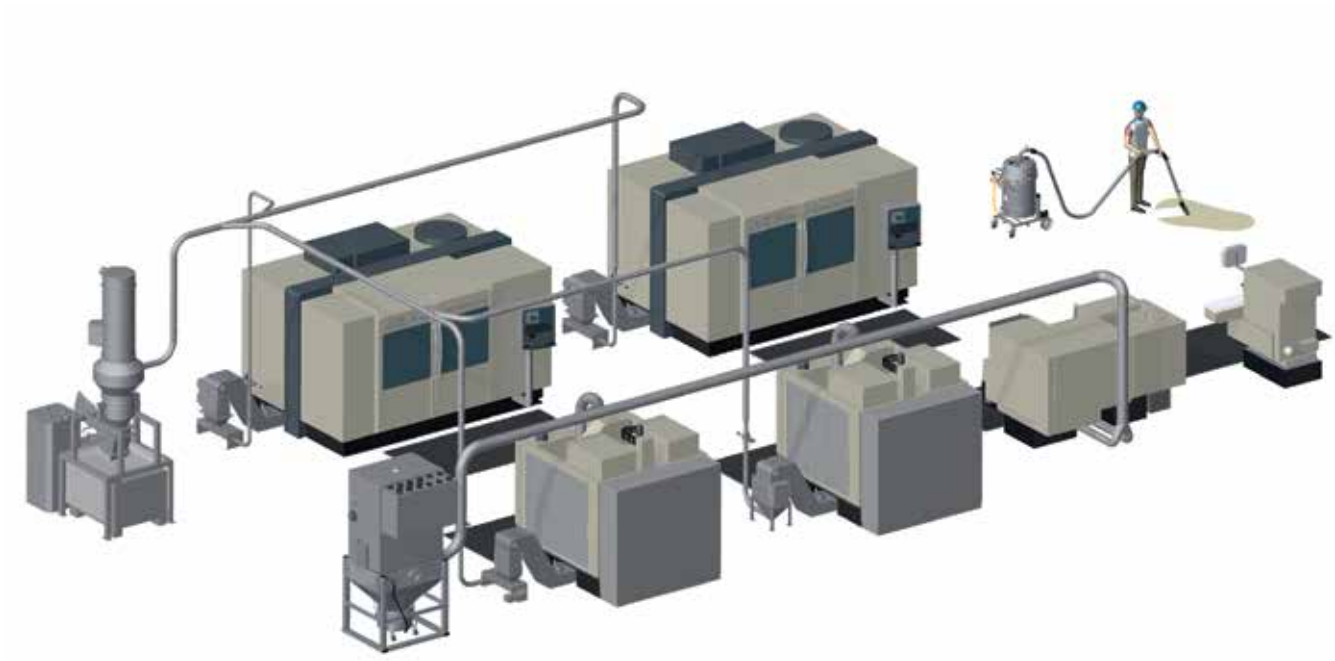
Készülék típusa	Tartály	Csatl. teljesítmény	Motor	Kivitel	Felszereltség
Például: **IV**	**60**	**30**		**C**	
IVS = Ipari porszívó, Szuperkategória **IVM** = Ipari porszívó Középkategória **IVC** = Ipari porszívó, Kompakt kategória **IV(R)-L** = Ipari porszívó (masszív) folyadékokhoz **IVR** = Ipari porszívó, masszív **IVR-B** = Ipari porszívó, masszív beépített készülék	Térfogat literben	kW/10 (tizedesjegyek nélkül). pl.: 30 = 3.0	**-3** = 1 fázis 3 motor **-2** = 1 fázis 2 motor **-1** = 1 fázis 1 motor **Megnevezés nélkül:** = 3 fázis 1 motor	**Ap:** kézi vagy félautomatikus szűrőtisztítás **Tact/Tact2:** teljesen automatikus szűrőtisztítás **Pf:** Zsákszűrők	**Megnevezés nélkül:** Standard Felszereltség **Ex:** Robbanásvédelem **Tc:** Billenthető alváz **Me:** Nemesacél (tartály) **Lp:** Longopac zsákkal **Dp:** Hordópumpa **Ec:** Hosszú élettartamú motor **Biztonsági porszívók robbanás-veszélyes porosztályokhoz: Z22 (alt. B1):** Porrobbanás-védelmi zóna, 22 **Biztonsági porszívók a következő porosztályokhoz:** **H:** Egészségre fokozottan ártalmas porok (maga kockázat **M:** Egészségre közepesen ártalmas porok (közepes kockázat) **L:** Egészségre enyhén ártalmas porok (alacsony kockázat)

	Cikkszám	Tartályméret (l)	Tápfeszültség Ph/V/Hz	Teljesítményfelvétel (kW)	Levegőmennyiség (l/mp/m³/óra)	Vákuum (mbar/kPa)	Harmonikaszűrő	Csillag-/zsákszűrők	Patronszűrő	Felületszűrő	oldal
Szuperkategória											
 IVS 100/75 M ■	1.573-822.0	100	3 / 400 / 50-60	7.5	149 / 536	360 / 36	–	■	–	–	293
IVS 100/55 M ■	1.573-722.0	100	3 / 400 / 50-60	5.5	139 / 500	250 / 25	–	■	–	–	293
IVS 100/40	1.573-620.0	100	3 / 400 / 50-60	4.0	139 / 500	150 / 15	–	■	–	–	293
IVS 100/40 M ■	1.573-622.0	100	3 / 400 / 50-60	4.0	139 / 500	150 / 15	–	■	–	–	293
IVS 100/75 Longopac	1.573-821.0	100	3 / 400 / 50-60	7.5	149 / 536	360 / 36	–	■	–	–	293
IVS 100/55 Longopac	1.573-721.0	100	3 / 400 / 50-60	5.5	139 / 500	250 / 25	–	■	–	–	293
IVS 100/40 Longopac	1.573-621.0	100	3 / 400 / 50-60	4.0	139 / 500	150 / 15	–	■	–	–	293
IVR 100/40 Pf	9.986-069.0	100	3 / 400 / 50-60	4.0	144 / 520	150 / 15	–	■	–	–	294
Közép kategória											
 IVM 60/30 ■	1.573-520.0	60	3 / 400 / 50	3.0	68 / 245	286 / 28.6	–	■	–	–	295
IVM 60/36-3 ■	1.573-320.0	60	1 / 220-240 / 50-60	3.6	168 / 605	208 / 20.8	–	■	–	–	295
IVR 50/40 Pf	9.986-068.0	50	3 / 400 / 50	4.0	144 / 520	150 / 15	–	■	–	–	296
IVR 40/30 Pf	9.986-067.0	40	3 / 400 / 50	3.0	89 / 320	260 / 26	–	■	–	–	296
IVR 40/15 Pf	9.986-066.0	40	3 / 400 / 50	1.5	58 / 210	210 / 21	–	■	–	–	296
IVR 35/20-2 Pf Me	9.986-065.0	35	1 / 220-240 / 50-60	2.0	100 / 360	220 / 22	–	■	–	–	297
Kompakt kategória											
 IVC 60/30 Tact²	1.576-101.0	60	3 / 400 / 50	3.0	68 / 245	286 / 28.6	■	–	–	–	298
IVC 60/30 Ap	1.576-107.0	60	3 / 400 / 50	3.0	68 / 245	286 / 28.6	■	–	–	–	298
IVC 60/24-2 Tact²	1.576-100.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2.4	2 × 74 / 533	254 / 25.4	■	–	–	–	299
IVC 60/24-2 Ap	1.576-104.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2.4	2 × 74 / 533	254 / 25.4	■	–	–	–	299
IVC 60/24-2 Tact² M	1.576-105.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2.4	2 × 74 / 533	254 / 25.4	■	–	–	–	299
IVC 60/12-1 Tact Ec	1.576-102.0	60	1 / 220-240 / 50-60	1.2	62.5 / 225	244 / 24.4	■	–	–	–	301
IVC 60/30 Tact² Lp	1.576-115.0	60	3 / 400 / 50	3.0	68 / 245	286 / 28.6	■	–	–	–	300
IVC 60/24-2 Tact² Lp	1.576-114.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2.4	2 × 74 / 533	254 / 25.4	■	–	–	–	300
Ex porszívók											
 IVS 100/75 M Z22	9.987-900.0	100	3 / 400 / 50-60	7.5	149 / 536	360 / 36	–	■	–	–	305
IVS 100/55 M Z22	9.987-899.0	100	3 / 400 / 50-60	5.5	139 / 500	250 / 25	–	■	–	–	305
IVM 60/30 M Z22 ■	1.573-521.0	60	3 / 400 / 50	3.0	68 / 245	286 / 28.6	–	■	–	–	303
IVC 60/30 Ap M Z22	1.576-106.0	60	3 / 400 / 50	3.0	68 / 245	250 / 25	■	–	–	–	306
IVC 60/12-1 Ec H Z22	1.576-103.0	60	1 / 220-240 / 50-60	1.2	62.5 / 225	244 / 24.4	■	–	–	–	306
Beépített készülékek											
 IVR-B 50/30	9.986-073.0	50	3 / 400 / 50	3.0	89 / 320	260 / 26	–	–	■	–	307
IVR-B 30/15	9.986-072.0	30	3 / 400 / 50	1.5	58 / 210	210 / 21	–	–	■	–	307
Folyadék- és forgácsfelszívók											
 IVR-L 100/30	9.986-064.0	100	3 / 400 / 50	3.0	89 / 320	260 / 26	–	–	–	■	308
IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	9.987-890.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2.4	148 / 532	235 / 23	–	–	–	■	309
IVR-L 120/24-2 Tc Me	9.987-889.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2.4	148 / 532	235 / 23	–	–	–	■	309
IVR-L 120/24-2 Tc	9.987-888.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2.4	148 / 532	235 / 23	–	–	–	■	309
IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	9.987-887.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2.4	148 / 532	235 / 23	–	–	–	■	311
IVR-L 100/24-2 Tc Me	9.987-886.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2.4	148 / 532	235 / 23	–	–	–	■	311
 IVR-L 100/24-2 Tc	9.987-885.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2.4	148 / 532	235 / 23	–	–	–	■	311
IVR-L 100/24-2 Me	9.987-884.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2.4	148 / 532	235 / 23	–	–	–	■	311
IVR-L 100/24-2	9.987-883.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2.4	148 / 532	235 / 23	–	–	–	■	311
IVR-L 65/12-1 Tc	9.986-055.0	65	1 / 220-240 / 50-60	1.2	60 / 215	230 /23	–	–	–	■	312
IVR-L 40/12-1	9.986-054.0	40	1 / 220-240 / 50-60	1.2	60 / 215	230 /23	–	–	–	■	312
IVL 50/24-2	1.573-952.0	50	1 / 220-240 / 50-60	2.4	2 × 56 / 403	235 /23.5	–	–	■	–	313

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza

A MOBIL KÉSZÜLÉKEKTŐL A HASZNÁLATRA KÉSZ PORSZÍVÓRENDSZEREKIG

Legyen szó rugalmasan mozgatható vagy telepített porszívórendszerekről, csekély vagy nagy mennyiségekről, folyadékról vagy szilárd anyagokról, ártalmatlan vagy veszélyes szennyeződésről, a Kärcher ipariporszívó-kategóriái számtalan megoldást kínálnak a porszívózási problémákra.





Mobil alkalmazás a fémfeldolgozás területén

A fémmegmunkálási folyamatok során gyakran keletkezik egészségre ártalmas hűtőanyagokból és éles fémforgácsokból álló hulladék keveréke. Azonban a két anyag szétválasztásával mindkettő újrahasznosítható.

Például az IVR-L készülék mobil használatával a megmunkálási folyamat után.

Példa a készülékre: IVR-L 100/24-2 Tc

Példa a tartozékra: PU tömlő vagy ME-PU tömlő, forgácskosár, könyökcső és cső, padlótisztítófej, flexibilis fugafej, elasztikus fej



Telepített alkalmazás az élelmiszeriparban

Ha a termelés során sok részből álló és nagy mennyiségű hulladék keletkezik, érdemes porszívót használni az ilyen gyártási folyamatok során.

A Kärcher IVS és IVR készülékek közvetlenül integrálhatóak a termelési folyamatokba. Például az élelmiszeriparban őrölt kávé, panírmaradványok, morzsa, száraz gyümölcsmaradványok stb. esetén.

Példa a készülékre: IVS 100/40

Példa a tartozékra: PVC tömlő közvetlenül a gyártógépre kötve, vagy kézi felszívás



Mobil alkalmazás a vegyiparban

Az elsődleges kémiai termékek előállítása rendkívüli tisztaságot követel meg. A keletkezett hulladék gyakran ártalmas az egészségre vagy akár robbanásveszélyes is lehet. A robbanásbiztos IVS vagy IVC porszívóval a gyártási területek biztonságosan felporszívózhatóak.

Példa a készülékre: IVC 60/30 M Z22

Példa a tartozékra: PVC tömlő, könyökcső és cső, padlótisztítófej, flexibilis fugafej, elasztikus fej

Kärcher ipari porszívók alkalmazásai

Durva, száraz		Finom, száraz		Robbanóporok		Folyadékok	
2–3 óra/nap	max. 24 óra/nap	2–3 óra/nap	up to 24 óra/nap	2–3 óra/nap	up to 24 óra/nap	2–3 óra/nap	up to 24 óra/nap
Gépjárműgyártás / Gépgyártás és üzemi gyártás / Szerszámgyártás / Fémfeldolgozás							
Megmunkálás során keletkező fémforgácsok (marás, fúrás, lyukasztás)		**Fémfeldolgozásból származó por**		**Festékpor**		**Fémfeldolgozás során keletkező vágófolyadék**	
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B	IVR 35 IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100 IVR-L 120	IVR-L 100/30
Kohászat és fémmegmunkálás							
Salak				**Gyúlékony fémpor, pl. vas**			
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B				IVS 100 Z22		
Szén- és ásványiolaj-feldolgozás							
Széndarabok				**Szén (több napi)**			
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100				IVS 100 Z22		
Üveg- és kőfeldolgozás							
Üvegtörmelék, kavics, tört kő		**Gipsz, cement, beton, üvegpor**				**Cementpép**	
IVC 60/24-2 Ap IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVC 60/30 Ap IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100	IVC Tact² IVR 35	IVC 60/30 Tact² IVM 60/30 IVS 100			IVR-L 65 IVR-L 100 Tc IVR-L 120 Tc	IVR-L 100/30
Papírgyártás / Nyomtatottmédia-gyártás							
Kartoncsomagolás		**Cellulózrostok**		**Papírpor**		**Folyékony színező, nyomtatófesték**	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact² IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact² IVM 60/30 IVS 100		IVC 60/30 Ap M Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 IVR-L 120	IVC 60/30 IVR-L 100/30
Élelmiszeripar							
Élelmiszertörmelékek a termelősoron, pl. kekstörmelék, csokoládé		**A termelési folyamat során, pl. őrölt kávé**		**Liszt, cukor, kávé, ételporok**		**Étolaj, italok**	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
Keményítő és dohánygyártás							
		Dohánypor		**Keményítő**			
		IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact² IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22		
Gumi- és műanyaggyártás							
Plastic granulate, plastic casting residues		**Műanyagpor**				**Víz**	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact² IVR 35 IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 IVC 60/30 IVM 60/30 IVS 100			IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
Fafeldolgozás / Bútorgyártás							
Durva és apró faforgácsok				**Fűrészpor**			
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact² M			IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22		
Vegyipar							
Granulátum		**Műanyagpor**		**Műtrágyák, színezett por**		**Mosószerek, ártalmas folyadékok**	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact² IVR 35 IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVR-L 100/30
Gyógyszeripar							
Tabletták		**A gyártási folyamat, pl. tabletták nyomása során**		**Gyógyszerek, pl. vitaminok, ösztrogén, savak**			
	IVS 100	IVC 60/24-2 Tact² M IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22		

Méretek, teljesítményosztály: 1. légsebesség-táblázat: alkalmazások áttekintése

A minimálisan szükséges légsebességek táblázata:		Légsebesség [m/s]			Légsebesség [m/s]
Fa	Faforgács, kis darabokkal	**25–30**	**Ásványok**	Durva, száraz homok kavics nélkül	**21–25**
	Fűrészpor, nedves	**22–24**		Öntödei homok	**35–45**
	Durva faforgács darabok nélkül	**18–22***		Cementpor	**25–30**
	Faforgács	**18–20***		Max. 5 cm-es kavics	**60–65**
	Kis fadarabok és gyalult darabok	**16–18***		Homok ø < 2 cm / ø 2–3 cm	**21–26 / 50–60**
	Nagyon finom fűrészpor	**12–14***		Ultrafinom száraz homok és por	**12–14**
A minimálisan szükséges légsebességek táblázata:					
Papír, műanyag	Műanyag-granulátum	**20–23**	**Fém**	Durva fémpor	**20–25**
	Műanyagpor	**20–25**		Fémpor	**20–22**
	Papírdarabok	**15–22***		Finom fémpor	**18–20***
	Gumipor	**18–20***		Forgács (száraz)	**25–27**
	Szélcsík-beszívás	**16–18***		Forgács (nedves)	**27–32**
	Csiszolópor, bőr	**15–16***		Fémfüst (hegesztés)	**14–16**
	Festékfelhő-permetező fülke	**14–16***		Acélgolyók	**45–55**
	Rövidebb textilszálak	**12–16***		Olaj (alacsony viszkozitás), hűtőzsír	**25–30**
	Expandált polisztirol	**8–10***		Olaj (magas viszkozitás), pép	**30–40**
A minimálisan szükséges légsebességek táblázata:					
Élelmiszer	Dohányporok	**15–16***	**Max. beszívási teljesítmény a tömlő átmérőjétől függően**	DN 42	**kb. 90 m³/óra**
	Mag- és takarmánypor	**14–16***		DN 51/52	**kb. 140 m³/óra**
	Liszt	**12–14***		DN 61	**kb. 200 m³/óra**
	Élelmiszermaradványok, pl. tészta	**30+**		DN 72	**kb. 270 m³/óra**

* A biztonsági porszívókat és Ex-porszívókat csak minimálisan 20 m/mp sebességen szabad működtetni. Ha a minimális sebesség nincs meg, ezt egy jelzőlámpa jelzi.

Méretek, teljesítményosztály: 2. légsebesség-táblázat

Meghajtási teljesítmény			Szívócső átmérője			
IVR meghajtófejek			**ID [ø mm]**	**40**	**50**	**70**
AC	**Max. levegőátfolyás [m³/óra]**	**Max. Vákuum [kPa]**	**Felület [cm²]**	**12.6**	**19.6**	**38.5**
1.2 kW	215	23		**46.4**	**29.7**	**15.1**
2.0 kW	360	22		**79.6**	**50.9**	**26.0**
2.4 kW	532	23		**117.6**	**75.2**	**38.4**
3-fázisú áram						
1.5 kW	210	20		**46.4**	**29.7**	**15.2**
3.0 kW	315	26		**70.7**	**45.3**	**23.1**
4.0 kW	495	14		**114.9**	**73.6**	**37.5**
IVC/IVM meghajtófejek						
AC	**Max. levegőátfolyás [m³/óra]**	**Max. Vákuum [kPa]**		**40**	**50**	**70**
1.2 kW (Ec)	225	24	**Légsebesség [m/s]**	**49.0**	**31.8**	**–**
2.4 kW	532	25		**117.6**	**75.2**	**–**
3.6 kW	605	20.8		**133.7**	**85.6**	**43.7**
3-fázisú áram						
3.0 kW	244	28		**53.9**	**34.5**	**17.6**
IVS meghajtófejek						
3-fázisú áram						
4.0 kW	500	18		**110.5**	**70.6**	**36.0**
5.5 kW	500	25		**110.5**	**70.6**	**36.0**
7.5 kW	536	33		**118.5**	**75.8**	**38.7**

Példa

Példa az alkalmazásra:
Egy vevő szeretne ipari porszívót vásárolni fémforgácsok porszívózására.

1. lépés:
Ellenőrizze az 1. táblázatot a minimálisan szükséges légsebességhez:
a (száraz) fémforgácsokhoz 25–27 m/mp sebesség szükséges

2. lépés:
A 2. táblázat mutatja a meghajtó teljesítményétől és a tömlőcső átmérőjétől függően a felszívási folyamat által létrehozott légsebességet.

Például a DN 40 szívótömlővel egy IVR meghajtófej 1.2 kW teljesítménnyel 46.4 m/mp-es sebességet hoz létre.
-> A méret megfelelő.

Ha egy DN 70 szívótömlőt és 1.2 kW-os meghajtófejet választunk, a légsebesség 15.1 m/mp lesz.
-> A méret nem megfelelő.

FIGYELEM:
▶ Az értékek max. 10 m hosszú szívótömlőre vonatkoznak. Ezen kívül figyelembe kell venni a nyomásveszteséget is a szívótömlőben.
▶ A biztonsági porszívók esetében a légsebesség soha nem lehet kisebb, mint 20 m/másodperc.

SZUPERKATEGÓRIA



Kiemelkedő erő, tartós használat.

Az új Kärcher Super class IVS 100 ipari porszívók erős, masszív és rendkívül megbízható készülékek. A mintegy 20,000 órás élettartamú motorral, amely napi 8 órai használatnak felel meg 2500 napon át, igazi igáslovat kapunk a kezünkbe. A nagyobb csillagszűrő optimális szívóerőt biztosít.

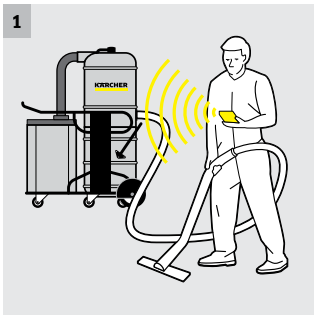
ÚJ

0–24 h

EDELSTAHL Rostfrei

IE2 HIGH EFFICIENCY MOTOR

1



2



3



4



1 Opcionális távirányítás

- Opcionális rádiós távvezérlés a készülékhez max. 30 méterről.
- Kényelmes, időtakarékos használat a készülék előre mozgatásával.
- Optimális térkihasználás: a porszívó a nem használt vagy biztonsági területeken tárolható.

2 Energiatakarékos lágyindítás

- Az alacsony feszültségen történő indítás megakadályozza a feszültségeséseket.
- Az alacsony feszültségcsúcsok költségmegtakarítást eredményeznek.
- Csak alacsony készülékbiztosíték-védelem szükséges (max 5.5 A,16 A, biztosítékvédelem elegendő).

3 Könnyen kezelhető készülék

- A tömlőakasztó és tartozéktároló biztosítja a szerszámokhoz való gyors hozzáférést és a rendezett tárolást.
- Kábelakasztó a szívófejen a biztonságos kábeltárolásért.
- A kliprendszer segítségével bármely tömlőt könnyedén fel lehet akasztani a készülékre

4 A szűrőtisztító rendszer vízszintes alkalmazása

- A fogantyú a kézi szűrőtisztításhoz az alkalmazáshoz kényelmes magasságban található, kényelmessé téve a munkát.
- Függetlenül a felhasználó által alkalmazott erőtől, fokozatváltó biztosítja az egyenletes tisztítási eredményt.
- A szűrő hosszabb élettartama a gyakoribb szűrőtisztítás és a szűrőgöz egyenletesen elosztott erőátvitel révén.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 IVS 100/40 M
		■ Antisztatikus felszereltség ■ Extra nagy szűrőfelület ■ Automatikus forgásirány-átkapcsolás	■ Antisztatikus felszereltség ■ Extra nagy szűrőfelület ■ Automatikus forgásirány-átkapcsolás	■ Antisztatikus felszereltség ■ Extra nagy szűrőfelület ■ Automatikus forgásirány-átkapcsolás
Műszaki adatok				
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Felvett teljesítmény üzem közben	**kW**	7.5	5.5	4
Légmennyiség	**l/mp / m³/óra**	149 / 536	139 / 500	139 / 500
Vákuum	**mbar / kPa**	360 / 36	250 / 25	150 / 15
Tartályméret	**l**	100	100	100
Szűrőfelület	**m²**	2.2	2.2	2.2
Porosztály, főszűrő		M	M	M
Zajszint	**dB(A)**	75	72	72
Kábelhossz	**m**	8	8	8
Névleges átmérő		DN 72	DN 72	DN 72
Tartozék névleges átmérője		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Tömeg	**kg**	188	155	140
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1215 × 674 × 1509	1215 × 674 × 1509	1215 × 674 × 1509
Felszereltség				
Szállított tartály űrtartalma		100 l	100 l	100 l
Szűrőtisztítás		Kézi	Kézi	Kézi
Opcionális távirányítás		6.907-612.0	6.907-612.0	6.907-612.0
Cikkszám		**1.573-820.0**	**1.573-720.0**	**1.573-620.0**

		IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp
		■ Longopac gyűjtőzsák ■ Extra nagy szűrőfelület ■ Automatikus forgásirány-átkapcsolás	■ Longopac gyűjtőzsák ■ Extra nagy szűrőfelület ■ Automatikus forgásirány-átkapcsolás	■ Longopac gyűjtőzsák ■ Extra nagy szűrőfelület ■ Automatikus forgásirány-átkapcsolás
Műszaki adatok				
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Felvett teljesítmény üzem közben	**kW**	7.5	5.5	4
Légmennyiség	**l/mp / m³/óra**	149 / 536	139 / 500	139 / 500
Vákuum	**mbar / kPa**	360 / 36	250 / 25	150 / 15
Tartályméret	**l**	100	100	100
Szűrőfelület	**m²**	2.2	2.2	2.2
Porosztály, főszűrő		M	M	M
Zajszint	**dB(A)**	75	72	72
Kábelhossz	**m**	8	8	8
Névleges átmérő		DN 72	DN 72	DN 72
Tartozék névleges átmérője		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Tömeg	**kg**	198	165	150
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1215 × 674 × 1509	1215 × 674 × 1509	1215 × 674 × 1509
Felszereltség				
Szállított tartály űrtartalma		Longopac	Longopac	Longopac
Szűrőtisztítás		Kézi	Kézi	Kézi
Opcionális távirányítás		6.907-612.0	6.907-612.0	6.907-612.0
Cikkszám		**1.573-821.0**	**1.573-721.0**	**1.573-621.0**

SZUPERKATEGÓRIA



A szuperkompakt szuperkategória.

Nagy töltőkapacitása ellenére az IVR 100/40 Pf készülék kompakt felépítésű. Ebből a szempontból a helytakarékos készülék jelentős előnyben van versenytársaival szemben.





1 Magas minőségű mosható zsákszűrő

- Hosszabb élettartam, kevesebb karbantartás és alacsonyabb költség. Ideális ipari használatra.
- Páratlanul hatékony kézi szűrőtisztítás az összes zsákszűrőben jelen lévő rácsos megerősítésnek köszönhetően.

2 Kiemelkedő hatékonyságú IE2 motor a nagyobb szívóerőért

- Az összehasonlíthatóan magasabb teljesítményű IE2 motor 5%-kal nagyobb szívóerőt biztosít, mint a hagyományos motorok.

IVR 100/40 Pf

- A kompakt dizájnnak köszönhetően kisebb helyet igényel
- Kézi szűrőtisztítás
- Hangcsökkentés

Műszaki adatok		
Tápfeszültség	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Felvett teljesítmény üzem közben	kW	4.7
Légmennyiség	l/mp / m³/óra	137.5 / 495
Vákuum	mbar / kPa	140 / 14
Tartályméret	l	100
Szűrőfelület	m²	1.75
Porosztály, főszűrő		M
Zajszint	dB(A)	62
Kábelhossz	m	6
Névleges átmérő		DN 72
Tartozék névleges átmérője		DN 72 / DN 52
Tömeg	kg	167
Méretek (h × sz × m)	mm	910 × 760 × 2270

Felszereltség	
Szállított tartály	Igen
Tartály nedves porszívózáshoz	-
Tartály száraz porszívózáshoz	-
Longopac gyűjtőzsák	-
Szűrőtisztítás	Kézi
Cikkszám	9.986-069.0

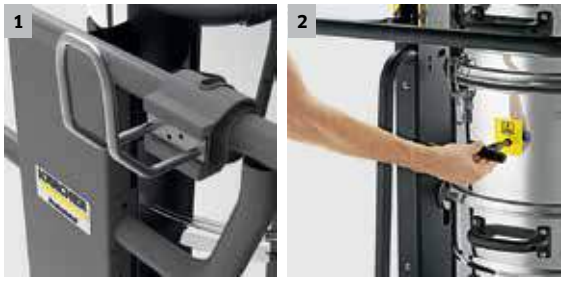
KÖZÉPKATEGÓRIA



A képen látható készülék eltérhet az eredetitől.

Teljesítménye, üzemeltetési ideje – kitűnő

Kimondottan nagyigényű ipari felhasználásra tervezett, és kiválóan alkalmas szilárd anyagok, például finom porok eltávolításához. A lehető legnagyobb teljesítmény az 1 fázisú tartományban a porszívó hárommotoros fejének köszönhetően, míg a 3 fázisú tartományban a tartós üzemre alkalmas oldalcsatornás kompresszor hosszú üzemletetési időről gondoskodik.



1 A készülék felhasználóbarát kezelhetősége

- A tömlőtartó kampó és a tartozékfogadó a szerszámok könnyű elérhetőségét és rendezett tárolhatóságát biztosítja.
- Beépített kábeltartó kampó a kábel biztonságos tárolásához.

2 Manuális szűrőlerázás az alacsony üzemeltetési költségek érdekében

- A manuális szűrőlerázás meghosszabbítja a tartós szűrő élettartamát és ezáltal csökkenti a karbantartásra fordított kiadásokat.
- A felhasználó erőkifejtésétől függetlenül egy hajtómű gondoskodik az állandó tisztítási eredményről.

		IVM 60/30	IVM 60/36 -3
		■ Antisztatikus felszereltség ■ Extra nagy felületű szűrő ■ Stabil kerekek és irányítógörgők	■ Antisztatikus felszereltség ■ Extra nagy felületű szűrő ■ Stabil kerekek és irányítógörgők
Műszaki adatok			
Áramnem	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Üzem közben felvett teljesítmény	**kW**	3	3.6
Légmennyiség	**l/mp / m³/óra**	68 / 244.8	168 / 605
Vákuum	**mbar / kPa**	286 / 28.6	208 / 20.8
Tartályméret	**l**	60	60
Szűrőfelület	**m²**	2.2	2.2
Porosztály, főszűrő		M	M
Zajszint	**dB(A)**	77	79
Kábelhossz	**m**	7.5	10
Csatlakozó átmérője		ID 72	ID 72
Tartozék átmérője		ID 72 / ID 52 / ID 42	ID 72 / ID 52 / ID 72
Súly	**kg**	96	72
Méretek (h × sz × m)	**mm**	970 × 690 × 1630	970 × 690 × 1530
Felszereltség			
Szállított tartály űrtartalma		60 l	60 l
Szűrőtisztítás		kézi	kézi
Távvezérlés, választható		–	–
Cikkszám		**1.573-520.0**	**1.573-320.0**

KÖZÉPKATEGÓRIA



Teljes erővel megállás nélkül

Tartós oldalcsatornás kompresszorának köszönhetően az erős IVR 40 és IVR 50 ipari porszívók kiemelkedően megbízhatóak, ezért ideálisak a hosszan tartó üzemeltetési időszakokra.







1 Ergonomikus tartálykezelés

- Az IVR 50 gyűjtőtartályán lévő tolókar biztosítja a felszívott hulladék praktikus eltávolítását a készülék függőleges állóhelyzetében.
- A nyomáskiegyenlítő tömlő és a downholder funkció biztosítja, hogy a felszívott hulladék közvetlenül a leeresztőzsákba kerüljön.

2 Ciklon előleválasztó rendszer

- Védi a szűrőt és növeli annak élettartamát. Ez költséget takarít meg és sokoldalú használatot biztosít

		IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf
		■ Ciklon előleválasztó rendszer ■ Zajcsökkentő ■ Ergonomikus tartálykezelés	■ Ciklon előleválasztó rendszer ■ Hangszigetelt ■ Biztos tartozéktárolás	■ Ciklon előleválasztó rendszer ■ Hangszigetelt ■ Biztos tartozéktárolás
Műszaki adatok				
Áram típusa	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Felvett teljesítmény üzem közben	**kW**	4.7	3	1.5
Légmennyiség	**l/mp / m³/óra**	137.5 / 495	87.5 / 315	58 / 210
Vákuum	**mbar / kPa**	140 / 14	260 / 26	200 / 20
Tartályméret	**l**	50	40	40
Szűrőfelület	**m²**	1.75	1.75	1.75
Porosztály, főszűrő		M	M	M
Zajszint	**dB(A)**	62	60	56
Kábelhossz	**m**	6	6	6
Csatlakozó átmérője		DN 72	DN 72	DN 72
Tartozék átmérője		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 52 / DN 42
Tömeg	**kg**	161	126	107
Méretek (h × sz × m)	**mm**	850 × 760 × 1970	890 × 670 × 1560	890 × 670 × 1560
Felszereltség				
Szállított tartály		Igen	Igen	Igen
Tartály nedves porszívózáshoz		–	–	–
Tartály száraz porszívózáshoz		–	–	–
Longopac gyűjtőzsák		–	–	–
Szűrőtisztítás		Kézi	Kézi	Kézi
Cikkszám		**9.986-068.0**	**9.986-067.0**	**9.986-066.0**

KÖZÉPKATEGÓRIA

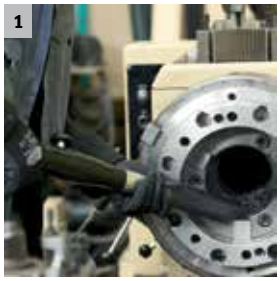


Az új IVR sorozat.

Az IVR ipari porszívókra a gyorsaság, masszív jelleg és tartósság jellemzi. Erős turbinák, intelligens zajcsökkentés kombinálva a kényelmes munkával és kiemelkedő teljesítménnyel.









1 Ipari célokra alkalmas masszív anyag és kivitel

- Ideális a fémfeldolgozó iparban való használatra.
- Az anyagvastagság 1.25 mm, és a nagyrészt hegesztett illesztések hosszú élettartamot biztosítanak még erősen koptató anyagok felszívásakor is.

2 Halk működés

- A kipufogódobok halk működést tesznek lehetővé nagy szívóerő mellett.

IVR 35/20-2 Pf Me

- A kompakt kivitel kis helyet igényel
- Ciklon előleválasztó rendszer
- Nemesacél tartály

Műszaki adatok		
Áram típusa	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Felvett teljesítmény üzem közben	kW	2
Légmennyiség	l/mp / m³/óra	100 / 360
Vákuum	mbar / kPa	220 / 22
Tartályméret	l	35
Szűrőfelület	m²	1.4
Porosztály, főszűrő		M
Zajszint	dB(A)	75
Kábelhossz	m	6
Csatlakozó átmérője		DN 52
Tartozék átmérője		DN 52 / DN 42
Tömeg	kg	58
Méretek (h × sz × m)	mm	740 × 580 × 1105

Felszereltség	
Szállított tartály	Igen
Tartály nedves porszívózáshoz	-
Tartály száraz porszívózáshoz	-
Longopac gyűjtőzsák	-
Szűrőtisztítás	Kézi
Cikkszám	**9.986-065.0**

KOMPAKT KATEGÓRIA

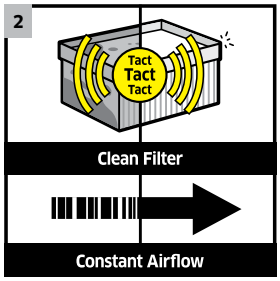


Háromfázisú váltóárammal tartós alkalmazáshoz

A kevés karbantartást igénylő, háromfázisú váltóáramú motorral az IVC 60/30 változat alkalmas nagy terheléshez több műszakos üzemben. Megbízható folyadéklekapcsolással és hatékony Tact² technológiával. Itt megtalálhatja a megfelelő porszívót a száraz és nedves tisztítási feladatokhoz.







1 Kopásmentes oldalcsatornás kompresszor

- Az oldalcsatornás kompresszor erős szívásteljesítménnyel legalább 20,000 óra hosszúságú élettartamot biztosít. Ezek a készülékek ezért alkalmasak a több műszakos üzemeltetésre.

2 Tact² automatikus szűrőtisztítás

- Mindkét szűrő célzott, erőteljes léglöketekkel önmagát tisztítja. A folyamat teljesen automatikusan megy végbe, a szívóerő állandóan magas marad, és a munka megszakítás nélkül folytatható.
- A szűrő kialakítása lehetővé teszi a folyamatos használatot magas szívóerő mellett.

		IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap
		■ Antisztatikus felszereltség ■ Folyadék-lekapcsolás ■ Beépített ciklon előleválasztáshoz	■ Antisztatikus felszereltség ■ Kézi szűrőtisztítás ■ Beépített ciklon előleválasztáshoz
Műszaki adatok			
Áram típusa	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Felvett teljesítmény üzem közben	**kW**	3	3
Légmennyiség	**l/mp / m³/óra**	68 / 244.8	68 / 244.8
Vákuum	**mbar / kPa**	286 / 28.6	286 / 28.6
Tartályméret	**l**	60	60
Szűrőfelület	**m²**	1.9	1.9
Porosztály, főszűrő		M	M
Zajszint	**dB(A)**	77	77
Kábelhossz	**m**	7.5	5
Csatlakozó átmérője		DN 72	DN 72
Tartozék átmérője		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42
Tömeg	**kg**	95	95
Méretek (h × sz × m)	**mm**	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 1240
Felszereltség			
Szállított tartály űrtartalma		60 l	60 l
Tartály nedves porszívózáshoz		-	-
Tartály száraz porszívózáshoz		-	-
Longopac gyűjtőzsák		2.013-050.0	2.013-050.0
Szűrőtisztítás		Automata	Kézi
Cikkszám		**1.576-101.0**	**1.576-107.0**

KOMPAKT KATEGÓRIA



Erőteljes, két motorral felszerelt porszívók.

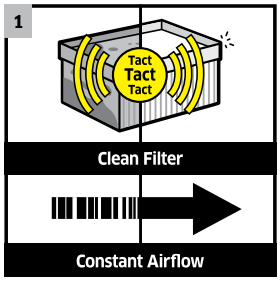
2 erőteljes motorral rendelkező, induló gépek. Az alap és standard változatok egyszerűen mozgatható és stabil leereszthető alvázzal, valamint nemesacél szívótartállyal vannak felszerelve. Az elektronikus motorszabályozás gondoskodik a minimális bekapcsolási áramról.







1



2



1 Tact² automatikus szűrőtisztítás

- A szűrő célzott, automatikus léglöketekkel önmagát tisztítja. A folyamat teljesen automatikusan megy végbe, a szívóerő állandóan magas marad. További előnyei: csekély karbantartási költség, hosszú élettartamú szűrő.
- A szűrő felépítése lehetővé teszi a szünetmentes munkát, állandóan magas szívóerő mellett.

2 2 befúvómotor

- Erőteljes tisztítási teljesítmény 2 befúvóval. A motorok elektronikus szabályzásúak, így elkerülhető a magas bekapcsolási áram.

		IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M
		■ Antisztatikus felszereltség ■ Folyadéklekapcsolás ■ Beépített ciklon előleválasztás	■ Antisztatikus felszereltség ■ Kézi szűrőtisztítás ■ Beépített ciklon előleválasztás	■ Antisztatikus felszereltség ■ Tanúsítvánnyal M porosztályhoz ■ Beépített ciklon előleválasztás
Műszaki adatok				
Áram típusa	**Ph / V / Hz**	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Felvett teljesítmény üzem közben	**kW**	2.4	2.4	2.4
Légmennyiség	**l/mp / m³/óra**	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25.4	254 / 25.4	254 / 25.4
Tartályméret	**l**	60	60	60
Szűrőfelület	**m²**	0.95	0.95	0.95
Porosztály, főszűrő		M	M	M
Zajszint	**dB(A)**	73	73	73
Kábelhossz	**m**	10	8	8
Csatlakozó átmérője		DN 72	DN 72	DN 72
Tartozék átmérője		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Tömeg	**kg**	60	60	60
Méretek (h × sz × m)	**mm**	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995
Felszereltség				
Szállított tartály		60 l	60 l	60 l
Tartály nedves porszívózáshoz		-	-	-
Tartály száraz porszívózáshoz		-	-	-
Longopac gyűjtőzsák		2.013-050.0	2.013-050.0	-
Szűrőtisztítás		Teljesen automatikus	Félautomatikus	Teljesen automatikus
Cikkszám		**1.576-100.0**	**1.576-104.0**	**1.576-105.0**

KOMPAKT KATEGÓRIA

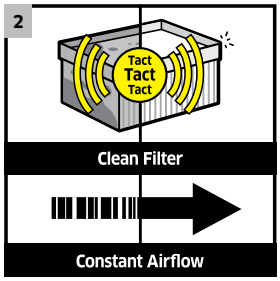


Takarítson meg időt és pénzt a Longopac rendszerrel.

Az IVC 60/24-2 és IVC 60/30 alapmodelljeink standard felszereltségként tartalmazzák a Longopac gyűjtőzsákot. A hagyományos leeresztőzsákokhoz képest ezzel jelentős idő és költség takarítható meg.







1 Longopac gyűjtőzsák

- A 22 m hosszú, könnyen illeszthető gyűjtőzsák időt takarít meg a gyűjtőzsákok eltávolításakor.
- Sokkal gazdaságosabb, mint a hagyományos gyűjtőzsákok..

2 Tact² automatikus szűrőtisztítás

- Mindkét szűrő célzott, erőteljes léglöketekkel saját magát tisztítja. A folyamat teljesen automatikusan megy végbe, a szívóerő állandóan magas marad, és a munka megszakítás nélkül folytatható.
- A szűrő kialakítása lehetővé teszi a folyamatos munkavégzést magas szívóerő mellett.

		IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp
		■ Longopac gyűjtőzsák ■ Antisztatikus felszereltség ■ Beépített ciklon előleválasztó	■ Longopac gyűjtőzsák ■ Antisztatikus felszereltség ■ Beépített ciklon előleválasztó
Műszaki adatok			
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Felvett teljesítmény üzem közben	**kW**	3	2.4
Légmennyiség	**l/mp / m³/óra**	68 / 244.8	148 / 532
Vákuum	**mbar / kPa**	286 / 28.6	254 / 25.4
Tartályméret	**l**	60	60
Szűrőfelület	**m²**	1.9	0.95
Porosztály, főszűrő		M	M
Zajszint	**dB(A)**	77	73
Kábelhossz	**m**	7.5	10
Névleges átmérő		DN 72	DN 72
Tartozék névleges átmérője		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Tömeg	**kg**	95	60
Méretek (h × sz × m)	**mm**	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 995
Felszereltség			
Szállított tartály		-	-
Tartály nedves porszívózáshoz		-	-
Tartály száraz porszívózáshoz		-	-
Longopac gyűjtőzsák		Standard	Standard
Szűrők		Harmonikaszűrő	Harmonikaszűrő
Cikkszám		**1.576-115.0**	**1.576-114.0**

KOMPAKT KATEGÓRIA

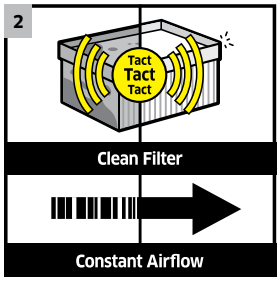


Folyamatos munkavégzés

Az IVC 60/12-1 porszívó az elektronikusan vezérelt meghajtásnak és a kompakt dizájnnak köszönhetően tökéletes megoldás a telepített folyamatos munkavégzéshez,. A kefe nélküli Ec motor kiemelkedő teljesítményt nyújt, alacsony áramfogyasztás és hosszú élettartam mellett.







1 Folyamatos működésre tervezve

- A kefe nélküli Ec motorok kopásállóak, és minimális élettartamuk 5000 óra, ami ideálissá teszi őket a három műszakos használatra.

2 Tact rendszer (Tact Automatikus Szűrőtisztítási Rendszer)

- Mindkét szűrő célzott, automatikus léglöketekkel önmagát tisztítja, állandó szívóerőt fenntartva.

PORSZÍVÓK

IVC 60/12-1 Tact Ec

- Antisztatikus felszereltség
- Folyadéklekapcsolás
- Beépített ciklon előleválasztó rendszer

Műszaki adatok		
Tápfeszültség	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Felvett teljesítmény üzem közben	kW	1.2
Légmennyiség	l/mp / m³/óra	62.5 / 225
Vákuum	mbar / kPa	244 / 24.4
Tartályméret	l	60
Szűrőfelület	m²	0.95
Porosztály, főszűrő		M
Zajszint	dB(A)	74
Kábelhossz	m	10
Névleges átmérő		DN 72
Tartozék névleges átmérője		DN 52 / DN 42
Tömeg	kg	59
Méretek (h × sz × m)	mm	970 × 690 × 995

Felszereltség	
Szállított tartály űrtartalma	60 l
Tartály nedves porszívózáshoz	-
Tartály száraz porszívózáshoz	-
Longopac gyűjtőzsák	2.013-050.0
Szűrőtisztítás	Teljesen automatikus
Cikkszám	**1.576-102.0**

TANÚSÍTOTT BIZTONSÁG POTENCIÁLISAN ROBBANÉKONY KÖRNYEZETBEN

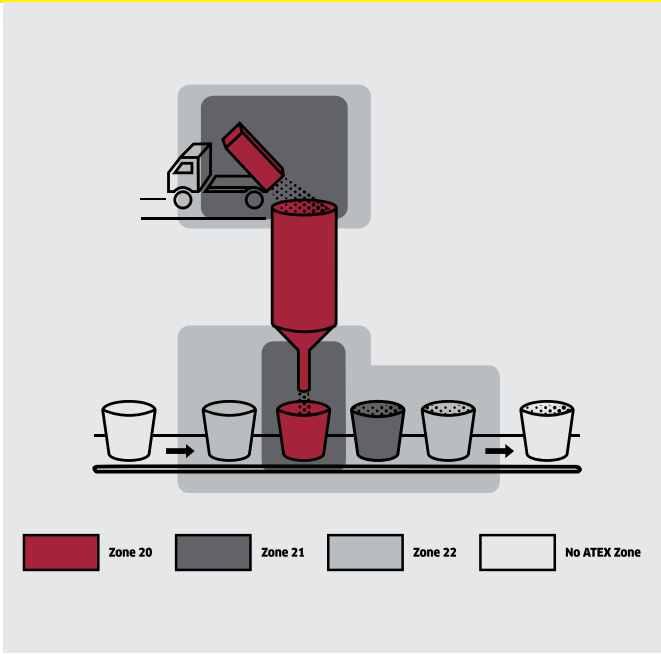
A potenciálisan robbanékony környezetben történő munkavégzés kívánja a legmagasabb szintű minőséget a készülékektől. Európában ezt a 2014/34 EU direktíva és az ehhez kapcsolódó országspecifikus standardok szabályozzák, mint a DIN EN 60335-2-69. A TÜV Süd és IBexU által kibocsátott direktívának megfelelő tanúsítvánnyal ellátott Kärcher Ex-porszívók a legmagasabb biztonságot garantálják.



IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
An-Institut der TU Bergakademie Freiberg

BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

IBExU13ATEXB009 X



Zónák

A robbanás kockázata akkor a legnagyobb, ha veszélyes mennyiségű gyúlékony por vagy gázok keletkeznek és keverednek a levegővel, amelyet egy erre alkalmas gyújtóforrás begyújthat. Ha a gyúlékony elegy létrejöttének körülményei a gyártási területen adottak, akkor 999/92/EK direktívának megfelelően az üzemeltetőt törvény kötelezi, hogy az érintett területet zónákra válassza szét.

22-es zóna

Az összes Ex-porszívó tanúsítvánnyal rendelkezik, amely engedélyezi a 22-es zónában történő használatukat. Olyan területeken történő használatra lettek kifejlesztve, ahol a gyúlékony porok miatt ideiglenesen robbanékony a környezet. A gyújtóforrásokat el kell távolítani, vagy ahol ez nem megoldható, el kell őket zárni a környezettől.

A jellemző ipari Ex zónák

- Gyógyszergyártás és vegyipar.
- Élelmiszeripar.
- Fémfeldolgozási iparág.
- Papírgyártás.

Több példa is található az alkalmazások áttekintésénél a 290. oldalon.

Gyúlékony porok

A robbanékony elegyek létrejötte nagymértékben függ a levegőben szétszórt porszemcsék méretétől. A gyúlékony porokat általában veszélyesnek tekintjük, ha a porszemcsék mérete kisebb, mint 0,5 mm.

Példa a robbanékony porokra

Porszórt felületek, fém-, műanyag- és fafeldolgozásból származó forgácsok, liszt, tejpor, gyógyszerporok, mint például aszkorbinsav, karragén, ibuprofen és egyebek

EX PORSZÍVÓK



A képen látható készülék eltérhet az eredetitől.

Maximális biztonság. Maximális kényelem.

Ipari felhasználásra szánt középkategóriánk Ex porszívói biztonságos munkavégzést képviselnek robbanásveszélyes területen, és egyúttal a kezelés nagyfokú kényelmével győzik meg felhasználójukat. A munkavégzés hosszú tartamairól a tartós üzemeltetésre alkalmas oldalcsatornás kompresszor és az extra nagy felületű szűrő gondoskodik.



1 A 94/9/EK (ATEX) irányelv szerint hitelesítve

- Robbanásbiztos ipari porszívó a 94/9/EK (ATEX) irányelv szerint a 22-es zónára és az M porszűrő osztályra hitelesítve.
- Egészségre ártalmas anyagok, például robbanékony porok megbízható felszívása.

2 A készülék felhasználóbarát kezelhetősége

- A tömlőtartó kampó és a tartozékfogadó a szerszámok könnyű elérhetőségét és rendezett tárolhatóságát biztosítja.
- Beépített kábeltartó kampó a kábel biztonságos tárolásához.

IVM 60/30 M Z22

- 94/9/EK szerint hitelesítve
- Manuális szűrőtisztítás
- Antisztatikus felszereltség

Műszaki adatok		
Tápfeszültség	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Felvett teljesítmény üzem közben		-
Légmennyiség	l/mp / m³/óra	68 / 244
Vákuum	mbar / kPa	286 / 28.6
Tartályméret	l	60
Szűrőfelület	m²	2.2
Porosztály, főszűrő		M
Zajszint	dB(A)	77
Kábelhossz	m	7.5
Névleges átmérő		ID 72
Tartozék névleges átmérője		ID 42
Tömeg	kg	96
Méretek (h × sz × m)	mm	970 × 690 × 1630

Felszereltség	
Tartály a szállított csomagban	60 l
Tartály száraz porszíváshoz	-
Porosztály	M
Felépítés módja	-
Szűrőtisztítás	kézi
Cikkszám	1.573-521.0

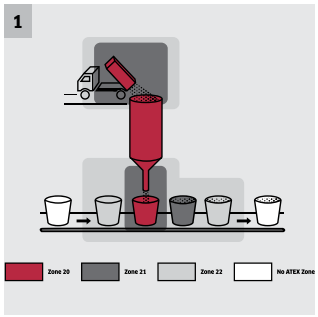
EX PORSZÍVÓK



A kompromisszummentes biztonság: a szuperkategória.

A legmagasabb szintű biztonság kiemelkedő szívóerővel és hosszú élettartamú szűrővel: új robbanásbiztos porszívóink minden szintű igényt kielégítenek. A nagy csillagszűrő folyamatos védelmet biztosít a robbanásveszélyes hulladék ellen, még nagyobb mennyiségek esetén is.











1 Energiatakarékos lágyindítás

- A legmodernebb technológiával felszerelt IVS-Ex-porszívók maximális biztonságot nyújtanak.
- Egészségre ártalmas anyagok, például robbanékony porok megbízható felszívása.

2 Energiatakarékos lágyindítás

- Az alacsony feszültségen történő indítás megakadályozza az feszültségeséseket.
- Az alacsony energiaszintek költséget takarítanak meg.
- Alacsony biztosítékvédelem is elegendő (max. 5.5 A,16 A, biztosítékvédelem is elég).

3 Felhasználóbarát tartályürítés

- Egyszerű és időtakarékos tartályeltávolítás közvetlenül a karon.
- A praktikus tartálykar segítségével a készülék a tartályürítés helyére húzható.
- A nagy ipari görgők maximális mobilitást biztosítanak még egyenetlen talajon és nagy terhelés alatt is.

4 A szűrőtisztítás vízszintes kezelése

- A manuális szűrőtisztítás markolata kellemes kezelési magasságban helyezkedik el és kényelmes munkavégzést tesz lehetővé.
- A felhasználó erőkifejtésétől függetlenül egy hajtómű gondoskodik az állandó tisztítási eredményről.
- A szűrő hosszabb éelttartama a gyakoribb szűrőtisztítással és a szűrőre gyakorolt adagolt erőátvitellel biztosítható.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22
		■ DIN EN 60335269:2010 szerint hitelesítve ■ Extra nagy felületű szűrő ■ Manuális szűrőtisztítás	■ DIN EN 60335269:2010 szerint hitelesítve ■ Extra nagy felületű szűrő ■ Manuális szűrőtisztítás
Műszaki adatok			
Áramnem	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Üzem közben felvett teljesítmény	**kW**	7.5	5.5
Légmennyiség	**l/mp / m³/óra**	149 / 536	139 / 500
Vákuum	**mbar / kPa**	360 / 36	250 / 25
Tartályméret	**l**	100	100
Szűrőfelület	**m²**	2.2	2.2
Porosztály, főszűrő		M	M
Zajszint	**dB(A)**	73	77
Kábelhossz	**m**	8	8
Csatlakozó átmérője		ID 72	ID 72
Tartozék átmérője		ID 72 / ID 52	ID 72 / ID 52
Súly	**kg**	160	145
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1215 × 686 × 1509	1215 × 686 × 1509
Felszereltség			
Szállított tartály ürtartalma		100 l	100 l
Tartály száraz felhasználáshoz		–	–
Porosztály		M	M
Felépítés módja		Z22	Z22
Szűrő tisztítás		kézi	kézi
Cikkszám		**9.987-900.0**	**9.987-899.0**

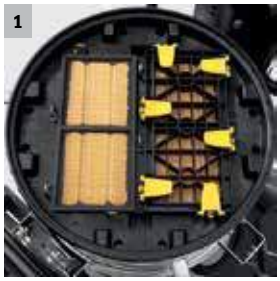
EX PORSZÍVÓK

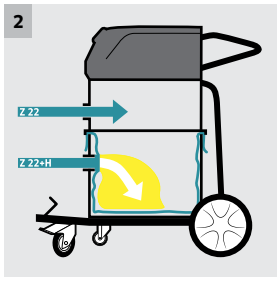


Tisztítók a 22-es zónában

Az ATEX tanúsítvánnyal ellátott, kompakt kategóriájú ipari porszívók a 22-es zónában jóváhagyott készülékek. Az innovatív motortechnikának köszönhetően a készülékek ideálisak tartós használatra.







1 Kompakt harmonikaszűrővel

- Kompakt harmonikaszűrő óriási szűrőfelülettel.

2 A kétszakaszos szűrőkoncepció lehetővé teszi a porszívózást az ATEX 22-es zónában a H-porosztályra hitelesített szűrővel vagy anélkül

- Egészségvédő H-porosztályú szűrő az egészségre ártalmas porok alsó szívócsövön keresztül történő felszívásánál.
- Ha a H-porosztály fölösleges a 22-es zónában, a felső szívócsövet nem szükséges használni.

		IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22
		■ A 94/9/EK szerint hitelesített ■ Kézi szűrőtisztítás ■ Antisztatikus felszereltség	■ A DIN EN 60335-2-69:2010 szerint hitelesített ■ Pormentes/ alacsony porral járó ürítés ■ Antisztatikus felszereltség
Műszaki adatok			
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	1 / 220–240 / 50–60
Felvett teljesítmény üzem közben	**kW**	3	1.2
Légmennyiség	**l/mp / m³/óra**	68 / 244	62.5 / 225
Vákuum	**mbar / kPa**	286 / 28.6	244 / 24.4
Tartályméret	**l**	60	60
Szűrőfelület	**m²**	1.9	0.95
Porosztály, főszűrő		M	H
Zajszint	**dB(A)**	77	76
Kábelhossz	**m**	8	10
Névleges átmérő		DN 72	DN 72
Tartozék névleges átmérője		DN 42	DN 42
Tömeg	**kg**	95	59
Méretek (h × sz × m)	**mm**	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 995
Felszereltség			
Tartály a szállított csomagban		60 l	60 l
Tartály száraz porszíváshoz		–	–
Porosztály		M	H
Felépítés módja		Z22	Z22
Szűrőtisztítás		Kézi	–
Cikkszám		**1.576-106.0**	**1.576-103.0**

BEÉPÍTETT EGYSÉGEK



Helytakarékos kompakt porszívó por és fémforgács felszívásához

Kompakt méretének és alacsony felépítésének köszönhetően mindig könnyen találhat helyet az IVR-B porszívók tárolására, akár a gyártócsarnok legkisebb sarkában is.





1 **Az opcionális görgők növelik a mobilitást**

- Az opcionálisan választható görgők mobil használatot tesznek lehetővé.

2 **Nagy felületű patronszűrők**

- Professzionális és tartós munkavégzéshez.

		IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me
		■ Alacsony felépítés ■ Patronszűrő ■ Hangszigetelés	■ Alacsony felépítés ■ Patronszűrő ■ Nemesacél tartály
Műszaki adatok			
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Felvett teljesítmény üzem közben	**kW**	3	1.5
Légmennyiség	**l/mp / m³/óra**	87.5 / 315	58 / 210
Vákuum	**mbar / kPa**	260 / 26	200 / 20
Tartályméret	**l**	50	30
Szűrőfelület	**m²**	0.7	0.7
Porosztály, főszűrő		M	M
Zajszint	**dB(A)**	70	70
Kábelhossz	**m**	6	6
Névleges átmérő		DN 52	DN 52
Tartozék névleges átmérője		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Tömeg	**kg**	79	52
Méretek (h × sz × m)	**mm**	850 × 550 × 610	700 × 400 × 677
Felszereltség			
Tartály a szállított csomagban		Igen	Igen
Opcionális készülékalkatrészek		9.986-099.0	9.986-099.0
Cikkszám		**9.986-073.0**	**9.986-072.0**

FOLYADÉK- ÉS FORGÁCSFELSZÍVÓK



Tartós használatra készült.

Hűtőfolyadékokhoz, emulziókhoz, olajhoz vagy vízhez, forgáccsal vagy anélkül – az erős folyadék- és forgácsfelszívók számos meghajtótípussal ideálisak a nagy teljesítményű ipari felhasználásra.







1 Nagy teherbírású oldalcsatornás kompresszor

- Az oldalcsatornás kompresszor nagy szívóerőt és tartós használatot biztosít. Ezért ezek a készülékek ideálisak a többműszakos használatra.

2 Telítettségi szintjelző

- Mindig aktuális adatok: a telítettség szintje mindig látható a porszívózás során.
- A készülék szükség szerint a telítettségi ürítőtömlőn keresztül üríthető.

IVR-L 100/30

- Kerekes alváz
- Kisebb tárolóhely a kompakt dizájnnak köszönhetően
- Hangszigetelt

Műszaki adatok		
Tápfeszültség	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Felvett teljesítmény üzem közben	kW	3
Légmennyiség	l/mp / m³/óra	89 / 320
Vákuum	mbar / kPa	260 / 26
Tartályméret	l	100
Szűrőfelület	m²	0.45
Zajszint	dB(A)	60
Kábelhossz	m	6
Névleges átmérő		DN 72
Tartozék névleges átmérője		DN 72 / DN 52
Tömeg	kg	136
Méretek (h × sz × m)	mm	850 × 760 × 1800

Felszereltség	
Automatikus töltésszint-lekapcsolás	-
Cikkszám	9.986-064.0

FOLYADÉK- ÉS FORGÁCSFELSZÍVÓK



A nagy teherbírású specialisták.

Az IVR-L 120 porszívók 120 literes űrtartalmának köszönhetően csak hosszú időközönként kell üríteni a tartályt. Az olajnak ellenálló kivitelezés ideálissá teszi a készüléket az olaj eltávolítására.









1 Új meghajtófej a nagyobb biztonságért, kényelemért és erőért

- A meghajtófej kisebb súlya biztosítja mozgatás közben a könnyebb kezelhetőséget, ürítést és karbantartást.
- Nagyobb munkabiztonság mozgatás közben annak köszönhetően, hogy a vezeték a készülék tetején csatlakozik.

2 360°-os munkaterület-lefedettség

- A forgatható tömlőcsatlakozás a szívófejen biztosítja a tisztaságot a teljes munkaterülete.. A gubancmentes szívótömlőért.

		IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc
		■ Billenthető alváz ■ Nemesacél ház és tartály ■ Dobszivattyú funkció	■ Billenthető alváz ■ Nemesacél ház és tartály ■ Telítettségjelző	■ Billenthető alváz ■ Telítettségjelző
Műszaki adatok				
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Felvett teljesítmény üzem közben	**kW**	2.4	2.4	2.4
Légmennyiség	**l/mp / m³/óra**	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Vákuum	**mbar / kPa**	235 / 23	235 / 23	235 / 23
Tartályméret	**l**	120	120	120
Szűrőfelület	**m²**	0.45	0.45	0.45
Zajszint	**dB(A)**	76	76	76
Kábelhossz	**m**	6	6	6
Névleges átmérő		DN 52	DN 52	DN 52
Tartozék névleges átmérője		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Tömeg	**kg**	-	-	-
Méretek (h × sz × m)	**mm**	745 × 710 × 1420	745 × 710 × 1420	745 × 710 × 1420
Felszereltség				
Automatikus töltésszint-lekapcsolás		-	-	-
Cikkszám		**9.987-890.0**	**9.987-889.0**	**9.987-888.0**

FOLYADÉK- ÉS FORGÁCSFELSZÍVÓK



Az ikermotorok erejével.

Nemesacél tartállyal, billenthető alvázzal vagy dobszivattyú funkcióval: a kétmotoros IVR-L változatok kínálják a legnagyobb változatosságot és a megfelelő megoldást bármely alkalmazáshoz.













1 Új meghajtófej a nagyobb biztonságért, kényelemért és erőért

- A meghajtófej kisebb súlya biztosítja mozgatás közben a könnyebb kezelést, ürítést és karbantartást.
- Nagyobb munkabiztonság mozgatás közben annak köszönhetően, hogy a vezeték a készülék tetején csatlakozik.
- Beépített kiáramló levegőfedél, ami megakadályozza, hogy szennyeződés kerüljön a motortérbe.

2 360°-os munkaterület lefedettség

- A forgatható tömlőcsatlakozás a szívófejen biztosítja a tisztaságot a teljes munkaterületen. A gubancmentes szívótömlőért.

3 Praktikus billenthető alváz

- Gyors és egyszerű tartályürítés: csak egy hátrafelé döntés, és már kész is!

4 Biztonságos tartozéktárolás

- Szívótömlőakasztó és külön tartozéktároló a tiszta, rendezett és a használatra készen álló készülékért.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc
		■ Billenthető alváz ■ Nemesacél ház és tartály ■ Dobszivattyú funkció	■ Billenthető alváz ■ Nemesacél ház és tartály ■ Telítettségjelző	■ Billenthető alváz ■ Telítettségjelző
Műszaki adatok				
Tápfeszültség	**V / Hz**	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Felvett teljesítmény üzem közben	**kW**	2.4	2.4	2.4
Légmennyiség	**l/mp / m³/óra**	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Vákuum	**mbar / kPa**	235 / 23	235 / 23	235 / 23
Tartályméret	**l**	100	100	100
Szűrőfelület	**m²**	0.45	0.45	0.45
Zajszint	**dB(A)**	76	76	76
Kábelhossz	**m**	6	6	6
Névleges átmérő		DN 52	DN 52	DN 52
Tartozék névleges átmérője		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Tömeg	**kg**	59	55	58
Méretek (h × sz × m)	**mm**	740 × 620 × 1180	740 × 620 × 1180	740 × 620 × 1180
Felszereltség				
Automatikus töltésszint-lekapcsolás		–	–	–
Cikkszám		**9.987-887.0**	**9.987-886.0**	**9.987-885.0**

		IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2
		■ Kisebb tárolóhely a kompakt felépítésnek köszönhetően ■ Nemesacél ház és tartály	■ Kisebb tárolóhely a kompakt felépítésnek köszönhetően ■ Telítettségjelző
Műszaki adatok			
Tápfeszültség	**V / Hz**	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Felvett teljesítmény üzem közben	**kW**	2.4	2.4
Légmennyiség	**l/mp / m³/óra**	148 / 532	148 / 532
Vákuum	**mbar / kPa**	235 / 23	235 / 23
Tartályméret	**l**	100	100
Szűrőfelület	**m²**	0.45	0.45
Zajszint	**dB(A)**	76	76
Kábelhossz	**m**	6	6
Névleges átmérő		DN 52	DN 52
Tartozék névleges átmérője		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Tömeg	**kg**	50	51
Méretek (h × sz × m)	**mm**	640 × 620 × 1060	640 × 620 × 1060
Felszereltség			
Automatikus töltésszint-lekapcsolás		–	–
Cikkszám		**9.987-884.0**	**9.987-883.0**

FOLYADÉK- ÉS FORGÁCSFELSZÍVÓK



Bemutatkozik az erőteljes folyadékfelszívás.

A fémfeldolgozó-iparban használható IVR-L készülékek kivételesen erősek és tartósak, és kiemelkedő eredményt biztosítanak a mindennapos nagy igénybevételt igénylő munkáknál.







1 Tartósság

- A kiváló minőségű anyagok és a megbízható hegesztéstechnika biztosítja a hosszú élettartamot.
- A készülékhez standard felszereléskénti tartozik egy olajnak ellenálló elektromos kábel, amely megnöveli a készülék élettartamát.

2 Felszívás leállítása a lebegő gömbbel

- A készülékben található lebegő gömb leállítja a felszívást a készülék maximális telitettségi szintjének elérésekor.
- Vészhelyzet-leállítás funkció. Csak tiszta szűrővel indítható újra.

		IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
		■ Billenthető alváz ■ Kisebb tárolóhely a kompakt kivitelnek köszönhetően ■ Telítettségjelző	■ Kisebb tárolóhely a kompakt felépítésnek köszönhetően ■ Telítettségjelző
Műszaki adatok			
Áram típusa	**Ph / V / Hz**	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Felvett teljesítmény üzem közben	**kW**	1.2	1.2
Légmennyiség	**l/mp / m³/óra**	59 / 212.4	59 / 212.4
Vákuum	**mbar / kPa**	230 / 23	230 / 23
Tartályméret	**l**	65	40
Szűrőfelület	**m²**	0.25	0.25
Zajszint	**dB(A)**	71	71
Kábelhossz	**m**	6	6
Csatlakozó átmérője		DN 52	DN 52
Tartozék átmérője		DN 42	DN 42
Tömeg	**kg**	43	36
Méretek (h × sz × m)	**mm**	742 × 500 × 1100	711 × 523 × 960
Felszereltség			
Automatikus töltésszint-lekapcsolás		■	■
Cikkszám		**9.986-055.0**	**9.986-054.0**

FOLYADÉK- ÉS FORGÁCSFELSZÍVÓK



Megbízható porszívó légáram-megfordítással.

Az erőteljes szívóhatású folyadékfelszívó készülék 2 bypass motorral van felszerelve. A légáram megfordításának köszönhetően a felszívott folyadékok a legrövidebb időn belül visszavezethetők.









1 A légáram kényelmes átkapcsolása

- A légáram egyszerűen átkapcsolható. Ezáltal a tartály kényelmesen kiüríthető.

2 Két elektronikusan szabályozott tangenciális befúvó

- A 2 befúvó gondoskodik a nagyfokú szívásteljesítményről. Ha a tartály tele van, akkor a készülék automatikusan lekapcsol.

IVL 50/24-2

- Kényelmes légáram-megfordítás
- Elektronikus motorszabályozás
- Nemesacél tartály

Műszaki adatok		
Áram típusa	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Felvett teljesítmény üzem közben	kW	2.4
Légmennyiség	l/mp / m³/óra	112 / 403
Vákuum	mbar / kPa	235 / 23.5
Tartályméret	l	50
Szűrőfelület	m²	1
Zajszint	dB(A)	73
Kábelhossz	m	8
Csatlakozó átmérője		DN 51
Tartozék átmérője		DN 51
Tömeg	kg	110
Méretek (h × sz × m)	mm	980 × 650 × 1250

Felszereltség	
Automatikus töltésszint-lekapcsolás	■
Cikkszám	1.573-952.0

MINDEN, AMI KELL: MEGFELELŐ TARTOZÉK MINDEN IPARI TERÜLETRE

A tartozékok széles választéka úgyszólván végtelen használati lehetőségeket kínál. Még a tömlők átmérője és tulajdonságai is optimálisan a mindenkori felszívott anyaghoz igazodnak, és fáradság nélkül meghosszabbíthatók. Minden tartozék elektromosan vezető.



Tartalomjegyzék: ipari porszívók tartozékai

Tartozékkészletek	316. oldal
Szívótömlők	318. oldal
Fúvókák	322. oldal
Könyök- és szívócsövek	326. oldal
Tartályok és előleválasztók	328. oldal
Adapterek és alkatrészek	330. oldal
Szűrők és hulladékgyűjtő zsákok	332. oldal
Egyéb tartozékok	334. oldal

1



2



1 Névleges méretek megnevezése, ipari porszívók

Az ipari porszívók névleges méretének megnevezése megjelöli a tartozékgenerációt. Az 1-es generáció a DN 51 és 61 jelöléssel az IV és IVL porszívókhoz megfelelő. A 2-es generáció a DN 42, 52 és 72 jelöléssel az IVC és IVR porszívókhoz megfelelő. A két tartozékrendszer adapter segítségével kombinálható.

2 Tartozékok EX-porszívókhoz

Az ipari porszívók összes tartozéka elektromosan vezetőképes kivitelű. Az EX-porszívók tartozékai külön tanúsítvánnyal rendelkeznek, a porszívóval együtt. Ezeket a porszívókat csak a kimondottan a hozzájuk tanúsított tartozékokkal együtt szabad üzemeltetni.

Tömlőkonfekcionálás méteráruval

	Megnevezés	Mennyiség	ID 42	ID 52	ID 72
	Szívótömlő méteráruként a kívánt anyagból és hosszúságban	1			
és 	Szívócsatlakozó, DN 72 a kiválasztott tömlő-átmérőre, IVC készülék csatlakoztatásához	1	6.902-178.0	6.902-177.0	6.902-173.0
vagy 	Csatlakozó IVR-hez és hosszabbító tömlőhöz	1	6.902-170.0	6.902-168.0	6.902-173.0
és 	Elforgatható tartozékcsatlakozó	1	6.902-172.0	6.902-169.0	6.902-175.0
és 	Tömlő rögzítő, 40–60 mm	2	6.902-167.0	6.902-167.0	6.902-176.0
és 	Tömlőbilincs, 40-60 mm	2	6.902-171.0	6.902-166.0	6.902-174.0



IV-TARTOZÉKKÉSZLETEK



A sokoldalú Kärcher ipari tartozékok kiváló minőségű anyagokból készülnek, megkönnyítik a munkát és biztonságot nyújtanak olyan éles szélű szennyeződéseknél is, mint a fémforgács.

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Leírás
Tartozékkészletek, IVC, IVS, IVR (3 fázisú)					
Szívókészlet száraz, finom porhoz, csavarkötéssel	1	2.869-106.0	6 -részes	ID 42	PVC szívótömlő 3 m DN 42 (6.907-292.0), könyök DN 42 (6.902-202.0), szívócső 750 mm DN 42 (6.902-182.0), padlótisztító fej 370 mm DN 42 (6.902-185.0), réstisztító fej, műanyag 13 mm DN 42 (6.902-195.0), szívóecset, kerek 45° DN 42 (6.902-193.0).
Szívókészlet szilárd anyagokat tartalmazó folyadékhoz, csavarkötéssel	2	2.869-107.0	6 -részes	ID 42	Poliuretán fém szívótömlő 3 m DN 42 (6.907-304.0), könyök DN 42 (6.902-202.0), szívócső 750 mm DN 42 (6.902-182.0), padlótisztító fej 370 mm DN 42 (6.902-185.0), rugalmas fej DN 42 (6.902-197.0), szívófej, gumi, kerek, DN 42 (6.902-200.0), fémforgácsgyűjtő (2.860-268.0).
Szívókészlet szilárd anyagokhoz / kevés folyadékhoz, csavarkötéssel	3	2.869-108.0	6 -részes	ID 52	Poliuretán fém szívótömlő 3 m DN 52 (6.907-306.0), könyök DN 52 (6.902-201.0), szívócső 850 mm DN 52 (6.902-181.0), padlótisztító fej 370 mm DN 52 (6.902-184.0), rugalmas fej DN 52 (6.902-196.0), alumínium felülettisztító fej 150 mm DN 52 (6.902-187.0).
Szívókészlet száraz/durva részecskékhez, csavarkötéssel	4	2.869-109.0	6 -részes	ID 52	Poliuretán szívótömlő 3 m DN 52 (6.907-300.0), könyök DN 52 (6.902-201.0), szívócső 850 mm DN 52 (6.902-181.0), padlótisztító fej 370 mm DN 52 (6.902-184.0), rugalmas fej DN 52 (6.902-196.0), alumínium felülettisztító fej, 150 mm DN 52 (6.902-187.0).
Szívókészlet robbanékony porokhoz	5	9.988-127.0	6 -részes	ID 42	PVC szívótömlő, 3 m, DN 42 (6.907-292.0), könyök, DN 42 (6.902-202.0), szívócső, 750 mm, DN 42 (6.902-182.0), padlótisztító fej Ex (6.902-213.0), réstisztító, műanyag, DN 42 (6.902-195), felülettisztító kefe, DN 42 (6.902-204).
Tartozékkészletek IVR (1 fázisú)					
Szívókészlet folyadékokhoz, csavarkötéssel	6	9.986-271.0	6 -részes	ID 42	Redukáló csőcsatlakozó DN 52-ről DN 42-re (6.902-179.0), poliuretán szívótömlő, 3 m, DN 42 (6.907-314.0), könyök DN 42 (6.902-202.0), szívócső, 750 mm, DN 42 (6.902-182.0), padlótisztító fej, 370 mm, DN 42 (6.902-185.0), meghosszabbított kerek fej, gumi, DN 42 (6.902-200.0).
Szívókészlet folyadékokhoz és fémforgácshoz, csavarkötéssel	7	9.986-280.0	6 -részes	ID 42	Redukáló csőcsatlakozó DN 52-ről DN 42-re (6.902-179.0), Poliuretán fém szívótömlő, 3 m, DN 42 (6.907-318.0), könyök DN 42 (6.902-202.0), szívócső, 750 mm, DN 42 (6.902-182.0), padlótisztító fej, 370 mm, DN 42 (6.902-185.0), rugalmas fej,
Szívókészlet folyadékokhoz, csavarkötéssel	8	9.986-281.0	5 -részes	ID 52	PU Szívótömlő, 3 m, DN 52 (6.907-316.0), bend DN 52 (6.902-201.0), Szívócső, 850 mm, DN 52 (6.902-181.0), Padlótisztító fej, 370 mm, DN 52 (6.902-184.0), flexibilis fej, műanyag, DN 52 (6.902-196.0).
Szívókészlet folyadékokhoz és fémforgácshoz, csavarkötéssel	9	9.986-282.0	5 -részes	ID 52	Poliuretán fém szívótömlő, 3 m, DN 52 (6.907-320.0), könyök DN 52 (6.902-201.0), szívócső, 850 mm, DN 52 (6.902-181.0), padlótisztító fej, 370 mm, DN 52 (6.902-184.0), felülettisztító fej, alumínium, DN 52 (6.902-187.0).
Szívókészlet, nemesacél	10	9.988-126.0	6 -részes	ID 52	Csatlakozótömlő, könnyű PU (9.988-124.0), nemesacél könyök (9.988-111.0), nemesacél szívócső (9.988-114.0), nemesacél padlótisztító fej (9.988-115.0), nemesacél réstisztító fej (9.988-123.0), gumifej 45° (9.988-118.0).
Tartozékkészletek, IV, IVL					
Ipari készlet igényes alkalmazásokhoz, dugaszos csatlakozással	11	2.641-178.0	7 -részes	ID 51	1 × 6.906-793.0 padlótisztító fej DN 51, H-D, 500 mm. 1 × 6.906-773.0 szívófej DN 51, műanyag. 1 × 6.906-768.0 réstisztító DN 51, műanyag. 1 × 6.906-767.0 könyök DN 51, nemesacél. 2 × 6.906-766.0 szívócső 0.5 m, DN 51, nemesacél. 1 × 6.906-786.0 Poliuretán szívótömlő DN 51, 5 m.

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1


2


3


4


5


6


7


8


9


11

			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	1										□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□																	
	2										□	□			□		□	□	□	□	□			□																	
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□							□										
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□							□										
	5																								□	□	□														
	6															□													□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	7															□													□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	8															□												□	□		□	□	□	□	□	□	□	□				
	9															□												□	□		□	□	□	□	□	□	□	□				
	10															□												□	□		□	□	□	□	□	□	□	□				
	11																																							□

IV SZÍVÓTÖMLŐK



Az alábbiakban megtalálja a különböző alkalmazásokhoz megfelelő tömlőt. Ellenőrizze, hogy a készüléknek megfelelő névleges átmérőjű tartozékot és tömlőhosszúságot válassza.

PVC	finom és könnyű hulladék felszívásához, pl. műanyag granulátum, cementpor
EVA	nagyon könnyű hulladék felszívásához, induló szintű alkalmazásokhoz, pl. ásványi por
PU	folyadékokhoz és abrazív anyagokhoz, pl. hűtőzsírok, olaj, fémforgács folyadékban
Gumi	folyadékokhoz és abrazív anyagokhoz, pl. hűtőzsír, olaj, fémforgács folyadékban
ME	nagyon forró, száraz anyagokhoz, pl. salak
ME-PU	erősen abrazív anyagokhoz folyadékkal, pl. fémforgács hűtőzsírokkal

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Hossz / Szélesség	Leírás
PVC tömlők						
Szívótömlő, PVC, csavarkötéssel	1	6.907-292.0	1 darab	DN 42	3 m	Elektromosan vezető, DN 72 készülékcsatlakozás csillagcsavarral, DN 42 tartozékoldali nyílás és forgócsukló, max. hőmérséklet 85°C, finom és könnyű felszívott anyaghoz.
	2	6.907-293.0	1 darab	DN 42	5 m	
	3	6.907-294.0	1 darab	DN 52	3 m	Elektromosan vezető, DN 72 készülékcsatlakozás csillagcsavarral, DN 52 tartozékoldali nyílás és forgócsukló, max. hőmérséklet 85°C, finom és könnyű felszívott anyaghoz.
	4	6.907-295.0	1 darab	DN 52	5 m	
	5	6.907-296.0	1 darab	DN 72	3 m	Elektromosan vezető, DN 72 készülékcsatlakozás csillagcsavarral, max. hőmérséklet 85°C, finom és könnyű felszívott anyaghoz. Hosszabbító tömlőként is használható.
	6	6.907-297.0	1 darab	DN 72	5 m	
Csatlakozótömlő, PVC, csavarkötéssel	7	6.907-310.0	1 darab	DN 42	3 m	Elektromosan vezető, DN 42 kétoldali csatlakozás, tartozékoldali nyílás és forgócsukló, max. hőmérséklet 85°C, finom és könnyű felszívott anyaghoz. IVC csak hosszabbító tömlőként, IVR csak szűkítővel.
	8	6.907-311.0	1 darab	DN 42	5 m	
	9	6.907-312.0	1 darab	DN 52	3 m	Elektromosan vezető, DN 52 kétoldali csatlakozás, tartozékoldali nyílás és forgócsukló, max. hőmérséklet 85°C, finom és könnyű felszívott anyaghoz. IVC csak hosszabbító tömlőként, 3~ IVR szűkítő szükséges.
	10	6.907-313.0	1 darab	DN 52	5 m	Elektromosan vezető, DN 52 kétoldali csatlakozás, tartozékoldali nyílás és forgócsukló, max. hőmérséklet 85°C, finom és könnyű felszívott anyaghoz. IVC csak hosszabbító tömlőként, 3~ IVR szűkítő szükséges.
Szívótömlő méterárúként, PVC, csavarkötéssel	11	9.980-645.0		DN 42		Elektromosan vezető, csatlakozás nélkül, méterenként max. 15 méterig, ár méterenként, max. hőmérséklet 85°C, finom és könnyű felszívott anyaghoz.
	12	9.980-646.0		DN 52		
	13	9.980-677.0		DN 72		
EVA tömlők						
Szívótömlő, EVA, csavarkötéssel	14	9.988-092.0	1 darab	ID 42	3 m	EVA anyag, elektromosan vezető, DN 72 készülékcsatlakozás csillagcsavarral, DN 42 tartozékoldali nyílás és forgócsukló, rendkívül rugalmas, finom és könnyű felszívott anyaghoz.
	15	9.988-093.0	1 darab	ID 42	5 m	
	16	9.988-094.0	1 darab	ID 52	3 m	EVA anyag, elektromosan vezető, DN 72 készülékcsatlakozás csillagcsavarral, DN 52 tartozékoldali nyílás és forgócsukló, rendkívül rugalmas, finom és könnyű felszívott anyaghoz.
	17	9.988-095.0	1 darab	ID 52	5 m	
Csatlakozótömlő, EVA, csavarkötéssel	18	9.988-088.0	1 darab	ID 42	3 m	EVA anyag, elektromosan vezető, DN 42 kétoldali csatlakozás, tartozékoldali nyílás és forgócsukló, rendkívül rugalmas, finom és könnyű felszívott anyaghoz. IVC csak hosszabbító tömlőként, IVR csak szűkítővel.
	19	9.988-089.0	1 darab	ID 42	5 m	
	20	9.988-090.0	1 darab	ID 52	3 m	EVA anyag, elektromosan vezető, DN 52 kétoldali csatlakozás, tartozékoldali nyílás és forgócsukló, rendkívül rugalmas, finom és könnyű felszívott anyaghoz. IVC csak hosszabbító tömlőként, IVR csak szűkítővel.
	21	9.988-091.0	1 darab	ID 52	5 m	

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1-10


11-13


14-17, 19-21


18

			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	1										□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□				□	□													
	2										□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□				□	□													
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□			□	□					□										
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□			□	□					□										
	5		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□					□	□						□										
	6		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□					□	□						□										
	7										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	8										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	11										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	13		□	□	□	□	□	□	□	□			□	□				□		□						□	□				□											
	14									□					□		□	□	□	□	□	□	□																				
	15														□		□	□	□	□	□	□	□																				
	16		□	□	□	□	□	□		□			□	□	□		□	□	□	□	□	□			□	□					□										
	17		□	□	□	□	□	□		□			□	□	□		□	□	□	□	□	□			□	□					□										
	18														□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	19														□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	20		□	□	□	□	□	□		□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	21		□	□	□	□	□	□		□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Hossz / Szélesség	Leírás
PU tömlők						
Szívótömlő, PU, csavarkötéssel	22	6.907-298.0	1 darab	ID 42	3 m	Elektromosan vezető, DN 72 készülékcsatlakozás csillagcsavarral, DN 42 tartozékoldali nyílás és forgócsukló, max. hőmérséklet 80°C, folyadékokhoz és abrazív anyagokhoz.
	23	6.907-299.0	1 darab	ID 42	5 m	
	24	6.907-300.0	1 darab	ID 52	3 m	Elektromosan vezető, DN 72 készülékcsatlakozás csillagcsavarral, DN 52 tartozékoldali nyílás és forgócsukló, max. hőmérséklet 80°C, folyadékokhoz és abrazív anyagokhoz.
	25	6.907-301.0	1 darab	ID 52	5 m	
	26	6.907-302.0	1 darab	ID 72	3 m	Elektromosan vezető, DN 72 készülékcsatlakozás csillagcsavarral, DN 72 tartozékoldali nyílás és forgócsukló, max. hőmérséklet 80°C, folyadékokhoz és abrazív anyagokhoz. Hosszabbító tömlőként is használható.
	27	6.907-303.0	1 darab	ID 72	5 m	
Csatlakozótömlő, PU, csavarkötéssel	28	6.907-314.0	1 darab	ID 42	3 m	Elektromosan vezető, DN 42 kétoldali csatlakozás, tartozékoldali nyílás és forgócsukló, max. hőmérséklet 80°C, folyadékokhoz és abrazív anyagokhoz. IVC csak hosszabbító tömlőként, IVR csak szűkítővel.
	29	6.907-315.0	1 darab	ID 42	5 m	
	30	6.907-316.0	1 darab	ID 52	3 m	Elektromosan vezető, DN 52 kétoldali csatlakozás, tartozékoldali nyílás és forgócsukló, max. hőmérséklet 80°C, folyadékokhoz és abrazív anyagokhoz. IVC csak hosszabbító tömlőként, 3~ IVR szűkítő szükséges.
	31	6.907-317.0	1 darab	ID 52	5 m	
Szívótömlő, méterárúként PU, csavarkötéssel	32	9.980-678.0		ID 42		Elektromosan vezető, csatlakozás nélkül, méterenként max. 15 méterig. Ár méterenként, max. hőmérséklet 80°C, folyadékokhoz és abrazív anyagokhoz.
	33	9.980-649.0		ID 52		
	34	9.980-650.0		ID 72		
Szívótömlő, méterárúként könnyű PU, csavarkötéssel	35	9.980-679.0		ID 42		Elektromosan vezető, csatlakozás nélkül, méterenként max. 15 méterig, ár méterenként, max. hőmérséklet 80°C, folyadékokhoz és szilárd anyagokhoz.
	36	9.980-680.0		ID 52		Elektromosan vezető, csatlakozás nélkül, méterenként max. 15 méterig, ár méterenként, max. hőmérséklet 80°C, folyadékokhoz és szilárd anyagokhoz.
	37	9.980-681.0		ID 72		Elektromosan vezető, csatlakozás nélkül, méterenként max. 15 méterig, ár méterenként, max. hőmérséklet 80°C, folyadékokhoz és szilárd anyagokhoz.
Szívótömlő, PU, dugaszos csatlakozással	38	6.906-786.0	1 darab	ID 51	5 m	Elektromosan vezető, DN 51 kétoldali csatlakozás és forgócsukló, max. hőmérséklet 80°C, folyadékokhoz és abrazív anyagokhoz.
	39	6.906-788.0	1 darab	ID 51	10 m	
Fém tömlők						
Szívótömlő, ME-PU, csavarkötéssel	40	6.907-304.0	1 darab	ID 42	3 m	Elektromosan vezető, DN 72 készülékcsatlakozás csillagcsavarral, DN 42 tartozékoldali nyílás és forgócsukló, max. hőmérséklet 110°C, fémforgácsot tartalmazó folyadékokhoz.
	41	6.907-305.0	1 darab	ID 42	5 m	
	42	6.907-306.0	1 darab	ID 52	3 m	Elektromosan vezető, DN 72 készülékcsatlakozás csillagcsavarral, DN 52 tartozékoldali nyílás és forgócsukló, max. hőmérséklet 110°C, fémforgácsot tartalmazó folyadékokhoz.
	43	6.907-307.0	1 darab	ID 52	5 m	
	44	6.907-308.0	1 darab	ID 72	3 m	Elektromosan vezető, DN 72 készülékcsatlakozás csillagcsavarral, DN 72 tartozékoldali nyílás és forgócsukló, max. hőmérséklet 110°C, fémforgácsot tartalmazó folyadékokhoz. Hosszabbító tömlőként is használható.
	45	6.907-309.0	1 darab	ID 72	5 m	
Csatlakozótömlő, ME-PU, csavarkötéssel	46	6.907-318.0	1 darab	ID 42	3 m	Elektromosan vezető, DN 42 kétoldali csatlakozás, tartozékoldali nyílás és forgócsukló, max. hőmérséklet 110°C, fémforgácsot tartalmazó folyadékokhoz. IVC csak hosszabbító tömlőként, IVR csak szűkítővel.
	47	6.907-319.0	1 darab	ID 42	5 m	
	48	6.907-320.0	1 darab	ID 52	3 m	Elektromosan vezető, DN 52 kétoldali csatlakozás, tartozékoldali nyílás és forgócsukló, max. hőmérséklet 110°C, fémforgácsot tartalmazó folyadékokhoz. IVC csak hosszabbító tömlőként, 3~ IVR szűkítő szükséges.
	49	6.907-321.0	1 darab	ID 52	5 m	
Szívótömlő méterárúként, ME-PU, csavarkötéssel	50	9.980-647.0		ID 42		Elektromosan vezető, csatlakozás nélkül, méterenként max. 15 méterig, ár méterenként, max. hőmérséklet 110°C, fémforgácsot tartalmazó folyadékokhoz.
	51	9.980-707.0		ID 52		

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


22-31


32-34


35-37


38-39


40-49


50-51

			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	22										□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□				□	□													
	23										□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□													
	24		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□			□	□					□										
	25		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□			□	□					□										
	26		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□						□	□					□										
	27		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□						□	□					□										
	28										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	29										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	30		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	31		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	32										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	33		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	34			□	□	□	□	□		□			□	□					□						□	□				□												
	35										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	36		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	37			□	□	□	□	□		□			□	□				□		□						□	□				□												
	38																																										□
	39																																										□
	40										□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□				□	□													
	41										□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□				□	□													
	42		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□			□	□					□										
	43		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□			□	□					□										
	44		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□						□	□					□										
	45		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□						□	□					□										
	46										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	47										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	48		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	49		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□				
	50										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	51		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□				

IV-FÚVÓKÁK



Kis vagy nagy felületekhez, nedves vagy száraz felszívott anyagokhoz – az ipari porszívók masszív fúvókái a legkeményebb feladatokra készültek.

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Hossz / Szélesség	Leírás
Padlótisztító fejek						
Univerzális padlótisztító fej, nedves/száraz	1	6.902-185.0	1 darab	ID 42	370 mm	Univerzális fej padlótisztításhoz, szélesség 370 mm.
	2	6.902-184.0	1 darab	ID 52	370 mm	
	3	6.902-186.0	1 darab	ID 52	500 mm	Univerzális fej padlótisztításhoz, szélesség 500 mm.
Kefecsíkok	4	6.903-067.0	2 -részes		500 mm	Kefecsíkok univerzális szívófejhez, 500 mm 6.902-186.0.
Univerzális szívófej, EX-bevizsgálással	5	6.902-213.0	1 darab	ID 42	370 mm	Univerzális fej padlótisztításhoz, elektromosan vezető, ATEX-bevizsgálással, szélesség 370 mm, DN 42.
Padlótisztító fej, "Heavy Duty"	6	6.906-793.0	1 darab	ID 51	500 mm	Alumínium öntvény padlótisztító fej állítható magasságú görgőkkel igényes alkalmazásokhoz.
Réstisztító fejek						
Réstisztító, könnyű súly, műanyag	7	9.988-116.0	1 darab	ID 42		Univerzális réstisztító, műanyag, DN 42.
	8	9.988-117.0	1 darab	ID 52		Univerzális réstisztító, műanyag, DN 52.
Réstisztító, műanyag	9	6.902-195.0	1 darab	ID 42	290 × 13 mm	Réstisztító, műanyag, acél csatlakozó, fej szélessége 13 mm.
	10	6.902-194.0	1 darab	ID 52	340 × 13 mm	
Réstisztító, műanyag, rugalmas	11	6.902-210.0	1 darab	DN 42	340 × 20 mm	Hajlítható réstisztító fej, műanyag (DN 42) 20 mm fejszélességgel. Ideális rugalmas alkalmazásokhoz a nagy manőverezhetőségnek köszönhetően.
	12	6.902-211.0	1 darab	DN 52	425 × 20 mm	Hajlítható réstisztító (DN 52) műanyag, rugalmas alkalmazásokhoz, fej szélessége 20 mm.
Réstisztító, horganyzott	13	6.902-189.0	1 darab	DN 52	350 × 17 mm	Réstisztító, horganyzott, DN 52, fej szélessége 17 mm.
	14	6.902-191.0	1 darab	DN 72	350 × 30 mm	Réstisztító, horganyzott, DN 72, fej szélessége 30 mm.
Réstisztító, horganyzott, rugalmas	15	6.902-190.0	1 darab	DN 42	490 × 17 mm	Réstisztító, acél, rugalmas, DN 42, fej szélessége 10 mm.
Réstisztító, műanyag	16	6.906-768.0	1 darab	ID 51	370 × 50 mm	Réstisztító, műanyag, DN 51, fej szélessége 50 mm.
Réstisztító, nemesacél	17	6.906-771.0	1 darab	ID 51	400 × 70 mm	Réstisztító, nemesacél, DN 51, fej szélessége 70 mm.

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1-2


3


4


5


6


7-8


9-10


11-12


13-14


15


16


17

			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	1										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	4		□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	5										□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													
	6																																										□
	7										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	9										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	11										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	14		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□			□		□							□	□			□												
	15										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	16																																										□
	17																																										□

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Hossz / Szélesség	Leírás
Egyéb fejek						
Rugalmas fej, műanyag	18	6.902-197.0	1 darab	ID 42	220 mm	Rugalmas fej, műanyag, DN 42.
	19	6.902-196.0	1 darab	ID 52	250 mm	Rugalmas fej, műanyag, acél csatlakozóval.
	20	6.902-198.0	1 darab	ID 72	260 mm	
Meghosszabbított kerek fej, gumi	21	6.902-200.0	1 darab	ID 42	315 mm	Szívófej, gumi, kerek, a kívánt szívási átmérőre vágható.
	22	6.902-199.0	1 darab	ID 52	315 mm	
Körkefe, szögben hajlott	23	6.902-193.0	1 darab	ID 42		Szívókefe, kerek, 45°
	24	6.902-192.0	1 darab	ID 52		Szívókefe, kerek, 45°
Egyenes szívó és levegő kefe	25	6.902-205.0	1 darab	ID 42		Vakfuratok és más egyenetlen felületek kiporszívózására. Külön sűrített levegő csatlakozás szükséges.
Felületkefék	26	6.902-204.0	1 darab	ID 42	120 mm	Felületfej kefebetéttel, műanyag, szélessége 120 mm, ID 42.
Felületfej, alumínium	27	6.902-188.0	1 darab	ID 42	150 mm	Felületfej, alumínium szélessége 150 mm.
	28	6.902-187.0	1 darab	ID 52	150 mm	
Csőszívófej	29	6.902-207.0	1 darab	ID 42		Csövek és más vezetékrendszerek tisztítására 200 mm-es átmérőig.
Gumi szívófej, 45°	30	6.902-146.0	1 darab	ID 51	220 mm	Szögben hajlott 45°, gépek porszívózására, olajnak ellenálló.
Meghosszabbított kerek fej, gumi	31	6.906-764.0	1 darab	ID 51	370 mm	Szívófej, gumi, kerek, a kívánt szívási átmérőre vágható.
Vakaró és kaparófej, műanyag	32	6.906-773.0	1 darab	ID 51	100 mm	Szívófej, műanyag, gépek és kisebb felületek porszívózására.
Vakaró és kaparófej, fém	33	6.906-770.0	1 darab	ID 51	117 mm	Vakaró és kaparófej,acél.
Szívófej						
Szívó- és fúvófej, 90°-os	34	9.981-926.0	1 darab	ID 42		Vakfuratok és mélyedések kiszívására. Külön sűrített levegős csatlakozás szükséges.
Szívóseprű	35	9.981-911.0	1 darab	ID 42	300 mm	Szívóseprű, 300 mm, 45°-os csatlakozóval, csillagfejű csavarral, lószőr kefével.
	36	9.981-912.0	1 darab	ID 52	300 mm	
Réstisztító, horganyzott, rugalmas	37	9.981-423.0	1 darab	ID 42	490 × 20 mm	Réstisztító, nemesacél, horganyzott, rugalmas, rés szélessége 20 mm.
	38	9.981-425.0	1 darab	ID 52	490 × 20 mm	
Tisztítófej, horganyzott, rugalmas, gumi fúvókafejjel	39	9.981-420.0	1 darab	ID 42	30 mm	Kerek fej, acél, horganyzott, rugalmas, gumi fúvókafejjel, DN 30.
	40	9.981-421.0	1 darab	ID 52	30 mm	

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


18-19


20


21-22, 31


23-24


25


26


27-28


29


30


33


34


35-36


37-38


39-40

			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	18										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	19		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	20		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□						□	□			□	□	□	□	□	□	□	□				
	21										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	22		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	23										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	24		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	25										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	26										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	27										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	28		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	29										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	30																																									□
	31																																									□
	32																																									□
	33																																									□
	34														□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	35										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	36		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	37														□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	38		□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	39														□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	40		□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			

IV-KÖNYÖKCSÖVEK ÉS SZÍVÓCSÖVEK



Könyökcsövek és szívócsövek az ergonomikus testtartáshoz a szívóüzem során.

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Hossz / Szélesség	Leírás
Könyökcső, bevonva						
Könyökcső, csavarkötéssel	1	6.902-202.0	1 darab	ID 42		Könyökcső, porszórt bevonatú acélból, elektromosan vezető, csillagfejű csavarral.
	2	6.902-201.0	1 darab	ID 52		
	3	6.902-203.0	1 darab	ID 72		Bend coated, elektromosan vezető, ID 72; without tap adaptors.
Szívócső, bevonva						
Könyökcső, csavarkötéssel	4	6.902-182.0	1 darab	ID 42	750 mm	Padlótisztításhoz könyökkel (6.902-202.0) és padlótisztító fejekkel, DN 42.
	5	6.902-181.0	1 darab	ID 52	850 mm	Padlótisztításhoz könyökkel (6.902-201.0) és padlótisztító fejekkel, DN 52.
	6	9.981-910.0	1 darab	ID 72	750 mm	Szívócső, DN 72, cső hossza, DN 750 mm. Tömlőhöz és könyökhöz való csatlakozáshoz, DN 72 (6.902-203.0).
Könyökcső, nemesacél						
Könyök, nemesacél, dugaszos csatlakozással	7	6.906-767.0	1 darab	ID 51		A nemesacél könyökcső felső, kúpos részén egy műanyag gyűrű található. Ez a gyűrű megkönnyíti a könyökcső kioldását hosszabb használatot követően.
Szívócsövek, nemesacél						
Szívócső, nemesacél, dugaszos csatlakozással	8	6.906-766.0	1 darab	ID 51	500 mm	A szívócső (500 mm) felső, kúpos részén egy műanyag gyűrű található. Ez a gyűrű megkönnyíti a könyökcső kioldását hosszabb használatot követően.
Könyökcső						
Könyökcső kampóval, csavarkötéssel	9	9.981-327.0	1 darab	DN 42		Könyökcső, porszórt bevonatú acélból, elektromosan vezető, csillagfogantyúval és kampóval a tömlő felakasztásához.
	10	9.981-320.0	1 darab	DN 52		

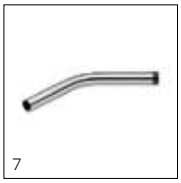
☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1


2


3


4-5


7


8


9-10

			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
	1										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	3		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□						□	□				□											
	4										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	6		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□					□	□					□											
	7																																									□
	8																																									□
	9										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□							□										□	□	
	10									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□										

IV-TARTÁLYOK ÉS ELŐLEVÁLASZTÓK



Válassza ki a készülékéhez és alkalmazásához megfelelő tartályt.

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Hossz / Szélesség	Leírás
Szívótartályok és forgácskosarak						
UBS Longopac gyűjtőzsák rendszer	1	2.013-050.0	1 darab			A Longopac gyűjtőzsák rendszer praktikus megoldása: a szívótartály helyett ez a felszerelő készlet is használható a 6.907-506.0 gyűjtőzsákokkal.
Tartály, nemesacél, 60 l	2	4.070-837.0	1 darab			60 l nemesacél tartály az IV és IVC készülékekhez.
Tartály, nemesacél, 60 l, szívótömlő csatlakozással	3	4.070-930.0	1 darab			60 l nemesacél tartály szívótömlő csatlakoztatási ponttal az IVC és IV 60 készülékekhez. Papír szűrőzsák (6.904-285.0) és biztonsági szűrőzsák (6.904-420.0) használatához.
Tartály, nemesacél, 100 l	4	4.070-838.0	1 darab			Nemesacél tartály, 100 l, 2 felfogatási magassággal az IVC és IV készülékekhez.
Átalakítókészlet folyadékhoz	5	2.882-695.0	1 darab			Golyósszelep és részecskeszűrő, 4.070-837.0-hoz és 4.070-838.0-hoz.
Forgácskosár IVC	6	2.860-268.0	1 darab			Folyékony és durva részecskék szétválasztásához (pl. fémforgács), használható a 4.070-837.0, 4.070-838.0-hoz és bármely IVC tartályhoz.
Hordó előleválasztó	7	9.982-081.0	1 darab	ID 52		Töltőeszköz DN 52 csatlakozással, csavarkötéssel, pl. 200 l-es hordó feltöltéséhez töltőnyíláson keresztül.
Előleválasztó fedél 200 l-es hordóhoz	8	9.986-371.0	1 darab	ID 52		Előleválasztó fedél a 200 l-es standard hordóhoz úszóval a túltöltés megakadályozásáért. Csavaros csatlakozás, DN 52.
	9	9.986-370.0	1 darab	ID 52		Előleválasztó fedél a 200 l-es standard hordóhoz. Csavaros csatlakozás, DN 52.
Előleválasztó, 125 l, teljes	10	9.986-372.0	1 darab	ID 52		Előleválasztó, bevont, fedéllel együtt, DN 52 csatlakozás, úszóval a túltöltés megakadályozásáért, 125 l tartály és billenthető alváz.
Szívótartály és forgácsgyűjtő						
Forgácskosár, 20 l	11	9.980-852.0	1 darab		400 mm	Folyadék és durva anyag különválasztása. Nemesacél, 20 l-es űrtartalom, nyílás átmérője 1.5 mm.
Forgácskosár, 40 l	12	9.980-849.0	1 darab		495 mm	Folyadék és durva anyag különválasztása. Nemesacél, 40 l-es űrtartalom, nyílás átmérője 1.5 mm.
Finom fátyol, 40 l-es forgácskosár	13	9.981-048.0	1 darab		465 mm	Finom poliészter fátyol a folyadékok és finom fémforgácsok különválasztására. Szorítóbilincs a 40 l-es forgácskosárhoz.
Úszóbetét	14	9.982-118.0	1 darab		435 mm	Úszóbetét, nemesacél, úszóval a túltöltés megakadályozásáért, központi szívóüzem.
	15	9.982-117.0	1 darab		540 mm	

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1


2


4


5


6


7


8


9


10


11-12


13


14-15

			IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
	1								□	□	□	□				□													
	2								■	■	■	■	■	□	□	■	■													
	3								□	□	□	□	□	□	□	□	□	■												
	4								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												
	5								□	□	□	□	□	□	□	□														
	6			□	□				□	□	□	□	□			□														
	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□										
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□										
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□										
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□										
	11																												□	□
	12																				□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	13																				□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	14																												□	□
	15																					□	□	□	□	□	□	□		

IV-ADAPTEREK ÉS ALKATRÉSZEK



A Kärcher apró alkatrészekkel összeállíthatja saját, személyre szabott szívótömlőjét. Egyszerűen válassza ki a kívánt hosszúságú szívótömlőt, és kombinálja a csatlakozó idomokkal.

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Leírás
Adapterek és alkatrészek					
Adapter, IVC/IVR DN 61-re	1	6.902-001.0	1 darab	DN 61	IV tartozékok IVC és IVR porszívókon történő használatához.
Redukáló csőcsatlakozó, DN 52-ről DN 42-re	2	6.902-179.0	1 darab	ID 52	Szűkítőidom DN 52-ről DN 42-re.
Redukáló csőcsatlakozó, DN 72-ről DN 52-re	3	6.902-180.0	1 darab	ID 72	Szűkítőidom DN 72-ről DN 52-re.
Szívócsatlakozó, DN 72-ről DN 42-re	4	6.902-178.0	1 darab	ID 72	DN 72 szívótömlő csonkra történő felszereléshez és DN 42 tömlőkre való szűkítéshez.
Szívócsatlakozó, DN 72-ről DN 52-re	5	6.902-177.0	1 darab	ID 72	DN 72 szívótömlő csonkra történő felszereléshez és DN 52 tömlőkre való szűkítéshez.
Tömlőcsatlakozás	6	6.902-170.0	1 darab	ID 42	DN 42 tömlők szereléséhez, csillagfejű csavarral.
	7	6.902-168.0	1 darab	ID 52	DN 52 tömlők szereléséhez, csillagfejű csavarral.
	8	6.902-173.0	1 darab	ID 72	DN 72 tömlők szereléséhez, csillagfejű csavarral.
Tömlőcsatlakozás, elforgatható	9	6.902-172.0	1 darab	ID 42	Forgatható, DN 42 tömlők szereléséhez, csillagfejű csavarral.
	10	6.902-169.0	1 darab	ID 52	Forgatható, DN 52 tömlők szereléséhez, csillagfejű csavarral.
	11	6.902-175.0	1 darab	ID 72	Forgatható, DN 72 tömlők szereléséhez, csillagfejű csavarral.
Tömlőbilincs	12	6.902-167.0	1 darab	ID 42	Tömlők szereléséhez a DN 42/52 csatlakozásnál.
	13	6.902-176.0	1 darab	ID 72	Tömlők szereléséhez a DN 72 csatlakozásnál.
Tömlőkarima	14	6.902-171.0	1 darab	ID 42	DN 42 tömlőbilincs kötés befedéséhez.
	15	6.902-166.0	1 darab	ID 52	DN 52 tömlőbilincs kötés befedéséhez.
	16	6.902-174.0	1 darab	ID 72	DN 72 tömlőbilincs kötés befedéséhez.
Csillagfogantyú, M 6	17	6.303-555.0	1 darab	ID 42	Csillagfogantyú M6, az összes DN 42 könyök és csatlakozóidom pótlására.
Csillagfogantyú, M 8	18	6.303-554.0	1 darab	ID 52	Csillagfogantyú M8 az összes DN 52/72 könyök és csatlakozóidom pótlására.
Y-idom DN 72-ről 2 × DN 52-re	19	6.902-206.0	1 darab	ID 72	Csatlakozóelem 2 DN 52-es tömlő használatára DN 72-es tömlőnél.
Adapter	20	6.906-799.0	1 darab	ID 51	Összekötő csőcsatlakozó 2 szívótömlő csatlakoztatásához, DN 51.
Adapterek és alkatrészek					
Szívócsatlakozó, 90°	21	9.981-313.0	1 darab	DN 72	90° csatlakozó IVR porszívókhoz DN 72 csatlakozó adapterrel és tömlőakasztóval, 360°-ban elforgatható.
Szívócsatlakozó 115°	22	9.986-213.0	1 darab	DN 52	115° csatlakozó IVR-L porszívókhoz DN 52 csatlakozó adapterrel és tömlőakasztóval, 360°-ban elforgatható.
Tömlőcsatlakozó	23	9.981-260.0	1 darab	DN 42	DN 42-es tömlő csatlakoztatásához, nyílással és tömlőakasztóval.
	24	9.981-261.0	1 darab	DN 52	DN 52-es tömlő csatlakoztatásához, nyílással és tömlőakasztóval.
	25	9.981-145.0	1 darab	DN 72	DN 72-es tömlő csatlakoztatásához, nyílással és tömlőakasztóval.
Tartozékcsatlakozók	26	9.981-325.0	1 darab	DN 52	Elforgatható, DN 52-es tömlő csatlakoztatásához, belső kúpos csatlakozó tartozékok csatlakoztatásához
	27	9.981-326.0	1 darab	DN 72	Elforgatható DN 72-es tömlő csatlakoztatásához, belső kúpos csatlakozó tartozékok csatlakoztatásához.
Y-idom DN 52-ről 2 × DN 42-re	28	9.981-149.0	1 darab	DN 52	Y-idom 2 DN 42-es csatlakozó használatához DN 52-es tömlőn.
Görgőfelszerelő készlet	29	9.986-099.0	4 darab		Görgőfelszerelő készlet a beépített egységekhez. Az IVR-B készülékhez, mobil alkalmazásokhoz.

■ A szállított csomag tartalmazza. ☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1


2-3


4-5


6-8


9-11


12-13


14-16


17-18


19


20


21


22


23-25


26-27

		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1	IVL 50/24-2
1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□								□											
2										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□			□	□				□											
4										□	□			□		□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□														
5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□			□	□				□											
6										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□			
8		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□						□	□					□										
9										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□			
11		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□						□	□					□										
12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□		□						□	□					□										
14										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
15		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□			
16		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□				□		□						□	□					□										
17										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
18		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□			□	□										
19		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□		□						□	□					□										
20																																									□
21									■			■	■	■																											
22															■																									■	■	
23										□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
24									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□			
25									□		□	□	□				□		□												□										
26									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□			
27									□		□	□					□		□												□										
28									□			□	□	□	□														□	□	□	□	□	□	□	□	□			
29																													□	□											

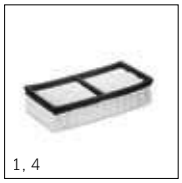
IV SZŰRŐK ÉS HULLADÉKGYŰJTŐ ZSÁKOK



A harmonikaszűrők időt, helyet és erőforrásokat takarítanak meg. A csillag- és zsákszűrők hosszú élettartamúak, és elsősorban tapadó, nagy maradék nedvességtartalmú anyagokhoz használhatók.

		Cikkszám	Mennyiség	Hossz / Szélesség	Leírás
Harmonikaszűrő, PTFE					
Harmonikaszűrő, PTFE	1	6.907-449.0	1 darab		Poliészter fátyol PTFE bevonattal, M-porosztály, Tact² porszívókhoz. Különösen alkalmas erősen ragacsos anyagokhoz.
Harmonikaszűrő, Papír					
Harmonikaszűrő, Papír	2	6.904-283.0	1 darab		Papír, M-porosztály (az NT 65/2 Eco-hoz / opciónálisan az NT 75/2 Eco Tc modellekhez).
	3	6.907-276.0	1 darab		Papír, ellenőrzött M-porosztály.
Harmonikaszűrő, PES					
Harmonikaszűrő, PES	4	6.907-277.0	1 darab		Poliészter fátyol, rothadásmentes, M-porosztály.
HEPA, H-porosztályhoz való szűrő					
HEPA Harmonikaszűrő	5	6.904-364.0	1 darab		HEPA Harmonikaszűrő, H-porosztály (HEPA 13).
Szűrők és hulladékgyűjtő zsákok					
Csillagszűrő IVS	6	6.907-611.0	1 darab		Mikroszálas csillagszűrő, M-porosztály, az IVS és az IVS Lp helyett.
Csillagszűrő IVS Z22	7	9.988-120.0	1 darab		Mikroszálas csillagszűrő, elektromosan vezető, M-porosztály, az IVS Z22 helyett.
Longopac hulladékgyűjtő zsák, Mini	8	6.907-506.0	4 darab		Longopac hulladékgyűjtő zsák a speciális felszerelő készlethez történő használathoz (2.013-050)
Hulladékgyűjtő zsákok, papír	9	6.904-346.0	10 darab		Hulladékgyűjtő zsák, papír, 60 l, a felszívott szennyeződés porszegény ártalmatlanítására.
	10	6.904-347.0	10 darab		Hulladékgyűjtő zsák, papír, 60-100 l, a felszívott szennyeződés porszegény ártalmatlanítására
Hulladékgyűjtő zsákok, PE	11	6.904-348.0	20 darab		Hulladékgyűjtő zsák, PE, 20 db, 60-100 l, a felszívott szennyeződés porszegény ártalmatlanítására.
	12	6.907-336.0	5 darab		Hulladékgyűjtő zsák, PE, 5 db, 100 l, a felszívott szennyeződés porszegény ártalmatlanítására.
	13	6.907-347.0	5 darab		Hulladékgyűjtő zsák, PE, 5 db, 50 l, a felszívott szennyeződés porszegény ártalmatlanítására
Hulladékgyűjtő zsákok, PE, IVS-hez	14	6.907-609.0	5 darab		Hulladékgyűjtő zsákok, PE, 5 db, 100 l, a felszívott szennyeződés porszegény ártalmatlanítására, beépített nyomáskiegyenlítővel.
Biztonsági szűrőzsákok	15	6.904-420.0	5 darab		Pormentes/porszegény ürítés a 4.070-930.0, BIA-C tartállyal ellenőrzött M-porosztály hulladékgyűjtő zsákkal, elektromosan vezető.
Szűrők és hulladékgyűjtő zsákok					
Felületszűrő	16	9.980-225.0	1 darab	370 mm	Felületszűrő, 0.25 m², poliészter tűfilc, porszűrő L-porosztály.
	17	9.980-179.0	1 darab	480 mm	Felületszűrő, 0.45 m², poliészter tűfilc, porszűrő L-porosztály.
Zsákos szűrő	18	9.980-227.0	1 darab	400 mm	Zsákos szűrő, 1.4 m², antisztatikus, porszűrő M-porosztály.
	19	9.981-681.0	1 darab	490 mm	Zsákos szűrő, 1.75 m², antisztatikus, porszűrő M-porosztály.
Patronszűrő	20	9.980-219.0	1 darab	190 mm	Patronszűrő, 0.7 m², antisztatikus, porszűrő M-porosztály.
Leszorító	21	9.980-140.0	1 darab		Leszorító a hulladékgyűjtő zsákokhoz, 50 l, 6.907-347.0. Megakadályozza a zsák felszívását a felszívás üzemmód közben.
	22	9.980-141.0	1 darab		Leszorító a hulladékgyűjtő zsákokhoz 100 l, 6.907-336.0. Megakadályozza a zsák felszívását a felszívás üzemmód közben.

■ A szállított csomag tartalmazza. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1, 4


2


3


5


8


9-10


11

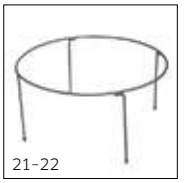

12-13


15


16-17


18


20


21-22

			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVR 35/20-2 Pf Me	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-B 50/30	IVR-B 30/15 Me	IVR-L 100/30	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 120/24-2 Tc Me	IVR-L 120/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc	IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	IVR-L 65/12-1 Tc	IVR-L 40/12-1
	1																	□		□		□	□	□	□																	
	2																		■		■								■														
	3																	□		□		■	□	□	□																	
	4																	■		■			■	■	■																		
	5																													■													
	6						■	■	■																																	
	7		■	■	■	■	□	□	■																	■	■															
	8						■	■	■								□	□	□	□		■	■	□																		
	9										□	□	□	□	□		□	□	□	□	□			□						□												
	10			□	□	□				□	□	□					□	□	□	□	□			□		□	□														
	11			□	□	□				□	□	□					□	□	□	□	□			□		□	□														
	12			□	□	□					□	□					□	□	□	□	□			□	□	□	□	□													
	13												□	□	□		□	□	□	□	□			□				□		□												
	14	□	□	□	□	□	□	□																		□	□														
	15																													■													
	16																																								■	■
	17																															■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	18															■																										
	19									■			■	■	■																										
	20																												■	■												
	21												■																													
	22									■																																

IV EGYÉB TARTOZÉKOK



Daruval és targoncával történő ürítésnél akár 260 kilogrammos teli tartályok is gyorsan és egyszerűen üríthetők.

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Hossz / Szélesség	Leírás
Egyéb						
Távvezérlés IVS 100	1	2.273-001.0	1 darab			Távvezérlés az IVS készülékekhez. A készülék max. 30 m-ről történő vezérléséhez.
Daru- és targoncaürítés	2	2.642-842.0	1 darab			Az összes IV és IVC tartály ürítésére daruval, vagy targoncával. Ürítés darutechnikával. Max. 260 kg.
IVC útfelület tisztítófej	3	2.642-864.0	1 darab	ID 42	877 mm	Nagy területek tisztítására. Állítható magasság +/– 4 mm, 877 mm tisztítófelület szélesség.
Fémtölcsér IVS, IVC	4	5.013-097.0	1 darab			IVS közgyűrű kúppal. Felszívott szennyeződés ciklon-előleválasztása.
Kábeldob 25 m-es kábellel	5	9.982-080.0	1 darab			Váltóáramú kábeldob 25 m-es kábellel, a tartozéktartó rögzítésére 6.645-412.0.
Hálózatikábel-tárolás	6	5.037-240.0	1 darab			A hálózati kábel tolófogantyún történő tárolására.
IVC tartozéktároló	7	4.645-412.0	1 darab			Az IVC tartozékok csatlakoztatásához DN 42 és DN 52 névleges átmérővel. Az IVC kerethez csatlakoztatható.
IVC cseppfelfogó tál	8	5.039-065.0	1 darab			A padlótisztító fejben lévő szennyeződésmaradványok összegyűjtésére.
Tartozékok esztergályos készülékekhez						
Előleválasztó állomás RI 300	9	9.982-235.0				RI 300 előleválasztó állomás; fedéllel, túlfolyás elleni védelemként úszógolyóval vagy anélkül, töltőállást kijelző ürítőtömlő, hordozható és billenthető, folyadékok és forgácsok szállítása.

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


2


3


5


6


7

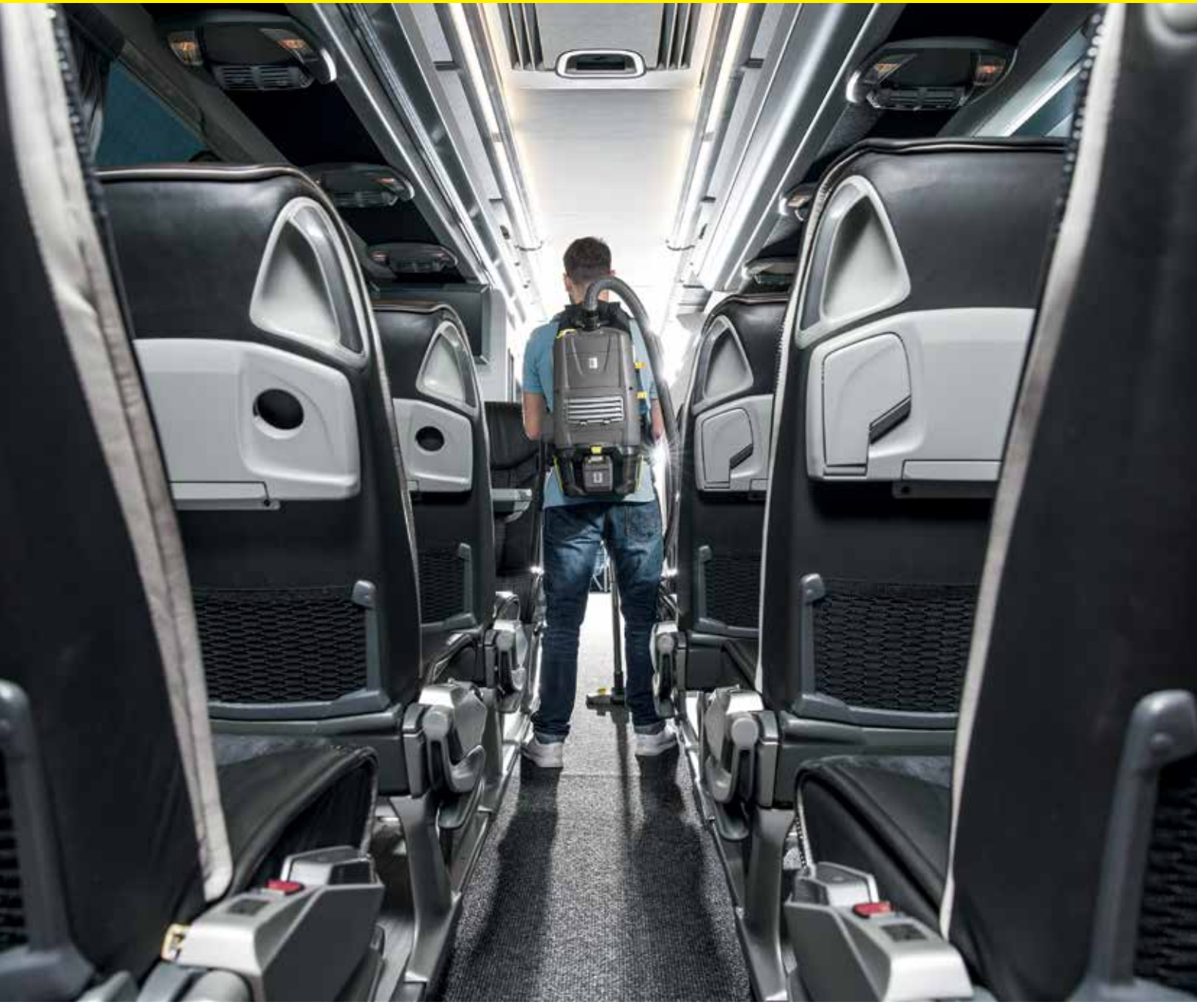

8


9

			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-L 100/30
	1		□	□		□	□	□																					
	2										□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	
	3															□	□	□	□	□	□	□	□						
	4		□	□	□	□	□	□	□																□	□			
	5		□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□				□								□
	6		□	□	□	□	□	□	□		□	□				□	□	□	□	□	□	□	□						
	7		□	□	□	□	□	□	□		□	□				□	□	□	□	□	□	□	□						
	8															□	□	□	□	□	□	□	□						
	9										□	□				□	□	□	□	□	□	□							

SZÁRAZPORSZÍVÓK PROFESSZIONÁLIS NAPI KARBANTARTÓ TAKARÍTÁSHOZ

A Kärcher szárazporszívóknak szigorú teszteken mennek át, mielőtt elhagyják a gyárat. A készülékek rendkívül könnyűek, ugyanakkor erősek, tartósak és csendesek. A porszívókat kimondottan professzionális szállodai, irodai és kiskereskedelmi használatra fejlesztették, és a legmagasabb követelményeknek kell megfelelniük a professzionális épülettisztítás területén. Új, akkumulátorral működő porszívóink is jelentősen erősebbek, és ugyanaz a kiemelkedő tisztítási eredmény érhető el velük, mint a hálózatról működő készülékeknél, de vezeték nélkül és rugalmasabban.



Tartalomjegyzék: Szárazporszívók

Szárazporszívók	342. oldal
Akkumulátoros készülékek	352. oldal
Háton hordható porszívók	353. oldal
Akkumulátoros elektromos seprűk	356. oldal
Szőnyegkefés porszívók	358. oldal
Tartozékok	366. oldal



eco!efficiency szárazporszívók
eco!efficiency funkcióval rendelkező száraz porszívóink energiatakarékosabbak és többet végeznek. Elég csendesek ahhoz, hogy zajérzékeny területeken is lehessen használni őket.

Akkumulátoros porszívók
Vezeték nélküli rugalmasság teljesítménygyengülés nélkül: ezt kínálják akkumulátoros porszívóink.

Akkumulátoros kézi porszívók
A mi innovációnk a kábel nélküli, mégis erőteljes tisztításhoz. A megfelelő tartozékkal elengedhetetlen az épülettisztításhoz, a kézműiparban és a gépjárműiparban.

A készülékek nevének jelentése

Modell	Tartály ürtartalma Tisztítófej szélessége	Motorok	Típus és felszereltség	Konfigurációs lehetőségek
Példa: **T** Példa: **CV** Példa: **EB**	15 **38** **30**	**1** **2** **1**	**eco!efficiency** **Adv**	 **Li-Ion**
T = Szárazporszívók **BV** = Háton hordható porszívó **EB** = Elektromos seprű akkumulátoros **CV** = Szőnyegkefés porszívó	A készülék nevében számokkal való kombinációban a szárazporszívó nevében az első szám a tartály ürtartalmát jelenti (literben). Az elektromos seprűknél és szőnyegkefés porszívóknál az első szám a görgőkefe munkaszélességét jelenti (centiméterben).	A készülék nevében a számokkal való kombinációban a második szám a turbinák számát jelenti	**Megnevezés nélkül** = Standard felszereltség **Classic** = Alapelszereltség **Adv** = Advanced, kiegészítő felszereltséggel **RS** = Ride-on/Step-on, ráállós porszívóks **eco!efficiency** = Készülék eco!efficiency üzemmóddal	**Bp** = Akkumulátoros **Pack** = Csomag (akkumulátort és töltőt a szállított csomag tartalmazza) **Li-Ion** = Lítiumion-akkumulátor

SZÁRAZPORSZÍVÓK: FÜGGETLEN ÉS CSENDES

Sok ipari területen az okos, praktikus megoldások a fontosak. Például jelentősen csendesebb működés, egyszerű és gyors hálózatikábel -csere és teljes tartozékfelszereltség. A Kärcher szárazporszívói ezekkel a jellemzőkkel nyűgözik le a professzionális üzemeltetőket, például a létesítményszolgáltatókat vagy a szállodai és kiskereskedelmi takarítószemélyzetet.

	Cikkszám	Tartály űrtartalma (l)	Levegő mennyisége (l/mp)	Vákuum (mbar / kPa)	Védelmi osztály	Antisztatikus könyökcső	Energiahatékonysági osztály*	Éves energiafogyasztás * (kWh/év)	Szőnyegtisztítási teljesítményosztál	Keménypadló-tisztítási teljesítmény-osztály	Porkibocsátási osztály	Zajszint dB(A)	Névleges fogyasztás (W)	oldal
Szárazporszívók														
 T 15/1 eco!efficiency	1.355-246.0	15	46	185 / 18.5	II	■	A+	19	C	C	D	74	500	343
T 12/1 eco!efficiency	1.355-135.0	12	46	185 / 18.5	II	■	A+	18.5	C	C	D	73	500	343
T 10/1 eco!efficiency	1.527-413.0	10	46	185 / 18.5	II	■	A+	19	C	C	D	71	500	343
T 7/1 eco!efficiency	1.527-145.0	7	46	185 / 18.5	II	■	A+	19.1	C	C	E	75	500	343
T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15	53	240 / 24	II	■	B	30	C	D	B	76	800	345
T 12/1	1.355-100.0	12	53	240 / 24	II	■	B	31.4	D	C	D	75	800	347
T 10/1	1.527-150.0	10	53	240 / 24	II	■	B	30.1	D	C	D	73	800	349
T 7/1 Classic	1.527-181.0	7.5	40	235 / 23.5	II	-	C	37.5	E	C	D	75	850	351
BV 5/1	1.394-200.0	5	53	240 / 24	II	■	B	30.5	D	C	C	76	800	353
Újratölthető készülékek														
 T 9/1 Bp	1.528-111.0	9	46	207 / 20.7	II	■	-	-	-	-	-	-	650	360
BV 5/1 Bp	1.394-219.0	5	46	207 / 20.7	II	■	-	-	-	-	-	-	650	353
HV 1/1 Bp Fs ■	1.394-221.0	1	34	47 / 4.7	II	-	-	-	-	-	-	79	100	355
HV 1/1 Bp Cs ■	1.394-222.0	1	34	47 / 4.7	II	-	-	-	-	-	-	79	100	355
HV 1/1 Bp As ■	1.394-223.0	1	34	47 / 4.7	II	-	-	-	-	-	-	79	100	355
EB készülékek														
EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	357
EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	357
Szőnyegkefés Porszívók														
 CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17	34	117 / 11.7	II	-	-	-	-	-	-	-	-	359
CV 66/2	1.012-585.0	35	2 × 52	143 / 14.3	II	-	-	-	-	-	-	-	-	361
CV 48/2 Adv	1.057-321.0	5.5	40	200 / 20	II	-	A	21.8	D	-	F	80	850	363
CV 38/2 Adv	1.033-330.0	5.5	40	200 / 20	II	-	A	25.8	C	-	F	79	850	363
CV 30/1	1.023-116.0	5.5	43	193 / 19.3	II	-	B	32.5	B	-	F	80	850	365

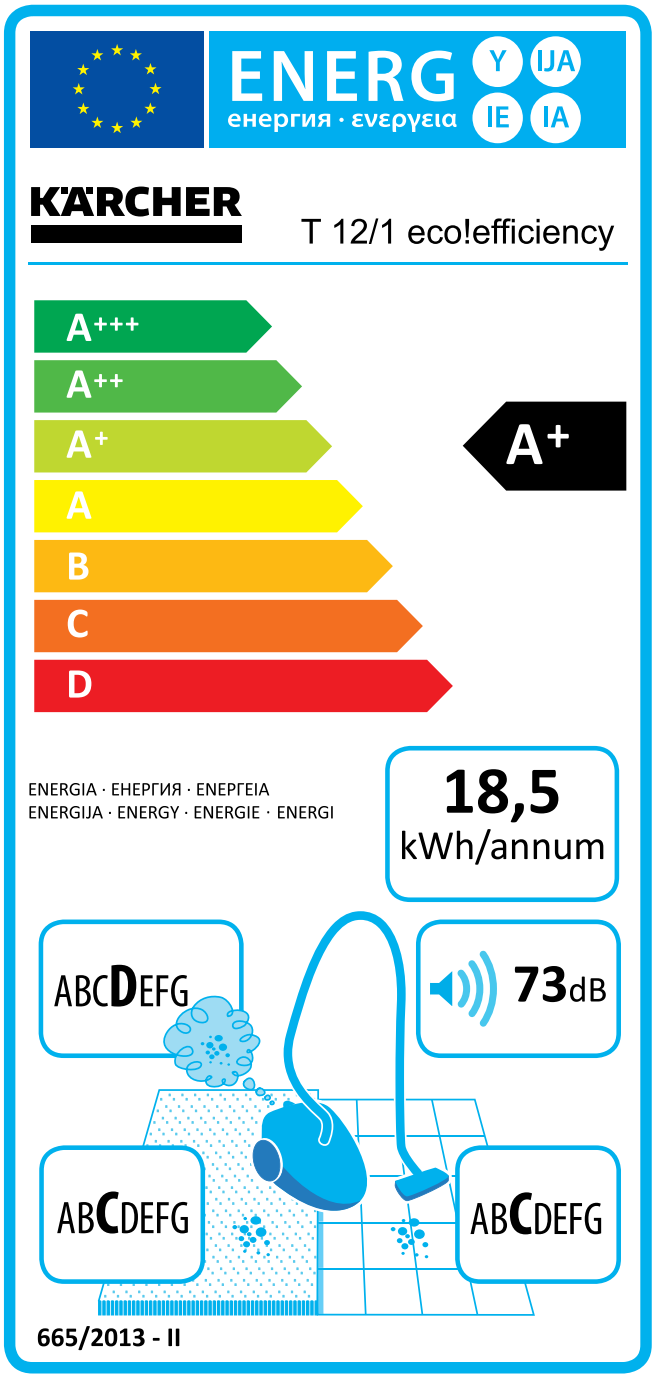
■ ÚJ

■ A szállított csomag tartalmazza.

* Az éves energiafogyasztási jelzőszám (kWh évente) 50 tisztítási folyamat eredményén alapul. A tényleges éves energiafogyasztása a készülék használatának módjától függ.

EURÓPAI ENERGIAFOGYASZTÁSI CÍMKE PORSZÍVÓKHOZ

A Kärcher által az eco!effciency porszívókkal már régóta bizonyított tény mostantól Európa-szerte törvénybe foglalva: eredményes tisztítás kisebb teljesítménnyel. A 2014. szeptember 1-je óta a porszívókra érvényes európai energiafogyasztási címke a hálózatról működő szárazporszívók névleges teljesítményét max. 1600 W-ra korlátozza. Ezután minden Európában forgalmazott készüléket el kell látni az uniós energiafogyasztási címkével. A Kärcher „standard" és „eco!effciency" szárazporszívó-család minden készüléke megfelelő teljesítményű és hatékonyságú – semmilyen vásárlói igény tekintetében nem hagy kívánnivalót maga után.



A+

Mit jelent a hatékonyság

A hatékonysági kategória Európaszerte egységes besorolás, és egy szempillantás alatt felismerhető. A 2014. szeptember 1-je óta érvényben lévő A–G besorolási osztályok lehetővé teszik a közvetlen összehasonlítást. A hatékonysági osztályba történő besorolás alapja az éves energiafogyasztás (AE), amelynek értéke egy sor különböző paraméterből számítható ki. Döntő például mindenekelőtt a porszívó teljesítményfelvétele, de a tisztító hatás is szerepet játszik az értékelésben..

18,5 kWh/annum

Referenciaérték az összehasonlításhoz

A szokványos lakóterületen (87 m²) végzett meghatározott számú (évente 50) tisztítási folyamaton alapuló éves energiafogyasztást (AE) referenciaértékként fel kell tüntetni az energiafogyasztási címkén. Az éves energiafogyasztás nem lehet nagyobb, mint 62 kWh/a (G osztály), és ezt az energiafogyasztási címkén is jól láthatóan ki kell emelni. A tényleges energiafogyasztás azonban függ a használati jellemzőktől, különösen a szennyezettség fokától, a tisztítandó felülettől és a tisztítás gyakoriságától.

73dB

Hangerő helyett teljesítmény

A környezetvédelem energiamegtakarítás mellett hangerőcsökkentést is jelent. ± 3 dB(A) hangszintkülönbséget az emberi fül kétszer akkora, illetve, feleakkora hangerőként értékel. Ennek megfelelően egy 78 dB(A) hangteljesítményű porszívót fele olyan hangosnak hallunk, mint egy 81 dB(A) hangteljesítményűt. Az energiafogyasztási címke a hangteljesítményszint megadásával kiegészítésképpen objektív segítséget nyújt a döntéshez.

ABCDEFG

Por felszívása és bent tartása

Porszívózásnál az is fontos, hogy semmi ne távozzon a porszívóból a levegőbe. A porszívó tisztítási teljesítményén túl a porkibocsátás is jelentőséggel bír, és az energiafogyasztási címkén A-G kategóriájú besorolásként jelenik meg. A porkibocsátási értéket az európai uniós rendeletbe foglalt, egységes mérési eljárással határozzák meg.

Kemény és puha egyértelmű szétválasztása

A keménypadló és a szőnyegek tisztítása nagy mértékben eltér és nem hasonlítható össze közvetlenül. Ezért a tisztítási kategóriákat külön meg kell adni keménypadlóra és szőnyegpadlókra is. Az univerzális porszívók hatékonysági kategóriája mellett az energiafogyasztási címkén a keménypadló-tisztítási kategória és a szőnyegpadló-tisztítási kategória is megjelenik A-tól G-ig. A csupán egyetlen padlófajtára szánt speciális porszívóknál hiányzik a másik kategóriára vonatkozó címke. A porfelvételre vonatkozó minimális követelmény szőnyegpadlónál dpuc ≥ 70% és kemény felületeknél dpuhf ≥ 95%.

1



2

eco!efficiency

3



1 Feltűnő biztonság és megbízhatóság

A sárga Highflex kábel rendkívül strapabíró, rugalmas és nem tekeredik. A jelzőszínnek köszönhetően első pillantásra egyértelműen észrevehető. Így elkerülhetők a botlások.

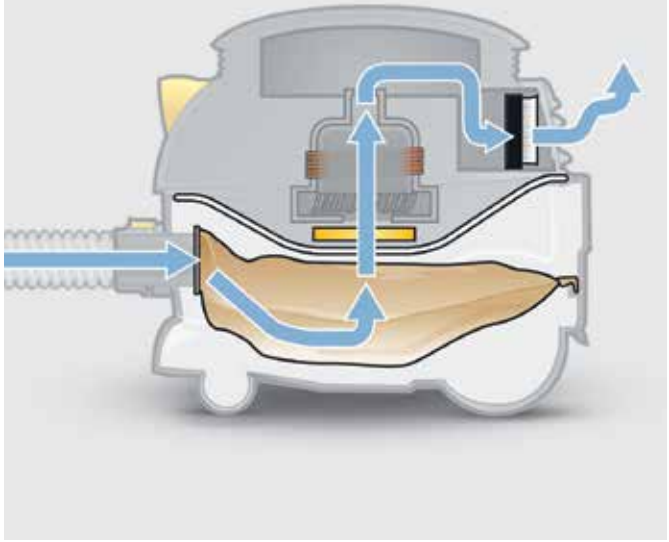
2 Valóban hatékony: a kevesebb több

Maximális tisztítási teljesítmény 40%-kal kevesebb energiafelhasználással. Ráadásul sokkal halkabb – a normál hangerőnek csupán negyede! Kärcher eco!efficiency készülékeink bizonyítják, hogy a környezetvédelem és a hatékonyság nem zárják ki egymást.

3 Lítiumion-technológia

Az erős 36 V lítiumion-akkumulátor hosszú üzemidőt biztosít kiemelkedő tisztítási teljesítménnyel. Akkumulátoros készülékeink éppen olyan erősek, mint hálózatról működtetett társaik.

4



5



6



4 6-szoros szűrőrendszer HEPA szűrővel

A háromrétegű nemszőtt szövet porzsákkal, tartós főszűrővel, motorvédő és kifúvó-/HEPA szűrővel rendelkező 6-szoros szűrőrendszer akár 99,997 százalékos leválasztási fokkal gondoskodik optimális porleválasztási teljesítményről HEPA minőségben.

5 Nemszőtt szövet szűrőtechnológia

A Kärcher nemszőtt szövet porzsákjai nagyobb és egyenletesebb szívóerőről gondoskodnak, mint a hagyományos porzsákok. A hagyományos papír porzsákokkal összehasonlítva azzal a kiemelkedő képességgel rendelkeznek, hogy több mint kétszer annyi port képesek felvenni, és leválasztási fokuk 10 százalékkal jobb. A Kärcher nemszőtt szövet porzsákok rendkívül erősek, nem téphetők el és ezért elnyűhetetlenek akkor is, amikor éles köveket vagy irodakapcsokat szívnak fel vele. Hosszú élettartamúak és tartósan csökkentik a költségeket.

6 Alacsony zajszint

A hangszigetelt motoroknak és az optimális áramlási csatornáknak köszönhetően a eco!effciency szárazporszívók zajszintje jelentősen csökkent. Ez a készülék alkalmazását az olyan zajérzékeny területeken is lehetővé teszi, mint a szállodák, valamint így a készülékek a nyitvatartási idő alatt is üzemeltethetők.

eco!efficiency SZÁRAZPORSZÍVÓK



eco!efficiency: maximális tisztítóerő, alacsonyabb fogyasztás

A T-eco!effciency készülékekkel 40 százalék energia takarítható meg egyidejűleg kiváló tisztítási teljesítmény mellett. Rendkívül csendesek, és ideálisak zajérzékeny helyeken. A csatlakoztatható hálózati kábellel szervizköltség takarítható meg azonos tisztítási teljesítmény mellett.

eco!efficiency

Bundespreis ecodesign Produkt 2012

Golden Broom Award 2011

60 dB(A)







1 Így lesz élmény az energiamegtakarítás!

- Az eco!efficiency szárazporszívók mindössze 750 watt felhasználásával csaknem ugyanolyan alapos tisztítást végeznek, mint az alapváltozatok. Ez energiahatékony munkát tesz lehetővé kiváló tisztítási teljesítmény mellett.

2 Csekély hangerő

- Az eco!effciency sorozat szárazporszívói csekély hangerejükkel különösen jól alkalmazhatók zajérzékeny környezetekben.

3 Egyszerűen szervizelhető

- A kábel 2 csavarral gyorsan és szaktudás nélkül cserélhető. Ezzel időt és költséget takarít meg.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		T 15/1 eco!efficiency	T 12/1 eco!efficiency
		■ Csökkentett áramfogyasztás ■ Csatlakoztatható hálózati kábel ■ Különösen halk	■ Csökkentett áramfogyasztás ■ Csatlakoztatható hálózati kábel ■ Különösen halk
Műszaki adatok			
Energiahatékonysági osztály		A+	A+
Légmennyiség	**l/mp**	46	46
Vákuum	**mbar / kPa**	185 / 18.5	185 / 18.5
Tartályméret	**l**	15	12
Teljesítményfelvétel	**W**	500	500
Feszültség	**V**	220-240	220-240
Standard névleges átmérő		ID 35	ID 35
Kábelhossz	**m**	15	12
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	60	60
Hangnyomásszint	**dB(A)**	74	73
Tömeg	**kg**	8	6.6
Méretek (h × sz × m)	**mm**	435 × 315 × 400	410 × 315 × 340
Felszereltség			
Szívótömlő	**m**	2.5 / könyökcsővel	2.5 / könyökcsővel
Teleszkóp szívócső		Standard	-
Porzsák		Nemszőtt szövet	Nemszőtt szövet
Állandó szűrőkosár, fátyolszövet		■	■
Állandó szűrőkosár, nylon		-	-
Átkapcsolható padlótisztító fej	**mm**	285	285
Cikkszám		**1.355-246.0**	**1.355-135.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

		T 10/1 eco!efficiency	T 7/1 eco!efficiency
		■ Csökkentett áramfogyasztás ■ Csatlakoztatható hálózati kábel ■ Különösen halk	■ Csökkentett áramfogyasztás ■ Csatlakoztatható hálózati kábel ■ Különösen halk
Műszaki adatok			
Energiahatékonysági osztály		A+	A+
Légmennyiség	**l/mp**	46	46
Vákuum	**mbar / kPa**	185 / 18.5	185 / 18.5
Tartályméret	**l**	10	7
Teljesítményfelvétel	**W**	500	500
Feszültség	**V**	220-240	220-240
Standard névleges átmérő		ID 35	ID 35
Kábelhossz	**m**	12	7.5
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	57	62
Hangnyomásszint	**dB(A)**	71	75
Tömeg	**kg**	5.9	5.3
Méretek (h × sz × m)	**mm**	355 × 310 × 410	350 × 310 × 340
Felszereltség			
Szívótömlő	**m**	2.5 / könyökcsővel	2 / könyökcsővel
Teleszkóp szívócső		-	-
Porzsák		Nemszőtt szövet	Nemszőtt szövet
Állandó szűrőkosár, fátyolszövet		■	■
Állandó szűrőkosár, nylon		-	-
Átkapcsolható padlótisztító fej	**mm**	270	270
Cikkszám		**1.527-413.0**	**1.527-145.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

SZÁRAZPORSZÍVÓ -15 LITER



Kategóriájában a legcsendesebb

Ideális zajra érzékeny területekhez, mint például szállodák, irodák és kórházak: az új T 15/1 kategóriájában a legcsendesebb porszívó, mindössze 60 dB(A) zajszinttel - a zajtalan, könnyű tisztításért.




1


2


3

1 HEPA szűrők (EN 1822:1998)

- A készülék szériatartozékként (EN 1822:1998 szabvány szerinti) HEPA szűrővel van felszerelve a higiénikusan tiszta, részecskementesen távozó levegőért hotelekben, kórházakban, óvodákban és sok más helyen.

2 Highflex hálózati kábel

- A sárga Highflex kábel rendkívül strapabíró, rugalmas és nem tekeredik.

3 Beépített tartozéktárolás

- A tartozék a készülék hátoldalán történő tárolása a felhasználó számára gyors hozzáférést tesz lehetővé minden tisztítási helyzetben.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

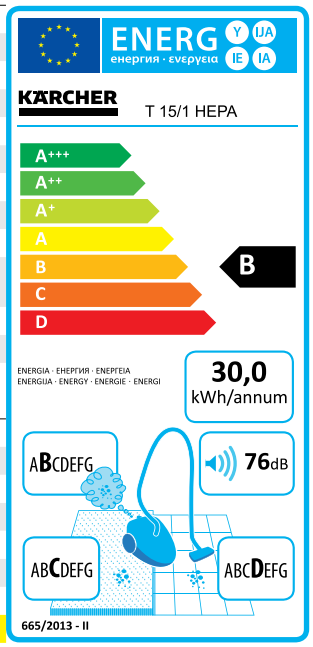
T 15/1 HEPA

- HEPA szűrők (EN 1822:1998)
- Beépített tartozéktároló
- Highflex kábel

Műszaki adatok		
Energiahatékonysági osztály		B
Légmennyiség	**l/mp**	53
Vákuum	**mbar / kPa**	240 / 24
Tartályméret	**l**	15
Teljesítményfelvétel	**W**	800
Feszültség	**V**	220-240
Standard névleges átmérő		ID 35
Kábelhossz	**m**	15
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	62
Hangnyomásszint	**dB(A)**	76
Tömeg	**kg**	8
Méretek (h × sz × m)	**mm**	435 × 315 × 400

Felszereltség		
Szívótömlő	**m**	2.5 / könyökcsővel
Teleszkóp szívócső		Standard
Porzsák		Nemszőtt szövet
Állandó szűrőkosár, fátyolszövet		-
Állandó szűrőkosár, nylon		■
Átkapcsolható padlótisztító fej	**mm**	285
Cikkszám		**1.355-235.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.



SZÁRAZPORSZÍVÓ – 12 LITER



T 12/1 SZÁRAZPORSZÍVÓK: nem akarja majd letenni.

A 12/1 szárazporszívók különösen halk használatuk miatt ideálisak zajérzékeny területen történő karbantartási használatra. Ergonomikus pedál vagy hordozófogantyú könnyíti meg a munkavégzést. A T 12/1 Hf készülék önellátó feszültséggel működik (110 V, 400 Hz), és ideális repülőgépek tisztítására.


1


2


3


4

1 HEPA szűrők a tiszta távozó levegőért

- Az opcionálisan rendelhető HEPA szűrők részecskéktől mentessé és higiénikusan tisztává teszik a levegőt.

3 Főszűrőkosár

- Nagyméretű, tartós főszűrő, mosható nejlonból készült, az optimális porelkülönítés érdekében. Porzsákkal vagy anélküli használatra.

2 Csatlakozó elektromos szívókefékhez

- Az ESB 28, ill. ESB 34 tartozékkal a T 12/1 készülék rendkívül erős tisztító hatású, és mégis kellemesen csendes kefés porszívó.

4 Lábkapcsoló a kényelem érdekében

- Hajolgatás nélkül.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

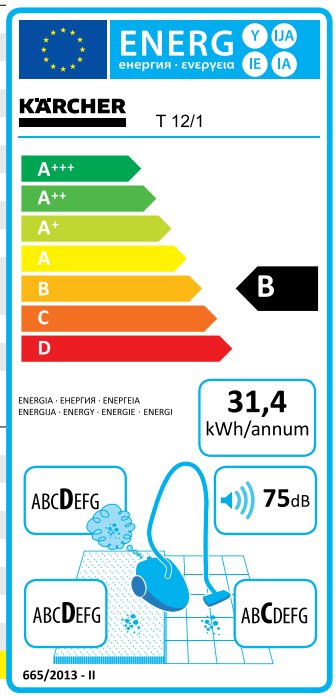
T 12/1

- Kliprendszer
- Hálózati csatlakozó ESB 28 elektromos keféhez
- Lábkapcsoló a kényelemért

Műszaki adatok		
Energiahatékonysági osztály		B
Légmennyiség	**l/mp**	53
Vákuum	**mbar / kPa**	240 / 24
Tartályméret	**l**	12
Teljesítményfelvétel	**W**	800
Feszültség	**V**	220-240
Standard névleges átmérő		ID 35
Kábelhossz	**m**	12
Zajszint (hálózati üzemmód) az EN 60335-2-69 szerint, bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	62
Hangnyomásszint	**dB(A)**	75
Tömeg	**kg**	6.6
Méretek (h × sz × m)	**mm**	410 × 315 × 340

Felszereltség		
Szívótömlő	**m**	2.5 / könyökcsővel
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		■
Teleszkóp szívócső		-
Porzsák		Nemszőtt szövet
Mosható állandó szűrőkosár		-
Mosható nylon szűrő (főszűrő)		-
Átkapcsolható padlótisztító fej	**mm**	285
Cikkszám		**1.355-100.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.



SZÁRAZ PORSZÍVÓK – 10 LITER



Profiknak profiktól.

A T 10/1 Adv ideális porszívó professzionális takarítóknak. A fejlesztés során szorosan együttműködtünk a takarítóipar szakembereivel. A készülék előnyei: a hálózati kábel gyorsan és egyszerűen cserélhető, és a porszívó üzemeltethető porzsákkal vagy anélkül. Az antisztatikus könyök és a sárga hálózati csatlakozó könnyebbé teszi a munkát.





1 Egyszerű szervizelés

- A kábel gyorsan és egyszerűen cserélhető, csupán két csavar meglazításával. Ez időt és szervizelési költséget takarít meg.

2 Tartozéktárolás

- Nagyméretű lökhárító a tartozéktárolás lehetőségével.

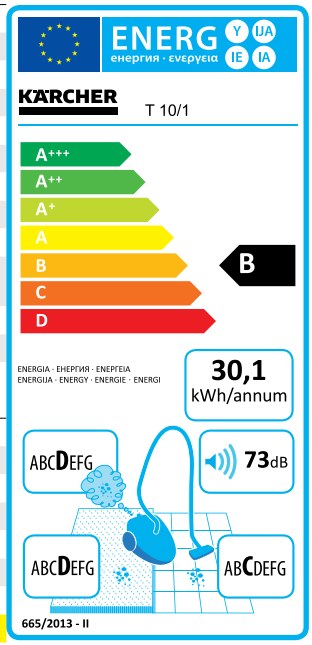
T 10/1

- Parkoló üzemmód padlótisztító fejhez
- Kábelakasztó
- Tartozéktároló

Műszaki adatok		
Energiahatékonysági osztály		B
Légmennyiség	**l/mp**	53
Vákuum	**mbar / kPa**	240 / 24
Tartályméret	**l**	10
Teljesítményfelvétel	**W**	800
Feszültség	**V**	220-240
Standard névleges átmérő		ID 35
Kábelhossz	**m**	10
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	62
Hangnyomásszint	**dB(A)**	73
Tömeg	**kg**	6
Méretek (h × sz × m)	**mm**	355 × 310 × 385

Felszereltség		
Szívótömlő	**m**	2.5 / könyökkel
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		■
Porzsák		Flíz
Állandó szűrőkosár, fátyolszövet		■
Állandó szűrőkosár, nylon		-
Átkapcsolható padlótisztító fej	**mm**	270
Cikkszám		**1.527-150.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.



CLASSIC SZÁRAZPORSZÍVÓK



Egyszerűen praktikus: a T Classic sorozat

Classic száraz porszívóink bizonyítják, hogy az induló szintű készülékek is teljesíteni tudják a magas professzionális követelményeket. Ezek az ergonomikus és masszív készülékek kompakt felépítésűek, sokoldalúak és erősek, mégis rendkívül csendesek, és óriási tartályűrtartalmuk biztosítja a folyamatos munkát. Röviden: mindent biztosítanak, ami a karbantartó tisztításhoz szükséges.

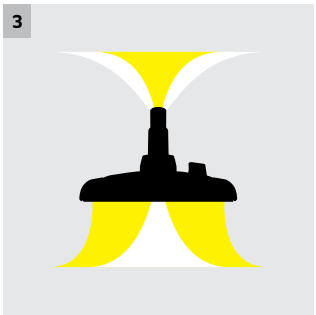
1



2



3



1 Könnyű súly

- A T 7/1 Classic akár 50%-kal könnyebb, mint a versenytársak modelljei ugyanilyen űrtartalommal, és könnyű súlyuknak (3.5 kg) köszönhetően könnyen szállíthatók, a lépcsők vagy nagyobb távolságok sem jelentenek problémát.

2 Fő szűrőkosár az optimális por szétválasztásáért

- Az állandó főszűrő biztosítja az optimális porszétválasztást, lehetővé téve a porzsák nélküli használatot.

3 Maximális szívóerő, minimális energiafogyasztás

- A túlméretezett turbinák helyett a T 7/1 Classic optimalizált levegőszállítást és maximális szívóerőt biztosít.
- Versenytársaink készülékeivel összehasonlítva a felvett teljesítmény és az energiafogyasztás közel 25%-kal alacsonyabb (1,000 watt szemben 1,300 wattal).
- Az alacsonyabb energiafogyasztás ellenére a padlótisztító fej szívóereje mintegy 25%-kal magasabb, mint a versenytársaké (249 watt szemben 200 wattal).

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

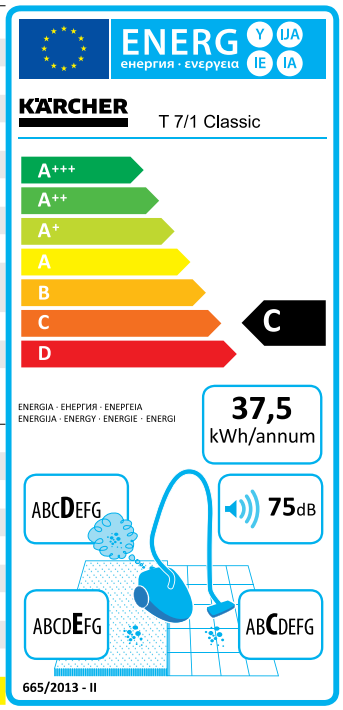
T 7/1 Classic

- Kivételesen kis tömeg (< 3.5 kg)
- Erős szívóerő
- Csekély hangerő

Műszaki adatok		
Energiahatékonysági osztály		C
Légmennyiség	l/mp	40
Vákuum	mbar / kPa	235 / 23.5
Tartályméret	l	7.5
Max. felvett teljesítmény	W	max. 850
Feszültség	V	220-240
Standard névleges átmérő		ID 35
Kábelhossz	m	7.5
Zajszint (hálózati üzemeltetés) az EN 60335-2-69 szerint, bizonytalanság K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Hangnyomásszint	dB(A)	75
Tömeg	kg	3.5
Méretek (h × sz × m)	mm	375 × 285 × 322

Felszereltség		
Szívótömlő	m	2
Szívócső, fém 2 × 0.5 m		-
Szívócsövek, műanyag 3 × 0.35 m		■
Porzsák		Flíz
Száraz padlótisztítófej	mm	270
Réstisztító		-
Kerek kefe		-
Kárpittisztító fej		-
Cikkszám		1.527-181.0

■ A szállított csomag tartalmazza.



AKKUS SZÁRAZPORSZÍVÓ



9/1 Bp akkus szárazporszívók: akkus porszívók kompromisszum nélkül

Az új, kiemelkedően erős, akkus T 9/1 Bp szárazporszívókkal kompromisszum nélkül élvezheti a készülék erejét és kiemelkedő tisztítási minőségét. Ugyanazt a teljesítményt nyújtják, mint a hálózatról működtetett szárazporszívók, de mindemellett élvezheti az akkumulátoros készülék rugalmasságát. Az erős akkumulátor 24 perces üzemidővel rendelkezik standard módban, és 46 perccel eco!efficiency üzemmódban.

eco!efficiency

Li+





1 eco!efficiency üzemmód

- Az eco!efficiency üzemmód csökkenti a készülék energiafelhasználását és zajszintjét, valamint meghosszabbítja az akkumulátor üzemidejét.

2 Ergonomikus könyökcső

- Az ergonomikus könyökcső kényelmesen illeszkedik a kézbe, és lehetővé teszi a hosszú ideig tartó, fáradság nélküli munkát.

		T 9/1 Bp
		■ Lítiumion-akkumulátor (36 V) töltésjelzővel ■ Gyorstöltő ■ Energiatakarékos eco!efficiency üzemmód
Műszaki adatok		
Energiahatékonysági osztály		–
Légmennyiség	**l/mp**	46
Vákuum	**mbar / kPa**	207 / 20.7
Tartályméret	**l**	9
Felvett teljesítmény	**W**	650
Feszültség	**V**	220–240
Standard névleges átmérő		DN 35
Kábelhossz		–
Zajszint EN 60335-2-69 szerint, bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	62
Hangnyomásszint		–
Tömeg	**kg**	7.2
Méretek (h × sz × m)	**mm**	419 × 325 × 381
Felszereltség		
Szívótömlő	**m**	2.5 / könyökcsővel
Teleszkóp szívócső		Standard
Porzsák		nemszőtt szövet
Mosható nylon szűrő (főszűrő)		■
Átkapcsolható padlótisztító fej	**mm**	290
Cikkszám		**1.528-111.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

HÁTI PORSZÍVÓ



Háti porszívó BV 5/1 Bp: a tökéletes megoldás kis helyekre

A szűk helyeken, például moziban, buszon, vonaton, repülőgépen vagy lépcsőn a BV 5/1 Bp verhetetlen. Az akkumulátoros, rendkívül erős készülék a szabadalmaztatott, ergonomikus és maximális kényelmet biztosító tartókerettel igazán könnyen kezelhető közvetlenül a derékszíjon lévő irányítópanel segítségével.

eco!efficiency

Li+





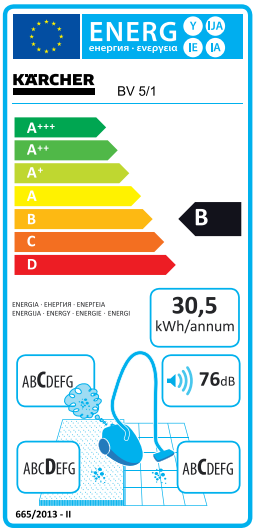
1 Szabadalmaztatott, ergonomikus hordókeret

- Az Air Stream Comfort rendszerrel ellátott tartókeret megakadályozza az irritáló vibrációt és a hát felmelegedését.

2 Az összes funkció egyszerű használata

- A derékszíjon lévő irányítópanel lehetővé teszi az összes funkció kényelmes irányítását és ellenőrzését.

		BV 5/1 Bp	BV 5/1
		■ Lítiumion-akkumulátor (36 V) töltésjelzővel ■ Akkumulátor töltésjelző az irányítópanelen ■ Energiatakarékos eco!efficiency üzemmód	■ Kliprendszer ■ Air Stream Comfort tartókeret ■ Parkolási pozíció padlótisztító fejhez
Műszaki adatok			
Energiahatékonysági osztály		-	B
Légmennyiség	**l/mp**	46	53
Vákuum	**mbar / kPa**	207 / 20.7	240 / 24
Tartályméret	**l**	5	5
Felvett teljesítmény	**W**	650	max. 800
Feszültség	**V**	220–240	220–240
Standard névleges átmérő		ID 35	ID 35
Kábelhossz	**m**	-	15
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	57	62
Hangnyomásszint	**dB(A)**	-	76
Tömeg	**kg**	8.7	5.3
Méretek (h × sz × m)	**mm**	400 × 320 × 636	400 × 320 × 540
Felszereltség			
Szívótömlő	**m**	1.5 / könyökcsővel	1.5 / könyökcsővel
Teleszkóp szívócső		Standard	Standard
Porzsák		nemszőtt szövet	nemszőtt szövet
Mosható nylon szűrő (főszűrő)		■	■
Átkapcsolható padlótisztító fej	**mm**	290	290
Cikkszám		**1.394-219.0**	**1.394-200.0**



■ A szállított csomag tartalmazza.

AKKUMULÁTOROS KÉZIPORSZÍVÓ



Kézreálló, erős, vezeték nélküli!

Ügyes kézreállóság, lenyűgözően erőteljes szívóteljesítmény és meggyőző kitartás: az akkumulátorról működtetett HV 1/1 Bp kéziporszívó ideális az épület- és gépjárműtisztítás területén dolgozó iparosok és szolgáltatók számára. Sokféle tartozékkal rendelkezik és ezáltal számos speciális tisztítási feladatra alkalmas – a bútortisztítástól a szerelési munkálatok során keletkező fúrás okozta por eltávolításáig.

ÚJ









1 Nagy felületű szűrővel és hatékony turbinával

- Nagy tisztítási teljesítmény bármilyen felületen.

2 Kézreálló, könnyű és rugalmasan kezelhető

- Minden irányba történő munkavégzést biztosít (360°os felhasználás).

3 Rendelkezik takarékos eco!efficiency fokozatunkkal

- Energiát takarít meg és meghosszabbítja az akkumulátor üzemeltetési idejét.
- Csökkenti a munka során keletkező zajt.

4 Lítiumionos akkumulátor-technológia a töltöttségi szint kijelzésével

- Az akkumulátor töltöttségi szintje bármikor azonnal leolvasható.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As
		■ Felhasználásspecifikus tartozék az épülettisztítás területén dolgozó szolgáltatóknak ■ Energiatakarékos eco!efficiency fokozat ■ Időtakarékos gyorstöltő készülék	■ Felhasználásspecifikus tartozék az iparosoknak ■ Energiatakarékos eco!efficiency fokozat ■ Időtakarékos gyorstöltő készülék	■ Felhasználásspecifikus tartozék az épülettisztítás területén dolgozó szolgáltatóknak ■ Energiatakarékos eco!efficiency fokozat ■ Időtakarékos gyorstöltő készülék
Műszaki adatok				
Légmennyiség	**l/mp**	34	34	34
Vákuum	**mbar / kPa**	47 / 4.7	47 / 4.7	47 / 4.7
Tartályméret	**l**	1	1	1
Névleges teljesítmény	**W**	100	100	100
Feszültség	**V**	18	18	18
Zajszint		-	-	-
Súly	**kg**	1.6	1.6	1.6
Méretek (h × sz × m)	**mm**	297 × 116 × 256	297 × 116 × 256	297 × 116 × 256
Felszereltség				
Akkumulátor		■	■	■
Szívóecset		■	■	-
Réstisztító fej		■	■	■
Szívócső, műanyag 2 × 0,5 m		■	-	-
Padlótisztító fej		■	-	-
Kárpittisztító fej		■	-	-
Autótisztító fej		-	-	■
Flexibilis szívótömlő		-	■	■
Hordozópánt		-	■	-
Tárolóbőrönd		-	■	-
Cikkszám		**1.394-221.0**	**1.394-222.0**	**1.394-223.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

AKKURÓL MŰKÖDŐ ELEKTROMOS SEPRŰK



Alapos és gyors: az elektromos seprű

Ha gyors és alapos tisztításra van szükség, alig hallható elektromos seprűink mindig rendelkezésre állnak. Lítiumion-technológiával és az akkumulátor extra hosszú idejével: 82 perc szőnyegen és akár 104 perc kemény felületen. A szállított csomagban lévő BC 1/1.8 gyorstöltő készülék és csereakkumulátor biztosítja a folyamatos munkát.

1



2



3



1 Gyorstöltő

- Rövid töltési idő, hosszú használat: a BC 1/1.8 gyorstöltő készülék 65 perc alatt teljesen feltölti az akkumulátort.

2 Egyszerű akkumulátorcsere

- A nagy teljesítményű lítiumion-akkumulátor néhány egyszerű lépésben eltávolítható és kicserélhető.

3 Kefecsere szerszám nélkül

- A hengerkefe szerszám nélkül kivehető és egyszerűen tisztítható.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		EB 30/1 Adv Li-Ion	EB 30/1 Li-Ion
		■ Lítiumion-technológia ■ Nagy teljesítményű akkumulátorok ■ Gyorstöltő készülék	■ Lítiumion-technológia ■ Parkolóállás ■ Kivehető kefehenger
Műszaki adatok			
Munkaszélesség	**mm**	300	300
Tartályméret	**l**	1	1
Feszültség	**V**	220-240	220-240
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	56	56
Üzemelési idő (textilfelület / kemény felület)	**min.**	82 / 104	41 / 52
Akkutöltési idő	**h**	1	5
Tömeg	**kg**	2.3	2
Méretek (h × sz × m)	**mm**	250 × 300 × 1340	250 × 300 × 1340
Felszereltség			
Akku, 7.2 V/2.6 Ah		■	■
Csereakku, 7.2 V / 2.6 Ah		■	-
Hálózati csatlakozó, rész-töltőkészülék BC 1/0.45		-	■
Gyorstöltő BC 1/1.8		■	-
Kefehenger, standard		■	■
Cikkszám		**1.545-127.0**	**1.545-126.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

RÁÁLLÓS PORSZÍVÓ – 60 CM MUNKASZÉLESSÉG



A fordulékony mindenes.

Kompakt készülék kis fordulókörrel. Ideális textil padlóburkolatokhoz és kemény felületekhez. Ellentétesen forgó kefehengerekkel, oldalkefével, szívócsővel és HEPA szűrővel (opcionális tartozék). Akkumulátortöltés a készülékben.

1



2



3



4



1 Ellentétesen forgó kefehengerrendszer

- Kemény és textil padlóburkolathoz – a kefék cseréje nélkül.

A hengerek a mindenkori padlóburkolathoz igazodnak.

2 Szívócső extra hosszú tömlővel

- A szívócsővel nehezen elérhető helyeken is kényelmesen lehet lépcsőket és sarkokat tisztítani. A cső szükség esetén meghosszabbítható.

3 A készülék teljesen felhajtható

- Egyszerű akkumulátor- és porzsákcsere.
- Rendkívül szervizbarát.

4 Karcsú megjelenés

- Nagyon fordulékony.
- Minden liftbe befér – ideális többemeletes épületek tisztítására.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		CV 60/2 RS Bp Pack
		■ Kemény padlóhoz és textil padlóburkolatokhoz ■ Hosszabbító tömlő levehető szívócsővel ■ Akkumulátorral és beépített töltőkészülékkel
Műszaki adatok		
Munkaszélesség	**mm**	610
Légmennyiség	**l/mp**	34
Vákuum	**mbar / kPa**	117 / 11.7
Tartályméret	**l**	17
Max. felvett teljesítmény	**W**	1224
Feszültség	**V**	36
Standard névleges átmérő		DN 32
Kábelhossz	**m**	-
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	68
Kefemotor teljesítménye	**W**	373
Tömeg	**kg**	203
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1120 × 622 × 1316
Felszereltség		
Fugafej és kárpitfej		■
Szívócső, kivehető		■
Hosszabbított szívótömlő, kivehető		■
Porzsák		Papír
Szűrőállapot kijelzése		■
Kefehenger	**darab**	2
Cikkszám		**1.011-028.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

EGYKEFÉS PORSZÍVÓK - 66 CM MUNKASZÉLESSÉG



Hatékony tisztítás nagy felületen.

A CV 66/2 készülékek ellentétesen forgó kefehengerrendszerükkel ideálisak nagy, szőnyeggel fedett területek hatékony és alapos tisztítására. Optimális használat hotelek, repülőterek és önkormányzatok számára.

1



2



3



1 Könnyen cserélhető szűrő.

- Könnyen hozzáférhető szűrőrendszer a gyors és egyszerű cseréért

2 Ellentétesen forgó kefehengerrendszer

- Az innovatív, ellentétesen forgó kefehengerrendszer mélyen a szálak közé hatolva tisztít, az újszerűség élményét nyújtva a szőnyegnek

3 Mindig készen a használatra

- Elforgatható akasztó a hálózati kábel egyszerű leakasztásához.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

CV 66/2

- Ellentétesen forgó kefehengerrendszer
- Állítható magasságú fogantyú
- 2 rögzített és 1 forgatható hálózati kábelakasztó

Műszaki adatok		
Munkaszélesség	**mm**	660
Légmennyiség	**l/mp**	2 × 52
Vákuum	**mbar / kPa**	143 / 14.3
Tartályméret	**l**	35
Max. felvett teljesítmény	**W**	1650
Feszültség	**V**	220-240
Kábelhossz	**m**	20
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73
Kefemotor teljesítménye	**W**	400
Tömeg	**kg**	72
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1120 × 790 × 1330

Felszereltség		
Fugafej és kárpitfej		-
Szívócső, kivehető		-
Hosszabbító szívótömlő, kivehető		-
Porzsák		Papír
Szűrőállapot kijelzése		■
Kefehenger, Mennyiség	**darab**	2
Cikkszám		**1.012-585.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

SZŐNYEGKEFÉS PORSZÍVÓK - 48-38 CM MUNKASZÉLESSÉG



Mély tisztítóhatás a maximális tisztítási teljesítményért.

A kétmotoros szőnyegkefés porszívók nagy munkaszélességüknek köszönhetően ideálisak üzletek, irodák, szállodák vagy éttermek nagy területének gyors és hatékony tisztítására. A kefe túlterhelés elleni védelmével.







1 Kijelző

- A kijelző mutatja, ha az optimális tisztítási eredmény eléréséhez meg kell változtatni a kefehenger beállítását.

3 Rugalmas tisztítási lehetőség

- A hosszabbító szívótömlő egyszerűen kivehető, így a dugulások könnyen és fáradság nélkül elháríthatók.

2 Highflex kábel

- A sárga Highflex kábel rendkívül strapabíró, rugalmas és nem tekeredik. Biztonságosan rögzíthető a készülékre.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

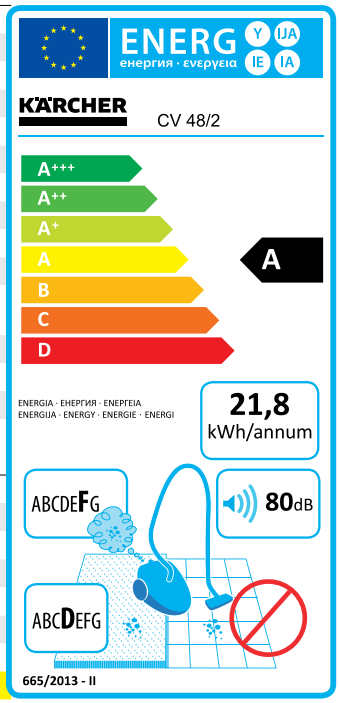
CV 48/2 Adv

- Optikai segítség a kefe beállításához
- Highflex kábel
- 2 motor

Műszaki adatok		
Energiahatékonysági osztály		A
Munkaszélesség	mm	480
Légmennyiség	l/mp	40
Vákuum	mbar / kPa	200 / 20
Tartályméret	l	5.5
Teljesítményfelvétel	W	850
Feszültség	V	220-240
Standard névleges átmérő		ID 35
Kábelhossz	m	12
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	dB(A)	65
Hangnyomásszint	dB(A)	80
Kefemotor teljesítménye	W	150
Tömeg	kg	10
Méretek (h × sz × m)	mm	486 × 351 × 1142

Felszereltség		
Fugafej és kárpitfej		■
Szívócső, kivehető		■
Hosszabbító szívótömlő kivehető		■
Porzsák		Nemszőtt szövet
Szűrőállapot kijelzése		■
Kefehenger	darab	1
Cikkszám		**1.057-321.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.



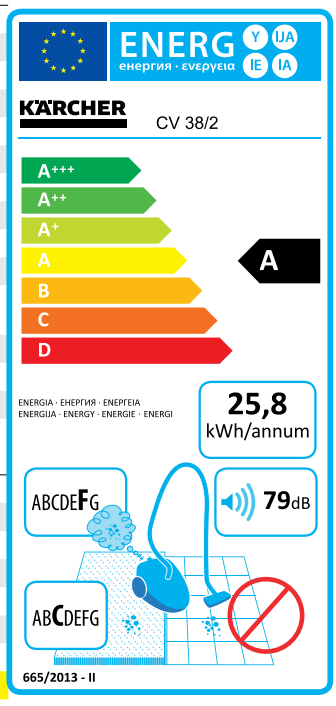
CV 38/2 Adv

- Optikai segítség a kefe beállításához
- Highflex kábel
- 2 motor

Műszaki adatok		
Energiahatékonysági osztály		A
Munkaszélesség	mm	380
Légmennyiség	l/mp	40
Vákuum	mbar / kPa	200 / 20
Tartályméret	l	5.5
Teljesítményfelvétel	W	850
Feszültség	V	220-240
Standard névleges átmérő		ID 35
Kábelhossz	m	12
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	dB(A)	65
Hangnyomásszint	dB(A)	79
Kefemotor teljesítménye	W	150
Tömeg	kg	9.5
Méretek (h × sz × m)	mm	391 × 351 × 1142

Felszereltség		
Fugafej és kárpitfej		■
Szívócső, kivehető		■
Hosszabbító szívótömlő kivehető		■
Porzsák		Nemszőtt szövet
Szűrőállapot kijelzése		■
Kefehenger	darab	1
Cikkszám		**1.033-330.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.



SZŐNYEGKEFÉS PORSZÍVÓ – 38-30 CM MUNKASZÉLESSÉG



Kiemelkedő tisztítási eredmény szőnyegkefés porszívóval.

A CV 30/1 egymotoros készüléke biztosítja a szívóerőt és a kefehengert az alapos tisztításhoz. A készülék könnyedén eltávolítja az olyan makacs szennyeződéseket, mint a hajszálak és cérnaszálak, az újszerűség érzését nyújtva a szőnyegnek.


1


2


3


4

1 Kézi kefehenger-beállítás

- A magasságbeállításnak köszönhetően a kefehengert bármilyen szőnyegszálmagassághoz beállíthatjuk.
- Különféle szőnyegszálmagasságok beállításához.

2 Egyszerű kefecsere

- A kefék kemény és puha sörtékkel kaphatók. Szerszám nélkül cserélhetők.

3 Rugalmas tisztítási lehetőség

- A hosszabbító szívótömlő egyszerűen kivehető. Így a dugulások könnyen és fáradság nélkül elháríthatók.

4 Szabadalmaztatott centrifugális tengelykapcsoló

- A hosszabb élettartamért: az innovatív és szabadalmaztatott centrifugális tengelykapcsoló védi a teljes kefefejet a túlterheléstől, így elkerülhető a költséges szervizelés.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

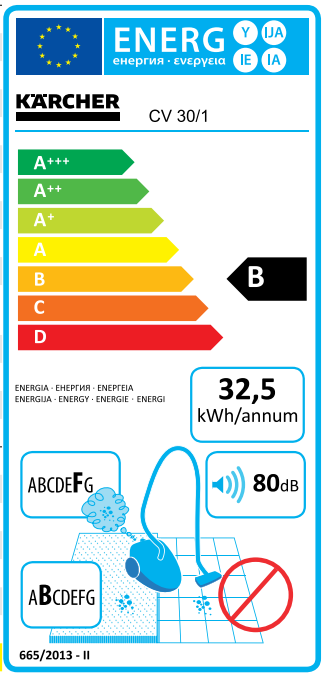
CV 30/1

- Állítható magasságú fogantyú
- Kézi kefehenger-beállítás
- Gumírozott ütköző

Műszaki adatok		
Energiahatékonysági osztály		B
Munkaszélesség	**mm**	300
Légmennyiség	**l/mp**	43
Vákuum	**mbar / kPa**	193 / 19.3
Tartályméret	**l**	5.5
Teljesítményfelvétel	**W**	850
Feszültség	**V**	220-240
Standard névleges átmérő		ID 35
Kábelhossz	**m**	12
Zajszint az EN 60335-2-69 szerint Bizonytalanság K = 1 dB(A)	**dB(A)**	66
Hangnyomásszint	**dB(A)**	80
Tömeg	**kg**	8.4
Méretek (h × sz × m)	**mm**	320 × 310 × 1220

Felszereltség		
Fugafej és kárpitfej		■
Szívócső, kivehető		■
Hosszabbító szívótömlő, kivehető		■
Porzsák		nemszőtt szövet
Szűrőállapot kijelzése		■
Kefehenger, Mennyiség	**darab**	1
Cikkszám		**1.023-116.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.



KIS EXTRÁK, NAGY HATÁS

A szárazporszívó-tartozékok átfogó kínálata még kellemesebbé és hatékonyabbá teszi a mindennapos munkát a készülékekkel. A közvetlenül a készülékre vagy a készülékbe beépített tárolónak köszönhetően a tartozék mindig gyorsan kéznél van, és ugyanilyen gyorsan újból biztonságosan és kézközelben tárolható. A porszívók a mindenkori igényekhez igazodó szívófejekkel, tömlőkkel és szívócsövekkel egy optimálisan összehangolt rendszert alkotnak. Az eredmény: mintaszerű tisztítási folyamatok és kompromisszumok nélküli tisztaság.



Tartalomjegyzék: szárazporszívók, szőnyegtisztítók tartozékai

Szűrők	368.oldal
Szívófejek, szívócsövek, és könyökcsövek	372.oldal
Összekötő idomok	378.oldal
Szívótömlők	380.oldal
Egyéb tartozékok	382.oldal


1


2


3


4

1 Porszívás és kefés tisztítás egyszerre
Az ESB 28 és ESB 34 elektromos szívókefével egyidejűleg tisztíthatók és felkefélhetők a padlószőnyegek.

2 Egészséges levegő
A Kärcher HEPA szűrő gondoskodik higiéniailag kifogástalan távozó levegőről például szállodákban, kórházakban és óvodákban.

3 Porzsák nélküli szűrés
A Kärcher tartós szűrői lehetővé teszik a porzsák nélküli porszívózást.

4 Jobb szűrés, gazdaságosabb használat
A Kärcher nemszőtt szövet porzsákok gazdaságosabbak: a papír porzsákokhoz képest dupla mennyiségű port képesek felszívni, 10%-kal jobb a porleválasztási fokuk, és hosszú élettartamuknak köszönhetően érezhetően csökkentik az anyagköltségeket.

SZŰRŐK



Nagy porzsáktérfogat kompakt felépítés mellett – a Kärcher minden fejlesztésénél ezt az elvet követi. Az eredmény: maximális hatékonyság, csekély fenntartási költség és hosszú üzemi időtartam.

		Cikkszám	Mennyiség	Leírás
Papír porzsák (2 rétegű)				
Papír porzsákok	1	9.755-253.0	10 darab	Papír porzsák a porszegény ártalmatlanításhoz.
	2	9.755-252.0	10 darab	
Papír porzsákok	3	8.634-104.0	10 darab	17 literes töltési kapacitás
	4	6.904-333.0	10 darab	Ellenőrzött M-porosztály.
Papír porzsákok, nagyfogyasztói egység	5	6.904-337.0	300 darab	Ellenőrzött M-porosztály, nagyfogyasztói egység.
Papír porzsákok	6	6.904-312.0	10 darab	Ellenőrzött M-porosztály.
Papír porzsákok, nagyfogyasztói egység	7	6.904-318.0	200 darab	Ellenőrzött M-porosztály, nagyfogyasztói egység.
	8	6.907-016.0	200 darab	
Papír porzsákok	9	6.907-019.0	10 darab	Papír porzsák készlet (10 darab) (BIA C Ellenőrzött M-porosztály) bármely kereskedelmi szárazporszívóhoz.
	10	6.904-403.0	10 darab	Ellenőrzött M-porosztály.
	11	6.904-294.0	10 darab	
Papír porzsákok, nagyfogyasztói egység	12	6.904-303.0	300 darab	Ellenőrzött M-porosztály, nagyfogyasztói egység.
Papír porzsákok	13	8.621-509.0	10 darab	2 rétegű, pormentes ártalmatlanításhoz.
	14	6.904-370.0	10 darab	Kedvező árú papír porzsák pormentes ártalmatlanításhoz.
	15	6.904-376.0	10 darab	Kedvező árú papír porzsák készlet (10 darab) porszegény ártalmatlanításhoz.
Textil porzsák				
Textil porzsák	16	6.904-425.0	1 darab	Pamut, mosható (40°C).
	17	6.904-316.0	1 darab	Pamut, mosható (40°C), többször használható
	18	6.904-301.0	1 darab	
Nemszőtt szövet porzsákok (3 rétegű)				
Nemszőtt szövet porzsákok	19	6.904-084.0	10 darab	Nemszőtt szövet porzsák (10 darab). Tépésálló, 3 rétegű textil, ellenőrzött M-porosztály.
	20	6.904-335.0	10 darab	Nemszőtt szövet porzsák, tépésálló, ellenőrzött M-porosztály.
Nemszőtt szövet porzsákok, nagyfogyasztói egység	21	6.904-336.0	300 darab	Nemszőtt szövet porzsák, tépésálló, ellenőrzött M-porosztály. Nagyfogyasztói egység.
Gyapjú Porzsákok	22	6.904-315.0	10 darab	Nemszőtt szövet porzsák, tépésálló, ellenőrzött M-porosztály.
Nemszőtt szövet porzsákok, nagyfogyasztói egység	23	6.904-321.0	200 darab	Nemszőtt szövet porzsák, tépésálló, ellenőrzött M-porosztály. Nagyfogyasztói egység.
Gyapjú Porzsákok	24	6.907-017.0	10 darab	Nemszőtt szövet porzsák, tépésálló, ellenőrzött M-porosztály.
Nemszőtt szövet porzsákok, nagyfogyasztói egység	25	6.907-018.0	200 darab	Nemszőtt szövet porzsák, tépésálló, ellenőrzött M-porosztály. Nagyfogyasztói egység.
Gyapjú Porzsákok	26	6.904-305.0	10 darab	Nemszőtt szövet porzsák, tépésálló, ellenőrzött M-porosztály.
Nemszőtt szövet porzsákok, nagyfogyasztói egység	27	6.904-309.0	300 darab	Nemszőtt szövet porzsák, tépésálló, ellenőrzött M-porosztály. Nagyfogyasztói egység.
HEPA, H-porosztályhoz való szűrő				
HEPA szűrőpatron	28	8.634-529.0	1 darab	HEPA szűrőpatron szénrésszel a jobb illatú távozó levegő visszavezetéséhez.
HEPA harmonikaszűrő	29	6.414-801.0	1 darab	HEPA szűrőpatron, papír/műanyag (HEPA 12).
	30	6.414-760.0	1 darab	

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok és tisztítószerek találhatók a következő oldalakon.


2


4


5, 7


6


8-9


10


11


12


13


17-18


19


20-25


26


29

			T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 12/1	T 10/1	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 38/2 Adv	CV 30/1
	1																	
	2																	
	3													■				
	4				□	□			□		□							
	5				□	□			□		□							
	6			□				□										
	7			□				□										
	8		□				□											
	9		□				□											
	10											□	□					
	11															□	□	□
	12															□	□	□
	13														■			
	14				□	□			□		□							
	15																	□
	16											□	□					
	17		□	□	□	□	□	□	□		□	□	□					
	18															□	□	□
	19									■								
	20					■					■	■	■					
	21					□					□	□	□					
	22			■	■			■	■									
	23			□	□			□	□									
	24		■				■											
	25		□				□											
	26															■	■	■
	27															□	□	□
	28													□				
	29		□	□			■	□				□	□					
	30															□	□	□

		Cikkszám	Mennyiség	Leírás
Főszűrőkosarak				
Állandó főszűrőkosár	31	2.889-099.0	1 darab	Rendkívül erős nemszőtt szövet.
Szűrőkosár	32	5.731-658.0	1 darab	Nylon, 40°C-ig mosható.
Állandó főszűrőkosár	33	5.731-649.0	1 darab	Megerősített poliészter tűfilc, 40°C-ig mosható.
	34	5.731-624.0	1 darab	Nylon, 40°C-ig mosható.
	35	4.731-011.0	1 darab	Megerősített poliészter tűfilc, 40°C-ig mosható.
	36	5.731-640.0	1 darab	Nylon, 40°C-ig mosható.
	37	5.731-632.0	1 darab	
	38	5.731-628.0	1 darab	
Távozólevegő-szűrő				
Szűrőhab	39	6.414-765.0	3 darab	Standard távozólevegő-szűrő.
Motorvédő szűrőkészlet	40	2.889-119.0	3 darab	Motorvédő szűrő, csere nemszőtt szövet, ha erősen szennyezetté válik, cserélni kell.
Standard távozólevegő-szűrő	41	6.414-802.0	3 darab	Standard távozólevegő-szűrő.
Motorvédő szűrő	42	6.414-611.0	5 darab	A motorvédő szűrőt és a felcserélhető nemszőtt szövet szűrőt cserélni kell, ha erősen szennyezetté válik.

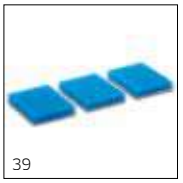
■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok és tisztítószerek találhatók a következő oldalakon.


33


34-36


37


38


39


41


42

			T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 12/1	T 10/1	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 38/2 Adv	CV 30/1
	31									■								
	32																	
	33				■	■			□									
	34				□	□			■									
	35		■	■			□	□										
	36						■	■										
	37											■	■					
	38										■							
	39		■	■	■											■	■	■
	40									■								
	41						□	■				■	■					
	42		■	■	■	■	■	■	■			■	■					

SZÍVÓFEJEK, SZÍVÓCSÖVEK, ÉS KÖNYÖKCSÖVEK



A megfelelő fej jelentősen növelheti a tisztítási teljesítményt. Ez visszaadja a padlószőnyegek kiváló minőségű kinézetét, a kemény felületek pedig teljesen pormentessé válnak.

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Hossz	Szélesség	Leírás
Turbó szívófejek							
Turbó kárpittisztító fej	1	2.860-113.0	1 darab	ID 32		160 mm	Kárpittisztító fej, műanyag, redukáló csőcsatlakozóval DN 35/32.
Turbó padlótisztító fej	2	2.860-114.0	1 darab	ID 32		270 mm	Padlótisztító fej, műanyag, redukáló csőcsatlakozóval DN 35/32, 270 mm.
Kárpittisztító fejs							
Kárpittisztító fej	3	2.889-131.0 ■	1 darab	ID 35		120 mm	Műanyag kárpittisztító fej.
	4	9.770-605.0	1 darab	ID 35		120 mm	Műanyag kárpittisztító fej.
Kárpittisztító fej kefecsíkokkal	5	2.863-150.0	1 darab	ID 35		120 mm	Kárpitos bútorok és autóülések kíméletes porszívózásához.
Kárpittisztító fej	6	6.903-402.0	1 darab	ID 32		120 mm	Műanyag kárpittisztító fej.
Kombinált szívófej, száraz porszíváshoz							
Kombinált szívófej	7	2.889-179.0 ■	1 darab	ID 35		295 mm	Műanyag padlótisztító fej, átkapcsolható, DN 35 átmérővel.
Kombinált szívófej parkettához	8	2.889-196.0	1 darab	ID 35		360 mm	Parkettához való szívófej nagy munkaszélességgel.
	9	2.889-197.0	1 darab	ID 35		300 mm	
Kombinált szívófej	10	2.889-129.0 ■	1 darab	ID 35		295 mm	Műanyag padlótisztító fej, DN 35, átkapcsolható.
	11	2.840-038.0 ■	1 darab	ID 35		300 mm	Átkapcsolható műanyag padlótisztító fej (kombinált fej) belső csatlakozóval, DN 35.
Padlótisztító fej	12	4.130-027.0	1 darab	ID 35		220 mm	Padlótisztító fej a kefecsíkokhoz való cserebetéttel.
Kombinált szívófej	13	6.907-468.0	1 darab	ID 32		290 mm	Műanyag, DN 32, átkapcsolható.
	14	6.907-467.0	1 darab	ID 32		270 mm	Plastic, reversible.
	15	6.907-496.0	1 darab	ID 35		270 mm	Műanyag, nemesacél csúszótalppal, átkapcsolható, DN 35 csatlakozóval.
	16	6.907-410.0	1 darab	ID 32		270 mm	Műanyag, DN 32, átkapcsolható.
Kombinált szívófej parkettához	17	6.906-107.0	1 darab	ID 32		360 mm	Alkalmas parkettázott padlókhoz, műanyag kefecsíkokkal (készlet száma 6.905-878.0) és 2 görgővel.
	18	6.907-486.0	1 darab	ID 32		300 mm	Műanyag, DN 32 csatlakozóval.
Szívófej fűtőtesthez							
Szívófej fűtőtesthez	19	6.903-404.0	1 darab	ID 32			Műanyag, fugafejhez (6.903-403.0).

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok és tisztítószerek találhatók a következő oldalakon.


1


2


4


5


6


7, 13


10


11


12


14


17


18


19

			T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 12/1	T 10/1	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 38/2 Adv	CV 30/1
	1		□	□	□	□	□	□	□				□								
	2		□	□	□	□	□	□	□				□								
	3		■	□	□	□	■	□	□	□	■	■	■								
	4									□											
	5													■	□	□					
	6		□	□	□	□	□	□	□				□				□				
	7		■	■	■	■															
	8		□	□	□	□	□	□	□	□			□								
			□	□	□	□	□	□	□	□			□								
	10						■	■	■		■	■	■								
	11																				
	12													■	□	□					
	13		□				□	□													
	14		□				□	□													
	15									■											
	16						□	■					□								
	17		□	□	□	□	□	□	□				□								
	18		□	□	□	□	□	□	□				□								
	19		□		□	□	□	□	□				□								

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Hossz	Szélesség	Leírás
Fugafej							
Fugafej	20	2.889-130.0 ■	1 darab	ID 35	210 mm		Fugafej, műanyag.
	21	2.840-039.0 ■	1 darab	ID 35	195 mm		Tisztítás minden sarokban és résben: fugafej, műanyag kereskedelmi szárazporszívókhoz.
	22	9.770-607.0	1 darab	ID 35			Fugafej, műanyag.
	23	9.770-638.0	1 darab	ID 35	350 mm		Műanyag.
	24	6.900-385.0	1 darab	ID 35	210 mm		
	25	6.903-403.0	1 darab	ID 32	210 mm		
Elektromos kefék							
Elektromos szívókefe - ESB 28	26	2.641-815.0	1 darab	ID 32		280 mm	ESB 28 szívótömlővel, hálózati kábellel és teleszkópos szívócsővel, csak a T 201, T 12/1 (230 V) készülékekhez.
Kefefej- ESB 34	27	2.642-442.0	1 darab	ID 32		340 mm	ESB 34, szívótömlő hálózati kábellel és teleszkópos szívócsővel (230 V).
Szívóecset							
Szívóecset	28	9.770-656.0	1 darab	ID 35			Műanyag kefe, elforgatható.
	29	6.903-862.0	1 darab	ID 35		70 mm	Természetes sörték (marhaszőr), elforgatható.
	30	6.903-887.0	1 darab	ID 32		70 mm	Műanyag kefe, elforgatható.
Mikró szórófejkészletek							
Szórófejkészlet	31	2.860-143.0	4 darab	ID 32			Fugafej, kárpitfej, kerek kefe, kliptartó.
Univerzális kefék							
Univerzális kefe	32	6.906-122.0	1 darab	ID 32	120 mm		Műanyag, kemény sörték, 20 × 45 mm.
Szívófejkészlet, nemesacél							
Szívófejkészlet	33	2.840-041.0 ■	2 darab	ID 35	0.5 m		Nemesacél szívócsőkészlet (2 × 50 cm) cserélhető tartozékként vagy hosszabbítóként, pl. mennyezet porszívózására.
Szívócsövek, műanyag							
Szívócső	34	9.770-584.0	1 darab	ID 35	0.5 m		Műanyag, fekete, 0.5 m.
	35	5.481-010.0	1 darab	ID 35	0.35 m		3 darab standard tartozékként (T 7/1 Classic)
	36	5.481-040.0	1 darab	ID 35	500 mm		Műanyag szívócső, 2 × 0,5.
	37	8.600-009.0	1 darab	ID 32	0.5 m		Műanyag, fekete, 0.5 m.
Szívócsövek, fém							
Teleszkóp szívócső	38	2.862-008.0 ■	1 darab	ID 35	0.5 m		Teleszkópos szívócső, fém, krómozott, DN 35. Hosszúság: 0.61 m-től 1.0 m-ig.
Fém krómozott szívócső	39	6.902-074.0 ■	1 darab	ID 35	0.5 m		Fém, krómozott szívócső DN 35 méret, 0,5m
Szívófejkészlet	40	2.643-464.0	2 darab	ID 35	0.5 m		Fém szívócső, 50 cm.
Szívócső	41	6.906-618.0	1 darab	ID 32	0.5 m		Fém, fekete réteggel bevonva, DN 32, 0.5 m.
Tartozékkészlet, NUWAV készlet	42	8.630-501.0	1 darab	ID 32	0.5 m		Opcionális tartozékok a CV 66/2 szőnyegtisztítókhoz, nagy területek tisztítására.
Teleszkóp szívócső	43	6.903-524.0	1 darab	ID 32	0.61 m		Teleszkópos szívócső, fém, krómozott, DN 32, 0.61–1 m.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok és tisztítószerek találhatók a következő oldalakon.


21


22


24-25


26


29-30


31


32


33


36


38


40-41


42


43


44

			T 15/1 ecoleffiency	T 12/1 ecoleffiency	T 10/1 ecoleffiency	T 7/1 ecoleffiency	T 15/1 HEPA	T 12/1	T 10/1	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 38/2 Adv	CV 30/1
	20		■	□	□	□	■	□	□	□	■	■	■	■	■	■					
	21																				
	22																				
	23									□											
	24													■	■	■					
	25		□		□	□	□	□	□				□				■				
	26		□	□			□	□													
	27		□	□			□	□													
	28																				
	29													□	■	■			□	□	□
	30					□		□	□				□				■				
	31		□		□	□	□	□	□				□								
	32		□	□	□	□	□	□	□				□				□				
	33																				
	34																				
	35									■											
	36													■	□	□					
	37																■				
	38		■				■				■	■	■								
	39			■	■	■		■	■												
	40									□											
	41		□			■	□						□								
	42																	□			
	43		□	□	□	□	□	□	□				□								

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Hossz	Szélesség	Leírás
Szívócső	44	6.903-850.0	1 darab	ID 32	0.5 m		Fém, krómozott, DN 32.
Könyök, műanyag							
Könyökcső Adv, antisztatikus, másodlagos légretesszel	45	2.889-148.0 ■	1 darab	ID 35			Ergonomikus könyökcső az új kliprendszerhez.
Könyökcső, műanyag, C-35 kliprendszer	46	2.840-040.0	1 darab	ID 35			Műanyag könyökcső praktikus C-35 kliprendszerrel.
Komfort könyökcső, műanyag, C-32 kliprendszer	47	4.440-865.0	1 darab	ID 32			Komfort könyökcső, műanyag, C-DN 32 kliprendszerrel, kevés zajt keltő beáramlólevegő-szabályozással, német szabadalom száma: DE 102005010983 (ESB csatlakozó nélkül).

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok és tisztítószerek találhatók a következő oldalakon.


45


47

			T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 12/1	T 10/1	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 38/2 Adv	CV 30/1
	44		□	□	□	□	□	□	□												
	45		■	■	■	■	■	■	■		■	■	■								
	46																				
	47		□	□	□	□		□	□				□								

ÖSSZEKÖTŐ IDOMOK



A Kärcher összekötő csőcsatlakozókkal gyorsan és megbízhatóan összeköthető két szívótömlő, ezáltal megnövelhető a hatósugár.

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Leírás
Szűkítő vagy bővítő csatlakozókészlet					
Szűkítő vagy bővítő csatlakozókészlet	1	2.860-117.0	1 darab		DN40/35, DN 35/32 (cső–> szívófej), műanyag.
Szűkítőelemek (cső -> szívófej)					
Szűkítőidom DN 35-ről DN 32-re	2	6.902-072.0	1 darab	ID 35	DN 35-ről DN 32-re, fém.
Bővítő csőcsatlakozó (cső -> szívófej)					
Bővítőidom	3	6.902-083.0	1 darab	ID 32	DN 32-ről DN 35-re, műanyag.
Összekötő idomok					
Összekötő idom, DN 32/35, belső menetes	4	6.902-077.0	1 darab	ID 32	2 szívótömlő összekötéséhez (nem ESB 28 és 34).

☐ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok és tisztítószerek találhatók a következő oldalakon.


1


2


3


4

			T 7/1 ecoleffiiciency	T 15/1 HEPA	T 12/1	T 10/1	BV 5/1
	1		□	□	□	□	□
	2		□	□	□	□	□
	3		□	□	□	□	
	4		□	□	□	□	

SZÍVÓTÖMLŐK



Rugalmas és masszív szívótömlőink az Ön minden mozdulatát lekövetik. Az elektromosan vezető szívótömlők megbízható védelmet nyújtanak a készülék használója és a készülék közötti elektrosztatikus kisülés ellen.

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Hossz	Leírás
Szívótömlők, komplett (kliprendszer)						
Szívótömlő	1	2.889-133.0 ■	1 darab	ID 35	2.5 m	2.5 m-es szívótömlő új klipcsatlakozóval, C-35.
Szívótömlő, komplett	2	4.440-982.0	1 darab	ID 32	2.5 m	Szárazporszívó- és klipcsatlakozóval, könyökcsővel, C-DN 32, elektromosan vezető.
Tömlő, csomagolt NW35 2.0 m	3	2.889-161.0				
Szívótömlő, komplett, cseréhez	4	2.889-100.0	1 darab	ID 35	2.5 m	Szívótömlő, komplett, alkatrészkészlet. Szárazporszívó- és klipcsatlakozóval, könyökcsővel, C-DN 35, elektromosan vezető.
Szívótömlő	5	2.889-132.0 ■	1 darab	ID 35	1.5 m	1.5 m-es szívótömlő új klipcsatlakozóval, C-35.
Szívótömlők, komplett						
Szívótömlők, komplett	6	6.959-549.0		ID 35		Flexibilis szívócső.
Szívótömlők (Kliprendszer)						
Szívótömlő	7	4.440-911.0	1 darab	DN 32	2.5 m	Száraz porszívó- és klipcsatlakozóval, C-32.
	8	4.440-890.0	1 darab	DN 32	2.5 m	Száraz porszívó- és klipcsatlakozóval, C-32
Hosszabbító tömlők (kliprendszer)						
Hosszabbító tömlő	9	6.906-237.0	1 darab	DN 32	2.5 m	Bármely C-32 és C-35 tömlőhöz.
Hosszabbító tömlő, elektromosan vezető	10	6.906-277.0	1 darab	DN 32	2.5 m	Bármely C-32 és C-35 tömlőhöz, elektromosan vezető.
Hosszabbító tömlő						
Hosszabbító tömlő, CV 38/2	11	4.440-782.0	1 darab	DN 32		Hosszabbító tömlő.
Javítókészletek						
Javítókészlet, C 32	12	2.639-739.0	1 darab	ID 32		Szívótömlő javítókészlet (kliprendszer).

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok és tisztítószerek találhatók a következő oldal.


1


6


7


8


9-10


11


12

			T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 12/1	T 10/1	T 7/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	CV 48/2 Adv	CV 38/2 Adv
	1		■	■			■	■			■							
	2		□	□		□	□	□	□				□					
	3				■	■			■									
	4									■								
	5											■	■					
	6													□	■	■		
	7		□	□		□	□	□	□				□					
	8								□				□					
	9		□			□	□	□	□				□					
	10		□			□	□	□	□				□					
	11																■	■
	12		□	□		□	□	□	□				□					

EGYÉB TARTOZÉKOK



A dugaszolható hálózati csatlakozókábellel idő és karbantartási költség takarítható meg. Szükség esetén a kábel gyorsan és kényelmesen cserélhető.

		Cikkszám	Mennyiség	Leírás
Kefehengerek szőnyegkefés porszívókhoz				
Kefehenger	1	8.634-050.0	1 darab	Puha, fekete standard sörték. 2 kefe szükséges.
Oldalkefe	2	8.634-216.0	1 darab	oldalkefe, fekete.
Kefehenger	3	6.906-642.0	1 darab	Kemény, piros sörték (pl. tűfátyolszövet).
	4	6.906-644.0	1 darab	
	5	8.621-611.0	1 darab	Fekete, normál (felső).
	6	4.762-487.0	1 darab	Kefehenger CV 38-hoz, antisztatikus.
	7	8.621-612.0	1 darab	Fekete, normál (alsó).
	8	4.762-489.0	1 darab	Puha, fekete standard sörték.
	9	4.762-488.0	1 darab	Kemény, piros sörték (pl. tűfátyolszövet).
Kefehengerek elektromos seprűhöz EB 30/1				
Kefehenger	10	4.762-400.0	1 darab	Fekete, standard sörték, PA anyag.
	11	4.762-401.0	1 darab	Vegyes sörték (természetes és szintetikus anyagból, piros), különösen alkalmas kemény felületek és parkettához.
Tölthető akkumulátorok és töltőkészülékek				
Gyorstöltőkészülék	12	6.654-354.0	1 darab	Az egy bemenetes BC 1/7 gyorstöltőkészülék nagy teljesítményű lítiumion-akkumulátorokhoz készült, típus: BP 750.
Li-ion akkumulátor, 36 V	13	4.654-016.0	1 darab	Nagy teljesítményű lítiumion-akkumulátor, BP 750 (36 V, 7.5 Ah).
Akkumulátor töltő készülék	14	4.654-035.0	1 darab	Gyorstöltő készülék 18 V akkumulátorhoz. (EU változat)
Akkumulátor BP 250/18	15	6.654-364.0	1 darab	18 V Li-ion akkumulátor.
Csereakku lítiumion cellákkal, 7.2 V/2.6 Ah	16	6.654-328.0	1 darab	Li-ion, 7.2 V/2.6 Ah.
Univerzális gyorstöltőkészülék	17	6.654-190.0	1 darab	BC 1/1.8, 1 csatornás gyorstöltőkészülék.
Csereakku lítiumion cellákkal, 7.2 V / 1.3 Ah	18	4.654-273.0	1 darab	Li-ion, 7.2 V / 1.3 Ah.

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok és tisztítószerek találhatók a következő oldal.


3-4, 9


5


6, 8


10

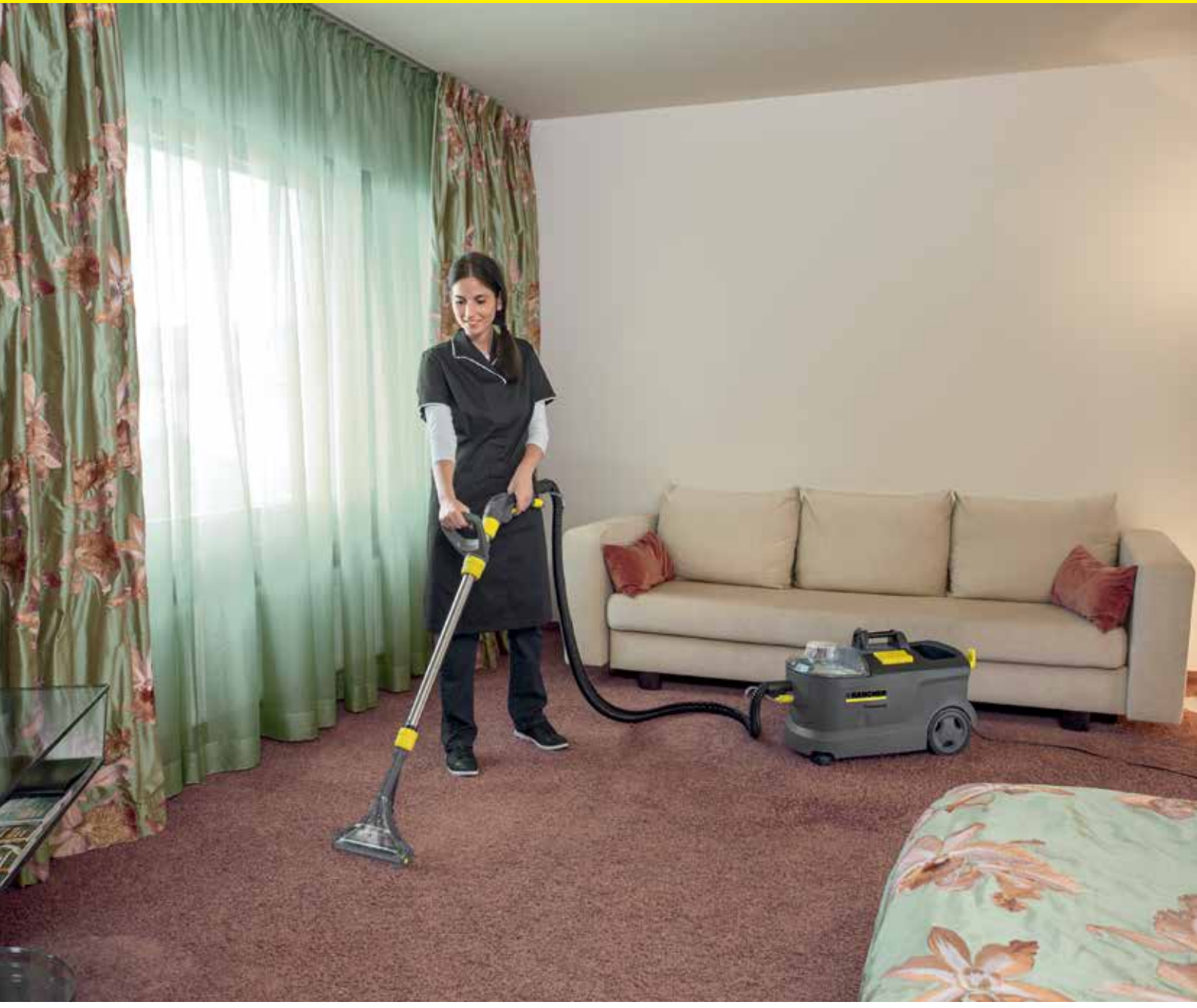

11


13

			T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	EB 30/1 Adv Li-ion	EB 30/1 Li-ion	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 66/2	CV 48/2 Adv	CV 38/2 Adv	CV 30/1
	1									■				
	2									■				
	3													■
	4												■	
	5										■			
	6												□	
	7										■			
	8											■		
	9											□		
	10							■	■					
	11							□	□					
	12		■	■										
	13		■	■										
	14				■	■	■							
	15				■	■	■							
	16							■	■					
	17							■	□					
	18							□	□					

CÉL, HOGY NE MARADJON SZENNYEZŐDÉS A SZŐNYEGBEN

Az irodaépületekben, szállodákban vagy iskolákban lévő szőnyegfelületek nap mint nap erős igénybevételnek vannak kitéve. Ezeken a területeken beváltak a Kärcher szőnyegtisztító készülékei. Nagy teherbírásúak, nagy teljesítményűek, ráadásul sokoldalúak, és alkalmasak szőnyegfelületek mély- és köztes tisztítására, valamint folteltávolításra textil felületekről. A Kärcher szőnyegtisztító készülékekkel a kárpitok és az autók ülései is a szálak mélyéig tiszták lesznek. Megfelelő tartozékokkal még csempék tisztítására is alkalmasak.



Tartalomjegyzék: szőnyegmélytisztító készülékek

Permetextrakciós készülékek	388. oldal
Professzionális szőnyegkefék	392. oldal
Légfúvó	393. oldal
Szőnyegmélytisztító automaták	394. oldal
Szőnyegtisztító közepesen szennyezett szőnyegekhez	397. oldal
Tartozékok	398. oldal
Tisztítószerek	792. oldal



Élje át a holnap szőnyegtisztítási megoldását már ma

Ha nagy szőnyegfelületeket szükéges megtisztítani a szálloda-, a vendéglátóiparban vagy bárhol máshol, Puzzi 30/4 készülékünk a tökéletes megoldás: nagyon csendes, rendkívül hatékony, kíméletes és alapos. A Puzzi 30/4 segítségével ergonómiailag optimlisan, időtakarékosan és fáradságmentesen tisztíthat.

Típusának első készüléke: BRC 40/22 C

A kereskedelmi forgalomban elérhető első szőnyegmélytisztító készülék, a BRC 40/22 C előremenetben tud tisztítani, ami fölöslegessé teszi az előre-hátrasétálást a tisztítási folyamat közben, ami minimum 30%-os időmegtakarítást jelent és jelentősen növeli a hatékonyságot. Ezt a beépített szívófunkcióval ellátott kefefej teszi lehetővé, amely 200°-ban elforgatható mindkét irányba. BRC 40/22 C: a mély és gazdaságos szőnyegtisztításért.

A készülékek nevének értelmezése:

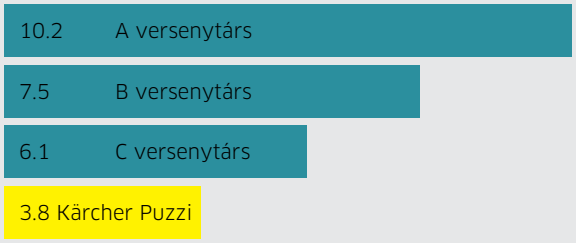
Készülék típusa	Víztartály	Permetezési nyomás	Típus és felszereltség
Példa: **Puzzi**	**30**	**4**	
Puzzi = Termék neve	A készülékek nevében az első szám a frissvíztartály űrtartalmát mutatja (literben).	A készülék nevében a második szám a permetezési nyomást mutatja (barban).	**Adv** = Advanced, készülék kiegészítő felszereltséggel **E** = Elekromos melegítéssel **C** = Kompakt, készülék kompakt méretben

Készülék típusa	Munkaszélesség	Tartály űrtartalma	Típus és felszereltség
Példa: **BRC**	**30**	**15**	**C**
BRC = Padlótisztító szőnyegkefével	A készülék nevében az első szám a munkaszélességet jelenti cm-ben.	A készülék nevében a második szám a tartály űrtartalmát mutatja.	**C** = Kompakt, készülék önhajtás nélkül

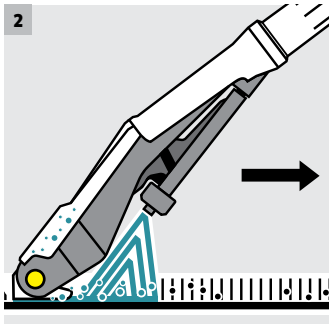
Készülék típusa	Munkaszélesség	Tartály űrtartalma	Típus és felszereltség
Példa: **BRS**	**43**	**500**	**C**
BRS = Súrolókefe görgővel	A készülék nevében az első szám a munkaszélességet jelenti cm-ben.	A készülék nevében a második szám a fordulatszámot jelent (rpm).	**C** = Kompakt, készülék önhajtás nélkül

1

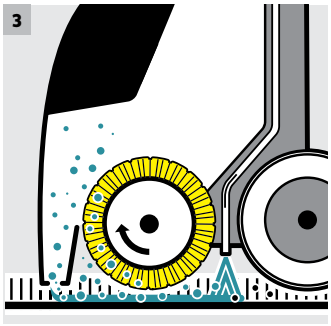
Maradék nedvesség százalékban



2



3



4



5



1 Gyorsan felszárad

A Kärcher Puzzi készülék erőteljes szívóturbinájának köszönhetően rendkívül kevés nedvesség marad vissza: a megtisztított felület akár 63 százalékkal gyorsabban szárad, mint a versenytársak hasonló termékei, így rövid időn belül ismét használható.

2 A permetextrakciós elv

Vizes porszívózásnál a vizet tisztítószerrel – egy munkafázisban – rápermetezzük a felületre, és a szívófejjel azonnal felszívjuk. A szennyeződés feloldása és eltávolítása egy lépésben történik. Tisztítás után kevés nedvesség marad vissza, ezért a felület gyorsabban szárad, így rövid időn belül ismét járhatóvá válik.

3 Alaposan tiszta

Hengerkefés szőnyegtisztító készülékeknél a tisztítószer tisztítóhatása kiegészíti a kefemechanikát. Ezenkívül újrarendezi a szálakat.

4 Kétszeresen sokoldalú

A söprésfunkcióval rendelkező BRC 45/45 C és BRC 40/22 multifunkcionális mindentudó készülékek. A permetextrakcióval és mechanikus kefehasználattal történő, szálmélységig ható szőnyegtisztításnál az ellentétesen forgó hengerek gondoskodnak a maximálisan egyenletes járásról az önmozgás kiegyenlítésével. A gazdaságos köztes szőnyegtisztításhoz a Kärcher iCapsol RM 768 tisztítószer ajánlott, amellyel rendkívüli mértékben lerövidíthető a száradási idő.

5 Innovatív tartozék

A Puzzi tartozékát számos innovációval láttuk el. A flexibilis csukló a lehető legjobb extrakciót biztosítja bármilyen szögben. A tárgyak alatti kényelmes munkavégzés is lehetséges, a hibás felhasználás elkerülhető. A moduláris rendszer a padló-, a kárpit- vagy a réstisztító fej gyors cseréjét teszi lehetővé.







5 Innovatív tartozékok
A Puzzi tartozék számos innovációt rejt magában. A flexibilis csukló lehetővé teszi az optimális kiürítést bármilyen szögben. A berendezési tárgyak körül is kényelmesen lehet dolgozni, és elkerülhető a helytelen alkalmazás. A modul felépítésű rendszernek köszönhetően a padló-, kárpit- és réstisztító fej gyorsan cserélhető.

6 A Kärcher tisztítószerei
A CarpetPro RM 760 szőnyegtisztító por egy szórással kiüríthető alaptisztító szennyeződés-megkötő technológiával és szagsemlegesítéssel. Tartósan megszünteti a kellemetlen szagokat. Nincs szükség munkaigényes öblítésre. A CarpetPro RM 763 szőnyegöblítő eltávolítja a maradék szennyeződéseket és tenzideket a padlószőnyegekből és textilfelületekből. Csökkenti az öblítésre szánt munkát. Szálak és színek felfrissítéséhez.

7 Egy mindegyikhez: a fogantyú kioldóval
Az elengedhetetlen fogantyú kioldóval illeszkedik az összes szőnyegtisztítóhoz a Puzzi 8/1-től Puzzi 30/4 készülékekig. Mivel az összes tartozék kompatibilis, a megfelelő tartozékot tudja választani minden feladathoz és készülékhez.

PERMETEXTRAKCIÓS KÉSZÜLÉKEK – 30 LITER

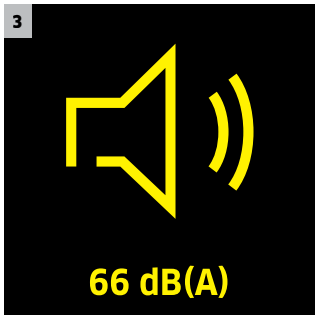


A nagy textilfelületek szakértője

Puzzi 30/4, kategóriájában a legcsendesebb szőnyegtisztító készülék (66 dB[A]). Nagyon jó kezelhetőség, helytakarékos szállítás és tárolás az upright koncepciónak köszönhetően. Flexibilis szívóajakkal, 350 milliméteres padlótisztító fejjel és a nagy levegőmennyiségnek köszönhetően a konkurens termékeknél 30 százalékkal gyorsabb száradási idővel.









1 Csatlakozóaljzat a PW 30/1 készülékhez

- A beépített csatlakozóaljzattal a PW 30/1 rugalmasan használható további áramforrás nélkül.
- Használaton kívül a csatlakozóaljzatot hatékonyan védi egy automatikusan záródó fedél.
- A PW 30/1 növeli a felületteljesítményt, forgókefével tisztítja és egyenesbe állítja szálakat.

2 Levehető szennyezettvíz-tartály

- A szennyeződés elleni védelem érdekében a szennyezettvíz-tartály fogantyúja kívül helyezkedik el.
- A szennyezettvíz-tartály könnyen kivehető, és a frissvíz-tartály feltöltésére is használható.
- A szennyezettvíz-tartály hátoldalán lévő rövid leírás könnyen érthetően ismerteti a műveleteket.

3 Rendkívül halk

- Csupán 66 dB(A) zajszintjével a Puzzi 30/4 kategóriájának legcsendesebb nedvesporszívója.
- Az alacsony zajszintnek köszönhetően a készülék univerzálisan használható. Munkaidőben és szállodákban is.
- A csekély zajkibocsátás kíméli a készülék használóját, aki ezáltal hosszabb ideig dolgozhat megszakítás nélkül.

4 Tartály nagy űrtartalommal

- A Puzzi 30/4 a 30 literes frissvíztartállyal is problémamentesen szállítható a hátoldalára fektetve.
- A beépített töltésszintjelzőről a készülék használója mindenkor leolvashatja a pillanatnyi frissvízszintet.
- A frissvízszűrő védi készülék alkotórészeit, és tisztításhoz szerszám nélkül is kivehető.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		Puzzi 30/4	Puzzi 30/4 E
		■ Szennyezettvíz-tartály, levehető ■ Frissvíztartály szintjelzővel ■ Fektetve szállítás teli frissvíztartállyal is lehetséges	■ A frissvíztartályba integrált fűtőszálak ■ Beépített túlhevülés-védelem ■ A fűtés egyszerű kezelése az EASY Operation használatával
Műszaki adatok			
Max. Felületi teljesítmény	**m²/óra**	60–75	60–75
Légmennyiség	**l/mp**	74	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25.4	254 / 25.4
Permet mennyisége	**l/perc**	3	3
Permetezési nyomás	**bar**	4	4
Frissvíztartály	**l**	30	30
Szennyvíztartály	**l**	15	15
Turbina teljesítménye rating	**W**	1200	1200
Szivattyú teljesítménye	**W**	70	70
Feszültség	**V**	220–240	220–240
Tömeg	**kg**	26	28
Méretek (h × sz × m)	**mm**	580 × 460 × 930	580 × 460 × 930
Felszereltség			
Szórótömlő beépített vízbevezetéssel	**m**	4	4
Keskeny padlótisztító fej rugalmas szívóajakkal kiegészítve		–	–
Kézi eszközök		■	■
Csatlakozóaljzat profi mosófejhez		PW 30/1	PW 30/1
Cikkszám		**1.101-120.0**	**1.101-122.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

PERMETEXTRAKCIÓS KÉSZÜLÉKEK – 10 LITER



A jól ápolt szőnyegekhez

Puzzi 10/1 és a Puzzi 10/2 Adv a kis és közepes szőnyegpadlók tökéletes tisztításához. A modulfelépítésű tartozékok közvetlenül a készüléken helyezkednek el. A szívócső a hordozófogantyúra erősíthető.


1


2

1 Optimálisan alkalmazható a mindennapokban.

- A fogantyú szerszám nélkül beállítható; tartozék/kábelrögzítések; a padló- és kárpittisztító fej gyorsan cserélhető.
- Gyorsan alkalmazható a különféle követelményekhez.

2 Nagyobb tisztítási teljesítmény

- Beépített csatlakozóval a PW 30/1 profi mosófejhez.
- Kiemelkedő tisztítási teljesítmény.

		Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1
		■ Habzásgátló adagolás ■ Tárolóhely a tisztítószer-tablettákhoz ■ Csatlakozóaljzat a PW 30/1 készülékhez	■ Kivehető szennyezettvíz-tartály ■ Gumicsapágyas szivattyú / turbina ■ Kiegészítő fogantyú a padlótisztító fejen
Műszaki adatok			
Max. Felületi teljesítmény	**m²/óra**	30–45	20–25
Légmennyiség	**l/mp**	54	54
Vákuum	**mbar / kPa**	220 / 22	220 / 22
Permet mennyisége	**l/perc**	2	1
Permetezési nyomás	**bar**	2	1
Frissvíztartály	**l**	10	10
Szennyvíztartály	**l**	9	9
Turbina teljesítménye rating	**W**	1250	1250
Szivattyú teljesítménye	**W**	80	40
Feszültség	**V**	220–240	220–240
Tömeg	**kg**	11.5	10.7
Méretek (h × sz × m)	**mm**	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435
Felszereltség			
Szórótömlő beépített vízbevezetéssel	**m**	2.5	2.5
Keskeny padlótisztító fej rugalmas szívóajakkal kiegészítve		■	■
Kézi eszközök		■	■
Kárpittisztító fej		–	■
Fugafej		–	–
Csatlakozóaljzat profi mosófejhez		PW 30/1	–
Cikkszám		**1.193-120.0**	**1.100-130.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

PERMETEXTRAKCIÓS KÉSZÜLÉKEK – 8 LITER



Kompakt és hordozható – ideális kisebb tisztításokra

Kisebb felületekhez és köztes kárpittisztításhoz alkalmas Puzzi 8/1 C egy különösen kézreálló, kompakt és nagy teljesítményű, permetextrakciós elven működő készülék, amely pillanatok alatt tisztaságot teremt.


1


2

1 Csekély tömeg

- A Puzzi 8/1 C készülék 9,8 kilogrammos tömegével könnyen hordozható – és a gyors száradásnak köszönhetően ideális köztes tisztításhoz.
- Könnyű mozgathatóság akár akadályokkal teli területen vagy lépcsőn is.

2 Kompakt felépítés

- Különösen kárpitok és gépjárművek belső terének tisztításakor mutatja meg erősségeit a Puzzi 8/1 C készülék.
- Kompakt, helytakarékos dizájn.

Puzzi 8/1 C

- Felhajtható kábelakasztó
- Nagy kapcsolópedál
- Beépített tartozéktartó a kézi tisztítófej számára

Műszaki adatok		
Max. Felületi teljesítmény	m²/óra	12–18
Légmennyiség	l/mp	61
Vákuum	mbar / kPa	236 / 23.6
Permet mennyisége	l/perc	1
Permetezési nyomás	bar	1
Frissvíztartály	l	8
Szennyvíztartály	l	7
Turbina teljesítménye rating	W	1200
Szivattyú teljesítménye	W	40
Feszültség	V	220–240
Tömeg	kg	9.8
Méretek (h × sz × m)	mm	530 × 330 × 440

Felszereltség		
Szórótömlő beépített vízbevezetéssel	m	2.5
Kézi eszközök		■
Kárpittisztító fej		■
Cikkszám		**1.100-225.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

PROFI MOSÓFEJ



Nagyobb teljesítmény, kevesebb erőfeszítéssel

A profi mosókefe akár 80%-kal is megnöveli a Puzzi készülékek felülettel-jesítményét – csökkentve ezáltal a tisztítási időt és javítva a tisztítási eredményt.





1 Forgó kefék

- A forgó keféknek köszönhetően a tisztítási folyamat intenzívebb, a szálak kiegye-nesednek.

2 Nagyobb felületteljesítmény

- A PW 30/1 profi mosófej további 25 százalékkal növeli a felületteljesítményt az előző modellhez képest.

		PW 30/1	PW 30/1
		■ Motoros meghajtású kefe ■ Profi mosókefe a Puzzi 10/2 készülékhez	■ Motoros meghajtású kefe ■ Profi mosókefe a Puzzi 30/4 és Puzzi 30/4 E készülékek-hez
Műszaki adatok			
Max. Felületi teljesítmény	**m²/óra**	40–55	70–110
Kefemotor teljesítménye	**W**	60	60
Feszültség	**V**	220–240	220–240
Tömeg	**kg**	5.7	5.9
Méretek (h × sz × m)	**mm**	350 × 260 × 835	350 × 260 × 835
Cikkszám		**1.913-102.0**	**1.913-103.0**

LÉGFÚVÓ

A gazdaságos szellőztetési megoldás.



Az AB 20 padlóra, falra és mennyezetre szerelhető légfúvó opcionálisan szűrőrátéttel is kapható. Az axiális lapátos technológia akár 88,65 százalékkal csökkenti az energiaigényt a konkurens készülékekhez képest.





1 Beépített kábeltárolás

- Praktikus kábeltárolás.
- A kábel közvetlenül a készüléken van rögzítve, ami megbízható szállítást tesz lehetővé.

2 Hatekony tengelyiranyu lapat-technologia

- A készülék nagy teljesítményű ventilátorának köszönhetően a textilfelületek a vízkárok után gyorsan száradnak, illetve hamarabb használhatók újra.

		AB 20	Afd
		■ Nagy hatékonyságú légfúvó; nagyon csendes ■ Üzemmód 3 helyzetben ■ Afd szűrőáttéttel bővíthető	■ Nincs szükség áramcsatlakozásra ■ Szabványosított szűrőméret ■ Szerszám nélküli szűrőcsere
Műszaki adatok			
Térfogatáram	**m³/óra**	1115	554
Kábelhossz	**m**	7.6	–
Teljesítményfelvétel	**W**	102	–
Feszültség	**V**	220-240	–
Tömeg	**kg**	11	11
Fordulatszám	**rpm**	1355	1370
Méretek (h × sz × m)	**mm**	570 × 470 × 300	640 × 510 × 300
Felszereltség			
Beépített hálózati kábeltárolás		■	–
Masszív műanyag ház		■	■
Ergonomikus tartófogantyú		■	■
Cikkszám		**1.004-045.0**	**2.864-010.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

SZŐNYEGMÉLYTISZTÍTÓ AUTOMATÁK – 45 CM



Nagy szőnyegfelületek köztes vagy mély tisztítására.

Mindenütt, ahol a szőnyegek gazdaságos, nagy felületű, szálmélységig ható mélytisztítása szükséges, a Kärcher szőnyegtisztító automatáit célszerű alkalmazni. Ezek a készülékek alkalmasak a hagyományos permetextrakciós technikára és az RM 768 iCapsol tisztítószerrel való köztes szőnyegtisztításra is. A szennyeződés körülbelül 20 perc alatt megszárad és kristályokká alakul, melyek egyszerűen felszívhatók.

1



2



1 Lengő felfüggesztésű kefefej ellentétesen mozgó hengerkefével

- Nagy tisztítási teljesítmény 2 hengerkefével.
- A szálakat egyszerre két oldalról tisztítja.

2 Munkavégzés iránya előre vagy hátra

- A munkavégzés iránya beállítható a szőnyeghez.
- A tolókar átbillentésével módosítható a tisztítás iránya.

BRC 45/45 C

- Közepesen nagy felületekhez
- Munkavégzési irány előre vagy hátra
- Két ellentétesen forgó hengerkefe állandó felületi nyomással

Műszaki adatok		
Felületteljesítmény (mélytisztítás / iCapsol köztes tisztítás)	**m²/óra**	350 / 1000
Légmennyiség	**l/mp**	45
Vákuum	**mbar / kPa**	300 / 30
Permetnyomás mélytisztításnál	**bar**	7
Permetmennyiség mélytisztításnál	**l/perc**	3.2
Kefék munkaszélessége	**mm**	410
Porszívás munkaszélessége	**mm**	450
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	**l**	45 / 38
Turbina teljesítménye	**W**	1100
Kefemotor teljesítménye	**W**	600
Hálózati feszültség	**V**	220–240
Frekvencia	**Hz**	50
Tömeg	**kg**	48
Méretek (h × sz × m)	**mm**	770 × 545 × 1250

Felszereltség		
Munkairány		Előre vagy hátra
Kézi eszközök		■
iCapsol üzemmód		■
Hengerek száma	**Mennyiség**	2
Cikkszám		**1.008-056.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

SZŐNYEGMÉLYTISZTÍTÓ AUTOMATÁK – 40 CM



Szőnyegek mélytisztítása most legalább 30%-kal gyorsabban.

Más szőnyegmélytisztítókkal összehasonlítva a BRC 40/22 C az előremenetet biztosító elforgatható kefefejnek köszönhetően, amelynek révén a fölösleges fordulatok elkerülhetők, legalább 30%-kal gyorsabb tisztítást biztosít, és korábban elképzelhetetlen szintre emeli a tisztítási teljesítményt.

ÚJ

VISITOR'S CHOICE AMSTERDAM INNOVATION AWARD 2016





1 **200°-ban elforgatható tisztítófej**

- A hengerkefe segít a mélytisztításban.
- Rendkívül könnyű manőverezés még a zsúfolt helyeken is.

2 **Mély- és köztes tisztításhoz**

- Szőnyegek mélytisztítási és köztes tisztítási alkalmazásaira.
- A tisztítóhenger segítségével a szőnyeg mélytisztítása a szőnyegszálak tisztításával.

BRC 40/22 C

- A munkavégzés iránya előre
- A felületi nyomás és kefenyomás a szennyezettség foka vagy a szőnyegszálak hosszúsága szerint állítható
- Kompakt kivitel a kisebb vagy közepes nagyságú felületek tisztításához

Műszaki adatok		
Felületteljesítmény (iCapsol köztes tisztítás)	**m²/óra**	900
Légmennyiség	**l/mp**	47
Vákuum	**mbar / kPa**	299 / 30
Permetnyomás mélytisztításnál	**bar**	7
Permetmennyiség mélytisztításnál	**l/perc**	2.5
Kefék munkaszélessége	**cm**	40
Porszívás munkaszélessége	**cm**	48
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	**l**	22 / 19
Turbina/kefemotor teljesítménye	**W**	1119 / 400
Hálózati feszültség	**V**	220–240
Frekvencia	**Hz**	50
Tömeg	**kg**	45.5
Méretek (h × sz × m)	**mm**	889 × 470 × 1118

Felszereltség		
Munkairány		Előre
Hengerkefe		■
2 tartályos rendszer		■
iCapsol üzemmód		■
Kézi eszközök		■
Változtatható permetnyomás		■
Hengerek száma	**Mennyiség**	1
Cikkszám		**1.008-062.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

SZŐNYEG MÉLYTISZTÍTÓ AUTOMATÁK – 30 CM



Szőnyegfelületek gyors és alapos tisztítása

Mélytisztítási teljesítmény, könnyű használat. Az opcionálisan választható Kärcher kárpit- és padlótisztító fejekkel a nehezen elérhető helyek mélytisztítása is biztosított.





1 Nagy tisztítási teljesítmény

- A hengerkefe segít a mélytisztításban.
- A lengő felfüggesztésű hengerkefe egyenletes tisztítást biztosít.

2 Kompakt méretek

- Ideális a 200 és 800 m² közötti felületekhez.
- Egyszerű tárolás.

BRC 30/15 C

- Kompakt, kis és közepes méretű felületekhez
- A munkavégzés iránya: hátrafelé
- 1 hengerkefe állandó felületi nyomással

Műszaki adatok		
Felületteljesítmény (mélytisztítás / iCapsol köztes tisztítás)	**m²/óra**	150 / -
Légmennyiség	**l/mp**	20
Vákuum	**mbar / kPa**	300 / 30
Permetnyomás mélytisztításnál	**bar**	3.5
Permetmennyiség mélytisztításnál	**l/perc**	1
Kefék munkaszélessége	**mm**	270
Porszívás munkaszélessége	**mm**	315
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	**l**	15 / 17
Turbina teljesítménye	**W**	1130
Kefemotor teljesítménye	**W**	80
Hálózati feszültség	**V**	220–240
Frekvencia	**Hz**	50
Tömeg	**kg**	36
Méretek (h × sz × m)	**mm**	920 × 360 × 750

Felszereltség		
Munkairány		Hátrafelé
Kézi eszközök, választható		■
iCapsol üzemmód		-
Hengerek száma	**Mennyiség**	1
Cikkszám		**1.008-057.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

KÖZTES SZŐNYEGTISZTÍTÓ KÉSZÜLÉK



Szőnyegpadló felületek köztes tisztítására

A köztes szőnyegtisztító készülékek eltávolítják a szennyeződést és egyidejűleg fel is frissítik a szőnyegpadló-felületeket, melyekre már kb. 20 perc múlva ismét rá lehet lépni. Felületteljesítmény: akár 300 m²/óra.


1


2

1 **2 ellentétesen mozgó henger**

- Nagy tisztítási teljesítmény a nagy felületi nyomásnak köszönhetően.
- A szálakat egyszerre két oldalról tisztítja és kiigazítja.

2 **2 az 1-ben**

- Tisztítja a szálakat és seper egy munkamenetben.
- Szennyeződéstároló tartállyal.

BRS 43/500 C

- Beépített iCapsol tartály
- Könnyen irányítható az ellentétesen forgó hengereknek köszönhetően.
- Seprűművel

Műszaki adatok		
Felületteljesítmény (iCapsol köztes tisztítás)	**m²/óra**	300
Permetnyomás köztes tisztításnál	**bar**	3.4
Permetmennyiség köztes tisztításnál	**l/perc**	0.38
Kefék munkaszélessége	**mm**	430
Frissvíztartály űrtartalma	**l**	7.5
Kefemotor teljesítménye	**W**	370
Hálózati feszültség	**V**	220–240
Frekvencia	**Hz**	50
Tömeg	**kg**	25
Méretek (h × sz × m)	**mm**	400 × 460 × 1160

Felszereltség		
Munkairány		Előre vagy hátra
Kézi eszközök		–
iCapsol üzemmód		■
Beépített iCapsol tartály		■
Hengerek száma	**Mennyiség**	2
Akkumulátorral és töltőkészülékkel		–
Cikkszám		**1.006-671.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

MÉG TÖBB FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉG

A megfelelő tartozék egyrészt megnöveli a Kärcher szőnyeg,- és kárpittisztító készülékek teljesítményét. Például a PW 30/1 minden szőnyeg- és kárpittisztító gépet nagy felületen még tökéletesebben használható készülékké tesz. Másrészt a megfelelő tartozékkal új alkalmazási területek nyílnak meg. Tisztíthat padlót, falat vagy mennyezetet: a Kärcher készülékei mindenütt otthon vannak.



Tartalomjegyzék:

Szőnyeg mélytisztítókészülékek tartozékai

Tartozékok	400. oldal
Tisztítószerek	792. oldal

1



2



3



1 Szőnyegpadló-tisztítás

Az optimális elszívási szög garantálja az innovatív, flexibilis szívógerendával mindenkor elérhető tökéletes tisztítási eredményt. Ezáltal akár kanapék, szekrények és társaik alatt is – a készülék használójának testmagasságától függetlenül – mindig alapos és mintaszerű a szőnyegtisztítás. A készülékek kimagasló extrakciós képességének köszönhetően a felület rövid időn belül újra járható. A modulfelépítésű rendszer gyorsan átszerelhető más munkaszélességre, kemény felületekhez való adapterekre vagy fejekre. A csövön lévő kiegészítő fogantyú szerszám nélkül állítható. A kézi eszközön lévő kiegészítő nézőablakon keresztül a készülék használója mindenkor jól rálát a szennyeződésekre.

2 Jobb- vagy balkezes használat

Egyedülálló permetextrakciós kézi eszközeinkkel minden használó ergonomikusan és kényelmesen végezheti a tisztítási munkát függetlenül attól, hogy jobb- vagy balkezes. Az új kialakításnak köszönhetően a nagy nézőablakon keresztül folyamatosan nyomon követhető a szennyezett víz áramlása.

3 Járművek belső tisztítása

A kárpittisztító fejjel gépjárművek belső terében lehet mélyreható tisztítást végezni. Különösen keskeny és nehezen elérhető helyeken segít a beépített szórófejjel ellátott, praktikus réstisztító fej. A kárpit- és réstisztító fej másodperceken belül szerszám nélkül cserélhető.

SZŐNYEGMÉLYTISZTÍTÓ KÉSZÜLÉKEK TARTOZÉKAI



Az új, modulfelépítésű tartozékok a legapróbb részletekig átgondoltak. Többek között egy mozgó csukló gondoskodik a jobb ergonómiáról, garantálva ezzel az optimális elszívást bármilyen szögben.

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Szélesség	Hossz	Leírás
Permetező-/szívótömlők							
Permetező-/szívótömlő, 4 m	1	6.394-874.0	1 darab	DN 32		4 m	Standard Permetező-/szívótömlő.
Permetező-/szívótömlő, 2.5 m	2	6.394-826.0	1 darab	DN 32		2.5 m	
Permetező-/szívótömlő, 4 m	3	6.394-375.0	1 darab	DN 32		4 m	Opcionális permetező-/szívótömlő, 4 m.
Padlótisztító eszközök							
Rugalmas padlótisztító fej, 240 mm, komplett	4	4.130-007.0	1 darab	DN 32	240 mm		Készlet padlótisztító fejjel (240 mm), szívócsővel és D alakú fogantyúval. Átlátszó nézőablak a felszívott szennyezett víz ellenőrzéséhez. Flexibilis szívógerenda.
Rugalmas padlótisztító fej, 240 mm, egyenként	5	4.130-008.0	1 darab	DN 32	240 mm		Padlótisztítófej (240 mm), egyenként. Átlátszó nézőablak a felszívott szennyezett víz ellenőrzéséhez. Flexibilis szívógerenda. A 4.130-007.0 készlet része.
Rugalmas padlótisztító fej, 350 mm, komplett	6	4.130-011.0	1 darab	DN 32	350 mm		Készlet padlótisztító fejjel (350 mm), szívócsővel és D alakú fogantyúval. Átlátszó nézőablak a szennyezett víz ellenőrzéséhez. Flexibilis szívógerenda.
Rugalmas padlótisztító fej, 350 mm, egyenként	7	4.130-009.0	1 darab	DN 32	350 mm		Padlótisztítófej (350 mm), egyenként. Átlátszó nézőablak a felszívott szennyezett víz ellenőrzéséhez. Flexibilis szívógerenda. A 4.130-011.0 készlet része.
Hengerkefe PW 30/1	8	6.286-569.0	1 darab		285 mm		Standard sörték a PW 30/1 profi mosófejhez.
Adapter kemény felületekhez							
Adapter kemény padlóhoz, gumi, kicsi, 240 mm	9	4.762-014.0	1 darab		240 mm		Adapter kemény felületekhez Padlótisztító fej, 240 mm.
Adapter kemény padlóhoz, gumi, nagy, 350 mm	10	4.762-017.0	1 darab		350 mm		Adapter kemény felületekhez Padlótisztító fej, 350 mm.
Kárpittisztító fejek							
Kárpittisztító fej	11	4.130-001.0	1 darab	DN 32	110 mm		Kárpittisztító fej, 110 mm.
Egyéb							
Fogantyú	12	4.130-000.0	1 darab	DN 32			Lehetővé teszi a padló-, kárpit- és fugafejek gyors cseréjét. Átlátszó nézőablak a felszívott szennyezett víz ellenőrzéséhez. Adapterek a permetező- és szívótömlőhöz.
Hosszabbítócső	13	4.025-004.0	1 darab	DN 32	780 mm		Hosszabbítócső, egyenként.
D alakú fogantyú	14	4.321-001.0	1 darab				D alakú fogantyú, egyenként, a 4.025-004.0 hosszabbítócsőhöz. Szerszám nélkül beállítható.
Külön tisztítószertartály	15	5.070-010.0	1 darab				A gyűjtőkészlet adapterhez történő rögzítéshez.
Habzásgátló-adagoló tartály	16	4.006-907.0	1 darab	DN 32			Tartály habzásgátló oldathoz.
Tisztítószertartály, komplett	17	4.070-006.0	1 darab				Készlet tisztítószertartállyal és gyűjtőkészlet adapterrel. Gyűjtőkészlet sínen történő elhelyezéshez.
Fugafej	18	4.130-010.0	1 darab	DN 32			Réstisztítófej permetextrakciós készülékekhez.

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


4-5


7


8


10


11


12


14


17


18

			Puzzi 30/4 / Puzzi 30/4 E	Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1	Puzzi 8/1 C	PW 30/1 / PW 30/1
	1		■				
	2			■	■	■	
	3			□	□	□	
	5		□	■	■	□	
	6		□	■	■	□	
	7		■				
	8		■				
	9						■
	10		□	□	□	□	
	11		□				
	12		□	□	■	■	
	13		■	■	■	■	
	14		■	■	■	□	
	15		■	■	■	□	
	16		■	□	□		
	17		□		□	□	
	18		□				
	19		□	□	□	□	

SZŐNYEGMÉLYTISZTÍTÓ KÉSZÜLÉKEK TARTOZÉKAI



A kézi eszközök és padlótisztító fejek tartozékai tökéletes kiegészítők a BRC 45/45 C, BRC 40/22 C vagy BRC 30/15 C szőnyeg mélytisztító készülékekhez. A tartozékok segítségével kiterjesztheti a BRC készülékek használati lehetőségeit, és gyengéden és alaposan tisztíthatja meg a finomszövésű kárpitot és a nehezen hozzáférhető, zsúfolt helyeken lévő szőnyegeket csakúgy, mint a gazdaságos permetextrakciós készülékkel közepes vagy nagyon nagy padlószőnyeggel fedett területeket.

		Cikkszám	Mennyiség	Átmérő	Szélesség	Hossz	Leírás
Permetező-/szívótömlő							
Permetező-/szívótömlő, 4 m	1	4.440-644.0	1 darab	DN 38	4 m		Komplett, fémcsatlakozó.
Padlótisztítófejek							
Padlótisztító fej, DN 38, 330 mm	2	4.130-061.0	1 darab	DN 38	330 mm		Három fej, hosszabbított, magasnyomású 1-14 bar között.
Kárpittisztító fejek							
Kézi kárpitfej	3	4.130-163.0	1 darab	DN 38	110 mm		Nemesacél átlátszó fej, DN 38. Kárpit vagy kisebb felületek tisztítására, amelyek nem hozzáférhetők a padlótisztító fejjel.
Hengerkefék							
Hengerkefe	4	8.640-259.0 ■	1 darab			430 mm	Standard, 2 szükséges.
	5	8.629-774.0	1 darab			430 mm	Pamuthoz.
	6	8.621-604.0	1 darab			300 mm	Standard, fekete, mindenféle szőnyeghez alkalmas.
	7	8.621-605.0	1 darab			450 mm	Standard, fekete, 2 szükséges.
	8	8.629-552.0	1 darab			450 mm	Puha, 2 szükséges. Kemény szőnyegekhez, például tűfilchez vagy rövidszálú csomózott szőnyegekhez.
	9	4.762-254.0	1 darab			400 mm	Szőnyegkefe csomózott szőnyegekhez.
	10	4.762-000.0	1 darab			400 mm	Szőnyegkefe gyapjúszőnyegekhez.
Egyéb tartozékok							
Adapter	11	8.631-030.0	1 darab				A 4.130-061.0 padlótisztító fejhez és a 4.130-163.0 kézi eszközökhöz.
Kiegészítők							
Töltőtömlő	12	6.680-124.0	1 darab			1.5 m	Tömlő a kényelmes vízfeltöltéshez bármely standard csapból.
Hosszabbító kábel	13	6.647-022.0	1 darab			20 m	20 m.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1


2


3


5


6


7


8


9


10

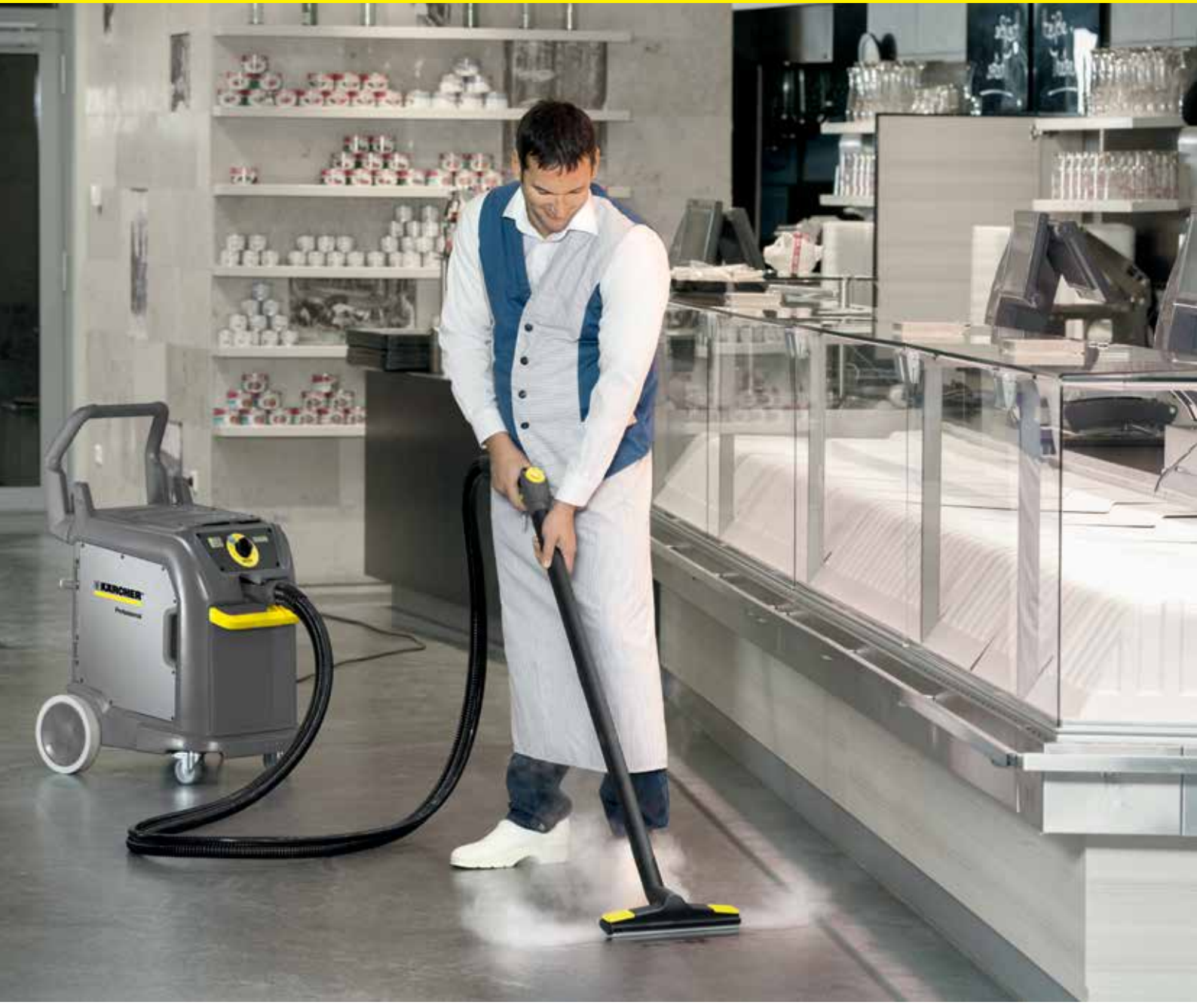

11


13

			BRC 45/45 C	BRC 40/22 C	BRC 30/15 C	BRS 43/500 C
	1		□		□	
	2		□		□	
	3		□		□	
	4					■
	5					□
	6				■	
	7		■			
	8		□			
	9			□		
	10			■		
	11		■		■	
	12			□		
	13			□		

HEVESEN ÉS NYOMATÉKOSAN A SZENNYEZŐDÉS ELLEN

A professzionális Kärcher gőztisztítók és gőzporszívók bizonyítják, hogy a gőz sokkal több, mint pusztán meleg levegő. Ezek a készülékek meggyőzően gazdaságosan és egészségkímélő módon működnek – kiváltképpen olyankor, ha megbízható tisztítás szükséges vegyi anyagok nélkül. A gőztisztítók és gőzporszívók alkalmazási területe kiterjed a nedves és higiénikus területekre, mindenfajta kemény-padlóra, minden üveg- és csempefelületre, szerelvényekre, de megfelelő tartozékokkal akár a textilfelületekre is.



Tartalomjegyzék: Gőztisztítók / gőzporszívók

Gőzporszívók	406. oldal
Gőztisztítók	408. oldal
Akkumulátoros rágógumi eltávolító	410. oldal
Tartozékok	412. oldal



Kompakt és gazdaságos
Az SG 4/4-es gőztisztítónk ötvözi a kompakt méretet és a meglepően nagy, 4 bar gőznyomású teljesítményt. A kéttartályos rendszerrel csökken a felfűtési idő és lehetővé válik a megszakítás nélküli, szabad munkavégzés. Az összesen 4 literes tartálytérfogat hosszú munkameneteket tesz lehetségessé. A VapoHydro- funkciónak köszönhetően a gőzmennyiség és telítettség tökéletesen beállítható a mindenkori padló-felületnek megfelelően. Továbbá, a megfelelő tartozékokkal az SG 4/4 lehetővé teszi mind keményburkolatok, mind textilfelületek vegyi anyagok nélküli tisztítását.

Tisztítás teljes gőzzel
Ha makacs szennyeződéseket szeretne higiénikus és hatékony módon eltávolítani, akkor Önnek az SGV 8/5 -ös gőztisztítónk a megfelelő megoldás. Aa kemény padlóktól és nemesacéltól kezdve, az üveg felületeken át, az ipari felhasználásig. Az eco!efficiency fokozat új utakat nyit a fenntarthatóság terén, és lehetővé teszi a csendes és energiatakarékos működést. Sok esetben akár tisztítószer nélkül is első osztályú eredményeket érhet el. Az innovatív öntisztító funkció megbízhatóan eltávolítja a lerakódásokat a készülék belső rendszeréből és ezáltal meghosszabbítja a készülék élettartamát.

Rágógumi- problémák? Megoldva!
Az SSG 1 rágógumi- eltávolítónk garantáltan eltávolít minden rágógumit bármilyen padlótípusról. Mindössze 3-5 másodperc alatt az SSG 1 teljesen feloldja a rágógumikat, környezetbarát módon, csupán vízgőz és egy biológiailag lebomló, gabonakivonatból készült tisztítószer alkalmazásával. Az SGG 1 magas mobilitást és teljes függetlenséget biztosít. A könnyű súlyú hátizsákban elhelyezett lítium-ion -akkumulátor 8 órát meghaladó tartós működést biztosít.

A készülékek nevének jelentése:

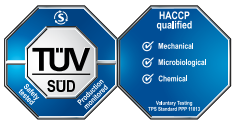
Készülék típusa	Gőznyomás	Tartály űrtartalma
Példa: **SGV**	**8**	**5**
SGV = Steam Generator Vac, gőzporszívó **SG = Steam Generator, gőztisztító** **SGG = Steam Generating Gum Remover, gőzüzemű rágógumi- eltávolító**	A számkombinációt tartalmazó gőzporszívó és gőztisztító készülékek neveiben az első szám a gőznyomást jelenti (bar –ban)	A számkombinációt tartalmazó gőzporszívó és gőztisztító készülékek neveiben a második szám a tartály űrtartalmaát jelenti (literben).

GŐZPORSZÍVÓK



Folyamatos tisztaság

Ezek a készülékek gőztisztítók és nedves-/szárazporszívók egyben, EASY kezelőkapcsolóval, elveszíthetetlen tartozékbeépítéssel és kézi eszközzel a gőz-/szívófunkció vezérléséhez. Az SGV 8/5 a vegyi és öntisztító funkció révén különösen higiénikus eredményekről gondoskodik a készülékben is.











1 Felhasználóbarát az EASY Operation kezelési koncepciónak köszönhetően

- Egyetlen forgókapcsoló az összes funkcióhoz. Egyszerű és gyors kezelés és rövid betanulási idő.
- Magától értetődő szimbólumok segítik a készülék egyszerű megértését, és jelentősen megkönnyítik annak használatát.

2 A funkciók kényelmes kezelése a kézi eszközzel

- A funkciók időtakarékos, rugalmas, egyszerű és közvetlen vezérlése használat közben.
- A legfontosabb funkciók, mint a víz-/gőzszabályozás és a szívófunkció be-/kikapcsolása, egyszerűen beállíthatók a kézi eszközön.
- A tartozékok könnyen hozzáférhetők és biztonságosan tárolhatók. Egy tartókeret lehetővé teszi a fúvókatartozékok egyszerű kivételét.

3 Programok minden használati módhoz (SGV 8/5)

- Öntisztító üzemmódban a használó aktiválhatja a tömlők, szivattyú és csövek tisztítását a készülék higiénikus állapotának visszaállítására.
- A vegyi funkció lehetővé teszi a vegyi tisztítószerek hozzáadását a makacs szennyeződések eltávolítására, a kapcsolódó öblítési program pedig védelmet nyújt a kezelőnek az aeroszolok ellen.
- Az eco!effciency program teljesítménycsökkentő funkcióját használva a gépkezelő csökkentheti az energiafelhasználást, egyszersmind takarékoskodhat az áramköltségekkel.

4 Tisztítás vegyi anyagok nélkül

- Kemény felületek tisztítása vegyi tisztítószerek használata nélkül.
- A vegyi tisztítószerek használatának elkerülésével védi a környezetet és költséget takarít meg.
- A szennyezett víz egyszerű eltávolítása közvetlen érintkezés nélkül.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		SGV 8/5	SGV 6/5
		■ EASY Operation választókapcsoló ■ Öntisztító funkció ■ Vegyi funkció	■ EASY Operation választókapcsoló ■ Kényelmes kezelés a kézi eszközzel ■ VapoHydro funkció
Műszaki adatok			
Feszültség	**V**	220–240	220–240
Fűtési teljesítmény	**W**	3000	3000
Tartály ürtartalma	**l**	5	5
Kábelhossz	**m**	7.5	7.5
Gőznyomás	**bar**	8	6
Tömeg tartozékok nélkül	**kg**	40	39
Méretek (h × sz × m)	**mm**	640 × 495 × 965	640 × 495 × 965
Felszereltség			
Szívótömlő fogantyúval		■	■
Gőzcső, 2 db		■	■
Padlótisztító fej		■	■
Kézi tisztítófej		■	■
Cikkszám		**1.092-010.0**	**1.092-000.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

GŐZTISZTÍTÓK



A kompakt erőmű.

Kényelmesen kezelhető SG 4/4 gőztisztító innovatív töltéstechnikával, a gőznyomás és -telítettség fokozatmentes beállításával (VapoHydro), 2 tartályos rendszerrel, tartozéktartóval és -tároló rekesszel. Nagyon kézreálló és kompakt.









1 2 tartályos rendszer

- A frissvíztartály folyamatosan tölthető, mivel a melegítőüst és a tartály szét vannak választva egymástól.
- Mivel a készülék mindig csak az össztérfogat egy részét fűti, pillanatok alatt egyenletes gőz képződik.
- Az SG 4/4 a 4 litert meghaladó össztérfogatnak köszönhetően nagyon hosszú ideig használható utántöltés nélkül.

2 VapoHydro

- A VapoHydro funkcióval a gőz erőssége fokozatmentesen a mindenkori tisztítási feladathoz igazítható.
- A gőznyomás mellett a teljes gőz telítettsége is fokozatmentesen állítható, egészen a forró vízig.
- A forró vízsugárral hatékonyan oldható a makacs szennyeződés.

3 Tartozékrekesz

- A beépített tárolórekeszben különböző tartozékok tárolhatók.
- Az apró alkatrészek mindig biztonságosan tárolhatók, és nem vesznek el.
- Még a csövek is a készülék hátoldalán tárolhatók.

4 Higiénikus tisztítás

- Higiénikus tisztítás vegyi anyagok használata nélkül.
- Az agresszív tisztítószerek elhagyása kíméli a készülék használóját és a kezelt felületeket.
- A tisztításhoz kizárólag víz szükséges – ez kíméli az egészséget és a pénztárcát.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

	SG 4/4
	■ 2 tartályos rendszer ■ Rövid felfűtési idő ■ Fűtőkazán betöltő szivattyú

Műszaki adatok		
Feszültség	**V**	220-240
Fűtési kapacitás	**W**	2300
Tartály ürtartalma	**l**	4
Kábelhossz	**m**	7.5
Gőznyomás	**bar**	4
Súly tartozék nélkül	**kg**	8
Méretek (h × sz × m)	**mm**	475 × 320 × 275

Felszereltség	
Gőzszívótömlő fogantyúval	■
Gőzcső 2 db	■
Padlótisztító fej	■
Kerek kefe	■
Kárpittisztító fej kefével	■
Cikkszám	**1.092-104.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

AKKUMULÁTOROS RÁGÓGUMI- ELTÁVOLÍTÓ

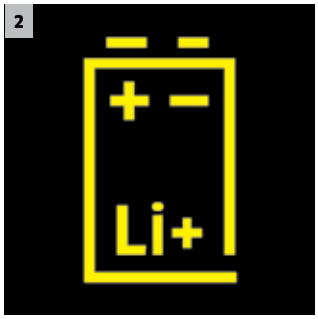


Rágógumi- eltávolítás egy pillanat alatt

A bosszantó rágógumi-maradványokat az SGG 1-es gőztisztítóval különösen hatékonyan és környezetkímélően tüntetheti el.
A vízgőz és a biológiailag lebomló tisztítószer kombinációja egyszerűen és pillanatok alatt feloldja az odaszáradt rágógumikat.
A kényelmes hátizsákrendszerben lévő akku még tovább tart:
8 órányi garantált munkavégzés.

ÚJ


1



2


3


4

1 Biológiailag lebomló, gabonakivonatból készült tisztítószer.

- Környezetbarát és biztonságos a munkavégző számára.
- Teljes mértékben feloldja a rágógumikat .

2 Hosszantartó és teljesítményerős lítium-ion- akkumulátor

- Akár 8 órán át tartó munkavégzést tesz lehetővé .

3 Vezeték nélküli munkavégzés

- Maximális munkaterület és magas hatásfok.

4 Kényelmes hátizsák-rendszer

- Magas rugalmasság a munkavégzés során.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

SGG 1/1

- Hosszan tartó üzemidő a lítium-ion- akkumulátornak köszönhetően
- Széleskörű kiegészítők
- Ergonomikus és kényelmes hátizsákrendszer

Mészaki adatok		
Akkumulátor- üzemidő	**h**	8
Akkumulátor töltési idő	**h**	4
Akkumulátor feszültség	**V / Ah**	14.8 / 9
Zajszint	**dB(A)**	70
Töltő	**V / Hz**	110-240 / 50-60
Súly tartozékok nélkül	**kg**	8.3
Méretek (h × sz × m)	**mm**	250 × 300 × 550

Felszereltség		
Gőzpisztoly	**m**	1.2
Gőztömlő	**m**	1.6
Töltő		■
Kiegészítők		-
Cikkszám		**1.092-900.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tartozékok

Terméknév	Cikkszám.	Leírás
Kiegészítő készlet	4.071-252.0	Az SGG 1 rágógumi- eltávolító kiegészítőkészlet tartalmaz 4 üveg bio tisztítószert, 2 db. bután- ill. propbán gáz-patront, valamint, mintapatronokat, továbbá 2 db acélkefét.

GŐZTISZTÍTÓ / GŐZPORSZÍVÓ KÉSZÜLÉKEK TARTOZÉKAI



Az átfogó tartozékprogramnak köszönhetően a Kärcher gőztisztítók és -porszívók különféle feladatokra alkalmas, sokoldalú tehetségek. Kemény felületek mellett a megfelelő tartozékkal textilfelületek is optimálisan tisztíthatók.

		Cikkszám	Mennyiség	Leírás
Törlőkendőkészlet				
Frottír törlőkendők, széles	1	6.369-481.0	5 darab	Nem bolyhosodik, nedvszívó és strapabíró. 5 db extra széles, kiváló minőségű pamut padlótörlő kendő.
Frottír huzat	2	6.370-990.0	5 darab	Törlőkendőkészlet 5 kiváló minőségű huzattal a kézi fejre.
Fürdőszobai mikroszálas törlőkendőkészlet	3	2.863-171.0	4 darab	2 speciális mikroszálas padlótörlő kendő, 1 mikroszálas abrazív törlőkendő a makacs vízkő- és szappanmaradványok eltávolítására, 1 mikroszálas polírozókendő a tükrök és egyéb sima felületek polírozásához – a gőztisztító optimális alkalmazásához a fürdőszobákban.
Konyhai mikroszálas törlőkendőkészlet	4	2.863-172.0	4 darab	2 speciális mikroszálas padlótörlő kendő, 1 mikroszálas puha huzat a kézi tisztítófej számára, pl. a főzőfelületen képződött makacs szennyeződések feloldására. 1 mikroszálas nemesacél törlőkendő az összes nemesacél felület tökéletes tisztítására – a gőztisztító készülék konyhaterületen való optimális alkalmazására.
Mikroszálas törlőkendőkészlet a Classic és Comfort padlótisztító fejekhez	5	2.863-173.0	2 darab	2 mikroszálas padlótörlő kendő a Classic és Comfort padlótisztító fejekhez a szennyeződés jobb feloldásához és eltávolításához. Az egyszerű padlótisztítás és a különböző kemény padlófelületek, mint a csempe, terméskő-, linóleum- vagy PVC padlók ragyogó tisztasága érdekében.
Mikroszálas törlőkendőhuzat-készlet	6	2.863-174.0	2 darab	2 mikroszálas huzat a kézi tisztítófej számára. A szennyeződés és zsír még jobb feloldása és felszedése érdekében. Ideális a fürdőben és a konyhában lévő rendkívül erős és makacs szennyeződések eltávolításához. Még a főzőfelületen lévő makacs szennyeződések is könnyűszerrel eltávolíthatók.
Gőztisztítók				
Körkefekészlet	7	2.863-011.0	3 darab	Nemesacél, réz és pekalon körkefe készlet.
Padlótisztító fej, 300 mm, pekalon kefékkel	8	2.889-005.0	1 darab	Padlótisztító fej gőztisztító és szívó alkalmazásokhoz.
Gumicsík, 300 mm	9	2.889-007.0	1 darab	Gumicsík 2.889-005.0 padlótisztító fejhez.
Kézi tisztítófej, 150 mm	10	2.889-008.0	1 darab	Kézi tisztítófej gőztisztító és szívó alkalmazásokhoz.
Kefecsíkok, 150 mm	11	2.889-009.0	1 darab	Kefecsíkok a 2.889-008.0 kézi tisztítófejhez.
Gumicsík, 150 mm	12	2.889-010.0	1 darab	Gumicsík a 2.889-008.0 kézi tisztítófejhez.
Adapter	13	2.889-011.0	1 darab	Adapter a tartozékokhoz.
Fugafej	14	2.889-028.0	1 darab	Fugafej, 200 mm.
Hosszabbító adapter	15	2.889-052.0	1 darab	Adapter körkefék csatlakoztatásához.
Gőzszívótömlő	16	4.440-009.0	1 darab	Gőzszívótömlő gőztisztító és szívó alkalmazásokhoz, hosszúság 4 m.
Háromszögletű padlótisztító fej	17	2.889-053.0	1 darab	Háromszögletű padlótisztító fej sarkok tisztításához.
Szívótömlő	18	2.889-127.0 ■	1 darab	Szívótömlő (1 m) a sarkok és más szűk területek tisztításához SGV gőzporszívóinkkal. Ezek természetesen kompatibilisek a kézi tisztítófejekkel és tartozékaikkal.
Körkefe készlet, nemesacél	19	2.863-007.0	3 darab	Nagyon kemény kefék.
Körkefe készlet, réz	20	2.863-008.0	3 darab	Kemény kefék.
Pekalon körkefekészlet	21	2.863-009.0	3 darab	Közepesen kemény kefék.
Körkefe, nemesacél	22	6.907-539.0 ■	1 darab	Körkefe nagy kemény nemesacél sörtékkel és fémszállal.
Pekalon Kerek kefe	23	6.907-540.0 ■	1 darab	Körkefe közepesen kemény pekalon (PEK) sörtékkel és fémszállal.
Körkefe, réz	24	6.907-541.0 ■	1 darab	Körkefe kemény rézsörtékkel és fémszállal.
Körkefe, fekete, pekalon	25	6.907-439.0 ■	1 darab	Fekete körkefe közepesen kemény pekalon (PEK) sörtékkel a Kärcher SGV 6/5 és SGV 8/5 gőzporszívókhoz.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

			SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4
	1			□
	2			□
	3			□
	4			□
	5			□
	6			□
	7		■	
	8		■	
	9		■	
	10		■	
	11		■	
	12		■	
	13		■	
	14		■	
	15		■	
	16		■	
	17		□	
	18		□	
	19		□	
	20		□	
	21		□	
	22		□	
	23		□	
	24		□	
	25		□	

		Cikkszám	Mennyiség	Leírás
Körkefe, kék, pekalon	26	6.907-587.0 ■	1 darab	Kék körkefe közepesen kemény pekalon (PEK) sörtékkel a Kärcher SGV 6/5 és SGV 8/5 gőzporszívókhoz.
Körkefe, zöld, pekalon	27	6.907-588.0 ■	1 darab	Zöld körkefe közepesen kemény pekalon (PEK) sörtékkel a Kärcher SGV 6/5 és SGV 8/5 gőzporszívókhoz.
Körkefe, sárga, pekalon	28	6.907-589.0 ■	1 darab	Sárga körkefe közepesen kemény pekalon (PEK) sörtékkel a Kärcher SGV 6/5 és SGV 8/5 gőzporszívókhoz.
Körkefe, piros, pekalon	29	6.907-590.0 ■	1 darab	Piros körkefe közepesen kemény pekalon (PEK) sörtékkel a Kärcher SGV 6/5 és SGV 8/5 gőzporszívókhoz.
Tölcsér	30	4.013-030.0	1 darab	Betöltőgarat beépített szűrővel a víztartály egyszerű és biztonságos feltöltéséhez.
Hosszabbítócső	31	4.127-024.0	2 darab	2 felerősíthető cső a kényelmes padlótisztításhoz.
Gőztömlő	32	4.322-020.0	1 darab	Csatlakozótömlő markolattal és kapcsolóval, 2.5 m hosszú.
Padlótisztító fej	33	6.906-185.0	1 darab	Padlótisztító fej kiegészítő sörtékkel a makacs szennyeződés eltávolítására. Padlótörlő kendővel vagy anélkül is használható.
Körkefe készlet	34	2.863-077.0	3 darab	Műanyag körkefék, 2 × piros (kemény), 1 × fekete.
Kocsi	35	6.962-239.0	1 darab	Fém, krómozott tárolótálcával.
Betöltő tölcsér	36	6.962-097.0	1 darab	Betöltőgarat beépített szűrővel a víztartály egyszerű és biztonságos feltöltéséhez.
Hosszabbító cső, fém				
Hosszabbítócső, készlet	37	2.889-004.0	2 darab	A készlet 2 gőzszívótömlőt tartalmaz.
Fúvókák				
Kézi fúvóka	38	2.884-280.0	1 darab	Kézi fúvóka kiegészítő sörtékkel kis felületek, pl. zuhanykabinok, falicsempék és minden egyéb felület tisztításához. Huzattal vagy anélkül is használható.
Hosszabbító és power fúvóka	39	2.884-282.0	2 darab	A meghosszabbított Power fúvóka a jelentősen növeli a pontsugár fúvóka tisztítóerejét. Ideális nehezen hozzáférhető helyek, például sarkok, könnyű és környezetbarát tisztítására.
Pontsugár fúvóka	40	2.884-281.0	1 darab	A pontsugár fúvóka garantálja a fugák, sarkok, szélek és egyéb nehezen hozzáférhető helyek fáradságmentes tisztítását. A körkefével együtt számtalan felhasználási lehetőséget tesz lehetővé.
Padlótisztító fej	41	2.885-142.0	1 darab	Az innovatív padlótisztító fej most még jobb tisztító teljesítményt nyújt az optimalizált gőzfelhasználásnak és a nagyobb tisztítófelületnek köszönhetően. Az összes elérhető padlótisztító kendővel használható.
Ablaktisztító fej	42	2.863-025.0	1 darab	Az ablaktisztító fejjel felszerelt gőztisztítóval könnyedén és csíkmentesen tisztíthatja az üvegfelületeket. Ez nem csupán növeli a Kärcher gőztisztítók alkalmazási területét, de biztosítja a kifogástalanul tiszta ablakokat és tükröket is.
Gumiél ablaktisztító fejhez	43	6.273-140.0	1 darab	Gumi lehúzóél a gőztisztító ablaktisztító fejhéhez..

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


26


27


28


29


31


34


35


37


38


39


40


41


42

			SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4
	26		□	
	27		□	
	28		□	
	29		□	
	30			■
	31			■
	32			■
	33			■
	34			□
	35			□
	36			□
	37		■	
	38			■
	39			■
	40			■
	41			■
	42			□
	43			□

VÍZ ÉS LEVEGŐ – ÉLETÜNK ALAPJAI

Mint minden embernek, így Önnek is szüksége van tiszta vízre és tiszta levegőre az élethez. Ahhoz, hogy egészségesek és aktívak legyünk, naponta 2-3 liter víz elfogyasztására és mintegy 12.000 liter levegő belégzésére van szükség. A szennyezett víznek és levegőnek drámai kihatásai lehetnek az egészségére és a teljesítőkészségére. Védje egészségét WPD vízadagoló rendszerünkkel, WPC vízfeldolgozó eszközeinkkel és AF ill. AFG légtisztítóinkkal.
Ezáltal egészségesen ihat és szabadon lélegezhet.



Tartalomjegyzék Víz és levegő

Vízadagoló	420. oldal
Vízfeldolgozó	426. oldal
Légtisztító	428. oldal



WPD 50 Ws – a víz új kategóriája
WPD 50 Ws jelenti vízadagolóink új középkategóriáját. Ez a kompakt vízadagoló ideális szűkösen rendelkezésre álló hely esetén, amely hűtött, és nem hűtött vizet, valamint széndioxiddal dúsított hűtött vizet állít elő. Élvezni fogja az intuitív kezelést a kapacitást szabályozó gombokkal.

AF 100 / AFG 100 – az átlátszó, tiszta levegőért
Amikor a beltéri levegő elhasználódott és nem érzi jól magát, készítsen friss levegőt egyszerűen, gombnyomásra. Az AF 100-as és az AFG 100-as új légtisztítóink mindenhol és minden körülmény között tiszta és friss levegőt állítanak elő. A különböző légfilterekkel mindenféle porszennyeződésre megtalálja a megfelelő megoldást.

A készülléknevek helyes értelmezése:

Típus	Szűrőteljesítmény	Szűrőtípus
Példa: **WPC**	**100**	**RO**
WPC = Water Purifier Commercial (kereskedelmi víztisztító) **WPD =** Water Purifier Dispenser (víztisztító vízadagoló)	Liter per óra	**RO =** Reverse Osmosis (fordított ozmózis) **UF =** Ultra Filtration (ultra szűrés)
Példa: **AFG**	**100**	
AF = Air Filter (levegő szűrő) **AFG =** Air Filter Germizidal (levegő szűrő fertőtlenítő)	megfelelő 100 m2 alapterületű terem számára	



1 Vízadagolóink – a minőség magáért beszél

Az iható csapvíz jó. De a Kärcher WPD vízadagolójából származó víz még jobb. Víz az élethez. Egyedi szűrési és tisztítási koncepciójuknak köszönhetően a mi WPD készülékeink a legmagasabb minőségű vizet állítják elő a nap minden órájában. A készüléktől függően egyetlen gombnyomással választhat nem hűtött, hűtött, szénsavas, vagy forró víz között. Higiénikus, kalóriamentes és tiszta. Mindez automatikus termális fertőtlenítéssel, érintésvédelemmel ellátott vízkiadó szeleppel és az innovatív, ActivePure szűrőből és Hy-Protect szűrőből álló szűrőkialakítással érhető el. Az ActivePure szűrő gondoskodik a tiszta ízről. A Hy-Protect szűrő vegyszerek hozzáadása nélkül, ultraszűréssel működik, és finom pórusú membránjával megbízhatóan visszatartja a baktériumokat és vírusokat.



2 **Friss levegő – mindig és mindenhol**

Az elhasználódott levegő mindig problémát jelent, legyen annak oka a szőnyegek párolgása, a pollen, a kórokozók vagy egy hosszú konferencia utáni rossz levegő a tárgyalóteremben. Ezek következményei koncentrációs zavarok, fejfájás, bedugult orr és akár asztma is lehet. A légtisztítónk segítségével elfelejtheti ezeket a problémákat. Kapcsolja be a légtisztítót és lélegezzen szabadon.

WPD 100 / 200 / 600 VÍZADAGOLÓK



Álló készülék

Made in Germany



Asztali készülék

Egyszerűen nagyszerű: testre szabott vízadagolók

Konfigurálható vízadagolók kínálják annak lehetőségét, hogy az ügyfelek különböző igényeinek megfelelően (pl. ország, célcsoport, felállítás helye) a vízadagolókat hűtés-funkcióval, elektronikus működéssel és termékfelszereléssel lássák el.

eco!efficiency

Hygiene requirements set out in DVGW worksheet W 516, section 4.2*

KÄRCHER

Drinking water Quality water*

Environmentally Compatible CO_2 Systems

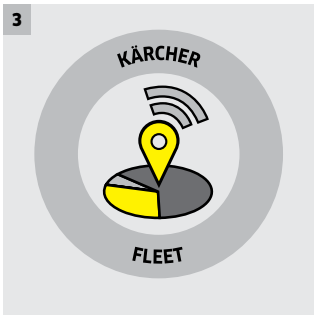
WINNER 2017 VENDIES



1



2



3



4

1 Mutatós készülék

- Fehér vagy fekete változatban kapható.
- Egyedileg nyomtatható üveglap – ideális ingyenes reklámfelületnek, vagy céges logó megjelenítésére.
- Leddel megvilágított adagoló terület.
- Rendkívül magas vízadagoló felület.

2 Egészséges víz, mindig tiszta és higiénikus forrásból

- Az összes vízvezeték, fűtő- és hűtőegység, az ultraszűrő, valamint az adagolószelep rendszeres és automatikus fertőtlenítése forró vízzel – bármilyen vegyi anyag alkalmazása nélkül.
- A baktériumok és vírusok megbízható kiirtása. Az öblítési folyamat automatikusan megy végbe a fertőtlenítés után, munkaráfordítás nélkül, és beállítható egy tetszőleges időpontra.
- A Kärcher szabadalmaztatott termikus fertőtlenítés a lehető legnagyobb biztonságot nyújtja

3 Minden fontos információ egy pillantásra

- Advanced csomag: a nagyfelbontású színes kijelző lehetővé teszi az adagolt vízmennyiség, a CO_2- intenzitás és a víz hőmérsékletének beállítását. A kijelző információt ad arról is, hogy mikor kell cserélni a szűrőt, és a CO_2 palackot.
- A Kärcher Fleet M2M* kommunikáció használatával lehetőség van közvetlen kommunikációra a vízadagoló és egy számítógép vagy okostelefon között. Az átfogó ellenőrzési lehetőségek használatával Ön elkerülheti a fölösleges szervizelési munkát. (*Gép-gGép kommunikáció)

4 Egyszerű CO_2- palack ellátás

- A WPD 100 készülékkel bármilyen szabványos 425 g CO_2 -palackot használhat.
- A legkisebb 425 g CO_2 -palack 60 liter szénsavas víz előállításához elegendő.
- A palackcsere egyszerűen végrehajtható a készülékben.
- Az üres CO_2-palackok újratölthetők., védje Ön is a környezetet.

EGYEDI, MINT AZ ÖN ÍZLÉSE

Víz fajta:
Nem hűzött
Hűtött
Hűtött, közepesen szénsavas
Hűtött, klasszikus szénsavas
Forró
Nagyon forró

3 hűtési kategória:
WPD 100: < 50 fő
WPD 200: < 100 fő
WPD 600: > 100 fő

Kärcher Fleet
Flottakezelés

Szolgáltatáscsomagok:
Kärcher Inspect
Kärcher Maintain
Kärcher Full Service

Egyedi kialakítású előlap

Különböző színekben kapható:
Fehér
Fekete

Változat:
Asztali készülék
Álló készülék

Elektronikus csomagok:
Basic Advanced









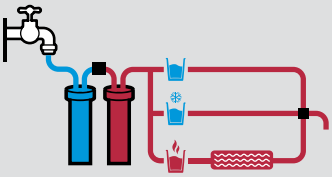
CO_2- palack:
425 g, 6 kg, 10 kg palack



Szűrők:
Active Pure szűrő Hy-Protect szűrő Hy-Pure szűrő (2 az 1-ben szűrő)



UV lámpa:
UV-Protect



Higiénikus tisztítás:
Vegyi
Termikus



Vízfajta
Elektronikai csomagtól függően, 6 vízfajta közül választhat: nem hűtött, hűtött, hűtött és enyhén szénsavas, Medium, vagy Classic (erősen szénsavas), és forró, illetve nagyon forró.



Színválaszték
Tiszta fehér, és klasszikus fekete színben a WPD minden környezetben kiemelkedik.



Szűrőkombináció
Válassza ki személyes igényei szerint a legjobb kombinációt: Active Pure szűrő, Hy-Protect szűrő, Hy-Pure szűrő vagy UV-Protect.



Egyedi kialakítású előlap
Az üvegelőlap kialakítható vevő-specifikus háttérrel (pl. céges logó színei), vagy ingyenes hirdetési felületként is használható.

SZABADALMAZTATOTT CSÚCSTECHNOLÓGIA GARANTÁLJA A LEGMAGASABB MINŐSÉGET



		WPD 600		WPD 200		WPD 100	
		Adv	**Basic**	**Adv**	**Basic**	**Adv**	**Basic**
Műszaki adatok							
Tápfeszültség	**V / Hz**	220–240 / 50	220–240 / 50	220–240 / 50	220–240 / 50–60	220–240 / 50	220–240 / 50
Bemeneti feszültség	**kW**	1.9	0.6	1.9	0.3	1.9	0.3
Zajszint	**dB(A)**	45	45	45	45	45	45
R134a hűtőanyag	**kg**	0.15	0.15	0.10	0.10	0.07	0.07
Vízkiadás, nem hűtött	**l/óra**	120	120	120	120	120	120
Vízkiadás, szénsavmentes, hűtött	**l/óra**	80	80	40	40	20	20
Hideg víz hőmérséklete	**°C**	4–12	4–12	4–12	4–12	4–12	4–12
Vízkiadás, szénsavmentes, forró	**l/óra**	10	–	10	–	10	–
Meleg víz hőmérséklete	**°C**	80–95	–	80–95	–	80–95	–
Vízkiadás, hűtött, szénsavas	**l/óra**	80	80	40	40	20	20
Szénsavtartalom a vízben	**g/l**	4.5 (Medium) 6.5 (Classic)	6.5 (Classic)	4.5 (Medium) 6.5 (Classic)	6.5 (Classic)	4.5 (Medium)	4.5 (Medium)
CO_2 palackméretek, asztali készülékben	**kg**	–	–	–	–	0.425	0.425
CO_2 palackméretek, álló készülékben	**kg**	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10
Súly, asztali készülék	**kg**	–	–	35	35	30	30
Súly, álló készülék	**kg**	65	65	50	50	45	45
Asztali készülék méretei (h × sz × m)	**mm**	–	–	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528
Álló készülék méretei (h × sz × m)	**mm**	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528
Vízkiadási magasság	**mm**	300	300	300	300	300	300
Felhasználók száma		több mint 100	több mint 100	több mint 100	több mint 100	több mint 50	több mint 50
Cikkszám		**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**	**1.024-920.2**

KONFIGURÁCIÓS LEHETŐSÉGEK

	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Konfigurációs lehetőségek						
Változat	–	–	■	■	■	■
Asztali készülék	■	■	□	□	□	□
Fehér készülékház	□	□	□	□	□	□
Fekete készülékház	□	□	□	□	□	□
Vízfajta						
Víz, nem hűtött	■	■	■	■	■	■
Szénsavmentes, hűtött víz	■	■	■	■	■	■
WPD, Közepesen szénsavas	□	–	□	–	□	□
WPD, Classic szénsavas	□	□	□	□	–	–
Víz, meleg	□	–	□	–	□	–
Víz extra forró	□	–	□	–	□	–
Víztisztítás						
Active Pure szűrő (aktív szénszűrő)	■	■	■	■	■	■
Hy-Protect szűrő (ultraszűrés)	■	□	■	□	■	□
Hy-Pure szűrő (2 az 1-ben szűrő)	–	–	–	–	□	□
UV-Protect (UV lámpa)	–	□	–	□	–	□
Termikus fertőtlenítés	■	–	■	–	■	–
Vegyi tisztítás	–	■	–	■	–	■
WPC 100 RO ivóvíz előállítás	–	–	–	□	–	□
Elektronikai felszereltség						
Multifunkciós színes kijelző	■	–	■	–	■	–
Szűrőcsere kijelzése	■	–	■	–	■	–
CO_2-palack cseréjének kijelzése	■	–	■	–	■	–
Beállítható vízadagolás	■	–	■	–	■	–
Beállítható szénsavintenzitás	■	–	■	–	–	–
Beállítható forróvíz-hőmérséklet	■	–	■	–	■	–
Hibakijelzés	■	■	■	■	■	■
Felhasználói felület a Kärcher Fleet szolgáltatásokhoz (M2M kommunikáció)	□	–	□	–	□	–
Megvilágított adagoló terület	■	–	■	–	■	–
Tartozékok						
Cseppgyűjtő tálca	□	□	□	□	□	□
Vízfogyasztási tartozékok (korsók, kancsók, palackok)	□	□	□	□	□	□
Cseppgyűjtő lefolyó	■	■	□	□	□	□
Waterblock szivárgás elleni védelem	□	□	□	□	□	□

■ Sériatartozék □ Opcionális – nem választható

Tovabbi gepek, tartozekok es tisztitoszerek a Karcher katalogusokban vagy a www.karcher.hu cimen talalhatoak.

WPD 50 VÍZADAGOLÓ

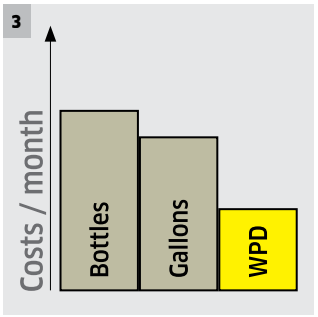


Kicsi, megfizethető és tökéletes belépőmodell

AZ új, középkategóriás vízadagoló készülékünk szűkös helyen is elfér. Az aktív szénszűrő és UV lámpa biztosítja, hogy az előállított víz tiszta, baktérium- és vírusmentes legyen, hűtött vagy nem hűtött formában.









1 Kompakt dizájn

- Tökéletesen elfér, akkor is, ha kevés hely áll rendelkezésre.
- Intuitív kezelés könnyen olvasható kezelőgombokkal.
- Könnyen felismerhető adagolóterület az ivóedény megfelelő elhelyezéséhez.

2 Tiszta élvezet és biztonság

- Az Active Pure szűrő biztosítja a legjobb ízt és eltávolítja a vezetékes vízben lévő klórt és a nehézfémeket.
- UV lámpa: az UV-védelem elpusztítja a baktériumokat és vírusokat.
- Minden vízvezeték, hűtőmodul és a vízadagoló vegyi tisztítása .

3 Gazdaságos élvezet

- A filter egyszerűen hozzáférhető és az UV lámpa lehetővé teszi az önálló szervizelést.
- Az önállóan végezhető szerviz megspórolja Önnek a felesleges szerviz-munkákat, így pénzt takaríthat meg.
- Nincs kezelési és szállítási költségteher a ballonokkal és palackozott vízzel szemben.

4 Friss víz minden alkalomhoz és minden ízlésnek megfelelően

- Egészséges szénsavmentes vizet szolgáltat hűtve, vagy hűtés nélkül.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		WPD 50
		■ Helytakarekos es kompakt ■ Intuitiv kezeles felhasznalobarat ikonok segitsegevel
Műszaki adatok		
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	1 / 220–240 / 50
Bemeneti nyomás karbonizálás nélkül	**bar**	1.5 / 6
Hűtőeszköz		R134a
Hűtőanyag mennyiség	**kg**	0.04
Vízmennyiség - hűtött	**l/óra**	max. 15
Vízmennyiség - nem hűtött	**l/óra**	max. 85
Vízmennyiség - hűtött, szénsavas	**l/óra**	-
Névleges teljesítmény	**W**	max. 200
Bemeneti hőmérséklet	**°C**	5 / 35
Vízkimenetmagasság	**mm**	290
Méretek (h x sz x m)	**mm**	350 × 300 × 395
Felszereltség		
Higiéniai tisztítás		vegyi
Aktívszénszűrő „Active-Pure“		■
UV-lámpa „UV-Protect“		■
Vízadagoló szelep érintésvédelemmel		■
Segítség az ivóedény elhelyezéséhez		■
Cseppgyűjtő tálca szintjelzővel		■
Cikkszám		**1.024-404.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

WPC 100 RO VÍZTISZTÍTÓ



Tiszta ivóvíz, ott is, ahol nincs

A tiszta és iható csapvíz megléte sok ember számára számos régióban sajnos nem magától értetődő. Kompakt WPC 100 RO víztisztító rendszerünk, amely a fordított ozmózis elvét használva állít elő kifogástalanul tiszta ivóvizet, bárhol, ahol erre szükség van, megoldást jelent erre a problémára. Ennek során mintegy 70%-kal kevesebb szennyvizet termel, mint a versenytársak hasonló termékei.

1



2



1 A WPD széria lehetséges integrálása

- Lehetővé teszi a vízadagoló használatát olyan régiókban is, ahol nem folyik ivóvíz a csapból.
- Fordított ozmózis-megoldás a teljes WPD termékcsaládhoz.

2 Beépíthető közvetlenül a mosogatószekrénybe

- Kifogástalan, higiénikus ivóvíz, fogyasztásra és főzéshez.
- Egyszerű és intuitív kezelés.

WPC 100 RO

- 5 fokozatú membránszűrés
- Nincs szükség tárolótartályra
- Helytakarékos

Műszaki adatok		
Szűrőkapacitás	**l/óra**	max. 100
Bemeneti víznyomás	**bar**	1 / 3
Max. bemeneti vízhőmérséklet	**°C**	5 / 38
Üzemi feszültsége	**Ph / V / Hz**	1 / 110-240 / 50-60
Csatlakozási teljesítmény	**W**	80
Súly	**kg**	13.5
Méretek (h x sz x m)	**mm**	240 × 372 × 530
Cikkszám		**1.024-510.0**

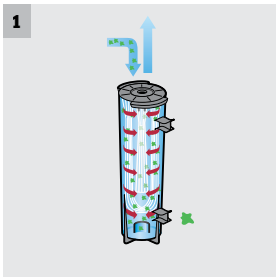
WPC 120 UF / WPC 80 RO VÍZTISZTÍTÓ



Tiszta ivóvíz. Minimális technológiával.

Ahol a csapvíz nem iható, víztisztító rendszereink modern ultraszűrést, vagy fordított ozmózist használva állítanak elő higiénikusan tiszta ivóvizet. Az összes rendszer használható tárolótartály nélkül, és rendkívül gazdaságos. Az RO fordított ozmózissal működő modelljeink mintegy 70%-kal kevesebb szennyvizet termelnek, mint a versenytársak hasonló termékei.

1



2



1 Magas minőségű ultraszűrő – WPC 120 UF

- Az ultraszűrő eltávolítja a >0,.02 µm méreteű részecskéket.
- A 3 -fokozatú őmembránszűrő eltávolítja a baktériumok és egyéb kórokozók 99,.9999%-át, és a vírusok 99.,95%-át.

2 Kompakt és helytakarékos dizájn

- Kis helyigény, minden mosogatóegység alá befér.

		WPC 120 UF	WPC 80 RO
		■ 3 -fokozatú membránszűrő ■ Elektronika nélkül ■ Helytakarékos	■ 4 -fokozatú membránszűrő ■ Elektronika nélkül ■ Helytakarékos
Műszaki adatok			
Szűrő kapacitás	**l/óra**	120	80
Szűrő finomság	**µm**	0.02	0,005
Víz bemeneti nyomás	**bar**	1 / 4	1 / 6
Max. vízbemeneti hőmérséklet	**°C**	5 / 38	5 / 38
Súly	**kg**	3.5	9
Méretek (h x sz x m)	**mm**	323.8 × 148.2 × 303.4	467 × 197.3 × 415.7
Cikkszám		**1.024-753.0**	**1.024-752.0**

AFG 100 LÉGFERTŐTLENÍTŐ



Nyugodt légzés

Az új plazmatechnológiának és egy előszűrőből, 3 -szintű szűrőből (EPAszűrő E11, katalizátor és aktívszénszűrő) álló kombinációnak köszönhetően az AFG 100 minden nemű légszennyeződést megszüntet. Semmi sem marad vissza: szőr, por, atka, és füst sem. De még baktériumok és vírusok sem. 100 m² -ig terjedő alapterületek a legrövidebb idő alatt kerülnek fertőtlenítésre, hogy újra nyugodtan lélegezhessen.

ÚJ


1


2


3


4

1 Többszintű szűrőrendszer

- Előszűrő, plazmaszűrő és 3 szintű szűrő kombinációja.
- Eltávolítja és hatékonyan megsemmisíti a port, gázokat és a kórokozókat a szobalevegőből.
- A magas légtáramlás lehetővé teszi a hatékony légtisztítást.

2 Modern, vékony és kompakt készülékdizájn

- Minden környezetbe feltűnésmentesen beilleszkedik.
- Igény esetén a megvilágítás változtatható.

3 Egyedülálló plazmaszűrő

- A plazmagenerátor megsemmisít a szobalevegőben található minden típusú szennyeződést és gondoskodik a kórokozómentességről.
- Az EPA- és aktívszénszűrőnek köszönhetően minden káros anyag eltávolításra kerül a szobalevegőből.
- Minden típusú légszennyezés esetén alkalmazható.

4 Egyszerű kezelhetőség

- A műszer intuitív módon kezelhető és irányítható.
- Szűrőcsere kijelzővel. A szűrőcsere problémamentesen, magától értetődően megoldható.
- Az elhasználódás- és várakozásmentes plazmagenerátor folyamatosan biztosítja a legmagasabb szintű tisztítóteljesítményt.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		AFG 100 White	AFG 100 Anthrazit
		■ Komplett megoldás a szobalevegő tisztításához és fertőtlenítéséhez. ■ A levegőminőség szenzoralapú, automatikus mérése. ■ Időzítő funkció által biztosított rugalmassá	■ Komplett megoldás a szobalevegő tisztításához és fertőtlenítéséhez. ■ A levegőminőség szenzoralapú, automatikus mérése. ■ Időzítő funkció által biztosított rugalmassá
Műszaki adatok			
Tápfeszültég	**Ph / V / Hz**	1 / 220–240 / 50–60	1 / 220–240 / 50–60
Zajszint	**dB(A)**	max. 53	max. 53
CADR PM 2,5	**m³/h**	> 120	> 120
CADR smoke	**m³/h**	> 127	> 127
CADR pollen	**m³/h**	> 139	> 139
Felszereltség			
Előszűrő		■	■
Plazma generátor		■	■
EPA szűrő		■	■
Aktívszénszűrő		■	■
Automatikus mód		■	■
Kezelőpanel		■	■
Állítható világítás		■	■
Cikkszám		**1.024-800.0**	**1.024-801.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

AF 100 AIR LÉGTISZTÍTÓ



Levegő. Olyan tiszta, mintha frissen mosták volna.

Az AF 100-as légtisztítónak csak pár percre van szüksége egy 100 m² méretű terem friss és tiszta levegővel történő ellátásához. 5 speciális szűrő betéttel változtatható tisztítás az antibakteriális hatástól, az illékony szerves vegyületek eltávolításáig. A légminőséget, mely a kijelzőről leolvasható, egy precíz szenzor felügyeli, amely a kijelzőn jelenik meg, és amelyet és a készülék automatikusan szabályozza

ÚJ


1


2


3


4

1 Öt szűrőbetét a különböző alkalmazási területekhez

- Speciális szűrők baktériumok, allergének, szagok és illékony szerves vegyületek eltávolításához.

3 Nagy teljesítményű motor 100 m²-ig terjedő teremméretig

- 3 sebességű ventillátor.

2 Kompakt dizájn és magas mobilitás

- Egyszerű mozgatás a termek között a készüléken lévő masszív görgőknek köszönhetően.

4 Intuitív kezelés és egyszerű karbantartás

- A szűrő állapota leolvasható a kijelzőről. Egyszerű filtercsere: a felhasználó által elvégezhető.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

AF 100

- Különböző szűrők minden követelmény számára
- A levegőminőség precíz, szenzorvédett mérése
- Masszív görgők magas mértékű mobilitáshoz

Műszaki adatok		
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	1 / 220–240 / 50–60
Zajszint	**dB(A)**	max. 48
CADR PM 2,5	**m^3/óra**	> 750
CADR formaldehid	**m^3/óra**	> 350
CCM PM 2,5		P4
CCM formaldehid		F4
Megfelelő terem méret	**m^2**	max. 100

Felszereltség	
Előszűrő	■
Universal Pure szűrő	■
Allergia szűrő	Opcionális
Antibakteriális szűrő	Opcionális
Füstszűrő	Opcionális
TVOC szűrő	Opcionális
Szűrőcsere- indikátor	■
Automata üzemmód	■
Éjszakai üzemmód	■
Irányítópanel	■
Görgők	■
Cikkszám	**1.024-810.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

RAGYOGÁSRA PROGRAMOZVA

A Kärcher súroló-szívógépei nélkülözhetetlen munkaeszközt jelentenek a profi tisztítóvállalatok számára. Kemény és rugalmas felületek is tökéletesen tisztíthatók és ápolhatók velük. Az alaptisztítástól kezdve a karbantartó tisztításon át egészen a politúrozásig. A munkát a tisztítandó terület közepén ugyanolyan jól végzik, mint a szegélyeknél. Az eredmény mindig tökéletesen megtisztított és ápolt, higiénikus és ragyogóan tiszta padló.



Tartalomjegyzék: Súroló/súroló-szívógépek

Súroló/súroló-szívógépek	433. oldal	Mozgólépcső-tisztítók	506. oldal
Felülős súroló-szívógépek	442. oldal	Lépcsőtisztítók	508. oldal
Ráállós súroló-szívógépek	466. oldal	Polírozógépek	510. oldal
Kézzel vezetett súroló-szívógépek	472. oldal	Tartozékok	512. oldal
Egytárcsás gépek	503. oldal	Tisztítószerek, ápoló- és fertőtlenítőszerek	804. oldal



BD 30/4 C Bp Pack
Rendkívül kompakt és kifejezetten jól irányítható súroló-szívógép lítium – ion -akkumulátorral kisméretű és nehezen hozzáférhető helyekhez, amelyeket egyébként kézzel kellene tisztítanunk. Különösen alkalmas napi rendszerességű tisztításrahoz. A padló rögtön száraz és járható lesz.

BDS 43/150 C Classic
A masszív és hosszú életű tárcsás súrológép könnyen kezelhető, sokoldalúan alkalmazható és vonzó ár-érték aránnyal bír.

BR 45/22 C Bp Pack
Könnyű, kompakt és nagyon mozgékony, akkumulátor üzemű hengerkefés súroló-szívógép hosszú üzemidővel és nagy munkaterülettel. Forgó hengerkefével.

A készüléknevek helyes értelmezése:

Készülék típusa	Munkaszélesség	Tartály űrtartalma / fordulatszám	Típus és felszereltség	Konfigurációs lehetőségek
Example: **BR**	**35**	**12**	**C**	
B = Alapgép kefefej nélkül, ill. különböző választható munkaszélességgel **BR** = Hengerkefés súroló-szívógép **BD** = Tárcsás súroló-szívógép **BRS** = Hengerkefés súrológép **BDS** = Tárcsás súrológép **BDP** = Tárcsás polírozógép	Számkombinációs készülléknevekben az első szám a munkaszélességet jelenti (centiméterben).	Súroló-szívógépeknél a második szám a friss-/szennyezettvíztartály térfogatát jelenti (literben). Súroló- és polírozókészülékeknél a második szám a fordulatszámot jelenti (ford/perc).	**C** = Compact, meghajtás nélküli készülékek **W** = "Walk-behind", meghajtással rendelkező készülékek **R** = "Ride-on", felülős gépek **RS** = Ride-on/Step-on, ráállós gépek **I** = Ipari **A kefefejek rövidítése:** **R** = hengeres fej **D** = tárcsafej **S** = téglalap alakú tisztítófej kör alakban vibráló mozgással **O** = Ívesen hajló tisztítófej forgó és rezgő mozgással	**Bp** = akkumulátoros **Ep** = elektromos tápellátás (kábeles csatlakozással) **Bc** = akkumulátoros (a töltőkészüléket a szállított csomag tartalmazza) **Pack** = csomag (az akkumulátort és a töltőkészüléket a szállított csomag tartalmazza) **Esc** = mozgólépcső tisztításához **FACT** = 3 előre beállított tisztítóprogram **Dose** = tisztítószer-adagolás

A KÄRCHER PADLÓTISZTÍTÓ KÉSZÜLÉKEK ÁTTEKINTÉSE

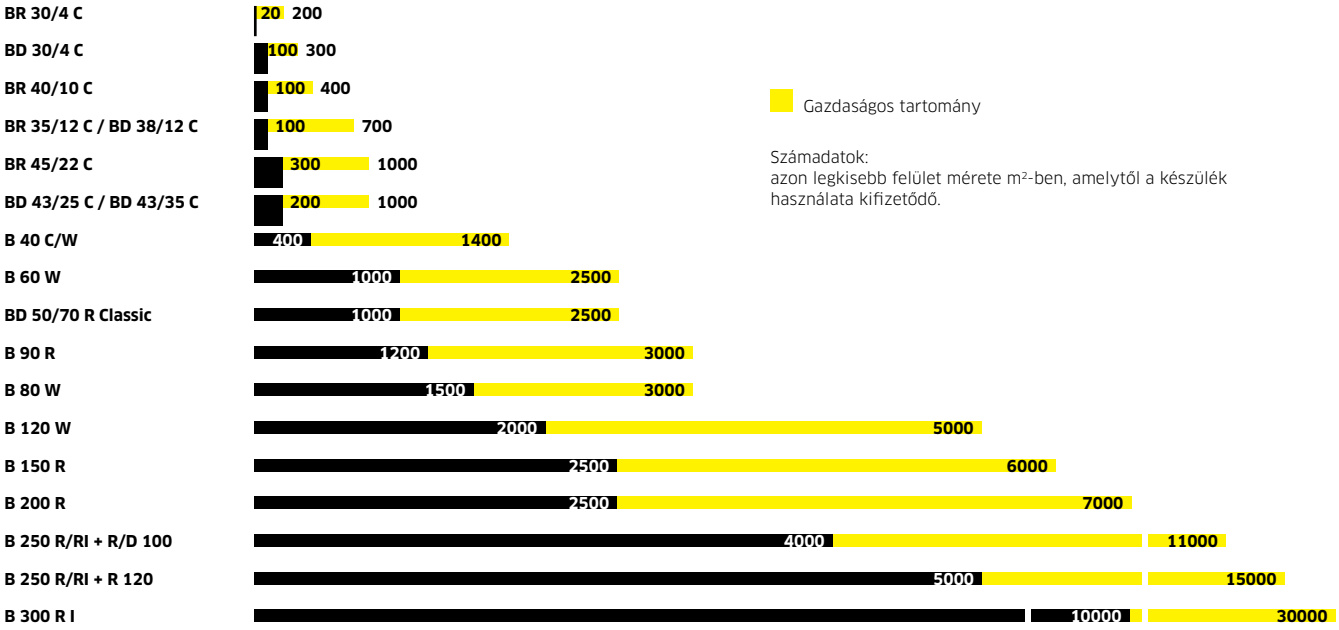
	Cikkszám	Kefe munkaszélessége (mm)	Munkaszélesség szívás (mm)	Elméleti felületteljesítmény a VDMA 24441 szerint (m²/óra)	Friss víz-/szennyezett-víztartály (l)	Motormeghajtás (W)	Változtatható felületi nyomás	Seprőfunkció	Akkumulátorral és töltőkészülékkel	Dose tisztítószer-adagolással	Oldal
Felülős súroló-szívógépek											
B 300 R I	1.480-235.2	1045 / 1755	–	10450-17550	300 / 300	■	■	■	–	10	442
B 250 R I	1.480-231.2	1000 / 1200	5	8000-9600	250 / 250	■	■	□[1]	–[2]	8	446
B 250 R	1.480-231.2	1000 / 1200	6	8000-9600	250 / 250	■	■	□[1]	–[2]	8	449
B 200 R	1.246-200.2	750 / 900	5	4500-5400	200 / 200	■	■	□[1]	□	6	450
B 150 R Adv	1.246-020.2	750 / 900	4.5	7500-9000	150 / 150	■	■	□[1]	□	6	456
B 150 R	1.246-020.2	750 / 900	5	4500-5400	150 / 150	■	■	□[1]	□	6	454
B 90 R configured	1.161-000.2	550-750	3.5	3300-4500	90 / 90	■	■	□[1]	□	6	458
B 90 R Adv Dose Bp | Pack	1.161-310.0 | -311.0	550-750	2.5	3300-4500	90 / 90	■	■	□[1]	□	6	458
B 90 R Adv Bp | Pack	1.161-308.0 | -309.0	550-750	2.5	3300-4500	90 / 90	■	■	□[1]	□	6	458
B 90 R Classic Bp | Pack	1.161-306.0 | -307.0	550-750	2.5	3300-4500	90 / 90	■	■	□[1]	□	6	458
BD 50/70 R Bp Pack Classic | Fleet	1.161-071.0 | -073.0	510	2.5	2800	70 / 75	■	–	–	–[2]	5.5	465
BD 50/70 R Bp Classic | Fleet	1.161-070.0 | -072.0	510	2.5	2800	70 / 75	■	–	–	–[2]	5.5	465
Ráállós súroló-szívógépek											
B 95 RS	1.006-200.2	650 / 750	3.5	3900-4500	95 / 95	■	■	□[1]	□	6	466
BD 50/40 RS Bp | Pack	1.533-171.0	508	2.5	2200	40 / 40	■	■	–	□	4.5	471
BR 55/40 RS Bp | Pack	1.533-173.0	550	2.5	2350	40 / 40	■	■	■	□	4.5	470
Kézzel vezetett súroló-szívógépek											
B 120 W	1.005-100.2	750 / 900	5.5	3000-3600	120 / 120	■	■	□[1]	■	6	472
B 80 W Bp	1.259-010.2	650 / 750	4	2200-3000	80 / 80	■	■	□[1]	■	6	476
B 60 W Bp	1.384-020.2	550 / 650	3	2200-2600	60 / 60	■	■	□[1]	■	6	482
B 60 C Bp Classic	1.384-020.2	510 / 550	3.5	2040-2200	60 / 60	–	–	□[1]	–[2]	–	482
B 60 W Ep	1.384-020.2	510 / 550	–	2040-2200	60 / 60	–	■	□[1]	–	–	482
B 40 W Bp	1.533-210.2	430 / 550	3.5	1700-2200	40 / 40	■	–	□[1]	■	6	486
B 40 C Bp	1.533-210.2	430 / 550	3	1700-2200	40 / 40	–	–	□[1]	■	–	487
B 40 C Bp Classic	1.533-210.2	430 / 550	3	1700-2200	40 / 40	–	–	□[1]	–[2]	–	487
B 40 C Ep	1.533-210.2	430 / 550	–	1700-2200	40 / 40	–	–	□[1]	–	–	487
Kompakt súroló-szívógépek											
BD 50/50 C Bp Classic	1.127-001.0	510	3	2040	50 / 50	–	–	–	–[2]	–	489
BD 50/50 C Bp Pack Classic	1.127-006.0	510	3	2040	50 / 50	–	–	–	–[2]	–	489
BD 50/60 C Ep Classic	1.127-002.0	510	–	2040	60 / 60	–	–	–	–	–	489
BR 45/22 C Bp Pack | Fleet	1.783-460.0	450	2	1800	22 / 22	–	■	■	■	–	493
BD 43/25 C Bp | Bp Pack	1.515-400.0 | -403.0	430	2	1720	25 / 25	–	–	–	–[2]	–	491
BD 43/35 C Ep	1.515-401.0	430	–	1720	35 / 35	–	–	–	–	–	491
BD 38/12 C Bp Pack	1.783-430.0	380	1.5	1500	12 / 12	–	–	–	■	–	494
BR 35/12 C Bp Pack	1.783-450.0	350	1.5	1400	12 / 12	–	■	■	■	–	495
BR 40/10 C Adv	1.783-311.0	400	–	400	10 / 10	–	■	–	–	–	496
BR 30/4 C Bp Pack	1.783-225.0	300	0.5	200	4 / 4	–	–	–	–[2]	–	497
BR 30/4 C Adv	1.783-213.0	300	–	200	4 / 4	–	–	–	–	–	497
BD 30/4 C Bp Pack	1.783-230.0	300	1	900	4 / 4	–	–	–	–[2]	–	497
Szívómop											
B 60/10 C	1.006-706.0	600	–	2400	10 / 10	–	–	–	–	–	501
Súrológépek											
BRS 40/1000 C	1.783-330.0	400	–	450	10	–	–	–	–	–	502
Egytárcsás gépek											
BDS 43/150 C Classic ■	1.291-243.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	495
BDS 51/180 C Adv	1.291-227.0	508	–	–	10	–	–	–	–	–	505
BDS 43/180 C Adv	1.291-226.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	505
BDS 33/180 C Adv	1.291-220.0	330	–	–	8	–	–	–	–	–	505
BDS 43/Duo C Adv	1.291-223.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	505
Lépcső/mozgólépcső-tisztítók											
BR 47/35 Esc	1.310-109.0	470	–	–	35 / 35	–	–	–	–	–	506
BR 45/10 Esc	1.310-121.0	450	–	–	–	–	–	–	–	–	507
BD 17/5 C	1.737-105.0	170 / 200	–	–	–	–	–	–	–	–	509
Polírozógépek											
BDP 50/2000 RS Bp Pack	1.002-039.0	508	–	1780	–	■	–	–	■	–	510
BDP 50/1500 C	1.291-141.0	508	–	900	–	–	–	–	–	–	511

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék.. [1] R-fej rendelésével együtt. – [2] Külső töltőkészülékkel.

MELYIK KÉSZÜLÉK A MEGFELELŐ?

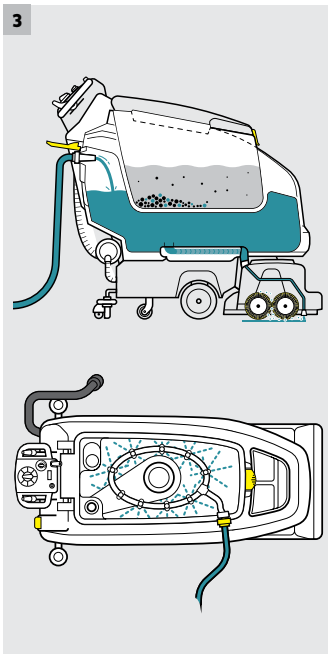
Az optimális súroló-szívógép minden felületigényhez.

Legjobb, ha a megfelelő súroló-szívógép modellt a költségek alapján választja ki. A használónak tudnia kell, mekkora a tisztítandó felület, milyen gyakran szeretné tisztítani és ezek mérlegelése után gazdasági szempontok szerint választhatja ki a készüléket. Az alábbi táblázat irányértékeket tartalmaz a modellek áttekintésénél.











1 Lítium-ion- akkumulátor

A lítium-ion -akkumulátorok rendkívül teljesítményerősek és nem igényelnek karbantartást. Élettartamuk hosszú, és az üzemidő felében úgy működnek, mint teljesen töltött állapotban (a tradicionális zselés akkumulátorokkal szemben). Közbenső töltés bármikor lehetséges, így a készülék mindig bevetésre kész marad.

2 Rend a fedélzeten: gyűjtőkészlet

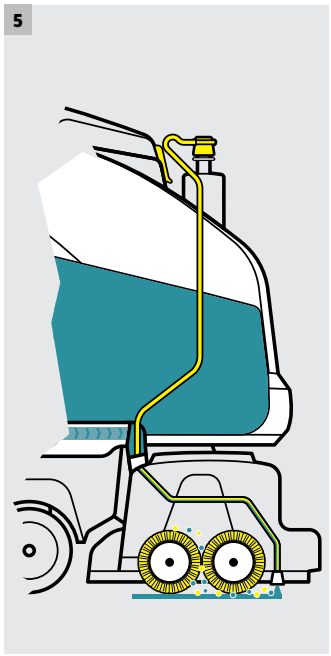
Sok súroló-szívógép gyűjtőkészlettel van felszerelve, amely a készülék tartozékainak tárolására szolgál. A „Mop" készletben mopklip, moptámaszték és flakontartó található. A „Box" készlet 3 flakon és törlőkendők, tartalék törlőkendők, spatulyák, tartalék szemeteszsákok, kesztyűk stb. biztonságos tárolását teszi lehetővé.

3 Auto-Fill automata tartálytöltő és öblítő rendszer

Auto-Fill: a víztömlő egyszerűen csatlakoztatható a készülékhez a tömlőkapcsoló segítségével, így máris feltölthető a tartály. A vízellátás automatikusan leállításra kerül, ha a tartály tele van. Tartályöblítő rendszer: a szennyezett vizet tároló tartály a tisztítómunka befejezését követően az integrált tartályöblítő rendszer segítségével egyszerűen és kényelmesen tisztítható. Csatlakoztassuk egyszerűen a tömlőt a tömlőkapcsolóval a készülékhez, majd öblítsük ki a tartályt. Az öblítővíz a kivezetőcsövön keresztül folyik le. Ezáltal a tartály vízszórás nélkül tisztítható, amely a HACCP koncepció által is támogatott.

4 Halk, takarékos, könnyen használható és hatékony

Az eco!effciency fokozattal készülékmodelltől függően csökkenthető az energia-, tisztítószer- vagy akár a vízfogyasztás is. Ezáltal a készülékkel nemcsak lényegesen hosszabb ideig dolgozhat, hanem még pénzt is megtakaríthat. Ráadásul a gép lényegesen halkabban is működik. Az EASY-Operation- forgókapcsoló segítségével választhat a különféle előzetes telepített tisztítóprogramok közül. Ez növeli a felhasználó biztonságát, elkerülve a hibás irányítást.











5 Dose adagoló – az intelligens tisztítószer-adagolás

A Dose adagoló technológia egy szabályozó segítségével lehetővé teszi a tisztítószer percíz adagolását. Így egyszerűen át lehet váltani egy másik tisztítószerre akár menet közben is anélkül, hogy a tartályt ki kellene üríteni. Ezzel tisztítószert és munkaidőt takaríthatunk meg. A tisztítószer és a frissvízellátás szétválasztásra kerültek, ami megakadályozza a kórokozók képződését.

6 Színkód

A vezérlés egyszerű és könnyen érthető a színkódoknak köszönhetően: az vezérlő elemek sárgák, a szervizelemek szürkék. Az alkalmazott szimbólumok magától értetődők és átlátható módon rendszerezettek. A felhasználó egy rövid tájékoztató után gyorsan feltalálja magát, és bármikor átszállhat egy másik készülékre, mivel a jelölések megegyeznek.

7 KIK

A KIK-rendszer magas biztonságot tesz lehetővé, ami megakadályozza a súroló-szívógépek hibás kezelését. A felhasználónak nincs lehetősége arra, hogy a gép alapbeállításain változtasson. Ezek előzetesen beállításra kerülnek a mindenkori tisztítási feladatnak ill. tárgynak megfelelően az előkészítő személyzet által. A felhasználónak ezek után már csak a kulcsot kell elfordítani, és az EASY gomb segítségével a tisztítóprogramot kiválasztani. Kizárólag a helyesen kódolt kulcs indítja el a készüléket. Ez magasszintű biztonságot nyújt.

8 Flotta

A Kärcher Flotta biztonságos flottamenedzsmentet tesz lehetővé. Ezáltal lehetővé válik a géppark és a tisztítási munkálatok nyomonkövetése. Így a tisztítási folyamatok transzparenssé válnak, a dokumentáció pedig hiánytalanná.

MELYIK SÚROLÓ-SZÍVÓGÉP A MEGFELELŐ?





Ráülős súroló-szívógépek

Tisztítható felület:
1200-tól 30.000 m² - ig

Tisztítható területek:
Nagy területek átszállítás nélkül, pl. raktárterületek, gyárcsarnokok, bevásárlóközpontok, parkolóházak, expók, repülőterek.





Tulajdonságok:
- Magas felületteljesítmény
- Akár 6 óráig terjedő üzemidő
- Magas felhasználói kényelem a fáradságmentes munkavégzésért

Kiegészítők különleges alkalmazási területekhez:
- Védőtető
- Forgó irányfény
- Oldalseprű
- Tisztítószeradagoló palack









Kézzel vezetett súroló-szívógépek

Tisztítható felület:
400-tól 5000 m²-ig

Tisztítható területek
Közepes nagyságú felületek átszállítás nélkül, vagy kevés számú átszállítással, pl. kiskereskedelmi egységek, sportcsarnokok, folyosók és gangok, oktatási intézmények, uszodák, előcsarnokok





Tulajdonságok:
- Eredmény hatékony ellenőrizhetősége
- Magas biztonság az egyszerű kezelhetőségen keresztül
- Akár 5,5 óráig terjedő üzemidő

Kiegészítők különleges alkalmazási területekhez:
- Home Base Kit “Csomag”
- Porszívócső
- Permetező-szívó toldat
- Klímasemleges tisztítás













Kompakt súroló-szívógépek

Tisztítható felület:
200-tól 1000 m² -ig

Tisztítható területek:
Kisméretű felületek magas átszállítási gyakorisággal, pl. bisztrók, butikok, benzinkutak, kiállítótermek, wellness részlegek, orvosi rendelők, konyhák, pékségek.









Tulajdonságok:

- Magas mozgékonyság
- Mobilitás (szállíthatóság)
- Alacsony súly
- Akár 3 óráig terjedő üzemidő

Kiegészítők különleges alkalmazási területekhez:

- Home Base Kit “Mop” csomag
- DS 3 Tisztítószeradagoló palack
- Töltő tömlő
- Szőnyegtisztító





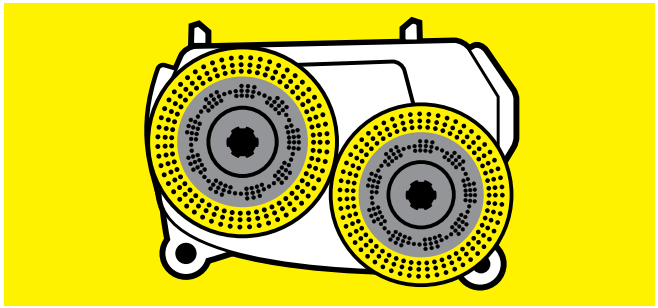


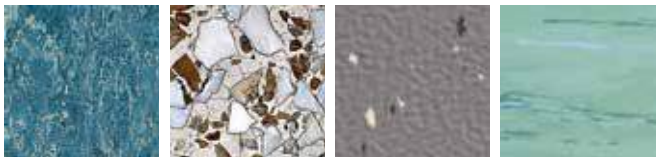




KEFEFEJ VÁLASZTÁS

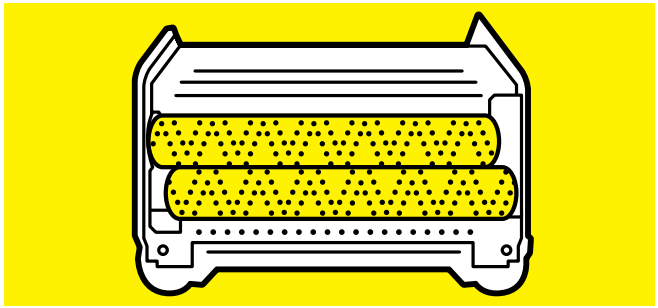
Kefefej tárcsás technológiával





- Különösen strukturálatlan burkolatokhoz
- Érzékeny padlókhoz optimális
- Alacsony kefekopás
- Különösen halk működés

Kefefej henger technológiával

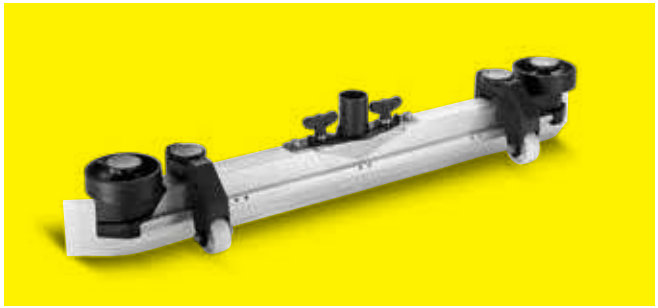


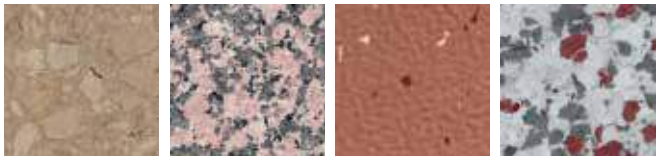


- Különösen strukturált burkolatokhoz
- Magas felületi nyomás
- Különösen szennyezett felületekhez
- Seprő funkció
- A hengerek öntisztító hatásúak
- Jól tisztítja a sarkokat

SZÍVÓGERENDA VÁLASZTÁS

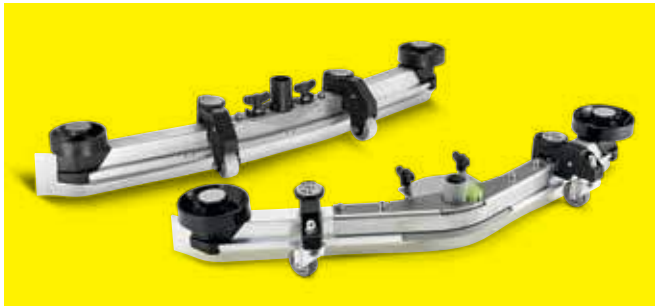
Egyenes szívógerendák

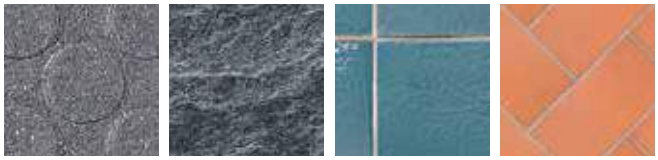




- Különösen fugamentes burkolatokhoz
- Egyszerű beállítás
- Számos burkolathoz megfelelő

Hajlított / V-alakú szívógerendák





- Különösen fugázott burkolatokhoz
- Optimális fugaszárítás
- Erős szennyeződések javított felvétele (V-forma)

A HELYES TARTOZÉK MINDEN ALKALMAZÁSI TERÜLET SZÁMÁRA

	Hengerkefés technológia R			Tárcsás technológia D	Tárcsás technológia D / O		Rezgő technológia	Tisztítószerajánlás
								
	Hengerkefe strukturált burkolatokhoz	Tárcsapárna struk-turálatlan burkolatok-hoz	Mikroszálas henger	Tárcsakefe strukturált burkolatokhoz	Tárcsapárna struk-turálatlan burkolatok-hoz	Mikroszálas toldat	Ped	
Mélytisztítás								
Elasztikus padlóburkolatok								
PVC, lLinóleum, gumi, PUR	■	■		■■	■			RM 752[1]/754
Természetes kőburkolatok (gránit, márvány, pala ...)								
Matt	■■ [2]	■		■■	■□			RM 752[1]/754/751[3]
Fényes		■			■□			RM 754/751[3]
Műpadlók (járólap, beton stb.)								
Matt	■■ [2]	■		■	■□			RM 752[1]/754/751[3]
Fényes	■■ [2]	■		■	■□			RM 754/751[3]
Finom kőporcelán burkolólapok			□		□	□		RM 752
Műgyanta bevonatok								
PUR, epoxigyanta, gyantakötésű kavicsburkolatok	■■ [2]	■		■■	■			RM 752/751[3]
Felülettatarozás								
Burkolatok		■			■		■	RM 756
Karbantartó tisztítás								
Elasztikus padlóburkolatok								
PVC, lLinóleum, gumi, PUR	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 756
Természetes kőburkolatok (gránit, márvány, pala ...)								
Matt	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 756
Fényes	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 755
Műkőburkolatok (csempe, beton, műkő ...)								
Matt	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 756
Fényes	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 755
Finom kőporcelán burkolólapok			□		□	□		RM 753
Műgyanta bevonatok								
PUR, epoxigyanta, gyantakötésű kavicsburkolatok	■■ [2]	■		■	■		■	RM 69
Gyémánttisztítási rendszer (természetes kőburkolatok, műkő, műgyantabevonatok)								
Mélytisztítás					◇◆			RM 756
Karbantartó tisztítás					◆◆			RM 755
Polírozás								
Elasztikus padlóburkolatok								
PVC, linóleum, gumi, PUR	□	■		□■	□■			RM 748
Természetes kőburkolatok (gránit, márvány, pala ...)								
Fényes	□	■		□■	□■			RM 748/746
Műkőburkolatok (csempe, beton, műkő ...)								
Fényes	□	■		□■	□■			RM 748
Műgyanta bevonatok								
PUR, epoxigyanta, gyantakötésű kavicsburkolatok	□	■		□■	□■			RM 748
Kristályosítás								
Mészkőtartalmú padlóburkolatok, márvány, terrazzo, műkő...)	■				◆			RM 749/775[4]
Ped - és kefeszínek								

□ Fehér ■ Bézs ■ Natúr ■ Sárga ■ Melamin, szürke ■ Zöld ■ Piros ■ Fekete □ Kék/fehér (mikroszálas) ■ Narancssárga ◇◆◆ Gyémánt: fehér, sárga, zöld ■ SPP ped, barna

[1] Nem alkalmazható alkáliérzékeny felületeknél (linóleum, gumi, polírozott mészkő ...)
[2] Fugáknál és erősen strukturált burkolatoknál.
[3] Ásványi szennyeződések esetén savérzékeny burkolatoknál (cementfátyol, mészmaradványok ...).
[4] Kizárólag párnaszelettel használható.

Tartozékok: lásd az 512. oldaltól

300 LITERES KATEGÓRIA

A produktivitás csodája: B 300 R I



Ezzel a kombinált súroló-szívógéppel két legyet üthet egy csapásra. Egyetlen művelet során megbirkózhat a legkeményebb feladatokkal is, és mindezt gyakorlatilag fele annyi idő alatt. A készülék rendkívül könnyen irányítható és mozgékony, könnyedén eltávolítja a legmakacsabb szennyeződéseket is, és ragyogóan tiszta és nagy felületeket hoz létre az 1,65 méteres munkaszélességgel súroló-szívógép üzemmódban vagy 1,75 méteres munkaszélességgel seprő üzemmódban. Az erős és masszív LPG gázzal vagy dízel üzemanyaggal hajtott robbanómotorok és a 300 literes frissvíz- és szennyezettvíztartály biztosítják a hosszú munkaintervallumokat.

CONFIGURABLE

KÄRCHER FLEET



1 **Tartályürítés hidraulikus emeléssel**

A használó soha nem kerül érintkezésbe porral vagy szennyeződéssel a kényelmes, 1,55 méter magasságba hidraulikus emeléssel történő tartályürítésnek köszönhetően. A seprőtartály egyszerűen hátradönthető, lehetővé téve a hulladék ürítését érintés nélkül.



2 **Oldalkefék és oldal-súrolókefék**

Az oldalkefével vagy oldal-súrolókefékkel akár 1755 mm-re is megnövelheti a munkaszélességet a készülék jobb vagy bal oldalán. A gép, illetve a tartozékok ütközéssel szembeni védelme érdekében az oldaltartozékok rugós megoldással vannak felszerelve, és egyszerűen a készülék alá hajlanak, ha erős ellenállásba ütköznek.



3 **Masszív dizájn**

A rendkívül erős készülékalkatrészek, például a szilárd acélváz, a B 300 R I-t ideálissá teszik még a legkeményebb munkára is. Masszív ipari motorok és a hidraulikus meghajtás biztosítják a rendkívül alacsony meghibásodási lehetőséget.



4 **Súroló-szívó és seprő-szívó üzemmód egyben**

Az egy lépésben végezhető súroló-szívó és seprő-szívó folyamattal jelentős időt takaríthat meg, különösen nagy felületek tisztításánál. Ennek eredményeként jelentős megtakarítás érhető el a személyzeti, készülék- és üzemanyagköltségeken is.

AZ ÖN SZEMÉLYES B 300 R I GÉPÉNEK KONFIGURÁCIÓJA

1. Válassza ki a meghajtás fajtáját: dízel vagy LPG gáz
2. Tartozékkészletek



Védőtető üveg nélkül



StVZO (németországi utakra engedélyezve)



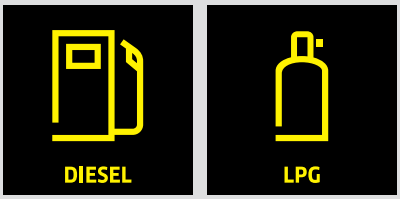




Jobb-/baloldali súrolókefe



Jobb-/baloldali kefe



Meghajtás: dízel/LPG



Fényszórók munkavégzéshez
Sötét helyeken ezek a fényszórók megvilágítják a területet, és jelentősen növelik a munka-biztonságot a kezelő és a közelben tartózkodó emberek számára.



Oldal-súrolókefék
A választható, bármely oldalra rugós megoldással rögzíthető oldalsó súrolókefe tárcsák biztosítják az ütközés elleni védelmet, és 1665 mm-re növelik a munkaszélességet.



Kezelés
A masszív karral történő rendkívül egyszerű és strapabíró kezelés biztosítja a kényelmes használatot.



Utakra is engedélyezett
A B 300 R I használata a német StVZO tanúsítvány szerint engedélyezett közutakon is, így minden gond nélkül használhatók közterületeken is.

AZ ÖN SZEMÉLYES B 300 R I GÉPÉNEK KONFIGURÁCIÓJA

Két különböző alapmodell áll rendelkezésre: a B 300 R I LPG üzemanyaggal működő, alacsony kibocsátású robbanómotoros gép, amelyet épületek belterében is használható, vagy a B 300 R I D, amelyet egy masszív, alacsony fogyasztású dízelmotor hajt. Ezenkívül oldalkefék és oldalsó súrolókefe tárcsák is használhatók a munkaszélesség növelésére, de egyéb praktikus kiegészítők is rendelkezésre állnak.

2



3



1 Kézi tartálymosás

Használja a megmaradt frissvizet a szennyezettvíztartály kézi kimosásához, még kényelmesebbé téve a tisztítást.

2 Szívógerenda

A masszív rugós rögzítésű szívógerenda optimális szívási teljesítményt biztosít az alkalmazások széles körében.

3 LPG motor

Az alacsony kibocsátású gázzal hajtott robbanómotor nagy belső területek, például kiállítási csarnokok tisztítását teszik lehetővé.





		B 300 R I D	B 300 R I LPG
Műszaki adatok			
Elméleti felületteljesítmény	**m²/óra**	16550	16550
Gyakorlati felületteljesítmény	**m²/óra**	12400	12400
Kefék munkaszélessége	**mm**	1045	1045
Seprés munkaszélessége, 2 oldali kefékkel	**mm**	1755	1755
Nedves súrolás munkaszélessége, 2 oldali súrolótárcsával	**mm**	1655	1655
Porszívás munkaszélessége	**mm**	1440	1440
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	**l**	300 / 300	300 / 300
Szennygyűjtő tartály	**l**	180	180
Max. menetsebesség	**km/h**	12	12
Max. tisztítási sebesség	**km/h**	10	10
Max. átfolyó vízmennyiség	**l/perc**	12	12
Kefe fordulatszáma	**rpm**	460	460
Kefe felületi nyomása (max.)	**kg**	45	45
Motor teljesítménye	**kW**	25	39
Tömeg	**kg**	1750	1745
Méretek (h × sz × m) (beépített részek nélkül)	**mm**	2400 × 1540 × 1760	2400 × 1540 × 1760
Méretek (h × sz × m) (védőtetővel)	**mm**	2400 × 1540 × 2040	2400 × 1540 × 2040
Készülék feszültségellátása	**V**	12	12
Felszereltség			
Hengerkefe		■	■
Seprő-szívóegység		■	■
Beépített seprőberendezés		■	■
Figyelmeztető villogó		■	■
Oldalsó visszapillantó		■	■
Fényszóró munkavégzéshez		■	■
Szívógerendák		■	■
Automatikus kefefej- és szívógerenda-emelés		■	■
Elektronikusan állítható felületi nyomás		■	■
Egyedi felszereltség			
Jobb-/baloldali kefe		□	□
Jobb-/baloldali súrolókefe tárcsa		□	□
Védőtető üveg nélkül		□	□
StVZO (Német utakra engedélyezett)		□	□
Cikkszám		**1.480-235.2**	**1.480-235.2**

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Kompatibilis tartozékok.

250 LITERES KATEGÓRIA



Erőmű három keréken.

Ha nagy objektumok kemény padlóinak tisztításáról van szó, a B 250 R súroló-szívó, ill. kombinált gép a megfelelő választás. A masszív acélcsőkeret a legkeményebb igénybevételeknél is helytáll. A nagy teljesítményű akkumulátorok és a nagy víztartály hosszú munkaintervallumokat biztosítanak. Az egygombos működtetés és a színes kezelőelemek különösen egyszerűen kezelhetővé teszik a gépet.

ecoefficiency CONFIGURABLE DOSE FACT KÄRCHER FLEET


1


2


3


4

1 Nagyon kis fordulókör

A rövid keréktáv és a készülék minimális szélessége nagy fordulékonyságot, és ezzel a felületek nagy lefedését biztosítja. Így keskenyebb területeket is hatékonyan tisztíthat.

- Nagyon kis fordulókör.
- Nagy fordulékonyság.
- A felületek kiváló lefedése.

2 Seprő-szívófunkció és súroló-szívó funkció egyben – az R I modell

Durva szennyeződések nagyobb mértékű előfordulása esetén a B 250 R egy előre csatlakoztatott seprő-szívó modullal is rendelhető. A 4 m^2-es szűrőfelületű kerekszűrő automatikus szűrőtisztítással egybekötve gondoskodik a folyamatos pormentes munkáról.

- Seprő-szívó funkció és súroló-szívó funkció egyben.
- Lengő tárolású fő seprőhenger.
- 2 oldalkefével.

3 Nagy munkaszélesség

A henger kivitele opcionálisan nagyobb munkaszélességben is elérhető, ami 20 százalékkal nagyobb felületteljesítményt jelent. A felfelé álló kefefejet egy masszív terelőelem védi a károsodástól.

- Rendkívül nagy munkaszélesség 1200 millimétertől.
- Nagy felületteljesítmény.
- Nagyon masszív a rendkívül stabil terelőelemnek köszönhetően.

4 Kulcsfontosságú biztonság

A KIK-rendszer lényegesen nagyobb biztonságot nyújt hibás kezelés esetén. A felhasználó nem tudja a gép lényeges előzetes beállításait átállítani. Ezeket a beállításokat a mindenkori takarítási feladatért vagy létesítményért felelős művezető végezi el. A gépkezelőnek már csak be kell dugnia a kulcsot és el kell indítania az EASY-Operation gyári programot. A még nagyobb biztonságért az összes B 150 R gép egyszerű, gyorsan és könnyen kezelhető menüvel rendelkezik, az egyértelmű jelölésnek és az olyan innovatív műszaki berendezéseknek köszönhetően mint pl. a szívásteljesítmény, kefe fordulatszáma, tisztítószer-adagolás, menetsebesség, sárga kulcs, amely a gépkezelőnek lehetővé teszi a szabad használatot, késleltetett turbina- és kefelekapcsolás és az akkumulátor típusának kiválasztása. A B 250 R csak egy megfelelően kódolt kulccsal üzemeltethető, így illetéktelen személy nem kezelheti.

A TESTRESZABOTT B 250 R GÉP KONFIGURÁCIÓJA



Seprő-/szívóüzemmóddal/ nélküle



Egyedi felszereltség



Dose tisztítószer-adagolóval / anélkül





Szívógerenda, egyenes / hajlított, 1190/ 1400 mm

KÄRCHER FLEET



Oldalkefe



Kefefejek: hengeres (R) 100 / 120 cm tárcsa (D) 100 cm



Hengeres fejek
A hengeres fejek (R) strukturált padlók és mélyebb rések tisztításakor, a tárcsás fejek (D) pedig elsősorban sima felületek tisztításakor előnyösebbek.



Fényszóró munkavégzéshez
Sötét területeken, például parkolóházakban és logisztikai területeken munkalámpa javítja a látásviszonyokat, és a gép is jobban látható.



Tisztítószer-adagolás
A Dose tisztítószer-adagoló rendszer szükség szerint adagol tisztítószert a friss vízhez. Az adagolás 0-tól 3 százalékig beállítható.



Egyedi felszereltség
Ezen kívül számos további kiegészítő felszerelés létezik, például villogó fény, újrahasznosítás, szóró-szívó funkció, védőtető vagy oldalkefék, amelyekkel a gép még hatékonyabbá válik.

AZ ÖN SZEMÉLYES B 250 R GÉPÉNEK KONFIGURÁLÁSA

Két különböző alapmodell áll rendelkezésre: B 250 R, a kompakt súroló-szívó tisztítógép és B 250 R I, a seprő-szívó/súroló-szívó tisztítógép. 3-3 kefefej választható. Válassza ki a megfelelő szívógerendát és számos további kiegészítő változatot is.

1



2



3



1 Töltés könnyedén

Automatikus töltőrendszernél egyszerűen egy tömlőt kell csatlakoztatni egy kereskedelemben kapható tömlőcsatlakozóval. A vízbeömlés automatikusan leáll, amint a tartály megtelik. Így feltöltés közben más feladatokat végezhet, ezáltal csökken a várakozási idő. A tömlő csatlakoztatásához szokványos, visszafolyásgátlóval ellátott gyorscsatlakozó ajánlott.

2 A kezelő védelme érdekében

A járművek raktárterületeken való üzemeltetését gyakran előírások szabályozzák, amelyek célja, hogy megóvják a munkatársakat a leeső tárgyaktól. A B 250 R készülékhez erre a célra védőtető áll rendelkezésre. A különösen stabil és a tisztítókészülékek védőtetőire vonatkozó követelmények szerint bevizsgált védőtető megbízható védelmet nyújt, a kezelő akadályozása nélkül.

3 Szóró-szívófej nehezen elérhető területekre

Olyan helyekhez, amelyek a géppel nem érhetők el, hasznos kiegészítő felszerelések léteznek, amelyek a gépen tárolhatók. A szóró-szívó fejjel sarkokban és más, a gép számára nem elérhető helyeken is végezhető tisztítás és porszívás. Felszerelése rendkívül egyszerű. Szükség esetén csupán a szívótömlőt kell a szívógerendáról a tartozékkal összekötni.





		B 250 R I			B 250 R		
+ kefefej		**R 120**	**R 100**	**D 100**	**R 120**	**R 100**	**D 100**
Műszaki adatok							
Kefék munkaszélessége	mm	1200	1000	1000	1200	1000	1000
Porszívás munkaszélessége	mm	1420	1060	1060	1420	1060	1060
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	l	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Elméleti felületteljesítmény	m²/óra	9600	8000	8000	9600	8000	8000
Gyakorlati felületteljesítmény	m²/óra	7200	6000	6000	7200	6000	6000
Max. átfolyó vízmennyiség	l/perc	8	8	8	8	8	8
Kefe fordulatszáma	rpm	600-1200	600-1200	140	600-1200	600-1200	140
Felvett teljesítmény, teljes készülék	W	6900	6900	6500	5200	5200	4600
Súly (akkumulátorral)	kg	1470	1450	1450	1270	1250	1250
Méretek (h × sz × m) (beépített részek nélkül)	mm	2730×1260×1550	2730×1060×1550	2730×1060×1550	1900×1260×1550	1900×1060×1550	1900×1060×1550
Kefe felületi nyomása, max.	g/cm²	230	260	35	230	260	35
Készülék feszültségellátása	V	36	36	36	36	36	36
Szennygyűjtő tartály	l	60 + 24	60 + 20	60	24	20	-
Felszereltség							
Hengerkefe		■	■	-	■	■	-
Tárcsakefe		-	-	■	-	-	■
Beépített seprőberendezés		■	■	-	■	■	-
Seprő-szívóegység		■	■	■	-	-	-
Auto-Fill		■	■	■	■	■	■
FACT		■	■	-	■	■	-
eco!efficiency fokozat		■	■	■	■	■	■
Rásegítő fék		■	■	■	■	■	■
Automatikus kefefej- és szívógerenda-emelés		■	■	■	■	■	■
Elektronikusan állítható felületi nyomás		■	■	■	■	■	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■	■
Felszereltségi változatok							
Akku, kis karbantartási igény, 36 V/630 Ah		□	□	□	□	□	□
Töltőkészülék (külső)		□	□	□	□	□	□
Szívógerenda, egyenes, olajálló poliuretán (1160)		□	□	□	□	□	□
Szívógerenda, egyenes, olajálló poliuretán ajkak (1160)		□	□	□	□	□	□
Szívógerenda, hajlított, olajálló poliuretán ajkak (1400)		□	□	□	□	□	□
Szívógerenda, hajlított, olajálló poliuretán ajkak (1400)		□	□	□	□	□	□
Egyedi felszereltség							
Hengerkefe		□*	□*	□*	□	□	-
Dose tisztítószer-adagolással		□	□	□	□	□	□
Permetszívás		□	□	□	□	□	□
Védőtető		□	□	□	□	□	□
Figyelmeztető villogó		□	□	□	□	□	□
Fényszóró munkavégzéshez		□	□	□	□	□	□
Újrahasznosítás		□	□	□	□	□	□
Cikkszám		**1.480-231.2**	**1.480-231.2**	**1.480-231.2**	**1.480-231.2**	**1.480-231.2**	**1.480-231.2**

* Szükséges tartozékok. ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Kompatibilis tartozékok.

200 LITERES KATEGÓRIA



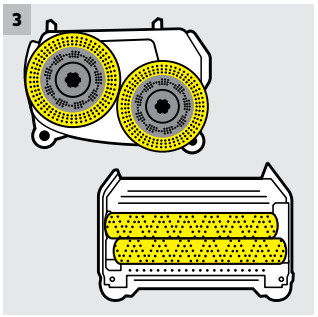
Kompakt, kényelmes és átlátható

A B 200 R a tökéletes felülős súroló-szívógép , ha 2500 és 7000 m² közötti beltéri felületek alapos és hatékony tisztításáról van szó. A nagy színes kijelzőn kényelmesen kiválaszthatja a különféle tisztítási módokat. Az innovatív és szabadalmaztatott KIK kulcsrendszer pedig megakadályozza, hogy a gépet illetéktelen személyek használják.

ecoefficiency CONFIGURABLE DOSE FACT KÄRCHER FLEET









1 Választható oldalkefe

Az R 75 vagy R 90 hengerkefével együtt a választható oldalkefe egy igazi mindenessé tesz a B 200 R készüléket, amellyel egy műveletben végezhető el a seprés, súrolás és szívás. Szükség esetén az oldalkefe ki is kapcsolható.

2 Kézi tartálymosás

A szennyezettvíztartály hatékony kimosására használja egyszerűen a megmaradt frissvíztartályban maradt vizet.

3 Az igényeknek megfelelő kefefejek

Igényeinek megfelelően válasszon a megfelelő munkaszélességű (75 vagy 90 cm) hengerkefe- vagy tárcsakefe-megoldások közül.

4 Kulcsfontosságú biztonság

A KIK-rendszer lényegesen nagyobb biztonságot nyújt hibás kezelés esetén. A felhasználó nem tudja a gép lényeges előzetes beállításait átállítani. Ezeket a beállításokat a mindenkori takarítási feladatért vagy létesítményért felelős művezető végzi el. A gépkezelőnek már csak be kell dugnia a kulcsot és el kell indítania az EASY-Operation gyári programot.

A még nagyobb biztonságért a gép egyszerűen, gyorsan és könnyen kezelhető menüvel rendelkezik érthető leírásokkal, például:

- Szívásteljesítmény
- Kefe fordulatszáma
- Tisztítószer-adagolás
- Menetsebesség
- Sárga kulcs, amely lehetővé teszi a gépkezelőnek a használatot
- Késleltetett turbina- és kefelekapcsolás
- Akkumulátor típusának kiválasztása.

A TESTRESZABOTT B 200 R GÉP



Beépített töltőkészülékkel / anélkül

Kärcher Fleet



Automatikus tartálytisztítással / anélkül



Akkumulátorok 180 / 240 Ah, karbantartást nem igényel / kis karbantartási igényű





További egyedi felszereltség



Dose tisztítószer-adagolással / nélküle



Ütközés elleni védelem



Oldalkefékkel / anélkül





Kefefejek: henger vagy tárcsa, 75 vagy 90 cm munkaszélesség



Rendkívül fordulékony
A rövid és keskeny dizájn biztosítja a gép fordulékonyságát és mozgékonyságát.



Tisztítószer-adagolási rendszer
A Dose tisztítószer-adagolási rendszer biztosítja a tisztítószer egyenletes és pontos adagolását.



Auto-fill funkció
A frissvíztartály időtakarékos és biztonságos automatikus töltése.



Ütközés elleni védelem
Masszív ütközés elleni védelem, amely hatékonyan védi a kefefejet a külső hatások okozta sérülésektől.

AZ ÖN SZEMÉLYES B 200 R GÉPÉNEK EGYEDI KONFIGURÁLÁSA

Annak érdekében, hogy az Ön igényeinek megfelelő tökéletes gépet biztosíthassunk, a B 200 R különböző munkaszélességekben választható, tárcsakefével vagy hengerkefével és a hozzá való szívógerendákkal. Válassza az igényeinek legjobban megfelelő konfigurációt.

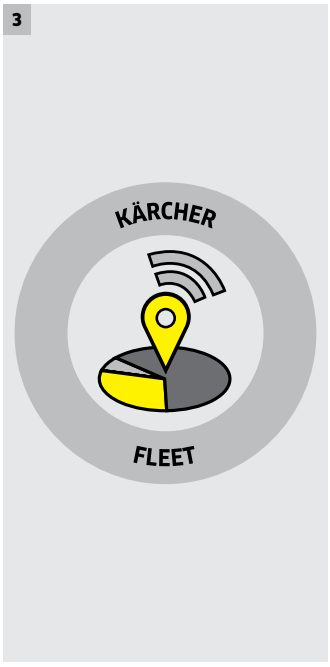
1



2



3



1 Automatikus tartálymosás

Automatikus tartálymosó rendszernél szokványos tömlőcsatlakozó szükséges a frissvíztömlő csatlakoztatásához, amellyel a szétfröccsenő víz teljes mértékben kiküszöbölhető.

2 Home Base tisztítóeszköz-tárolás

A Kärcher Home Base készletnek köszönhetően a B 200 R gépeken kiegészítő tisztítóeszközöket is magával vihet. Flakonokat, tisztítókendőket vagy akár a felmosóeszközeit is könnyedén magával viheti.

3 Kärcher flottarendszer

Webalapú flottakezelési rendszerünk segítségével valós idejű információkat kaphat bármely gépének fontos jellemzőiről. Ennek köszönhetően mindig friss információk állnak a rendelkezésére, melynek eredményeként gyorsabban és hatékonyabban reagálhat a váratlan helyzetekre.





		B 200 R			
+ kefefej		**R 90**	**D 90**	**R 75**	**D 75**
Műszaki adatok					
Kefék munkaszélessége	**mm**	900	900	750	750
Porszívás munkaszélessége	**mm**	1060	1060	940	940
Frissvíz-/szennyezettvíztartály űrtartalma	**l**	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200
Elméleti / Gyakorlati felületteljesítmény	**m²/óra**	5400 / 3800	5400 / 3800	4500 / 3200	4500 / 3200
Max. átfolyó vízmennyiség	**l/perc**	9	9	9	9
Kefe fordulatszáma	**rpm**	600-1300	180	600-1300	180
Felvett teljesítmény, teljes készülék (eco!efficiency fokozat)	**W**	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Menet- és tisztítási sebesség	**km/h**	6	6	6	6
Súly (akkumulátorral)	**kg**	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)
Méretek (h × sz × m) (beépített részek nélkül)	**mm**	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410
Kefe felületi nyomása, max.	**g/cm²**	505	34	560	46
Készülék feszültségellátása	**V**	36	36	36	36
Töltőkészülék feszültségellátása	**V / Hz**	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Szennygyűjtő tartály	**l**	9	–	7	–
Felszereltség					
Hengerkefe		■	–	■	–
Tárcsakefe		–	■	–	■
Beépített seprőberendezés		■	–	■	–
Összkerékmeghajtás		–	–	–	–
Auto-Fill		□	□	□	□
FACT		■	–	■	–
eco!efficiency fokozat		■	■	■	■
Automatikus kefefej- és szívógerenda-emelés		■	■	■	■
Elektronikusan állítható felületi nyomás		■	■	■	■
Emelkedőképesség hosszú távon / rövid távon	**%**	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Nagy, színes kijelző		■	■	■	■
Beépített töltőkészülék		□	□	□	□
Felszereltségi változatok					
Akkumulátor, karbantartásmentes, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□
Szívógerenda, egyenes, olajálló poliuretán ajkak (940 mm)		–	–	□	□
Szívógerenda, hajlított, olajálló poliuretán ajkak (940 mm)		–	–	□	□
Szívógerenda, egyenes, olajálló poliuretán ajkak (1060 mm)		□	□	–	–
Szívógerenda, hajlított, olajálló poliuretán ajkak (1060 mm)		□	□	–	–
Egyedi felszereltség					
Oldalkefe		□	–	□	–
Dose tisztítószer-adagolással		□	□	□	□
Permetszívás		□	□	□	□
Figyelmeztető villogó		□	□	□	□
Automatikus / kézi öblítőrendszer		□*□	□*□	□*□	□*□
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Ütközés elleni védelem		□	□	□	□
Cikkszám		**1.246-200.2**	**1.246-200.2**	**1.246-200.2**	**1.246-200.2**

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Kompatibilis tartozékok.

150 LITERES KATEGÓRIA



Részletekbe menően átgondolt és gazdaságos.

A B 150 R a tökéletes felülős súroló-szívógép, ha 2500 és 6000 m² közötti, közepes méretű felületekről van szó. Rendkívül kompakt, jó koncepcióval a belső terek tisztítására. A gép emellett maximális kényelmet nyújt: a kefefej és a szívógerenda automatikus lesüllyesztése, nagy, színes kijelző, a felületi nyomás automatikus korrigálása, vagy beállítható tisztítási üzemmódok. A KIK kulcsrendszer és a kezelőelemek színkódolása különösen egyszerűvé teszi a kezelést.

ecoefficiency | CONFIGURABLE | DOSE | FACT | KÄRCHER FLEET









1 Kulcsfontosságú biztonság

A KIK-rendszer lényegesen nagyobb biztonságot nyújt hibás kezelés esetén. A felhasználó nem tudja a gép lényeges előzetes beállításait átállítani. Ezeket a beállításokat a mindenkori takarítási feladatért vagy létesítményért felelős művezető végzi el. A gépkezelőnek már csak be kell dugnia a kulcsot és el kell indítania az EASY-Operation gyári programot.

A még nagyobb biztonságért az összes B 150 R gép egyszerű, gyorsan és könnyen kezelhető menüvel rendelkezik, az egyértelmű jelölésnek és az olyan innovatív műszaki berendezéseknek köszönhetően mint például a

- Szívásteljesítmény
- Kefe fordulatszáma
- Tisztítószer-adagolás
- Menetsebesség
- Sárga kulcs, mely a gépkezelőnek lehetővé teszi a szabad használatot
- Késleltetett turbina- és kefelekapcsolás
- Akkumulátor típusának kiválasztása.

A B 150 R csak egy megfelelően kódolt kulccsal üzemeltethető, ezáltal illetéktelen személy nem kezelheti.

2 Négykerékmeghajtás

Az Advanced változat összkerékmeghajtással rendelkezik. Ez a 10 km/h sebességű meghajtás kiváló trakciót eredményez akár 15 százalékos lejtőkön is és még nedves és csúszós felületeken is jó iránytartást ad. Az összkerékfék emellett különösen biztonságossá teszi a gépet.

- Menetsebesség és tisztítás akár 10 km/óra sebességgel.
- ***** ********* ** **********

3 Seprés, súrolás és porszívás

Az R 75 vagy R 90 hengeres fejjel összeköttetésben álló opcionális oldalkefe igazi mindentudóvá teszi a gépet.

- Seprés, súrolás és porszívás egy munkamenetben.
- R 75 vagy R 90 hengeres fej rendelésével együtt.
- Lekapcsolható oldalkefe.

4 Rendkívül fordulékony

A rövid és keskeny alak nagyon fordulékonnyá teszi a gépet. Ideális a sok sarokkal rendelkező belső terekhez. És mindemellett nagyszerűen áttekinthető. Ez még gyorsabbá, hatékonyabbá és biztonságosabbá teszi a tisztítást.

- Mindössze 1400 milliméter hosszú és 790 milliméter keskeny (R/D 75).
- Nagyszerűen áttekinthető.
- ********** ** ********

AZ ÖN SZEMÉLYES B 150 R GÉPÉNEK KONFIGURÁCIÓJA



Beépített töltőkészülékkel / anélkül

Kärcher Fleet



Automatikus tartálymosással vagy anélkül



Akkumulátor 180 / 240 Ah, karbantartásmentes / alacsony karbantartási igényű



Dose tisztítószer-adagolóval / anélkül





További egyedi felszereltségek



Ütközés elleni védelem



Összkerékmeghajtással / anélkül (Advanced / Standard)



Oldalkefével / anélkül





Kefefejek: henger vagy tárcsa, 75 vagy 90 cm munkaszélességgel



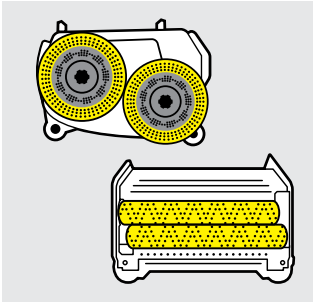
Kézi tartálymosás
Kézi tartálymosásnál a szennyezettvíztartály a tartályban lévő friss vízzel mosható ki.



Auto-Fill
Automatikus töltőrendszernél a tartály egy szokványos tömlőcsatlakozóval ellátott külső tömlővel tölthető.



Automatikus tartálymosás
Automatikus tartálymosó rendszernél szokványos tömlőcsatlakozó szükséges a frissvíztömlő csatlakoztatásához.



Kefefejek
A felhasználástól függően különböző munkaszélességek állnak rendelkezésre (75 és 90 cm). Henger- vagy tárcsarendszer.

EGYEDI KONFIGURÁCIÓ

Két különböző alapmodell áll rendelkezésre: Standard és Advanced. Az Advanced kivitelnél a fő különbséget a jobb tapadást nyújtó összkerékmeghajtás, valamint a többletfelszerelés, például az automatikus feltöltés jelenti. 4–4 kefefejjel 2 munkaszélességgel tárcsás és hengeres kivitelben. Ezenkívül további felszereléseket is választhat, például különböző akkumulátorokat vagy szívógerendákat.

		B 150 R Adv			
+ kefefej		**R 90**	**D 90**	**R 75**	**D 75**
Műszaki adatok					
Kefék munkaszélessége	**mm**	900	900	750	750
Porszívás munkaszélessége	**mm**	1060	1060	940	940
Frissvíz-/szennyezettvíztartály űrtartalma	**l**	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Elméleti / Gyakorlati felületteljesítmény	**m² / h**	9000 / 6000	9000 / 6000	7500 / 5000	7500 / 5000
Max. átfolyó vízmennyiség	**l/perc**	9	9	9	9
Kefe fordulatszáma	**rpm**	600-1300	180	600-1300	180
Felvett teljesítmény, teljes készülék (eco!efficiency fokozat)	**W**	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)	3240 (1950)
Menet- és tisztítási sebesség	**km/h**	10	10	10	10
Súly (akkumulátorral)	**kg**	435-520	435-520	435-520	435-520
Méretek (h × sz × m) (beépített részek nélkül)	**mm**	1790 × 910 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 800 × 1410
Kefe felületi nyomása, max.	**g/cm²**	505	34	560	46
Készülék feszültségellátása	**V**	36	36	36	36
Töltőkészülék feszültségellátása	**V / Hz**	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Szennygyűjtő tartály	**l**	9	-	7	-
Felszereltség					
Hengerkefe		■	-	■	-
Tárcsakefe		-	■	-	■
Beépített seprőberendezés		■	-	■	-
Összkerékmeghajtás		■	■	■	■
Auto-Fill		■	■	■	■
FACT		■	-	■	-
eco!efficiency fokozat		■	■	■	■
Automatikus kefefej- és szívógerenda-emelés		■	■	■	■
Elektronikusan állítható felületi nyomás		■	■	■	■
Elektronikusan beállítható felületi nyomás	**%**	15 / 18	15 / 18	15 / 18	15 / 18
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Nagy, színes kijelző		■	■	■	■
Beépített töltőkészülék		□	□	□	□
Felszereltségi változatok					
Akkumulátor, karbantartásmentes, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□
Szívógerenda, egyenes, olajálló poliuretán ajkak (940 mm)		-	-	□	□
Szívógerenda, hajlított, olajálló poliuretán ajkak (940 mm)		-	-	□	□
Szívógerenda, egyenes, olajálló poliuretán ajkak (1060 mm)		□	□	-	-
Szívógerenda, hajlított, olajálló poliuretán ajkak (1060 mm)		□	□	-	-
Egyedi felszereltség					
Oldalkefe		□	-	□	-
Dose tisztítószer-adagolással		□	□	□	□
Permetszívás		□	□	□	□
Figyelmeztető villogó		□	□	□	□
Automatikus / kézi öblítőrendszer		□*□	□*□	□*□	□*□
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Ütközés elleni védelem		□	□	□	□
Cikkszám		**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Kompatibilis tartozékok.





		B 150 R			
+ kefefej		**R 90**	**D 90**	**R 75**	**D 75**
Műszaki adatok					
Kefék munkaszélessége	mm	900	900	750	750
Porszívás munkaszélessége	mm	1060	1060	940	940
Frissvíz-/szennyezettvíztartály űrtartalma	l	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Elméleti / Gyakorlati felületteljesítmény	m² / h	5400 / 3800	5400 / 3800	4500 / 3200	4500 / 3200
Max. átfolyó vízmennyiség	l/perc	9	9	9	9
Kefe fordulatszáma	rpm	600-1300	180	600-1300	180
Felvett teljesítmény, teljes készülék (eco!efficiency fokozat)	W	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Menet- és tisztítási sebesség	km/h	6	6	6	6
Súly (akkumulátorral)	kg	435-520	435-520	435-520	435-520
Méretek (h × sz × m) (beépített részek nélkül)	mm	1790 × 910 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 800 × 1410
Kefe felületi nyomása, max.	g/cm²	505	34	560	46
Készülék feszültségellátása	V	36	36	36	36
Töltőkészülék feszültségellátása	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Szennygyűjtő tartály	l	9	-	7	-
Felszereltség					
Hengerkefe		■	-	■	-
Tárcsakefe		-	■	-	■
Beépített seprőberendezés		■	-	■	-
Összkerékmeghajtás		-	-	-	-
Auto-Fill		□	□	□	□
FACT		■	-	■	-
eco!efficiency fokozat		■	■	■	■
Automatikus kefefej- és szívógerenda-emelés		■	■	■	■
Elektronikusan állítható felületi nyomás		■	■	■	■
Emelkedőképesség hosszú távon / rövid távon	%	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Nagy, színes kijelző		■	■	■	■
Beépített töltőkészülék		□	□	□	□
Felszereltségi változatok					
Akkumulátor, karbantartásmentes, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□
Szívógerenda, egyenes, olajálló poliuretán ajkak (940 mm)		-	-	□	□
Szívógerenda, hajlított, olajálló poliuretán ajkak (940 mm)		-	-	□	□
Szívógerenda, egyenes, olajálló poliuretán ajkak (1060 mm)		□	□	-	-
Szívógerenda, hajlított, olajálló poliuretán ajkak (1060 mm)		□	□	-	-
Egyedi felszereltség					
Hengerkefe		□	-	□	-
Dose tisztítószer-adagolással		□	□	□	□
Permetszívás		□	□	□	□
Figyelmeztető villogó		□	□	□	□
Automatikus / kézi öblítőrendszer		□*□	□*□	□*□	□*□
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Ütközés elleni védelem		□	□	□	□
Cikkszám		**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Kompatibilis tartozékok.

90 LITERES KATEGÓRIA



Strapabíró gép, ahogyan Ön megálmodta.

A B 90 R felülős súroló-szívó tisztítógép minden kívánságot teljesít. A felszerelés, a munkaszélesség, a szívógerendahossz, a kiviteli forma és a súrolási technika teljesen egyedileg összeállítható. A gép speciálisan a vevői igények szerint készül.

Design Award Winner
Industrie Forum Design Hannover

CONFIGURABLE | EASY-Operation | DOSE | FACT









1 Személyre szabott gép

- Különböző felszereltségi változatok állnak rendelkezésre. A költségtudatos Classic modelltől a teljes felszereltségű Dose modellig.
- Választható 3 munkaszélesség és hajlított vagy egyenes szívógerenda is.

2 Különféle súrolási technikák

- Tárcsás modellek mindenekelőtt sima padlók esetén.
- Strukturált padlóknál vagy nagyon makacs szennyeződéseknél előnyösebbek a hengerkefék. Ezenkívül ezek a készülékek egy munkamenetben súrolnak és sepernek.

3 Dose felszereléssel vagy anélkül

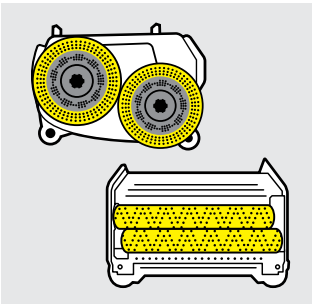
- A Dose automatikus tisztítószer-adagolás szükség szerint legfeljebb 3 százalék tisztítószert adagol a friss vízhez
- A tartályban csak friss víz található. Ezzel idő és költség takarítható meg.

4 Igény szerinti munkaszélesség

- Szükség szerint 3 munkaszélesség áll rendelkezésre: 55, 65 és 75 centiméter.
- A tisztítógép ezáltal még gazdaságosabb – nagy területeken is.
- A kefefej, a szívógerenda és az oldalseprű automatikusan süllyed le.
- Számos különböző üzemmód állítható be.
- Egyszerű kezelés.

AZ ÖN SZEMÉLYES B 90 R GÉPÉNEK KONFIGURÁCIÓJA





Kefefejek
Különböző típusú kefefejek állnak rendelkezésre: hengeres fejek (R), valamint tárcsafejek (D) mindenekelőtt sima felületekre.



Szívógerendák
A kanyarokban is optimális szíváshoz különböző szélességű szívógerendák állnak rendelkezésre: 850 mm 55 cm munkaszélességig, 940 mm 65 cm munkaszélességig.



Classic vagy Advanced
A Classic jellemzője az egyszerű kezelés. Az Advanced kivitelnél a Beállítások menüben kiválasztható például a kefesebesség vagy a turbinateljesítmény (Dose rendszer csak Adv kivitel rendelésével együtt).



Egyedi felszereltség
Emellett számos egyedi felszerelés is rendelkezésre áll, mint az automatikus feltöltés, a különösen jól tapadó gumik, villogó fény vagy különböző kefék és padek.

EGYEDI KONFIGURÁCIÓ

A B 90 R különböző munkaszélességekkel, tárcsa- vagy hengerkefékkel és hozzáillő szívógerendával kapható. Ezáltal a gép minden esetben az ügyfél egyéni kívánságaihoz és igényeihez igazítható.

Konfiguráció - opcionális	Leírás	
Felszereltségi csomagok		
Classic Pack	Akkumulátor (180 Ah, karbantartásmentes).	Beépített töltőkészülék 180-Ah akkumulátorokhoz.
Adv	Beállítási lehetőségek a kijelzőn: turbina-fordulatszám 2 fokozattal, választható nyelv, max. tisztítási sebesség előzetes beállítása.	Beállítások: kefék továbbműködési ideje, tesztüzemmódok szervizeléshez. FACT (hengeres fejekhez).
Adv Pack	Beállítási lehetőségek: választható nyelv, max. tisztítási sebesség előzetes beállítása.	Beállítások: kefe továbbműködési ideje, tesztüzemmódok szervizeléshez. FACT (hengeres fejekhez). Akkumulátor (180 Ah, karbantartásmentes). Beépített töltőkészülék 180 Ah akkumulátorokhoz.
Dose	Beállítási lehetőségek a kijelzőn: turbina-fordulatszám 2 fokozattal, választható nyelv, max. tisztítási sebesség előzetes beállítása, Dose beállítás.	Beállítások: kefe továbbműködési ideje, tesztüzemmódok szervizeléshez. FACT (hengeres fejekhez). Dose tisztítószer-adagolással. RM 69 padlótisztítószer, 2.5 liter.
Dose Pack	Beállítási lehetőségek a kijelzőn: turbina-fordulatszám 2 fokozattal, választható nyelv, max. tisztítási sebesség előzetes beállítása, Dose beállítás.	Beállítások: kefe továbbműködési ideje, teszt üzemmódok szervizeléshez. FACT (hengeres fejekhez). Dose tisztítószer-adagolással. RM 69 padlótisztítószer, 2.5 liter. Akkumulátor (180 Ah, karbantartásmentes). Beépített töltőkészülék 180 Ah akkumulátorokhoz.

1



2



3



1 Ahol fontos a tisztaság

A kiskereskedelemben különösen igaz, hogy a tiszta üzlet magáért beszél. Itt olyan tisztítófelszerelés szükséges, amely egyrészt egyszerűen használható, másrészt a gépnek csendesnek és feltűnésmentesnek kell lennie, mivel gyakran nyitvatartási idő alatt is végeznek tisztítást.

2 Nagybetűs higiénia

Egyetlen más alkalmazási területen sem olyan fontosak a higiéniai követelmények, mint az egészségügyben. Ehhez a súroló-szívó tisztítógépnek egyfelől képesnek kell lennie nagy területek megtisztítására, másfelől viszont higiénikusnak is kell lennie. A B 90 R ezen a téren nélkülözhetetlen segítőtársnak bizonyult.

3 Alapos tisztítás

A B 90 R hatékonyan eltávolítja a szennyező anyagokat és a port a nagyobb felületekről is. Gondoskodik a gyártási folyamatok zavartalanságáról, és minimálisra csökkenti a porterhelést a raktárban.

Konfiguráció – opcionális	Leírás	
Kefefejek		
550 mm, henger	■ Munkaszélesség 550 mm. ■ 2 hengerkefe, 532 mm. ■ Seprőfunkció	■ Jobb oldalon kiér a gép széléig. ■ 2 piros hengerkefe. ■ Gyors kefecsere.
550 mm, tárcsa	■ Munkaszélesség 550 mm. ■ 2 tárcsa, 300 mm.	■ Jobb oldalon kiér a gép széléig. ■ 2 piros hengerkefe. ■ Gyors kefecsere.
650 mm, henger	■ Munkaszélesség 650 mm. ■ 2 hengerkefe, 638 mm. ■ Seprőfunkció.	■ Jobb oldalon kiér a gép széléig. ■ 2 piros hengerkefe. ■ Gyors kefecsere.
650 mm, tárcsa	■ Munkaszélesség 650 mm. ■ 2 tárcsa, 355 mm.	■ Jobb oldalon kiér a gép széléig. ■ 2 piros hengerkefe. ■ Gyors kefecsere.
750 mm, henger	■ Munkaszélesség 750 mm. ■ 2 hengerkefe, egyenként 700 mm. ■ Seprőfunkció	■ Mindkét oldalon kiér a gép széléig. ■ 2 piros hengerkefe. ■ Gyors kefecsere.
750 mm, tárcsa	■ Munkaszélesség 750 mm. ■ 2 tárcsa, 385 mm.	■ Mindkét oldalon kiér a gép széléig. ■ 2 piros hengerkefe. ■ Gyors kefecsere.
Szívógerendák		
Egyenes, 850 mm	■ Támasztógörgőkkel és kopás- és olajálló poliuretán ajkakkal, 650 mm munkaszélességig megfelelő.	
Hajlított, 850 mm	■ Támasztógörgőkkel és kopás- és olajálló poliuretán ajkakkal, 650 mm munkaszélességig megfelelő.	
Egyenes, 940 mm	■ Támasztógörgőkkel és kopás- és olajálló poliuretán ajkakkal, 750 mm munkaszélességig megfelelő.	
Hajlított, 940 mm	■ Támasztógörgőkkel és kopás- és olajálló poliuretán ajkakkal, 750 mm munkaszélességig megfelelő.	
Cikkszám	**1.161-000.2**	

90 LITERES KATEGÓRIA



A tiszta környezetért

Felülős modellek ellenállhatatlan árakon! Ideálisak a fáradságmentes és hatékony munkákhoz közepes és nagy felületeken. Tárcsakefés változatként vagy seprőművel rendelkező hengerkefés változatként kapható.











1 Rendkívül fordulékony

- A nagyon rövid és keskeny felépítési mód miatt a gép a nagy vízmennyiség ellenére is nagyon fordulékony és könnyen irányítható.
- A 90°-os kormányzás azonnali fordulást tesz lehetővé.
- Az alacsony súlypont miatt jól a padlón tartható.

2 Egyszerű kezelés

- Az alapfunkciók az EASY-kapcsolóval egyszerűen szabályozhatók
- A kijelzőn követhetők az üzemórák.
- A hengerkefékkel még több víz, ezáltal tisztítószer takarítható meg.

3 Hosszú működési idő

- Nagy rekesz a nagy akkumulátor kapacitáshoz. A Pack változatoknál karbantartást nem igénylő zselés akkumulátorokkal.
- A 2 fokozatú turbinateljesítménnyel a WHISPER-beállításban még több energia takarítható meg.

4 Átváltás pillanatok alatt

- Szükség esetén a kefefej gyorsan és szerszám nélkül másikra cserélhető.
- Az R-fejek hengerei pillanatok alatt cserélhetők.
- A D-fejeknél a kefék vagy padmeghajtótárcsák lábpedállal kidobhatók.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		B 90 R Adv Dose Bp Pack B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack B 90 R Classic Bp
		■ Beállítható a kefe felületi nyomása ■ Tisztítószer-adagolással ■ 2 fokozatú elszívási teljesítménnyel	■ Beállítható a kefe felületi nyomása ■ 2 fokozatú elszívási teljesítménnyel ■ Töltésszint-kijelzéssel	■ Rendkívül felhasználóbarát ■ Üzemóra-számlálóval ■ Fenntartó tisztításhoz
Műszaki adatok				
Kefék munkaszélessége	**mm**	550–750	550–750	550–750
Porszívás munkaszélessége	**mm**	850–940	850–940	850–940
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	**l**	90 / 90	90 / 90	90 / 90
Akkumulátor	**V**	24 / –	24 / 170 | 24 / –	24 / 170 | 24 / –
Töltőkészülék		–	230 / 50–60 | –	230 / 50–60 | –
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200
Tömeg	**kg**	150	273 | 150	272 | 149
Felszereltség				
Meghajtás		■	■	■
Automatikus vízelzárás		■	■	■
Változtatható permetnyomás		■	■	–
Dose		■	–	–
FACT		■	■	–
Akkumulátorral és beépített töltővel		■ | –	■ | –	■ | –
Cikkszám		**1.161-311.0 | -310.0**	**1.161-309.0 | -308.0**	**1.161-307.0 | -306.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

		Kefefejek R 75 | R 65 | R 55	Kefefejek D 75 | D 65 | D 55
		■ 2 ellentétesen forgó hengerkefe ■ Súrol és seper egy munkamenetben ■ Nagy súrolási teljesítmény	■ 2 tárcsakefe ■ Beépített fröccsenés elleni védelem ■ Egyszerű kefekidobással
Műszaki adatok			
Max felületteljesítmény	**m²/óra**	4500 | 3900 | 3300	4500 | 3900 | 3300
Gyakorlati felületteljesítmény	**m²/óra**	3375 | 2925 | 2475	3375 | 2925 | 2475
Munkaszélesség	**mm**	750 | 650 | 550	750 | 650 | 550
Fordulatszám	**Ford/perc**	600–1300	180
Teljesítményfelvétel	**W**	2 × 600	2 × 600
Tömeg	**kg**	30 | 29 | 28	35 | 33 | 30
Felületi nyomás	**g/cm²**	200–315	20–35
Seprési térfogat	**l**	7 | 6 | 5	–
Méretek (h × sz × m)	**750 mm-hez**	810 × 520 × 280	810 × 490 × 280
Méretek (h × sz × m)	**650 mm-hez**	750 × 520 × 280	745 × 505 × 280
Méretek (h × sz × m)	**550 mm-hez**	640 × 520 × 280	640 × 490 × 280
Felszereltség			
Hengerkefees		■	–
Tárcsakefe		–	■
Fröccsenés elleni védelem		■	■
Seprőfunkció		■	–
Egyszerű kefecsere		■	■
Cikkszám		**2.763-006.0 | -004.0 | -002.0**	**2.763 -005.0 | -003.0 | -001.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tartozék

Termék neve	Cikkszám	Leírás
DS 3 Tisztítószeradagoló állomás	2.641-811.0	Közvetlenül a vízcsapra csatlakoztatható, a vizet és a tisztítószert a frissvíztartályba tölti. ABS töltőrendszerrel is használható. Nem alkalmas Dose változathoz.
Körkörös jelzőfény-készlet	2.641-718.0	Megnöveli a biztonságot a munkaterületen.
Auto-Fill	2.641-748.0	Automatikus töltőrendszer. A vízbefolyás automatikusan leáll, ha a tartály tele van. Biztonsági túlfolyóval.
Kerekek, szupertapadás	6.435-403.0	Olajálló, különösen jó trakcióval.

70 LITERES KATEGÓRIA



Akkumulátorral működtetett, kompakt és kiemelkedően fordulékony

A súroló-szívógépek kategóriájában található, kedvező árú induló modellt erős 105 Ah akkumulátor hajtja, amelynek karcsú és kompakt felépítése és hihetetlen fordulékonysága lenyűgöző. A tárcsakefével felszerelt gépet könnyű irányítani és mozgatni, akár még liftekbe is befér, és számos praktikus és hasznos megoldást kínál.









1 Egyszerű használati

- Magától értetődő szimbólumok és egyértelmű irányítópanel.
- Rövid tanulási idő.
- Az egyszerű, sárga színkódolt irányítóelemek megkönnyítik a gép használatát.

2 Lítium –ion –-akkumulátor opcionálisan elérhető

- Időspórolás: a töltőkészüléktől függően 2 óra alatt teljesen feltölthető. Köztes töltések is lehetségesek.
- Többszörösére növelt éllettartam az ólomsavas és zselés akkumulátorokhoz.
- A hagyományos akkumulátoroknál jellemző 80 % helyett, a teljes akkumulátorkapacitás rendelkezésre áll

3 Kompakt, keskeny dizájn

- Rendkívül fordulékony gép.
- Jól láthatók a tisztítani kívánt felületek.
- Könnyen szállítható.

4 Választható tartozék: előseprőfej

- Felszedi a száraz szennyeződést, amivel elősegíti a tisztítási folyamatot.
- Megakadályozza a szívócsatorna eldugulását.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		BD 50/70 R Classic Bp Pack BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp BD 50/70 R Classic Fleet Bp
		■ Kompakt, karcsú dizájn, rendkívül fordulékony ■ Rendkívül egyszerű és könnyű kezelés ■ Erőteljes akkumulátor és töltőkészülék a szállított csomagban	■ Kompakt, karcsú dizájn, rendkívül fordulékony ■ Rendkívül egyszerű és könnyű kezelés ■ Tárcsakefe-megoldás (egy tárcsa)
Műszaki adatok			
Kefék munkaszélessége	**mm**	510	510
Porszívás munkaszélessége	**mm**	850	850
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	**l**	70 / 75	70 / 75
Battery	**V / Ah**	24 / 105	- / -
Akku töltőkészülék	**V / Hz**	95–253 / 50–60	-
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1310 × 590 × 1060	1310 × 590 × 1060
Tömeg	**g**	195	114
Felszereltség			
Meghajtás		■	■
Tárcsakefe		■	■
Automatikus vízelzárás		■	■
Változtatható permetnyomás		-	-
Akkumulátor és töltőkészülék		■	-
Cikkszám		**1.161-071.0 / -073.0**	**1.161-070.0 / -072.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tartozék

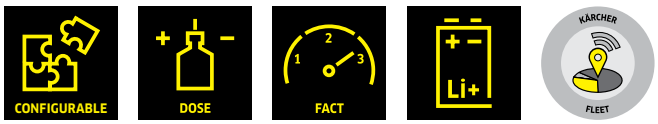
Termék neve	Cikkszám	Leírás
DS 3 tisztítószeradagoló állomás	2.641-811.0	Közvetlenül a vízcsapra csatlakoztatható, a vizet és a tisztítószert a frissvíztartályba tölti. ABS töltőrendszerrel is használható. Nem alkalmas Dose változathoz.
Előseprőfej csatlakoztatókészlet	4.039-270.0	Csatlakoztatókészlet az előseprőfej rögzítéséhez. Az előseprőegység a súrológéphez rögzíthető, így a fej felszedi a port és részecskéket a művelet alatt.
Szemeteszsáktartó rögzítőkészlet	4.039-269.0	Időtakarékos és praktikus tartozék: tartó a szemeteszsák rögzítéséhez, vagy a szemeteszsák közvetlenül a gére történő rögzítéséhez.
Home Base felmosófejtartó készlet	4.039-271.0	A felmosófejtartó lehetővé teszi a felmosófej gépen történő tárolását. Egyszerű csatlakoztatás, kényelmes használat.

95 LITERES KATEGÓRIA



Helyből tiszta.

A Kärcher ráállós súroló-szívógépeivel a padlótisztítás csak séta. Az ergonomikus állóhelyzet és az intuitív kezelés fáradságmentes munkavégzést tesz lehetővé.











1 eco!efficiency

Programválasztó kapcsoló eco!efficiency fokozattal.

- A programválasztó kapcsoló lesüllyeszti a kefefejet és a szívógerendát, elindítja a szívóturbinát és a vízbeömlést.
- Az eco!efficiency fokozaton jelentősen csökken az áramfogyasztás, ezáltal nő a működési idő.

2 Opcionális lítium-ion akkumulátorok

Számos előnnyel bírnak a hagyományos ólomsavas akkukhoz képest. Ez azt jelenti például, hogy a lítium-ion akkumulátor kapacitásának 100 százaléka kihasználható. Bármikor tölthető (nincs memóriahatás), és sokkal hosszabb az élettartama. A megfelelő gyorstöltővel arra is van mód, hogy teljesen feltöltsük alig két óra alatt.

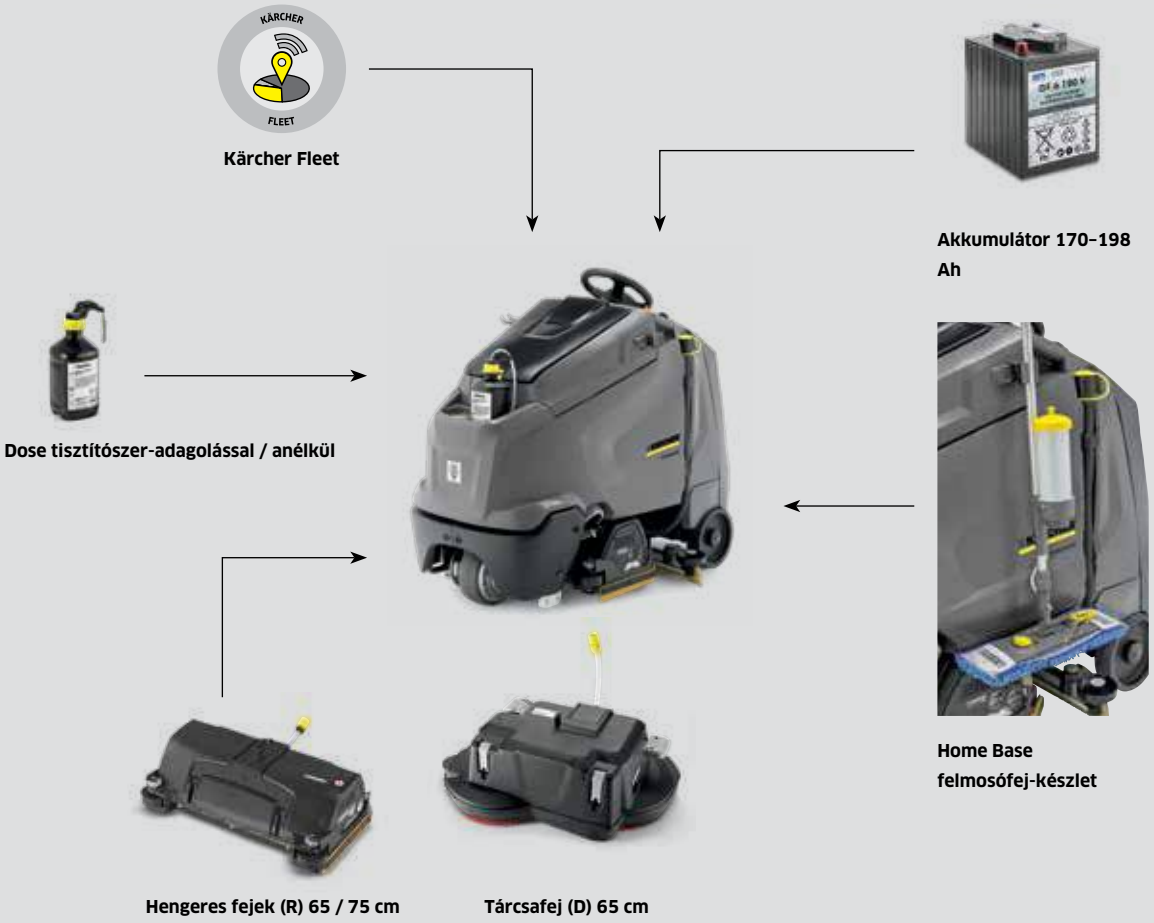
3 Dose

A Dose a Kärcher által kifejlesztett, automatikus beépített adagolórendszer, amely tisztítószert takarít meg és kíméli a környezetet. A Dose segítségével a tisztítószer a gépen található tisztítószeres flakonokból pontosan és szükség szerint adagolható a friss vízhez. Ezáltal a frissvíztartályban mindig tiszta víz található. A tisztítószer-koncentráció 0 és 3 százalék között beállítható, és a tisztítószer egy kézmozdulattal cserélhető.

4 Jó áttekintés

A megemelt állásnak köszönhetően a kezelőt jobban észleli a környezete, és saját maga is jobban átlátja a tisztítási folyamatokat. Az eredmény: nagyobb biztonság és jobb tisztítási eredmények.

SZEMÉLYRE SZABOTT B 95 RS GÉP ÖSSZEÁLLÍTÁSA





Turbinavédelem
A szennyezettvíztartályba egy könnyen elérhető finomszűrő van beépítve, amely védi a turbinát. Ez megnöveli az élettartamot.



Home Base készlet
A Kärcher gyűjtőkészletnek köszönhetően a segédanyagok egy olyan kompakt gépen is szállíthatók, mint a B 95 RS. Nem jelent problémát a flakonok, zacskók, törlőkendők vagy akár egy mop szállítása sem.



Jó fordulékonyság
Mivel a kezelőállás optimálisan integrálódik a gépbe, a készülék a 95 literes tartálytérfogat ellenére is összességében nagyon rövid, és ezáltal rendkívül fordulékony. A legjobb feltételek a felületek kiváló lefedéséhez zegzugos területeken is.



Tárcsa vagy henger
A B 95 RS kapható tárcsatechnikával (sima padlókhoz) vagy hengeres technikával (strukturált padlókhoz, makacs szennyeződésekhez). A hengeres fejek kiegészítő seprésfunkcióval vannak ellátva, és 2 munkaszélességgel kaphatók.

EGYEDI KONFIGURÁCIÓ

A B 95 RS különböző munkaszélességekkel kapható. A tárcsás változat munkaszélessége 65 centiméter, míg a hengeres gép 65 centiméteres, illetve 75 centiméteres munkaszélességgel kapható. A kiegészítő, opcionális felszerelések, mint a Dose, a „mop” gyűjtőkészlet vagy az akkumulátorcsere-kocsi készlet még gazdaságosabbá teszik a gépet.







1 Beépített töltőkészülék

A kiváló minőségű beépített töltőkészülék különféle akkumulátorokhoz alkalmas. A különböző töltési tulajdonságok megfelelnek az akkumulátoroknak, így meghosszabbítják azok működési idejét. Az akkumulátortöltő-készülék könnyen megközelíthető hátulról, és mindig kéznél van. Így a gép bárhol feltölthető, és felejtjük ott sehol a töltőkészüléket.

2 Hatékony feltöltés

A szériatartozékként kapható Auto-fill rendszerrel a gép feltöltése nem elvesztegetett, hanem célszerűen kihasználható idő. Egyszerűen csatlakoztasson egy frissvíztömlőt, és a rendszer automatikusan leáll, amint a tartály megtelik.

3 Nagyon felhasználóbarát

A B 95 RS nagy méretű grafikus kijelzővel van felszerelve, amely világosan és egyértelműen megjeleníti a legfontosabb funkciókat. KIK kulcsrendszer rendelésével együtt így jóval egyszerűbbé és biztonságosabbá válik a gép kezelése: a munkavezető vagy menedzser elvégzi a beállításokat, a kezelő pedig az előzetes beállításoknak megfelelően elvégzi a tisztítást.





		B 95 RS		
+ kefefej		**R 75**	**R 65**	**D 65 R**
Műszaki adatok				
Kefék munkaszélessége	**mm**	750	650	650
Porszívás munkaszélessége	**mm**	940	940	940
Elméleti felületteljesítmény	**m²/óra**	3000	2600	2600
Frissvíz-/szennyezettvíztartály űrtartalma	**l**	95 / 95	95 / 95	95 / 95
Max. átfolyó vízmennyiség	**l/perc**	3.5	3.5	3.5
Fordulatszám, max.	**rpm**	600-1300	600-1300	180
Felvett teljesítmény, teljes készülék	**W**	1800	1800	1800
Felvett teljesítmény, meghajtómotor	**W**	600	600	600
Súly (akkumulátor nélkül)	**kg**	207	206	210
Súly akkumulátorral	**kg**	331	330	334
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1425 × 771 × 1270	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270
Tisztítószer-adagolás*	**%**	0-3	0-3	0-3
Kefe felületi nyomása, max.	**g/cm²**	193	215	24
Készülék feszültségellátása	**V**	24	24	24
Töltőkészülék feszültségellátása	**V/Hz**	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Felszereltség				
Hengerkefe		■	■	-
Tárcsakefe		-	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■
Kijelző		■	■	■
eco!efficiency fokozat		■	■	■
Akkumulátoros üzemmód		■	■	■
FACT		■	■	-
Beépített töltőkészülék		■	■	■
Automatikus kefefej-emelés		■	■	■
Automatikus szívófej-emelés		■	■	■
Elektronikusan állítható felületi nyomás		■	■	■
Auto-fill (frissvíz-betöltés)		■	■	■
Tartálymosás		■	■	■
Felszereltségi változatok				
Akkumulátor 4 × 6 V / 180 Ah, karbantartásmentes		□	□	□
4 × 6 V / 170 Ah, karbantartásmentes		□	□	□
4 × 6 V / 180 Ah, kis karbantartási igényű		□	□	□
2 × 12 V / 198 Ah, karbantartásmentes		□	□	□
Egyedi felszereltség				
Dose tisztítószer-adagolással		□	□	□
Home Base Mop gyűjtőkészlet		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Cikkszám		**1.006-200.2**	**1.006-200.2**	**1.006-200.2**

* Opció ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Kompatibilis tartozékok.

40 LITERES KATEGÓRIA

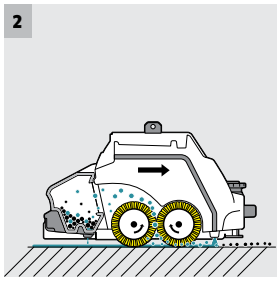


Nagy tisztítóerő kompakt csomagolásban.

Ráállós súroló-szívógépek, 40 literes kategória. Az erős, kompakt és jól manőverezhető BR 55/40 RS hengeres modellként használható 55 centiméter munkaszélességgel, így ideális kis és közepes felületekre.







1 Kompakt méretek

- Teljes rálátás a tisztítandó felületre a gép előtti 30 centiméteres távolságtól. Az átlátható tisztításért.
- A kompakt méretek biztosítják a szűk helyeken való mozgást, a könnyű tárolást és szállítást

2 Seprőfunkcióval

- A durva szennyeződéseket 2 ellentétes irányba forgó hengerkefe szedi fel, ami a seprőtartályban gyűlik össze.
- A durva szennyeződéseket 2 hengerkefe szedi fel előre, így biztosítva a folyamatos szívóerőt.

BR 55/40 RS Bp Pack
BR 55/40 RS Bp

- 2 hengerkefével
- Seprőművel
- Akkumulátorral és töltőkészülékkel (a 1.533-173.0 készülékhez)

Műszaki adatok		
Kefék munkaszélessége	**mm**	550
Porszívás munkaszélessége	**mm**	716
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	**l**	40 / 40
Elméleti felületteljesítmény	**m²/óra**	2350
Kefe fordulatszáma	**rpm**	1200
Kefe felületi nyomása	**g/cm²**	300-315
Teljesítményfelvétel	**W**	1480
Meghajtómotor	**W**	157
Tömeg	**kg**	216 | 112
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1130 × 705 × 1543
Feszültség, akku	**V / Ah**	36 / 76 | 36 / -
Feszültség, töltőkészülék	**V / Hz**	230 / 50-60 | - / -

Felszereltség	
Seprőfunkció	■
Meghajtás	■
Akkumulátorral és töltőkészlettel	■ | -
2 tartályos rendszer	■
Szívógerenda, hajlított	■
Szívógerenda, egyenes	-
Cikkszám	**1.533-173.0 | -172.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

40 LITERES KATEGÓRIA



Kompakt gép nagy erővel

Erős, kompakt, agilis: a BD 50/40 RS ráállós súroló-szívógép tárcsás modellként, 51 centiméter munkaszélességgel ideális a kis és közepes felületek hatékony és környezetkímélő tisztításához.

ISSA/INTERCLEAN INNOVATION AWARD

EASY-Operation





1 **Egyszerű kezelés**

- Egyszerű használat.
- Az eco!effciency fokozattal időt, energiát, vizet és tisztítószert takarít meg.

2 **Automatikus töltési lehetőség**

- A gépet egyszerűen csatlakoztassa a vízvezetékre. Amint a gép teljesen feltöltődött, a vízbetáplálás automatikusan lekapcsolódik.
- Ezzel idő takarítható meg, hiszen a köztes időben mással lehet foglalkozni.

BD 50/40 RS Bp Pack
BD 50/40 RS Bp

- 2 hengerkefével
- Seprőművel
- Akkumulátorral és töltőkészülékkel (a 1.533-173.0 készülékhez)

Műszaki adatok		
Kefék munkaszélessége	**mm**	508
Porszívás munkaszélessége	**mm**	691
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	**l**	40 / 40
Elméleti felületteljesítmény	**m²/óra**	2200
Kefe fordulatszáma	**rpm**	180
Kefe felületi nyomása	**g/cm²**	20
Teljesítményfelvétel	**W**	1080
Meghajtómotor	**W**	157
Tömeg	**kg**	200 | 96
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1130 × 680 × 1543
Feszültség, akku	**V / Ah**	36 / 76 | 36 / –
Feszültség, töltőkészülék	**V / Hz**	230 / 50-60 | – / –

Felszereltség	
Seprőfunkció	–
Meghajtás	■
Akkumulátorral és töltőkészlettel	■ | –
2 tartályos rendszer	■
Szívógerenda, hajlított	■
Szívógerenda, egyenes	–
Cikkszám	**1.533-171.0 | –170.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

120 LITERES KATEGÓRIA



A legerősebb Kärcher súroló-szívógép.

A legnagyobb és legerősebb gép ebben a kategóriában. Gyors, tiszta és elképesztően fordulékony, a teljes tisztítási folyamat elvégezhető vele. Masszív felépítése ideálissá teszi az ipari használatra.











1 Maximális kényelem

Minden beállítás elvégezhető az irányítópult nagy színes kijelzőjén: felületi nyomás, vízmennyiség, turbinaerő, tisztítószer-adagolás, hengerkefe fordulatszáma, stb. A gép más információkat is biztosít, például a tartály aktuális vízszintjéről vagy a hátralévő működési időről. A kefefej és a szívógerenda automatikusan leereszkedik tisztítás közben és felemelkedik hátramenet közben.

2 Nagyon hosszú munkavégzéshez

A készülék nagyon hosszú munkavégzéshez és igényes tisztítási feladatok elvégzéshez készült. 36 -voltos áramellátással rendelkezik és a 240 Ah –ig terjedő magas akkumulátorkapacitásnak, a magas tartálytérfogatnak köszönhetően akár 5,5 órán át tartó munkamenteteket is teljesít. A Dose – változat ezen kívül két palack tisztítószerrel több, mint elég tartalékot biztosít a hosszabb munkanapokon. Az integrált töltőkészülék a beépített akkumulátoroknak megfelelő töltési görbét határoz meg, ami kényelmesen beállítható a kijelzőn a munkanap végén.

3 Aszimmetrikus vonalvezetés

Különösen nagy gépek esetében a jobb láthatóság csökkenti a tárgyakban vagy a gépben okozott károk kockázatát. Ezért a B 120 W gép aszimmetrikus vonalvezetésű. Ez biztosítja a legjobb rálátást a tisztítandó felületre és a szélek mentén haladó kefefejre. Az eredmény: nagyobb biztonság és magasabb munkateljesítmény.

4 Magas felületi teljesítmény

Az opcionálisan elérhető D110- –es kefefej kibővíti a munkaszélességet, az ebben a kategóriában megszokott 90 cm-ről, 110 cm-re. Ezáltal a felületi teljesítmény 22 %-kal növekszik.

A TESTRE SZABOTT B 120 W GÉP KONFIGURÁCIÓJA





Innovatív tartálymosó rendszer
Szennyezettvíztartály tisztítása játszi könnyedséggel.



Biztonságos és kényelmes
A jól tapadó kerekek különösen nagyok, jobban kiegyenlítve az egyenetlen talajon történő mozgást.



Folyamatos információ
A kijelző információt nyújt bármely aktuálissá vált karbantartási feladatról, pl. a kefék vagy szívóajkak állapotáról.



Biztos védelem
A szennyezettvíztartály fedelében lévő szűrő biztos védelmet nyújt a turbina számára a szennyező részecskék ellen.

EGYEDI KONFIGURÁCIÓ

A Kärcher vevői saját maguk választhatják ki és állíthatják össze az igényeiknek megfelelő gépet. Négy különböző kefefej áll rendelkezésre két munkaszélességgel (75 és 90 cm), valamint választhatják a tárcsás változatot (D) vagy a hengeres változatot is (R). A speciális "Home Base" opció lehetővé teszi, hogy a gépen vigyék a tisztítóeszközöket, és a permetszívó opció biztosítja a géppel egyébként nem elérhető helyek nedves tisztítását és a permet felszívását.

1



2



3



1 Minden szem előtt és minden kéznél

Az átláthatóan elrendezett irányítópult mindenre tökéletes rálátást biztosít a használónak. A maximális sebesség és vízmennyiség beállítható a nagy grafikus kijelzőn. A KIK rendszerrel különféle szintű hozzáférési jogok adhatók a beállításokhoz. A szürke kulcs a művezetőé vagy a vezetőé, illetve a sárga és a választható fehér kulcsok a használóé. A tisztítási és biztonsági paraméterek, például a vízmennyiség, maximális tisztítási sebesség, a kefe fordulatszáma, szívóerő és a kulcsokhoz meghatározott működési idő a fehér kulccsal állítható be előre a felelős személy által. Ez kényelmessé, hatékonnyá és biztonságossá teszi a munkát.

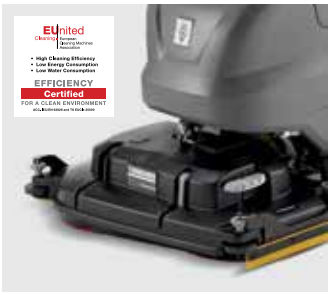
2 Jó hozzáférhetőség

A B 120 W gépen a két részből álló tartály könnyen felnyitható. Ez könnyen hozzáférhetővé teszi az akkumulátorrekeszt. Ilyen módon például a kis karbantartási igényű akkumulátorok savszintje bármikor gyorsan és egyszerűen ellenőrizhető.

3 Tökéletes szívási teljesítmény

A speciális hajlásszögű szívógerenda különösen nagy mértékben képes elfordulni, ilyen módon megbízhatóan szívja fel a vizet akár még fordulások közben is. A szívófej különösen tartós poliuretánból készült. A szívóhenger tökéletesen igazodik a tisztított felülethez a könnyen beállítható hengereknek köszönhetően.







		B 120 W				
+ kefefej		**R 90**	**D 90**	**R 75**	**D 75**	**D 110**
Műszaki adatok						
Kefék munkaszélessége	mm	900	900	750	750	1100
Porszívás munkaszélessége	mm	1060 / 1160	1060 / 1160	940	940	1160
Elméleti felületteljesítmény	m²/óra	3600	3600	3000	3000	4400
Frissvíz-/szennyezettvíztartály űrtartalma	l	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120
Max. átfolyó vízmennyiség	l/perc	10	10	10	10	10
Fordulatszám, max.	rpm	600-1300	180	600-1300	180	180
Felvett teljesítmény, teljes készülék	W	2200	2200	2200	2200	2200
Súly, 170 / 180 wf / 180 wa / 180 Ah / 240 Ah esetén	kg	356 / 350 / 412 / 338 / 454	362 / 356 / 418 / 344 / 454	349 / 343 / 405 / 331 / 415	358 / 352 / 414 / 340 / 445	376 / 365 / 359 / 432 / 465
Méretek (h × sz × m)	mm	1653 × 910 × 1153	1782 × 977 × 1153	1653 × 810 × 1153	1722 × 809 × 1153	1900 × 1100 × 1153
Tisztítószer-adagolás*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Kefe felületi nyomása, max.	g/cm²	425	25	459	40	18
Készülék feszültségellátása	V	36	36	36	36	36
Töltőkészülék feszültségellátása	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Felszereltség						
Hengerkefe		■	-	■	-	-
Tárcsakefe		-	■	-	■	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
EUnited tisztítási tanúsítvány		-	■	-	■	-
eco!efficiency fokozat		■	■	■	■	■
Akkumulátoros üzemmód		■	■	■	■	■
FACT		■	-	■	-	-
Meghajtás		■	■	■	■	■
Beépített töltőkészülék		■	■	■	■	■
Parkolóállás		■	■	■	■	■
Automatikus kefefej-emelés		■	■	■	■	■
Automatikus szívófej-emelés		■	■	■	■	■
Elektronikusan állítható felületi nyomás		■	■	■	■	■
Auto-fill (frissvíz-betöltés)		■	■	■	■	■
Tartálymosás		■	■	■	■	■
Felszereltségi változatok						
Akku, karbantartásmentes (6 × 6 V), 170 Ah / 180 Ah / 240 Ah		□	□	□	□	□
Akku, kis karbantartási igényű 180 Ah (6 × 6 V vagy 1 × 36 V)		□	□	□	□	□
Akkumulátor 1 × 36 V / 180 Ah, kis karbantartási igényű		□	□	□	□	□
Szívógerenda, egyenes, 940 mm / 1060 mm		- / □	- / □	□**	□**	- / -
Szívógerenda, hajlított, 940 mm / 1060 mm		- / □	- / □	□**	□**	- / -
Szívógerenda, 45°, 1160 mm		□	□	□	□	□
Egyedi felszereltség						
Dose tisztítószer-adagolással		□	□	□	□	□
Home Base “Mop” készlet		□	□	□	□	□
Home Base “Box” készlet		□	□	□	□	□
Permetszívás		□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□
Cikkszám		**1.005-100.2**	**1.005-100.2**	**1.005-100.2**	**1.005-100.2**	**1.005-100.2**

* Opció ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Kompatibilis tartozékok.

80 LITERES KATEGÓRIA



Nagy felületteljesítmény és nagyfokú kényelem az ipari felhasználásban.

A B 80 W súroló-szívógép számos praktikus felszereltséggel a nagy felületű takarítási munkákat a legmagasabb színvonalon végzi. A felszereltséghez tartozik például a KIK Intelligent Key rendszer, az automatikus kefefej- és szívógerenda-emelés, az elektromos felületinyomás-beállítás, a vízmennyiség kényelmes beállítása közvetlenül a kezelőpanelen, a hatékony parkolófék, a különböző akkumulátorméretek és munkaszélességek, valamint a nagy kijelző. Egyszóval: a B 80 W kényelmes megoldás nagy ipari felületek tisztításához.

ecoefficiency

WINNER AMSTERDAM INNOVATION AWARD 2012

CONFIGURABLE

DOSE

KÄRCHER FLEET









1 **Automatikusan jó: szívógerenda- és kefefej-emelés**

A B 80 W a kefefejet induláskor automatikusan leengedi, megálláskor pedig automatikusan felemeli. Induláskor a szívógerendát is automatikusan leengedi – hátramenetben pedig automatikusan felemeli. Így a gép egyszerűen és problémamentesen vezethető, a padlón vagy a készüléken keletkező károk pedig elkerülhetők.

2 **Okos Kulcs: a KIK rendszer (Kärcher Intelligent Key)**

Két kulcs, 2 színben: szürke a beállításért felelős munkatársnak, sárga a gépkezelőnek. A szürke kulccsal hozzáférhetőségi jogosultságok adhatók a sárga kulcshoz és a beállítások standardként meghatározhatók (például mozgási sebesség, kefe fordulatszáma vagy tisztítószer-adagolás). Ezáltal teljességgel kizárhatók a kezelési hibák.

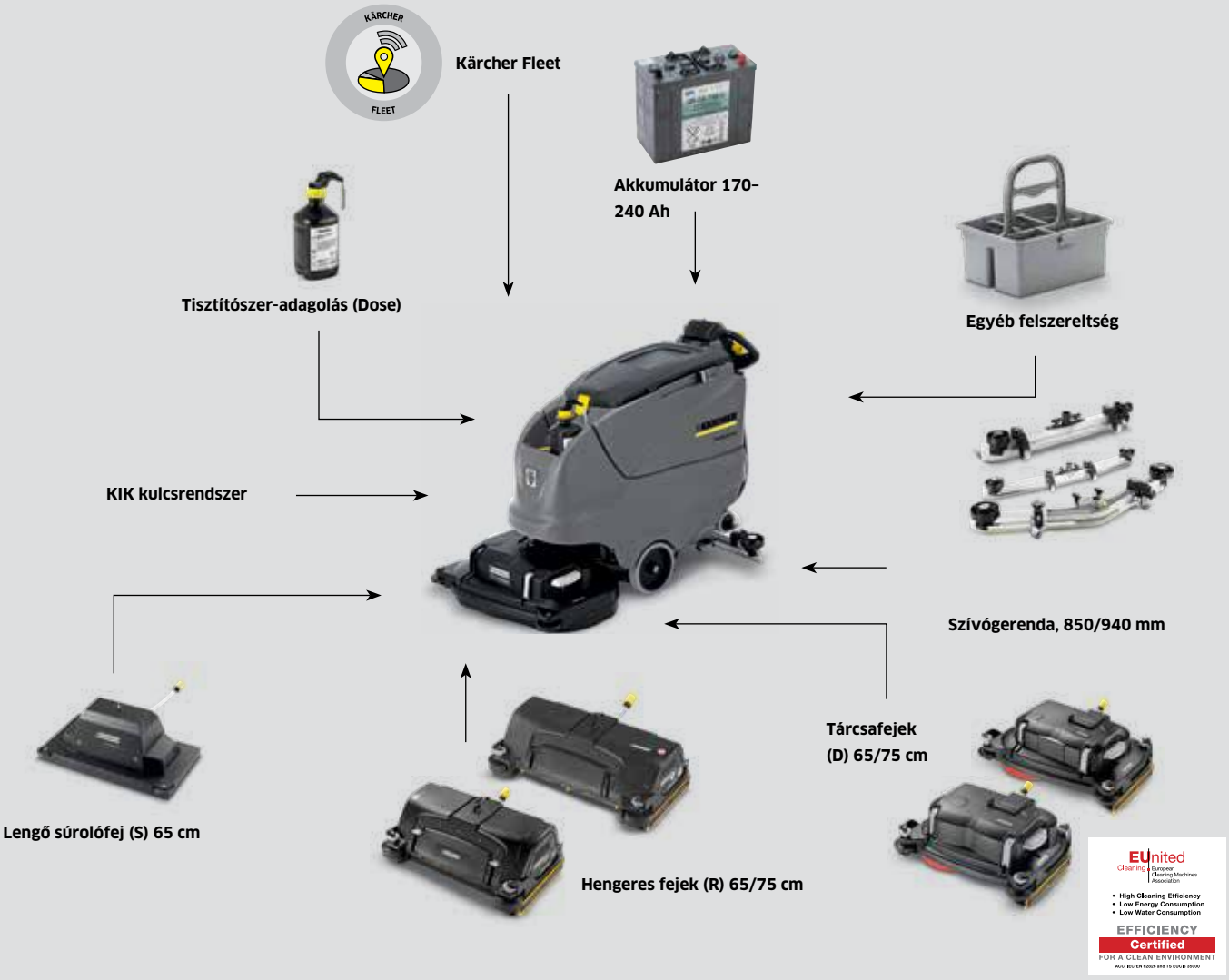
3 **Biztos parkolás: a parkolófék**

Megakadályozza a gép véletlen elgurulását – például egyenetlen felületeken történő megállásnál, ürítéskor, feltöltéskor, járművekben történő szállításkor – a B 80 W szériatartozékként rendelkezik parkolófékkel. Ezzel a gép lényegesen nagyobb biztonságot és kényelmet biztosít az emelkedőkön történő munkavégzés során is.

4 **Két munkaszélesség: 65 vagy 75 cm**

Lehet választani 2 hatékony hengerkefével és beépített seprési funkcióval rendelkező hengeres fej, valamint 2 tárcsakefével rendelkező tárcsafej közül. Mindkét fej 2 munkaszélességben kapható (65 és 75 centiméter) 2600 és 3000 m²/óra közötti elméleti felületteljesítményhez.

A TESTRE SZABOTT B 80 W GÉP KONFIGURÁCIÓJA

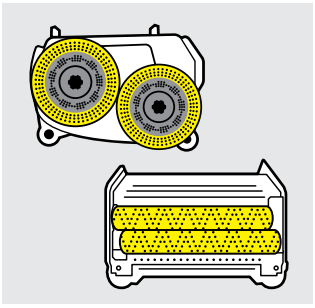




Szériatartozékok
A szériafelszereltség része a tartálymosó rendszer a szennyezettvíztartály egyszerű tisztításához, valamint az automatikus töltőrendszer a frissvíztartály hatékony és biztonságos feltöltéséhez.



Szívógerendák
Munkaszélességtől függően 2 különböző szívógerendahossz áll rendelkezésre. Ezenkívül lehet hajlított, ha a felületen rések találhatók, vagy egyenes, sima felületekhez vagy nehéz terepviszonyok esetére.



Kefefejek
A hengeres fejek (R) előnyei strukturált padlók és mélyebb rések tisztításakor valamint makacs szennyeződések eltávolításakor mutatkoznak meg. Tárcsafejek (D) mindenekelőtt sima felületekre.



Egyedi felszereltség
A gép hatékonyságának növeléséhez további egyedi felszereltségek állnak rendelkezésre, mint a tisztítószer-adagolás (Dose) vagy a „mop” vagy „box” gyűjtőkészlet).

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

	B 80 W Bp				
Standard Felszereltség	**R 75**	**D 75**	**R 65**	**D 65**	**S 65**
Hengerkefe	■	–	■	–	–
Tárcsakefe	–	■	–	■	–
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■
EUnited tisztítási tanúsítvány	–	■	–	■	–
eco!efficiency fokozat	■	■	■	■	■
Akkumulátoros üzemmód	■	■	■	■	■
FACT	■	–	■	–	–
Meghajtás	■	■	■	■	■
Beépített töltőkészülék (100–240 V)	■	■	■	■	■
Parkolófék	■	■	■	■	■
Automatikus kefefej-emelés	■	■	■	■	■
Automatikus szívófej-emelés	■	■	■	■	■
Elektronikusan beállítható felületi nyomás	■	■	■	■	■
Auto-fill (frissvíz-betöltési rendszer)	■	■	■	■	■
Tartálymosás	■	■	■	■	■
Seprőfunkció	■	–	■	–	–
Egyedi felszereltség					
Dose tisztítószer-adagolással	□	□	□	□	□
Home Base “Mop” készlet	□	□	□	□	□
Home Base “Box” készlet	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet	□	□	□	□	□
Cikkszám	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Kompatibilis tartozékok.



Egyszerűen mindig tisztán
A B 80 W készülék beépített tartálymosással van felszerelve. A szennyezettvíztartály a takarítás befejezése után egy fúvókarendszerrel tisztítható. Csatlakoztasson egy gyorscsatlakozóval rendelkező víztömlőt, és nyissa ki a szennyezettvíztartály leeresztő tömlőjét. Ezzel a B 80 C/W segíti a HACCP-koncepció megvalósulását és egyszerűen biztosítja a higiéniát és az egészség védelmét.



Egyszerű súrolás és seprés egy munkamenetben
Minden hengeres fejnél (R 65 és R 75) van seprési funkció. Seprés, súrolás és porszívás egy munkamenetben, és elmarad a fáradságos és időrabló előseprés.



Egyszerűen fordítsa el és pattintsa be
A szívógerenda lejtése a különböző padlófajtákhoz egy bekattintható forgószabályozóval állítható be. Tényleg pillanatok alatt.

EGYEDI KONFIGURÁCIÓ

		B 80 W Bp				
+ kefefej		**R 75**	**D 75**	**R 65**	**D 65**	**S 65**
Kefék munkaszélessége	**mm**	750	750	650	650	650
Porszívás munkaszélessége	**mm**	940	940	850	850	850
Elméleti felületteljesítmény	**m²/óra**	3000	3000	2600	2600	2200
Frissvíz-/szennyezettvíztartály űrtartalma	**l**	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Max. átfolyó vízmennyiség	**l/perc**	7	7	7	7	7
Fordulatszám, max.	**rpm**	600–1300	180	600–1300	180	2000
Felvett teljesítmény, teljes készülék	**W**	2200	2200	2200	2200	900
Felvett teljesítmény, meghajtómotor	**W**	350	350	350	350	350
Súly (akkumulátor nélkül)	**kg**	129	133	128	131	133
Tömeg 170 / 180 / 240 akku esetén	**kg**	262 / 257 / 311	261 / 256 / 310	261 / 256 / 310	264 / 259 / 313	261 / 256 / 310
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1550 × 809 × 1154	1617 × 810 × 1154	1550 × 748 × 1154	1577 × 746 × 1154	1497 × 700 × 1154
Tisztítószer-adagolás*	**%**	0–3	0–3	0–3	0–3	0–3
Kefe felületi nyomása (max.)	**g/cm²**	374	28	430	32	23
Készülék feszültségellátása	**V**	24	24	24	24	24
Töltőkészülék feszültségellátása	**V / Hz**	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60	100–240 / 50–60
Felszereltségi változatok						
Akkumulátor, zselés, karbantartásmentes (170, 180 vagy 240 Ah)		□	□	□	□	□
Akkumulátor, zselés, kis karbantartási igényű (180 Ah)		□	□	□	□	□
Szívógerenda, egyenes, támasztógörgőkkel, olajálló poliuretán (850 mm)		□	□	□	□	□
Szívógerenda, hajlított, támasztógörgőkkel, olajálló poliuretán ajkak (850 mm)		□	□	□	□	□
Szívógerenda, egyenes, támasztógörgőkkel, olajálló poliuretán (940 mm)		□	□	□	□	□
Szívógerenda, hajlított, támasztógörgőkkel, olajálló poliuretán ajkak (940 mm)		□	□	□	□	□
Cikkszám		**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**	**1.259-010.2**

* Opció. □ Kompatibilis tartozékok.









1 Auto-Fill

A frissvíztartály automatikus feltöltésének menete: csatlakoztasson rá egy gyorscsatlakozóval rendelkező hagyományos tömlőt és nyissa meg a vízcsapot. A vízbefolyás automatikusan leáll, ha a tartály tele van. Hihetetlenül egyszerű és kényelmes.

2 Adagolás egyszerűen

A Dose tisztítószer-adagoló rendszer szükség szerint adagol tisztítószert a friss vízhez. Az adagolás 0-tól 3 százalékig beállítható.

3 Minden a gépen

A gyűjtőkészlettel további segédanyagok szállíthatók praktikusan a gépen. A „mop" gyűjtőkészlettel például egy mop a géppel nem elérhető területekre, a „box" gyűjtőkészlettel pedig flakonok, kendők, spatulák stb.

4 Igényekhez igazoldó működési idő

170–240 Ah kapacitású, 24 V-os akkumulátorok állnak rendelkezésre. Akár 5 órás működési idő. A beépített töltőkészülék tökéletesen igazodik a különböző akkumulátorokhoz. Ez kíméli az akkumulátorokat és hosszú élettartamot biztosít.

60 LITERES KATEGÓRIA



Maximális rugalmasság közepes méretű felületekhez.

A hatékony tisztítás új neve: B 60 W. A készülék nemcsak takarékos, hanem nagy felületteljesítményre is képes. A mértékadó tisztaságért választhat a különböző felszereltség, munkaszélesség és szívógerenda-forma közül az adott követelményhez megfelelően. A KIK-rendszer különösen egyszerű és biztonságos kezelhetőséget biztosít. A gépkezelő beállítási lehetőségei előre pontosan meghatározhatók. Egyébként: az eco!effciency fokozat csak kis mértékben csökkenti a motorok hatékony teljesítményét, az akkumulátor üzemidejét azonban akár 30 százalékkal meghosszabbítja!

eco!efficiency CONFIGURABLE DOSE KÄRCHER FLEET


1


2


3


4

1 Igényekhez igazodó beállítás: a felületi nyomás beállítása

A felületi nyomást különböző szünetekkel lehet kézzel beállítani. Az előnyök kézenfekvők:

- Kényes padlófelületeken a készülék nem hagy nyomot.
- A motoroknak kisebb az áramfelvétele – ezáltal hosszabb az akkumulátor üzemideje.
- A kefék, illetve a padek kevésbé kopnak.

2 Okos Kulcsok: a KIK-rendszer (Kärcher Intelligent Key)

Két kulcs, 2 színben: szürke a beállításért felelős munkatársnak, sárga a gépkezelőnek. A szürke kulccsal hozzáférhetőségi jogosultságok adhatók a sárga kulcshoz és a beállítások standardként meghatározhatók (például mozgási sebesség, kefe fordulatszáma vagy tisztítószer-adagolás). Ezáltal teljességgel kizárhatók a kezelési hibák.

3 Kiváló hatékonyság: az eco!effciency fokozat

Az eco!effciency-fokozatnak köszönhetően az akkumulátor üzemideje akár 30 százalékkal megnő. Közben a szívó turbina és a kefemotorok teljesítménye csak minimális mértékben csökken. Különösen a sima padlófelületeken elegendő a kisebb turbinateljesítmény is a tökéletes eredmény eléréséhez.

4 Tiszta ügy: a tartálymosás

A B 60 W készülék is rendelkezik beépített tartálymosással. A szennyezettvíztartály a takarítás befejezése után egy fúvókarendszerrel tisztítható. Csatlakoztasson egy gyorscsatlakozóval rendelkező víztömlőt, és nyissa ki a szennyezettvíztartály leeresztő tömlőjét. Ezzel a B 60 C/W segíti a HACCP-koncepció megvalósulását és egyszerűen biztosítja a higiéniát és az egészség védelmét.

A TESTRE SZABOTT B 60 W GÉP KONFIGURÁCIÓJA

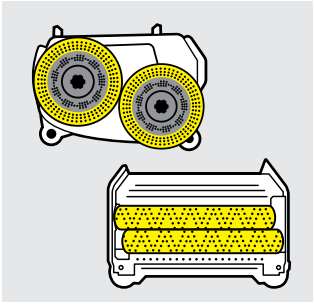




Hálózati vagy Akkumulátoros üzemmód
A B 60 W hálózati és akkumulátoros kivitelben is kapható. A hálózati modellnél a kefeelőtolásról saját meghajtás gondoskodik.



További egyedi felszereltségek
A Kärcher gyűjtőkészlet megkönnyíti a tartozékok szállítását.



Kefefejek
Különféle típusú kefefejek állnak rendelkezésre. Hengeres fejek (R), tárcsafejek (D) és lengő súrolófej (S).



Szívógerenda
A kanyarokban is optimális szíváshoz különböző szélességű szívógerendák állnak rendelkezésre. 850 mm 55 cm munkaszélességig, 940 mm 65 cm munkaszélességig.

EGYEDI KONFIGURÁCIÓ

Két különböző alapmodell közül választhat: a B 60 W Ep hálózatról üzemeltethető, a B 60 W Bp pedig akkumulátorral. 4 munkafej tartozik hozzá tárcsás és hengeres kivitelben, különböző munkaszélességgel. Továbbá 2 különböző akkumulátortípus és 4 különböző szívógerenda közül választhat. Vonzó egyedi felszereltség, például a Kärcher tartálymosórendszer, a Dose automatikus tisztítószer-adagolás vagy a praktikus gyűjtőkészletek egészítik ki a kínálatot.

		B 60 W Ep / B 60 C Bp Classic	
+ kefefej		**R 55**	**D 51**
Kefék munkaszélessége	**mm**	550	510
Porszívás munkaszélessége	**mm**	850	850
Elméleti felületteljesítmény	**m²/óra**	2200	2040
Tartálytérfogat frissvíz-/szennyezettvíztartály	**l**	60	60
Max. átfolyó vízmennyiség	**l/perc**	3.6	3.6
Fordulatszám, max.	**rpm**	1100	180
Felvett teljesítmény, teljes készülék	**W**	1450	1450
Felvett teljesítmény, meghajtómotor	**W**	-	-
Súly (akkumulátor nélkül)	**kg**	88.5	88.5
Tömeg 105/170/180 akkumunlátorral	**kg**	- / 185 / 232 / 231	- / 185 / 232 / 231
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1381 × 649 × 1147	1500 × 638 × 1147
Tisztítószer-adagolás*	**%**	-	-
Felületi nyomás	**g/cm²**	170	20
Készülék feszültségellátása	**V/Hz / V/Ah**	230/50 / 24/-	230/50 / 24/-
Standard Felszereltség			
Hengerkefe		■	-
Tárcsakefe		-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		-	-
EUnited tisztítási tanúsítvány		-	-
eco!efficiency fokozat		-	-
Hálózati működés		■**	■**
Akkumulátoros üzemmód		- / ■	- / ■
FACT		-	-
Meghajtás		- / -	- / -
Beépített töltőkészülék (100-240 V / 50-60 Hz)		-	-
Beállítható felületi nyomás		■**	■**
Felszereltségi változatok			
Akkumulátor, zselés, karbantartásmentes (105, 170 vagy 180 Ah)		- / □	- / □
Akkumulátor, zselés, kis karbantartási igényű (180 Ah)		- / □	- / □
Szívógerenda, egyenes, támasztógörgőkkel, olajálló poliuretán (850 mm)		□	□
Szívógerenda, hajlított, támasztógörgőkkel, olajálló poliuretán ajkak (850 mm)		□	□
Szívógerenda, egyenes, támasztógörgőkkel, olajálló poliuretán (940 mm)		□	□
Szívógerenda, hajlított, támasztógörgőkkel, olajálló poliuretán ajkak (940 mm)		□	□
Egyedi felszereltség			
Dose tisztítószer-adagolással		-	-
Home Base “Mop” készlet		□	□
Home Base “Box” készlet		□	□
Auto-fill (frissvíz-betöltőrendszer)		□	□
Tartályöblítő rendszer		□	□
Kärcher Fleet		-	-
Cikkszám		**1.384-020.2**	**1.384-020.2**

* Opció ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Kompatibilis tartozékok.







B 60 W Bp

R 65	D 65	R 55	D 55	S 65
650	650	550	550	650
940	940	850	850	850
2600	2600	2200	2200	2200
60	60	60	60	60
3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
600-1300	180	600-1300	180	2000
2100	2100	2100	2100	900
300	300	300	300	300
109	109	109	109	115
185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243
1520 × 748 × 1147	1520 × 746 × 1147	1490 × 672 × 1147	1480 × 666 × 1147	1436 × 700 × 1147
0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
265	26	315	35	18
24 / -	24 / -	24 / -	24 / -	24 / -
■	-	■	-	-
-	■	-	■	-
■	■	■	■	■
-	■	-	-	-
■	■	■	■	■
-	-	-	-	-
■	■	■	■	■
■	-	■	-	-
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
1.384-020.2	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**

40 LITERES KATEGÓRIA



Halk, kompakt és innovatív kezelési koncepció

Miért legyen egy gép pusztán egyszerűen kezelhető, ha még egyszerűbben is megy? Ráadásul sok szempontból biztonságosabban és kényelmesebben is? A Kärcher Intelligent Key rendszerrel és a korszerű EASY-Operation kezelési koncepcióval a B 40 C/W-család egy eddig ismeretlen mértéket kínál a kezelő, a gép és a munkaterület biztonsága és védelme terén.

eco!efficiency

WINNER 2011 PURUS AWARD CMS BERLIN

reddot design award winner 2012

CONFIGURABLE

KÄRCHER FLEET









1 Kulcsfontosságú biztonság

A KIK-rendszer lényegesen nagyobb biztonságot nyújt hibás kezelés esetén. A felhasználó nem tudja a gép lényeges előzetes beállításait átállítani. Ezeket a beállításokat a mindenkori takarítási feladatért vagy létesítményért felelős művezető végzi el. A gépkezelőnek már csak be kell dugnia a kulcsot és el kell indítania az EASY-Operation gyári programot. A B 40 C/W csak megfelelően kódolt kulccsal üzemeltethető, ezáltal harmadik személy nem kezelheti.

2 Halk, erős és hatékony

Az eco!effciency fokozattal kisebbre állítható a teljesítmény, ezzel pedig a zajszint akár 4dB(A) értékkel is csökkenthető, így a B 40 C/W a kényes munkaterületeken is jó választás. Karbantartó takarításkor minden kialakításban kitűnik hatékonyságával és a hosszú akkumulátoros üzemidővel.

3 Auto-Fill

A frissvíztartály gyors feltöltésének menete: csatlakoztasson rá egy gyorscsatlakozóval rendelkező hagyományos tömlőt és nyissa meg a vízcsapot. A vízbefolyás automatikusan leáll, ha a tartály tele van. Hihetetlenül egyszerű és kényelmes.

4 Meghajtással vagy anélkül?

A B 40 W beépített meghajtó motorjával nagyon kényelmes súroló-szívógép. Ez azt jelenti, hogy a nagy szállítási távolság, a lejtőn, akár tartósan végzett munka is megoldható nagyobb erőfeszítés nélkül. Kisebb területekre a meghajtó motor nélküli B 40 C is gazdaságos megoldást jelent. Ennél a gépkezelőt segítik a tisztítókefék.

A TESTRE SZABOTT B 40 C/W GÉP KONFIGURÁCIÓJA



Hálózat/ Akkumulátor
76-105 Ah

Kärcher Fleet



Fedél tartálymosással vagy anélkül



Egyedi felszereltség



Dose rendszerrel
vagy anélkül





Szívógerenda, egyenes, hajlított,
standard/olajálló



Hengeres fejek (R)
45/55 cm

Meghajtással / anélkül



Tárcsafejek (D) 43/51 cm







Kefefejek
A felhasználástól függően különböző munkaszélességek állnak rendelkezésre (43–55 centiméter között). Henger- vagy tárcsarendszer. A henger mindig seprési funkcióval ellátott.



Hálózati vagy akkumulátoros üzemmód
Választható hálózati vagy akkumulátoros üzemmód. Különböző akkumulátortípusok választhatók. Akár 3,5 óra működési idő.



Szívógerenda
Különféle szívógerendák választhatók. Hajlított vagy egyenes, kaucsukból vagy kopás- és olajálló poliuretánból készült szívóajkakkal.



Egyedi felszereltség
Különböző kiegészítő felszereltség közül választhat: trakció, Dose tisztítószer-adagolás, automatikus betöltés, moptartó, automatikus öblítőrendszer.

EGYEDI KONFIGURÁCIÓ

Három különböző alapmodell közül választhat: hálózatról üzemelő (B 40 C Ep), akkumulátorral működő (B 40 C Bp) vagy akkumulátoros és nagy teljesítményű hajtómotorral üzemelő (B 40 W Bp) modell. Ehhez tartozik 4-4 munkafej 2 különböző munkaszélességben, tárcsával vagy hengerrel. Válasszon 3 különböző akkumulátortípus és 4 különböző szívógerenda közül. És válasszon még hozzá az egyedi felszereltségek közül például tartálybelső-tisztítórendszert.

		B 40 W Bp			
+ kefefej		**R 45**	**D 43**	**R 55**	**D 51**
Névleges feszültség	**V**	24	24	24	24
Kefék munkaszélessége	**mm**	450	430	550	508
Porszívás munkaszélessége	**mm**	850	850	850	850
Elméleti felületteljesítmény	**m²/óra**	1800	1700	2200	2000
Tartálytérfogat frissvíz-/szennyezettvíztartály	**l**	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Max. átfolyó vízmennyiség	**l/perc**	2.6	2.6	2.6	2.6
Fordulatszám, max.	**rpm**	1200	180	1200	180
Felvett teljesítmény, teljes készülék, max.	**W**	1300	1300	1300	1300
Felvett teljesítmény, meghajtómotor	**W**	130	130	130	130
Súly (akkumulátor nélkül)	**kg**	87	91	88	93
Súly 70 Ah akkumulátorral, karbantartásmentes	**kg**	129	133	130	135
Súly 105 Ah akkumulátorral, karbantartásmentes	**kg**	163	167	164	169
Súly 80 Ah akkumulátorral, kis karbantartási igényű,	**kg**	149	153	150	155
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1249 × 520 × 1245	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
Tisztítószer-adagolás*	**%**	0–3	0–3	0–3	0–3
Felületi nyomás	**g/cm²**	160	50	140	30
Standard Felszereltség					
Hengerkefe		■	–	■	–
Tárcsakefe		–	■	–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
EUnited tisztítási tanúsítvány		–	■	–	■
Hálózati működés		–	–	–	–
Akkumulátoros üzemmód		■	■	■	■
FACT		■	–	■	–
Meghajtás		■	■	■	■
Beépített töltőkészülék		■	■	■	■
Felszereltségi változatok					
Akkumulátor, zselés, karbantartásmentes (70 Ah)		□	□	□	□
Akkumulátor, zselés, karbantartásmentes (105 Ah)		□	□	□	□
Akkumulátor, savas, kis karbantartási igényű (80 Ah)		□	□	□	□
Szívógerenda, egyenes, természetes kaucsukból készült szívóajkak		□	□	□	□
Szívógerenda, hajlított, természetes kaucsukból készült szívóajkak		□	□	□	□
Szívógerenda, egyenes, támasztógörgőkkel, olajálló poliuretán ajkak		□	□	□	□
Szívógerenda, hajlított, támasztógörgőkkel, olajálló poliuretán ajkak		□	□	□	□
Egyedi felszereltség					
Dose tisztítószer-adagolással		□	□	□	□
Home Base “Mop” készlet		□	□	□	□
Home Base “Box” készlet		□	□	□	□
Auto-fill (frissvíz-betöltőrendszer)		□	□	□	□
Tartályöblítő rendszer		□	□	□	□
Cikkszám		**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**

* Opció ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Kompatibilis tartozékok.






B 40 C Bp / Classic				B 40 C Ep			
R 45	**D 43**	**R 55**	**D 51**	**R 45**	**D 43**	**R 55**	**D 51**
24	24	24	24	230-240	230-240	230-240	230-240
450	430	550	508	450	430	550	508
850	850	850	850	850	850	850	850
1800	1700	2200	2000	1800	1700	2200	2000
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
1200	180	1200	180	1100	180	1100	180
1100	1100	1100	1100	1300	1300	1300	1300
-	-	-	-	-	-	-	-
80	84	81	86	76	77	77	79
122	126	123	128	-	-	-	-
156	160	157	162	-	-	-	-
142	146	143	148	-	-	-	-
1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145
0-3 / -	0-3 / -	0-3 / -	0-3 / -	-	-	-	-
160	50	140	30	190	26	170	20
■	-	■	-	■	-	■	-
-	■	-	■	-	■	-	■
■**	■**	■**	■**	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	■	■	■	■
■	■	■	■	-	-	-	-
■**	-	■**	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
■**	■**	■**	■**	-	-	-	-
□	□	□	□	-	-	-	-
□	□	□	□	-	-	-	-
□	□	□	□	-	-	-	-
□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□
□**	□**	□**	□**	-	-	-	-
□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□	□
1.533-210.2	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**

50-60 LITERES KATEGÓRIA



Kompakt és fordulékony – közepes méretű területekre.

Ezek a kompakt méretű súroló-szívógépek lenyűgözően fordulékonyak, és jó rálátást biztosítanak a tisztítandó felületre. Ezek a tulajdonságok teszik rendkívül könnyen használhatóvá.

EASY-Operation









1 Kedvező árú induló modell

- Kiváló ár-teljesítmény arány.
- Csak a legfontosabb funkciókkal.

2 Egyszerű kezelés az EASY Operation panelnek köszönhetően

- Magától értetődő szimbólumok és átlátható irányítópanel.
- Használata rövid idő alatt megtanulható.
- Az egyszerű, sárga jelölésű irányítóelemek könnyen kezelhetővé teszik a gépet.

3 Nagy tartály-űrtartalom, kompakt méretek

- Rendkívül fordulékony.
- Jó rálátás a tisztítandó felületre.

4 Nagy munkaszélesség

- Beépített tárcsakefefej 51 centiméteres kefével.
- Közepes méretű területek hatékony tisztítására.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 50/60 C Ep Classic
		■ Akkumulátoros üzemmód ■ 1 tárcsás ■ Nagyon könnyű használat	■ Akkumulátoros üzemmód ■ 1 tárcsás ■ Nagyon könnyű használat	■ Hálózati üzemmód ■ 1 tárcsás ■ Nagyon könnyű használat
Műszaki adatok				
Kefék munkaszélessége	**mm**	510	510	510
Porszívás munkaszélessége	**mm**	850	850	850
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	**l**	50 / 50	50 / 50	60 / 60
Max felületteljesítmény	**m²/óra**	2040	2040	2040
Kefe fordulatszáma	**rpm**	155	155	155
Kefe felületi nyomása	**g/cm²**	27.3–28.5	27.3–28.5	27.3–28.5
Teljesítményfelvétel	**W**	1100	1100	1100
Hálózati feszültség	**V**	–	–	230
Frekvencia	**Hz**	–	–	50
Feszültség, akku	**V / Ah**	24 / 105	24	–
Feszültség, töltőkészülék	**V / Hz**	100–240 / 50–60	–	–
Tömeg	**kg**	134	57	57
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1185 × 540 × 1000	1185 × 540 × 1000	1185 × 540 × 1000
Felszereltség				
Tárcsakefe		■	■	■
Hálózati működés		–	–	■
Akkumulátoros üzemmód		■	■	–
Akkumulátorral és töltőkészlettel		■	–	–
Szívógerendával		–	–	–
Cikkszám		**1.127-006.0**	**1.127-001.0**	**1.127-002.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

22-35 LITERES KATEGÓRIA



Kicsi és fordulékony. Gyors és alapos.

Legyen szó gyors köztes tisztításról vagy ütemezett karbantartási tisztításról, ezek a 25-35 literes kompakt súroló-szívógépek kiemelkedően teljesítenek. Kompakt méretüknek és fordulékonyságuknak köszönhetően ezek a kézzel vezetett, tárcsás technológiával rendelkező gépek ideálisak kisebb területeken. Rendkívül könnyen kezelhetőek.

EASY-Operation









1 Masszív és tartós irányítóelemek

- Napi használatra tervezve.
- Masszív, tartós, megbízható gép.

2 Egyszerű kezelés az EASY Operation panellel

- Magától értetődő szimbólumok és átlátható irányítópanel.
- Gyors megismerési szakasz.
- Az egyszerű, sárga jelölésű irányítóelemek könnyen kezelhetővé teszik a gépet.

3 Kicsi, kompakt gép

- Rendkívül fordulékony gép.
- Jó rálátás a tisztítandó felületekre.

4 Nagy akkumulátorrekesz bármely standard akkumulátortípushoz

- Könnyen hozzáférhető akkumulátorrekesz az akkumulátor könnyű cseréjéhez.
- Többműszakos üzemeltetésre is megfelelő.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep
		■ Hatékony egytárcsás technológia ■ Akkumulátoros üzemmód ■ Korrózióméntes váz	■ Hatékony egytárcsás technológia ■ Akkumulátoros üzemmód ■ Korrózióméntes váz	■ Hatékony egytárcsás technológia ■ Hálózati üzemmód ■ Korrózióméntes váz
Műszaki adatok				
Kefék munkaszélessége	**mm**	430	430	430
Porszívás munkaszélessége	**mm**	850	850	850
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	**l**	25 / 25	25 / 25	35 / 35
Felületi teljesítmény	**m²/óra**	1720	1720	1720
Teljesítményfelvétel	**W**	1100	1100	1400
Kefe felületi nyomása	**g/cm²**	30–40	30–40	30–40
Kefe fordulatszáma	**rpm**	180	180	180
Hálózati feszültség	**V**	–	–	230
Frekvencia	**Hz**	–	–	50
Feszültség, töltőkészülék	**V / Hz**	230 / 50–60	–	–
Feszültség, akku	**V / Ah**	24 / 76	24	–
Tömeg	**kg**	107	48	48
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1136 × 505 × 1030	1136 × 505 × 1030	1136 × 505 × 1030
Felszereltség				
Hengerkefe		–	–	–
Tárcsakefe		■	■	■
2 tartályos rendszer		■	■	■
Hálózati működés		–	–	■
Akkumulátorral és töltőkészlettel		■	–	–
Változtatható permetnyomás		–	–	–
Szállítókerekek		–	–	–
Cikkszám		**1.515-403.0**	**1.515-400.0**	**1.515-401.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

22-35 LITERES KATEGÓRIA



Maximális fordulékonyság kisebb felületekre.

A 450 mm-es munkaszélességű BR 45/22 C ideális a kisebb felületek tisztítására, míg a nagyteljesítményű lítiumion-akkumulátorok hosszú munkaintervallumokat biztosítanak. A forgatható hengeres kefével ellátott gép jól követi a kezelő által meghatározott irányt. Mindezek mellett a gép kis tömegű, kompakt és rendkívül fordulékony.




1


2


3


4

1 Kefefej, forgatható +/- 200° KART technológiával

- Rendkívüli fordulékonyságot biztosít a gépnek, még a bútorokkal zsúfolt területeken és kanyarokban is.
- A kefe mindig merőlegesen áll a mozgási irányhoz viszonyítva. A szívóhenger megbízhatóan szívja fel a vizet minden sarokból.
- Hátramenetben történő tisztítási és szívási üzemmódban is könnyedén használható.

2 Seprőfunkcióval

- Hatékony seprés, súrolás és felszívás egy munkamenetben.
- Felszívja a kis köveket, faforgácsokat és egyéb kis méretű részecskéket.
- Elősegíti a szívóhenger optimális működését.

3 Nagy teljesítményű lítiumion-akkumulátorral

- Teljesen karbantartásmentes akkumulátorok, amelyek akár háromszor hosszabb működési időt biztosítanak, mint a hagyományos akkumulátorok.
- Szükség esetén munka közbeni és részleges töltés is lehetséges.
- Rendkívül töltési idő (teljes töltés 3 óra alatt, félig feltöltés 1 óra alatt).

4 Kompakt gépfelépítés

- A falaktól való eltávolodás 90°-os szögben is lehetséges.
- A gépen nincsenek kiálló részek, ami megkönnyíti a kezelést.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

BR 45/22 C Bp Pack

- Lítiumion-akkumulátorral
- Beépített töltőkészülék a szállított csomagban
- Állítható magasságú irányítórúd

Műszaki adatok		
Kefék munkaszélessége	**mm**	450
Porszívás munkaszélessége	**mm**	550
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	**l**	22 / 22
Felületi teljesítmény	**m²/óra**	1800
Teljesítményfelvétel	**W**	550
Kefe felületi nyomása	**g/cm²**	150
Kefe fordulatszáma	**rpm**	650–1000
Feszültség, töltőkészülék	**V / Hz**	220–240 / 50–60
Feszültség, akku	**V / Ah**	25.2 / 42
Tömeg	**kg**	48
Méretek (h × sz × m)	**mm**	920 × 550 × 1115

Felszereltség	
Hengerkefe	■
2 tartályos rendszer	■
Akkumulátorral és töltőkészlettel	■
Szívógerenda, egyenes	■
Változtatható permetnyomás	■
Könnyű szállítás lépcsőn	■
Cikkszám	**1.783-460.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

12 LITERES KATEGÓRIA



Független és mozgékony – ideális kis felületekre

Nagyon kompakt súroló-szívó tisztítógép tárcsatechnikával és rendkívül hosszú élettartamú, extrakönnyű lítiumion-akkumulátorral. Tökéletes megoldás kisebb felületekhez.





1 Megbízható tárcsás technológia

- Nagyon jó tisztítóhatás sima padlóburkolatokon.
- Kefével és paddel történő használatra alkalmas.

2 Nagyteljesítményű lítiumion-akkumulátor

- Karbantartást egyáltalán nem igényel, dacára a hagyományos akkumulátorokkal szembeni háromszoros élettartamnak.
- Gyors feltöltés (3 óra alatt teljesen, 1 óra alatt félig tölthető).

BD 38/12 C Bp Pack

- Lítiumion-akkumulátorral
- Tárcsakefével (sima felületekre)
- eco!efficiency fokozat

Műszaki adatok		
Kefék munkaszélessége	mm	380
Porszívás munkaszélessége	mm	480
Felületi teljesítmény	m²/óra	1500
Teljesítményfelvétel	W	500
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	l	12 / 12
Kefe felületi nyomása	g/cm²	-
Kefe fordulatszáma	rpm	180
Feszültség, akku	V / Ah	25.2 / 21
Feszültség, töltőkészülék	V / Hz	220-240 / 50-60
Tömeg	kg	36
Méretek (h × sz × m)	mm	980 × 510 × 1300

Felszereltség	
Hengerkefe	-
Tárcsakefe	■
2 tartályos rendszer	■
Hálózati működés	-
Akkumulátorral és töltőkészlettel	■
Változtatható permetnyomás	-
Szállítókerekek	■
Cikkszám	1.783-430.0

■ A szállított csomag tartalmazza.

12 LITERES KATEGÓRIA



A kanyargó csoda.

Fordulékony suroló-szivógép rendkívül könnyű, gyorsan feltölthető es hosszú élettartamú, nagy teljesítményű akkumulátorral. Az elforgatható hengerkefefej a haladás új élményét és a legmagasabb hatékonyságot nyújtja.





1 Akár +/– 200°-ban elforgatható kefefej KART-technológiával. Így a gép kormányozható. Kényelmes kanyarodáshoz.

- Rendkívül fordulékony és hatékony – ideális sűrűn telepakolt felületekhez.
- A kefe mindig rézsútosan áll a haladási irányhoz képest. A szívógerenda minden kanyarban megbízhatóan felveszi a vizet.

2 Nagy teljesitmenyű lithium-ion akkumulatorral

- Karbantartást egyáltalán nem igényel, dacára a hagyományos akkumulátorok háromszorosát kitevő élettartamnak.
- Problémamentes köztes vagy részleges töltés igény szerint.

BR 35/12 C Bp Pack

- eco!efficiency fokozat
- Seprőfunkcióval
- Állítható magasságú irányítórúd

Műszaki adatok		
Kefék munkaszélessége	mm	350
Porszívás munkaszélessége	mm	450
Felületi teljesítmény	m²/óra	1400
Teljesítményfelvétel	W	500
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	l	12 / 12
Kefe felületi nyomása	g/cm²	150
Kefe fordulatszáma	rpm	700-1500
Feszültség, akku	V / Ah	25.2 / 21
Feszültség, töltőkészülék	V / Hz	220-240 / 50-60
Tömeg	kg	35
Méretek (h × sz × m)	mm	1000 × 450 × 1300

Felszereltség	
Hengerkefe	■
Tárcsakefe	-
2 tartályos rendszer	■
Hálózati működés	-
Akkumulátorral és töltőkészlettel	■
Változtatható permetnyomás	■
Szállítókerekek	■
Cikkszám	1.783-450.0

■ A szállított csomag tartalmazza.

10 LITERES KATEGÓRIA



Több funkció – több lehetőség

A BR 40/10 C Adv költséghatékony, sokoldalú készülék. Úgy mos padlót, mint egy egytárcsás gép, úgy szív vizet, mint egy nedves szívógép, és úgy políroz, mint egy magas fordulatszámú gép.





1 Erőteljes és gyors

- A 2 gyorsan forgó hengerkefe nagy felületi nyomást biztosít.
- A 2 szívóajak előre és hátrafelé is felveszi a vizet.

2 Alacsony alátolási magasság

- Problémamentesen a bútorok alá tolható.
- A tolókar mindkét irányba áthelyezhető.

BR 40/10 C Adv

- Nagy súrolási teljesítmény
- Állítható felületi nyomással
- Hengerkefékkel

Műszaki adatok		
Kefék munkaszélessége	mm	400
Porszívás munkaszélessége	mm	400
Felületi teljesítmény	m²/óra	400
Teljesítményfelvétel	W	2300
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	l	10 / 10
Kefe felületi nyomása	g/cm²	100-200
Kefe fordulatszáma	rpm	1100
Hálózati feszültség	V	220-240
Frekvencia	Hz	50
Tömeg	kg	30
Méretek (h × sz × m)	mm	520 × 470 × 380

Felszereltség	
Hengerkefe	■
Tárcsakefe	-
2 tartályos rendszer	■
Hálózati működés	■
Akkumulátorral és töltőkészlettel	-
Változtatható permetnyomás	■
Szállítókerekek	■
Cikkszám	**1.783-311.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

4 LITERES KATEGÓRIA



A legkisebb felületek mindennapos gépi tisztítása.

Legyen szó akár étterem, üzlet, szálloda, konyha vagy szaniteres helyiség tisztításáról: a BR 30/4 C minden kicsi, kemény felületet kíméletesen és erőteljesen tisztít. A készülék előre és hátrafelé egyenletesen jól dolgozik, kezelése olyan egyszerű és gyors, akár egy hagyományos porszívóé.

CMS Purus Award 2009

STAR AWARD 2009 GASTE hotel

Li+





1 Gyorsan forgó hengerkefe

- 10-szer nagyobb felületi nyomás a kézi tisztításhoz képest.
- A hengerkefe a strukturált felületeket vagy fugákat is megtisztítja.

2 Azonnal száraz

- A puha szívóajkak a padlót szárazra szívják – előre- és hátramenetben is.
- Intenzív tisztításnál az elszívás pedállal is lekapcsolható.

		BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv
		■ Az elszívás lekapcsolható ■ Előre- és hátrafelé is tisztít ■ Akkumulátoros üzemmód	■ Az elszívás lekapcsolható ■ Előre- és hátrafelé is tisztít ■ Akkumulátoros üzemmód
Műszaki adatok			
Kefék munkaszélessége	**mm**	300	300
Porszívás munkaszélessége	**mm**	300	300
Teljesítményfelvétel	**W**	550	820
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	**l**	4 / 4	4 / 4
Kefe felületi nyomása	**g/cm²**	100	100
Kefe fordulatszáma	**rpm**	1450	1450
Max felületteljesítmény	**m²/óra**	200	200
Hálózati feszültség	**V**	230	220-240
Frekvencia	**Hz**	50-60	50-60
Tömeg	**kg**	11.8	12.4
Méretek (h × sz × m)	**mm**	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180
Felszereltség			
Tárcsakefe		-	-
2 tartályos rendszer		■	■
Hálózati működés		-	■
Kézi felszívás		-	■
Mikroszálas henger		-	■
Szállítókerekek		■	■
Akkumulátoros üzemmód		■	-
Cikkszám		**1.783-225.0**	**1.783-213.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

4 LITERES KATEGÓRIA



Kis felületek egyszerű tisztítása géppel

Egészen mostanáig a bútorokkal zsúfolt kis területek alapos tisztítása csakis kézi tisztítással volt lehetséges. A BD 30/4 C Bp Pack gépnek köszönhetően ez most már nem igaz. A hosszú üzemidejű, lítiumion-akkumulátorral hajtott, fordulékony gép egyaránt tisztítja a kemény és rugalmas padlófelületeket, megbízhatóan szívja fel a szennyezett vizet, és tiszta, száraz és azonnal használható padlót biztosít.











1 Erőteljes lítiumion-akkumulátorral

- Karbantartást egyáltalán nem igényel, dacára a hagyományos akkumulátorok többszörösét kitevő élettartamnak.
- Problémamentes köztes vagy részleges töltés igény szerint.

2 Kis méretek

- Kis helyigényű tárolás.
- Személyautóban is szállítható.

3 Hajlított szívógerenda

- A víz megbízható felszívása, még szűk sarkokból is.
- Felszívás hátramenetben is, ha szükséges.
- Puha, olajálló poliuretán szívógerendával.

4 Megbízható, kiváló minőségű alkatrészek és anyagok

- A zárófedél és az alváz kiváló minőségű alumíniumból készült.
- Masszív, tartós minőség.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

	BD 30/4 C Bp Pack
	■ Lítiumion-akkumulátorral ■ Hajlított szívógerenda ■ Tárcsakefével

Műszaki adatok		
Kefék munkaszélessége	**mm**	280
Porszívás munkaszélessége	**mm**	325
Teljesítményfelvétel	**W**	240
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	**l**	3 / 4
Kefe felületi nyomása	**g/cm²**	-
Kefe fordulatszáma	**rpm**	150
Max felületteljesítmény	**m²/óra**	900
Bemeneti feszültség/frekvencia	**V / Hz**	100-240 / 50-60
Tömeg	**kg**	20
Méretek (h × sz × m)	**mm**	555 × 375 × 1050

Felszereltség	
Tárcsakefe	■
2 tartályos rendszer	■
Hálózati működés	-
Kézi felszívás	-
Mikroszálas henger	-
Szállítókerekek	■
Akkumulátoros üzemmód	■
Cikkszám	**1.783-230.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

10 LITERES KATEGÓRIA



Ötször gyorsabb felmosás

A B 60/10 C egy újfajta padlótisztítást jelent. A készülék minden sima padlóburkolaton használható tisztításra és porszívózásra. Mindezt áram nélkül teszi. Higiénikus, hatékony, biztonságos és felhasználóbarát.

ISSA/INTERCLEAN INNOVATION AWARD

OVERALL WINNER AMSTERDAM INNOVATION AWARD 2014


1


2


3


4

1 Áram nélküli üzemeltetés

- Nincs zavaró kábel.
- Korlátlan működési idő.
- Nagyon csendes.

2 Szennyezett víz felszívása

- Száraz padló a tisztítás után.
- Kisebb csúszásveszély.
- Nincsenek tisztítószer-maradványok, és ezáltal csekélyebb újraszennyeződés.

3 Egyszerű, átlátható kezelés

- Egyszerűen használható.
- Nincs szükség oktatásra

4 60 cm széles padek lehúzó ajakkal

- Nagy hatékonyság szabad területeken.
- A felületteljesítmény megfelel a 43 cm-es súroló-tisztítógépnek: 5-ször gyorsabb munkavégzés, mint moppal és vödörrel.
- Sima felületekhez.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

B 60/10 C

- Teljesen áram nélkül történő üzemeltetés
- Nagyon hatékony
- Rendkívül halk

Műszaki adatok		
Kefék munkaszélessége	**mm**	640
Porszívás munkaszélessége	**mm**	610
Teljesítményfelvétel	**W**	–
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	**l**	10 / 10
Elméleti felületteljesítmény	**m²/óra**	2400
Tényleges felületteljesítmény	**m²/óra**	1500
Munkaállás méretei (h × sz × m)	**mm**	1055 × 485 × 1040
Munkaállás méretei (h × sz × m)	**mm**	820 × 550 × 710
Tömeg	**kg**	21
Zajszint	**dB(A)**	52
Felületi nyomás, tisztítási felület	**kg**	2.2

Felszereltség	
Hengerkefe	–
Tárcsakefe	–
2 tartályos rendszer	■
Hálózati működés	–
Akkumulátorral és töltőkészlettel	–
Változtatható permetnyomás	–
Szállítókerekek	■
Cikkszám	**1.006-711.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tartozék

Termék neve	Cikkszám	Leírás
Pad	8.637-592.0	38 m hosszú, 10 cm széles. Perforált, letéphető csík. A durva szennyeződésekhez való nemszőtt szövet-csík a pad elejére erősíthető, hogy összegyűjtse a hajszálakat és pihéket..
Pad	8.637-944.0	Fehér tisztítópad. A lamellák a ráerősített peremekkel segítik a tisztítást.
Ajkak	8.637-945.0	Kopásálló poliuretánból. Nagyon hosszú élettartamú és olajálló.

SÚROLÓGÉP



Mindentudó súrológépek a henger előnyével.

Az ellentétesen mozgó hengerekkel rendelkező, innovatív „egytárcsás gépek” alkalmasak kemény felületek alap- és karbantartó tisztítására, valamint rétegeltávolításra, kristályosításra, samponos tisztításra és polírozásra.





1 Az ellentétesen mozgó hengereknek köszönhetően könnyen irányíthatók

- A gép az egytárcsás gépekkel szemben teljesen könnyen irányítható és egyszerűen és biztonságosan mozgatható.
- Még a sarkok és a szélek is könnyedén tisztíthatók.

2 Alacsony készülékmagasság

- A fekvő motornak köszönhetően az alátolási magasság mindössze 13,5 centiméter.
- Ezáltal bútorok, fűtőtestek, válaszfalak vagy falon függő WC-k alá tolható.

BRS 40/1000 C

- Kategóriájában a leglaposabb készülék
- Ellentétesen mozgó hengerkefékkel
- 10 literes frissvíztartállyal

Műszaki adatok		
Munkaszélesség	**mm**	400
Munkamagasság	**mm**	135
Elméleti felületteljesítmény	**m²/óra**	450
Teljesítményfelvétel	**W**	2100
Kefe fordulatszáma	**rpm**	1000
Feszültség	**V**	220–240
Frekvencia	**Hz**	50
Tömeg	**kg**	27
Méretek (h × sz × m)	**mm**	520 × 470 × 250

Felszereltség		
Meghajtás		–
Hálózati működés		■
Tartály	**l**	10
Hengerkefe		–
Szállítókerekek		■
Cikkszám		**1.783-330.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

EGYTÁRCSÁS GÉPEK



Sokoldalú, nagy teljesítményű és gazdaságos

Nagy teljesítményű, rugalmasan használható egytárcsás gép a gazdaságos munkavégzéshez. Ideális súroláshoz, kristályosításhoz, samponozáshoz vagy gyémántpolírozáshoz.

ÚJ





1 Nagy teljesítményű motor

- Nagyon masszív és hosszú élettartamú kivitel.
- Erőteljesen használható a különböző gyakorlati alkalmazások során.

2 Masszív bolygómű

- Tartós fém fogaskerekekből készült. Az ékszíjüzemű gépekkel összehasonlítva kevesebb a kopás és a karbantartás költsége,
- A hagyományos ékszíjüzemű gépekhez képest magasabb forgatónyomaték.

BDS 43/150 C Classic

- Masszív és megbízható
- Nagy teljesítményű és sokoldalú
- Könnyen kezelhető

Műszaki adatok		
Kefék munkaszélessége	mm	430
Csatlakozási teljesítmény	W	1500
A kefék terhelése	g/cm²	30
Kefefordulatszám	rpm	150
Feszültség	V	220-240
Frekvencia	Hz	50
Súly	kg	43
Méretek (h × sz × m)	mm	590 × 430 × 1180

Felszereltség		
Súrolókefe- tárcsa		-
Forgótányér		■
Tartály, opcionális	l	10
Cikkszám		1.291-243.0

■ A szállított csomag tartalmazza.

EGYTÁRCSÁS GÉPEK

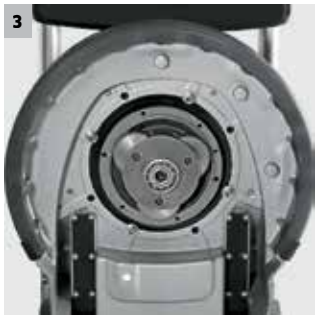


Egy tárcsa, két irányítókar

A Kärcher egytárcsás gépeinek 2 karral rendelkező új generációja tökéletesen kiegyensúlyozott – kemény és textilfelületek kényelmes és erőteljes tisztításához.


1


2


3


4

1 Opcionális tartály a motorburkolaton

- Központi súlyeloszlás a nagyobb felületi nyomás, ugyanakkor kisebb súly érdekében.
- Nagyon jó hozzáférhetőség és a kézi fogantyúnál fogva egy kézmozdulattal kivehető. Kényelmes feltöltés a vízcsapnál.
- Szintjelző (folyamatos vízszint-ellenőrzés).

2 Teljesen felhajtható fogantyú

- A gép lényegesen kevesebb helyet foglal tároláskor.
- Kompakt méretek – ideális szállításhoz, például személygépkocsiban.
- Stabil kivitel ovális alumíniumcsövekkel és széles fogantyúval a jó erőátvitelhez és az elfáradásmentes üzemeltetéshez.

3 Kíváló minőség

- Nagy teljesítményű motor és fém bolygókerekes hajtómű.
- Nagyon nagy teherbírású és hosszú élettartamú kialakítás és magas forgatónyomaték a hatékony munkavégzéshez

4 Szélesebb, ergonomikus fogantyú

- A 2 ovális, stabil alumíniumkar jó egyensúlyt biztosít és fáradságmentes munkavégzést tesz lehetővé.
- Jó erőhatásfok az alkalmazások közben.
- Kevés fáradsággal járó kezelés.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv
		■ Extra nagy munkaszélesség ■ Erőteljes és sokoldalú ■ Rendkívül masszívt	■ Erőteljes és sokoldalú ■ Kiegészítő hálózati csatlakozóval az elszívó-felszerelő készlethez ■ Masszív és tartóse	■ Erőteljes és sokoldalú ■ Kiegészítő hálózati csatlakozóval az elszívó-felszerelő készlethez ■ Egyszerű használat
Műszaki adatok				
Kefék munkaszélessége	**mm**	508	432	330
Teljesítményfelvétel	**W**	1000	850	700
Kefe felületi nyomása	**g/cm²**	25	38	47
Kefe fordulatszáma	**rpm**	180	180	180
Feszültség	**V**	220-240	220-240	220-240
Frekvencia	**Hz**	50	50	50
Tömeg	**kg**	45	43	31
Méretek (h × sz × m)	**mm**	700 × 510 × 1180	660 × 430 × 1180	500 × 356 × 1180
Felszereltség				
Tartály, választható	**l**	10	10	8
Cikkszám		**1.291-227.0**	**1.291-226.0**	**1.291-220.0**

		BDS 43/Duo C Adv
		■ Állítható fordulatszám ■ Bárhol használható ■ Nagyon csendes
Műszaki adatok		
Kefék munkaszélessége	**mm**	432
Teljesítményfelvétel	**W**	1560
Kefe felületi nyomása	**g/cm²**	45
Kefe fordulatszáma	**rpm**	150-300
Feszültség	**V**	220-240
Frekvencia	**Hz**	50
Tömeg	**kg**	47
Méretek (h × sz × m)	**mm**	660 × 430 × 1180
Felszereltség		
Tartály, választható	**l**	10
Cikkszám		**1.291-223.0**

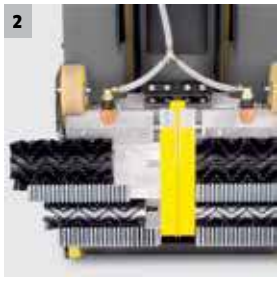
MOZGÓLÉPCSŐ-TISZTÍTÓK



Mozgólépcső-tisztítás szünet nélkül.

Mozgólépcső-tisztítóink tökéletesen tiszta eredményt produkálnak bármilyen mozgójárdán vagy mozgólépcsőn – akár működés közben is. Karbantartásra és mélytisztításra egyaránt alkalmasak.





1 Rendkívüli visszaszívási teljesítmény

- Az erőteljes 2 szívóturbina a 4 egyenes szívótömlővel és az illeszkedő fésűkkel megbízhatóan visszaszívja a felgyűlt vizet.
- Megakadályozza, hogy a víz a gépaknából a mozgólépcsőre csöpögjön.

2 Mozgólépcsőkhöz kialakítva

- A fésűk, amelyek a mozgólépcső vájataiba illeszkednek, biztosítják a szükséges vákuumot.
- A különböző típusú mozgólépcsőkhöz különböző fésűk kaphatók. Ezáltal a készülék a nedvességet azonnal fel tudja szívni a mozgólépcsőről.

BR 47/35 Esc

- Működés közben tisztítja a mozgólépcsőt és a mozgójárdát
- Standard mosókefével és felszedőkefével
- Megbízhatóan felszívja a vizet a mozgólépcsőről

Műszaki adatok		
Kefék munkaszélessége	mm	470
Porszívás munkaszélessége	mm	470
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	l	35 / 35
Tartály űrtartalma		-
Kefe fordulatszáma	rpm	870-1090
Kefemotor teljesítménye	W	1100
Szívómotor	W	800
Vízmennyiség	l/h	60
Nyomás	bar	4-7
Feszültség	V	220-240
Frekvencia	Hz	50-60
Tömeg	kg	90
Méretek (h × sz × m)	mm	1200 × 670 × 1100

Felszereltség	
Tisztítókefe	■
Felszedő kefék	■
Bemenő fésűk*	-
Kimenő fésűk*	-
Cikkszám	1.310-109.0

■ A szállított csomag tartalmazza. * Külön rendelhető a mozgólépcső típusának megfelelően.

MOZGÓLÉPCSŐ-TISZTÍTÓK



Tisztítás mozgás közben.

Alap- és karbantartó tisztításhoz: a BR 45/10 Esc készülék gyors, alapos tisztítási eredményt nyújt mozgólépcsőkön és mozgójárdákon. A mozgólépcső tisztítása működés közben történik.



1



2

1 Gazdaságos tisztítás

- A legrövidebb idő alatt használatra kész.
- A tisztítást gyorsan és hatékonyan végzi a működő mozgólépcsőn.

2 Porfelszívás

- Pormentes munkavégzéshez. A 10 literes porzsák megbízhatóan összegyűjti a feloldott szennyeződést.
- Nagyon nagy szívási teljesítmény a 2 szívóturbinának köszönhetően.

BR 45/10 Esc

- Működés közben tisztítja a mozgólépcsőt és a mozgójárdát
- Száraztisztítás
- Karbantartó és köztes takarításhoz

Műszaki adatok		
Kefék munkaszélessége	mm	450
Porszívás munkaszélessége	mm	450
Frissvíz-/szennyezettvíztartály	l	- / -
Tartály űrtartalma	l	10
Kefe fordulatszáma	rpm	290
Kefemotor teljesítménye	W	190
Szívómotor	W	1500
Vízmennyiség		-
Nyomás		-
Feszültség	V	220-240
Frekvencia	Hz	50
Tömeg	kg	44
Méretek (h × sz × m)	mm	880 × 460 × 220

Felszereltség	
Tisztítókefe	■
Felszedő kefék	-
Bemenő fésűk	-
Kimenő fésűk	-
Cikkszám	**1.310-121.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

KOMPAKT KATEGÓRIA



A sokoldalú kézitisztító – ideális lépcsőházak tisztítására

Kis, sarkos felületek, például lépcsők és ablakpárkányok tisztításához. Alaptisztításhoz, kemény felületek kristályosításához és polírozásához, valamint szőnyegek samponos tisztításához. Függőleges felületeken is alkalmazható.


1


2


3


4

1 Sokoldalú alkalmazás

- Függőleges és vízszintes felületeken is használható.
- A szegélyközeli munkavégzéshez és a sarkokhoz sarokkefe kapható.
- A samponozó kefével szőnyegfelületek is tisztíthatók..

3 Állítható fordulatszám

- Fokozatmentesen beállítható 0 és 470 fordulat/perc között.
- A kefesebesség az alkalmazási célhoz igazítható.

2 Ráhelyezhető tartály

- Opcionálisan kapható frissvíztartály vezetőrúddal, 5 literes űrtartalommal.
- Megkönnyíti a munkát a lépcsőfokoknál.

4 Széleskörű tartozékok

- Különféle keménységű és átmérőjű kefék kaphatók. Szőnyegek tisztításához is.
- Padek és meghajtó tárcsák sima padlókhoz.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

BD 17/5 C

- Ablakpárkányokhoz, lépcsőkhöz stb
- Vízszintes/függőleges tisztítás
- Opcionális: vezetőrúd és tartály

Műszaki adatok		
Munkaszélesség	**mm**	170-200
Munkamagasság	**mm**	330
Kefe fordulatszáma	**rpm**	0-470
Teljesítményfelvétel	**W**	150
Feszültség	**V**	220-230
Frekvencia	**Hz**	50-60
Tömeg	**kg**	5
Méretek (h × sz × m)	**mm**	360 × 180 × 330

Felszereltség	
Tárcsakefe	-
Meghajtótárcsa	-
Beállítható kefesebesség	■
Kerekek	■
Tartály	-
Vezetőrúd	-
Cikkszám	**1.737-105.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

RÁÁLLÓS POLÍROZÓGÉP



A fényes padlók mestere.

Kábelmentes, erős és gyors: a fordulékony RS polírozógép nagy munkaszélességet és 2000 fordulat/perc sebességet kínál, amivel még a legmakacsabb szennyeződés is könnyedén eltávolítható.







1 Automatikus Felületi nyomás

- Nincs szükség a felületi nyomás beállítására.
- Állandó felületi nyomás még kopott padekkel vagy egyenetlen felületeken is.

2 Beépített passzív porfelszívás

- A polírozáskor keletkező por a pad alatt gyűlik össze, majd automatikusan továbbítódik a felül elhelyezkedő porzsákba.
- A nagy porzsák könnyen hozzáférhető és egyszerűen cserélhető.

BDP 50/2000 RS Bp Pack

- Kompakt és nagyon fordulékony
- Magas fordulatszám és maximális hatékonyság
- Beépített porszívófunkció

Műszaki adatok		
Porszívás munkaszélessége	mm	530
Munkaszélesség, pad	mm	508
Elméleti felületteljesítmény	m²/óra	1780
Kefe fordulatszáma	rpm	2000
Kefe felületi nyomása	g/cm²	10
Teljesítményfelvétel	W	2315
Meghajtómotor	W	155
Tömeg	kg	180
Méretek (h × sz × m)	mm	1130 × 595 × 1315
Feszültség, töltőkészülék	V / Hz	230 / 50-60

Felszereltség	
Meghajtás	■
Akkumulátorral és töltőkészlettel	■
Beállítható felületi nyomás	-
Meghajtótárcsa központi zárral	■
Porfelszívás	■
Cikkszám	1.002-039.0

■ A szállított csomag tartalmazza.

KOMPAKT KATEGÓRIA



Gazdaságos és hatékony polírozás.

A BDP 50/1500 C Ultra-High-Speed gép akár 30 százalékkal nagyobb teljesítményt ér el a sima magasfényű padlók polírozásakor a hagyományos High-Speed gépekhez képest.





1 Beépített porszívózásfunkció

- A porfogó gondoskodik arról, hogy a polírozás során keletkező por a gép alatt maradjon. A port passzív felszívással a portartályba gyűjti, így polírozáskor csökken a porterhelés.
- Az összegyűjtött por egyszerűen kiüríthető, a porzsák többször felhasználható.

2 Automatikus felületi nyomás

- A meghajtótárcsának rugós csapágyazása van. A felületi nyomást a készülék automatikusan szabályozza és gondoskodik az egyenletes polírozási eredményről.
- A pad a teljes felületen fekszik és követi a padló egyenetlenségeit.

BDP 50/1500 C

- Hálózati üzemmód a tartós használathoz
- Központ vezetőkerékkel – polírozás a szélekig
- Pormentes használat a beépített porelszívásnak köszönhetően

Műszaki adatok		
Porszívás munkaszélessége	**mm**	560
Munkaszélesség, pad	**mm**	508
Elméleti felületteljesítmény	**m²/óra**	900
Kefe fordulatszáma	**rpm**	1500
Kefe felületi nyomása	**g/cm²**	4
Teljesítményfelvétel	**W**	1100
Tömeg	**kg**	34.5
Méretek (h × sz × m)	**mm**	760 × 550 × 1250
Feszültség	**V**	230
Frekvencia	**Hz**	50

Felszereltség	
Meghajtás	–
Akkumulátorral és töltőkészlettel	–
Beállítható felületi nyomás	–
Meghajtótárcsa központi zárral	■
Porfelszívás	■
Cikkszám	**1.291-141.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

TELJES KÍNÁLAT A KEMÉNY PADLÓK TISZTÍTÁSÁHOZ

A Kärcher súroló-szívógépei rendkívüli teljesítményre képesek. Ennek előfeltétele, hogy rendelkezzenek az optimálisan kialakított tartozékkal és tisztítószerrel. Csak a Kärcher gépből, eredeti Kärcher tartozékokból, valamint tisztítószerekből álló rendszer biztosítja a profi felhasználók számára a szükséges működőképességet és biztonságot. A maximális teljesítmény és gazdaságosság eléréséhez a legkülönbözőbb feladatoknál.



Tartalomjegyzék: Súroló- és súroló-szívógépek tartozékai

Kefefejek	514. oldal
Hengerkefék	518. oldal
Hengerpadek	526. oldal
Tárcsakefék	532. oldal
Tárcsapadek	536. oldal
Szívógerendák, szívóajkak	544. oldal
Home base tartozékok	552. oldal
Egyéb tartozékok	554. oldal
Felszerelő készletek	558. oldal
Akkumulátorok, töltőkészülékek	562. oldal
Egytárcsás gépek tartozékai	570. oldal
Mozgólépcsőtisztítók tartozékai	576. oldal
Lépcsőtisztítók tartozékai	578. oldal
Polírozógépek tartozékai	580. oldal
Tisztítószerek	804. oldal

1



Tárcsakefe minta
Cikkszám: 6.907-160.0



Hengerkefe minta
Cikkszám: 4.762-429.0

3



5



2



4



1 Tisztítás színek alapján

A Kärcher a megfelelő tartozék kiválasztásához, minden görgős ecsethez, görgős párnához és tárcsakefehéz átvette azt a színrendszert, amely már bizonyította megfelelőségét a párnakorongok esetében. Így igazán könnyű megtalálni a megfelelő tartozékokat minden alkalmazáshoz – . a fehértől (= nincs csiszoló hatás) a feketéig (= magas csiszolóhatás). A narancssárga kefe magas és mély sörtékkel rendelkezik, és különösen alkalmas strukturált felületekhez.

2 Megfelelő megoldás a szürke fátyolréteg ellen

A mikroszálas henger ötvözi a hengertechnológia és a mikroszálas termékek előnyeit: öntisztító hatás és a szürke fátyolréteg hatékony eltávolítása. Különösen a finom kőporcelán burkolólapok esetében érik el a legjobb eredményt.

3 Melamin pad

A melamin felületen használható párna kiválóan alkalmas a szürkés színű bevonatok tárcsás technológiával történő eltávolítására egészen a pórusokig. Az intenzív tisztítás segítségével, különösen a finom kőporcelán burkolólapok és az öntött műkövek szabadulhatnak meg a szürke fátyoltól, minimális erőfeszítéssel.

4 Gyémánttisztítás és magas fényű polírozás

A gyémántpárnák a Kärcher újításai a súroló- és szívógépekkel történő és polírozáshoz a karbantartó tisztításban. A rendszer 3 különböző szemcsézettséggel nagyszerűen alkalmazható: 3 hét fehér korong, 3 hét sárga korong, majd ezt követően a zöld korong. Eredményes polírozás a csillogó fényig. Sok időt és pénzt takarít meg, és késlelteti az újraszennyeződést. Valamennyi természetes kőburkolat, öntött műkő és epoxigyanta esetében alkalmazható.

5 Burkolatok gyorsabb megújítása

A burkolatok védik a padlót és vizuálisan növelik azt. A legtöbb burkolatot rendszeres időközönként meg kell újítani, általában erős lúgos mosószerrel és egytárcsás gépekkel, ami sok időt vesz igénybe. Három innovatív Kärcher fejlesztés – az S65 összekötőfej, a O 51 körfej és az összekötőhengerek – most 3-10-szeres felületi teljesítménnyel gyorsítják a munkát. És mindez tisztítószerek használata nélkül. Ennek eredményeként a tisztítási költségek jelentősen csökkennek, és a környezetet is megkíméljük. Az úgynevezett “Top-Stripping” eljárásban a meglévő burkolatot egyenletesen lecsiszolják, majd újra burkolják. Az S 65 és a O 51-fejek gyorscserélő rendszerrel vannak felszerelve, így további gépet nem kell beszerezni. A Kärcher összekötőhengerek könnyen a meglévő hengeres tisztítófejhez csatlakoztathatóak

KEFEFEJEK



Alkalmazási esettől függően különböző kefefejek állnak rendelkezésre: R (hengerek), D (tárcsa) vagy S (lengőtechnika). Sima, enyhén szennyezett padlókra tárcsafej ajánlott. Makacs szennyeződésekhez vagy strukturált felületekhez a hengeres fejek váltak be. Egyébként ezek mindegyike el van látva seprőrekesszel. Így a súroló-szívó tisztítógép sokoldalú tehetséggé válik, és egy munkamenetben képes seperni, súrolni és port szívni. Különleges az S fej, amellyel puha padlókon végezhető nagyon hatékony rétegleválasztás. A kefefejek a gépen nagyon könnyen cserélhetők.

		Cikkszám	Leírás
Kefefejek			
Kefefej R 45 Ep	1	2.763-021.0	Kefefej 2 hengerkefével, 45 cm munkaszélességgel és 240 V feszültséggel.
Kefefej R 45 C	2	2.763-020.0	Kefefej 2 hengerkefével és 45 cm munkaszélességgel.
Kefefej R 45 W	3	2.763-019.0	
Kefefej D 43 Ep	4	2.763-024.0	Kefefej egy tárcsakefével, 43 cm munkaszélességgel és 240 V feszültséggel.
Kefefej D 43	5	2.763-023.0	Kefefej egy tárcsakefével és 43 cm munkaszélességgel.
Kefefej R 55 Ep	6	2.763-017.0	Kefefej 2 hengerkefével, 55 cm munkaszélességgel és 240 V feszültséggel.
Kefefej R 55 C	7	2.763-013.0	Kefefej 2 hengerkefével és 55 cm munkaszélességgel.
Kefefej R 55 W	8	2.763-011.0	
Kefefej D 51 Ep	9	2.763-027.0	Kefefej egy tárcsakefével, 51 cm munkaszélességgel és 240 V feszültséggel.
Kefefej D 51	10	2.763-026.0	Kefefej egy tárcsakefével és 51 cm munkaszélességgel.
Kefefej O 51 Orbital	11	2.763-044.0 ■	A védőfilm helyreállítására kemény és ellenálló padlókon, illetve polimer bevonatok száraz eltávolítására. Kérjük, a megfelelő pad-et külön rendelje meg.
Kefefej R 55	12	2.763-002.0	Kefefej 2 hengerkefével és 55 cm munkaszélességgel. Kefecsere szerszám nélkül. Az oldalkötények állítható magasságúak és a vizet a kefefej alatt tartják. A tisztítófolyadék így optimálisan a szívógerendához kerül, szlalommenetben is. A kefefej külön van csomagolva.
Kefefej D 55	13	2.763-001.0	Kefefej 2 tárcsakefével, gyors kefecserélővel és 55 cm munkaszélességgel. Az oldalkötények állítható magasságúak és a vizet a kefefej alatt tartják. A tisztítófolyadék így optimálisan a szívógerendához kerül, szlalommenetben is. A kefefej külön van csomagolva.
Kefefej R 65	14	2.763-004.0	Kefefej 2 hengerkefével és 65 cm munkaszélességgel. Kefecsere szerszám nélkül. Az oldalkötények állítható magasságúak és a vizet a kefefej alatt tartják. A tisztítófolyadék így optimálisan a szívógerendához kerül, szlalommenetben is. A kefefej külön van csomagolva.
Kefefej D 65	15	2.763-003.0	Kefefej 2 tárcsakefével, gyors kefecserélővel és 65 cm munkaszélességgel. Az oldalkötények állítható magasságúak és a vizet a kefefej alatt tartják. A tisztítófolyadék így optimálisan a szívógerendához kerül, szlalommenetben is. A kefefej külön van csomagolva.
Kefefej D 65 R	16	2.763-039.0	Kefefej tárcsatechnikával. Optimális használat, például szupermarketekben. Alacsony felület. Állítható magasságú terelőgörgő. Körkörös fröccsenés elleni védelem.
Padlófej S 65	17	2.763-030.0	Védőréteg visszaállítása kemény és ellenálló padlófelületeken.
Kefefej R 75	18	2.763-006.0	Kefefej 2 hengerkefével és 75 cm munkaszélességgel. Kefecsere szerszám nélkül. Az oldalkötények állítható magasságúak és a vizet a kefefej alatt tartják. A tisztítófolyadék így optimálisan a szívógerendához kerül, szlalommenetben is. A kefefej külön van csomagolva.
Kefefej D 75	19	2.763-005.0	Kefefej 2 tárcsakefével, gyors kefecserélővel és 75 cm munkaszélességgel. Az oldalkötények állítható magasságúak és a vizet a kefefej alatt tartják. A tisztítófolyadék így optimálisan a szívógerendához kerül, szlalommenetben is. A kefefej külön van csomagolva.
Kefefej R 90 S	20	2.763-007.0	Kefefej 2 hengerkefével és 90 cm munkaszélességgel. Kefecsere szerszám nélkül. Az oldalkötények állítható magasságúak és a vizet a kefefej alatt tartják. A tisztítófolyadék így optimálisan a szívógerendához kerül, szlalommenetben is. A kefefej külön van csomagolva.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1-3


4-5


6-8


9-10


11


12, 14, 18


13, 15, 19


16


17


20

			B 250 RI + R 120 / B 250 R + R 120	B 250 RI + R 100 / B 250 R + R 100	B 250 RI + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R + R 90	B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + D 90	B 200 R + R 75 7 B 150 R Adv + R 75 / B 150 R + R 75	B 200 R + D 75 7 B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	B 95 RS + D 65 R	B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 120 W + R 75	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + D 51 / B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43
	1																																																	
	2																																																
	3																																															
	4																																															
	5																																															
	6																																															
	7																																															
	8																																															
	9																																															
	10																																															
	11																																															
	12									□	□	□																																			
	13									□	□	□																																			
	14									□	□	□		■																																	
	15									□	□	□																																			
	16														■									□						□																	
	17									□	□	□													■						■				■											
	18							■		□	□	□	■					■			■																											
	19								■	□	□	□							■			■																											
	20					■										■																																	

		Cikkszám	Leírás
Kefefej D 90 S	21	2.763-008.0	Kefefej 2 tárcsakefével, gyors kefecserélővel és 90 cm munkaszélességgel. Az oldalkötények állítható magasságúak és a vizet a kefefej alatt tartják. A tisztítófolyadék így optimálisan a szívógerendához kerül, szlalommenetben is. A kefefej külön van csomagolva.
Kefefej R 100 S	22	2.763-033.0	Kefefej két hengerkefével a majacs szennyeződések eltávolításához. 100 cm munkaszélesség és beépített seprési funkció. Egyszerű kefecsere szerszám nélkül.
Kefefej D 100 S	23	2.763-035.0	Kefefej két tárcsakefével, 100 cm munkaszélesség, és állítható magasságú oldalkötények. Kényelmes kefecsere lábpedállal.
Kefefej D 110	24	2.763-040.0	Kefefej két tárcsakefével, gyors kefecserélő rendszer, 110 cm munkaszélesség. Nagyon magas felületteljesítmény. Állítható magasságú oldalkötények.
Kefefej R 120 S	25	2.763-034.0	Kefefej két hengerkefével a makacs szennyeződések eltávolításához, 120 cm munkaszélesség, beépített seprési funkció. Egyszerű kefecsere szerszám nélkül.
Összekötő készlet S 65	26	4.036-063.0	Összekötő készlet az S 65 padlófej új generációs B 60 W és B 80 W készülékekhez történő csatlakoztatásához.
	27	4.036-061.0	Összekötő készlet az S 65 padlófej B 90 R-hez történő csatlakoztatásához.
Védő oldalkötény felszerelő készlet R 75/R 90	28	2.643-369.0	Védi a kefefejet az ütközésektől.
Védő oldalkötény felszerelő készlet D 75	29	2.643-370.0	
Védő oldalkötény felszerelő készlet D 90	30	2.643-371.0	

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


21


22


23


24


25

			B 250 Rl + R 120 / B 250 R + R 120	B 250 Rl + R 100 / B 250 R + R 100	B 250 Rl + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R + R 90	B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + D 90	B 200 R + R 75 7 B 150 R Adv + R 75 / B 150 R + R 75	B 200 R + D 75 7 B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	B 95 RS + D 65 R	B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 120 W + R 75	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + D 51 / B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43
	21						■											■																												
	22			■																																									
	23				■																																								
	24																		■																										
	25		■																																									
	26																							□						□														
	27									□	□	□																																
	28															■		■																												
	29																		■																										
	30																■																												

HENGERKEFÉK



A hengerkefék, melyekkel kiváló tisztítási eredmény érhető el, egyesítik a súrolás és a nagy felületi nyomás előnyeit.

*

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Hossz	Szín	Mennyiség	Leírás
Hengerkefék							
Hengerkefék	1	4.762-452.0	puha	300 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához.
	2	4.762-499.0	puha	300 mm	kék	1 darab	Szőnyegtisztításhoz.
	3	4.762-005.0	közepes	300 mm	piros	1 darab	Minden padlóhoz.
	4	4.762-484.0	magas / mély	300 mm	narancssárga	1 darab	Kemény, erősen strukturált padlók és mélyebb fugák tisztításához.
	5	4.037-036.0	nagyon puha	350 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához.
	6	4.037-031.0	közepes	350 mm	piros	1 darab	Minden padlóhoz.
	7	4.037-037.0	magas / mély	350 mm	narancssárga	1 darab	Kemény, erősen strukturált padlók és mélyebb fugák tisztításához.
	8	4.037-038.0	kemény	350 mm	zöld	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz; csak strapabíró padlókra.
	9	4.762-250.0	nagyon puha	400 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához.
	10	4.762-274.0	puha	400 mm	natúr	1 darab	Lószőrből, tökéletes tisztít és políroz.
	11	4.762-003.0	közepes	400 mm	piros	1 darab	Minden padlóhoz.
	12	4.762-251.0	magas / mély	400 mm	narancssárga	1 darab	Kemény, erősen strukturált padlók és mélyebb fugák tisztításához.
	13	4.762-252.0	kemény	400 mm	zöld	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz; csak kényes padlókra.isztít és políroz.
	14	4.762-481.0	nagyon kemény	400 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz; csak strapabíró padlókra.
	15	4.762-254.0	puha	400 mm	kék	1 darab	Szőnyegkefe hurkolt szőnyegekhez.
	16	4.762-000.0	közepes-kemény	400 mm	zöld	1 darab	Szőnyegkefe velúrhoz.
	17	4.762-405.0	puha	450 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához. R 45-höz illik.
	18	4.762-392.0	közepes	450 mm	piros	1 darab	Minden padlóhoz. R 45-höz illik.
	19	4.762-406.0	magas / mély	450 mm	narancssárga	1 darab	Kemény, erősen strukturált padlók és mélyebb fugák tisztításához. R 45-höz illik.
	20	4.762-407.0	kemény	450 mm	zöld	1 darab	Kemény, erősen strukturált padlók és mélyebb fugák tisztításához. R 45-höz illik.

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1, 5, 9, 17


3


4, 7, 19


6, 11


8, 13, 20


10


12


14


15


16


18

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
	1																																				□	□	
	2																																				□	□	
	3																																				■	■	
	4																																				□	□	
	5																																		□					
	6																																		■					
	7																																		□					
	8																																		□					
	9																																			□	□			□
	10																																			□	□			□
	11																																			□	■			□
	12																																			□	□			□
	13																																			■	□			□
	14																																			□	□			□
	15																																			□	□			
	16																																			□	□			
	17																											□		□		□		□	□					
	18																											■		■		■		■	■					
	19																											□		□		□		□	□					
	20																											□		□		□		□	□					

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Hossz	Szín	Mennyiség	Leírás
Hengerkefe	21	4.762-408.0	nagyon kemény	450 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz; nem kényes padlóra.
	22	4.762-409.0	puha	550 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához. Fits B 40 C/W/RS R 55.
	23	4.035-184.0	közepes	550 mm	piros	1 darab	Minden padlóhoz. Fits B 40 C/W/RS R 55.
	24	4.762-410.0	magas / mély	550 mm	narancssárga	1 darab	Kemeny, erősen strukturalt padlok es melyebb fugak tisztitasa-hoz. B 40 C/W/RS R 55-hez illik.
	25	4.762-411.0	kemény	550 mm	zöld	1 darab	Erős szennyeződesekhez es alaptisztitashoz; csak strapabiro padlokra. Fits B 40 C/W/RS R 55.
	26	4.762-412.0	nagyon kemény	550 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződesekhez es alaptisztitashoz; csak nem kenyes padlokra. B 40 C/W/RS R 55-hez illik.
	27	6.906-977.0	puha	532 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához. Fits R 55.
	28	4.035-193.0	közepes	532 mm	piros	1 darab	Minden padlóhoz. Fits R 55.
	29	6.906-978.0	magas / mély	532 mm	narancssárga	1 darab	Kemeny, erősen strukturalt padlok es melyebb fugak tisztitasa-hoz. R 55-hoz illik.
	30	6.906-979.0	kemény	532 mm	zöld	1 darab	Erős szennyeződesekhez es alaptisztitashoz; csak strapabiro padlokra. R 55-hoz illik.
	31	6.906-980.0	nagyon kemény	532 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződesekhez es alaptisztitashoz; csak nem kenyes padlokra. R 55-hoz illik.
	32	6.906-981.0	puha	638 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához. Fits R 65.
	33	4.035-187.0	közepes	638 mm	piros	1 darab	Minden padlóhoz. Fits R 65.
	34	6.906-982.0	magas / mély	638 mm	narancssárga	1 darab	Kemeny, erősen strukturalt padlok es melyebb fugak tisztitasa-hoz. R 65-hoz illik.
	35	6.906-983.0	kemény	638 mm	zöld	1 darab	Erős szennyeződesekhez es alaptisztitashoz; csak kenyes padlokra. R 65-hoz.
	36	6.906-984.0	nagyon kemény	638 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződesekhez es alaptisztitashoz; csak nem kenyes padlokra. R 65-hoz.
	37	6.906-985.0	puha	700 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához. Fits R 75.
	38	4.035-190.0	közepes	700 mm	piros	1 darab	Minden padlóhoz. Fits R 75.
	39	6.906-986.0	magas / mély	700 mm	narancssárga	1 darab	Kemeny, erősen strukturalt padlok es melyebb fugak tisztitasa-hoz. R 75-hoz.
	40	6.906-987.0	kemény	700 mm	zöld	1 darab	Erős szennyeződesekhez es alaptisztitashoz; csak strapabiro padlokra. R 75-os kefefejhez.

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


21


22


24


25


26, 31


27, 32, 37


29


30, 35, 40


34, 39


36

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
	21																												□		□			□	□							
	22																		□					□	□		□		□		□			□							
	23																		■					■	■		■		■		■			■							
	24																		□					□	□		□		□		□			□							
	25																		□					□	□		□		□		□			□							
	26																		□					□	□		□		□		□			□							
	27													□	□	□											□														
	28													□	□	□											■														
	29													□	□	□											□														
	30													□	□	□											□														
	31													□	□	□											□														
	32													□	□	□		□					□			□														
	33													□	□	□		■					■			■														
	34													□	□	□		□					□			□														
	35													□	□	□		□					□			□														
	36													□	□	□		□					□			□														
	37								□		□		□	□	□	□	□				□	□																		
	38								■		■		■	□	□	□	■				■	■																		
	39								□		□		□	□	□	□	□				□	□																		
	40								□		□		□	□	□	□	□				□	□																		

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Hossz	Szín	Mennyiség	Leírás
Hengerkefe	41	6.906-988.0	nagyon kemény	700 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz; csak nem kényes padlókra. R 75-höz illik.
	42	6.906-989.0	puha	800 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához. R 90-hez illik.
	43	6.907-377.0	közepes	800 mm	piros	1 darab	Minden padlóhoz, R 90-hez illik.
	44	6.906-991.0	kemény	800 mm	zöld	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz; csak strapabíró padlókra. R 90-es kefefejhez.
	45	6.906-992.0	nagyon kemény	800 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz; csak nem kényes padlókra. R 90-hez.
	46	6.906-990.0	magas / mély	800 mm	narancssárga	1 darab	Kemény, erősen strukturált padlók és mélyebb fugák tisztításához. R 90-hez illik.
	47	6.906-993.0	puha	914 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához, csillaghajtással. BR 100/250 R és R 100-as kefefejekhez.
	48	4.035-183.0	közepes	914 mm	piros	1 darab	Minden padlóhoz, csillaghajtással. BR 100/250 R és R 100-as kefefejhez.
	49	6.906-995.0	kemény	914 mm	zöld	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz; csak strapabíró padlókra. BR 100/250 R és R 100-as kefefejekhez.
	50	6.906-996.0	nagyon kemény	914 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz; csak strapabíró padlókra, csillaghajtással. BR 100/250 R és R 100-as kefefejekhez.
	51	6.906-994.0	magas / mély	914 mm	narancssárga	1 darab	Kemény, erősen strukturált padlók és mélyebb fugák tisztításához, csillaghajtással. BR 100/250 R készülékekhez és R 100-as kefefejekhez.
	52	6.906-855.0	puha	1118 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához. BR 120/250 R készülékekhez és az R 120-as kefefejekhez.
	53	6.906-853.0	közepes	1118 mm	piros	1 darab	Minden padlóhoz, csillaghajtással. BR 120/250 R készülékekhez és R 120-as kefefejekhez.
	54	6.907-426.0	kemény	1118 mm	zöld	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz; csak strapabíró padlókra. Fits R 120.
	55	6.906-856.0	nagyon kemény	1118 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz; csak strapabíró padlókra. BR 120/250 R készülékekhez és R 120-as kefefejhez.
	56	6.906-854.0	magas / mély	1118 mm	narancssárga	1 darab	Kemény, erősen strukturált padlók és mélyebb fugák tisztításához.
	57	6.680-368.0	közepes	1045 mm	fekete	1 darab	Közepesen kemény hengerkefe. Tökéletes eszköz általános tisztítási feladatokhoz.
	58	6.680-369.0	nagyon kemény	1045 mm	fekete	1 darab	Extra kemény hengerkefe nem kényes padlókhoz és erős szennyeződésekhez.

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


41, 45


42


43


44


46


47


49, 54


50


51


52


53


55


56


58

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
	41								□		□		□	□	□	□	□			□	□																		
	42							□		□		□								□																			
	43							■		■		■								■																			
	44							□		□		□								□																			
	45							□		□		□								□																			
	46							□		□		□								□																			
	47				□		□																																
	48				■		■																																
	49				□		□																																
	50				□		□																																
	51				□		□																																
	52			□		□																																
	53			■		■																																
	54			□		□																																
	55			□		□																																
	56			□		□																																
	57		■																																			
	58		□																																			

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Hossz	Szín	Mennyiség	Leírás
Hengerpad-tengely							
Hengerpad-tengely	59	4.762-009.0		350 mm		1 darab	Hengerpadek vagy mikroszálas hengerek csatlakoztatásához.
	60	4.762-228.0		400 mm		1 darab	Hengerpadekhez vagy mikroszálas hengerekhez.
	61	4.762-413.0		450 mm		1 darab	Hengerpadek vagy mikroszálas hengerek csatlakoztatásához. R 45-höz illik.
	62	4.762-432.0		532 mm		1 darab	R 55-höz.
	63	4.762-415.0		550 mm		1 darab	Hengerpadek vagy mikroszálas hengerek csatlakoztatásához. B 40 C/W/RS R 55-höz.
	64	4.762-433.0		638 mm		1 darab	R 65-höz.
	65	4.762-434.0		700 mm		1 darab	R 75-höz.
	66	4.762-435.0		800 mm		1 darab	R 90-höz.
	67	4.762-436.0		900 mm		1 darab	Hengerpadekhez. BR 100/250 R és R 100-as kefefejhez.
	68	4.762-498.0		1104 mm		1 darab	Hengerpadekhez. BR 120/250 R és R 120-as kefefejhez.

☐ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


59


60


61


62, 65-66


63-64


67-68

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
	59																																		□					
	60																																			□	□			□
	61																											□		□		□		□	□					
	62													□	□	□											□													
	63																		□				□	□				□		□		□		□							
	64													□	□	□		□					□			□															
	65								□		□		□	□	□	□					□	□																		
	66							□		□		□								□																				
	67				□		□																																	
	68			□		□																																		

HENGERPADEK



A világújdonságnak számító mikroszálas henger esetében a Kärcher egyesíti a mikroszál kiváló tulajdonságait és a hengertechnika előnyeit. Tökéletes csiszolt kőburkolatokhoz. Gond nélkül eltávolítja az idővel kialakuló szürke réteget. De majdnem minden más padlóhoz is használható.

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Hossz	Átmérő	Szín	Leírás
Hengerpadek							
Rétegeltávolító henger	1	8.635-691.0		400 mm		barna	BRS 40/1000 C; BR 40/10 C; BR 40/25 C készülékekhez megfelelő.
	2	4.114-011.0		450 mm		barna	Rétegeltávolító henger, komplett, 45 cm, R 45-höz illik.
	3	8.635-692.0		550 mm		barna	B 40 W (R 55); B 60 W Ep (R 55); BR 55/40 RS-hez illik.
Hengerpad tengelyen	4	6.369-053.0	puha	350 mm	96 mm	sárga	Nem strukturált padlók tisztításához és polírozásához. Hengerpad-tengellyel összekapcsolva. 4.762-009.0.
	5	6.369-047.0	közepes	350 mm	96 mm	piros	Nem strukturált padlók tisztításához. Hengerpad-tengellyel összekapcsolva. 4.762-009.0.
	6	6.369-052.0	kemény	350 mm	96 mm	zöld	Erős szennyeződések eltávolításához és nem strukturált padlók tisztításához. Hengerpad-tengellyel összekapcsolva. 4.762-009.0.
	7	6.369-724.0	puha	400 mm	96 mm	sárga	Hengerpadek tengelyre előszerelve, Nem strukturált padlók tisztításához és polírozásához. Hengerpad-tengellyel összekapcsolva. 4.762-228.0.
	8	6.369-726.0	közepes	400 mm	96 mm	piros	Nem strukturált padlók tisztításához. Hengerpad-tengellyel összekapcsolva. 4.762-228.0.
	9	6.369-725.0	kemény	400 mm	96 mm	zöld	Erős szennyeződések eltávolításához és nem strukturált padlók tisztításához. Hengerpad-tengellyel összekapcsolva. 4.762-228.0.
	10	6.367-105.0	puha	450 mm	96 mm	sárga	Nem strukturált padlók tisztításához és polírozásához. Hengerpad-tengellyel összekapcsolva. 4.762-413.0.
	11	6.367-107.0	közepes	450 mm	96 mm	piros	Nem strukturált padlók tisztításához. Hengerpad-tengellyel összekapcsolva. 4.762-413.0.
	12	6.367-106.0	kemény	450 mm	96 mm	zöld	Erős szennyeződések eltávolításához és nem strukturált padlók tisztításához. Hengerpad-tengellyel összekapcsolva. 4.762-413.0.
	13	6.369-732.0	puha	530 mm	96 mm	sárga	Nem strukturált padlók tisztításához és polírozásához. Hengerpad-tengellyel összekapcsolva. 4.762-415.0.
	14	6.369-734.0	közepes	530 mm	96 mm	piros	Nem strukturált padlók tisztításához. Hengerpad-tengellyel összekapcsolva. 4.762-415.0.
	15	6.369-733.0	kemény	530 mm	96 mm	zöld	Erős szennyeződések eltávolításához és nem strukturált padlók tisztításához. Hengerpad-tengellyel összekapcsolva. 4.762-415.0.
	16	6.371-004.0	közepes	862 mm	130 mm	piros	Közepesen kemény, piros hengerpad 4.762-436.0 hengerpad-tengelyhez. Tengelyre előszerelve. Alkalmas nem strukturált padlók alaptisztítására és karbantartó tisztítására.

☐ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


2


4, 7, 10, 13


5, 8, 11, 14


6, 9, 12, 15

			B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
	1																																		□					□
	2																											□		□		□		□	□					
	3																	□					□	□			□		□		□		□								
	4																																		□					
	5																																		□					
	6																																		□					
	7																																			□					□
	8																																			□					□
	9																																			□					□
	10																											□		□		□		□	□					
	11																											□		□		□		□	□					
	12																											□		□		□		□	□					
	13																	□					□	□			□		□		□		□								
	14																	□					□	□			□		□		□		□								
	15																	□					□	□			□		□		□		□								
	16			□		□																																			

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Hossz	Átmérő	Szín	Leírás
Hengerpad tengelyen	17	6.371-003.0	kemény	862 mm	130 mm	zöld	Kemény zöld hengerpad, tengelyre előszerelve, nem strukturált, nem kényes padlók alaptisztításához és erős szennyeződés eltávolításához. 4.762-436.0 hengerpad-tengelyhez.
	18	6.371-006.0	közepes	1067 mm	130 mm	piros	Közepesen kemény, piros hengerpad, idő megtakarítás miatt tengelyre előszerelve, a 4.762-498.0-val együtt történő használatra, nem strukturált padlók alaptisztításához és karbantartó tisztításához.
	19	6.371-005.0	kemény	1067 mm	130 mm	zöld	A 4.762-498.0 hengerpad-tengellyel együtt történő használatra tervezve, nem strukturált padlók alaptisztítására és erős szennyeződések eltávolítására, zöld hengerpad-tengelyre előszerelve.
Hengerpad	20	6.369-454.0	puha		105 mm	sárga	20 db, nem strukturált padlók tisztítására és polírozására. A megfelelő hengerpad-tengellyel összekapcsolva. Kb. 10 cm nyélhosszonként 7-7.5 pad szükséges.
	21	6.369-456.0	közepes		105 mm	piros	20 db, nem strukturált padlók tisztítására. A megfelelő hengerpad-tengellyel összekapcsolva. Kb. 10 cm nyélhosszonként 7-7.5 pad szükséges.
	22	6.369-455.0	kemény		105 mm	zöld	20 db, nem strukturált padlók alaptisztítására és erős szennyeződés eltávolítására. A megfelelő hengerpad-tengellyel összekapcsolva. Kb. 10 cm nyélhosszonként 7-7.5 pad szükséges.

☐ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.







22	21	20	19	18	17	
			□	□		B 250 R I + R 120
					□	B 250 R I + R 100
			□	□		B 250 R + R 120
					□	B 250 R + R 100
□	□	□				B 200 R + R 90
□	□	□				B 200 R + R 75
□	□	□				B 150 R Adv + R 90
□	□	□				B 150 R Adv + R 75
□	□	□				B 150 R + R 90
□	□	□				B 150 R + R 75
□	□	□				B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp
□	□	□				B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack
□	□	□				B 90 R Classic Bp
□	□	□				B 95 RS + R 75
□	□	□				B 95 RS + R 65
						BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp
□	□	□				B 120 W + R 90
□	□	□				B 120 W + R 75
□	□	□				B 80 W Bp + R 75
□	□	□				B 80 W Bp + R 65
						B 60 W Ep + R 55
						B 60 C Classic + R 55
□	□	□				B 60 W Bp + R 65
□	□	□				B 60 W Bp + R 55
						B 40 W Bp + R 55
						B 40 W Bp + R 45
						B 40 C Bp + R 55
						B 40 C Bp + R 45
						B 40 C Bp Classic + R 55
						B 40 C Bp Classic + R 45
						B 40 C Ep + R 55
						B 40 C Ep + R 45
						BR 45/22 C Bp Pack
						BR 35/12 C Bp Pack
						BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv
						BR 30/4 C Bp Pack
						BR 30/4 C Adv
						BR 30/4 C
						BR 30/4 C + MF
						BRS 40/1000 C

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Hossz	Átmérő	Szín	Leírás
Mikroszálas henger							
Mikroszálas henger	23	4.762-453.0	mikroszálas	300 mm	60 mm	világoszöld	Világújdonság: a mikroszálas hengerek használata egyesíti a mikroszálas anyag kiváló tulajdonságait és a hengertechnika előnyeit. A teljes tisztítási megoldás.
	24	4.037-040.0	mikroszálas	350 mm	96 mm	világoszöld	Világújdonság: a mikroszálas hengerek használata egyesíti a mikroszálas anyag kiváló tulajdonságait és a hengertechnika előnyeit. Hengerpad-tengellyel összekapcsolva.4.762-009.0.
	25	4.037-066.0	mikroszálas	350 mm	96 mm	világoszöld	Egyesíti a mikroszálas anyag kiváló tisztító tulajdonságait és a hengertechnika előnyeit. Nincs szükség hengerpad-tengelyre.
	26	4.114-004.0	mikroszálas	400 mm	96 mm	világoszöld	Világújdonság: a mikroszálas hengerek használata egyesíti a mikroszálas anyag kiváló tulajdonságait és a hengertechnika előnyeit. Hengerpad-tengellyel összekapcsolva.4.762-228.0.
	27	4.037-093.0	mikroszálas	450 mm	96 mm	világoszöld	Egyesíti a mikroszálas anyag kiváló tisztító tulajdonságait és a hengertechnika előnyeit. Nincs szükség hengerpad-tengelyre.
	28	4.114-009.0	mikroszálas	450 mm	96 mm	világoszöld	Világújdonság: a mikroszálas hengerek használata egyesíti a mikroszálas anyag kiváló tulajdonságait és a hengertechnika előnyeit. Hengerpad-tengellyel összekapcsolva.4.762-413.0.
	29	4.114-010.0	mikroszálas	550 mm	96 mm	világoszöld	Világújdonság: a mikroszálas hengerek használata egyesíti a mikroszálas anyag kiváló tulajdonságait és a hengertechnika előnyeit. Hengerpad-tengellyel összekapcsolva.4.762-415.0.
	30	4.114-005.0	mikroszálas	532 mm	105 mm	világoszöld	Egyesíti a mikroszálas anyag kiváló tisztító tulajdonságait és a hengertechnika előnyeit. 4.762-432.0 hengerpad-tengellyel történő használatra. R 55-höz illik.
	31	4.114-006.0	mikroszálas	638 mm	105 mm	világoszöld	Egyesíti a mikroszálas anyag kiváló tisztító tulajdonságait és a hengertechnika előnyeit. 4.762-433.0 hengerpad-tengellyel való használatra. R 65-höz.
	32	4.114-007.0	mikroszálas	700 mm	105 mm	világoszöld	Egyesíti a mikroszálas anyag kiváló tisztító tulajdonságait és a hengertechnika előnyeit. 4.762-434.0 hengerpad-tengellyel való használatra. R 75-höz illik.
	33	4.114-008.0	mikroszálas	800 mm	105 mm	világoszöld	4.762-435.0 hengerpad-tengellyel való használatra. R 90-hez illik.

■ A szállított csomag tartalmazza. ☐ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


23


24, 26, 28–33


25, 27

			B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55	B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BRS 40/1000 C
	23																																		□	■	□	■	
	24																																	□					
	25																																	□					
	26																																		□				□
	27																																□						
	28																										□		□		□								
	29																□					□	□			□		□		□									
	30												□	□	□										□															
	31												□	□	□		□				□			□																
	32							□		□		□	□	□	□				□	□																			
	33						□		□		□							□																						

TÁRCSAKEFÉK



A tárcsakefék színének beosztása még könnyebbé teszi hogy megtalálja a megfelelő tulajdonsággal rendelkező kefét vagy tárcsát (fehér = puha, fekete = kemény).

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Átmérő	Szín	Mennyiség	Leírás
Tárcsakefék							
Tárcsakefék	1	4.905-002.0	közepes	550 mm	piros	1 darab	Minden padlóhoz.
	2	4.905-007.0	puha	550 mm	natúr	1 darab	Természetes szálakból, tisztításhoz és polírozáshoz.
	3	4.905-008.0	nagyon puha	550 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához.
	4	4.905-009.0	kemény	550 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz. Csak nem kényes felületekre.
	5	6.670-128.0	puha	280 mm		1 darab	Kényes felületek tisztításához és polírozásához.
	6	6.670-127.0	közepes	280 mm	piros	1 darab	Alkalmas minden szokásos tisztítási feladathoz, akár kényes padlókon is.
	7	6.907-154.0	nagyon puha	385 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához.
	8	6.907-153.0	puha	385 mm	natúr	1 darab	Természetes szálakból, tisztításhoz és polírozáshoz.
	9	6.907-151.0	közepes	385 mm	piros	1 darab	Általános tisztításhoz.
	10	6.907-152.0	kemény	385 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz. Csak kényes padlókra.
	11	4.905-024.0	nagyon puha	430 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához. A D 43-hoz illik.
	12	4.905-023.0	puha	430 mm	natúr	1 darab	Természetes szálakból, tisztításhoz és polírozáshoz. A D 43-hoz illik.
	13	4.905-022.0	közepes	430 mm	piros	1 darab	Minden szokásos tisztításhoz minden padlóra. Standard a D 43-nál.
	14	4.905-025.0	kemény	430 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz. Csak kényes padlókra. Illik a D 43-hoz.
	15	4.905-028.0	nagyon puha	510 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához. A D 51-hez illik.
	16	4.905-027.0	puha	510 mm	natúr	1 darab	Természetes szálakból, tisztításhoz és polírozáshoz. A D 51-hez illik.
	17	4.905-026.0	közepes	510 mm	piros	1 darab	Minden szokásos tisztításhoz minden padlóra. Standard a D 51-nél.
	18	4.905-029.0	kemény	510 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz. Csak kényes padlókra. A D 51-hez illik.
	19	4.905-015.0	nagyon puha	300 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához. A D 55-höz illik.
	20	4.905-016.0	puha	300 mm	natúr	1 darab	Természetes szálakból, tisztításhoz és polírozáshoz. A D 55-höz illik.

■ A szállított csomag tartalmazza. ☐ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1, 9


2, 20


3, 7, 11, 15, 19


4, 10, 14, 18


12


13, 17


16

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + D 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
	1																				■																		
	2																				□																		
	3																				□																		
	4																				□																		
	5																																							□
	6																																							■
	7																																						□	
	8																																						□	
	9																																						■	
	10																																						□	
	11																												□		□		□		□					
	12																												□		□		□		□		□			
	13																												■		■		■		■		■			
	14																												□		□		□		□		□			
	15			□	□											□	□						□	□			□		□		□		□						
	16			□	□											□	□						□	□			□		□		□		□						
	17			■	■											■	■						■	■			■		■		■		■						
	18			□	□											□	□						□	□			□		□		□		□						
	19												□	□	□													□												
	20												□	□	□													□												

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Átmérő	Szín	Mennyiség	Leírás
Tárcsakefe	21	4.905-014.0	közepes	300 mm	piros	1 darab	Minden padlóhoz. Minden szokásos tisztítási feladathoz. Standard a D 55-nél.
	22	4.905-017.0	kemény	300 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz. Csak kényes padlókra. Illik a D 55-höz.
	23	4.905-011.0	nagyon puha	355 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához. Illik a D 65-höz.
	24	4.905-012.0	puha	355 mm	natúr	1 darab	Természetes szálakból, tisztításhoz és polírozáshoz. Illik a D 65-höz.
	25	4.905-010.0	közepes	355 mm	piros	1 darab	Minden szokásos tisztítási feladathoz. Standard a D 65-nél.
	26	4.905-013.0	kemény	355 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz. Csak kényes padlókra. Illik a D 65-höz.
	27	4.905-019.0	nagyon puha	385 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához. Illik a D 75-höz.
	28	4.905-020.0	puha	385 mm	natúr	1 darab	Természetes szálakból, tisztításhoz és polírozáshoz. Illik a D 75-höz.
	29	4.905-018.0	közepes	385 mm	piros	1 darab	Minden padlóhoz. Minden szokásos tisztítási feladathoz. Standard a D 75-nél.
	30	4.905-021.0	kemény	385 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz. Csak kényes padlókra. Illik a D 75-höz.
	31	8.628-387.0	nagyon puha	508 mm	fehér	1 darab	Polírozáshoz.
	32	8.600-043.0	puha	508 mm	fekete	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához.
	33	8.600-042.0	közepes	508 mm	kék	1 darab	Minden szokásos tisztítási feladathoz.
	34	4.905-005.0	nagyon puha	450 mm	fehér	1 darab	Kényes padlók tisztításához és polírozásához.
	35	4.905-004.0	puha	450 mm	natúr	1 darab	Természetes szálakból, tisztításhoz és polírozáshoz.
	36	4.905-003.0	közepes	450 mm	piros	1 darab	Minden padlóhoz. Általános tisztítási feladatokhoz.
	37	4.905-006.0	kemény	450 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz. Csak kényes padlókra.
	38	6.680-338.0	közepes	300 mm	fekete	1 darab	Standard tárcsakefe a B 300 RI készülék oldalsúroló tárcsájához. Alkalmas minden padlóra.
	39	6.680-339.0	nagyon kemény	300 mm	fekete	1 darab	Kemény tárcsakefe a B 300 RI készülék oldalsúroló tárcsájához. Alkalmas nem kényes padlókra és erős szennyeződésekhez.

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


21, 25, 29, 36


22, 26, 30, 37


23, 27, 31, 34


24, 28, 32, 35

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + D 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
	21											□	□	□												■											
	22											□	□	□												□											
	23											□	□	□			□					□			□												
	24											□	□	□			□					□			□												
	25											□	□	□			■					■			■												
	26											□	□	□			□					□			□												
	27							□		□		□	□	□						□		□															
	28							□		□		□	□	□						□		□															
	29							■		■		■	□	□	□						■		■														
	30							□		□		□	□	□	□						□		□														
	31																	□																			
	32																	□																			
	33																	■																			
	34					□		□		□									□																	
	35					□		□		□									□																	
	36					■		■		■									■																	
	37					□		□		□									□																	
	38		□																																	
	39		□																																	

TÁRCSAPADEK



A súroló-szívógépeknél is beváltak a padek, különösen sima felületeken. A megfelelő alkalmazási területet a pad színéről lehet felismerni. A csiszolt kőburkolat tisztításához a mikroszálas padek különösen alkalmasak.

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Átmérő	Szín	Mennyiség	Leírás
Padmeghajtó tárcsa							
Padmeghajtó tárcsa	1	4.762-416.0		530 mm		1 darab	Paddel való tisztításhoz. Gyorsváltó csatlakozóval és központi zárral.
	2	6.670-129.0		270 mm		1 darab	Padmeghajtó tárcsapad felvételéhez.
	3	6.907-150.0		355 mm		1 darab	Paddel való tisztításhoz. Gyorsváltó csatlakozóval és központi zárral.
	4	4.762-533.0		403 mm		1 darab	Paddel való tisztításhoz. Gyorsváltó csatlakozóval és központi zárral. Illik a D 43-hoz.
	5	4.762-534.0		479 mm		1 darab	Paddel való tisztításhoz. Gyorsváltó csatlakozóval és központi zárral. Illik a D 51-hez.
	6	4.762-445.0		280 mm		1 darab	Paddel való tisztításhoz. Gyorsváltó csatlakozóval és központi zárral. Illik a D 55-höz.
	7	4.762-446.0		335 mm		1 darab	Paddel való tisztításhoz. Gyorsváltó csatlakozóval és központi zárral. Illik a D 65-höz
	8	4.762-447.0		375 mm		1 darab	Paddel való tisztításhoz. Gyorsváltó csatlakozóval és központi zárral. Illik a D 75-höz.
	9	8.600-041.0		508 mm		1 darab	Paddel való tisztításhoz. Gyorsváltó csatlakozóval, tépőzáras tárcsapadtartó és központi zár.
	10	4.762-493.0		445 mm		1 darab	Paddel való tisztításhoz. Gyorsváltó csatlakozóval és központi zárral. Illik a D 90-hez.
Padek							
Padek	11	6.369-015.0	kemény	533 mm	fekete	5 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz.
	12	6.369-016.0	közepes-kemény	533 mm	zöld	5 darab	Erősen szennyezett padló tisztításához és alaptisztításhoz.
	13	6.369-017.0	közepes-puha	533 mm	piros	5 darab	Minden típusú padló tisztításához és minden tisztítószerhez.

☐ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


4-5


6-8, 10


9


11


12


13

			B 250 R I + D 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C		
	1																			□																					
	2																																					□			
	3																																				□				
	4																													□		□		□		□		□				
	5		□	□										□	□								□	□			□			□		□		□		□						
	6										□	□	□														□															
	7										□	□	□			□					□				□																	
	8					□		□		□	□	□	□					□		□																					
	9																□																									
	10				□		□		□									□																								
	11																			□																					
	12																			□																					
	13																			□																					

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Átmérő	Szín	Mennyiség	Leírás
Pad SPP 51 Készlet 2x	14	6.371-030.0 ■	kemény	508 mm	barna	2 darab	A kemény és rugalmas padlók megújításához a D 51 vagy O 51 padlófejekkel kombinálva. Csak nem érzékeny padlón használja.
Padek	15	8.637-592.0					38 m hosszú, 10 cm széles. Perforált, letéphető csík. A durva szennyeződésekhez való nemszőtt szövetcsík a pad elejére erősíthető, és összegyűjti a hajszálakat és pihéket.
	16	8.637-944.0	puha	635 mm	fehér	5 darab	Fehér tisztítópad. A lamellák a ráerősített peremekkel segítik a tisztítást.
	17	6.369-003.0	közepes-puha	356 mm	piros	5 darab	Minden típusú padló tisztításához.
	18	6.369-002.0	közepes-kemény	356 mm	zöld	5 darab	Erősen szennyezett padló tisztításához és alaptisztításhoz.
	19	6.369-001.0	kemény	356 mm	fekete	5 darab	Makacs szennyeződés eltávolításához és alaptisztításhoz.
	20	6.369-791.0	közepes-puha	381 mm	piros	5 darab	Minden típusú padló tisztításához.
	21	6.369-790.0	közepes-kemény	381 mm	zöld	5 darab	Makacs szennyeződés eltávolításához és alaptisztításhoz.
	22	6.369-789.0	kemény	381 mm	fekete	5 darab	Makacs szennyeződés eltávolításához és alaptisztításhoz.
	23	6.369-469.0	nagyon puha	432 mm	fehér	5 darab	Tökéletes polírozási eredmény lakkozott padlón is.
	24	6.371-149.0	puha	432 mm	bézs / natúrl	5 darab	Természetes sörtékkel polírozáshoz. Hatékonyan távolítja el a cipősarkak nyomait is.
	25	6.371-081.0	puha	432 mm	bézs	5 darab	Tökéletes polírozási eredmény lakkozott padlón is.
	26	6.369-470.0	közepes-puha	432 mm	piros	5 darab	Minden típusú padló tisztítására.
	27	6.369-472.0	közepes-kemény	432 mm	zöld	5 darab	Makacs szennyeződés eltávolításához és alaptisztításhoz.
	28	6.369-473.0	kemény	432 mm	fekete	5 darab	Erősen szennyezett padló tisztításához és alaptisztításhoz.
	29	6.371-146.0	puha	500 mm	bézs / natúr	5 darab	Természetes sörtékkel polírozáshoz. Hatékonyan távolítja el a cipősarkak nyomait is.
	30	6.369-468.0	puha	508 mm	bézs	5 darab	Apró szemcsékkel, padlók polírozásához.
	31	6.369-079.0	közepes-puha	508 mm	piros	5 darab	Minden típusú padló tisztításához.
	32	6.369-078.0	közepes-kemény	508 mm	zöld	5 darab	Makacs szennyeződes eltavolitasahoz es alaptisztitashoz.
	33	6.369-077.0	kemény	508 mm	fekete	5 darab	Makacs szennyeződés eltávolításához és alaptisztításhoz.
	34	6.371-153.0	közepes-puha	280 mm	piros	5 darab	Minden típusú padló tisztításához. Illik a D 55-höz.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


14


15


16


17, 20, 26, 31, 34


18, 21, 27, 32


19, 22, 28, 33


23


24–25, 30


29

			B 250 R I + D 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C	
	14																													□											
	15																																						■	
	16																																					■	
	17										□	□	□			□					□				□											□			
	18										□	□	□			□					□				□											□			
	19										□	□	□			□					□				□											□			
	20					□		□		□	□	□	□					□		□																			
	21					□		□		□	□	□	□					□		□																			
	22					□		□		□	□	□	□					□		□																			
	23																												□		□		□		□					
	24																												□		□		□		□					
	25																												□		□		□		□		□			
	26																												□		□		□		□		□			
	27																												□		□		□		□		□			
	28																												□		□		□		□		□			
	29													□	□									□	□			□	□			□		□		□					
	30													□	□									□	□			□	□			□		□		□					
	31		□	□										□	□		□							□	□			□	□		□	□		□		□					
	32		□	□										□	□		□							□	□			□	□		□	□		□		□					
	33		□	□										□	□		□							□	□			□	□		□	□		□		□					
	34										□	□	□										□				□											□			

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Átmérő	Szín	Mennyiség	Leírás
Padek	35	6.371-154.0	közepes-kemény	280 mm	zöld	5 darab	Makacs szennyeződés eltávolításához és alaptisztításhoz.
	36	6.371-155.0	kemény	280 mm	fekete	5 darab	Makacs szennyeződés eltávolításához és alaptisztításhoz.
	37	6.371-000.0	közepes-puha	650 mm	piros	5 darab	Minden típusú padló tisztításához. Illik a D 55-höz.
	38	4.642-025.0	kemény	650 mm	barna	5 darab	Makacs szennyeződés eltávolításához és alaptisztításhoz. Illik a D 55-höz.
	39	6.371-320.0	puha	508 mm	fehér	5 darab	Makacs szennyeződés eltávolításához és alaptisztításhoz. Illik a D 55-höz.
	40	6.369-024.0	közepes-puha	457 mm	piros	5 darab	Minden típusú padló tisztításához. Illik a D 90-hez.
	41	6.369-023.0	közepes-kemény	457 mm	zöld	5 darab	Erősen szennyezett padló tisztításához és alaptisztításhoz. Illik a D 90-hez.
	42	6.369-022.0	kemény	457 mm	fekete	5 darab	Makacs szennyeződés eltávolításához és alaptisztításhoz. Illik a D 90-hez.
Melamine padek							
Melamine padek	43	6.371-024.0 ■		457 mm	szürke/fehér	2 darab	Melamin pad a mikroporózus felületek hatékony tisztításához.
	44	6.371-022.0 ■		381 mm	szürke/fehér	2 darab	
	45	6.371-019.0 ■		280 mm	szürke/fehér	2 darab	
	46	6.371-021.0 ■		356 mm	szürke/fehér	2 darab	
	47	6.371-025.0 ■		508 mm	szürke/fehér	2 darab	
	48	6.371-029.0 ■			szürke/fehér	2 darab	
	49	6.371-023.0 ■		432 mm	szürke/fehér	2 darab	

■ ÚJ ☐ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


35, 41


36, 42


37


38


39


37, 40


43–47, 49

			B 250 R I + D 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C	
	35										□	□	□													□												□		
	36										□	□	□													□														
	37										□	□	□									□					□													
	38										□	□	□									□					□													
	39		□	□												□								□				□		□		□							
	40				□		□		□									□																					
	41				□		□		□									□																					
	42				□		□		□									□																					
	43				□		□		□									□																					
	44					□		□			□	□	□						□		□																		
	45										□	□	□													□												□		
	46										□	□	□			□					□				□														
	47													□			□						□				□		□		□		□		□		□		
	48																						□			□													
	49																										□		□		□		□		□				

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Átmérő	Szín	Mennyiség	Leírás
Gyémánt padek							
Gyémánt padek	50	6.371-250.0	durva	356 mm	fehér	5 darab	Durva szennyeződések tisztításához / védőréteg megújításához. Eltávolítja a kisebb karcolásokat és tiszta selymes fényt biztosít a felületnek. Felületelőkészítés a sárga pad használatához. Kristályosító padként alap kristályosításhoz is alkalmazható.
	51	6.371-252.0	durva	385 mm	fehér	5 darab	
	52	6.371-256.0	durva	432 mm	fehér	5 darab	
	53	6.371-260.0	durva	508 mm	fehér	5 darab	
	54	6.371-246.0	durva	280 mm	fehér	5 darab	
	55	6.371-258.0	durva	457 mm	fehér	5 darab	
	56	6.371-251.0	közepes	356 mm	sárga	5 darab	Durva szennyeződések tisztításához / védőréteg megújításához. Eltávolítja a kisebb karcolásokat, homogén és fényes felületet eredményez. Felületelőkészítés a zöld gyémántpad használatához. Kristályosító padként a magasfényű kristályosításhoz.
	57	6.371-253.0	közepes	385 mm	sárga	5 darab	
	58	6.371-259.0	közepes	457 mm	sárga	5 darab	
	59	6.371-257.0	közepes	432 mm	sárga	5 darab	
	60	6.371-261.0	közepes	508 mm	sárga	5 darab	
	61	6.371-247.0	közepes	280 mm	sárga	5 darab	Durva szennyeződések tisztításához / védőréteg megújításához. Eltávolítja a finom karcolásokat, és még homogénebb és fényesebb felületet eredményez. Felületelőkészítés a zöld gyémántpad használatához.
	62	6.371-235.0	finom	356 mm	zöld	5 darab	Fényes bevonattal ellátott padlóburkolatok polírozásához, terrazzo és terméskőfelületek gyors polírozásához. Karbantartó tisztításhoz a fehér és sárga padek használata után. Kristályosító padként a magasfényű kristályosításhoz.
	63	6.371-236.0	finom	385 mm	zöld	5 darab	
	64	6.371-238.0	finom	432 mm	zöld	5 darab	
	65	6.371-240.0	finom	508 mm	zöld	5 darab	
	66	6.371-233.0	finom	280 mm	zöld	5 darab	
	67	6.371-239.0	finom	457 mm	zöld	5 darab	
Mikroszálas padek							
Mikroszálas padek	68	6.905-060.0	mikroszálas	356 mm	zöld	5 darab	Kiváló tisztítóerő. Szintén hatékonyan tisztítja a csiszolt kőburkolatokat a pórusokig.
	69	6.371-271.0	mikroszálas	508 mm	fehér	5 darab	
	70	6.369-961.0	mikroszálas	533 mm	fehér	5 darab	
	71	6.371-078.0	mikroszálas	381 mm	fehér	5 darab	
	72	6.369-959.0	mikroszálas	356 mm	fehér	5 darab	
	73	6.369-120.0	mikroszálas	280 mm	fehér	5 darab	
	74	6.905-526.0	mikroszálas	410 mm	fehér	5 darab	
	75	6.369-960.0	mikroszálas	457 mm	fehér	5 darab	Kiváló tisztítóerő. Szintén hatékonyan tisztítja a csiszolt kőburkolatokat a pórusokig. A D 90-hez használható.

☐ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


50-55


56-61


62-67


69-75

			B 250 R I + D 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C	
	50										□	□	□			□					□					□												□			
	51					□		□		□	□	□	□					□		□																				
	52																												□			□		□		□		□				
	53		□	□										□	□		□							□	□			□			□		□		□						
	54										□	□	□														□														
	55				□		□		□									□																							
	56										□	□	□			□						□				□												□			
	57					□		□		□	□	□	□					□		□																				
	58				□		□		□									□																							
	59																												□			□		□		□		□				
	60		□	□										□	□		□							□	□			□			□		□		□						
	61										□	□	□														□														
	62										□	□	□			□					□					□												□			
	63					□		□		□	□	□	□					□		□																				
	64																												□			□		□		□		□				
	65		□	□										□	□		□							□	□			□			□		□		□						
	66										□	□	□														□														
	67				□		□		□									□																							
	68																																					□			
	69		□	□										□	□		□							□	□			□		□	□		□		□						
	70																		□																						
	71					□		□		□	□	□	□					□		□																				
	72										□	□	□			□					□					□														
	73										□	□	□														□														
	74																												□			□		□		□		□				
	75				□		□		□									□																							

SZÍVÓGERENDÁK, SZÍVÓAJKAK



Igény szerint választható hajlított vagy egyenes szívógerenda is. A szívóajkak standardizáltan bordázott kialakításban is léteznek. Mindemellett a különösen kényes és rendkívül durva padlókhoz is kaphatók megfelelő szívóajkak.

		Cikkszám	Hossz	Szín	Mennyiség	Leírás
Szívógerenda komplett						
V-szívógerenda	1	4.777-082.0	1400 mm	átlátszó	1 darab	V alakú, 1400 mm hosszú szívógerenda a B 250 súroló-szívógépekhez. A különösen modern kialakítású szívócsatlakozás javítja a felszívási jellemzőket.
	2	4.777-085.0	1200 mm	átlátszó	1 darab	V alakú, 1200 mm hosszú szívógerenda, kimondottan a B 250 súrolószívógépekhez kifejlesztve. Olajálló és átlátszó, poliuretán, különösen jól csúszó szívóajkak.
	3	4.777-078.0	1200 mm	átlátszó	1 darab	V alakú 1200 mm szívógerenda támasztógörgőkkel. Olajálló, bordázott, erős poliuretán szívóajkak minden hagyományos padlóhoz. Speciális csúszás a fugákon.
	4	4.777-081.0	1100 mm	átlátszó	1 darab	Állítható támasztógörgőkkel és vízmértékkel a pontos beállításhoz: V alakú szívógerenda, 1100 mm hosszú. Erős, olajálló és átlátszó poliuretán szívóajkak.
	5	4.777-079.0	900 mm	átlátszó	1 darab	900 mm hosszú, V alakú szívógerenda kopásálló, olajálló poliuretán, tartós szívóajkakkal minden padlóhoz. Vízszintezővel a pontos beállításhoz.
	6	4.777-080.0	1000 mm	átlátszó	1 darab	Alkalmas minden hagyományos padlóhoz, jó csúszási képesség a fugákon: V alakú szívógerenda 1000 mm hosszú, kopásálló, poliuretán tartós használatra.

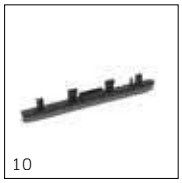
☐ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.



6	5	4	3	2	1	
						B 300 R I D / B 300 R I LPG
					□	B 250 R I + R 120
				□		B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100
					□	B 250 R + R 120
				□		B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100
			□			B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90
		□				B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75
			□			B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90
		□				B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75
			□			B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90
		□				B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75
□	□					B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp
□	□					B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack
□	□					B 90 R Classic Bp
						BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack
						BD 50/70 R Classic Fleet Bp
						B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R
						BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp
						BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp
			□			B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90
		□				B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75
			□			B 120 W + D 110
□						B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75
	□					B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65
	□					B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51
	□					B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51
	□					B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65
	□					B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55
	□					B 60 W Bp + S 65
	□					B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45
	□					B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55
	□					B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43
	□					B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45
	□					B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51
	□					B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43
	□					BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic
						BD 43/25 C Bp Pack
	□					BD 43/25 C Bp
						BD 43/35 C Ep
						BR 45/22 C Bp Pack
						BD 38/12 C Bp Pack
						BR 35/12 C Bp Pack
						BR 40/10 C I Adv
						BR 40/10 C Adv
						BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C
						BR 30/4 C + MF
						BD 30/4 C Bp Pack
						B 60/10 C

		Cikkszám	Hossz	Szín	Mennyiség	Leírás
Szívógerenda	7	4.777-100.0 ■	850 mm	átlátszó	1 darab	Egyenes, támasztógörgőkkel. Olajálló, átlátszó poliuretán szívóajkakkal.
	8	4.777-101.0 ■	940 mm	átlátszó	1 darab	
	9	4.777-008.0	300 mm	kék	1 darab	Egyenes, olajálló.
	10	4.777-324.0	300 mm	szürke	1 darab	Olaj és zsír eltávolítására konyhai területekről vagy műhelyekben.
	11	4.777-097.0 ■	435 mm	kék	1 darab	Egyenes, standard.
	12	4.777-098.0 ■	435 mm	szürke	1 darab	Egyenes, olajálló.
	13	4.777-406.0	850 mm	kék	1 darab	Hajlított, támasztógörgők nélkül. Puha, természetes kaucsuk szívóajkak.
	14	4.777-401.0	850 mm	átlátszó	1 darab	Egyenes, támasztógörgőkkel. Olajálló, átlátszó poliuretán szívóajkakkal.
	15	4.777-416.0	850 mm	kék	1 darab	Hajlított, támasztógörgők nélkül. Puha, természetes kaucsuk szívóajkak.
	16	4.777-411.0	850 mm	átlátszó	1 darab	Hajlított, támasztógörgőkkel. Olajálló, átlátszó poliuretán szívóajkakkal.
	17	4.777-402.0	940 mm	átlátszó	1 darab	Egyenes, támasztógörgőkkel. Olajálló, átlátszó poliuretán szívóajkakkal.
	18	4.777-412.0	940 mm	átlátszó	1 darab	Hajlított, támasztógörgőkkel. Olajálló, átlátszó poliuretán szívóajkakkal.
	19	8.633-816.0	691 mm	átlátszó	1 darab	Hajlított, támasztógörgőkkel. Olajálló, poliuretán szívóajkakal. szívóajkakkal.
	20	8.633-666.0	716 mm	átlátszó	1 darab	Hajlított, támasztógörgőkkel. Olajálló, átlátszó poliuretán szívóajkakkal.
	21	4.777-403.0	1060 mm	átlátszó	1 darab	Egyenes, támasztógörgőkkel. Olajálló, átlátszó poliuretán szívóajkakkal.
	22	4.777-413.0	1060 mm	átlátszó	1 darab	Hajlított, támasztógörgőkkel. Olajálló, átlátszó poliuretán szívóajkakkal.
	23	4.777-002.0	1160 mm	átlátszó	1 darab	Speciális szögben hajlított szívógerenda, különösen széles forgási tartománnyal. Olajálló, átlátszó poliuretán szívóajak különösen hoszszú élettartammal. Támasztógörgőkkel.
	24	4.777-404.0	1180 mm	átlátszó	1 darab	Egyenes, támasztógörgőkkel. Olajálló, átlátszó poliuretán szívóajkakkal.
	25	4.777-414.0	1160 mm	átlátszó	1 darab	Hajlított, támasztógörgőkkel. Olajálló, átlátszó poliuretán szívóajkakkal.
	26	4.777-415.0	1400 mm	átlátszó	1 darab	
	27	4.777-405.0	1420 mm	átlátszó	1 darab	Egyenes, támasztógörgőkkel. Olajálló, átlátszó poliuretán szívóajkakkal.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


10


13


14, 17


15


16, 18, 20


19


21, 24, 27


22, 25–26


23

	B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BR 45/22 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C	
7																	□																														
8																	□																														
9																																											■		■			
10																																											□		□			
11																																										□	■				
12																																										■	□				
13																																			□	□	□	□	□	□	□						
14												□	□	□	□	□	□						□										□	□	□	□	□	□	□						
15																																			□	□	□	□	□	□	□						
16												□	□	□	□	□	□						□										□	□	□	□	□	□	□						
17							□		□		□	□	□	□	□								□																						
18							□		□		□	□	□	□	□								□										□												
19																			■																										
20																		■																											
21						□		□		□											□	□																						
22						□		□		□											□	□																						
23																					□			□																				
24			□		□																			□																				
25			□		□																			□																				
26		□		□																																							
27		□		□																																							

		Cikkszám	Hossz	Szín	Mennyiség	Leírás
Szívóajkak szívógerendákhoz						
Szívóajkak	28	6.680-372.0			4 részes	4 részes szívóajakkészlet, első és hátsó szívóajakkal. Standard készlet a B 300 R I kombinált súroló-/súroló-szívógéphez.
	29	6.680-373.0			4 részes	Kopás- és olajálló, 4 részes poliuretán szívóajakkészlet a B 300 R I kombinált súroló-/súroló-szívógéphez. A készlet első és hátsó szívóajkakat is tartalmaz.
Szívóajkak a V alakú szívógerendához	30	6.273-026.0	1542 mm	átlátszó	2 részes	Első és hátsó szívóajkakból álló szívóajakkészlet a (V alakú) 1400 mm hosszúságú szívógerendához. Az első szívóajak kétszer, a hátsó négyszer használható. Poliuretánból készült.
	31	6.273-016.0	1334 mm	átlátszó	2 részes	Bordázott szívóajakkészlet minden hagyományos padlóhoz. Olajálló, átlátszó poliuretánból, hosszú élettartammal, a V alakú, 1200 mm hosszú szívógerendákhoz.
	32	6.273-025.0	1222 mm	átlátszó	2 részes	Bordázott, erős, átlátszó poliuretán szívóajakkészlet a V alakú 1100 mm hosszú szívógerendákhoz. Kiváló csúszás mindenfajta padlón.
	33	6.273-023.0	1010 mm	átlátszó	2 részes	Bordázott szívóajakkészlet a V alakú 900 mm hosszú szívógerendához. Kopás- és olajálló poliuretán szívóajkak, minden padlóhoz alkalmas.
	34	6.273-024.0	1116 mm	átlátszó	2 részes	A bordázott, 1000 mm hosszú V alakú szívógerendákhoz való, kiváló teljesítményt nyújt minden padlón. Kiváló minőségű, olajálló kivitel tartós poliuretánból.
Szívóajkak	35	8.640-378.0	1010 mm		2 részes	Bordázott, természetes kaucsukból készült.
	36	6.273-000.0	1300 mm	átlátszó	2 részes	Bordázott standard szívóajakkészlet minden hagyományos padlóhoz. Olajálló, átlátszó poliuretánból. Hosszúság 1300 mm, hajlított szívógerendákhoz speciálisan fejlesztett.
	37	6.273-011.0	1300 mm	átlátszó	2 részes	A zárt profilú szívóajak ideális az erősen strukturált padlókhoz. Magas minőségű, 1300 mm hosszú, olajálló poliuretán, hajlított szívógerendákhoz speciálisan fejlesztett.
	38	6.273-014.0	1300 mm	átlátszó	2 részes	Ez a bordázott szívóajakkészlet kopásálló és olajálló poliuretánból készült a kényes padlók védelméhez. 1300 mm hosszú, hajlított szívógerendákhoz fejlesztett.
	39	4.037-094.0	560 mm	átlátszó	2 részes	Bordázott, olajálló, poliuretán.
	40	4.037-059.0	690 mm	átlátszó	2 részes	Kopásálló poliuretán. Rendkívül tartós és olajálló.

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.

40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	
											□	■	B 300 R I D / B 300 R I LPG
										□			B 250 R I + R 120
									□				B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100
										□			B 250 R + R 120
									□				B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100
									□				B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90
								□					B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75
									□				B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90
								□					B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75
									□				B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90
								□					B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75
						□	□						B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp
						□	□						B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack
						□	□						B 90 R Classic Bp
													BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack
													BD 50/70 R Classic Fleet Bp
													B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R
													BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp
					□								BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp
		□	□	□					□				B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90
		□	□	□				□					B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75
		□	□	□									B 120 W + D 110
						□							B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75
							□						B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65
							□						B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51
							□						B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51
							□						B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65
							□						B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55
							□						B 60 W Bp + S 65
							□						B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45
							□						B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55
							□						B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43
							□						B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45
							□						B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51
							□						B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43
													BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic
													BD 43/25 C Bp Pack
							□						BD 43/25 C Bp
													BD 43/35 C Ep
	□												BR 45/22 C Bp Pack
■													BD 38/12 C Bp Pack
													BR 35/12 C Bp Pack
													BR 40/10 C I Adv
													BR 40/10 C Adv
													BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C
													BR 30/4 C + MF
													BD 30/4 C Bp Pack
													B 60/10 C

38



		Cikkszám	Hossz	Szín	Mennyiség	Leírás
Szívóajkak, készlet 10× BR 40/10	41	4.035-253.0 ■	435 mm	kék	10 darab	Gumi ajkak a 4.777-097.0 szívógerendákhoz
Szívóajkak, olajálló készlet 10× BR 40/10	42	4.035-288.0 ■	435 mm	átlátszó	10 darab	Készlet, amely 10 darab olajálló gumiajakból áll, a BR 40/10 súrolószívógéphez.
Szívóajkak	43	6.670-234.0		átlátszó	2 részes	Szívóajakkészlet speciálisan a praktikus BD 30/4 C súroló-szívógéphez, első és hátsó szívóajkakkal. Tartós és olajálló poliuretánból.
Szívóajkak, készlet Linatex	44	6.670-235.0 ■				Szívóajakkészlet speciálisan a praktikus BD 30/4 C súroló-szívógéphez, első és hátsó szívóajkakkal. Természetes kaucsukból.
Szívóajkak	45	8.637-945.0	790 mm	fehér	1 darab	Kopásálló poliuretán. Tartós és olajálló.
	46	8.637-590.0	790 mm	piros	1 darab	Terméeszetes kaucsukból.
	47	6.273-302.0	435 mm	kék	10 darab	Gumi szívóajak a 4.777-323.0 szívógerendához.
	48	4.037-035.0	450 mm	átlátszó	2 részes	Bordázott, olajálló, poliuretán.
	49	6.273-207.0	890 mm	átlátszó	2 részes	Standard, bordázott, olajálló.
	50	6.273-229.0	890 mm	átlátszó	2 részes	Bordázott, olajálló, poliuretán, kényes padlókhoz.
	51	6.273-213.0	890 mm	kék	2 részes	Bordázott, standard, természetes kaucsukból.
	52	6.273-290.0	890 mm	átlátszó	2 részes	Zárt, olajálló, strukturált padlókhoz.
	53	6.273-208.0	960 mm	átlátszó	2 részes	Standard, bordázott, olajálló.
	54	6.273-205.0	960 mm	átlátszó	2 részes	Bordázott, olajálló, kényes padlókhoz.
	55	6.273-214.0	960 mm	kék	2 részes	Bordázott, természetes kaucsukból.
	56	6.273-291.0	960 mm	átlátszó	2 részes	Zárt, olajálló, strukturált padlókhoz.
	57	8.634-669.0	1010 mm	átlátszó	2 részes	Olajálló, poliuretán, bordázott.
	58	6.273-294.0	870 mm	átlátszó	2 részes	Standard, bordázott, olajálló.
	59	6.273-206.0	1080 mm	átlátszó	2 részes	Bordázott, olajálló.
	60	6.273-209.0	1080 mm	átlátszó	2 részes	Standard, bordázott, olajálló.
	61	6.273-215.0	1080 mm	kék	2 részes	Bordázott, természetes kaucsukból.
	62	6.273-293.0	1080 mm	átlátszó	2 részes	Zárt, olajálló, strukturált padlókhoz.
	63	6.273-252.0	1210 mm	átlátszó	2 részes	Standard, bordázott, olajálló.
	64	6.273-296.0	1210 mm	átlátszó	2 részes	Zárt, olajálló, strukturált padlókhoz.
	65	6.273-340.0	1210 mm	átlátszó	2 részes	Bordázott, olajálló, poliuretán, kényes padlókhoz.
	66	6.273-210.0	1440 mm	átlátszó	2 részes	Standard, bordázott, olajálló.
	67	6.273-216.0	1440 mm	átlátszó	2 részes	Bordázott, olajálló.
	68	6.273-295.0	1440 mm	átlátszó	2 részes	Zárt, olajálló, strukturált padlókhoz.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


46


47


49, 51, 53, 55, 60–61


50, 54, 59, 67


52, 56, 62, 64, 68


58, 63, 65–66

		B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BR 45/22 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
41																																																			
42																																																			
43																																																			
44																																																			
45																																																			
46																																																			
47																																																			
48																																																			
49													□	□	□	□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■											
50													□	□	□	□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											
51													□	□	□	□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											
52													□	□	□	□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□											
53								□		□		□	□	□	□			□					□	□	□			□			□																	
54								□		□		□	□	□	□			□					□	□	□			□			□																	
55								□		□		□	□	□	□			□					□	□	□			□			□																	
56								□		□		□	□	□	□			□					□	□	□			□			□																	
57																					■																													
58																				■																													
59							□		□		□											□	□																									
60							□		□		□											□	□																									
61							□		□		□											□	□																									
62							□		□		□											□	□																									
63				□		□																																										
64				□		□																																										
65				□		□																																										
66			□		□																																											
67			□		□																																											
68			□		□																																											

HOME BASE TARTOZÉKOK



A Home Base tartozékok megkönnyítik az életet és hatékonyabbá teszik a munkát. A kézi tisztításhoz szükséges eszközök, például a felmosópárna, extra mosószeres palackok, törlőruhák, eszközkosár és egyebek sokkal egyszerűbben tárolhatóak, és így biztonságosan és a keze ügyében tudhatja azokat, közvetlenül a gép közelében. Ez felkészíti Önt minden eshetőségre, szükségtelen helyzeteket és értékes időt spórolva.

		Cikkszám	Mennyiség	Leírás
Home- Base tartozékok				
Univerzális kampókészlet	1	4.070-075.0	1 darab	Kampó- és adapterkészlet a gyűjtősín Kärcher súroló- és szívógépeire történő csatlakoztatásához. A tömlők ideális, helytakarékos tárolása (pl. permetextrakciós csatlakoztató-készlet) a gépen.
Home Base Kit Mopkampó készlet	2	4.035-096.0	1 darab	A kampó a gépen rögzíthető a mop kényelmes hordozásához.
	3	4.035-374.0	1 darab	
	4	4.035-514.0	1 darab	
	5	4.039-271.0	1 darab	A mopkampónak köszönhetően a mopot a gépen magával tudja vinni. Egyszerű elhelyezés, kényelmes kezelés.
	6	9.753-023.0	1 darab	A kampó a gépen rögzíthető a mop kényelmes tárolásához.
Home Base Kit Box gyűjtőkészlet	7	4.035-406.0	1 darab	A törlőkendők, tisztítószeres flakonok stb. kényelmes tárolása tisztítás közben.
Adapter Home Base gyűjtőkészlet	8	5.035-488.0	1 darab	A Home Base gyűjtősínen történő rögzítéshez.
Dupla kampó	9	6.980-077.0	1 darab	Alkalmas szemeteszsákok, zacskók stb. rögzítésére a gépen – csak a 5.035-488.0 Home- Base gyűjtőkészlet adapterrel együtt.
Mopklip szürke	10	6.980-078.0	1 darab	Kiegészítő a mop/kefe gépen történő rögzítésére – csak a 5.035-488.0 Home Base gyűjtőkészlet-adapterrel együtt.
Flakontartó	11	6.980-080.0	1 darab	Alkalmas szóróflakonok szállítására – csak a 5.035-488.0 Home Base gyűjtőkészlet-adapterrel együtt.
Kézi öblítőrendszer	12	4.035-515.0	1 darab	Lehetővé teszi a tartálymosást a gépen szállított friss vízzel. Tömlővel, szórófejjel és tömlőtárolóval.
Egyéb				
Tisztítószertartály, teljes	13	4.070-006.0	1 darab	Készlet tisztítószertartállyal és gyűjtőkészlet- adapterrel. Home Base gyűjtőkészlet sínen történő elhelyezéséhez.

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1


3


7


8


9


10


11


13

			B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 200 R + R 75	B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110 / B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65 / B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65 / B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + R 45 / B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + R 45 / B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic	BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	B 60/10 C
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	2								□																				
	3									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						
	4		□	□	□	□																							
	5						□	□																					
	6																										□		
	7		□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■
	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	12		□	□	□	□																							
	13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	

EGYÉB TARTOZÉKOK



A speciálisan kifejlesztett különleges tartozékok jelentősen megnövelik súroló-szívógépeink alkalmazási lehetőségeit.

		Cikkszám	Hossz	Szín	Mennyiség	Leírás
Egyéb tartozékok						
eco!zero kiegészítőkészlet	1	5.388-133.0			1 darab	eco!zero készlet az éghajlat semleges tisztításért: világszerte támogatjuk a környezetvédelmi programokat a gép használatakor keletkezett CO2 kompenzálásaként
Kefefej felépítő és védő készlet	2	2.034-000.0				Igen robusztus és stabil behatás elleni védelem a kefefej megóvására, amikor fal közelében vagy sarkoknál vezetjük a gépet, illetve váratlan akadályok esetén.
Szűrő, szennyezettvíztartály	3	6.414-976.0			1 darab	Jobb áteresztés még nedves szűrőnél is, a módosított szűrőanyagnak köszönhetően.
Töltőtömlő	4	6.680-124.0	1.5 m		1 darab	Tömlő a kényelmes frissvízbetöltéshez bármely vízcsapról.
Hosszabbító kábel	5	6.647-022.0	20 m		1 darab	20 m.
KIK kulcs, sárga	6	5.035-344.0		sárga	1 darab	Sárga készülékhasználói kulcs. A géppel szállított szürke kulccsal a kulcshoz egyedi jogosultságok rendelhetők, és a kijelző nyelve is beállítható.
KIK kulcs, szürke	7	5.035-348.0		szürke	1 darab	Kulcs a művezetőknek. Jogosultságok a kezelőkulcsokhoz.
KIK kulcs, fehér	8	4.035-076.0		fehér	1 darab	Fehér kulcs kulcstartóval. A géppel szállított szürke kulccsal bármelyik kulcs egyedileg előzetesen beállítható. A gépparaméterek beállítása mindig azonos marad. A kulcstartó a kulcs azonosítására szolgál. Így például beállíthatóak a nyáron vagy télen, napsütésben vagy esőben, kényes vagy strapabíró padlókon, műhelyben vagy kiállítóteremben végzett tisztítás paraméterei.
KIK kulcskészlet, sárga	9	4.035-408.0		sárga	5 darab	Kulcs a gépkezelőnek. Nincs lehetőség az átállításra.
KIK kulcskészlet, fehér	10	4.035-064.0		fehér	5 darab	5 fehér kulcs kulcstartóval. A géppel szállított szürke kulccsal bármelyik kulcs egyedileg előzetesen beállítható. A gépparaméterek beállítása mindig azonos marad. A kulcstartó a kulcs azonosítására szolgál. Így például beállíthatóak a nyáron vagy télen, napsütésben vagy esőben, kényes vagy strapabíró padlókon, műhelyben vagy kiállítóteremben végzett tisztítás paraméterei.
Flottakezelési modul	11	2.643-310.0			1 darab	A Kärcher Fleet az innovatív megoldás a szakszerű flottakezeléshez. A webes portál áttekinthetővé teszi a gépparkot, a tisztítási feladatokat és a saját flotta kihasználtságát.
	12	2.643-380.0			1 darab	
	13	2.643-348.0			1 darab	
	14	2.643-353.0			1 darab	
	15	4.039-268.0			1 darab	
	16	2.643-855.0			1 darab	
	17	2.643-947.0 ■				

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


2


5


6


7


8


9


10


11-12

| | | | B 300 R I D / B 300 R I LPG | B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 | B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100 | B 200 R + R 90 / B 200 R + R 75 | B 200 R + D 90 / B 200 R + D 75 | B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + R 75 | B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + D 75 | B 150 R + R 90 / B 150 R + R 75 | B 150 R + D 90 / B 150 R + D 75 | B 90 R Konfiguriert | B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack | B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp | BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp | BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp | B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R | BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp | BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp | B 120 W + R 90 / B 120 W + R 75 | B 120 W + D 90 / B 120 W + D 75 | B 120 W + D 110 | B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + R 65 | B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + D 65 | B 80 W Bp + S 65 | B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51 | B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 | B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 55 | B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + D 55 | B 60 W Bp + S 65 | B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45 | B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55 | B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 | B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 | B 40 C Bp Classic + D 43 | B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45 | B 40 C Ep + D 43 | BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic | BD 43/35 C Ep / BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp | BR 45/22 C Bp Pack / BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack | BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv | BR 30/4 C Bp Pack | BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF | BD 30/4 C Bp Pack | B 60/10 C | BRS 40/1000 C |
|---|---|---

		Cikkszám	Hossz	Szín	Mennyiség	Leírás
Permetező egységek						
Pumpás permetezőflakon	18	6.394-409.0			1 darab	Egyszerű permetezés tisztításhoz vagy kristályosításhoz.
Tisztítószeradagoló állomás						
DS 3 tisztítószeradagoló állomás	19	2.641-811.0			1 darab	Közvetlenül a vízcsapra csatlakoztatható; a vizet és a tisztítószert egyszerűen a frissvíztartályba kell tölteni. Használható az ABS töltőrendszerrel is. Nem használható a Dose változatokhoz.
Kerekek/gumiabraoncsok						
Kerék standard	20	6.680-410.0			1 darab	Kiváló minőségű, szabványos gumiabroncsok olajálló poliuretánból.
Nyomot nem hagyó hátsó kerék	21	6.680-376.0			1 darab	Kiváló minőségű standard kerék, olajálló poliuretán.
Első kerék, standard	22	6.680-378.0			1 darab	Kiváló minőségű, szabványos gumiabroncsok olajálló poliuretánból.
Nyomot nem hagyó első kerék	23	6.680-377.0			1 darab	Tömörgumi kerék, nem hagy nyomot a világos felületeken.
Hátsó kerék, szuper tapadás	24	6.435-092.0		szürke	1 darab	A jobb tapadásért és biztonságosabb kanyarodásért. Ez az olajálló hátsó kerék alkalmas B 250 R felülős súroló-szívógépekhez (Mminden esetben 2 szükséges).
	25	6.438-006.0		szürke	1 darab	A jobb tapadásért és biztonságosabb kanyarodásért. Ez az olajálló hátsó kerék alkalmas B 150 R felülős súroló-szívógépekhez (minden esetben 2 szükséges).
Gumiabroncs, szuper tapadás	26	6.435-403.0		sárga	1 darab	Olajálló, különösen jó trakcióval.
Sportcsarnok rögzítőkészlet	27	4.744-162.0			1 darab	A padló terhelését < 0.5 N/mm²-re csökkenti, megfelel a DIN 18032-nek.
Kerék, olajálló	28	6.435-702.0			1 darab	2 szükséges az eszközhöz.
Első kerekek, szuper tapadás	29	6.435-810.0		lila	1 darab	A speciális összetételű gumiabroncs kombinációja és a V proflú olajálló első kerékdob növeli a trakciót, és jó tapadást biztosít a csúszós padlókon.
	30	6.435-855.0			1 darab	A nagyobb trakcióért 18%-os dőlésszögű emelkedőkön, tapadó burkolatokon. Különösen alkalmas mélygarázsokban.
Lehúzóélek						
Lehúzóélkészlet	31	4.035-404.0			1 darab	Olajálló gumiélek a kefefej oldalán.
Lehúzóél-átszerelő készlet kefefejhez	32	2.763-031.0			1 darab	A lengő felfüggesztésű lehúzóélek illeszkednek a felülethez, illetve a D 90-hez, D 75-höz és D 65-hez.
Szőnyegkészlet						
Szerelőkészlet szőnyegtisztításhoz	33	2.783-005.0			1 darab	Szőnyegek intenzív tisztításához: 2 szívóajak szőnyeghez + 1 kék hengerkefe + 1 l RM 764 tisztítószer + 0,.5 l RM 769 tisztítószer .
	34	2.783-014.0			1 darab	Szőnyegek intenzív tisztításához: 2 szívóajak szőnyeghez + 2 kék hengerkefe + 1 l RM 764 tisztítószer + 0,.5 l RM 769 tisztítószer.

■ A szállított csomag tartalmazza. ☐ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


18


19


25


26


27


28


29


33

| | | | B 300 R I D / B 300 R I LPG | B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 | B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100 | B 200 R + R 90 / B 200 R + R 75 | B 200 R + D 90 / B 200 R + D 75 | B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + R 75 | B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + D 75 | B 150 R + R 90 / B 150 R + R 75 | B 150 R + D 90 / B 150 R + D 75 | B 90 R Konfiguriert | B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack | B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp | BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp | BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp | B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R | BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp | BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp | B 120 W + R 90 / B 120 W + R 75 | B 120 W + D 90 / B 120 W + D 75 | B 120 W + D 110 | B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + R 65 | B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + D 65 | B 80 W Bp + S 65 | B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51 | B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 | B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 55 | B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + D 55 | B 60 W Bp + S 65 | B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45 | B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55 | B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 | B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 | B 40 C Bp Classic + D 43 | B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45 | B 40 C Ep + D 43 | BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic | BD 43/35 C Ep / BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp | BR 45/22 C Bp Pack / BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack | BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv | BR 30/4 C Bp Pack | BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF | BD 30/4 C Bp Pack | B 60/10 C | BRS 40/1000 C |
|---|---|---

FELSZERELŐ KÉSZLETEK



A praktikus tartozékok és felszerelő készletek megkönnyítik a napi tisztítást, és lehetővé, valamint hatékonnyá teszik azt. Nagyobb biztonságról gondoskodnak, óvják a környezetet vagy egyszerűen pénzt takarítanak meg.

		Cikkszám	Hossz	Átmérő	Mennyiség	Leírás
Standard fő seprőhenger						
Standard seprőhenger	1	6.906-375.0	700 mm	285 mm	1 darab	Nedvességálló, univerzális sörte, hosszú élettartam, minden felületre alkalmas.
Oldalseprű, standard						
Oldalseprű, standard	2	6.951-073.0		390 mm	1 darab	Standard oldalseprű, nedvességálló, univerzális sörte, hosszú élettartam. Minden felületre alkalmas.
	3	6.905-986.0		450 mm	1 darab	Nedvességálló, univerzális sörte, hosszú élettartam, minden felületre alkalmas.
Permetező-szívókészlet						
Permetező-szívókészlet	4	2.642-058.0			1 darab	Alkalmas a B 150 R készülékhez.
	5	2.642-740.0			1 darab	Alkalmas a B 80 W készülékhez.
	6	2.642-833.0			1 darab	Megkönnyíti a tisztítást a nehezen hozzáférhető helyeken.
	7	2.640-938.0			1 darab	
Egyéb felszerelő készletek						
Oldalkefe-felszerelő készlet, jobb oldali	8	2.643-691.0			1 darab	A jobb oldali szegélyek melletti sepréshez: az emelőkarral felszerelt oldalkefe-felszerelő készlet 35 cm-rel növeli meg a munkaszélességet.
Oldalkefe-felszerelő készlet, bal oldali	9	2.643-692.0			1 darab	A bal oldali szegélyek melletti sepréshez: az emelőkarral felszerelt oldalkefe-felszerelő készlet 35 cm-rel növeli meg a munkaszélességet.
Súrolótárcsa-felszerelő készlet, jobb oldali	10	2.643-693.0			1 darab	A jobb oldali szegélyek melletti nedves tisztításhoz: az emelőkarral felszerelt jobb oldali súrolótárcsa 30 cm-rel növeli meg a munkaszélességet.
Súrolótárcsa-felszerelő készlet, bal oldali	11	2.643-694.0			1 darab	A bal oldali szegélyek melletti nedves tisztításhoz: az emelőkarral felszerelt jobb oldali súrolótárcsa 30 cm-rel növeli meg a munkaszélességet.
StVZO (közúti használatra) felszerelő készlet	12	2.852-213.0			1 darab	A közutakon való használathoz szükséges: a felszerelő készlet megfelel a German Road Traffic Licensing Regulations (StVZO) (német közúti engedélyek szabályai) szabályainak. Irányjelzővel, rendszámtáblával és féklámpával.
Standard oldalkefék	13	6.680-335.0		350 mm	1 darab	Hosszú élettartamú nedvességálló, univerzális sörte. Minden felületre alkalmas.
Oldalkefe, kemény	14	6.680-336.0		350 mm	1 darab	Polipropilénből és acélból készült vegyes sörte makacs szennyeződésekhez.
Permetező rendszer oldalkeféhez	15	2.643-843.0			1 darab	A permetezőfejek megakadályozzák a por szétszóródását az oldalkefe használatánál, mert a szétpermetezett víz megköti a port.
Dose tisztítószer-adagoló felszerelő készlet	16	2.643-851.0			1 darab	Egyszerű adagolás közvetlenül a tisztítószeres kannából.
2 pontos biztonsági öv	17	6.989-732.0			1 darab	2 pontos biztonsági öv a felülős B 250 R és B 250 R I súroló-szívógépekhez. Jelentősen növeli az üzemeltető munkabiztonságát.
Oldalkefe-felszerelő készlet R120	18	2.643-847.0			1 darab	Oldalkefe, jobb- és bal oldali. Emelőmotorral és terelővel. Eltávolítja a laza szennyezőanyagokat a szegélyek mentén. R 120 kefefejekkel felszerelt gépekhez.

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1


2–3


5


6


10–11

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 200 R + R 90	B 200 R + D 90	B 200 R + R 75	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90	B 150 R + D 90	B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep
	1			■																																						
	2							□		□		□		□		□		□																								
	3			■	□	□																																				
	4											□	□	□	□	□	□	□	□																							
	5																														□	□										
	6																													□			□	□	□	□						
				□	□	□	□																																			
	8		□																																							
	9		□																																							
	10		□																																							
	11		□																																							
	12		□																																							
	13		□																																							
	14		□																																							
	15			□	□	□	□																																			
	16			□	□	□	□																																			
	17			□	□	□	□																																			
	18				□																																					

		Cikkszám	Hossz	Átmérő	Mennyiség	Leírás
Oldalkefe-felszerelő készlet R100	19	2.643-846.0			1 darab	Oldalkefe, jobb- és bal oldali. Emelőmotorral és terelővel. Eltávolítja a laza szennyezőanyagokat a szegélyek mentén. R 120 kefefejekkel felszerelt gépekhez.
Szemeteszsáktartó-felszerelő készlet	20	4.039-269.0			1 darab	Időtakarékos és praktikus tartozék: a szemeteszsák vagy szemetes zacskó kényelmes rögzítéséhez közvetlenül a gépen.
Előseprő-mop felszerelő készlet	21	4.039-270.0			1 darab	Az előseprő mop felszedi a durva szennyeződéseket, és megelőzi, hogy a durva szennyeződés kefefejbe vagy a szívógerendába kerüljön.
ABS leeresztőtömlő golyósszelep	22	2.643-986.0 ■				Leeresztőtömlő a súroló-szívógépek BD 50/50 C Classic és BD 50/60 C Classic tartályaihoz, a szennyvíz leeresztéséhez. A vízmennyiség-szabályozás a golyós szelep segítségével történik.
	23	2.643-977.0 ■				A leeresztőtömlő a szennyvíz kényelmes, pontos leeresztését teszi lehetővé BD 43/25 C és BD 43/35 C súroló-szívógépeink tartályaiból.
Magas védőtető	24	2.643-944.0 ■			1 darab	Kiváló minőségű védőtető üveg nélkül, mely optimális védelmet biztosít a leeső tárgyak ellen.
Alacsony védőtető (-10 cm)	25	2.643-696.0			1 darab	
Védőtető	26	2.643-849.0			1 darab	Ez a kiváló minőségű védőtető a B 250 R súroló-szívógéphez (magassága a védőtetővel 2170 mm) megvédi a gépkezelőt a leeső tárgyaktól – tesztelve az EN IEC 60335-2-72 szerint.
Szívótömlő tartozékok	27	4.444-015.0	3.25 m		1 darab	Víz kiszippantására sarkokból vagy tartályokból (pl. hűtők).
Segéd görgőkészlet	28	2.641-773.0			1 darab	Csökkenti a padló károsításának veszélyét a nagy sebességgel végzett hirtelen irányváltás során. Éles fordulás esetén a sarkoknál, vagy lejtőn kanyarodáskor.
Munkafény	29	2.643-848.0			1 darab	Gyenge megvilágítású területeken való használatra.
Munkafény (gyártás 2018-tól kezdve)	30	2.034-001.0 ■				Munkavilágítás a biztonság fokozására, ha az első és oldalsó világítással dolgozik a kefefejen.
Villogó fényjelzés rögzítőkészlet	31	2.643-850.0			1 darab	Ez a forgó fény jelentősen növeli a láthatóságot és a biztonságot, ha sötét épületekben dolgozik. A B 205 R méretei a tartozékkészlettel is változatlanok maradnak.
Villogó fényjelzés	32	4.039-267.0			1 darab	A nem vakító villogó fényjelzés növeli a biztonságot, ha sötét épületekben dolgozik.
	33	2.641-718.0			1 darab	Növeli a munkakörnyezet biztonságát.
	34	4.035-516.0			1 darab	
Auto-Fill	35	2.641-748.0			1 darab	Automata töltőrendszer. A tartály megtelése esetén a vízellátás automatikusan leáll. Biztonsági túlfolyóval.
	36	4.035-345.0			1 darab	
	37	4.035-985.0			1 darab	

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


20


21


22–23


27


28


33


35


36

			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 200 R + R 90	B 200 R + D 90	B 200 R + R 75	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90	B 150 R + D 90	B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp / BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep
	19						□																																	
	20																					□	□																
	21																					□	□																
	22																																					□	
	23																																						□
	24		□																																			
	25		□																																			
	26			□	□	□	□																															
	27			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	28																			□	□	□																	
	29			□	□	□	□																																
	30							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																				
	31			□	□	□	□																																
	32																					□	□																
	33																			□	□	□																	
	34							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																				
	35																			□	□	□																	
	36			■	■	■	■					■	■	■	■	□	□	□	□					■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	37							□	□	□	□																												

AKKUMULÁTOROK, TÖLTŐKÉSZÜLÉKEK



Csak a géphez megfelelően kialakított akkumulátorok és töltőkészülékek garantálják a hosszú élettartamot. A Kärchernél minden felhasználó megtalálja a megfelelő akkumulátorokat és töltőkészülékeket.

		Cikkszám	Mennyiség	Akkumulátor-feszültség	Akkumulátor-kapacitás	Akkumulátortípus	Leírás
Tölthető akkumulátorok + töltőkészülékek							
Li-ion akkumulátor 36 V	1	4.654-016.0	1 darab	36 V	7.5 Ah		Nagy teljesítményű lítiumion-akkumulátor BP 750 (36 V, 7.5 Ah).
Gyorstöltőkészülék	2	6.654-354.0	1 darab	36 V	7.5 Ah		Egy készülék töltéséhez alkalmas BC 1/7 gyorstöltő-készülék nagy teljesítményű lítiumion-akkumulátorokhoz, BP 750 típushoz.
Meghajtó akkumulátorok							
Akkumulátor	3	6.654-119.0	1 darab	6 V	240 Ah	karbantartást nem igényel	4 szükséges.
Akkumulátorok							
Akkumulátor	4	4.654-000.0	1 darab	36 V	630 Ah	kevés karban-tartást igényel	Cellás akkumulátor, központi töltőrendszerrel.
	5	4.035-181.0	1 darab	6 V	170 Ah	karbantartást nem igényel	Karbantartást nem igénylő 6 V meghajtó akkumulátor. 170 Ah kapacitás, 4 szükséges.
	6	4.035-182.0	1 darab	12 V	105 Ah	karbantartást nem igényel	A 36 V-os készülékekhez 3 akkumulátor szükséges.
Meghajtó akkumulátor lítium-ion	7	6.654-394.0 ■	1 darab	24 V	110 Ah	Li-Ion	Tartós, gyorsan feltölthető lítium-ion akkumulátor súroló-szívógépeink működéséhez. Az akku részlegesen bármikor feltölthető.
Akkumulátorkészlet	8	4.035-070.0	1 darab	36 V	180 Ah	kevés karban-tartást igényel	Kevés karbantartást igénylő akkumulátor tartórekeszben, központi töltőrendszerrel és savszintjelzővel.
	9	4.035-071.0	6-part	36 V	180 Ah	karbantartást nem igényel	Zselés meghajtó akkumulátor, karbantartást nem igényel, 6 × 6 V / 180 Ah blokkok. Összekötő kábellel.
	10	4.035-074.0	6-part	36 V	180 Ah	kevés karban-tartást igényel	Kevés karbantartást igénylő akkumulátorkészlet 36 V / 180 Ah. 6 × 6 V / 180 Ah blokkok. Összekötő kábellel.
	11	4.035-537.0	6-part	36 V	240 Ah	karbantartást nem igényel	Nagy teljesítményű zselés meghajtó akkumulátor, karban-tartást nem igényel. 6 × 6 V blokkok. Összekötő kábellel.
	12	4.035-538.0	6-part	36 V	170 Ah	karbantartást nem igényel	Meghajtó akkumulátor, karbantartást nem igénylő, 6 × 6 V/170 Ah blokkok. Összekötő kábellel.
Akkumulátor	13	4.035-188.0	1 darab	12 V	80 Ah	karbantartást nem igényel	Meghajtó akkumulátor, karbantartást nem igénylő, 2 szükséges.
	14	6.654-290.0	1 darab	12 V	80 Ah	kevés karban-tartást igényel	Kevés karbantartást igénylő akkumulátor (12 V / 80 Ah) Kärcher súroló-szívógépekhez. A 24 V-os gépekhez 2 akku-mulátor szükséges.
Lítiumion-akkumulátor	15	6.670-126.0	1 darab	36.5 V	5.2 Ah	Li-ion	Lítiumion-csereakkumulátor (36.5 V / 5.2 Ah) – gyorstöltővel tölthető, erre a célra csatlakozókártyával.
Akkumulátor	16	6.654-093.0	1 darab	12 V	76 Ah	karbantartást nem igényel	Zselés meghajtó akkumulátor, karbantartást nem igényel. Teljesítmény 12 V / 76 Ah (5 h). A 24 V-os gépekhez 2 akku-mulátor szükséges, a 36 V-os gépekhez 3 szükséges.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1


3


15


16

			B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 200 R + R 75	B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
	1																																									■	
	2																																									■	
	3								□		□		□		□																													
	4		□	□																																							
	5									■		■		■																														
	6															■	□	■	□																							■	□			
	7															□	□	□	□	□																									
	8																								□	□																		
	9																								□	□																		
	10																								□	□																		
	11																								□	□																		
	12																								□	□																		
	13																																									□	□		
	14																																									□		
	15																																											■
	16																			■	□	■	□																			□	□		

		Cikkszám	Mennyiség	Akkumulátor-feszültség	Akkumulátor-kapacitás	Akkumulátortípus	Leírás
Akkumulátorkészlet	17	4.035-447.0	2 részes	24 V	76 Ah	Karbantartást nem igényel	Karbantartást nem igénylő akkumulátorkészlet. 2 × 12 V akkumulátorral és csatlakozókábellel.
	18	4.035-450.0	2 részes	24 V	80 Ah	Kevés karbantartást igényel	Kevés karbantartást igénylő akkumulátorkészlet. 2 × 12 V akkumulátorral és csatlakozókábellel.
	19	4.035-449.0	2 részes	24 V	105 Ah	Karbantartást nem igényel	Karbantartást nem igénylő akkumulátorkészlet. 2 × 12 V akkumulátorral és csatlakozókábellel.
	20	4.035-388.0	4 részes	24 V	170 Ah	Karbantartást nem igényel	Karbantartást nem igénylő akkumulátorkészlet. 4 × 6 V akkumulátorral és csatlakozókábellel.
Akkumulátor	21	6.654-124.0	1 darab	6 V	180 Ah	Karbantartást nem igényel	Zselés akkumulátor, a B 60 W, B 80 W és B 90 R készülékekhez 4, a BD 80/120 W készülékekhez 6 szükséges.
Akkumulátorkészlet	22	4.035-387.0	4 részes	24 V	180 Ah	Karbantartást nem igényel	Karbantartást nem igénylő akkumulátorkészlet. 4 × 6 V akkumulátorral és csatlakozókábellel.
	23	6.654-130.0	4 részes	24 V	180 Ah	Karbantartást nem igényel	Akkumulátor készlet, karbantartást nem igénylő zselés akkumulátor, 4 × 6 V / 180 Ah (C5). Összekötő kábellel
	24	4.035-440.0	4 részes	24 V	180 Ah	Kevés karbantartást igényel	Kevés karbantartást igénylő akkumulátorkészlet. 4x 6 V akkumulátorral és csatlakozókábellel.
	25	6.654-070.0	4 részes	24 V	180 Ah	Kevés karbantartást igényel	Akkumulátor készlet 4 × 6 V akkumulátorral és csatlakozókábellel.
	26	4.035-988.0	1 darab	36 V	180 Ah	Kevés kabantartást igényel	Nedves akkumulátor központi töltőrendszerrel.
	27	4.654-307.0	6 részes	36 V	180 Ah	Karbantartást nem igényel	A B 150 R; B 150 R Bp készülékekhez.
	28	4.035-393.0	4 részes	24 V	240 Ah	Karbantartást nem igényel	Karbantartást nem igénylő akkumulátorkészlet. 4x 6 V akkumulátorral és csatlakozókábellel.
	29	4.654-306.0	6 részes	36 V	240 Ah	Karbantartást nem igényel	A B 150 R; B 150 R Bp készülékekhez.
	30	4.035-987.0	1 darab	36 V	240 Ah	Kevés karbantartást igényel	Nedves akkumulátor, központi töltőrendszerrel.

■ A szállított csomag tartalmazza. ☐ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


20


21


22


23


28

			B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 200 R + R 75	B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
	17								□																													■	□		
	18																																□	□	□	□						
	19																													□	□	□	□	□	□	□						
	20																									□	□	□	□	□	□	□											
	21										□		□		□					□																							
	22																									□	□	□	□	□	□	□											
	23								□		□		□		□																											
	24																									□	□	□	□	□	□	□											
	25								□		□		□		□																											
	26				□	□	□	□																									□									
	27				□	□	□	□																																		
	28																									□	□															
	29			□	□	□	□	□																																	
	30			□	□	□	□	□																																	

		Cikkszám	Mennyiség	Akkumulátor-feszültség	Akkumulátor-kapacitás	Akkumulátortípus	Leírás
Akkumulátor- töltőkészülékek							
Akkumulátor-töltőkészülékek	31	4.654-001.0	1 darab	36 V		Külön	Karbantartást nem igénylő 24 V / 240 Ah akkumulátorokhoz (6.654-119.0).
	32	6.654-367.0 ■	1 darab	24 V		Külön	Stand-by -töltőkészülékek karbantartást nem igénylő 24 -V akkumulátorokhoz 70 -105 Ah feszültségtartományban, cikkszámok: 6.654-093.0, 6.654-141.0 und és 4.035-449.0.
	33	4.654-012.0	1 darab	24 V		Külön	24 V akku töltőkészülék speciálisaen a 24 V-os akku-mulátorkészlethez (cikkszám 4.035-388.0), 170 Ah tárolókapacitással.
	34	4.654-013.0	1 darab	24 V		Külön	24 V akku töltőkészülék, kimondottan nagy teljesítményű, kevés karbantartást igénylő 24 V akkumulátor készlet 180 Ah tárolókapacitással (cikkszám 4.035- 440.0).
	35	4.654-316.0	1 darab	24 V		Külön	Külső akkumulátor -töltőkészülék a karbantartást nem igénylő 180 akkunmulátorok töltéséhez .(Ccikkszám 6.654-124.0).
	36	6.654-329.0	1 darab	24 V		Külön	Stand-by akkumulátor -töltőkészülék karbantartást nem igé-nylő 24 V akkumulátorok 70 -105 Ah feszültségtartományban. Cikkszám: 6.654-093.0, 6.654-141.0 és 4.035-449.0.
	37	6.654-332.0	1 darab	24 V		Külön	Tartalék akkumulátor -töltőkészülék a kevés karbantartást igénylő 24 V akkumulátorok töltésére, 80 Ah tárolókapacitás-sal (6.654-290.0 és 4.035-450.0).
	38	6.654-344.0		24 V		Külön	
	39	6.670-130.0	1 darab			Külön	Univerzális gyorstöltőkészülék csatlakozókártyával. A hálózati csatlakozót külön kell megrendelni.
	40	6.654-067.0	1 darab	24 V		Külön	A kevés karbantartást igénylő 80 Ah akkumulátorokhoz (6.654-048.0 és 6.654-097.0).
	41	6.654-179.0	1 darab	24 V		Külön	100-230 V feszültségtartományban. A kevés karbantartást igénylő 24 V-os akkumulátorokhoz 80 Ah kapacitással (6.654-097.0).
	42	6.654-276.0	1 darab	36 V		Külön	Töltőkészülék 36 V / 12 A feszültséggel, illik a BD 50/40 RS Bp Pack készülékhez. 3 × 6.654-093.0 akkumulátorhoz.
	43	6.654-072.0	1 darab	24 V		Külön	A kevés karbantartást igénylő 24 V akkumulátorokhoz 160-180 Ah tartományban (pl. 6.654-070.0-hoz).
	44	6.654-078.0	1 darab	24 V		Külön	Karbantartást nem igénylő 160-–180- Ah- akku-mulátorokhoz (6.654-124.0 és 6.654-130.0).
	45	6.654-125.0	1 darab	24 V		Külön	6.654-124.0 és 6.654-130.0 akkumulátorokhoz.
	46	6.654-180.0	1 darab	24 V		Külön	100–230 V üzemhez. Karbantartást nem igénylő 24-V akkumulátorokhoz 160–180 Ah tartományban (6.654-124.0 és 6.654-130.0).
	47	6.654-120.0	1 darab	24 V		Külön	Karbantartást nem igénylő 24 V / 240 Ah akkumulátorokhoz (6.654-119.0).

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


39


40


41, 43–47

			B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 200 R + R 75	B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
	31		□	□																																									
	32															■	□	■	□																											
	33																														□														
	34																														□														
	35																														□														
	36																														□								□	□	■	□			
	37																																					□	□		□	□	□			
	38																																					□	□		□		□			
	39																																												■
	40																																									□	□		
	41																																								□	□	□	□		
	42																			■	□	■	□																						
	43								□		□		□		□																														
	44								□		□		□		□																														
	45								□		□		□		□					□																									
	46								□		□		□		□					□																									
	47								□		□		□		□																														

		Cikkszám	Mennyiség	Akkumulátor-feszültség	Akkumulátor-kapacitás	Akkumulátortípus	Leírás
Akkumulátorok és töltőkészülék- készletek							
Gyorstöltőkészlet II 36 V / 58 Ah	48	2.642-555.0	1 darab	36 V	58 Ah	karbantartást nem igényel	Akkumulátorkészlet karbantartást nem igénylő akkumulátorokhoz, csatlakozókábellel és töltőkészülékkel. Gyors köztes töltésekhez 3 óránál rövidebb töltési idővel. Ideális több műszakos üzemeltetéshez.
Gyorstöltőkészlet VII 24 V / 116 Ah	49	2.642-751.0	1 darab	24 V	116 Ah	karbantartást nem igényel	
Gyorstöltőkészlet V 24 V / 164 Ah	50	2.642-558.0	1 darab	24 V	164 Ah	karbantartást nem igényel	
Gyorstöltőkészlet VI 24 V / 116 Ah	51	2.642-559.0	1 darab	24 V	116 Ah	karbantartást nem igényel	
Gyorstöltőkészlet I 24 V / 58 Ah	52	2.642-554.0	1 darab	24 V	58 Ah	karbantartást nem igényel	
Gyorstöltőfelszerelő-készlet	53	2.642-237.0	1 darab	36 V		kevés karbantartást igényel	Bp változataink első felszereltsége. Tartalmazza a 6.654 269.0 akkumulátort és a 6.654-268.0 töltőt.
Gyorstöltő-átszerelőkészlet	54	2.882-687.0	1 darab	36 V		kevés karbantartást igényel	Bp Pack változatok utólagos felszerelése eredeti Kärcher akkumulátorrokkal. Akkumulátor szellőztetőt és töltőkészüléket tartalmaz (Ccikkszám: 6.654-268.0).
Akkumulátorok tartozékai							
Adapterkábel	55	4.035-264.0 ■	1 darab				Adapterkábel a 6.654-329.0 töltőkészülékhez való csatlakoztatáshoz.
Távtartó	56	4.642-021.0	1 darab				Megfelelő a 2.642-751.0 gyorstöltőkészlethez. Megakadályozza az akkumulátor elmozdulását a készülékben.
	57	4.642-019.0	1 darab				Megfelelő a 2.642-558.0 gyorstöltőkészlethez. Megakadályozza az akkumulátor elmozdulását a készülékben.
	58	4.642-020.0	1 darab				Megfelelő a 2.642-559.0 gyorstöltőkészlethez. Megakadályozza az akkumulátor elmozdulását a készülékben.
Tartály fali tartóhoz	59	2.641-243.0	1 darab			kevés karbantartást igényel	Tartalékrendszer folyadékos akkumulátorok utántöltéséhez, lehetővé teszi az akkumulátorok egyszerű töltését, időtakarékos. A tartályt 4 méter magasságban kell elhelyezni. Tömlővel és átfolyómennyiség-szabályzóval.
Tartály	60	2.641-244.0	1 darab			kevés karbantartást igényel	

■ ÚJ ☐ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


48


49


50


51


52


59


60

			B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 200 R + R 75	B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 90	B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R Konfiguriert	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack	BD 50/70 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 / B 120 W + R 75	B 120 W + D 75 / B 120 W + D 110	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
	48																					□		□																					
	49																										□	□																
	50																												□	□	□	□												
	51																																□	□	□	□	□	□						
	52																																						□	□	□	□			
	53		□	□																																								
	54		□	□																																								
	55															□	□	□	□																										
	56																										□	□																
	57																														□	□	□	□										
	58																																		□	□	□	□	□	□				
	59		□	□	□	□	□	□																																				
	60		□	□	□	□	□	□																																				

EGYTÁRCSÁS GÉPEK TARTOZÉKAI



A kiváló minőségű Kärcher tartozékok rendkívül hosszú élettartamúak, és az egytárcsás gépek ideálisak mindennapi használatra – a kiváló tisztítási eredményekért.

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Átmérő	Szín	Mennyiség	Leírás
Tárcsakefék							
Tárcsakefék	1	6.369-892.0	puha	330 mm	natúr	1 darab	Polírozókefe
	2	6.369-890.0	közepes	330 mm	piros	1 darab	Súrolókefe
	3	6.369-893.0	kemény	330 mm	fekete	1 darab	Súrolókefe, GRIT.
	4	6.369-897.0	puha	430 mm	natúr	1 darab	Polírozókefe
	5	6.369-895.0	közepes	430 mm	piros	1 darab	Súrolókefe.
	6	9.753-056.0	közepes	430 mm	piros	1 darab	
	7	6.369-898.0	kemény	430 mm	fekete	1 darab	Súrolókefe, GRIT.
	8	6.371-206.0	közepes	508 mm	piros	1 darab	Minden fajta tisztításhoz. Kényes padlókhoz is.
	9	6.371-265.0	kemény	508 mm	fekete	1 darab	Erős szennyeződésekhez és alaptisztításhoz. Csak kényes padlókra.
Samponkefe	10	6.369-891.0	közepes-puha	330 mm	kék / fehér	1 darab	Samponozókefe
	11	6.369-896.0	közepes-puha	430 mm	kék / fehér	1 darab	
	12	6.371-266.0	közepes-puha	508 mm	kék / fehér	1 darab	Szőnyegtisztításhoz
Padmeghajtó tárcsa							
Padmeghajtó tárcsa	13	6.369-894.0		330 mm		1 darab	Alacsony sebességű.
	14	6.369-899.0		430 mm		1 darab	
	15	9.753-057.0		430 mm		1 darab	
	16	6.369-901.0		430 mm		1 darab	Két választható sebesség.
	17	6.371-208.0		483 mm		1 darab	Paddel való tisztításhoz. Gyorsváltó csatlakozóval és központi zárral.

■ A szállított csomag tartalmazza. ☐ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1, 4


2


3, 7


8


10


13–14


16


17

			BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv / BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv	
	1					□			
	2					□			
	3					□			
	4		□				□	□	
	5				□		□		
	6		□						
	7		□		□		□		
	8			□					
	9			□					
	10					□			
	11		□		□		□		
	12			□					
	13					□			
	14				□		□		
	15		■						
	16				□		□	□	
	17			□					

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Átmérő	Szín	Mennyiség	Leírás
Padek							
Padek	18	6.369-903.0	nagyon puha	330 mm	fehér	5 darab	Szemcsék nélkül, padlók polírozásához.
	19	6.369-904.0	puha	330 mm	bézs	5 darab	Tökéletes polírozás lakkozott padlókon.
	20	6.369-905.0	közepes-puha	330 mm	piros	5 darab	Minden típusú padló tisztításához.
	21	6.369-906.0	közepes-kemény	330 mm	zöld	5 darab	Erősen szennyezett padlókhoz és alaptisztításhoz.
	22	6.369-907.0	kemény	330 mm	fekete	5 darab	Makacs szennyeződés eltávolításához és alaptisztításhoz.
	23	6.369-469.0	nagyon puha	432 mm	fehér	5 darab	Tökéletes polírozás lakkozott padlókon.
	24	6.371-149.0	puha	432 mm	bézs / natúr	5 darab	Természetes sörte polírozáshoz. Nagyon jól eltávolítja a cipősarkak nyomait is.
	25	6.369-471.0	puha	432 mm	kék	5 darab	Különösen alkalmas linóleum padlók alaptisztításához.
	26	6.371-081.0	puha	432 mm	bézs	5 darab	Tökéletes polírozás lakkozott padlókon.
	27	6.369-470.0	közepes-puha	432 mm	piros	5 darab	Minden típusú padló tisztításához.
	28	6.369-472.0	közepes-kemény	432 mm	zöld	5 darab	Makacs szennyeződés eltávolításához és alaptisztításhoz.
	29	6.369-473.0	kemény	432 mm	fekete	5 darab	Erősen szennyezett padlókhoz és alaptisztításhoz.
	30	6.371-146.0	puha	500 mm	bézs / natúr	5 darab	Természetes sörte polírozáshoz. Nagyon jól eltávolítja a cipősarkak nyomait is.
	31	6.369-468.0	puha	508 mm	bézs	5 darab	Apró szemcsékkel, padlók polírozásához alkalmas.
	32	6.369-079.0	közepes-puha	508 mm	piros	5 darab	Minden típusú padló polírozásához.
	33	6.369-078.0	közepes-kemény	508 mm	zöld	5 darab	Makacs szennyeződés eltávolításához és alaptisztításhoz.
	34	6.369-077.0	kemény	508 mm	fekete	5 darab	Makacs szennyeződés eltávolításához és alaptisztításhoz.
Mikroszálas padek							
Mikroszálas padek	35	6.371-025.0 ■		508 mm	szürke/fehér	2 darab	Melamin pad készlet mikroporózus felületek hatékony tisztítására.
	36	6.371-023.0 ■		432 mm	szürke/fehér	2 darab	
	37	6.371-020.0 ■		330 mm	szürke/fehér	2 darab	Melamin pad készlet mikroporózus, struktuúrált felületek, például természetes kőfelületek hatékony tisztítására.
Mikroszálas padek							
Mikroszálas padek	38	6.369-908.0	Mikroszálas	330 mm	fehér	5 darab	Kiváló tisztítóerő. A csiszolt kőburkolatot a pórusok mélyéig hatolva megtisztítja.
	39	6.371-271.0	Mikroszálas	508 mm	fehér	5 darab	
	40	6.905-526.0	Mikroszálas	410 mm	fehér	5 darab	

■ ÚJ ☐ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


18, 23


19, 24, 26, 31


20, 27, 32


21, 28, 33


22, 29, 34


25


30


35-37


38-40

			BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv / BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv	
	18					□			
	19					□			
	20					□			
	21					□			
	22					□			
	23		□				□	□	
	24		□				□	□	
	25		□		□		□		
	26		□				□	□	
	27		□		□		□	□	
	28		□		□		□		
	29		□		□		□		
	30			□					
	31			□					
	32			□					
	33			□					
	34			□					
	35			□					
	36				□		□	□	
	37					□			
	38					□			
	39			□					
	40		□		□		□		

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Átmérő	Szín	Mennyiség	Leírás
Gyémánt padek							
Gyémánt padek	41	6.371-256.0	durva	432 mm	fehér	5 darab	Durva szennyeződések tisztításához/védőréteg megújításához. Eltávolítja a kisebb karcolásokat, és tiszta, selymes fényű felületről gondoskodik. A sárga pad használatának előkészítéséül. Kristályosító padként a magasfényű kristályosításra alkalmas.
	42	6.371-260.0	durva	508 mm	fehér	5 darab	
	43	6.371-257.0	közepes	432 mm	sárga	5 darab	Durva szennyeződések tisztításához/védőréteg megújításához. Eltávolítja a finomabb karcolásokat, és még homogénebb, csillogóbb fényű felületről gondoskodik. A zöld gyémátpad használatának előkészítéséül. Kristályosító padként a magasfényű kristályosításra alkalmas.
	44	6.371-261.0	közepes	508 mm	sárga	5 darab	
	45	6.371-238.0	finom	432 mm	zöld	5 darab	Fényes bevontú padlóburkolatok, terrazzo és terméskő felületek gyorspolírozására alkalmas. Karbantartó takarításhoz a fehér és sárga padek használatát követően. Kristályosító padként a magasfényű kristályosításhoz.
	46	6.371-240.0	finom	508 mm	zöld	5 darab	
Tartozékok csiszoláshoz							
Csiszolótárcsa	47	6.369-934.0		430 mm		1 darab	Esztrich padlótípusok csiszolásához.
Padtartó tányér csiszolópapírhoz	48	6.369-902.0		405 mm		1 darab	Centerlock rögzítéssel a csiszolópapír felvételéhez.
Csiszolópapír, szemcseméret 36	49	6.990-008.0		410 mm		10 darab	Durva, szemcseméret 36. Parketta első csiszolására alkalmas.
Csiszolópapír, szemcseméret 60	50	6.990-009.0		410 mm		10 darab	Közepes, szemcseméret. 60. Parketta köztes csiszolására alkalmas.
Csiszolópapír, szemcseméret 100	51	6.990-007.0		410 mm		10 darab	Finom, szemcseméret 100. Nyers fa esetében az utolsó csiszoláshoz vagy simító csiszolásként az utolsó lakkozás előtt alkalmazható.
Egyebek							
Tartály, komplett	52	9.753-058.0				1 darab	Lehetővé teszi a tisztítófolyadék kényelmes elhelyezését. Űrtartalom: 10 l.
Töltőtömlő	53	6.680-124.0				1 darab	Tömlő a kényelmes frissvízbetöltéshez minden típusú csapteleprőI. Hossz: 1,5 m.
Hosszabbítókábel	54	6.647-022.0				1 darab	20 m.
Többletsúly, 10 kg	55	2.642-802.0				1 darab	Megnöveli a felületi nyomást. Hatékony rétegeltávolításhoz, csiszoláshoz, kristályosításhoz stb.
Egyéb szerelő készletek							
Tartály, Adv	56	2.642-476.0				1 darab	Egyszerűen kivehető. Lehetővé teszi a tisztítószer kényelmes elhelyezését. Űrtartalom: 10 l.
Szívóegység 43 cm / 17" Adv	57	2.642-674.0				1 darab	Megakadályozza a porképződést a polírozásnál vagy a kristályosításnál.
Tartály, Adv	58	2.642-495.0				1 darab	Egyszerűen kivehető. Lehetővé teszi a tisztítószer kényelmes elhelyezését. Űrtartalom: 8 l.
Szívógyűrű 43 cm / 17"	59	4.071-223.0				1 darab	Csökkenti a porképződést csiszolásnál, kristályosításnál, polírozásnál vagy takarításnál. Csatlakoztatható nedves- /vagy szárazporszívókhoz vagy szívóegységhez.
Papír szűrőzsákok (2 rétegű)							
Papír szűrőzsák	60	6.904-403.0				10 darab	Hitelesítve az M -porosztályra.

☐ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


41–42


43–44


45–46


47


48


49–51


54


55


56


57


58


59


60

			BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv / BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv	
	41		□		□			□	
	42			□					
	43		□		□			□	
	44			□					
	45		□		□			□	
	46			□					
	47		□		□				
	48		□		□				
	49		□		□				
	50		□		□				
	51		□		□				
	52		□						
	53		□	□	□	□	□		
	54		□	□	□	□	□	□	
	55		□	□	□		□		
	56			□	□		□	□	
	57				□		□	□	
	58					□			
	59		□		□		□	□	
	60				□		□	□	

MOZGÓLÉPCSŐTISZTÍTÓK TARTOZÉKAI



A különféle mozgólépcsőgyártókhoz megfelelő bemenő- és kimenőfésűk állnak rendelkezésre. Ezek megakadályozzák, hogy nedvesség kerüljön a mozgólépcsőbe.

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Szín	Mennyiség	Leírás
Kefék						
Kefék, standard	1	6.680-002.0		fehér	2 darab	Kefék.
	2	5.762-266.0	puha	fehér	1 darab	A készülékhez 2 darab szükséges. Normál szennyeződéshez.
Kefék, kemény	3	6.680-001.0	kemény		2 darab	Kefék.
Kefék, felvevő kefék	4	5.762-268.0		fekete	1 darab	A készülékhez 2 darab szükséges.
Kefék, kemény	5	5.762-267.0	kemény	fekete	1 darab	A készülékhez 2 darab szükséges. Nem kényes felületeken lévő makacs szennyeződés eltávolítására.
Bemeneti/kimeneti fesű						
Bemeneti fésűk, narancssárga	6	6.371-321.0		narancssárga	2 darab	Thyssen-Krupp gyártmány, FT 983 modell.
Kimeneti fésűk, narancssárga	7	6.371-322.0		narancssárga	2 darab	
Bemeneti fésűk, sárga	8	6.371-272.0		sárga	2 darab	Thyssen-Krupp, Fujitec cég.
Kimeneti fésűk, sárga	9	6.371-273.0		sárga	2 darab	
Bemeneti fésűk, szürke	10	6.369-509.0		szürke	2 darab	KONE, O&K cég.
Kimeneti fésűk, szürke	11	6.369-519.0		szürke	2 darab	
Bemeneti fésűk, fekete	12	6.369-510.0		fekete	2 darab	OTIS, FUJITEL, MONTGOMERY cég.
Kimeneti fésűk, fekete	13	6.369-520.0		fekete	2 darab	
Bemeneti fésűk, zöld	14	6.369-511.0		zöld	2 darab	Schindler, Westinghouse, MITSUBISHI cég.
Kimeneti fésűk, zöld	15	6.369-521.0		zöld	2 darab	
Bemeneti fésűk, fehér	16	6.369-512.0		fehér	2 darab	CNIM, DONG YANG, HITACHI, TOSHIBA cég.
Kimeneti fésűk, fehér	17	6.369-522.0		fehér	2 darab	
Bemeneti fésűk, kék	18	6.369-914.0		kék	2 darab	OTIS cég, 622 és 913-as modellek.
Kimeneti fésűk, kék	19	6.369-915.0		kék	2 darab	
Egyéb						
Porzsákok	20	6.680-003.0			10 darab	10 l.
Vezetősínek, standard	21	5.032-932.0			1 darab	Vezetősínek, standard.
Réskaparó	22	6.369-507.0			1 darab	KONE + Schindler cég; makacsul tapadó szennyeződések, például kavicsok stb. kézi eltávolítására.
	23	6.369-508.0			1 darab	Thyssen + OTIS cég; makacsul tapadó szennyeződések, például kavicsok stb. kézi eltávolítására.
Kézi padek						
Kézi padek	24	6.369-513.0	közepes	zöld	5 darab	KONE cég, zöld, a függőleges felületek kézi tisztítására.
	25	6.369-514.0	közepes	zöld	5 darab	OTIS cég, a függőleges felületek kézi tisztítására.
	26	6.369-515.0	közepes	zöld	5 darab	Schindler cég, a függőleges felületek kézi tisztítására.
	27	6.369-516.0	közepes	zöld	5 darab	Thyssen cég, a függőleges felületek kézi tisztítására.

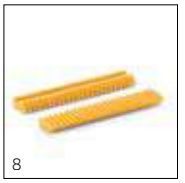
■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1


2


4


5


8


10


12


15


18


21


22-23

			BR 47/35 Esc	BR 45/10 Esc
	1			■
	2		■	
	3			□
	4		■	
	5		□	
	6		□	
	7		□	
	8		□	
	9		□	
	10		□	
	11		□	
	12		□	
	13		□	
	14		□	
	15		□	
	16		□	
	17		□	
	18		□	
			□	
	20			■
	21		■	
	22		□	
	23		□	
	24		□	
	25		□	
	26		□	
	27		□	

LÉPCSŐTISZTÍTÓK TARTOZÉKAI



Különféle padlóburkolatok alaptisztítása, polírozása, kristályosítása vagy samponozása. A megfelelően széles körű tartozékokkal a készülék felhasználási köre jelentősen kibővíthető.

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Átmérő	Szín	Mennyiség	Leírás
Tárcsakefék							
Polírozókefe	1	6.994-114.0	puha	170 mm	natúr	1 darab	Polírozáshoz.
Samponozókefe	2	6.994-115.0	közepes-puha	170 mm	kék	1 darab	Szőnyegpadlókhoz.
Tárcsakefe	3	6.994-112.0	közepes	170 mm	piros	1 darab	Minden felülethez.
Sarokkefe	4	6.994-127.0	közepes	170 mm	piros	1 darab	A sarkok jobb eléréséhez, minden felülethez.
Tárcsakefe	5	6.994-113.0	kemény	170 mm	zöld	1 darab	Alaptisztításhoz.
Sarokkefe	6	6.994-128.0	kemény	170 mm	zöld	1 darab	A sarkok jobb eléréséhez, alaptisztításhoz.
Tárcsakefe	7	6.994-118.0	puha	200 mm	natúr	1 darab	Polírozáshoz, nagy átmérővel.
	8	6.994-116.0	közepes	200 mm	piros	1 darab	Minden felülethez, nagy átmérővel.
	9	6.994-117.0	kemény	200 mm	fekete	1 darab	Alaptisztításhoz, nagy átmérővel.
Padmeghajtó tárcsa							
Padmeghajtó tárcsa	10	6.994-119.0		170 mm		1 darab	Könnyen felszerelhető padmeghajtó tárcsa a BD 17/5 lépcsőtisztító géphez. 170 mm átmérőjű padekkel történő tisztításhoz.
Padek							
Padek	11	6.994-120.0	nagyon puha	170 mm	fehér	1 darab	Szemcsék nélkül, padlók polírozásához.
	12	6.994-126.0	puha	170 mm	fehér	1 darab	Gyapjú polírozó feltét.
	13	6.994-124.0	puha	170 mm	bézs	1 darab	Apró szemcsékkel, padlók polírozásához.
	14	6.994-122.0	közepes-puha	170 mm	piros	1 darab	Minden padló tisztításához és polírozásához.
	15	6.994-123.0	közepes-kemény	170 mm	zöld	1 darab	Erősen szennyezett padlókhoz és alaptisztításhoz.
	16	6.994-121.0	kemény	170 mm	fekete	1 darab	Makacs szennyeződéseknél és alaptisztításhoz.
	17	6.994-125.0		170 mm	szürke	5 darab	Magasfényű kristályosításhoz.
Gyémánt padek							
Gyémánt padek	18	6.371-242.0	közepes	152 mm	sárga	5 darab	Durva szennyeződések tisztításához / védőréteg megújításához. Eltávolítja a kisebb karcolásokat, tiszta, selymes fényű felületet biztosít. Előkészítés a sárga padhez. Kristályosító padként alapkristályosításhoz.
	19	6.371-243.0	coarse	152 mm	fehér	5 darab	Durva szennyeződések tisztításához / védőréteg megújításához. Eltávolítja a kisebb karcolásokat, homogén és fényes felületet eredményez. Előkészítés a zöld gyémánt padhez. Kristályosító padként a magasfényű kristály-osításhoz.
	20	6.371-241.0	fine	152 mm	zöld	5 darab	Bevont padlóburkolatok, terrazzo és terméskő-felületek polírozásához. Karbantartó takarításhoz a fehér és sárga padek használata után.
Egyéb							
Fröccsenés elleni védelem	21	6.994-129.0				1 darab	Megakadályozza a tisztítófolyadék szétfröccsenését maximális fordu-latszámnál. 170 vagy 200 mm-nél nagyobb átmérőjű kefékhez.
Frissvíztartály, 3.5 l	22	6.994-130.0				1 darab	Ráhelyezhető: alap- és karbantartó tisztításhoz.
Frissvíztartály, 5 l vezetőrúddal	23	6.994-131.0				1 darab	A kényelmes munkavégzéshez, frissvíztartállyal.
Hosszabbítókábel	24	6.647-022.0				1 darab	20 m.

☐ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1, 7


2


3


4

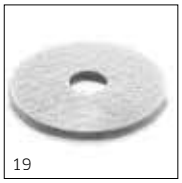

5, 9


6


11


12


18


19


20


21


22


23

			BD 17/5 C
	1		□
	2		□
	3		□
	4		□
	5		□
	6		□
	7		□
	8		□
	9		□
	10		□
	11		□
	12		□
	13		□
	14		□
	15		□
	16		□
	17		□
	18		□
	19		□
	20		□
	21		□
	22		□
	23		□
	24		□

POLÍROZÓGÉPEK TARTOZÉKAI



A hatékony, ultragyors sebességű polírozás legkönnyebben a megfelelő tartozékkal végezhető el. Az alkalmazási célnak megfelelően különböző keménységű padek állnak rendelkezésre.

		Cikkszám	Keménység / kefetípus	Átmérő	Szín	Mennyiség	Leírás
Padek							
Padek	1	6.371-146.0	puha	500 mm	bézs / natúr	5 darab	Természetes sörtékkel, polírozáshoz. Jól eltávolítja a cipősarok-nyomokat is.
	2	6.369-468.0	puha	508 mm	bézs	5 darab	Aprószemcsés, alkalmas padló polírozásához.
	3	6.369-079.0	közepes-puha	508 mm	piros	5 darab	Minden típusú padló tisztításához.
	4	6.371-320.0	puha	508 mm	fehér	5 darab	Szemcsék nélkül, padlók polírozásához. Illik a D 51-hez.
Egyéb							
Kiegészítő készlet, eco!zero	5	5.388-133.0				1 darab	eco!zero készlet az éghajlat semleges tisztításért: világszerte támogatjuk a környezetvédelmi programokat a gép használatakor keletkezett CO2 kompenzálásaként.
Porzsák	6	8.633-398.0				10 darab	Illik a BDP 50/2000 RS-hez.
Előszóró berendezés	7	6.670-020.0				1 darab	Kényelmes beszóráshoz tisztításnál.
Akkumulátorok							
Akkumulátor	8	6.654-093.0				1 darab	Zselés meghajtó akkumulátor. Karbantartást nem igényel. 12 V/76 Ah (5 h) teljesítmény. A 24 V-os gépekhez 2 akkumulátor, a 36 V-os gépekhez 3 szükséges.
	9	6.654-291.0				1 darab	Karbantartást nem igénylő zselés meghajtó akkumulátor 12 V-os 198 Ah (C5) teljesítménnyel. A 36 V-os géphez 3 szükséges.
Akkumulátor töltőkészülékek							
Akkumulátor töltőkészülékek	10	6.654-276.0				1 darab	Töltőkészülék 36 V / 12 A feszültség, alkalmas a BD 50/40 RS Bp Pack-hez. A 3 × 6.654-093.0 akkumulátorhoz.
	11	6.654-292.0				1 darab	Karbantartást nem igénylő 36 V akkumulátorokhoz 198 Ah kapacitással (pl. 6.654-291.0-hez).

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1


2


3


4


8


11

			BDP 50/2000 RS Bp Pack	BDP 50/2000 RS Bp	BDP 50/1500 C	
	1		□	□	□	
	2		□	□	□	
	3		□	□	□	
	4		□	□	□	
	5		□	□		
	6		□	□		
	7				□	
	8		■	□		
	9			□		
	10		■	□		
	11			□		

TISZTA PADLÓK HATÉKONY GÉPEKKEL

A Kärcher seprő- és seprő-szívógépei mindig a legújabb műszaki megoldásokat képviselik. A kézi seprőgépektől az ipari készülékekig mindegyik gépet praktikus részletek és hatékony seprés- és szívástechnika jellemez. Rugalmasan alkalmazhatók belső és külső terek tisztítására, mindig tökéletes tisztítási eredménnyel. A kiforrott ergonómia, az EASY Operation rendszernek köszönhető könnyű és egyszerű kezelhetőség és a legjobb gazdaságosság kombinációja teszi a Kärcher seprőgépeket annyira egyedülállóvá.



Tartalomjegyzék: seprő- / seprő-szívógépek

Seprő- / seprő-szívógépek	584. oldal
ipari seprő-szívógépek	590. oldal
Felülős seprő-szívógépek	598. oldal
Kísérős seprőgépek	612. oldal
Kézzel vezetett seprőgépek	620. oldal
Tartozékok	622. oldal





Az ipari kategóriába való első belépés

Az új úttörőmodell az ipari seprőgépek között a KM 120/250 R Classic. Ez a gép semmi esetre sem gyengébb a nagyobb testvéreinél, tekintettel a tisztítási teljesítményre, a masszivitásra, a megbízhatóságra és az egyszerű működésre. Olyan nehéziparban való használatra készült, mint az öntödék, fémmegmunkálás vagy a logisztika területe. A gép az alábbi meghajtásokkal választható: dízel, LPG vagy kibocsátásmentes akkumulátoros verzió..

A kézzel vezetett kategóriába történő kényelmes belépés

Az új KM 85/50 R seprőgép a kézzel vezett kategória szegmensben a belépő modell. Azért, mert a vezetés sokkal élvezetesebb, mint a követés, és mivel a tisztítási munka gyorsabb a megnövekedett produktivitás miatt. A KM 85/50 R kompakt kialakításával és a hozzá kapcsolódó enorm manőverezhetőséggel dicsekedhet. Szűk és nehezen elérhető helyeken is jól tisztít.

A készülékek nevének helyes értelmezése:

Modell	Munkaszélesség	Ürtartalom	Felépítés	Meghajtás	Felszereltség
Példa: KM	90	60	R	Bp Pack	Adv kiadás
KM = Seprőgép	Munkaszélesség egy oldaseprővel centiméterben	Hulladékgyűjtő úrtartalma literben	**C =** Kompakt, meghajtás nélkül (traktion) **W =** Kézzel vezetett meghajtással (traktion) **R =** Ride-on Felülős gépek	**G** = Gázolaj, benzin meghajtás **D** = Dízel **LPG** = LPG gáz **Bp** = Akkumulátoros üzemmód **Pack =** Csomag (akkumulátor és töltő, a szállított csomag tartalmazza) **Alkalmazási területek** **G** = Kültéri használat **D** = Kültéri használat **LPG** = Kültéri használatra, beltérben csak jól szellőztethető területeken használható (pl. ahol LPG targoncák használata engedélyezett) **Bp** = Beltéri és kültéri használatra **Pack =** Beltéri és kültéri használatra	**Megjelölés nélkül =** Standard felszereltség **Classic=** Legegyszerűbb alapfelszerelés **Adv=** Advanced, magas szintű felszereltség **Edition=** Promóciós gép, különleges felszereltségű berendezések

SEPRŐ- / SEPRŐ-SZÍVÓGÉPEK

A kézzel vezetett, saját meghajtású változatoktól egészen a felülős, nagyméretű seprő-szívógépekig: seprőgépeink termékkínálata épp oly széles, mint amilyen sokrétűek az igények és az alkalmazások. Az igényektől és preferenciáktól függően választhat a benzines, dízel, LPG vagy elektromos készülékek közül, választhat az összes releváns meghajtó közül, gyakorlatilag az alkalmazások minden területét lefedve – a szállodák vagy kiállítócsarnokok tisztításától egészen a bértakarításig vagy öntödékben, gyártócsarnokokban és sportlétesítményekben történő alkalmazásokig.













	Cikkszám	Munkaszelesség oldalkefe nélkül / 1 / 2 vagy 3 oldalkefével (mm)	Hulladékgyűjtő (l)	Max. felülletteljesítmény 1 old-alkefével (m^2/óra)	Max. felülletteljesítmény 2 old-alkefével (m^2/óra)	Beltéri használat	Kültéri használat	Felszívás üzemmód	Seprőlapát-elv	Átdobós seprési elv	Meghajtás	Durvaszennyeződés-fedél	Hidraulikus magasürítés	Oldal
Felülős seprő- /seprő-szívógépek														
KM 170/600 R LPG	1.186-128.0	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	■	■	■	■	–	■	–	■	591
KM 170/600 R D	1.186-127.0	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	–	■	■	■	–	■	–	■	591
KM 150/500 R LPG	1.186-123.0	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	■	■	■	■	–	■	–	■	593
KM 150/500 R D	1.186-124.0	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	–	■	■	■	–	■	–	■	593
KM 150/500 R D Classic	1.186-134.0	1200/1500/1800/–	500	18000	21600	–	■	■	■	–	■	–	■	601
KM 150/500 R Bp	1.186-125.0	1200/1500/1800/2200	500	12000	14400	■	■	■	■	–	■	–	■	593
KM 150/500 R Bp Pack	1.186-130.0	1200/1500/1800/–	500	12000	14400	■	■	■	■	–	■	–	■	593
KM 130/300 R LPG	1.186-121.0	1000/1300/1550/–	300	13000	15500	■	■	■	■	–	■	–	■	595
KM 130/300 R D	1.186-120.0	1000/1300/1550/–	300	13000	15500	–	■	■	■	–	■	–	■	595
KM 130/300 R Bp Pack	1.186-129.0	1000/1300/1550/–	300	9100	10850	■	■	■	■	–	■	–	■	595
KM 130/300 R Bp	1.186-122.0	1000/1300/1550/–	300	9100	10850	■	■	■	■	–	■	–	■	595
KM 130/300 R D Classic	1.186-139.0	1000/1300/1550/–	300	13000	15500	–	■	■	■	–	■	–	■	595
KM 120/250 R LPG Classic ■	1.186-001.0	900/1200/1450/–	250	10800	13050	■	■	■	■	–	■	–	■	597
KM 120/250 R D Classic ■	1.186-000.0	900/1200/1450/–	250	10800	13050	–	■	■	■	–	■	–	■	597
KM 120/250 R Bp Classic ■	1.186-002.0	900/1200/1450/–	250	7200	8700	■	■	■	■	–	■	–	■	597
KM 120/250 R Bp Pack Classic ■	1.186-003.0	900/1200/1450/–	250	7200	8700	■	■	■	■	–	■	–	■	597
Felülős seprő-szívógépek														
KM 125/130 R G	1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	–	■	■	–	■	■	■	■	601
KM 125/130 R D	1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	–	■	■	–	■	■	■	■	601
KM 125/130 R LPG	1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	■	■	■	–	■	■	■	■	601
KM 125/130 R Bp	1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	■	■	■	–	■	■	■	■	601
KM 125/130 R Bp Pack	1.280-150.2	880/1250/1700/–	130	10000	13600	■	■	■	–	■	■	■	■	601
KM 105/110 R LPG	1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	7350	9800	■	■	■	–	■	■	■	■	605
KM 105/110 R D	1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	■	605
KM 105/110 R G	1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	■	605
KM 105/110 R Bp	1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	■	605
KM 105/110 R Bp Pack	1.280-140.2	640/1050/1400/–	110	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	■	605
KM 105/100 R LPG	1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	7350	9800	■	■	■	–	■	■	■	–	605
KM 105/100 R D	1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	–	605
KM 105/100 R G	1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	7350	9800	–	■	■	–	■	■	■	–	605
KM 105/100 R Bp	1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	–	605
KM 105/100 R Bp Pack	1.280-140.2	640/1050/1400/–	100	6300	8400	■	■	■	–	■	■	■	–	605
KM 100/100 R D	1.280-115.0	700/1000/1300/–	100	8000	10400	–	■	■	–	■	■	■	–	607
KM 100/100 R LPG	1.280-107.0	700/1000/1300/–	100	8000	10400	■	■	■	–	■	■	■	–	607
KM 100/100 R G	1.280-105.0	700/1000/1300/–	100	8000	10400	–	■	■	–	■	■	■	–	607
KM 100/100 R Bp Pack	1.280-112.0	700/1000/1300/–	100	6000	7800	■	■	■	–	■	■	■	–	607
KM 100/100 R Bp	1.280-103.0	700/1000/1300/–	100	6000	7800	■	■	■	–	■	■	■	–	607
KM 90/60 R G Adv	1.047-300.0	615/900/1150/–	60	7200	9200	–	■	■	–	■	■	■	–	609
KM 90/60 R G	1.047-204.0	615/900/1150/–	60	7200	9200	–	■	■	–	■	■	■	–	609
KM 90/60 R Bp Pack Adv	1.047-302.0	615/900/1150/–	60	5400	6900	■	■	■	–	■	■	■	–	609
KM 85/50 R Bp ■	1.351-126.0	615/850/1050/–	50	5100	6300	■	■	■	–	■	■	■	–	611
KM 85/50 R Bp Pack ■	1.351-127.0	615/850/1050/–	50	5100	6300	■	■	■	–	■	■	■	–	611

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza.

	Cikkszám	Munkaszelesség oldalkefe nélkül / 1 / 2 vagy 3 oldalkefével (mm)	Hulladékgyűjtő (l)	Max. felülettelje-sítmény 1 old-alkefével (m²/óra)	Max. felülettelje-sítmény 2 old-alkefével (m²/óra)	Beltéri használat	Kültéri használat	Felszívás üzemmód	Seprőlapát-elv	Átdobós seprési elv	Meghajtás	Durvaszennyeződés-fedél	Hidraulikus magasürítés	Oldal
Kísérős seprő-szívógép														
 KM 85/50 W Bp Pack Adv	1.351-115.0	610/850/1050/-	50	3825	4725	■	■	■	-	■	■	■	-	613
KM 85/50 W G Adv	1.351-110.0	610/850/1050/-	50	3825	4725	-	■	■	-	■	■	■	-	613
 KM 75/40 W Bp Pack	1.049-207.0	550/750/-/-	40	3375	-	■	■	■	-	■	■	■	-	615
KM 75/40 W G	1.049-205.0	550/750/-/-	40	3375	-	-	■	■	-	■	■	■	-	615
 KM 80 W G	1.335-500.0	800/-/-/-	40	1680	-	-	■	-	■	-	■	-	-	617
Kézzel vezetett seprőgépek														
KM 70/30 C Bp Pack Adv	1.517-213.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	■	■	-	-	-	-	619
 KM 70/20 C 2SB	1.517-107.0	480/700/920/-	42	-	3680	■	■	-	■	-	-	-	-	621
KM 70/20 C	1.517-106.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	-	621

■ A szállított csomag tartalmazza.

MELYIK SEPRŐGÉP A MEGFELELŐ?



Ipari seprő-szívógép

Tisztítható felület:
4.000-100.000 m²

Kültéri tisztítási terület:
Külső raktár, nyitott csarnokok, rakodási területek

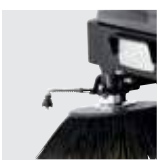
Beltéri tisztítási terület: Nehéz ipari csarnokok, gyártócsarnokok, raktár- és logisztikai csarnokok





Tulajdonságok:
- Magas felületteljesítmény
- Masszivitás
- Alkalmasság igényes műveletekhez

Tartozékok speciális alkalmazásokhoz:
- Acél hulladékgyűjtő
- Permetezőrendszer az oldalseprőkhöz
- Oldalseprű-borítás
- Porszívó
- Védőtető
- Kabin
- Megvilágítás











Felülős seprő-szívógép

Tisztítható felület:
1.200-20.000 m²

Kültéri tisztítási terület:
Épületek körüli területek, parkolók, gumifelületű vagy műfüves sportlétesítmények.

Beltéri tisztítási terület:
Gyárcsarnokok, logisztikai raktárak, parkolóházak, expócsarnokok

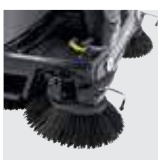




Tulajdonságok:
- Magas produktivitás
- Manőverezhetőség
- Intuitív kezelhetőség

Tartozékok speciális alkalmazásokhoz:
- Lombhulladék-gyűjtőzsák
- Permetezőrendszer az oldalseprűkhöz
- Oldalseprű-borítás
- Porszívó/Porszívótömlő
- Szőnyegseprő készlet
- Műfűkészlet (granulátum nélkül)
- Gyűjtőkészlet











Kísérős seprő-szívógép

Tisztítható felület:
400-8.000 m²

Kültéri tisztítási terület:
Parkolási területek, benzinkutak, udvarok

Beltéri tisztítási terület:
Istállók, raktárak, folyosók és helyiségek nagy felületű szőnyegpadlókkal





Tulajdonságok:
- Magas tisztítóhatékonyság
- Könnyű haladás
- Rugalmasság

Tartozékok speciális alkalmazásokhoz:
- Szőnyegseprő készlet
- Antisztatikus főseprőkefe
- Hóeke
- Hulladékgyűjtő











Kézzel vezett seprő-szívógép

Tisztítható felület:
200-4.000 m²

Kültéri tisztítási terület:
Bejáratok, járdák, udvarok

Beltéri tisztítási terület:
Javítóműhelyek, építési területek, üzlethelyiségek





Tulajdonságok:
- Gyors és hatékony tisztítás kis és közepes felületeken
- Egységesség

Tartozékok speciális alkalmazásokhoz:
- Hulladékfelszedő csipesz
- Seprőhenger





MEGFELELŐ GÉP A MEGFELELŐ FELÜLETEKHEZ ÉS SZENNYEZŐDÉSEKHEZ

A különféle padlóburkolatok különböző seprőgépeket és seprésrendszert igényelnek. Legtöbb esetben a hosszú élettartamú standard seprőhenger gondoskodik a tisztaságról. A Kärcher seprőgépek azonban speciális esetekben is megfelelő megoldást kínálnak. A nagyon sima padlókon, például tornacsarnokokban a por hatékony sepréséhez puha seprőhenger ajánlott. Szőnyegpadlókon antisztatikus seprőhengert célszerű használni. Egyenetlen padlókon a makacs szennyeződéshez acélsörtés seprőhenger is használható.





Standard fő seprőhenger
A standard fő seprőhenger köze-pesen kemény sörtékkel számos alkalmazásban használható. Legyen szó utcai szennyeződésről, falevelekről vagy poros környezetben lévő aszfaltról, fuga vagy járólapok réseiről, az eredmény mindig a maradványok





Fő seprőhenger, kemény
A keménysörtés fő seprőhenger jelentősen keményebb sörtékkel rendelkezik, némelyik acél-betétekkel van ellátva. Különösen alkalmas durva felületekhez és makacs szennyeződéshez, nehezebb hulladékokhoz.





Fő seprőhenger, puha
A puha fő seprőhenger ideális a puha padlófelületeken lévő szennyeződés és finom por seprésére. Elsősorban beltéri használatra. A puhább sörtéknek köszönhetően jobb védelem kényesebb padlók számára.

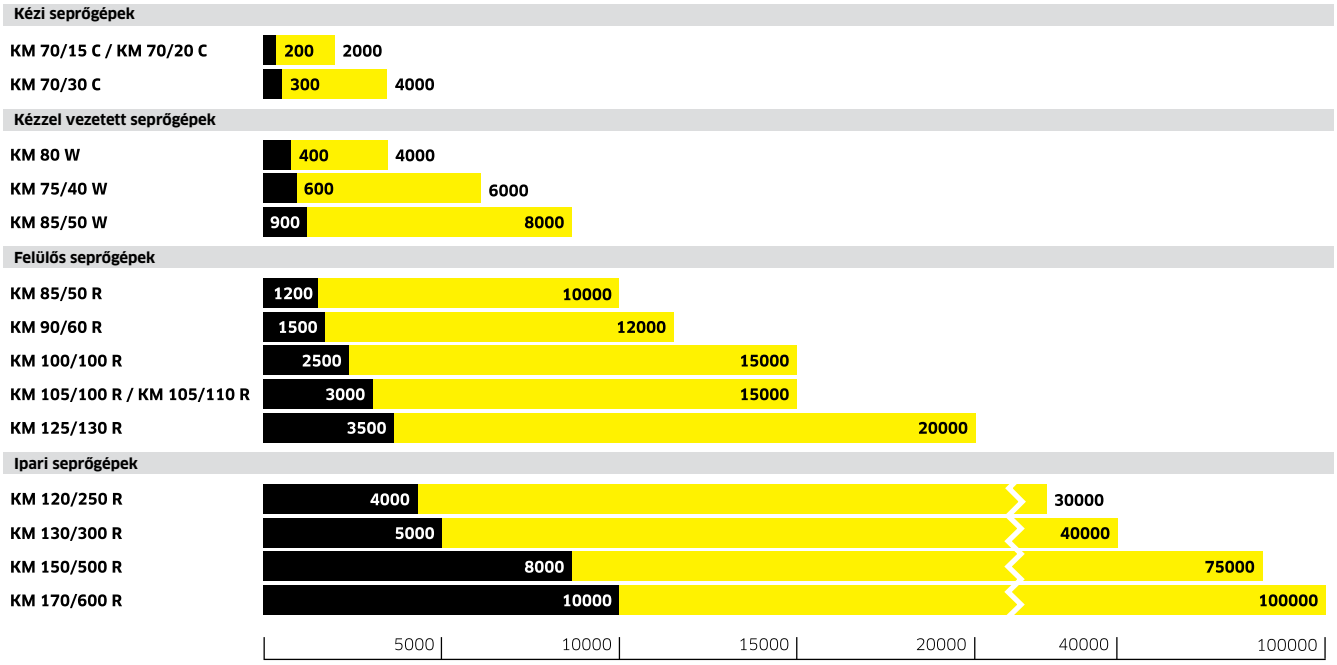




Fő seprőhenger, antisztatikus
Az antisztatikus fő seprőhengerek a szőnyegpadlók hatékony tisztítására szolgálnak. A megfelelő készlettel még szállodai, kiállítócsarnokok vagy sportlétesítmények nagy, szőnyeggel fedett területei is rendkívül rövid idő alatt tisztíthatóak.

GAZDASÁGOS ALKALMAZÁS

A mindenkori teljesítménynél megadott felület méretétől gazdaságos a Kärcher seprő- és seprő-szívógépek alkalmazása

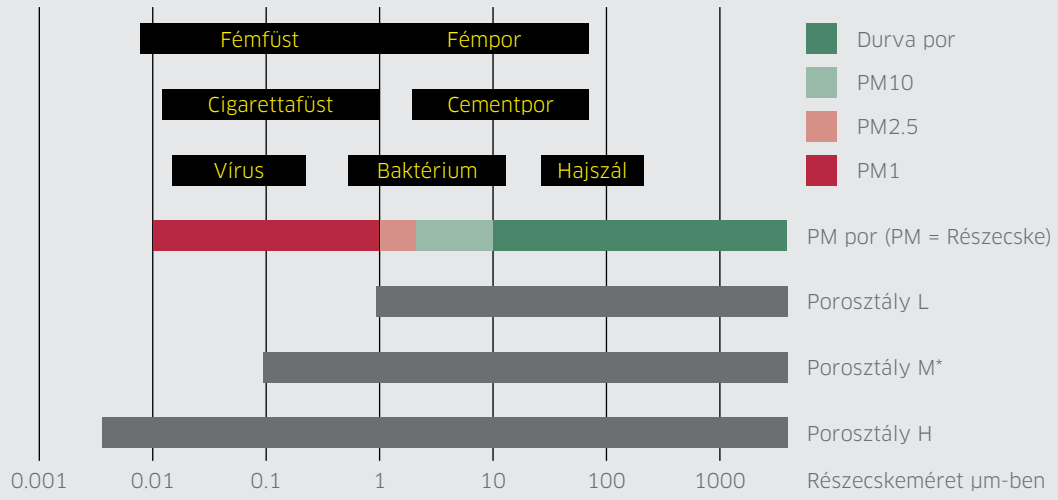


Gazdaságos zóna

Ábrák: az a minimális felület m²-ben, amelytől felfelé a gép használata költséghatékony.

TISZTÁN FILTEREZETT – ÍGY A POR NEM VESZÉLYEZTETI AZ EGÉSZSÉGÉT

A seprőgépek tekintetében 2 releváns porosztályozás létezik. A PM (Particulate Matter) rövidítés a részecskeméretre vonatkozik. A durva por esetében a por részecskemérete 10 µm-nél nagyobb. A PM 10 kategóriában a porrészecske-méret 10-2,5 µm közötti. A PM 2,5 tartományban a részecskeméret 2,5 és 1 µm közötti. Az 1 µm-nél kisebb, legfinomabb porrészecskék a PM 1 kategóriába tartoznak. A 2. osztályozásfajta a porosztály szerinti beosztás: L, M és H. Ebben az esetben a mindenkori porfajták különböző szétválasztása jellemző. Minden seprőgépünk beépített szűrője az M porosztálynak felel meg.



* Minden seprőgépünk beépített szűrője az M porosztálynak felel meg.

ALKALMAZÁSOPTIMALIZÁLT SZŰRŐRENDSZEREK

A szűrőrendszer teljesítményét három alapvető kritérium határozza meg: elsősorban a szűrőfelület, amelytől a működés során felmerülő felvevőképesség és a szükséges tisztítás gyakorisága függ. Másodsorban a szűrőhatékonysági fok, amely meghatározza, hogy milyen mennyiségű por kerül kiszűrésre a levegőből a szűrő segítségével. Ez alapvetően az alkalmazott szűrő anyagától függ. Harmadsorban, a szűrő tisztításának hatékonysága a seprés során döntő szerepet játszik. Minden kritérium kölcsönhatása kulcsfontosságú a szűrőrendszer optimális működéséhez.



INTÉZKEDÉSEK A PORCSÖKKENTÉS ÉRDEKÉBEN A SEPRÉSNÉL

Annak érdekében, hogy a seprés során kevesebb por keletkezzen, az oldalsó kefék felemelhetőek. Még a menetsebesség csökkenésével is gyakran jó eredmények érhetőek el. A Kärcher seprőgépei szabvány szerint vagy opcionálisan speciális megoldásokat kínálnak a por felkeveredésének megakadályozására vagy csökkentésére. Számos seprőgépünk esetében a vízpermetező rendszerek vagy az oldalseprű-borítás is felszerelhetőek.





170 CM-ES IPARI KATEGÓRIA



Maximális erő a legkeményebb tisztítási feladatokra

A rendkívül robusztus és nagy teljesítményű gép masszív felépítésével, nagy szennyeződéstartályával és átfogó felszereltségével a lehető legjobban fel van szerelve a legigényesebb használatra is.

EASY-Operation









1 Nagy teljesítményű szűrő a hosszú élettartamért:

- Harmonikaszűrő 10 m²-es szűrőfelülettel.
- Hatékony szűrőtisztítás a kettős ledobónak köszönhetően.
- Pormentes seprés.

2 Masszív felépítés

- Acélkeret.
- Masszív, vízhűtéses ipari motorok.
- Teljesen hidraulikus hajtómű.

3 Példamutatóan felhasználóbarát

- EASY Operation kezelési koncepció
- Kényelmes be- és kiszállás.
- Nagymértékben szervizbarát.

4 Különböző meghajtási módok:

- Dízelmotorok ipari szabványok szerint.
- Folyékony gázmeghajtás belső és külső terekhez.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG
		■ Nagy teljesítményű ipari motor ■ Nagy munka- és szállítási sebesség ■ Hosszú munkaidő	■ Nagy teljesítményű ipari motor ■ Nagy munka- és szállítási sebesség ■ Hosszú munkaidő
Műszaki adatok			
Meghajtás		4 ütemű dízelmotor / Yanmar	4 ütemű LPG motor / VW
Teljesítmény	**kW**	35	35
Max. felületteljesítmény 1 / 2 oldalkefével	**m²/óra**	23520 / 28000	23520 / 28000
Munkaszélesség	**mm**	1350	1350
Munkaszélesség 1 / 2 oldalkefével	**mm**	1680 / 2000	1680 / 2000
Seprőtartály	**l**	600	600
Emelkedő max. mértéke	**%**	18	18
Munkasebesség	**km/óra**	14	14
Szűrőfelület	**m²**	10	10
Tömeg	**kg**	1530	1585
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	2450 × 1750 × 1665	2450 × 1750 × 1665
Felszereltség			
Poliészter harmonikaszűrő		■	■
Szűrőtisztítás kézi/automata		■	■
Beállítható fő seprőhenger		■	■
Szervókormány		■	■
Hidraulikus magasürítés		■	■
Cikkszám		**1.186-127.0**	**1.186-128.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tartozékok

Terméknév	Cikkszám	Leírás
Standard seprőhenger	6.987-441.0	Nedvességálló univerzális sörte, hosszú élettartam, minden felületre alkalmas.
Oldalseprű, standard	6.987-467.0	Nedvességálló univerzális sörte, hosszú élettartam, minden felületre alkalmas.
Vízpermetező rendszer oldalkeféknek	2.851-284.7	A por megkötéséhez. Nemesacél víztartályból (65 l) és az oldalkeféken lévő vízpermetező fúvókákból áll.
3. oldalkefe-felszerelő készlet	2.851-277.7	A seprési szélesség és ilyen módon a teljesítmény több mint 15%-kal történő megnöveléséhez.

150 CM-ES IPARI KATEGÓRIA



Nagy teljesítmény és erő a leg-keményebb használatra.

A 150 cm-es munkaszélességű ipari seprőgép építőipari fémfeldolgozóipari alkalmazásokra, öntödékben és egyéb iparágakban, ahol fokozott a szennyeződés felhalmozódása. Az akkumulátoros változat ideális zajérzékeny belső terekben.

EASY-Operation

EUnited Municipal Equipment PM 10 FOR A CLEAN ENVIRONMENT CERTIFIED









1 Nagy teljesítményű szűrőrendszer

- Harmonikaszűrő 7 m²-es szűrőfelülettel.
- Hatékony tisztítás a kettős ledobónak
- Pormentes seprés.

2 Kényelmes munkavégzési hely

- Az összes kezelőelem áttekinthetően van elrendezve és könnyen elérhető.
- Minden kijelző a látótérben van.
- Opcionális: fülkék fűtéssel vagy légkondicionálással

3 Rendkívül szervizbarát

- Egyszerű technika bevált összetevőkkel: teljesen hidraulikus meghajtás, elektronika helyett villany.
- Könnyen hozzáférhető motortér az egyszerű és gyors karbantartásért.
- A fő seprőhenger és a harmonikaszűrő szerszám nélkül cserélhető.

4 Classic változat dízelmeghajtással

- Egyszerű kezelés a karok segítségével..
- Nagy zsebporzsák 10.5 m² szűrőfelülettel.
- Teljesen hidraulikus meghajtás.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D
		■ Nagy munka- és szállítási sebesség ■ Teljesen hidraulikus meghajtás és seprőrendszer ■ Kevés karbantartást igényel	■ Nagy munka- és szállítási sebesség ■ Teljesen hidraulikus meghajtás és seprőrendszer ■ Kevés karbantartást igényel
Műszaki adatok			
Meghajtás		4 ütemű LPG motor / Kubota	4 ütemű dízelmotor / Yanmar
Teljesítmény	**kW**	22	22.5
Feszültség		-	-
Max. felületteljesítmény 1 / 2 oldalkefével	**m²/óra**	18000 / 21600	18000 / 21600
Munkaszélesség	**mm**	1200	1200
Munkaszélesség 1 / 2 oldalkefével	**mm**	1500 / 1800	1500 / 1800
Seprőtartály	**l**	500	500
Emelkedő max. mértéke	**%**	18	18
Munkasebesség	**km/óra**	12	12
Szűrőfelület	**m²**	7	7
Tömeg	**kg**	1415	1440
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640
Felszereltség			
Poliészter harmonikaszűrő		■	■
Zsebszűrő		-	-
Szűrőtisztítás kézi/automata		■	■
Beállítható fő seprőhenger		■	■
Szervókormány		■	■
Hidraulikus magasürítés		■	■
Cikkszám		**1.186-123.0**	**1.186-124.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

		KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack
		■ Nagy munka- és szállítási sebesség ■ Teljesen hidraulikus meghajtás és seprőrendszer ■ Kevés karbantartást igényel	■ Nagy munka- és szállítási sebesség ■ Teljesen hidraulikus meghajtás és seprőrendszer ■ Kevés karbantartást igényel
Műszaki adatok			
Meghajtás		Egyenáramú	Egyenáramú
Teljesítmény	**kW**	10	10
Feszültség	**V**	48	48
Max. felületteljesítmény 1 / 2 oldalkefével	**m²/óra**	12000 / 14400	12000 / 14400
Munkaszélesség	**mm**	1200	1200
Munkaszélesség 1 / 2 oldalkefével	**mm**	1500 / 1800	1500 / 1800
Seprőtartály	**l**	500	500
Emelkedő max. mértéke	**%**	12	12
Munkasebesség	**km/óra**	8	8
Szűrőfelület	**m²**	7	7
Tömeg	**kg**	1380	2690
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	2442 × 1550 × 1640	2442 × 1550 × 1640
Felszereltség			
Poliészter harmonikaszűrő		■	■
Zsebszűrő		-	-
Szűrőtisztítás kézi/automata		■	■
Beállítható fő seprőhenger		■	■
Szervókormány		■	■
Hidraulikus magasürítés		■	■
Cikkszám		**1.186-125.0**	**1.186-130.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

130 CM-ES IPARI KATEGÓRIA

Gep a kemény ipari környezethez.



Megtisztítja az ipari felületeket a finom portól, építési törmeléktől és hasonlóktól, és akkumulátoros készülékként a zajérzékeny belső terekben is gondoskodik a tisztaságról.

EASY-Operation









1 Masszív felépítés

- Stabil acélkeret.
- Masszív vízhűtéses ipari motorok.
- Teljesen hidraulikus meghajtás.

2 Nagy teljesítményű szűrő a hosszú élettartamért

- Harmonikaszűrő 5.5 m²-es szűrőfelülettel.
- Hatékony szűrőtisztítás a kettős ledobónak köszönhetően.
- Pormentes seprés.

3 Rendkívül felhasználóbarát

- EASY Operation kezelési koncepció
- Kényelmes be- és kiszállás.
- Nagymértékben szervizbarát.

4 Classic változat dízelmeghajtással

- Egyszerű kezelés a karokkal.
- Nagy zsebszűrő 7.8 m²-es szűrőfelülettel.
- Teljesen hidraulikus meghajtás.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic
		■ Nagy munka- és szállítási sebesség ■ A seprőhenger egyszerűen és szerszám nélkül cserélhető ■ Teljesen hidraulikus meghajtás és seprőrendszer	■ Nagy munka- és szállítási sebesség ■ A seprőhenger egyszerűen és szerszám nélkül cserélhető ■ Teljesen hidraulikus meghajtás és seprőrendszer	■ Nagy munka- és szállítási sebesség ■ Egyszerű kezelés a karokkal ■ Zsebszűrő nagy szűrőfelülettel
Műszaki adatok				
Meghajtás		4 ütemű LPG motor / Kubota	4 ütemű dízelmotor / Yanmar	4 ütemű dízelmotor / Yanmar
Teljesítmény	**kW**	17.5	15.8	15.8
Feszültség		–	–	–
Max. felületteljesítmény 1 / 2 oldalkefével	**m²/óra**	13000 / 15500	13000 / 15500	13000 / 15500
Munkaszélesség	**mm**	1000	1000	1000
Munkaszélesség 1 / 2 oldalkefével	**mm**	1300 / 1550	1300 / 1550	1300 / 1550
Seprőtartály	**l**	300	300	300
Emelkedő max. mértéke	**%**	18	18	18
Munkasebesség	**km/óra**	10	10	10
Szűrőfelület	**m²**	5.5	5.5	7.8
Tömeg	**kg**	900	951	940
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
Felszereltség				
Poliészter harmonikaszűrő		■	■	–
Zsebszűrő		–	–	■
Szűrőtisztítás kézi/automata		■	■	■
Beállítható fő seprőhenger		■	■	■
Szervókormány		■	■	■
Hidraulikus magasürítés		■	■	■
Cikkszám		**1.186-121.0**	**1.186-120.0**	**1.186-139.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

		KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp
		■ Nagy munka- és szállítási sebesség ■ A seprőhenger egyszerűen és szerszám nélkül cserélhető ■ Teljesen hidraulikus meghajtás és seprőrendszer	■ Nagy munka- és szállítási sebesség ■ A seprőhenger egyszerűen és szerszám nélkül cserélhető ■ Teljesen hidraulikus meghajtás és seprőrendszer
Műszaki adatok			
Meghajtás		Egyenáramú	Egyenáramú
Teljesítmény	**kW**	5	5
Feszültség	**V**	36	36
Max. felületteljesítmény 1 / 2 oldalkefével	**m²/óra**	9100 / 10850	9100 / 10850
Munkaszélesség	**mm**	1000	1000
Munkaszélesség 1 / 2 oldalkefével	**mm**	1300 / 1550	1300 / 1550
Seprőtartály	**l**	300	300
Emelkedő max. mértéke	**%**	12	12
Munkasebesség	**km/óra**	7	7
Szűrőfelület	**m²**	5.5	5.5
Tömeg	**kg**	1300	840
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
Felszereltség			
Poliészter harmonikaszűrő		■	■
Zsebszűrő		–	–
Szűrőtisztítás kézi/automata		■	■
Beállítható fő seprőhenger		■	■
Szervókormány		■	■
Hidraulikus magasürítés		■	■
Cikkszám		**1.186-129.0**	**1.186-122.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

120 CM-ES IPARI KATEGÓRIA

Belépőmodell az ipari kategóriába



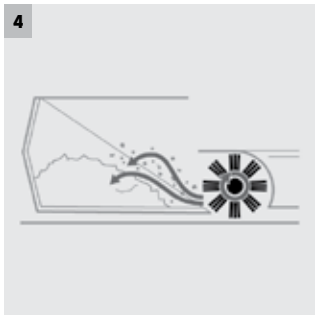
Az akkumulátoros, benzines vagy dízelüzemű KM 120/250 R meggyőző ipari szennyeződések eltávolítása során, legyen szó akár durva építési törmelékről, akár finomporról. A nagyméretű zsákszűrő erősen szennyezett területek esetén is biztosítja a pormentes sepregetést. A teljesen hidraulikus meghajtású emelővel rendelkező gép kezelése ugyanolyan könnyű, mint amilyen egyszerű és felhasználóbarát.

ÚJ


1


2


3


4

1 Masszív felépítésű gép a biztonságos munkavégzéshez

- Extrém külső körülmények mellett is lehetővé válik a munkavégzés.
- A gép és alkotóelemei hosszú élettartamúak..
- A standard forgó irányfény növeli a biztonságot a felhasználó és környezete számárat..

2 Nagyméretű zsákszűrő vibrációs motorral

- A nagyméretű szűrőfelület lehetővé teszi a pormentes munkavégzést.
- Hatékony szűrőtisztítás vibrációs motorral.
- Alkalmas különösen nagy mennyiségű por eltávolításához.

3 Példaértékű felhasználó- , karbantartás- és szervizbarát.

- Komplikációmentes technika többszörösen bevált összetevőkkel.
- A motortérhez történő egyszerű hozzáférés lehetővé teszi a gyors és komplikációmentes szervizt és karbantartási munkákat.
- A fő seprűhenger és a zsákszűrő szerszámok nélkül cserélhető.

4 Szemeteslapát-elv

- Garantáltan jó tisztítási eredmények finomszemcsés szemétseprés esetén is..
- Durvaszemcsés hulladékok fáradságmentes takarítása.
- Alacsony porképződés.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		KM 120/250 R LPG Classic	KM 120/250 R D Classic	KM 120/250 R Bp Pack Classic
		■ Masszív acélváz az erős ipari igénybevételhez ■ A seprőhenger egyszerűen és szerszám nélkül cserélhető ■ Nagyméretű zsákszűrő a pormentes munkavégzéshez porral szennyezett területeken is	■ Masszív acélváz az erős ipari igénybevételhez ■ A seprőhenger egyszerűen és szerszám nélkül cserélhető ■ Nagyméretű zsákszűrő a pormentes munkavégzéshez porral szennyezett területeken is	■ Masszív acélváz az erős ipari igénybevételhez ■ A seprőhenger egyszerűen és szerszám nélkül cserélhető ■ Nagyméretű zsákszűrő a pormentes munkavégzéshez porral szennyezett területeken is
Műszaki adatok				
Meghajtás		4 ütemű LPG motor / Kubota	4 ütemű dízelmotor / Yanmar	Egyenáramú motor
Teljesítmény	**kW**	17.5	15.8	5
Feszültség	**V**	–	–	36
Max. felületteljesítmény 1 / 2 oldalkefével	**m²/óra**	10800 / 13000	10800 / 13000	7200 / 8700
Munkaszélesség	**mm**	900	900	900
Munkaszélesség 1 / 2 oldalkefével	**mm**	1200 / 1450	1200 / 1450	1200 / 1450
Seprőtartály	**l**	250	250	250
Emelkedő max. mértéke	**%**	18	18	14
Munkasebesség	**km/óra**	9	9	6
Szűrőfelület	**m²**	6	6	6
Tömeg	**kg**	800	840	1200
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	2082 × 1250 × 1450	2082 × 1250 × 1450	2082 × 1250 × 1450
Felszereltség				
Zsebszűrő		■	■	■
Szűrőtisztítás kézi/automata		■	■	■
Szívóerő-szabályzó		■	■	■
Beállítható fő seprőhenger		■	■	■
Szervókormány		■	■	■
Hidraulikus magasürítés		■	■	■
Cikkszám		**1.186-001.0**	**1.186-000.0**	**1.186-003.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

		KM 120/250 R Bp Classic
		■ Masszív acélváz az erős ipari igénybevételhez ■ A seprőhenger egyszerűen és szerszám nélkül cserélhető ■ Nagyméretű zsákszűrő a pormentes munkavégzéshez porral szennyezett területeken is
Műszaki adatok		
Meghajtás		Egyenáramú
Teljesítmény	**kW**	5
Feszültség	**V**	36
Max. felületteljesítmény 1 / 2 oldalkefével	**m²/óra**	7200 / 8700
Munkaszélesség	**mm**	900
Munkaszélesség 1 / 2 oldalkefével	**mm**	1200 / 1450
Seprőtartály	**l**	250
Emelkedő max. mértéke	**%**	14
Munkasebesség	**km/óra**	6
Szűrőfelület	**m²**	6
Tömeg	**kg**	740
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	2082 × 1250 × 1450
Felszereltség		
Zsebszűrő		■
Szűrőtisztítás kézi/automata		■
Szívóerő-szabályzó		■
Beállítható fő seprőhenger		■
Szervókormány		■
Hidraulikus magasürítés		■
Cikkszám		**1.186-002.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

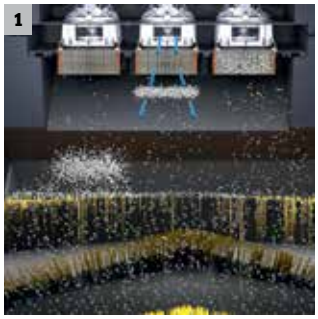
125 CM-ES FELÜLŐS GÉP Tact FUNKCIÓVAL



Felhasználóbarát és hatékony tisztítás egy gépben.

125 cm-es munkaszélességével a seprőgép nagy felületteljesítményt nyújt. Hidraulikus elsőkerék-meghajtásának köszönhetően képes helyben megfordulni, és könnyedén söpri ki a sarkokat is különleges sarlós keféjével. A fő seprőhenger hátsó tengelyen való elhelyezkedése megakadályozza, hogy seprőrendszer akadályokba ütközzön. A gép teljesen új jellemzője a teljesen automatizált szűrőtisztítás sűrített levegőlökésekkel.

ecoefficiency 2015 PREMIO INNOVAZIONE INNOVATION AWARD EASY-Operation KÄRCHER FLEET









1 Rendkívüli hatékonyságú és automatizált Tact szűrőtisztító rendszer

- A pórusokig hatoló szűrőtisztítás a folyamatosan pormentes munkavégzéshez.
- Automatikus és folyamatos szűrőtisztítás.
- Kompakt, nanobevonatos poliészterszűrő.

2 Sarlós oldalseprő (opcionális)

- A sarkok tökéletes tisztítása egy mozdulattal.
- Idő- és költségmegtakarítás az előzetes kézi tisztítás és a több menet elkerülésével.
- Csak kanyarodáskor aktiválódik.

3 Seprőhenger a hátsó tengelyen

- Kiváló hozzáférés a seprőhenger ellenőrzése vagy cseréje esetén.
- Rámpák és akadályok biztonságos leküzdése.
- Nagyon seprőhenger átmérő a tartály jobb megtöltéséért.

4 Kärcher Intelligent Key

- Gépbeállítási felhasználói jogok kiosztása.
- 19 nyelven programozható.
- Kijelzőinformációk többek között a fő seprőhenger kopási állapotáról.

AZ ÖN SZEMÉLYRE SZABOTT KM 125/130 R KONFIGURÁCIÓJA

Válasszon: ▶ 1. Meghajtás típusa: benzin, dízel, folyékony gáz vagy akkumulátor ▶▶ 2. Felszerelési készletek



Zajcsökkentő készlet (D változathoz)



Standard vagy komfort ülés

Akkumulátor kiválasztása (Bp, Bp Pack)
180 Ah Kevés karbantartást igényel
240 Ah Kevés karbantartást igényel
240 Ah Karbantartást nem igényel





Védőtető



További súly
18% emelkedési képesség kg
(a G változatnál)



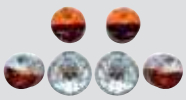


Kärcher Fleet

Figyelmeztető villogó a gépen vagy a védőtetőn







Megvilágítá

Gyűjtőkészlet és durvaszennyeződés-fogó





Vízpermetező rendszer (nem LPG meghajtáshoz)



Oldalkefevédő



Baloldali kefe



Sarlós oldalseprű



Levegőtömlős kerekek, tömörgumi kerekek és nyomot nem hagyó tömörgumi kerekek



Védőtető
Magaspolcos raktárakban előírt védőtető. Megbízható és erős védelemhez.



Figyelmeztető villogó
Közvetlenül a gépen vagy a védőtetőn rögzíthető. A kezelő és a környezet nagyobb biztonságáért.



KRESZ által előírt megvilágítás
Sötétedéskor vagy közterületeken történő közlekedéskor.



Egyszerű hozzáférés szerviznél
Speciális szerviz koncepció: minden elérhető a kezelő számára az oldalfedél alatt – szervizeszközök az ülés alatt.

EGYEDI RUGALMASSÁG A MINDENKORI KONFIGURÁCIÓBAN

A KM 125/130 R hidraulikus magasürítéssel üríthető maximum 1,55 méter magasságig. Mindkét gép 4–4 féle meghajtástípussal kapható. Az egyedi konfigurációhoz tartozékok széles választékából válogathat. Az opcionális sarlós oldalseprű növeli a munkateljesítményt kanyarban, különösen sarkok seprésekor vagy forduláskor. A választékot komfort ülés, figyelmeztető villogó, védőtető, időjárás ellen védő tető, közúti világítás, gyűjtőkészlet és sok egyéb teszi teljessé.

1



2



1 Különböző típusú meghajtások az Ön igényei szerint
A kibocsátásmentes akkumulátoros változat ideális belsőtéri használatra. Az LPG változat jól szellőztetett csarnokokban is használható. A benzines vagy dízelmotoros gépek pedig kültéri használatra alkalmasak.

2 Magasürítés
Kényelmes, hidraulikus magasürítés 1,55 méterig. A szennyeződéstartály hátrafelé félrebillen, és óvja a gép használóját a szükségtelen porterheléstől. Nincs kapcsolat a szennyeződésekkel.



Üles
Választható állítható standard, vagy kartámasztóval ellátott komfort ülés.



Gyűjtőkészlet
A praktikus gyűjtőkészletnek köszönhetően például seprű vagy durvaszennyeződés-fogó rögzíthető biztonságosan a gépen.



Oldalkefefedél
Kimondottan zárt térben csökkenti a porfelverődést seprés közben. A burkolat alatti masszív rugóacél hatásosan megakadályozza a gép és a környezet sérülését.



Vízpermetező
A 30 literes tartályból származó finom ködpermet jelentősen csökkenti a szétterjedő por mennyiségét. Kényelmes és könnyű működtetés.

		KM 125/130 R		
Változat		**Benzin/autógáz**	**Dízel**	**Bp / Bp Pack**
Motorteljesítmény	**kW**	10.3 / 9.3	6.6	2.5
Mozgási sebesség	**km/óra**	8	8	8
Fordulókör	**m**	<2.20	<2.20	<2.20
Seprőszélesség	**mm**	880	880	880
Seprési munkaszélesség 1 oldalkefével	**mm**	1250	1250	1250
Seprési munkaszélesség 2 old-alkefévellkefével	**mm**	1700	1700	1700
Seprőtartály ürtartalma	**l**	130	130	130
Max. ürítési magasság	**m**	1.55	1.55	1.55
Max. emelkedő	**%**	16/12	16	12
Felületteljesítmény 1 oldalkefével	**m²/óra**	10000	10000	10000
Felületteljesítmény 2 oldalkefével	**m²/óra**	13600	13600	13600
Standard Felszereltség				
Standard ülés		■	■	■
Levegőtömlős kerekek		■	■	■
Jobboldali oldalkefe		■	■	■
Tact szűrőtisztítás		■	■	■
EASY Operation		■	■	■
Footprint rendszer (seprőhenger különböző felületi nyomásai)		■	■	■
Teach system (a seprőhengerkopás automatikus utánállítása)		■	■	■
Power Plus rendszer (rásegítő nyomaték hegymenetben)		■	■	■
Hátsó tárolóhely		■	■	■
Meghajtó akkumulátor és töltőkészülék		-	-	- / ■
Opcionális tartozékok				
Sarlós oldalseprő		□	□	□
Baloldali oldalkefe		□	□	□
Comfort ülés		□	□	□
Tömörgumi kerekek		□	□	□
Nyomot nem hagyó tömörgumi kerekek		□	□	□
Védőtető		□	□	□
Figyelmeztető villogó		□	□	□
Figyelmeztető villogó a védőtetőn		□	□	□
Gyűjtőkészlet		□	□	□
Megvilágítás		□	□	□
StVZO (közúti használatra)		□	□	-
Durvaszennyeződés-fogó		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
További súly a 18% emelkedési képességhez		□ / -	-	-
Hangszigetelő készlet		-	□	-
Vízpermetező		□	□	□
Oldalkefefedél		□	□	□
Egyéb tartozékok				
Oldalkefe, puha		□	□	■
Oldalkefe, kemény		□	□	□
Fő seprőhenger, puha		□	□	■
Fő seprőhenger, kemény		□	□	□
Cikkszám		**1.280-150.2**	**1.280-150.2**	**1.280-150.2**

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Tartozékok available.

105 CM-ES FELÜLŐS TACT



Az egyedileg konfigurálható seprő-szívógép

Felülős seprő-szívógép különösen hatékony, szabadalmaztatott és teljesen automatizált szűrőtisztítással, egyedülálló sarlós oldalseprűvel (opcionális), a fő seprőhenger Teach-System segítségével történő automatikus kopás-utánállításával, valamint egy új seprési koncepcióval. Ennek az új, a hátsó kerekek között elhelyezkedő seprési koncepciónak köszönhetően a seprési rendszer védett helyzetben van, amikor akadályokon halad át, és lehetővé teszi a sarkok mindössze 3 lépésben való kisöprését.


1


2


3


4

1 Rendkívüli hatékonyságú és automatizált Tact szűrőtisztító rendszer

- Pórusokig hatoló szűrőtisztítás a folyamatosan pormentes munkavégzéshez.
- Automatikus és folytonos szűrőtisztítás.
- Kompakt nanobevonatos műanyagszűrő.

2 Sarlós oldalseprő (opcionális)

- A sarkok tökéletes tisztítása egy mozdulattal.
- Idő- és költségmegtakarítás az előzetes kézi tisztítás és a több menet elkerülésével.
- Csak kanyarodáskor aktiválódik.

3 Seprőhenger a hátsó tengelyen

- Kiváló hozzáférés a seprőhenger ellenőrzése vagy cseréje esetén.
- Rámpák és akadályok biztonságos leküzdése..
- Nagyobb seprőhenger-átmérő a tartály jobb megtöltéséért, akár közvetlenül egy szemeteszsákba is.

4 Kärcher Intelligent Key

- Gépbeállítási felhasználói jogok meghatározása.
- 19 nyelven programozható.
- Kijelzőinformációk többek között a fő seprőhenger kopási állapotáról.

KONFIGURÁLHATÓ, TELJESEN EGYÉNI IGÉNYRE SZABOTT KM 105/110 R VAGY KM 105/100 R GÉP

Választás: ▶ 1. Felső vagy alsó ürítés ▶▶ 2. Meghajtás: benzines, dízel, folyékony gáz vagy akkumulátor ▶▶▶ 3. Felszerelési készletek

Zajcsökkentő készlet (D változathoz)



Standard vagy comfort ülés

Akkumulátorok kiválasztása (Bp, Bp Pack)
180 Ah Kevés karbantartást igényel
240 Ah Kevés karbantartást igényel
240 Ah Karbantartást nem igényel





Védőtető

Figyelmeztető villogó a rúdon vagy a védőtetőn



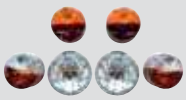


Kärcher Fleet

Gyűjtőkészlet és durvaszennyeződés-fogó



§ ROAD USE KIT



Megvilágítás

Levélgyűjtő készlet.





Vízpermetező rendszer (nem LPG meghajtásra)



Oldalkefefedél



Baloldali oldalkefe



Sarlós oldalseprő



Levegőtömlős kerekek, tömörgumi kerekek és nyomot nem hagyó, tömörgumi kerekek



Védőtető
Magaspolcos raktárakban előírt védőtető. Megbízható és erős védelemhez.



Figyelmeztető villogó
Közvetlenül a gépen vagy a védőtetőn rögzíthető. A kezelő és a környezet nagyobb biztonságáért.



Megvilágítás és a KRESZ által előírt csomag
Alkonyatban vagy közterületen történő közlekedéshez.



Szemeteszsákok ártalmatlanítása
Seperje a szennyeződéseket közvetlenül egy szemeteszsákba a pormentes ártalmatlanításhoz.

EGYEDI RUGALMASSÁG A MINDENKORI KONFIGURÁCIÓBAN

KM 105/100 R kétrészes tartálykoncepcióval vagy KM 105/110 R hidraulikus magas ürítéssel. Mindkét gép 4-4 féle meghajtástípussal kapható. Az egyedi konfigurációhoz tartozékok széles választékából válogathat. Az opcionális sarlós oldalseprű növeli a munkateljesítményt kanyarban, különösen sarkok seprésekor vagy forduláskor. A választékot komfort ülés, figyelmeztető villogó, védőtető, időjárás ellen védő tető, közúti világítás, gyűjtőkészlet és sok egyéb teszi teljessé.

1



2



1 Egyedülálló lombgyűjtő
Felszerelhető tartozék nagy mennyiségű lomb sepréséhez és gyűjtéséhez. A 300 literes felfogó zsák az átdobós seprési elvnek és a nagy átmérőjű seprőhengernek köszönhetően teljesen megtelik. A standard seprőtartály lombgyűjtőre (és fordítva) történő igény szerinti cseréje pár perc alatt és szerszámok nélkül elvégezhető.

2 Mélyürítés
Kétrészes, egyszerűen kiemelhető és szállítható mélyürítő tartály a szennyeződések egyszerű ürítéséhez.



Magasürítés
Kényelmes, hidraulikus magasürítés 1,55 méterig. A szennyeződéstartály hátrafelé félrebillen, és óvja a gép használóját a szükségtelen porterheléstől. Nincs kapcsolat a szennyeződéssel.



Gyűjtőkészlet
A praktikus gyűjtőkészletnek köszönhetően például seprű vagy durvaszennyeződés-fogó rögzíthető biztonságosan a gépen.



Oldalkefefedél
Kimondottan zárt térben csökkenti a porfelverődést seprés közben. A burkolat alatti masszív rugóacél hatásosan megakadályozza a gép és a környezet sérülését.



Vízpermetező
A 30 literes víztartályból kilépő finom ködpermettel a sepréskor keletkező por jelentősen csökkenthető. Kényelmes és egyszerű kezelés.

		KM 105					
		Magasürítés KM 105/110 R			Mélyürítés KM 105/100 R		
Változat		**Benzin/ autógáz**	**Dízel**	**Bp / Bp Pack**	**Benzin/ autógáz**	**Dízel**	**Bp / Bp Pack**
Motorteljesítmény	**kW**	6.5 / 5.9	4.5	1.44	6.5 / 5.9	4.5	1.44
Mozgási sebesség	**km/óra**	7	7	6	7	7	6
Fordulókör	**m**	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Seprőszélesség	**mm**	640	640	640	640	640	640
Seprési munkaszélesség 1 oldalkefével	**mm**	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Seprési munkaszélesség 2 old-alkefévelkefével	**mm**	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Seprőtartály űrtartalma	**l**	110	110	110	2 × 50	2 × 50	2 × 50
Max. ürítési magasság	**m**	1.55	1.55	1.55	Floor	Floor	Floor
Max. emelkedő	**%**	18 / 12	16	12	18 / 12	16	12
Felületteljesítmény 1 oldalkefével	**m²/óra**	7350	7350	6300	7350	7350	6300
Felületteljesítmény 2 oldalkefével	**m²/óra**	9800	9800	8400	9800	9800	8400
Standard Felszereltség							
Standard ülés		■	■	■	■	■	■
Levegőtömlős kerekek		■	■	■	■	■	■
Jobboldali oldalkefe		■	■	■	■	■	■
Tact szűrőtisztítás		■	■	■	■	■	■
EASY Operation		■	■	■	■	■	■
Footprint rendszer (seprőhenger különböző felületi nyomással)		■	■	■	■	■	■
Teach system (a seprőhengerkopás automatikus utánállítása)		■	■	■	■	■	■
Power Plus rendszer (rásegítő nyomaték hegymenetben)		■	■	■	■	■	■
Hátsó tárolóhely		■	■	■	■	■	■
Meghajtó akkumulátor és töltőkészülék		-	-	- / ■	-	-	- / ■
Opcionális tartozékok							
Sarlós oldalseprő		□	□	□	□	□	□
Baloldali oldalkefe		□	□	□	□	□	□
Comfort ülés		□	□	□	□	□	□
Tömörgumi		□	□	-	□	□	-
Nyomot nem hagyó tömörgumi kerekek		□	□	□	□	□	□
Védőtető		□	□	□	□	□	□
Figyelmeztető villogó		□	□	□	□	□	□
Figyelmeztető villogó a védőtetőn		□	□	□	□	□	□
Gyűjtőkészlet		□	□	□	□	□	□
Megvilágítás		□	□	□	□	□	□
StVZO (közúti használatra)		□	□	-	□	□	-
Durvaszennyeződés-fogó		□	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
Hangszigetelő készlet		-	□	-	-	□	-
Vízpermetező		□	□	□	□	□	□
Falevélgyűjtő készlet		-	-	-	□	□	□
Oldalkefefedél		□	□	□	□	□	□
Egyéb tartozékok							
Oldalkefe, puha		□	□	■	□	□	■
Oldalkefe, kemény		□	□	□	□	□	□
Fő seprőhenger, puha		□	□	■	□	□	■
Fő seprőhenger, kemény		□	□	□	□	□	□
Cikkszám		**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**	**1.280-140.2**

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozékok.

100 CM-ES FELÜLŐS GÉP



Csúcsteljesítmény folyamatos munkavégzés mellett – a teljesítménykategória

A KM 100/100 R kényelmes felülős seprőgépet közepes nagyságú és nagy belső és külső felületekhez fejlesztettük ki. A nagy seprési teljesítmény, az alacsony üzemelési költségek és a karbantartás-barát üzemelés miatt hamar megtérül a befektetés.











1 Ütközésvédelem

- A seprőgép és a tisztítandó környezet védelmére.

3 Karbantartásbarát

- A szűrő és a seprőhenger szerszám nélkül cserélhető, ami rugalmas, helyfüggetlen karbantartást tesz lehetővé.

2 Nagy szűrőfelület automatikus tisztítással

- A gép minden leállítás után automatikusan megtisztítja a szűrőt – ez folyamatos, kevés porral járó seprést és hosszú munkameneteket tesz lehetővé.
- A szűrőtisztítás manuálisan is aktiválható.
- Szerszám nélküli szűrőcsere.

4 EASY Operation kezelési koncepció

- A kezelőelemek markolaton és a látótérben való logikus és érthető elrendezése kényelmes seprést tesz lehetővé.
- Egységes szimbólumok minden Kärcher seprőgépnél.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G
		■ Automatikus szűrőtisztítás ■ Ergonomikus kezelési koncepció ■ Teljesen hidraulikus, kevés karbantartást igényel	■ Automatikus szűrőtisztítás ■ Ergonomikus kezelési koncepció ■ Teljesen hidraulikus, kevés karbantartást igényel	■ Automatikus szűrőtisztítás ■ Ergonomikus kezelési koncepció ■ Teljesen hidraulikus, kevés karbantartást igényel
Műszaki adatok				
Meghajtás		4 ütemű LPG motor / Honda	4 ütemű dízelmotor / Yanmar	4 ütemű benzinmotor / Honda
Teljesítmény	**kW**	6.7	4.4	6.7
Feszültség		–	–	–
Max. felületteljesítmény 1 / 2 oldalkefével	**m²/óra**	8000 / 10400	8000 / 10400	8000 / 10400
Munkaszélesség	**mm**	700	700	700
Munkaszélesség 1 / 2 oldalkefével	**mm**	1000 / 1300	1000 / 1300	1000 / 1300
Seprőtartály	**l**	100	100	100
Emelkedő max. mértéke	**%**	18	18	18
Munkasebesség	**km/óra**	8	8	8
Szűrőfelület	**m²**	6	6	6
Tömeg	**kg**	340	340	340
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Felszereltség				
Kerek poliészterszűrő		■	■	■
Szűrőtisztítás kézi/automata		■	■	■
Lengő fő seprőhenger		■	■	■
Állítható szívóerő		■	■	■
Akkumulátorral és beépített töltőkészülékkel.		–	–	–
Cikkszám		**1.280-107.0**	**1.280-115.0**	**1.280-105.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

		KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp
		■ Automatikus szűrőtisztítás ■ Elektromos trakciós meghajtás ■ Károsanyag-kibocsátástól mentes munkavégzés	■ Automatikus szűrőtisztítás ■ Elektromos trakciós meghajtás ■ Károsanyag-kibocsátástól mentes munkavégzés
Műszaki adatok			
Meghajtás		Egyenáramú	Egyenáramú
Teljesítmény	**W**	2050	2050
Feszültség	**V**	24	24
Max. felületteljesítmény 1 / 2 oldalkefével	**m²/óra**	6000 / 7800	6000 / 7800
Munkaszélesség	**mm**	700	700
Munkaszélesség 1 / 2 oldalkefével	**mm**	1000 / 1300	1000 / 1300
Seprőtartály	**l**	100	100
Emelkedő max. mértéke	**%**	15	15
Munkasebesség	**km/óra**	6	6
Szűrőfelület	**m²**	6	6
Tömeg	**kg**	540	320
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Felszereltség			
Kerek poliészterszűrő		■	■
Szűrőtisztítás kézi/automata		■	■
Lengő fő seprőhenger		■	■
Állítható szívóerő		■	■
Akkumulátorral és beépített töltőkészülékkel.		■	–
Cikkszám		**1.280-112.0**	**1.280-103.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

90 CM-ES FELÜLŐS TACT



Intelligens seprés.

A nagy teljesítmény, egyszerű kezelhetőség, vezetési kényelem és a fordulékonyság mellett a KM 90/60 R Adv készüléket sok részlet és a szabadalmaztatott és teljesen automatizált Tact szűrőrendszer jellemzi. A benzines változat a nagy tartálynak köszönhetően hosszú munkameneteket tesz lehetővé, és automata fojtással rendelkezik az optimális indulásért.











1 Tact: a teljesen automatizált és folyamatos szűrőtisztítás

- Rendkívül hatékony szűrőtisztítás a folyamatos és pormentes munkavégzésért.
- Kompakt szűrőnagyság hosszú élettartammal.
- A szűrő egyszerűen hozzáférhető.

2 EASY Operation kezelési koncepció

- Logikus és érthető.
- Az összes kezelőelem áttekinthetően van elrendezve és könnyen elérhető.

3 Gyűjtőkészlet a nagyobb rugalmasságért

- Különböző praktikus felszerelési lehetőségek egyéb tartozékokhoz.
- Egyszerűen a gépen tárolható például a durvaszennyeződés-fogó, kefe, vagy egyéb flakonok.

4 Masszív, kompakt felépítés, pick-up felülettel

- Hosszú élettartam, megbízhatóság.
- Biztonság és fordulékonyság.
- A kiegészítő elemek, mint például a tartalékkanna vagy a manuális tisztítóberendezés biztonságosan rögzíthetők és szállíthatók.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G
		■ Teljesen automatizált és rendkívül nagy hatékonyságú Tact szűrő-tisztító rendszer ■ Integrált gyűjtőkészlet ■ Kitérő oldalkefék	■ Kompakt és rendkívül fordulékony ■ Ergonomikus kezelési koncepció ■ Lengő fő seprőhenger
Műszaki adatok			
Teljesítmény	**kW**	6.6	4.8
Max. felületteljesítmény 1 / 2 oldalkefével	**m²/óra**	7200 / 9200	7200 / 9200
Munkaszélesség	**mm**	615	615
Munkaszélesség 1 / 2 oldalkefével	**mm**	900 / 1150	900 / 1150
Seprőtartály	**l**	60	60
Emelkedő max. mértéke	**%**	18	18
Munkasebesség	**km/óra**	8	8
Tömeg	**kg**	260 | 262	220
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260
Felszereltség			
Kerek poliészterszűrő		-	■
Szűrőtisztítás kézi/automata		- / ■	■ / ■
Poliészter harmonikaszűrő		■	-
Lengő fő seprőhenger		■	■
Gyűjtőkészlet szennyeződés fogóval		- | ■	-
Dual Tact szűrőtisztítás		- | ■	-
Akkumulátorral és beépített töltőkészülékkel.		-	-
Cikkszám		**1.047-300.0**	**1.047-204.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

		KM 90/60 R Bp Pack Adv
		■ Teljesen automatizált és rendkívül nagy hatékonyságú Tact szűrő-tisztító rendszer ■ Integrált gyűjtőkészlet ■ Kitérő oldalkefék
Műszaki adatok		
Teljesítmény	**W**	1200
Max. felületteljesítmény with 1 / 2 oldalkefével	**m²/óra**	5400 / 6900
Munkaszélesség	**mm**	615
Munkaszélesség 1 / 2 oldalkefével	**mm**	900 / 1150
Seprőtartály	**l**	60
Emelkedő max. mértéke	**%**	12
Munkasebesség	**km/óra**	6
Tömeg	**kg**	355 | 272
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	1635 × 980 × 1260
Felszereltség		
Kerek poliészterszűrő		-
Szűrőtisztítás kézi/automata		- / ■
Poliészter harmonikaszűrő		■
Lengő fő seprőhenger		■
Gyűjtőkészlet szennyeződés fogóval		- | ■
Dual Tact szűrőtisztítás		- | ■
Akkumulátorral és beépített töltőkészülékkel.		■
Cikkszám		**1.047-302.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

85 CM-ES FELÜLŐS GÉP



Mozgékony és kompakt – komfortos beszállás a felülős gépek osztályába

A felülős seprő-szívógépek világában belépőmodellünk ott fejti ki leginkább erősségeit, ahol szűk körülmények uralkodnak. A magas felületteljesítmény gondoskodik a gazdaságos és hatékony tisztításról. Az akkumulátor üzemű, újragondolt készülék biztosítja az egyszerű kezelhetőséget, és a Home- Base tárolórendszerünk sokoldalú lehetőséget biztosít kiegészítő tisztítóeszközök szállítására.

ÚJ


1


2


3


4

1 Okos tárolási koncepció

- 2 szeméttároló a felsepert szennyeződések egyszerű és biztos eltávolításához.
- A perem nélküli szeméttároló lehetővé teszi a maradványoktól mentes ürítést.
- A szeméttárolón lévő görgők megkönnyítik a kezelést az ürítés során.

2 Teljesítményerős szűrőrendszer

- Poliészterből készült harmonikaszűrő.
- Hatékony tisztítás duplakaparóval. Kényelmesen a vezetőülésből.
- A nyitható motorházon keresztül szerszámok nélkül lehetséges a szűrőcsere.

3 Újragondolt ergonómia a magas munkahelyi kényelemért

- Vezérlőszervek átlátható és ergonomikus elhelyezése.
- A vezetőülés szerszámok nélkül állítható.
- Állítható magasságú kormánykerék.

4 Integrált Home Base rendszer és tárolóterületek

- Kiegészítő tisztítóeszközök problémamentesen szállíthatók a többoldalú praktikus tárolóknak köszönhetően.
- Egyszerűen vihetünk magunkkal például szemétfelszedő csipeszt, seprűt, törlőkendőt vagy egy kiegészítő tárolót.
- Nagyméretű tárolóterületek a gép hátsó részén.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		KM 85/50 R Bp Pack	KM 85/50 R Bp
		■ Kompakt design a maximális fordulékonyságért ■ Intuitív és egyszerű kezelés ■ Kitérő oldalkefék	■ Kompakt design a maximális fordulékonyságért ■ Intuitív és egyszerű kezelés ■ Kitérő oldalkefék
Műszaki adatok			
Meghajtás		Egyenáramú	Egyenáramú
Teljesítmény	**W**	1000	1000
Feszültség	**V**	24	24
Max. felületteljesítmény 1 / 2 oldalkefével	**m²/óra**	5100 / 6300	5100 / 6300
Munkaszélesség	**mm**	615	615
Munkaszélesség 1 / 2 oldalkefével	**mm**	850 / 1050	850 / 1050
Seprőtartály	**l**	50	50
Emelkedő max. mértéke	**%**	12	12
Munkasebesség	**km/óra**	6	6
Szűrőfelület	**m²**	2.1	2.1
Tömeg	**kg**	252	178
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	1270 × 870 × 1170	1270 × 870 × 1170
Felszereltség			
Poliészter harmonikaszűrő		■	■
Szűrőtisztítás kézi/automata		■ / -	■ / -
Szívóerő-szabályzó		■	■
Beállítható fő seprőhenger		-	-
Lengő fő seprőhenger		■	■
Fő seprőhenger kopásállapotának kijelzése		■	■
Oldalseprű, fordulatszám-szabályozás		■	■
Akkumulátorral és beépített töltőkészülékkel.		■	-
Cikkszám		**1.351-127.0**	**1.351-126.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

85 CM-ES, KÉZZEL VEZETETT SEPRŐGÉP



Nagy teljesítményű kézzel vezetett gép a ragyogó tisztaságért.

A kompakt, nagy teherbírású KM 85/50 W készülék magas felületteljesítményt és hatékonyságot kínál közepes nagyságú felületeken a legnagyobb kényelemmel. Különböző felszereltségekkel, például második oldalkefével, hátramenettel stb.









1 Hatékony szűrőrendszer

- 2.1 m² szűrőfelület.
- Kézi szűrőtisztítás.
- Mosható poliészter szűrő.

3 Trakciós meghajtás

- Intuitívan kezelhető.
- Opcionálisan hátramenettel.

2 Duplafalú forgatható váz

- Masszív és rozsdamentes.
- A legkeményebb használatra.

4 Szennyeződés felszívása és kiürítése

- A nagy munkaszélesség hatékony seprést tesz lehetővé.
- Nedves körülmények között is lehetséges a seprés.
- 50 literes tartály a hosszú munkamenetekhez.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W Bp Pack Adv
		■ Nagy teherbírású duplafalú váz ■ Felemelhető fő seprőhenger ■ Hátramenet, üzemóra-számláló és lengő felfüggesztésű fő seprőhenger	■ Nagy teherbírású duplafalú váz ■ Felemelhető fő seprőhenger ■ Hátramenet, üzemóra-számláló és lengő felfüggesztésű fő seprőhenger
Műszaki adatok			
Meghajtás		4 ütemű benzinmotor / Honda	Egyenáramú
Teljesítmény	**W**	3300	912
Feszültség	**V**	–	24
Max. felületteljesítmény 1 / 2 old-alkefével	**m²/óra**	3825 / 4725	3825 / 4725
Munkaszélesség	**mm**	610	610
Munkaszélesség 1 / 2 oldalkefével	**mm**	850 / 1050	850 / 1050
Seprőtartály	**l**	50	50
Emelkedő max. mértéke	**%**	18	15
Munkasebesség	**km/óra**	4.5	4.5
Szűrőfelület	**m²**	2.1	2.1
Tömeg	**kg**	126	180
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Felszereltség			
Poliészter harmonikaszűrő		■	■
Kézi szűrőtisztítás		■	■
Meghajtás előre/hátra		■ / ■	■ / ■
Beállítható fő seprőhenger		–	–
Lengő fő seprőhenger		■	■
Akkumulátorral és beépített töltőkészülékkel.		–	■
Cikkszám		**1.351-110.0**	**1.351-115.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

75 CM-ES, KÉZZEL VEZETETT SEPRŐGÉP



Tiszta belépés a kézzel vezetett kategóriába.

A kompakt és agilis KM 75/40 W alkalmas kis és közepes nagyságú felületek önálló tisztítására. Kényelmes hajtóművel és hatékony porelszívással, erős benzines vagy halk akkumulátoros változatban.









1 Seprőtartály kocsimarkolattal

- A tartály a fogantyú segítségével kényelmesen kivehető és könnyen kiüríthető.
- Rövid ürítési idő.

3 Karbantartásbarát

- A szűrő és a seprőhenger szerszám nélkül cserélhető, ami rugalmas, helyfüggetlen karbantartást tesz lehetővé.

2 Nagy teljesítményű szűrőrendszer mechanikus szűrőtisztítással

- 1.8 m² szűrőfelület a hosszú munkamenetekhez.
- Hosszú élettartam a mosható poliészter szűrőnek köszönhetően.
- Mechanikus szűrőtisztítás ergonomikus markolattal.

4 EASY Operation kezelési koncepció

- A kezelőelemek markolaton és a látótérben való logikus és érthető elrendezése kényelmes seprést tesz lehetővé.
- Egységes szimbólumok minden Kärcher seprőgépnél.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack
		■ Seprőtartály vezetőmarkolattal ■ A seprőhenger szerszám nélkül cserélhető ■ Hatékony szűrőtisztító rendszer egyoldali szerszám nélküli szűrőcserével	■ Seprőtartály vezetőmarkolattal ■ A seprőhenger szerszám nélkül cserélhető ■ Hatékony szűrőtisztító rendszer egyoldali szerszám nélküli szűrőcserével
Műszaki adatok			
Meghajtás		4 ütemű benzinmotor / Honda	DC motor
Teljesítmény	**W**	3300	400
Feszültség	**V**	–	24
Max. felületteljesítmény	**m²/óra**	3375	3375
Munkaszélesség	**mm**	550	550
Munkaszélesség 1 oldalkefével	**mm**	750	750
Seprőtartály	**l**	40	40
Emelkedő max. mértéke	**%**	15	12
Munkasebesség	**km/óra**	4.5	4.5
Szűrőfelület	**m²**	1.8	1.8
Tömeg	**kg**	84	124
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180
Felszereltség			
Felhajtható tolófogantyú		■	■
Seprőlapát-elv		–	–
Meghajtás előre/hátra		■ / –	■ / –
Beállítható fő seprőhenger		■	■
Lengő fő seprőhenger		–	–
Cikkszám		**1.049-205.0**	**1.049-207.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tartozékok

Terméknév	Cikkszám	Leírás
Harmonikaszűrő	5.731-635.0	Műanyag szűrő, nedvességálló, mosható, karbantartási költségeket takarít meg.
Standard seprőhenger	6.906-884.0	Nedvességálló, univerzális sörte, hosszú élettartam, minden felületre alkalmas.
Fő seprőhenger, puha / natúr	6.906-886.0	Természetes sörtékkel speciálisan beltéri, sima padlókon lévő finom por felsepréséhez.
Szőnyegseprő készlet	2.641-571.0	Szőnyegseprő készlet szőnyegfelületek tisztításához, pehelyszűrővel, 3 terelőgörgővel és antisztatikus seprőhengerrel.

80 CM-ES, ELSŐKEFÉS SEPRŐGÉP



Kompakt mindentudó bármely alkalomra.

Legyen szó szokásos seprési feladatról (seprőtartállyal vagy anélkül), hóeltakarításról vagy téli alkalmazásról opcionális hóeke használatával, az ergonomikus és fordulékony kézzel vezetett seprőgép az év minden napján kiemelkedő teljesítmény nyújt.









1 Állítható magasságú seprőhenger

- A kefenyomás egyszerű szabályozása.
- Beállítás kopásnál vagy egy adott felülethez.

2 A seprőhenger billentése

- Beállítóklip a seprőhenger bal-, illetve jobbirányú billentésének rögzítéséhez.
- Az opcionális hóeke is billenthető.
- A súrolófej gumibevonata védi a tisztítandó felületet.

3 Hóeke használata mélyebb hóban

- Rúgós mechanizmus az optimális rezgéscsillapításhoz.
- 4 pozícióba állítható csúszóél.
- A gumicsík mindkét oldalon használható.

4 Seprőtartály

- Közvetlen szennyeződés felszedésére.
- A seprőtartály egyszerűen beállítható a seprőhenger kopása esetén.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

KM 80 W G

- Egész évben használható
- Nagy mozgékonyság és kis helyszükséglet a kompakt kialakításnak köszönhetően
- Multifunkcionális alkalmazás a opcionális seprőtartálynak és hóekének köszönhetően

Műszaki adatok

Meghajtás		4 ütemű benzinmotor / Honda
Teljesítmény	**kW**	2.6
Max. felületteljesítmény	**m²/óra**	1680
Munkaszélesség	**mm**	800
Munkaszélesség with 1 side brush	**mm**	-
Seprőtartály	**l**	40
Emelkedő max. mértéke	**%**	12
Munkasebesség	**km/óra**	2.1
Szűrőfelület	**m²**	-
Tömeg	**kg**	70
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	1410 × 800 × 1060

Felszereltség

Felhajtható tolófogantyú	■
Seprőlapát-elv	■
Meghajtás előre/hátra	■ / -
Beállítható fő seprőhenger	■
Lengő fő seprőhenger	-
Cikkszám	**1.335-500.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tartozékok

Terméknév	Cikkszám	Leírás	
Standard seprőhenger	6.963-108.0	Nedvességálló, univerzális sörte a jó seprési eredményért hóban vagy más szennyeződés esetén (a készlet két egyedi hengerkeféből áll).	
Hóeke	2.851-446.0	Téli alkalmazásra. Rugós felszerelésű behajtható mechanizmus állítható csúszóélekkel.	
Seprőtartály	2.851-569.0	Szemcsés vagy egyéb szennyeződés felszedése a stabilan rögzített és egyszerűen üríthető seprőtartályba	

A 70 CM-ES KOMFORT KATEGÓRIA



Kompakt, kényelmes és univerzális

A rendkívül kompakt és hatékony KM 70/30 C készülék a legcsekélyebb zajkibocsátással seper. Az akkumulátoros meghajtású fő seprőhenger és oldalkefe beltéren és kültéren is kiemelkedő eredményt biztosít kevés erőbefektetéssel.




1


2


3


4

1 Beállítható tolókar

- Magas szintű ergonómia a három magasságú beállításnak köszönhetően.
- Helytakarékos parkoló pozíció a felhajtható funkciónak köszönhetően.

2 EASY Operation kezelési koncepció

- Könnyen érthető programválasztó kapcsoló.

3 Könnyen szállítható

- Az elöl és hátul található hordozófogantyúk megkönnyítik a szállítást és a gépjárműbe pakolást.
- A hátrafelé álló kerekek megkönnyítik a lépcsőn való szállítást.

4 Finompor-elszívás (csak az Adv változat esetén)

- Finom por elektromos elszívása a seprőtartályból.
- Nedves terepen kikapcsolható seprés közben.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

KM 70/30 C Bp Pack Adv

- Akkumulátortöltő készülékkel és akkumulátorral (Bp Pack változat)
- Elektromos meghajtású fő seprőhenger és oldalkefe
- Fokozatmentesen állítható seprőhenger és oldalkefe

Műszaki adatok		
Meghajtás		Kézi
Teljesítmény	**W**	195 | 150
Feszültség	**V**	12
Felületteljesítmény	**m²/óra**	2800
Munkaszélesség	**mm**	480
Munkaszélesség with 1 side brush	**mm**	700
Seprőtartály	**l**	42
Szűrőfelület	**m²**	0.61
Akkumulátortöltési idő	**h**	12
Működési idő	**h**	2.5 | 3.5
Tömeg	**kg**	47 | 44
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	1240 × 710 × 1150

Felszereltség	
Seprési üzemmód, elektromos	■
Beállítható fő seprőhenger	■
Kézi szűrőtisztítás	■
Felhajtható tolófogantyú	■
Akkumulátorral és beépített töltőkészülékkel	■
Elszívás	■
Cikkszám	**1.517-213.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tartozékok

Terméknév	Cikkszám	Leírás	
Durvaszennyeződés-fogó	2.640-908.0	Hulladék felszedésére.	
Harmonikaszűrő	6.904-176.0	Papírszűrők az optimális finompor szűrésére a pormentes söprésért (csak az Adv változatnál).	
Standard seprőhenger	6.907-041.0	Nedvességálló univerzális sörte, hosszú élettartam, minden felületre alkalmas.	
Standard oldalkefék	6.966-005.0	Nedvességálló univerzális sörte, rendkívül hosszú élettartam, mindenféle felülethez alkalmas.v változatnál).	

70 CM-ES TOLÓKATEGÓRIA



Egyszerűen és könnyen – a gyors használathoz

A KM 70/20 C készülék ideális választás kis belső és külső felületekhez. A seprűnél hatékonyabban seper – és az ellenőrzött levegőbevezetésnek és a beépített porszűrőnek köszönhetően szinte pormentesen.


1


2


3


4

1 Fő seprőhenger meghajtása

- A fő seprőhengert két kerék hajtja – így a jobb és a bal oldali kanyarokban is egyenletesen seper.

3 Nagy szennyeződéstartály

- Az ergonómiailag kialakított tartálymarkolat egyszerű kezelhetőséget és ürítést tesz lehetővé.

2 Beállítható tolókar

- Magas szintű ergonómia a három magassági beállításnak köszönhetően.
- Helytakarékos parkolóállás a felhajtható funkciónak köszönhetően.

4 Porszűrő

- A porszűrő tisztítja a távozó levegőt és megakadályozza a porképződést seprés közben.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		KM 70/20 C	KM 70/20 C 2SB
		■ A seprőhenger meghajtása két kereken keresztül történik ■ 3 fokozatban állítható tolófogantyú ■ Fokozatmentesen állítható seprőhenger és oldalkefe	■ A seprőhenger meghajtása két kereken keresztül történik ■ 3 fokozatban állítható tolófogantyú ■ Fokozatmentesen állítható seprőhenger és oldalkefe
Műszaki adatok			
Meghajtás		Kézi	Kézi
Felületteljesítmény	**m²/óra**	2800	3680
Munkaszélesség	**mm**	480	480
Munkaszélesség with 1 side brush	**mm**	700	700
Munkaszélesség with 2 side brushes	**mm**	-	920
Seprőtartály	**l**	42	42
Tömeg	**kg**	23	26
Csomagolási tömeg	**kg**	28	30
Méretek (H × SZ × M)	**mm**	1300 × 765 × 1035	1300 × 920 × 1050
Felszereltség			
Finomporszűrő		■	■
Kézi meghajtás		■	■
Beállítható fő seprőhenger		■	■
Felhajtható oldalkefék		■	■
Állítható oldalkefék		■	■
Fokozatmentesen állítható oldalkefék		■	■
Felhajtható tolófogantyú		■	■
Cikkszám		**1.517-106.0**	**1.517-107.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

Tartozékok

Terméknév	Cikkszám	Leírás	
ABS ömlesztetthulladék-felszedő	2.640-908.0	Hulladék felszedésére.	
Standard seprőhenger	6.907-041.0	Nedvességálló univerzális sörte, hosszú élettartam, minden felületre alkalmas.	
Standard oldalkefék	6.966-005.0	Nedvességálló univerzális sörte, rendkívül hosszú élettartam, mindenféle felülethez alkalmas.v változatnál).	
Fő seprőhenger puha/nedvességálló	6.903-995.0	Finompor felseprése minden felületről, beltérben és kültéren.	

A MEGFELELŐ FELSZERELTSÉG MINDEN ALKALMAZÁSHOZ

A seprő- és seprő-szívógépeket a legkülönbözőbb felületeken és a legkülönfélébb tisztítási feladatoknál alkalmazzák. Ennek megfelelően átfogó tartozékprogramot kínálunk: a seprőhengerektől kezdve a szűrőkön át a felszerelhető készletekig. Ez megnöveli a gépek hatékonyságát és alkalmazási lehetőségeinek számát.



Tartalomjegyzék Seprő-/Seprő-szívógépek tartozékai

Szűrők	624. oldal
Seprőhenger	626. oldal
Oldalseprő	630. oldal
Fülkék, Védőtetők, Körkörös villogó	634. oldal
Munkalámpák, közúti használati engedély, gumiabroncsok	636. oldal
Beépíthető készlet speciális alkalmazási területekhez és a produktivitás növeléséhez	646. oldal
Home-Base tartozékok és egyéb felszereltség	642. oldal
Akkumulátorok és töltőkészülékek	644. oldal










1 Gazdaságosabb és rugalmasabb

A Kärcher átfogó tartozékprogramja még tovább növeli a készülékek alkalmazási lehetőségeit. Tartozékainkkal nagyon jó tisztítási eredményeket érhet el a legkülönfélébb padlóburkolatokon és felületeken, kültéren és beltéren.

2 Szőnyegfelületek gyors és hatékony tisztítása

A port és a durva szennyeződést egy munkamenetben távolítja el a szőnyegfelületekről. A készlet az összes szőnyegtisztításhoz szükséges tartozékot tartalmazza, például az antisztatikus fő seprőhengert és a szitaszűrőt.

3 Gazdaságos kefetechnológia

A KM 85/50 W készüléktől kezdve a kefék alapvetően poliamidból készülnek. Háromszor tartósabbak, mint a hagyományos polipropilén kefék. További előny: a poliamid egyenetlen és sima padlókon is alkalmazható. A sörték V-formája miatt a szennytartály optimálisan feltöltődik. A Kärcher átfogó seprőhengertartozék-választékkal rendelkezik legkülönbözőbb padlókhoz és szennyeződésekhez.

4 Oldalkefék szükség szerint

A standard oldalkefe kiegészíthető további Kärcher oldalkefékkel. Ezek optimálisan kiválaszthatók a felületnek és a mindenkori hulladéknak megfelelően.

5 Hatékony szűrőbetét

A jó seprési eredmény a megfelelő finomporszűrő megválasztásától függ. Ezért a Kärcher műszakilag fejlett eljárásokat kínál. Ezek az integrált tisztítási rendszerek és a mosható anyagok miatt különösen hosszú életűek és költséghatékonyak. Szűrőink megfelelnek az „M" BIA-kategória követelményeinek.

6 Tartozékok minden esetre

A Kärcher átfogó tartozékprogramot kínál a speciális abroncsoktól – alkalmazási területnek megfelelően – a figyelmeztető villogóig, a nagyobb biztonságért.

7 Testreszabott energia

Akkumulátoros seprőgépeinkhez speciális, az ügyfelek egyéni igényeihez kialakított akkumulátorokat és töltőkészülékeket kínálunk: nagyobb vagy kisebb kapacitással rendelkező, kevés karbantartást vagy karbantartást nem igénylő modellekkel.

8 Biztonságos tisztítás

A Kärcher felülős seprő-szívógépei különböző felszereltséggel rendelkeznek, a különleges alkalmazási területek követelményeinek megfelelően – a világítástól kezdve a védőtetőn át az időjárásvédő fülkéig ezek a munkavédelmi előírásoknak megfelelően felszerelhetők.

SZŰRŐK



Seprőgépeink szűrőrendszereinek legfontosabb vonásai a legmodernebb tisztítás, a magas minőségű szűrőanyagok, a mindenkori felhasználásnak megfelelő alkalmazhatóság és a maximális gazdaságosság. Tekintettel arra, hogy a por szűrése a Kärcher seprőgépek fő feladataihoz tartozik, optimalizáltuk a szűrőfelületek, kiválasztási fok, a tisztási módszer összjátékát. Így nem csupán a lehető legjobb szűrést biztosítjuk, hanem garantáljuk a felhasználó védelmét is.

		Cikkszám	Leírás
Zsákszűrő			
Zsákszűrő fehér	1	6.988-490.0	Igen nagy szűrőfelülettel rendelkező zsákszűrő különösen poros alkalmazási területekhez. Ideális nagyon aprószemű porok és nagy mennyiségű szennyeződés esetén.
Zsákszűrő zöld	2	6.988-704.0	Nedvességálló zsákszűrő nagyméretű szűrőfelülettel. Ideális poros alkalmazási területek és nagy mennyiségű finompor feltakarításához.
Zsákszűrő fehér	3	6.988-657.0	Igen nagy szűrőfelülettel rendelkező zsákszűrő különösen poros alkalmazási területekhez. Ideális nagyon aprószemű porok és nagy mennyiségű szennyeződés esetén.
Zsákszűrő zöld	4	6.988-658.0	Nedvességálló zsákszűrő nagyméretű szűrőfelülettel. Ideális poros alkalmazási területek és nagy mennyiségű finompor feltakarításához.
Zsákszűrő fehér	5	6.988-804.0	Igen nagy szűrőfelülettel rendelkező zsákszűrő különösen poros alkalmazási területekhez. Ideális nagyon aprószemű porok és nagy mennyiségű szennyeződés esetén.
Zsákszűrő zöld	6	6.988-805.0	Nedvességálló zsákszűrő nagyméretű szűrőfelülettel. Ideális poros alkalmazási területek és nagy mennyiségű finompor feltakarításához.
Körszűrő			
Körszűrő	7	6.414-576.0	Műanyag szűrő, nedvességálló, mosható, költségtakarékos karbantartás.
	8	6.414-532.0	
Harmonikaszűrő			
Harmonikaszűrő	9	6.907-519.0	Nedvességálló műanyag szűrő, könnyen mosható, ideálisan megfelel a Tact szűrőtisztításra.
	10	5.731-635.0	Műanyag szűrő, nedvességálló, mosható, költségtakarékos karbantartás.
	11	6.987-177.0	Műanyag szűrő hétköznapi felhasználásra.
	12	5.731-585.0	Műanyag szűrő, nedvességálló, mosható, költségtakarékos karbantartás.
	13	6.987-519.0	Műanyag szűrő hétköznapi felhasználásra.
	14	6.987-691.0	
	15	6.988-158.0	Megnövelt kiválasztási fok, költségtakarékos karbantartás, optimális használtlevegő-távozás
	16	6.988-159.0	
	17	6.988-160.0	
Harmonikaszűrő, papír			
Harmonikaszűrő, papír	18	6.904-367.0	Papír, M porosztály, bevizsgált.
Habszivacs szűrő			
Szűrőhasználat	19	5.731-625.0	Papírszűrő, hosszú élettartamú.
	20	5.731-642.0	Műanyag szűrő, nedvességálló, mosható, költségtakarékos karbantartás.

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1, 3


2, 4, 6


5


7-8


9


10, 12


11, 13-14


15-17


18


19-20

			KM 170/600 R D / KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic	KM 120/250 R D Classic	KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack / KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG / KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv / KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G / KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv / KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G / KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack	KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C / KM 70/20 C 25B
	1				■																																						
	2				□																																						
	3							■																																			
	4							□																																			
	5									■	■	■	■																														
	6									□	□	□	□																														
	7																												■														
	8																							■	■	■																	
	9													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■	■		■	■												
	10																																				■	■					
	11			□		□																																				
	12																																	■	■	■	■	■					
	13						□		□																																		
	14	□																																								
	15						■		■																																		
	16		■		■																																					
	17	■																																								
	18																																						■		■		
	19																																						■	■	■	■	
	20																																										■

SEPRŐHENGER



Standard seprőhengereink magas minőségű anyagokból készülnek, ami garantálja a hosszúéletű felhasználást. Nedvességállóak és minden felületnek megfelelnek. A különleges tisztítási feladatok elvégéséhez szükséges egyedi seprőhengerek tartozékként elérhetők.

		Cikkszám	Hosszúság / Szélesség	Átmérő	Leírás
Standard seprőhengerek					
Standard seprőhengerek	1	6.988-800.0	900 mm	280 mm	Nedvességálló univerzális sörtézés, hosszú élettartam, minden felülethez megfelelő.
	2	4.762-430.0	615 mm	330 mm	
	3	6.906-041.0	480 mm		
	4	6.906-375.0	700 mm	285 mm	
	5	4.762-529.0	640 mm	400 mm	
	6	6.906-508.0	620 mm		
	7	4.762-525.0	880 mm	400 mm	
	8	6.906-509.0	620 mm		
	9	6.906-884.0	550 mm		
	10	6.987-438.0	1000 mm	300 mm	
	11	6.907-041.0	480 mm		
	12	6.987-085.0	1194 mm	380 mm	
	13	6.963-108.0	300 mm		Nedvességálló univerzális sörtézés a jó seprési eredményekért hó vagy egyéb szennyeződések esetén. Készlet, amely két egyes seprőhengerből áll.
	14	6.987-441.0	1344 mm	400 mm	Nedvességálló univerzális sörtézés, hosszú élettartam, minden felülethez megfelelő.
Fő seprőhenger, puha / natúr					
Fő seprőhenger, puha / natúr	15	6.988-801.0	900 mm	280 mm	Natúr sörte, különösen finompor-lerakódásokhoz fényes belső padló esetén.
	16	4.762-526.0	880 mm	400 mm	
	17	4.762-523.0	640 mm	400 mm	
	18	6.906-533.0	700 mm	285 mm	
	19	4.762-442.0	615 mm	250 mm	
Seprőhenger, puha	20	6.906-886.0	550 mm		Natúr sörte, különösen finompor-lerakódásokhoz fényes belső padló esetén.
	21	6.906-557.0	620 mm		Natúr sörte, különösen finompor-lerakódásokhoz fényes belső padló esetén.
Fő seprőhenger, puha / natúr	22	6.987-443.0	1344 mm	400 mm	
Fő seprőhenger, puha / professzionális	23	6.987-469.0	1344 mm	400 mm	PP – sörtézés különösen finompor sepréséhez fényes belső és külső padló esetén.
Fő seprőhenger, puha / natúr	24	6.987-437.0	1194 mm	380 mm	Natúr sörte, különösen finompor-lerakódásokhoz fényes belső padló esetén.
	25	6.987-440.0	1000 mm	300 mm	
Fő seprőhenger, puha / professzionális	26	6.987-460.0	1000 mm	300 mm	PP – sörtézés különösen finompor sepréséhez fényes belső és külső padló esetén.
	27	6.987-464.0	1194 mm	380 mm	
Fő seprőhenger, puha / nedvességálló					
Fő seprőhenger, puha / nedvességálló	28	6.903-995.0	480 mm		Összesepri a finomport minden felületről, mind külső, mind belső területek esetén.

■ A szállított csomag tartalmazza. ☐ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


2, 4, 6, 8


3, 28


5


7


9


10, 14, 25–26


11


12, 24, 27


13


16–17


18–19


20–21

			KM 170/600 R D / KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic	KM 120/250 R D Classic	KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv / KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 80 W G	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
	1									■	■	■	■													■	■	■	■	■	■	■														
	2																																														
	3																																									■	■	■	■	
	4																						■	■	■																					
	5															□	■	■	□	■	■																										
	6																																■		■		■									
	7													■	■	□																															
	8																																	■		■		■								
	9																																							■	■						
	10					■	■	■																																						
	11																																													■
	12			■	■	■																																							
	13																																									■				
	14		■																																											
	15								□	□	□	□																																		
	16												□	□	■																															
	17															■	□	□	■	□	□																									
	18																					□	□	□																					
	19																								□	□	□	□	□	□	□														
	20																																									□	□			
	21																																				□	□	□	□	□	□					
	22		□																																											
	23		□																																											
	24			□	□	□																																							
	25						□	□	□																																					
	26						□		□																																					
				□		□																																							
	28																																										□	□	□	□	□

		Cikkszám	Hosszúság / Szélesség	Átmérő	Leírás
Fő seprőhenger, kemény / nedvességálló					
Fő seprőhenger, kemény / nedvességálló	29	6.987-442.0	1344 mm	400 mm	Erősen odaragadt szennyeződések eltávolításához külső területeken.
	30	6.987-436.0	1194 mm	380 mm	
	31	6.987-439.0	1000 mm	300 mm	
	32	4.762-527.0	880 mm	400 mm	
	33	4.762-524.0	640 mm	400 mm	
	34	4.762-443.0	615 mm	250 mm	
Seprőhenger, kemény	35	6.906-885.0	550 mm		
Fő seprőhenger, kemény / nedvességálló	36	6.903-999.0	480 mm		
	37	6.906-532.0	700 mm	285 mm	
	38	6.906-558.0	620 mm		
Fő seprőhenger, antisztatikus					
Fő seprőhenger, műfű	39	6.907-342.0	615 mm	190 mm	Műfű sepréséhez szükséges, antisztatikus, beépített műfűseprő-toldattal együtt ajánlott 2.851-320.7.
Fő seprőhenger, antisztatikus	40	4.762-441.0	615 mm	250 mm	Statikusan feltöltődő felületek tisztításához (pl. szőnyeg)
Seprőhenger, antisztatikus	41	6.906-950.0	550 mm		Statikusan feltöltődő felületek tisztításához (pl. szőnyeg, műfű).
Fő seprőhenger, antisztatikus	42	6.906-534.0	700 mm	285 mm	Statikusan feltöltődő felületek tisztításához (pl. szőnyeg)
Seprőhenger antisztatikus	43	6.907-023.0	480 mm		Statikusan feltöltődő felületek tisztításához (pl. szőnyeg, műfű).

☐ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


30


31


32


34, 37


35


36


38


40


41-43

			KM 170/600 R D / KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic	KM 120/250 R D Classic	KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv / KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 80 W G	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
	29		□																																												
	30			□		□																																									
	31						□		□																																						
	32													□		□																																
	33																□	□	□	□	□	□																										
	34																									□	□	□	□	□	□	□																
	35																																								□	□						
	36																																											□	□	□	□	
	37																						□	□	□																							
	38																																			□	□	□	□	□	□							
	39																									□	□		□		□																
	40																									□	□	□	□	□	□	□																
	41																																									□						
	42																						□	□	□																							
	43																																										□	□	□		

OLDALSEPRŐK



A magas minőségű és nedvességálló univerzális sörtékkel ellátott oldalseprőink minden felületre és minden típusú felhasználásra megfelelőek. Amennyiben poros belső területeken végzendő munka kerül előtérbe, úgy a puha sörtézést ajánlunk Önnek az esetleges porfelkavarás csökkentése érdekében. Különösen makacs szennyeződések esetén extra kemény sörtékkel ellátott oldalkefe használata ajánlott. Amennyiben a felületi teljesítmény növelése a cél, probléma nélkül felszerelhetünk egy második oldalkefét a gép bal oldalára.

		Cikkszám	Gyári beépítés	Átmérő	Leírás
Oldalseprű, standard					
Oldalseprű, standard	1	6.987-467.0		650 mm	Nedvességálló univerzális sörte, hosszú élettartam, minden felületre alkalmas.
	2	6.987-083.0		550 mm	
	3	6.966-063.0		600 mm	
	4	6.906-132.0		420 mm	
	5	6.966-005.0		330 mm	
	6	6.905-986.0		450 mm	
Oldalkefe, puha					
Oldalkefe, puha	7	6.905-626.0		420 mm	Összesepri a finomport mindenféle felületről, nedvességálló, bel- és külterületre.
	8	6.906-133.0		450 mm	
	9	6.905-620.0		550 mm	
	10	6.966-065.0		600 mm	
	11	6.987-466.0		650 mm	
Oldalkefe, kemény					
Oldalkefe, kemény	12	6.987-468.0		650 mm	Eltávolítja az erősen odaragadt szennyeződéseket, nedvességálló, enyhén csiszoló hatású.
	13	6.905-625.0		420 mm	
	14	6.906-065.0		450 mm	
	15	6.905-773.0		550 mm	
	16	6.906-705.0		600 mm	
Oldalseprő acélsörtével					
Oldalseprő acélsörtével	17	6.906-022.0		450 mm	Felső rétegek és moha eltávolításához, csiszoló hatású, kizárólag külterületre.
	18	6.905-619.0		550 mm	
Bal oldali oldalseprők					
ABS 2. bal oldali oldalseprűk	19	2.851-275.0	2.851-275.7		Komplett, tartalmazza a standard oldalseprűket a felületi teljesítmény növeléséhez.
	20	2.851-274.0	2.851-274.7		
	21	2.851-272.0	2.851-272.7		
	22	2.851-273.0	2.851-273.7		
	23	2.852-518.0	2.852-518.7		
	24	2.851-256.0	2.851-256.7		
	25	2.851-254.0			
	26	2.852-318.0			
	27	2.852-498.0 ■	2.852-498.7		Komplett, tartalmazza a standard oldalseprűket a felületi teljesítmény növeléséhez.
ABS bal oldali oldalseprű	28	2.640-441.0	2.640-441.7		
ABS 2. bal oldali oldalseprű	29	2.642-693.0	2.642-693.7		
	30	2.851-050.0	2.851-050.7		
	31	2.851-049.0	2.851-049.7		
	32	2.640-284.0	2.640-284.7		Komplett, tartalmazza a standard oldalseprőket a felületi teljesítmény növeléséhez. (az 11857-es gyári számig).
	33	2.850-571.0	2.850-571.7		

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1-2


3


4, 6, 16


5, 13-15


7, 9


8


17-18


19-22


24-26


29


31-33

		KM 170/600 R D / KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic	KM 120/250 R D Classic	KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv / KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G / KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv / KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack / KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G / KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
1		■																																						
2			■		■	■		■	■	■	■	■																													
3													■	■	□	□	■	■	□	■	■																				
4																									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
5																																							■	■	■	■	■
6																						■	■	■																			
7																									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						
8																						□	□	□																		
9			□		□	□		□	□	□	□	□																													
10													□	□	■	■	□	□	■	□	□																				
11		□																																							
12		□																																							
13																									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						
14																						□	□																			
15			□		□	□		□																																	
16													□	□	□	□	□	□	□	□	□																				
17																						□	□																			
18			□		□	□		□																																	
19		□																																							
20			□	□	□																																				
21						□	□																																		
22								□																																	
23									□	□	□	□																														
24													□	□			□	□		□	□																				
25															□				□																						
26																□																									
27																															□										
28																																□	□	□	□						
29																									□	□	□	□	□												
30																								□																	
31																						□	□																		
32																								□																	
33																						□	□																		

		Cikkszám	Gyári beépítés	Átmérő	Leírás
Átalakítható oldalseprűk					
Jobb oldali oldalseprű	34		2.852-018.7		Sorozatban a készülékre szerelt jobb oldali oldalseprű.
	35		2.852-022.7		
	36		2.852-037.7		
Jobb oldali oldalseprű + sarlós oldalseprű	37		2.852-019.7		Sorozatban a készülékre szerelt jobb oldali oldalseprű. Sarlós oldalseprűvel a sarkok egyszerű kisepréséhez.
	38		2.852-023.7		
	39		2.852-038.7		
Oldalseprű jobb + bal	40		2.852-020.7		Sorozatban a készülékre szerelt jobb oldali oldalseprű. Bal oldali oldalseprűvel.
	41		2.852-024.7		
	42		2.852-026.7		
	43		2.852-039.7		
Oldalseprű jobb + bal + sarlós oldalseprű	44		2.852-021.7		Sorozatban a készülékre szerelt jobb oldali oldalseprű. Bal oldali oldalseprűvel és sarlós oldalseprűvel a sarkok egyszerű kisepréséhez.
	45		2.852-025.7		
	46		2.852-040.7		

☐ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


34, 36


35


37, 39


38


40, 43


41–42


44, 46


45

			KM 170/600 R D / KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic	KM 120/250 R D Classic	KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv / KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G / KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv / KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack / KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G / KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
	34																		□	□		□	□																					
	35															□	□				□																								
	36													□	□																														
	37																		□	□		□	□																					
	38															□	□				□																								
	39													□	□																														
	40																		□	□		□	□																					
	41															□					□																								
	42																□																												
	43													□	□																														
	44																		□	□		□	□																					
	45															□					□																								
														□	□																														

FÜLKÉK, VÉDŐTETŐK, FORGÓ JELZŐFÉNYEK



Olyan területeken, például polcos raktárakban végzett munka esetén, amelyek a felhasználó biztonságával szemben magas követelményeket állítanak, a védőtetők vagy kabinok (választás szerint fűtéssel vagy klímával) ésszerű kiegészítői a készülékeknek. A forgó jelzőfények szintén növelik a biztonságot az üzemi területen mind a gépvezető, mind környezete számára.

		Cikkszám	Gyári beépítés	Leírás
Időjárásvédő fülkék				
Kényelmi fülke fűtéssel és klímával	1		2.851-797.7	Körben üvegezett. Felpattintható hátsó szélvédő. Bal oldali oldalüveg. Masszív fémkonstrukció.
	2		2.851-674.7	
	3		2.851-266.7	
Kényelmi fülke fűtéssel	4		2.851-265.7	
	5		2.851-796.7	
Kényelmi fülke	6		2.851-264.7	
Időjárásvédő fülke	7		2.851-271.7	Időjárásvédő fülke masszív fémkerettel. Szélvédő ablaktörlővel.
Védőtető a felhasználó számára				
Gépvezetőt védő tető	8	2.851-262.0	2.851-262.7	Megfelel az IEC 60335-2-72. követelményeknek.
	9	2.851-267.7	2.851-267.7	
	10	2.851-268.7	2.851-268.7	
	11	2.852-191.0		
	12	2.851-686.0		
	13	2.851-261.0	2.851-261.7	
Gépvezetőt védő tető szélvédővel és ablaktörlővel	14		2.851-269.7	Gépvezetőt védő tető szélvédővel és ablaktörlővel.
	15		2.851-270.7	
Gépvezetőt védő tető forgó jelzőfénnyel				
Gépvezetőt védő tető forgó jelzőfénnyel	16		2.640-468.7	Megfelel az IEC 60335-2-72. követelményeknek.
	17		2.640-496.7	
Forgó jelzőfények				
Forgó jelzőfény a védőtetőre	18	2.852-058.0	2.852-058.7	Növeli a biztonságot a munkavégzés során.
Forgó jelzőfények	19	2.643-886.0	2.643-886.7	
	20	2.643-887.0	2.643-887.7	
	21	2.641-650.0	2.641-650.7	Növeli a biztonságot a munkavégzés során.
	22	2.852-500.0 ■	2.852-500.7	
	23	2.852-057.0	2.852-057.7	

■ ÚJ ☐ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1-6


7


8


9-10


11-12


13


14-15


18


19-21, 23

			KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic	KM 120/250 R D Classic	KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack / KM 105/110 R D	KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv / KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp
	1			□																															
	2		□																																
	3					□																													
	4		□		□	□																													
	5			□																															
	6		□	□	□	□																													
	7								□		□																								
	8															□	□	□																		
	9								□		□	□	□	□	□																					
	10		□	□	□	□		□																											
	11								□	□	□																									
	12		□	□	□	□	□	□																											
	13																		□	□	□	□	□	□	□											
	14								□		□																									
			□	□	□	□		□																											
	16																									□	□								
	17																											□							
	18															□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										
	19																									□	□	□							
	20																												□	□		□	□	□	
	21																														□				
	22																																		□
	23															□	□	□	□	□	□	□	□	□	□										

MUNKALÁMPÁK, KÖZÚTI HASZNÁLATI ENGEDÉLY, GUMIABRONCSOK



A rossz időjárás vagy a sötét munkakörnyezet magasabb biztonsági követelményeket támasztanak. Ehhez különféle munkalámpák nyújtanak segítséget, amelyek javítják a vezető látási viszonyait és a környezet láthatóságát. Ezenkívül a gépekhez tartozó gumiabroncsok terén is megoldást kínálunk speciális körülményekhez, mint például nem érzékeny és tartós tömör gumikereket olyan gyártási területekhez, ahol a padlón lévő fémforgácsokkal és üvegszilánkokkal is kell számolnunk kell. Továbbá Vagy például a nyomot nem hagyó kerekeket fényes felületeken történő alkalmazáshoz.

		Cikkszám	Gyári beépítés	Leírás
Világítás				
Munkalámpa	1	2.852-082.0	2.852-082.7	Kiegészítő világítás pl. mélygarázsok vagy csarnokok számára.
Utcai megvilágítás	2		2.852-151.7	A munkabiztonság növeléséhez az üzemterületen: az utcai megvilágítás irányjelzőkből és munkalámpákból áll.
TÜV szakhatósági állásfoglalás	3	2.851-982.7		Szakhatósági állásfoglalás a közúti közlekedésben történő közlekedés jóváhagyásához (Németország).
KRESZ-nek megfelelő kabinmegvilágítás	4		2.852-201.7	KM 130/300 R D seprőgép közúti közlekedésben történő jóváhagyásához és a fülkére történő felszerelés. A KRESZ csomag forgó jelzőfényből, világításból, féklámpából, irányjelzőből, vészvillogóból és dudából áll.
Munkalámpa	5	2.852-059.0	2.852-059.7	Kiegészítő világítás pl. mélygarázsok vagy csarnokok számára.
	6	2.852-496.0 ■	2.852-496.7	Kiegészítő világítás pl. mélygarázsok vagy csarnokok számára.
	7	2.851-279.0	2.851-279.7	Kiegészítő világítás pl. mélygarázsok vagy csarnokok számára.
	8	2.640-551.0		
KRESZ-nek megfelelő világítás	9		2.851-280.7	(Német) KRESZ szerinti tanúsítvánnyal rendelkező és engedélyezettt készlet, ABS – KRESZ megvilágítás, amely forgó jelzőfényből, világításból, féklámpából, irányjelzőből, vészvillogóból és dudából áll.
	10		2.851-941.7	
	11		2.851-470.7	
TÜV szakhatósági állásfoglalás	12		2.851-285.7	Szakhatósági állásfoglalás a közúti közlekedésben történő közlekedés jóváhagyásához (Németország).
Gumiabroncsok				
Légtömlős gumiabroncs, egy pár kerék	13	4.515-332.0	4.515-332.7	Komfortos légtömlős gumiabroncsok átlagos felhasználáshoz.
	14	2.851-382.0	2.851-382.7	
	15	2.851-683.0	2.851-683.7	
	16	2.852-502.0	2.852-502.7	
Gumiabroncsok, szúrásálló				
Szúrásálló gumiabroncsok, telekerék, nyomot nem hagyó (készlet)	17	4.515-112.0	4.515-112.7	Fémforgácsok, üvegszilánkok stb. sepréséhez. Megakadályozza guminyomok hátrahagyását fényes felületeken.
Szúrásálló gumiabroncsok, telekerék (készlet)	18	2.852-501.0 ■	2.852-501.7	Fémforgácsok, üvegszilánkok stb. sepréséhez.
	19	2.851-383.0	2.851-383.7	
	20		2.640-431.7	
	21	4.515-329.0	4.515-329.7	
	22	2.642-936.0	2.642-936.7	
	23		4.040-801.7	
	24	4.515-331.0	4.515-331.7	
Szúrásálló gumiabroncsok, telekerék, nyomot nem hagyó (készlet)	25	4.515-328.0	4.515-328.7	Fémforgácsok, üvegszilánkok stb. sepréséhez. Megakadályozza guminyomok hátrahagyását fényes felületeken.
	26	2.851-384.0	2.851-384.7	
	27		2.641-129.7	
	28	2.851-685.0	2.851-685.7	

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1, 8, 10


2


6


12


13


17


19


21, 24


23


25


28

			KM 170/600 R D	KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic	KM 120/250 R D Classic	KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv / KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp
	1						□				□		□	□	□	□																			
	2						□				□		□	□																					
	3									□																									
	4									□																									
	5																□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									
	6																																			■
	7		□	□	□	□		□	□	□		□																							
	8																											□	□	□						
	9		□			□																														
	10									□																									
	11																□	□				□	□		□	□									
	12		□			□																													
	13								□	□																									
	14																□	□				□	□		□	□									
	15																		□	□	□			□											
	16																																			■
	17														□	□																			
	18																																			□
	19																□	□				□	□		□	□									
	20																											□	□							
	21				□	□																													
	22																														□	□				
	23																																□			
	24		□	□																															
	25								□	□		□	□	□																					
	26																□	□				□	□		□	□									
	27																														□			□	□	
																			□	□	□			□											

BEÉPÍTHETŐ KÉSZLET SPECIÁLIS ALKALMAZÁSI TERÜLETEKHEZ ÉS A PRODUKTIVITÁS NÖVELÉSÉHEZ



A speciális követelmények speciális megoldásokat igényelnek. Ennek megfelelően folyamatosan bővítjük tartozékportfóliónkat. A porképződés megakadályozása ill. csökkentése végett például javasoljuk intergrált permetezőrendszerrel vagy komplett borítással felszerelt oldalseprűk alkalmazását. A kiegészítő használatra szolgáló bővítmények gondoskodnak a legjobb eredményekről szőnyegeken vagy műfüvön történő munkavégzés esetén, mialatt a kapcsolódó porszívó a polcok és sarkok hatákony tisztítását teszik lehetővé. A lombgyűjtő toldatnak köszönhetően akár nagy mennyiségű lombhulladék is eltakarítható.

		Cikkszám	Gyári beépítés	Leírás
Vízpermetező rendszer				
Vízpermetező rendszer oldalseprűhöz	1	2.851-284.0	2.851-284.7	A por lekötéséhez. Acél víztartályból (65 l) és az oldalseprűn található permetezőfejekből áll.
	2	2.851-282.0	2.851-282.7	A por lekötéséhez. Acél víztartályból (60 l) és az oldalseprűn található permetezőfejekből áll.
	3	2.851-492.0	2.851-492.7	A por lekötéséhez. Acél víztartályból (50 l) és az oldalseprűn található permetezőfejekből áll.
	4	2.851-281.0	2.851-281.7	
	5	2.852-241.0 ■	2.852-241.7	Vízpermetező rendszer seprő-porszívó gépekhez. Szükség szerinti porlekötéshez, 30 literes műanyagtárolóval, vízleeresztővel, rögzítőövvel és fúvókákkal a jobb és bal oldali oldalseprűkhöz.
	6	2.852-242.0 ■	2.852-242.7	
Seprés / porszívás				
Tömlőkészlet DN40	7	2.637-014.0 ■		Tömlőkészlet, normál (DN 40). Felszerelhetőek a robbanómotoros Kärcher ipari seprőgépek szívógépeire, valamint az akkumulátorral üzemeltetett változatokra.
Porszívó	8		2.643-832.7 ■	Ipari seprőgépekhez: porszívó-felszerelőkészlet rendkívül nagy szívóerővel a sarkok vagy raklapok közötti tisztításra. Csak a tömlővel együtt használható (2.637-014.0).
Tömlőkészlet DN61	9	2.637-016.0 ■		Tömlőkészlet, nagy (DN 61). Alkalmas a Kärcher akkumulátoros ipari szívógépeinek kiegészítőkészletéhez.
Porszívó	10		2.643-834.7 ■	Porszívó felszerelőkészlet extra erős szívóerővel a sarkok, polcok vagy raklapok közötti tisztításra. Csak normál (2.637-014.0) vagy nagy (2.637-016.0) tömlővel használható.
	11	2.643-833.0 ■	2.643-833.7	
Porszívócső Adv	12		2.641-448.7	Rendkívül erős szívóerő a sarkokban vagy nagyobb távolságokon.
Szőnyegseprűkészlet	13	2.852-499.0 ■	2.852-499.7	Szőnyegseprűkészlet szőnyegfelületek tisztításához. Antisztatikus seprűhengert tartalmaz.
Porszívócső	14	2.641-689.0	2.641-689.7	Sarkok kiporszívózásához.
Oldalseprűborítás	15	2.852-243.0 ■	2.852-243.7	Porképződés elkerüléséhez a seprő-szívógéppel végzett munka során: az oldalseprűborítás hatékonyan csökkenti a porfelkavarást és a készülék, valamint a környezet porosodását.
	16	2.852-244.0 ■	2.852-244.7	
Műfűkészlet	17		2.851-320.7	A műfűelőállító műszaki adataira figyelemmel kell lenni. Csak granulátummentes műfűhöz alkalmazható.
Szőnyegseprűkészlet	18		2.851-334.7	Szőnyegseprőkészlet szőnyegfelületek tisztírására.
Oldalseprűborítás	19	2.851-286.0		Oldalkefeborítás a por szétterjedésének megakadályozására.
	20	2.851-287.0		
3. oldalseprű	21		2.851-277.7	Változtatható seprési szélesség – ideális a különböző szintek vagy akadályok közötti sepréshez.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1-4


5-6


7


9, 11


14


15-16


18


19-20


21


24


27


28

			KM 170/600 R D / KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv / KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 80 W G
	1		□																																				
	2			□																																			
	3					□																																	
	4						□																																
	5								□	□	□			□	□		□	□																					
	6											□	□			□																							
	7			□	□	□	□	□																															
	8			□		□	□																																
	9				□			□																															
	10				□																																	
	11							□																														
	12																					□																
	13																											□										
	14																	□	□																			
	15												□	□	□	□	□	□																					
	16								□	□	□	□																											
	17																						□	□															
	18																								□	□	□											
	19					□	□	□																														
	20		□	□	□																																	
	21		□	□																																		

		Cikkszám	Gyári beépítés	Leírás
Egyéb beszerelhető kiegészítők				
Standard ülés	22	2.851-380.0	2.851-380.7	Standard ülés a nagyobb munkakényelemért.
Többletsúly, 18%-os emelkedő	23	2.852-085.0	2.852-085.7	A max. 18%-os emelkedőn való felmenethez szükséges többletsúlyok.
ABS lombgyűjtő zsák KM 105/100 R	24	2.852-245.0 ■	2.852-245.7	Egyedi a piacon: nagy mennyiségű lombhulladék gyűjtésére a seprő-szívógéppel. Egyszerű, mint a fűnyíróknál, a készülék hátulján rögzítve.
Dupla Tact szűrőtisztító rendszer	25	2.643-176.0		Különösen poros talajon történő sepréshez.
	26		2.851-392.7	
Hóeke	27	2.851-446.0		Téli használatra. Rugós rögzítés, behajtható és állítható csúszólapátok.
Seprőtartály	28	2.851-569.0		Szemcsés vagy egyéb szennyeződés felszedése a stabilan rögzített és egyszerűen üríthető seprőtartályba.
Komfortülés	29	6.373-014.0		A magasabb menetkényelemért.
Kiegészítő tartály	30	2.641-800.0	2.641-800.7	Benzintartály bővítése 3 literesre (kivéve az Adv modelleket).
Komfortülés	31	2.851-381.0	2.851-381.7	A magasabb menetkényelemért.
Kettős szűrőlerázó	32	2.851-040.0		Kettős szűrőtisztító a jobb tisztítási eredményért meglehetősen poros környezetben.
Kärcher flotta Szolgáltatások KM	33	2.643-381.0	2.643-381.7	A Kärcher flotta az innovatív megoldás a szakszerű flottakezelésre. A webes portál áttekinthetővé teszi a gépparkot, a tisztítási megbízatásokat és a saját flotta kihasználtságát.
Kettős szűrőlerázó	34	2.851-000.0		Kettős szűrőtisztító a jobb tisztítási eredményért meglehetősen poros környezetben.
ABS Szőnyegseprőkészlet KM 75/40	35	2.641-571.0		Szőnyegseprőkészlet szőnyegfelületek tisztítására, pehelyszűrővel, 3 terelőgörgővel és antisztatikus seprőhengerrel.
Fék	36	2.640-301.0		A biztonságos fékezésért >2%-os lejtőkön.
Nemesacél seprőhenger	37		6.961-926.7	Nemesacél seprőhenger a nagyobb rozsdásodásnak kitett alkalmazási területekhez és hulladékokhoz.
	38		6.961-927.7	
	39		6.961-928.7	
ABS hangtompítás KM 105/1X0 R D	40		2.851-798.7	A hangtompítás tovább csökkenti a zajkibocsátást.
ABS hangtompítás KM 125/130 R D	41		2.852-068.7	
Egyebek				
KIK kulcs sárga	42	5.035-943.0		Kulcs a gépkezelőnek. Nincs lehetőség átállításra.
KIK kulcs szürke	43	5.035-944.0		Kulcs a művezetőnek. Jogosultságokkal a kezelőkulcshoz.
5 darabos KIK kulcskészlet, sárga	44	4.035-542.0		Kulcs a gépkezelőnek. Nincs lehetőség átállításra.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


31


33


35


37-39


42


43


44

			KM 170/600 R D / KM 170/600 R LPG	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R LPG Adv / KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 80 W G
	22								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																			
	23									□																											
	24												□	□	□																						
	25																					□	□		□	□	□									
	26																					□	■		□	■	□									
	27																																			□
	28																																			□
	29		□	□	□	□	□	□																											
	30																							□												
	31								□	□	□	□	□	□	□	□	□																			
	32																																	□	□	
	33								□	□	□	□	□	□	□	□	□																			
	34																												□	□	□	□	□	□		
	35																																		□	
	36																												□		□		□			
	37					□	□	□																												
	38			□	□																															
	39		□																																	
	40													□			□																			
									□																											
	42												■	■	■	■	■	■																			
	43												■	■	■	■	■	■																			
	44												□	□	□	□	□	□																			

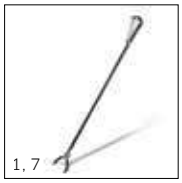
HOME BASE TARTOZÉKOK ÉS EGYEBEK



Az újragondolt és okos Home Base rendszer tovább bővíti seprőgépeink lehetőségeit a hétköznapi használat során. Lehetővé teszi sokféle tisztítószer és kiegészítő szállítását. A különböző akasztóknak, csipeszeknek és tárolóknak köszönhetően az olyan felszerelések, mint a szemétfelszedő csipesz, törlőkendők, vödrök, tisztítóeszközök, lapátok, seprűk és italok mindig karnyújtásnyi távolságon belül rendelkezésre állnak.

		Cikkszám	Gyári beépítés	Leírás
Home Base kiegészítők				
Home Base Kit szemétfelszedő csipesz	1	4.035-524.0		Szemétfelszedő csipesz a géphez rögzíthető tartóval.
Home Base Kit seprűtartóval	2	4.035-523.0		Rögzítés a készüléken a seprő kényelmes tárolásához.
Home Base Kit szemétfelszedő csipesz	3	2.852-497.0 ■	2.852-497.7	Szemétfelszedő csipesz a géphez rögzíthető tartóval.
Home Base Kit Moptartó	4	4.035-374.0		Rögzítés a készüléken a mop kényelmes tárolásához.
Home Base adapter	5	5.035-488.0		Home Base-sín rögzítéséhez.
Dupla akasztó	6	6.980-077.0		Alkalmas szemeteszsákok, zacskók stb. rögzítésére a gépen – kizárólag a gyűjtőkészlet-adapterrel (5.035-488.0) együtt.
ABS szemétfelszedő csipesz	7	2.640-908.0		Szemét összeszedéséhez.
Szürke tartó kampó	8	6.980-078.0		Kiegészítő a mop/kefe gépen történő rögzítésére – kizárólag az 5.035-488.0 gyűjtőkészlet adapterrel együtt.
Egyéb				
Tisztítószertartó, komplett	9	4.070-006.0		Készlet tisztítószertartóval és Home Base adapterrel. A Home Base gyűjtőkészletsínen történő elhelyezéshez.

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1, 7


4


5


6


8


9

			KM 125/130 R D / KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack / KM 105/100 R D	KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG / KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 90/60 R LPG Adv / KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G Adv Edition	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	■	□						
	2												□	■	□	■	□							
	3																	□						
	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												
	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	■	□							
	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	■	□							
	7																		□	□	□	□	□	
	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							
	9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							

AKKUMULÁTOROK ÉS TÖLTŐKÉSZÜLÉKEK



Akkumulátorainkat különféle változatban kínáljuk. Magasabb vagy alacsonyabb kapacitással, kevés karbantartást igénylő, vagy karbantartásmentes legyen: Ön pontosan azt az akkumulátort kapja, amelyre a hétköznapi munkavégzés során szüksége van. A hozzájuk tartozó töltőkészülékek természetesen pontosan a mindenkori akkumulátortípusnak megfelelően lettek kialakítva.

		Cikkszám	Akkumulátor feszültség	Akkumulátor kapacitás	Akkumulátortípus	Leírás
Hajtóakkumulátor						
Akkumulátor	1	6.654-280.0	48 V	700 Ah	Kevés karbantartást igénylő	Központi töltőrendszerrel. Akár 3 órás működési idő, töltés nélkül.
	2	6.654-282.0	36 V	360 Ah	Kevés karbantartást igénylő	Központi töltőrendszerrel. Akár 2,5 órás működési idő, töltés nélkül.
	3	6.654-124.0	6 V	180 Ah	Karbantartásmentes	Hajtóakkumulátor, karbantartásmentes.
Akkumulátor (tartóban)	4	6.654-156.0	24 V	400 Ah	Kevés karbantartást igénylő	Akár 4 órás működési idő, töltés nélkül.
Akkumulátor	5	6.654-202.0	12 V	26 Ah	Karbantartásmentes	Hajtóakkumulátor.
	6	6.654-226.0	12 V	60 Ah	Karbantartásmentes	2 darab szükséges.
	7	6.654-048.0	12 V	80 Ah	Kevés karbantartást igénylő	
	8	6.654-119.0	6 V	240 Ah	Karbantartásmentes	4 darab szükséges.
Akkumulátor, 240 Ah, kevés karbantartást igényel	9	6.654-112.0	24 V	240 Ah	Kevés karbantartást igénylő	Központi töltőrendszerrel.
Töltőkészülék						
Töltőkészülék	10	6.654-281.0	48 V		különálló	6.654-280.0. akkumulátorhoz
	11	6.654-283.0	36 V		különálló	6.654-282.0. akkumulátorhoz
	12	6.654-078.0	24 V		beépített	6.654-124.0. akkumulátorhoz
	13	6.654-068.0	24 V		különálló	6.654-021.0. akkumulátorhoz
	14	4.839-389.0	24 V		beépített	6.654-124.0. akkumulátorhoz
	15	6.654-203.0	12 V		beépített	6.654-202.0. akkumulátorhoz
	16	6.654-107.0	24 V		különálló	6.654-112.0. akkumulátorhoz
	17	6.654-225.0	24 V		beépített	6.654-226.0. akkumulátorhoz
	18	6.654-140.0	24 V		beépített	6.654-141.0. akkumulátorhoz
	19	6.654-143.0	24 V		beépített	6.654-112.0. akkumulátorhoz
	20	6.654-120.0	24 V		különálló	Karbantartás nem igénylő 24 V / 240 Ah (6.654-119.0) akkumulátorhoz.
Indítóakkumulátor és töltőkészülék						
Akkumulátor	21	7.654-001.0	12 V	44 Ah	Kevés karbantartást igénylő	Indítóakkumulátor
Akkumulátorkiegészítők						
Fali tartóval rendelkező tároló	22	2.641-243.0			Kevés karbantartást igénylő	Tartalékrendszer folyadékos akkumulátorok töltéséhez, lehetővé teszi az akkumulátorok egyszerű töltését, sok időt takarít meg. A tartályt 4 méter magasságban kell elhelyezni. Tömlővel és átfolyásmérő-szabályozóval.

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


3


4, 7, 9


6


8


12–14, 16, 19–20


17


21


22

			KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv Edition	KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv / KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack
	1		□																									
	2				■	□																						
	3																	■	■	□								
	4								□																			
	5																										■	■
	6																							■	□			
	7																				■	■	□					
	8								□	□	□	□	□				□											
	9								□	□	■	□	■			■	□											
	10		□																									
	11				■	□																						
	12																		■									
	13																								□			
	14																	■										
	15																										■	■
	16																□											
	17																							■				
	18																				■		□					
	19															■												
	20																□											
	21													■	■													
	22		□	□	□	□	□	□	□		□		□			□											

TÖKÉLETES SEPRŐ-SZÍVÓGÉPEK ÉS KOMMUNÁLIS KÉSZÜLÉKALVÁZAK

A Kärcher pontosan ismeri ügyfelei követelményeit, igényeit és sokrétű feladatait a zöldterületek kezelésétől az utcák tisztításáig, hóeltakarítástól az öntözésig. A Kärcher pontosan azt nyújtja, ami a kommunális tisztítási feladatok sikeres elvégzéséhez szükséges: nagy teljesítményű seprő-szívógépeket, sokoldalú készülékalvázakat, univerzális és speciális eszközöket és a legújabb akkumulátoros gépeket. Egyszóval: meggyőző felszereltséget a maximális hatékonyságért.



Tartalomjegyzék: SEPRŐ-SZÍVÓGÉPEK ÉS KOMMUNÁLIS KÉSZÜLÉKALVÁZAK

Szívó-seprőgépek	652. oldal
Szemétfelszívó készülékek	658. oldal
Kommunális készülékalvázak	660. oldal
Készülékalvázak	670. oldal
Park & City megoldások	672. oldal
Park & City megoldások tartozékai	682. oldal

GÉPEK KOMMUNÁLIS FELHASZNÁLÁSRA



MC 130 PLUS – egy gép az egész évre
Az Ön egész évben bevethető seprőgépe 3,5 tonnás kategóriában. Az MC 130 PLUS meggyőző: 49 kW (66 LE) erős Common- Rail-motor dízel részecskeszűrővel és joystickkal, valamint multifunkciós kijelzővel történő kényelmes irányítással.

MIC 42 – lelkes sofőr, gazdaságvezető, szolgáltató
A multifunkcionálisan bevethető MC 42 vontatónk minden területen bevethető, finomporos területeken is: a 31 kW (42 LE) erős Common-Rail motor és a dízel részecskeszűrő már ma teljesítik a 2019-től érvényes EU STAGE V. kibocsátási rendelet előírásait.

Kärcher Park & City Megoldások
Akkumulátorüzemű munkagép 50 voltos lítium-ion-technológiával. Teljesítményerős, rendkívül kitartó, környezetbarát és extrém halk.

A készülléknevek helyes értelmezése:

Modell

MC = Önkormányzati tisztítógép / kommunális seprőgép
MIC = Önkormányzati vonató / kommunális vontató
LB = Lombfúvó (Lombfúvó)
CS = Láncfűrész (Láncfűrész)
ST = Fűkasza (Fűkasza)
Bp = Akkumulátortöltő (Akkumulátortöltő)
HT = Sövényvágó (Sövényvágó)

GÉPEK KOMMUNÁLIS FELHASZNÁLÁSRA



	Állítható munkaszélesség (mm)	Hulladékgyűjtő űrtartalma (l)	Max. Felülletteljesítmény (m²/óra)	Tisztítási alkalmazások	Egész évi használat	Összkerék-meghajtás	Kipörgésgátló	Egyenkénti kefevezérlés	Hidraulikus tartályürítés	Légkondicionálás	Fűtés	Oldal
SZÍVÓ-SEPRŐGÉPEK												
MC 130 Adv	1200–2400	1000	24000	■	■	■	■	■	■	□	■	653
MC 130 Plus	1200–2400	1000	24000	■	■	■	■	■	■	□	■	653
■ MC 80	550–1600	800	16000	■	––	-	-	■	■	□	□	655
MC 50 Adv Comfort	900–1400	500	14000	■	■	■	-	-	■	■	■	657
MC 50 Adv	900–1400	500	14000	■	■	■	-	-	■	-	■	657



	Munkaszélesség (mm)	Szeméttárolás mennyisége (l)	Max. felület teljesítmény (m²/óra)	Belterületi használat	Külterületi használat	Tárolórekesz 15 l	Hidraulikus meghajtás	Szemétszedő csipesz	Elektromos indítás	Forgó fényjelzés	Szegélykő -kikerülő rásegítő	Oldal
Szemétfelszívó készülékek												
IC 15/240 W Adv	100	240	-	-	■	■	■	■	■	■	■	659
IC 15/240 W	100	240	-	-	■	■	■	■	■	-	-	659





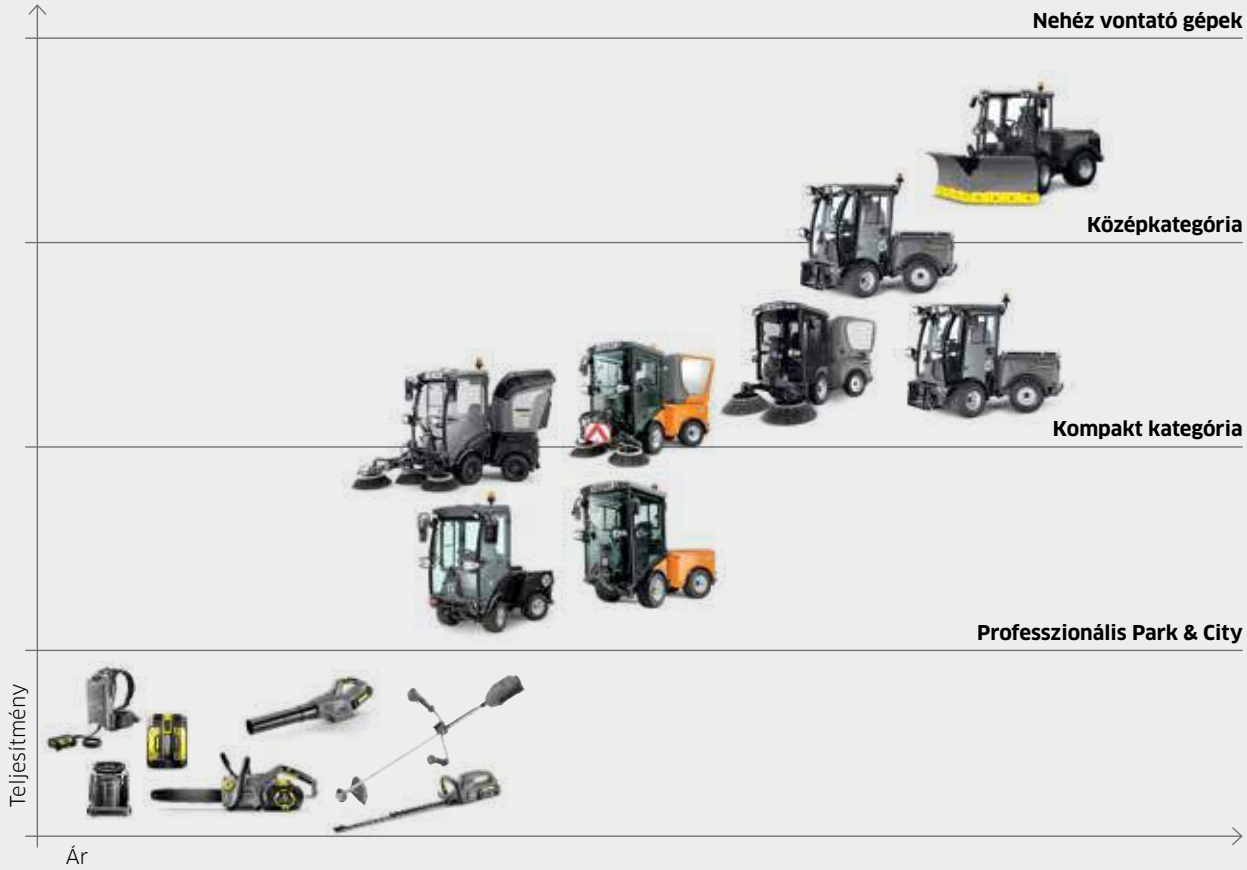
	PS	Munka hidraulika (l/min)	Megengedett összsúly (kg)	Egész éves üzem	Klima	Fűtés	Komfort ülés	Hajtás szabályozás	Figyelmeztető fény	Biztonsági öv	Oldal
Vontatók											
MIC 84	84	0–120	5000	■	□	□	□	■	□	■	661
MIC 70	66	100	3500	■	□	□	□	□	□	■	663
MIC 50 Adv	50	80	2800/3200	■	□	□	□	□	□	■	665
MIC 50	50	80	2600	■	□	□	□	□	□	■	665
■ MIC 42	42	40+20	2500	■	□	□	□	■	□	■	667
MIC 34 C	34	40	1750	■	■	■	□	-	■	■	669
MIC 26 C Adv	26	40	1750	■	■	■	□	-	■	■	669



	Üzemi felszültség (V)	Súly (kg)	Garantált zajszint (db[A])	BC Adv	Minden Kärcher akkumulátorral kompatibils	Bp 200 Adv	Bp 400 Adv	Bp 800 Adv	Bp 2400 Adv	Védőmellénykészlet	Védőszemüveg	Duplavállas hordozóöv	Láncolaj	Oldal
Park & City megoldások														
LB 850 Bp	50	2.34	95	□	■	□	□	□	□	-	□	□	-	675
CS 330 Bp	50	3.76	99	□	□	□	□	□	-	□	-	-	□	677
■ HT 615 Bp	50	3.9	-	□	■	□	□	□	□	□	□	-	-	681
ST 400 Bp	50	3.8	-	□	■	□	□	□	□	□	□	□	-	679

■ ÚJ ■ A szállított csomag tartalmazza □ Lehetséges tartozék

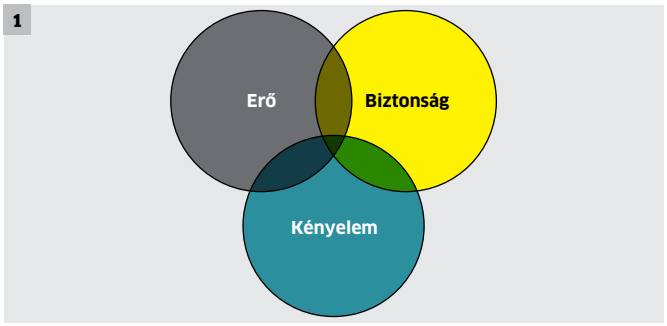
GÉPEK KOMMUNÁLIS FELHASZNÁLÁSRA



GAZDASÁGOS HASZNÁLAT EGÉSZ ÉVBEN

A Kärcher kommunális gépek mindenütt és mindenkor különleges teljesítményt nyújtanak, nagy felületeken csakúgy, mint bonyolult területeken. Közutakon, közlekedőutakon, parkolókban, zöldterületeken és sportlétesítményekben. A tavaszi takarítástól a zölfelületek nyári gondozásán és a lombhullató időszakon keresztül a hóeltakarításig. A masszív gépek mindegyike a legkülönfélébb kiegészítő készülékekkel felszerelve a feladathoz optimalizált megoldást nyújt teljesítmény, kezelhetőség és gazdaságosság tekintetében. Ezáltal olyan beruházás, amely sok évig megőrzi az értékét.

1



2



4



3



1 Erő

A kezelőknek minden helyzetben teljesen bízniuk kell a gépeikben. A Kärcher kizárólag kiváló minőségű anyagokat és alkatrészeket használ, hogy biztosíthassa a gépek problémamentes működését akár nehéz munkakörülmények között is. Készüléktartóink és seprő-szívógépeink kiemelkedő minősége megkönnyíti a rendszeres karbantartást és ez biztosítja a gépek hosszú élettartamát. A legmodernebb, felhasználóbarát technológiát hasznosítva gépeink igazi igáslovak, megállás nélkül dolgozva januártól decemberig.

Biztonság

A Kärchernél elsődleges a kompromisszummentes biztonság. Legyen szó közúti munkáról vagy napi rutinmunkákról, készülékhordozó gépeink és seprő-szívógépeink modern segítő rendszerei megfelelnek a legmagasabb biztonsági követelményeknek és biztosítják a kockázatmentes munkavégzést.

Kényelem

A szabad mozgás öröme: a Kärcher a gépkategória legtágasabb fülkéjét kínálja, ami lényeges előny, és nem csak a hosszú használat során. A rezgéscsillapítással ellátott fülke egyedi igények szerint látható el felszereléssel, ami biztosítja az alacsony zajszintű, egészséges munkakörnyezetet.

2 Rugalmas és széles körű kompatibilitás

A Kärcher kommunális gépei profitábilis beruházásokat jelentenek. Beépített, rugalmas és széles körű alkalmazásai biztosítják a különböző alkalmazások napi használatát. A készülékek bármikor rendelkezésre állnak függetlenül az évszaktól, széltől, időjárástól, akár nappal vagy éjszaka. A gyors készülékcsere és a nagy szállítási sebesség lecsökkenti a szerelési és nem produktív időszakokat. Az alaposan kidolgozott részletek és a kiemelkedő ergonómiát biztosító hatékony üzemeltetési koncepció hatékony munkát eredményeznek alacsony költségek mellett, az év minden napján.

3 Német gyártmány

A Kärcher készülékalvázait és seprő-szívógépeit kizárólag Németországban gyártják. A Kärcher, a nagy hagyományokkal rendelkező családi vállalat teljes fennállása óta szoros kapcsolatot tart fenn az önkormányzatokkal, és készülékei fejlesztésében vevőspecifikus igények kielégítésére törekszik.

4 Lízing és finanszírozás

A Kärcher nem csak segítséget és tanácsot nyújt a megfelelő készülék kiválasztásához, de a megfelelő finanszírozási modellt is felkínálja. Mert a Kärcher számára a jó üzleti kapcsolat a vevőkkel való sikeres együttműködést jelenti. Bízhat bennünk!



Seprés



Zöld területek gondozása



Téli alkalmazások



Nedves tisztítás

KÖZÉPKATEGÓRIA

2 üléses gép egész évi használatra.



Nagy térfogatú szennyeződéstartály – kompakt méretek.1 m^3-es kategóriájú seprőgép. Automatikus seprő üzemmód egygombnyomásra az eco!efficiency fokozatban. Ezáltal a legjobb seprési teljesítmény érhető el optimális motorfordulatszám és hidraulikateljesítmény mellett. Optimális gazdaságosság a kezelői hibák megakadályozásával, valamint kisebb kopás.

ÚJ

eco!efficiency



1



2



3



4

1 Kärcher multifunkciós kijelző

Az egyedülálló, kormánykerékbe beépített multifunkciós kijelző a munkavégzés során mindig a vezető látóterében van, és csak kis mértékben vonja el a figyelmet. Az ergonomikus kartámaszon lévő kezelőszervekkel kényelmesen, egyenként vezérelhetők a seprűk.

2 Kényelmes kétüléses fülke

A kényelmes, körben 360°-os kilátást nyújtó kétszemélyes kabin kellemes munkakörnyezetet kínál. Hidrodinamikus négyszeres csapágyazása alacsony zajszintről, valamint rezgésmentes menetkényelemről gondoskodik.

3 Kubota dízelmotor részecskeszűrővel

Az erős és gazdaságos 66 LE “common rail” befecskendezési rendszerrel ellátott Kubota dízelmotor az MC 130+ készülék szíve. A közvetlen üzemanyag befecskendezésű motoroknak sokkal kevesebb üzemanyagra van szükségük, mint a hagyományos motoroknak, ezért ezzel tovább csökkenthető a készülék üzemeltetési költsége.

4 3,5 tonnás kategória

Az MC 130 megengedett össztömege kevesebb, mint 3,5 tonna. Így a járdákon történő munkavégzés sem jelent akadályt. B kategóriájú jogosítvány birtokában bárki vezetheti a seprőgépet.

KONFIGURÁCIÓS LEHETŐSÉGEK



Belső



Kiegészítő eszközök



Színvariációk





Csatlakozók



Gumiabroncsok

		MC 130 Adv	MC 130 PLUS
		■ Erősebb, hidraulikus összkerékmeghajtás ■ Hajtásszabályozás opcionális differenciálzár ■ Egész éves használatra	■ Erősebb, hidraulikus összkerékmeghajtá ■ Hajtásszabályozás opcionális differenciálzár ■ Egész éves használatra
Műszaki adatok			
Meghajtás / motor		4 hengeres dízelmotor / Kubota	4 hengeres CR befecskendezésű motor DPF-fel / Kubota
Teljesítmény		36.5 kW at 2700 rpm (50 hp)	48.6 kW at 2700 rpm (66 hp)
Menetsebesség	**km/óra**	40	40
Fordulósugár (belső)	**m**	1.21	1.21
Méretek (h × sz × m)	**mm**	3950 × 1200 × 1990	3950 × 1200 × 1990
Megengedett össztömeg	**kg**	3500	3500
Önsúly	**kg**	2275	2275
Tartály űrtartalma	**l**	1000	1000
Tisztavíz- tartály	**l**	195	195
Munkaszélesség	**mm**	1200–2400	1200–2400
Ürítési magasság	**mm**	1550	1550
Felületteljesítmény	**m²/óra**	24000	24000
Zajszint a fülkében	**dB(A)**	73	73
Felszereltség			
2 személyes fülke		■	■
Multifunkciós kijelző		■	■
Klíma		□	□
Víz-újrahasznosító rendszer		■	■
Magasnyomású tisztító		□	□
Cikkszám		**1.442-230.2**	**1.442-233.2**

■ A szállított csomag tartalmazza □ Lehetséges tartozék

KOMPAKT KATEGÓRIA



Tiszta. Teljesítményerős. Gazdaságos.

Az MC 80-as seprőgépünk a kezdetektől fogva meggyőző kompakt formatervezésének, kiváló mozgékonyságának és a nagy fülkéneke ill. az intuitív kezelhetőség általi példaértékű munkakényelmének köszönhetően. A 35 lóerős részecskeszűrővel ellátott dízelmotor már ma megfelel a jövőben hatályba lépő EU STAGE V előírásoknak, és ezáltal lehetővé teszi a különösen védett belvárosi területeken végzett munkavégzést.

ÚJ









1 Intuitív kezelő koncepció a 3,5- tonnás kategóriából.

- A könyöklőbe integrált ergonomikus kezelőterminál az intuitív kezelésért egyszerű szimbólumokkal.
- Egy gombnyomással rögtön üzemképes. Igény esetén a funkciók külön szabályozása lehetséges.
- A seprűk külön irányíthatósága és leválaszthatósag növelik a precizitást a munkavégzés során.

2 Maximális munkakényelem

- Az osztályában a legnagyobb fülkemérettel (1,2 lég m^3), 360°--os kilátás, ergonomikus, átlátható.
- Ablak mindkét oldalon, zárható tárolórekesz, USB töltő, palacktartó.
- Kétoldali ki- és beszállási lehetőség a maximális rugalmasságért a munkavégzés során.

3 Sepregetés mags szinten

- Egyszerűen beépíthető kétseprűs rendszer. A seprűk külön szabályozhatók és leszerelhetők.
- CFD-optimált 800 literes szeméttároló vízkeringető rendszerrel, és 185 literes tisztavíz -tartállyal a hosszú munkavégzésért.
- A seprőrendszer és a szívófej egyszerűen és gyorsan kompletten leszerelhetők szerviizelés céljából.

4 Gazdaságos és környezbarát működés

- Common-Rail direkt befecskendezés és dízel részecskeszűrő csökkentik a kipufogó gáz- kibocsátást a STAGE V kibocsátási osztályban.
- Belvárosi, különösen védett területken történő munkavégzés.
- Alacsony fogyasztás kíméli a környezetet és csökkenti az üzemeltetési költségeket.

KONFIGURÁCIÓS LEHETŐSÉGEK



MC 80

- 1,2 m³ méretű nagy fülke
- Környezetbarát dízelmotor részecskeszűrővel
- Külön irányítható és leválasztható seprűk.

Műszaki adatok		
Meghajtás / motor		3 ütemű dízelmotor / Yanmar (DPF opcionális)
Teljesítmény	kW / hp	26 / 35
Tartály űrtartalma	l	800
Tisztavíz- tartály	l	185
Menetsebesség	km/óra	25
Fordulósugár (belső)	mm	910
Súly	kg	1900
Megengedett össztömeg	kg	2500
Méretek (h × sz × m)	mm	3237 × 1070 × 1980

Felszereltség	
Fülke	■
Klíma	□
Fűtés	■
Víz-újrahasznosító rendszer	□
Magasnyomású tisztító	□
Kézi porszívócső	□
Légrugós komfortülés	□
Seprőrendszer	■
Cikkszám	**1.442-252.2**

■ A szállított csomag tartalmazza □ Lehetséges tartozék

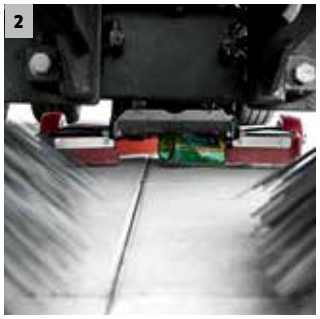
KOMPAKT KATEGÓRIA



Fürge, kompakt készülék egész éves használatra.

Az MC 50 Adv a legjobb seprési tulajdonságokat kínálja, ráadásul egész évben használható. A gyorscserélő rendszernek köszönhetően a kiegészítők, például a fűnyíró-berendezés vagy a hótoló lapát és a szóróberendezés perceken belül, szerszám nélkül kicserélhetők.









1 Paralelogrammaszerűen vezetett keferendszer
A lengő felfüggesztésű, tehermentesítéssel és hidraulikus úszó állással ellátott seprőszerkezet gondoskodik az egyenletes felületi nyomásról és ezáltal az optimális seprési síkról, egyenetlen felületen is. Ráadásként pediga tartósan optimális seprési eredményről. Az első és oldalsó ráfutás elleni védelem tovább növeli a biztonságot.

2 Automatikus durvaszennyeződés-fedél
A durvaszennyeződés-felfogó automatikusan kinyílik nagyobb tárgyaknál, például flakonoknál, vagy nagyobb mennyiségű könnyű hulladéknál, például lombnál vagy csomagolóanyagnál – majd lehetőség szerint mielőbb visszazáródik. Az ideális szívási eredményhez, maradványok nélkül.

3 Átgondolt és gyakorlat közeli
Az egyenes elszívócsatorna minimálisra csökkenti az eltömődés kockázatát. Közvetlen hozzáférés és gyors tisztítás céljából a szívócső a szívóajak és a szennyeződéstartály között 2 kézmozdulattal, szerszám nélkül levehető. A tisztítás és az esetleges eltömődések elhárítása még soha nem volt ilyen egyszerű és időtakarékos.

4 Innováció vákuummal
A Kärcher MC innovatív szívórendszerét CFD áramlásszimulációk segítségével, számítógépen fejlesztették. Az eredmény: kevesebb zaj, kevesebb fogyasztás, kevesebb károsanyag-kibocsátás és kevesebb kopás. Az 500 liter térfogatú, masszív és korrózióméntes szennyeződéstartály 100 százalékig feltölthető, és könnyen kiüríthető.

KONFIGURÁCIÓS LEHETŐSÉGEK



		MC 50 Adv Comfort	MC 50 Adv
		■ Kényelmes vezetű fülke ■ Fűtés ■ Klíma	■ Kényelmes vezetű fülke ■ Fűtés
Műszaki adatok			
Meghajtás / motor		4 ütemű dízelmotor / Yanmar	4 ütemű dízelmotor / Yanmar
Teljesítmény		19.2 kW / 26 hp	19.2 kW / 26 hp
Menetsebesség	**km/óra**	20	20
Fordulósugár (belső)	**m**	0.75	0.75
Méretek (h × sz × m)	**mm**	2960 × 1090 × 1970	2960 × 1090 × 1970
Megengedett össztömeg	**kg**	1750	1750
Önsúly	**kg**	850 (seprési rendszer nélkül)	850 (seprési rendszer nélkül)
Tartály űrtartalma	**l**	500	500
Tisztavíz- tartály	**l**	165	165
Munkaszélesség	**mm**	900-1400	900-1400
Munkaszélesség of 3rd side brush	**mm**	2000	2000
Ürítési magasság	**mm**	1450	1450
Felületteljesítmény	**m²/óra**	14000	14000
Felszereltség			
Fűtés		■	■
Klíma		■	-
Vezetőülés		Szövet	Műbőr
Légrugós komfortülés		□	□
Rádió (CD- és MP3 lejátszóval)		□	□
Víz-újrahasznosító rendszer		■	■
Cikkszám		**1.442-204.2**	**1.442-204-2**

■ A szállított csomag tartalmazza □ Lehetséges tartozék

SZEMÉTFELSZÍVÓ KÉSZÜLÉKEK



Nagy szívóerő kis felületekhez.

Ideális zöld- és kemény felületekhez az iparban és az önkormányzatoknál: a kézzel vezetett IC 15/240 W szemétfelszívó készülék a lombot és a hulladékot, például a nagy PET-palackokat közvetlenül egy standard hulladéktárolóba juttatja.







1 Egykezes kezelés irányítórúddal

- A gép könnyen kezelhető és irányítható – munka közben az egyik kéz mindig szabad marad.

2 Hidrosztatikus, karbantartásmentes hajtómű (előre/hátra)

- Kényelmes munkavégzés emelkedőkön is; egyszerűen szállítható.

3 Standard, világszerte kapható hulladéktárolókhoz (240 literes) kifejlesztve

- Rugalmas ártalmatlanítás a hulladéktárolók egyszerű cserélhetőségének köszönhetően.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		IC 15/240 W Adv	IC 15/240 W
		■ Hidraulikus meghajtás előre és hátra ■ Szívócső kéztartóval ■ Önkormányzati felszereltség (figyelmeztető villogó, finomszűrő, segítség padkára való felhajtáshoz)	■ Hidraulikus meghajtás előre és hátra ■ Szívócső kéztartóval
Műszaki adatok			
Teljesítmény	**kW**	4	4
Munkasebesség	**km/óra**	6	6
Használati idő egy teli tartállyal	**h**	2.5	2.5
Tartály ürtartalma	**l**	240	240
Töltési kapacitás	**kg**	70	70
Munkaszélesség	**mm**	100	100
Emelekedő max. mértéke	**%**	15	15
Felszereltség			
Szívótömlő szívócsővel		■	■
Üzemóra-számláló		■	■
240 literes hulladéktároló		■	■
Zárható tárolórekesz		■	■
Elektromos indítás		■	■
Hulladékbedobó csappantyú		■	■
Figyelmeztető villogó		■	-
Segítség padkára való felhajtáshoz		■	-
Poliészter harmonikaszűrő		■	-
Cikkszám		**1.183-904.0**	**1.183-903.0**

■ A szállított csomag tartalmazza

Tartozékok

Terméknév	Cikkszám	Leírás	
Lombfúvócső	2.850-831.0	Falevelek és könnyű szemét fúvással való seprése.	
Finomporszűrő (készlet)	2.850-832.0	A pormentes munkáért.	
Szemeteszsáktartó készülék	2.850-845.0	Egyszerű szemeteszsáktöltés és -eltávolítás.	

NEHÉZ KÉSZÜLÉKALVÁZAK



Teljesítmény korlátok nélkül

Olyan készülékre van szüksége, amely kiemelkedő teljesítményt nyújt és bármilyen munkára használható? Az MIC 84 gép igazán megkönnyíti a munkát. Ez az erős és sokoldalú gép kiegészítő kommunális feladatokra is használható, mint például aszfaltmarásra vagy forró gőzzel történő gyomirtásra, és felszerelhető homlokrakodóval. A gép teljesítménye az adott feladatnak megfelelően fokozatmentesen állítható egy feszültségszabályozón.


1


2


3


4

1 Komfortos felszereltség

A legjobb vezetési kényelem, a kiváló helykínálat, a tökéletes áttekintés, az ülésfűtés, a légrugós ülés és az alacsony zajszint kényelmes munkavégzést biztosít.

2 Központi kijelző

Az MIC 84 esetében a kezelő minden funkción rajta tarthatja a szemét, legyen az motorfordulatszám, sebesség, hőmérséklet, hidraulikaolaj, menetirány-kijelzés, vezetési üzemmód vagy az üzemanyagtartály tartalma. Emellett az összes eszközfunkció központilag vezérelhető.

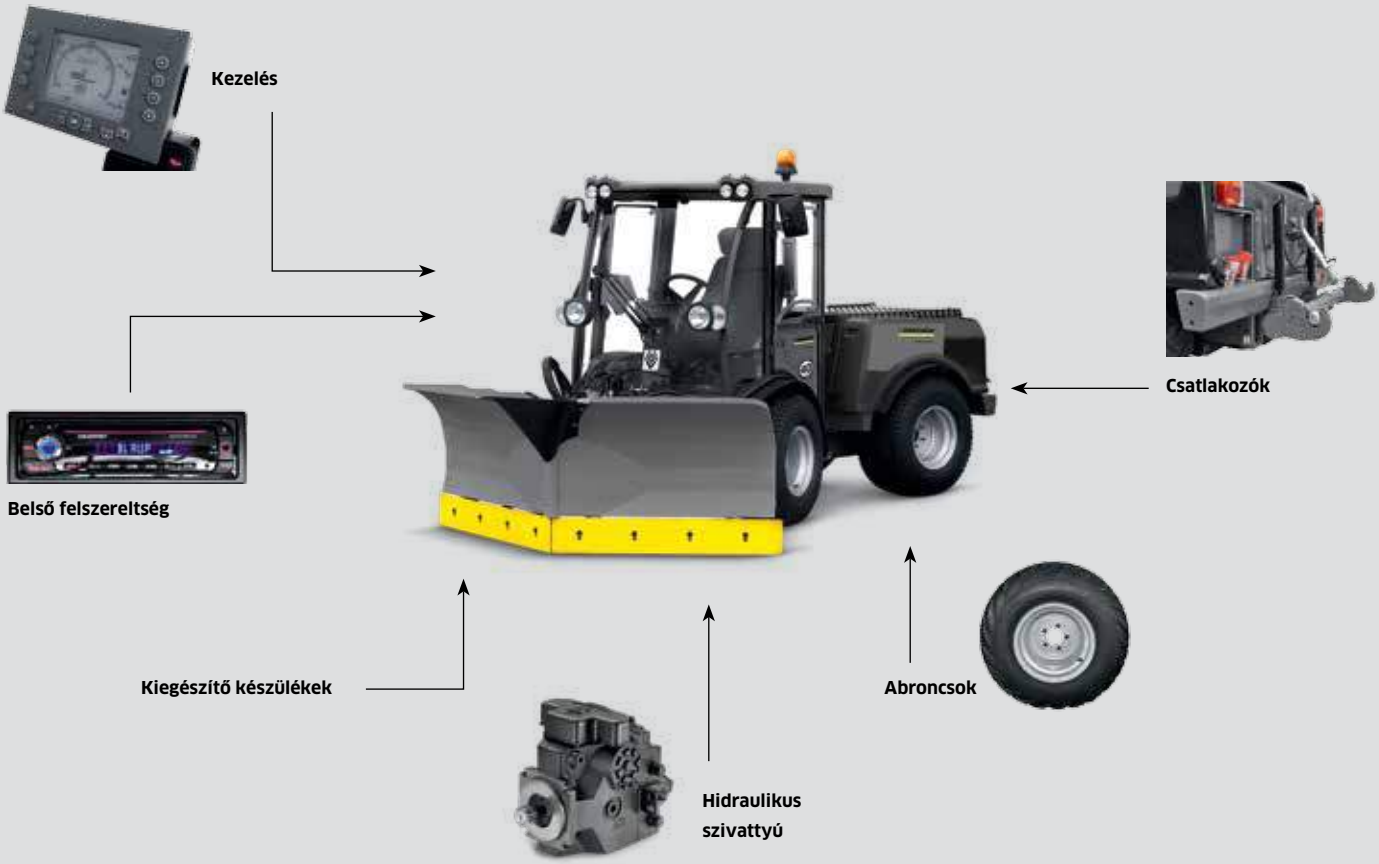
3 Az erőszükséglet egyedileg beállítható

A 84 lóerős turbó dízelmotornál a kezelő fokozatmentesen beállíthatja a munkahidraulikát. A MIC 84 előre programozott programokat biztosít homlokrakodókhoz, hólapátokhoz, nyírókészülékhez és egyebekhez.

4 Sok felhasználási lehetőség a sokoldalú kiegészítő készülékeknek köszönhetően

Az MIC 84 univerzálisan használható nyári és téli üzemmódban. Gyepápoláshoz különböző méretű nyírókészülékek kaphatók. A homlokrakodókhoz minden alkalmazási területre optimális rakodóvilla kapható.

KONFIGURÁCIÓS LEHETŐSÉGEK



MIC 84

- Hatékony 2 fokozatú meghajtás
- Erőteljes hidraulikus meghajtás
- Hajtás szabályozása

Műszaki adatok		
Meghajtás / motor		4 ütemű turbó dízelmotor / Kubota
Teljesítmény		61.7 kW / 84 hp
Égéstermék szabvány		IIIA fokozat
Üzemanyagtartály	**l**	78
Menetsebesség	**km/óra**	40
Munkasebesség	**km/óra**	20
Üzemi fék		Hidrosztatikus
Méretek (h × sz × m)	**mm**	3215 × 1590 × 2130
Súly	**kg**	2450
Megengedett össztömeg	**kg**	5000
Fordulósugár (belső)	**m**	3.1
Zajszint (a fülkében)	**dB(A)**	74

Felszereltség	
Utasülés	□
Klíma	□
Légrugós vezetőülés	□
Fűtött ülés	□
Tehercsillapítás	□
Cikkszám	**1.442-012.2**

□ Lehetséges tartozék

KÖZÉPKATEGÓRIA

Teljes erővel minden évszakban.



Egy kisebb erőmű az igazán nagy munkákhoz: 20 LE-vel több teljesítmény az MIC 50 készüléknél, amit biztosítja a kompakt MIC 70 készülék számára a szükséges erőt a nehéz készülékekkel, például a Kärcher által kifejlesztett homlokrakodóval végzett számos alkalmazáshoz. Ezenkívül a 4 hengeres 66 LE alacsony károsanyag-kibocsátású dízelmotor alapfelszereltségként tartalmazza részecskeszűrőt.









1 Kiemelkedő hidraulikus teljesítmény

A nehéz készülékek könnyű meghajtása a nagy teljesítményű dupla szivattyú által. Akár 100 l/perces teljesítmény is elérhető. A motor literben mért kimenete eloszthatóan az első és hátsó (50 + 50 l/perc első vagy 50 + 50 l/perc hátsó) kimenetekre.

2 Alacsony kibocsátású motor

4 hengeres Kubota CR befecskendezésű dízelmotor 48.6 kW (66 LE) teljesítménnyel. A kibocsátott gáz utókezelése és a dízel részecskeszűrő biztosítja az alacsony károsanyag-kibocsátást. IIIB fokozat és Tier 4 szabvány szerint.

3 Központi kijelző

A hidraulikus működés a központi kijelzőn állítható be. A kijelző mutatja a menetsebességet és a dízel részecskeszűrő regenerációs fázisát is.

4 Gyorsan cserélhető részek

A gyorscserélő rendszer biztosítja a hátsó kiegészítők gyors cseréjét a hidraulikus billentőkeret segítségével. Nincs szükség többé fárasztó csavarozásokra és beállításokra. Egy személy is minimális idő alatt, szerszám nélkül eltávolíthatja a kiegészítő eszközt.

KONFIGURÁCIÓS LEHETŐSÉGEK



Belső felszereltség



Kiegészítő készülékek



Színválaszték





Abroncsok



Csatlakozók

MIC 70

- 2 fokozatú meghajtás
- Hidraulikus megha
- Kipörgésgátló opcionális differenciálzárral

Műszaki adatok		
Meghajtás / motor		4 hengeres dízelmotor DPF-fel / Kubota
Teljesítmény		48.6 kW 2700 ford/percnél (66 LE)
Égéstermék szabvány		IIIB fokozat / Tier 4 final
Üzemanyagtartály	**l**	50
Menetsebesség	**km/óra**	40
Méretek	**mm**	2745 × 1200 × 2000
Megengedett össztömeg	**kg**	3500
Súly	**kg**	1700
Fordulósugár (belső)	**m**	1.17

Felszereltség	
Fűthető szélvédő	□
Klíma	□
Légrugós vezetőülés	□
Tehercsillapítás	□
Rezgéscsillapítás	□
Kärcher homlokrakodó	□
Cikkszám	**1.442-240.2**

□ Lehetséges tartozék

KÖZÉPKATEGÓRIA



Kompakt gép nagy erővel

A MIC 50 egy kompakt készülékalváz a 3,5 tonnás kategóriában speciálisan kommunális használatra tervezve, ami alkalmas a közúti vagy nem közúti használatra is. Az akár 3 méteres munkaszélesség lehetővé teszi a fűnyírást is. A gépet tetszés szerint összeállíthatja, csak az alváz és a fülke marad ugyanaz. A meghajtás és a hidraulikus rendszer egyénileg változtatható.









1 Kiváló minőségű alkatrészek

Minden fontos alkatrész könnyen hozzáférhető a napi karbantartáshoz.

2 Átlátható elrendezés

Az MIC 50 jó rálátást biztosít a kiegészítő készülékekre és a közvetlen környezetre. Az alacsony zajszint és a nagyfokú kényelem kellemessé teszi a gép kezelését.

3 Kompakt felépítés - minden helyzetben használható

A 2 méteres összmagassághoz társuló csekély külső szélességgel az MIC 50 gyalogutakon is alkalmazható. A gép így tökéletesen alkalmas a kommunális használatra.

4 Gyorsan cserélhető részek

Az MIC 50 esetében a kiegészítő készülékek gyorsan, egyszerűen és szerszám nélkül cserélhetők 3 kiegészítő térben.

KONFIGURÁCIÓS LEHETŐSÉGEK



		MIC 50 Adv	MIC 50
		■ 2 fokozatú meghajtás ■ Erős, hidraulikus összkerékmeghajtás ■ Hajtásszabályzó opcionális differenciálzárrral	■ 1 fokozatú meghajtás ■ Erős, hidraulikus összkerékmeghajtás ■ Hajtásszabályzó opcionális differenciálzárrral
Műszaki adatok			
Meghajtás / motor		4 hengeres dízelmotor / Kubota	4 hengeres dízelmotor / Kubota
Teljesítmény		36 kW 2700 ford/percnél (50 hp)	36 kW 2700 ford/percnél (50 hp)
Égéstermék szabvány		IIIA fokozat	IIIA fokozat
Üzemanyagtartály	**l**	50	50
Menetsebesség	**km/óra**	40	30
Méretek (h × sz × m)	**mm**	2745 × 1200 × 2000	2745 × 1200 × 2000
Súly	**kg**	1660	1650
Megengedett össztömeg	**kg**	2800 / 3200	2600
Fordulósugár (belső)	**m**	1.17	1.17
Felszereltség			
Fűthető szélvédő		□	□
Klíma		□	□
Légrugós vezetőülés		□	□
Tehercsillapítás		□	□
Rezgéscsillapítás		□	□
Kärcher homlokrakodó		□	□
Cikkszám		**1.442-220.2**	**1.442-220.2**

□ Lehetséges tartozék

KOMPAKT KATEGÓRIA



Mindent tud. Mindent megcsinál. Különösen védett területeken is.

Csak kevés embernek áll rendelkezésére egy ilyen kényelmes munkahely, 1,2 m³ nagyságú kényelmi fülkével, körkörös kilátással, intuitív kezelőkoncepcióval és integrált gyorscserélő rendszerrel. Az MIC 42- –es környezetbarát motorja, amely még a STAGE-V kipufogó gáz normának is megfelel, lehetővé teszi e gazdaságos vontató különösen védett területeken történő bevetését is. Minden kommunális munkafeladat fáradság nélkül elvégezhető ilyen területeken is.

ÚJ

KÄRCHER FLEET









1 Gazdaságos és környezetbarát üzem

- A Common -Rail- direktbefecskendezés és a dízel részecskeszüűrő csökkentik a kipufogó gáz- értékeket a STAGE V kibocsátási értékeknek megfelelően.
- Belvárosi környezetvédelmi területeken történő munkavégzéshez is.
- Az alacsony üzemanyagfogyasztás óvja a környezetet és csökkenti az üzemeltetési költségeket.

2 Integrált gyorscserélő rendszer

- Előre csatlakoztatható készülékek felvétele gyorskapcsoló háromszög (KAT 0) segítségével.
- Felakasztható készülékek cseréje a gép hátulján hidraulikus csatlakozó kerettel és gyorscsatlakozó rendszerrel
- Opcionális csatlakozórendszer a hidraulika gyors és csepegés mentes csatlakoztatásához.

3 Maximális munkakényelem

- Legnagyobb fülke a kategóriában (1,2 m³ légköbméter), 360°-látószög, ergonomikus és átlátható.
- Kétoldali ablak, zárható tároló, USB töltési lehetőség, palacktartó..

4 Kiemelkedően karbantartásbarát n

- A magas minőségű alkatrészek nagyon hosszú karbantartási időközöket tesznek lehetővé (akár 500 vagy 1000 óra).
- Minden karbantartást igénylő alkatrész szerszámok nélkül hozzáférhető, pl. a felnyitható motorháztetőn keresztül.
- A hűtő tisztítás céljából egy előre meghatározott karbantartási pozícióba állítható

KONFIGURÁCIÓS LEHETŐSÉGEK



MIC 42

- Erőteljes, hidraulikus összkerékrendszer
- Gyorscserélő rendszer első és hátsó felakasztású munkagépekhez.
- Egész évben használható.

Műszaki adatok		
Meghajtás / motor		3 -hengeres -díízelmotor DPF-el / Yanmar
Teljesítmény	**kW / hp**	31 / 42
Égéstermék szabvány (előkészített)		STAGE V
Üzemanyagtartály	**l**	41
Menetsebesség	**km/óra**	25
Fordulósugár (belső)	**mm**	910
Súly	**kg**	1500
Megengedett össztömeg	**kg**	2500
Méretek (h × sz × m)	**mm**	3085 × 1070 × 1980

Felszereltség	
Fülke	■
Klíma	□
Fűtés	■
Hidraulikus csatlakozókeret	□
Víz-újrahasznosító rendszer	□
Magasnyomású tisztító	□
Flottakezelés	□
Kézi porszívócső	□
Légrugós komfortülés	□
Seprőrendszer	□
Cikkszám	**1.442-250.2**

■ A szállított csomag tartalmazza □ Lehetséges tartozék

KOMPAKT KATEGÓRIA



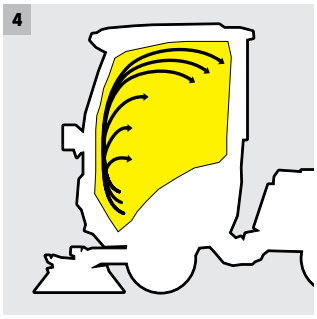
A bivalyerős csomag

Amikor a nagyobb gépek bevetése nem lehetséges, eljön a MIC 26 C és a MIC 34 C ideje. A vékony felépítés elővetíti a járdákon és parkokban történő felhasználást – a teljesítmény veszélyeztetése nélkül. A MIC 34 C 24-kW –os turbó dízelmotorral olyan erőteljes feladatokat is problémamentesen megoldt, mint például a fűkaszálást fűgyűjtéssel vagy a gyomtalanítás.


1


2


3


4

1 **Masszív erőátvitel**

A magas motorteljesítmény és a hozzáigazított teljesítményerős hidraulika lehetővé teszi a fűösszegyűjtős fűnyírást, valamint a gyomnövényirtást és a porszívást egy munkamenetben.

2 **Kitartó erő**

A 34-PS- turbódízel motor sokoldalú felhasználást tesz lehetővé. A 40 literes munkahidraulika fáradhatatlanul működtet magas erőbevetést igénylő munkagépeket is, például hómarót, vagy fűnyírót. A 2. hidraulika rendszer növeli a sokoldalúságot.

3 **Seprés után, fűnyírás előtt**

A gyorscserélő rendszer lehetővé teszi a különféle munkagépek fáradság nélküli és gyors cseréjét, egy személy által is. Kevesebb, mint 5 perc alatt átalakítható a gép seprőgépből fűnyíróvá vagy téli üzemódba.

4 **Meleg és hideg**

Fűtés és klíma alapfelszereltségként jelennek meg a MIC 34 C-nél, és első osztályú munkakényelmet nyújtanak hőség és hideg esetén is.

KONFIGURÁCIÓS LEHETŐSÉGEK



		MIC 34 C	MIC 26 Adv
		■ Kényelmes vezetőfülke ■ Fűtés ■ Klíma	■ Kényelmes vezetőfülke ■ Fűtés ■ Klíma (opcionális)
Műszaki adatok			
Meghajtás / motor		4 ütemű turbódízel motor / Kubota	4 ütemű turbódízel motor / Yanmar
Teljesítmény		24 kW / 34 hp	19.2 kW / 26 hp
Menetsebesség	**km/óra**	20	20
Fordulósugár (belső)	**m**	0.75	0.75
Méretek (h × sz × m)	**mm**	2410 × 1080 × 1969	2281 × 1069 × 1984
Megengedett össztömeg	**kg**	1750	1750
Felszereltség			
Fülke		■	■
Rádió (CD- és MP3 lejátszóval)		□	□
Fűtés		■	■
Klíma		■	□
Vezetőülés		Szövet	Műbőr
Légrugós komfortülés		□	□
Cikkszám		**1.442-214.2**	**1.442-211.2**

■ A szállított csomag tartalmazza □ Lehetséges tartozék

KÉSZÜLÉKALVÁZAK



MIC 34 C, seprés



MIC 34 C, téli munka



MIC 50, szárzúzó



MIC 34 C, gyomkefe



MIC 50, locsolórendszer



MIC 50, elülső seprőhenger



MIC 42, rotációs fűkasza



MIC 50, gyomtalanító



MIC 50, V -alakú hóeke



MC 80, seprőrendszer



MIC 50, rotációs fűnyíró



MIC 50, vontatott sószóró



MC 130, seprés



MIC 84, fűnyírás- felszívás kombináció



MIC 84, rögzített útszóró



MC 130, , Vario -hóeke



MIC 84, , elülső kar



MIC 84, egyirányú hóeke



MC 130, súrolópanel



MIC 84, gyomkefe



MIC 84, hómaró



MIC 84, rotációs fűnyíró



MIC 84, aszfaltvágó gép



MIC 84, homlokrakodó

AKKUMULÁTOROS GÉPEK 50 V TECHNOLÓGIÁVAL



Egy akkumulátoros rendszer, ezer lehetőség.

A Kärcher akkumulátorok lombfúvói, fűkaszái és láncfűrészei könnyűek és kiemelkedő teljesítményt nyújtanak. Az 50 V-os lítiumion-akkumulátoroknak köszönhetően számos előnyt jelentenek összehasonlítva a benzinmotoros gépekkel, mert megkönnyítik a munkát és védik a környezetet. A Kärcher Park & City megoldásai hosszan tartó teljesítményt biztosítanak.

50V-os technológia









1 Akkumulátorok különböző teljesítménykategóriákban

Az egyéni igények kielégítésére különböző teljesítménykategóriákba tartozó akkumulátorok választhatók a Park & City rendszer készülékeihez, és az 50 V-os technológiának köszönhetően 50%-kal gyorsabban feltöltődnek, mint a standard lítiumion-akkumulátorok.

2 Akkumulátorhátizsák Bp 2400 Adv

1,169 Wh kapacitással az akkumulátorhátizsák elegendő energiát biztosít megszakítás nélküli hosszú munkamenetekre. Az akkumulátorcsomag általában egy egész napot kibír csere nélkül.

3 Bármely géphez alkalmas

Az 50 V-os technológiával rendelkező lítiumion-akkumulátorok alkalmasak a Kärcher bármely akkumulátorral működő készülékéhez, egyszerűen és gyorsan cserélhetőek, ezért bármikor készen állnak a használatra.

4 Töltöttségiszint-kijelző

Az 50 V-os akkumulátorok különböző színű LED jelzései alapján az üzemeltető egy pillantásra láthatja az aktuális töltöttségi szintet.

		Bp 2400 Adv	Bp 800 Adv
		■ Legmagasabb energiasűrűség a piacon ■ Kompatibilis a Kärcher Park & City rendszer összes készülékével	■ Kompatibilis a Kärcher Park & City rendszer összes készülékével
Műszaki adatok			
Feszültség	**V**	50	50
Kapacitás	**Ah**	23.2	7.5
Teljesítmény	**Wh**	1160	375
Súly	**kg**	9.8	2.87
Töltési idő	**min**	240	60
Cikkszám		**2.852-204.0**	**2.852-189.0**

		Bp 400 Adv	Bp 200 Adv
		■ Kompatibilis a Kärcher Park & City rendszer összes készülékével	■ Kompatibilis a Kärcher Park & City rendszer összes készülékével
Műszaki adatok			
Feszültség	**V**	50	50
Kapacitás	**Ah**	4	2
Teljesítmény	**Wh**	200	100
Súly	**kg**	2.21	1.26
Töltési idő	**min**	30	25
Cikkszám		**2.852-184.0**	**2.852-183.0**

		BC Adv töltőkészülék
		■ Kompatibilis a Kärcher Park & City rendszer összes készülékével
Műszaki adatok		
Feszültség	**V**	220-240
Frekvencia	**Hz**	50
Teljesítmény	**W**	550
Súly	**kg**	1.9
Cikkszám		**2.852-182.0**

LOMBFÚVÓK



Együtt könnyebb: lombfúvók és kommunális járművek

Fáradhatatlan, gazdaságos, környezetbarát és nagyon, nagyon csendes: akkumulátoros lombfúvónk alternatívát kínál a benzinmotoros lombfúvóhoz. Ezek ideálisan használható készülékek a Kärcher kommunális járművein a levelek, a szemét és szennyeződés eltávolítására, különösen nehezen hozzáférhető helyeken és esti rendezvények után. Az akkumulátorokat és akkumulátortöltőket külön kell megrendelni.

1



2



3



4



1 Fokozatmentesen állítható sebesség

- A lombfúvó sebességének kényelmes és igény szerinti beállításáért.

2 Turbógomb a rövid idejű teljesítménynövelésért

- A lombfúvó maximális sebességre állítása a különösen erősen letapadó és makacs szennyeződések eltávolításához.

3 Az akkumulátor teljes kompatibilitása a Kärcher Park & City rendszerbe tartozó készülékekkel

- Maximális rugalmasság. A kompatibilis akkumulátor gyorsan áttehető másik készülékbe.

4 Nincs károsanyag- vagy CO_2 kibocsátás

- Környezet- és felhasználóbarát. Nem keletkezik benzinszag használat közben.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

LB 850 Bp

- Az akkumulátor kompatibilis a Kärcher Park & City rendszerhez tartozó összes készülékkel
- Fokozatmentes sebességváltoztatás
- Turbó gomb rövid idejű teljesítménynöveléshez

Műszaki adatok		
Feszültség	**V**	50
Méretek (h × sz × m)	**mm**	905 × 165 × 270
Súly	**kg**	2.34
Garantált zajszint	**dB(A)**	95
Hangnyomásszint (ΔK = 2.5 dB(A))	**dB(A)**	82
Rezgési értékek (K=1.5 m/mp²)	**m/mp²**	1.07
Áramlási sebesség	**m/mp**	40
Levegőszállítás	**m³/óra**	816
Működési idő 200 Adv (max.)	**perc**	60
Működési idő 400 Adv (max.)	**perc**	120
Működési idő Bp 800 Adv (max.)	**perc**	225
Működési idő Bp 2400 Adv (max.)	**perc**	720
Cikkszám		**1.442-110.0**

Tartozékok

Terméknév	Cikkszám	Leírás	
Védőszemüveg-készlet	6.025-488.0	Sportos és modern védőszemüveg tiszta, kontraszt-kiemelő lencsékkel, napfény elleni védelemmel munkához és pihenéshez. A puha szemüvegpántok nyomásmentes viseletet biztosítanak. A lencsék karcállóak, tartósak, párásodásgátló bevonattal a belső felületen, így a szemüveg nem párásodik be. A szemüvegpántok állíthatóak és a lencsék egyszerűen cserélhetők.	

LÁNCFŰRÉSZ

Károsanyag-kibocsátásmentes erő, akár minden nap.



Az akkumulátoros, károsanyag-kibocsátásmentes és csekély rezgésű, ám mégis teljes értékű láncfűrész: a CS 330 Bp innovatív 50 V-os technológiával, egyszerű kezeléssel és kiemelkedő teljesítménnyel. Olyan halk, hogy bármikor használható zajérzékeny helyeken is. Az akkumulátorokat és töltőkészülékeket külön meg kell rendelni.









1 Felhasználóbarát, automatikus lánckenés

- A lánc optimális kenése kevesebb karbantartást és hosszabb élettartamot biztosít.

2 Maximális biztonság az elektromos láncféknek köszönhetően

- A maximális biztonság érdekében a lánc automatikusan leáll, ha megérinti az első kézvédőt.

3 Az akkumulátor teljes kompatibilitása a Kärcher Park & City rendszerbe tartozó készülékekkel

- Maximális rugalmasság. A kompatibilis akkumulátor szükség esetén egyszerűen áthelyezhető más készülékekbe.

4 Nincs károsanyag- és CO_2-kibocsátás

- Környezet- és felhasználóbarát. Nem keletkezik benzinszag használat közben.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

CS 330 Bp

- Az akkumulátor kompatibilis a Kärcher Park & City rendszerhez tartozó összes készülékkel
- Automatikus lánckenés
- Elektromos láncfék

Műszaki adatok		
Feszültség	**V**	50
Méretek (h × sz × m)	**mm**	780 × 240 × 247
Súly	**kg**	3.76
Garantált zajszint	**dB(A)**	99
Hangnyomásszint (ΔK = 2.5 dB(A))	**dB(A)**	86
Vezetősín	**cm**	35
Lánc meredeksége		3/8"
Lánc sebessége	**m/mp**	12
Működési idő Bp 200 Adv (max.)	**cuts**	108
Működési idő Bp 400 Adv (max.)	**cuts**	216
Működési idő Bp 800 Adv (max.)	**cuts**	405
Működési idő Bp 2400 Adv (max.)		-
Cikkszám		**1.442-111.0**

FŰKASZA



Pontos munka. Még szűk helyeken is.

Fűnyírás nehezen hozzáférhető, lejtős, szűk helyeken és sarkokban? Az ST 400 Bp akkumulátoros fűkaszával nem is lehetne egyszerűbb a zöldterületek gondozása. Bármilyen kis helyre befér. Könnyű súlyának köszönhetően megkönnyíti a munkát minden helyzetben, a Kärcher napi használatú, kommunális járműveinek tökéletes kiegészítőjeként. Az akkumulátorokat és töltőkészülékeket külön meg kell rendelni.

ÚJ









1 Ergonomikus kétkezes fogantyú

- Hosszú munkavégzés fáradság nélkül.

2 Kényelmes kétvállas szíj

- Hosszú munkavégzés még könnyebben.

3 Az akkumulátor teljes kompatibilitása a Kärcher Park & City rendszerbe tartozó készülékekkel

- Maximális rugalmasság. A kompatibilis akkumulátor gyorsan áthelyezhető más készülékekbe.

4 Nincs károsanyag- és CO_2-kibocsátás

- Környezet- és felhasználóbarát. Nem keletkezik benzinszag használat közben.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

ST 400 Bp

- Az akkumulátor kompatibilis a Kärcher Park & City rendszerhez tartozó összes készülékkel
- Ergonomikus kétkezes fogókar
- Kényelmes kétvállas tartószíj

Műszaki adatok		
Feszültség	**V**	50
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1833 × 591 × 609
Súly	**kg**	3.9
Garantált zajszint	**dB(A)**	95
Hangnyomásszint (ΔK = 2.5 dB(A))	**dB(A)**	82
Vágóeszköz		Damilfej
Menet átmérője	**mm**	2.4
Vágás átmérője	**mm**	380
Működési idő Bp 200 Adv (max.)	**min**	max. 25
Működési idő Bp 400 Adv (max.)	**min**	max. 50
Működési idő Bp 800 Adv (max.)	**min**	max. 90
Működési idő Bp 2400 Adv (max.)	**min**	max. 260
Cikkszám		**1.442-112.0**

SÖVÉNYVÁGÓ

Precíz vágás. Zajmentesen.



A teljesítményerős és masszív, profi akkumulátoros sövényvágó mindent tud, amit a benzinüzemű társai tudnak, sőt, az alacsony zajszintnek köszönhetően talán még egy kicsit többet is. A kétélű kés tiszta vágásképet biztosít, a választható vágássebesség pedig lehetővé teszi a vágandó anyaghoz történő szükséges mértékű hozzáigazítást.

ÚJ









1 Két vágósebesség választható

- Az elvégzendő feladatoktól függően az optimális vágáskép eléréséhez két vágássebesség áll rendelkezésünkre.

2 Kétélű kés

- A két oldalt élezett kés (650 mm) 33 mm-es ágvastagságig biztosítja a kiváló vágásképet.

3 Integrált, hatékony vágásvédelem

- A beépített vágásvédelem megelőzi a káreseteket és a markolat-védőhöz hasonlóan növeli a biztonságot.

4 Az akkumulátor teljesen kompatibilis a Kärcher Park & City rendszerbe tartozó készülékekkel

- A kompatibilis akkumulátor szükség esetén lehetővé teszi a más készülékekbe történő áthelyezést. És fordítva...

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

HT 615 Bp

- Az akkumulátor kompatibilis a Kärcher Park & City rendszerhez tartozó összes készülékkel.
- Vágási sebesség fokozatmentes szabályozhatósága.
- Integrátlt vágásvédelem

Műszaki adatok		
Feszültség	**V**	50
Garantált zajszint	**dB(A)**	92
Hangnyomásszint, hangerő (ΔK = 2.5 dB(A))	**dB(A)**	79
Rezgésérték az első markolatnál (K=1.5 m/s²)	**m/s²**	1.7
Késhossz	**mm**	650
Löketszám/késsebeség	**vágás/perc**	2800–3200
Működési idő Bp 200 Adv	**min**	max. 40
Működési idő Bp 400 Adv	**min**	max. 80
Működési idő Bp 800 Adv	**min**	max. 150
Működési idő Bp 2400 Adv	**min**	max. 460
Súly	**kg**	3.8
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1144 × 221 × 195
Cikkszám		**1.442-113.0**

GÉPEINK FELNŐNEK AZ ÖN FELADATAIHOZ.

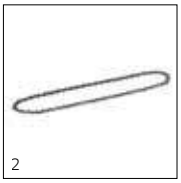


Még hatékonyabb, még biztonságosabb, még inkább környezetbarát: tartozékok széles körét biztosítjuk a Kärcher Park & City rendszerhez tartozó készülékekhez – a védőfelszereléstől kezdve a cserealkatrészekig. Pontosan az adott készülékhez illesztve, gyors és egyszerű használattal.

		Cikkszám	Feszültség	Frekvencia	Teljesítmény	Súly	Leírás
Park & City Megoldások							
Kétvállas tartószíj	1	6.990-516.0					A Kärcher Park & City készülékkategóriájába tartozó lombfúvók és fűkaszák opcionális ergonomikus kétvállas tartószíjai hosszú munkamenetet tesznek lehetővé. A tartóváz és a puha vállpárnák sok érintkezési ponton osztják el a készülékek súlyát, jelentősen csökkentve a kezelő terhelését, és megkönnyítve a munkát.
Láncfűrész, lánc	2	6.990-467.0					Elismert partnerünk, az Oregon gyártmánya, a 3/8" meredekségű, 90PX052X láncfűrész az akkumulátorral működő CS 330 Bp láncfűrész ideális helyettesítője
Láncfűrész olaj, organikus	3	6.990-531.0					A Kärcher organikus láncfűrész olaj hatékonyan védi a CS 330 Bp akkumulátoros láncfűrész csatlakozásait és részeit a kopás ellen, és meghosszabbítja a lánc élettartamát. A láncolaj magas minőségű növényi olajból készül, és kiemelkedő tapadási és kenési jellemzőkkel rendelkezik akár -30°C hőmérsékletig. Ezen kívül biológiailag gyorsan lebomlik.
Akkumulátor töltőkészülék							
Akkumulátor töltőkészülék BC Adv, 220–240V	4	2.852-182.0	220–240 V	50 Hz	550 W	2.1 kg	A Kärcher innovatív 50 V-os technológiájának köszönhetően a BC Adv gyorstöltőkészülék akár 50%-kal gyorsabban tölti a Kärcher Park & City rendszerének készülékeit, mint a piacon kapható standard töltőkészülékek. A töltési folyamatot állapotát a kompakt és könnyű súlyú töltésiállapot-kijelző mutatja.

☐ Lehetséges tartozék További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1


2

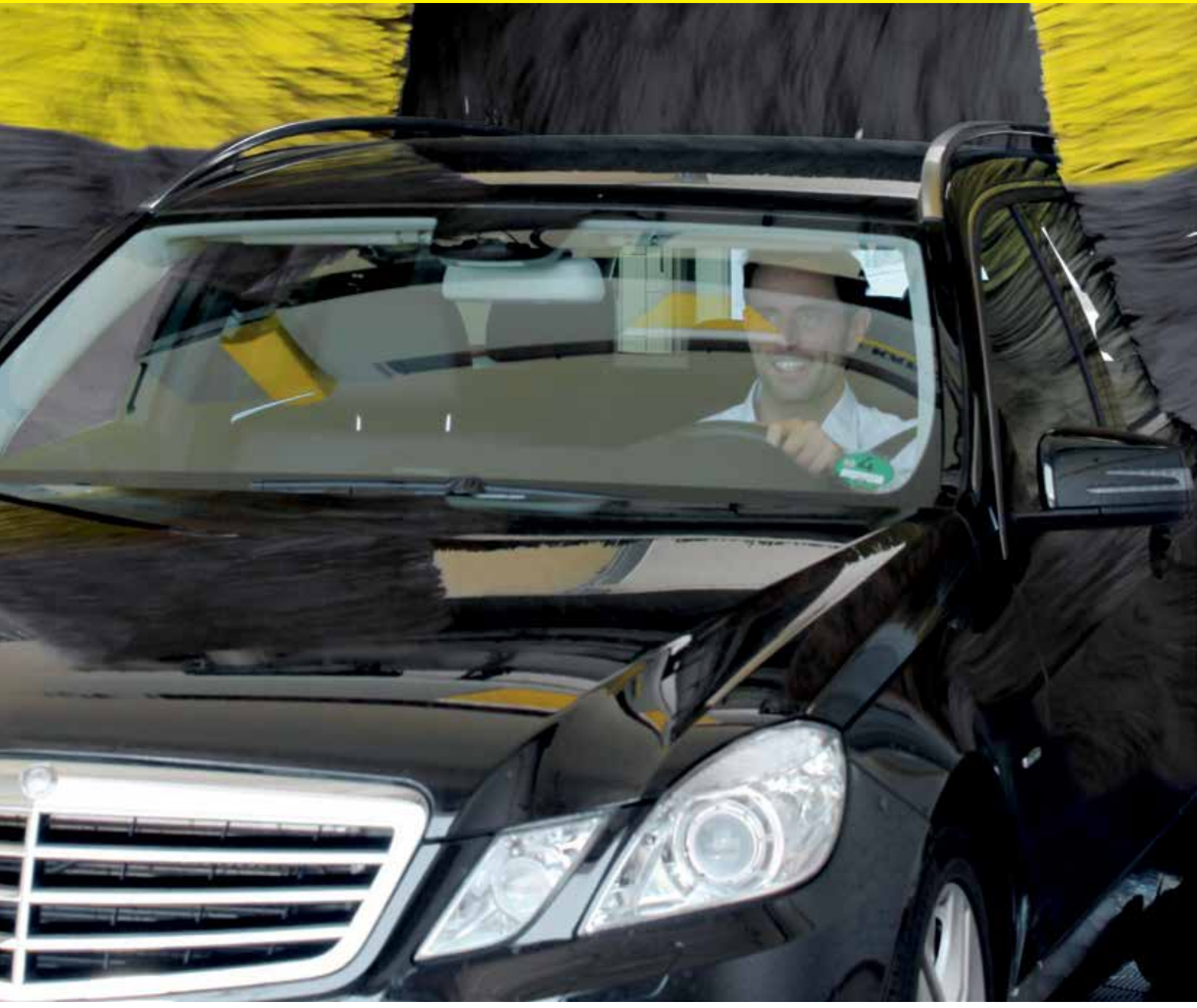

3


4

			LB 850 Bp	CS 330 Bp	ST 400 Bp	HT 615 Bp
	1		□		□	
	2			□		
	3			□		
	4		□	□	□	□

MINDENT A TISZTA JÁRMŰÉRT

Ön pontosan tudja, hogy mire van szüksége. Ideális rendszerre a személygépjárművek és haszongépjárművek külső és belső terének tisztítására, amely hatékony, hosszú élettartamú, tökéletes tisztítást biztosít, amelynek alacsony a vízfelhasználása és környezetbarát. Amire szüksége van: autómosónk és önkiszolgáló mosórendszereink. Pontosan az Ön igényeire szabva.



Tartalomjegyzék: Gépjárműmosó-rendszerek

Kapus mosóberendezések	690. oldal
Haszongépjármű-mosóberendezések	694. oldal
Önkiszolgáló előmosó-berendezések	697. oldal
Önkiszolgáló mosórendszerek	698. oldal
Acélszerkezet	704. oldal
Kiszolgáló egységek	705. oldal
Önkiszolgáló porszívók	706. oldal
Kiszolgáló egységek	708. oldal
Tisztítószerek	812. oldal



Önkiszolgáló porszívók a Kärchertől: hatékonyság és ergonómia

Könnyű kezelés, kompromisszummentes tisztítási eredmény, átgondolt ergonómia, innovatív dizájn: önkiszolgáló porszívóink széles körben elismertek. Különböző lehetőségek is rendelkezésre állnak, hogy Ön egyéni igényei szerint alakíthassa ki rendszerét.

Például optimalizált porszívófej, amely a járművek legkisebb réseibe is elér. Vagy a felhasználóbarát csővezető. Új koncepciónk könnyebb, jobb és kényelmesebb porszívózást biztosít.

ÁTTEKINTÉS

A Kärcher mosórendszerei: olyan rendszermegoldásokat kínálunk, amelyek bármely helyszínen és bármely igénynek megfelelnek. Átgondolt, gazdaságos, erős és az Ön igényeire szabva.





	Cikkszám	Kefék száma	Mosási magasság (mm)	Frissvíz csatlakozás (l/perc, bar)	Bemeneti teljesítmény (kW)	Hálózati feszültség (~ / V / Hz)	oldal
Kapus személygépjármű-mosók							
CB 5	Megrendelésre	5	2800 / 2500 / 2300	100, 4–6	22	3 / 400 / 50	691
CB 3	Megrendelésre	3	2800 / 2500 / 2300	min. 50, 4–6	8 / 16*	3 / 400 / 50	693
Haszongépjármű-mosó							
TB 50	Megrendelésre	3	5050	100, 4–6	5.3	3 / 400 / 50	695
TB 46	Megrendelésre	3	4600	100, 4–6	5.3	3 / 400 / 50	695
TB 42	Megrendelésre	3	4250	100, 4–6	5.3	3 / 400 / 50	695
TB 36	Megrendelésre	3	3600	100, 4–6	5.3	3 / 400 / 50	695
RBS 6014	1.826-405.0 1.826-415.0 1.826-425.0	1	4205	80, 3–6	1.15	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50 1 / 240 / 50	696
RBS 6012	1.826-205.0 1.826-215.0 1.826-225.0	1	3645	80, 3–6	1.15	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50 1 / 240 / 50	696

* Oldalszárítóval / oldalszárító nélkül.



	Cikkszám	Anyag	Vízszállítás (l/óra)	Üzemi nyomás (bar)	Üzemi hőmérséklet (°C)	Hálózati feszültség (~ / V / Hz)	Méretek (H × SZ × M) (mm)	oldal
Önkiszolgáló előmosó								
HDS-C 8/15 E	1.319-219.0	Nemesacél	740	150	–20 to +40	3 / 400 / 50	1040×727×1360	697
	1.319-218.0	Acél, bevont	740	150	–20 to +40	3 / 400 / 50	1040×727×1360	697
HDS-C 9/15	1.319-217.0	Nemesacél	900	150	–20 to +40	3 / 400 / 50	1040×727×1360	697
	1.319-216.0	Acél, bevont	900	150	–20 to +40	3 / 400 / 50	1040×727×1360	697
HDS-C 7/11	1.319-215.0	Nemesacél	660	110	–20 to +40	3 / 400 / 50	1040×727×1360	697
	1.319-214.0	Acél, bevont	660	110	–20 to +40	3 / 400 / 50	1040×727×1360	697



	Cikkszám	Mosóhelyek száma	Vízszállítás (l/óra)*	Víznyomás (bar)	Üzemi hőmérséklet (°C)	Forróvíz hőmérséklet (°C)	Hálózati feszültség (Ph / V / Hz)	oldal
SB - önkiszolgáló mosók								
SB MU	Megrendelésre	4–8	900 / 500	120 / 100	max. 40	max. 60	3 / 400 / 50	699
SB MB	Megrendelésre	2–4	900 / 500	120 / 100	max. 40	max. 60	3 / 400 / 50	701
SB M2 ■	1.319-000.2	1–2	900 / 500	120 / 100	–20 to +40	max. 40	1 / 230 / 50 3 / 400 / 50	703

■ ÚJ * Szivattyúnként.



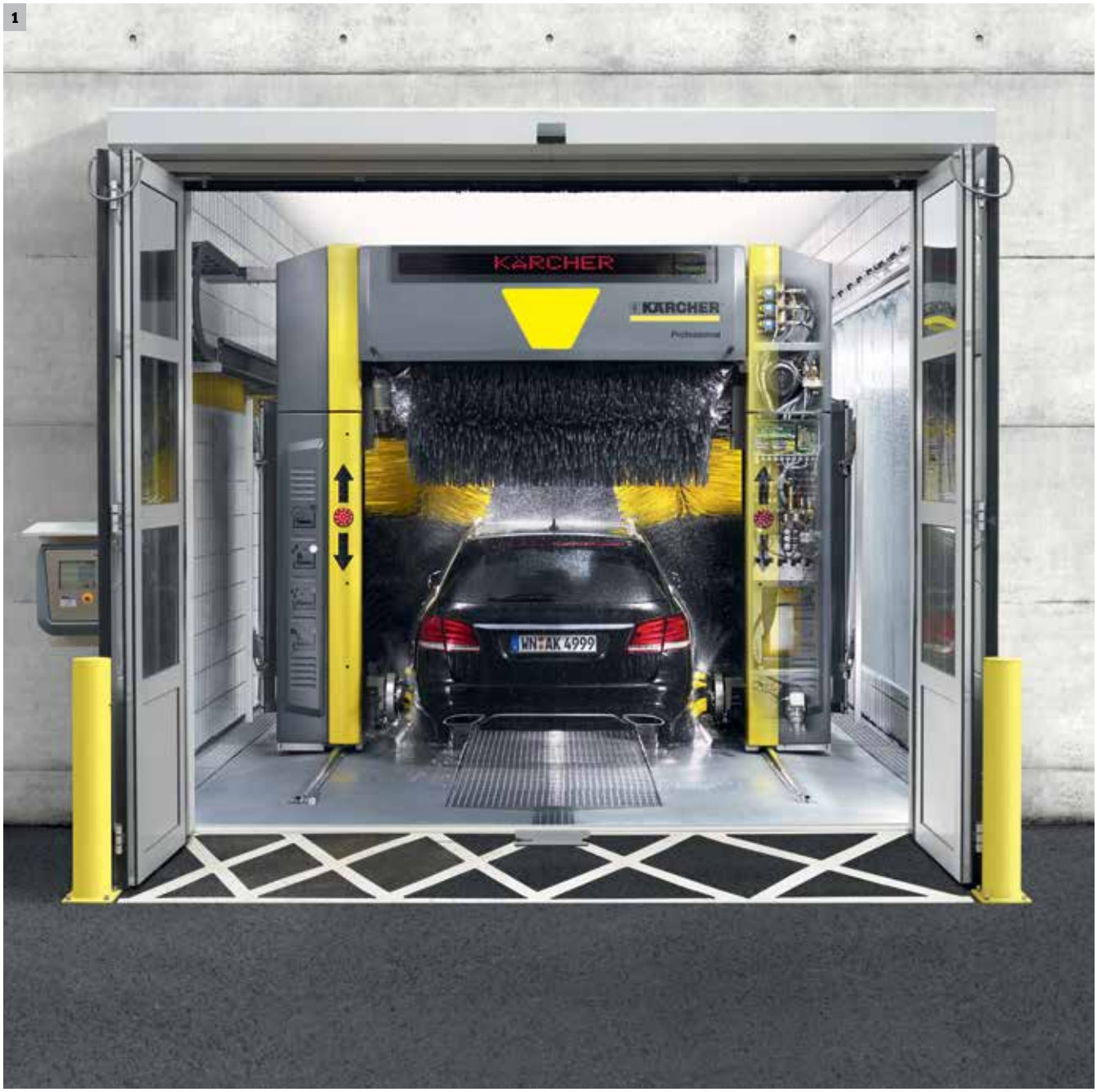
	Cikkszám	Porszívóállások száma	Levegőmennyiség (l/mp)	Vákuum (mbar)	Szennyeződéstartály űrtartalma (l)	Teljesítmény (kW)	Hangnyomás szint dB(A)	Hálózati feszültség (Ph / V / Hz)	Méretek (h x sz x m) (mm)	oldal
SB - Önkiszolgáló porszívó										
SB VC 2 Ec	1.070-003.2	2	2×60	2×244	2×36	2×1.38	65	1 / 230 / 50 / 60	600×1220×2200	707
SB VC 1 Ec	1.070-003.2	1	60	244	36	1.38	62	1 / 230 / 50 / 60	600×850×2200	707
SB VC 2	1.070-003.2	2	2×74	2×254	2×36	2×1.38	63	1 / 230 / 50 / 60	600×1220×2200	707
SB VC 1	1.070-003.2	1	74	254	36	1.38	60	1 / 230 / 50 / 60	600×850×2200	707



	Cikkszám	Teljesítmény (kW)	Védelmi osztály (IP)	Hálózati feszültség (Ph / V / Hz)	Méretek (h x sz x m) (mm)	Fagyás elleni védelem	Kalibráció , hitelesítés*	Tárolófiók	oldal
Kiszolgáló egységek									
AWT	1.534-902.0	0.45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550				709
AWT Fp	1.534-903.0	0.45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550	■			709
AWT-C	1.534-912.0	0.45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550		■		709
AWT-C Fp	1.534-913.0	0.45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550	■	■		709
AT	1.534-900.0	0.45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550				709
AT Fp	1.534-901.0	0.45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550	■			709
AT-C	1.534-910.0	0.45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550		■		709
AT-C Fp	1.534-911.0	0.45	44	1 / 230 / 50	423 × 423 × 1550	■	■		709
PT	1.534-908.0	0.30	44	1 / 230 / 50	423×423×1550				709
PT Fp	1.534-909.0	0.30	44	1 / 230 / 50	423×423×1550	■			709
MA 80	1.534-904.0	0.40	44	1 / 230 / 50	1097×531×1071				709
MA 80 S	1.534-905.0	0.40	44	1 / 230 / 50	1511×531×1071			■	709
MA 80-3	1.534-906.0	0.40	44	3 / 400 / 50	1097×531×1071				709
MA 80-3 S	1.534-907.0	0.40	44	3 / 400 / 50	1511×531×1071			■	709

■ A szállított csomag tartalmazza. * Kérjük, ellenőrizze, hogy a székhelye szerinti ország jogszabályai szerint szükséges-e a gép hitelesítése..

1



1 Kapus személygépjárműmosók

Részletekbe menően kidolgozott rendszer, amely a legnagyobb fokú megbízhatóságot és a minimális karbantartási ráfordítást összeköti az optimális hozzáférhetőséggel és a legegyszerűbb kezeléssel. A berendezés egyedileg a telepítés helyének adottságaihoz és az ügyfél kívánságaihoz igazítható.

2



3



2 Haszongépjárműmosók

A haszongépjármű-mosóberendezések üzemeltetésénél nem lehet kompromisszumokat kötni. A Kärcher tűzi horganyzott acélszerkezet, szíj- és közvetlen meghajtás, valamint intelligens Can-Bus szabályozások alkalmazásával garantálja a berendezések maximális rendelkezésre állását, gazdaságosságát és hosszú élettartamát. A berendezések rugalmas kialakításával és üzemeltetésével az ügyfelek minden kívánsága teljesíthető.

3 Önkiszolgáló mosórendszerek

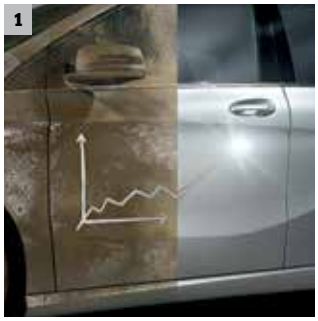
A Kärcher, a magasnyomású mosás úttörője ezen a felhasználási területen teljes termékprogramot kínál. Az önkiszolgáló egy mosóhelyes készülékektől a több mosóhelyes készülékekig és önkiszolgáló porszívókig.

5 KEFÉS KAPUS AUTÓMOSÓ



Kärcher CB 5: maximális teljesítény a legkisebb helyen

A havonta több mint 1,200 mosást végző állomások alternatív megoldása. Az üzemeltetők számára előny a mindössze két menetből álló expressz mosás és a magasabb átfutási teljesítmény, sokkal rövidebb várakozási idővel.



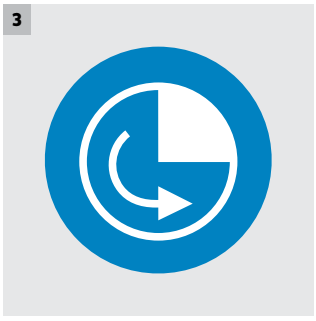
1 **Expressz mosás**

Az expressz mosás ideális az enyhén szennyezett gépjárművek számára. A járművek lemosása és szárítása mindössze két menetben történik, ami minimálisra csökkenti az ügyfelek várakozási idejét, és ez nyereségnövelő is egyben.



2 **Kompakt és tökéletesen beépíthető**

A CB 5 egyszerűen beépíthető egy standard mosócsarnokba (csarnok hossza 10 m) minden további szerelési és telepítési költség nélkül. Tökéletes választás a rövidebb mosócsarnokok számára.



3 **Magas átfutási teljesítmény**

Az érzékelhetően alacsonyabb befektetési költség gyors megtérülése a magasabb gépjármű átfutási teljesítménynek köszönhetően, ami nagyobb nyereséget és elégedett vevőket eredményez.



4 **Csekély karbantartású technológia**

A csapágyak és vezetősínek, az oldalkefék dőlésszögének állítása közvetlen meghajtással és szíjmeghajtás az emelési műveletekhez rendkívül alacsony karbantartást igényel, ezért gyakorlatilag nem jelent semmilyen plusz költséget.

KONFIGURÁCIÓS LEHETŐSÉGEK

Intelligens indítás és rendszerkezelés

Különböző fedőborítás-csomagok és egyéni dizájnopciók

Intenzív szárítás



Különböző magasnyomású változatok

Különböző anyagból készült kefék

Hatékony kerékabroncs-mosás

Intenzív alvázmosás

Hatékony együttműködés a vízregeneláró rendszerekkel

	CB 5	
Műszaki adatok		
Mosási magasság	**mm**	2800 / 2500 / 2300
Mosóállomás magassága	**mm**	3715 / 3415 / 3215
Frissvízcsatlakozás	**l/perc, bar**	100, 4–6
Teljesítményfelvétel	**kW**	22
Hálózati csatlakozás	**Ph/V/Hz**	3 / 400 / 50



Ragyogó abroncsok
A VehiclePro Rim Foam RM 802 hatékonyan és gyengéden távolítja el a makacs szennyeződéseket és a fékport. Növeli az ügyfélelégedettséget és a mosó népszerűségét.



Gyengéd kefés mosás
Az előmosás után a járművön maradt szennyeződést a VehiclePro Brush Shampoo RM 811 és a kefés mosás alaposan és gyengéden távolítja el.



Super Finish program
A VehiclePro Foam Polish RM 837 Super Finish program ragyogó eredményt biztosít: láthatóan hosszan tartó védelem akár 10 mosás időtartamáig.



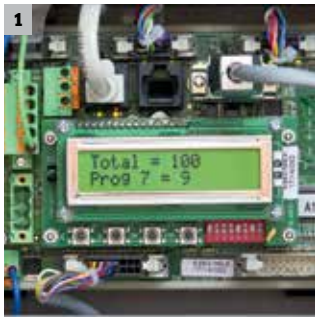
Tökéletes szárítás
A VehiclePro Drying Aid RM 829 program intenzív szárítógépeinkkel együtt foltmentes szárítási eredményt biztosít.

3 KEFÉS KAPUS AUTÓMOSÓ



Kärcher CB 3: rugalmas, gyors és gazdaságos.

Lehet rugalmas is, ami gyors. Lehet gyors, ami gazdaságos. És lehet gazdaságos, ami rugalmas. A CB 3 egyesíti ezt a három jellemzőt egy portál autómosóban, ami semmilyen kívánnivalót nem hagy maga után. A CB 3 Tact rendszerként (portál autómosó két gépjármű egyidejű mosására és szárítására) is rendelhető.









1 **Kärcher Fleet-kompatibilis vezérlés**

Az intelligens vezérlés összekapcsolja a CB 3-at Kärcher Fleet felhőalapú adatkezelési rendszerünkkel, ami a valós idejű, összes releváns információt megjeleníti.

3 **Magasnyomású beépített szivattyú**

A portálra felszerelt masszív magasnyomású modul (1,300 l/óra, 70 bar) szükségtelenné teszi egy külön műszaki szoba használatát.

2 **Víztakarékos funkció**

A frissvízfelhasználás körülbelül 60%-kal kevesebb mosásonként, ami jelentős hozzájárulást jelent a természeti források megőrzéséhez és költségcsökkentést az üzemeltetők számára.

4 **Csekély karbantartású technológia**

A csapágyak és vezetősínek, az oldalkefék dőlésszögének állítása közvetlen meghajtással és szíjmeghajtás az emelési műveletekhez rendkívül alacsony karbantartást igényel, ezért gyakorlatilag nem jelent semmilyen plusz költséget.

KONFIGURÁCIÓS LEHETŐSÉGEK

Megbízható körvonal követés

Intelligens indítás és rendszerkezelés

Különböző fedőborítás- csomagok és egyéni dizájnopciók



Intenzív szárítás

Különböző magasnyomású változatok

Különböző anyagból készült kefék

Hatékony kerékabroncs-mosás

Intenzív alvázmosás

Hatékony együttműködés víz-újrahasznosító rendszerekkel

		CB 3
Műszaki adatok		
Mosási magasság	**mm**	2800 / 2500 / 2300
Mosóállomás magassága*	**mm**	3715 / 3415 / 3215
Frissvízcsatlakozás	**l/perc, bar**	min. 50, 4-6
Teljesítményfelvétel **	**kW**	8 / 16
Hálózati csatlakozás	**Ph/V/Hz**	3 / 400 / 50

* A "Basic" felületborítással rendelkező, homlokzati borítás nélküli portálmosók magassága 65 mm-rel alacsonyabb

** Oldalszárítóval/oldalszárító nélkül. A műszaki adatok a CB 3-ra vonatkoznak, a CB 3 mint Tact portálmosó adatai ennek megfelelően változnak.



Ragyogó abroncsok

A VehiclePro Rim Foam RM 802 hatékonyan és gyengéden távolítja el a makacs szennyeződéseket és a fékport. A ragyogó abroncsok növelik a vevői elégedettséget és a vevők számát.



Gyengéd kefés mosás

Az előmosás után a járművön maradt szennyeződést a hatékony kefés mosás és a VehiclePro Brush Shampoo RM 811 kombinációja hatékonyan és gyengéden távolítja el.



Super Finish

A VehiclePro Foam Polish RM 837 és a Super Finish program együtt hosszan tartó, látható védelmet nyújt a fényezésnek.



Tökéletes szárítás

A Vehicle-Pro RM 829 szárítást segítő program, és az ezt követő szárítás az erőteljes szárítóval optimális eredményt biztosít.

3 KEFÉS HASZONGÉPJÁRMŰ-MOSÓ



Kärcher TB: gazdaságos és megbízható

Gyors, alapos, gazdaságos, felhasználóbarát, kevés karbantartást igényel és megbízható – innovatív és masszív haszongép-jármű-mosó különböző járműtípusokhoz szállítmányozó vállalatok, takarítóvállalatok, autókereskedések és önkormányzati szervek számára.

CONFIGURABLE


1


2


3


4

1 Kis karbantartási igény

A megbízható lapszíjas és közvetlen meghajtás szükségtelenné teszi a rendszer kenését.

2 Kiemelkedő variálhatóság

Minden alapváltozat magassága és szélessége változtatható. A magasság maximum 300 mm-rel csökkenthető (100 mm-es fokozatokban), a szélesség pedig maximum 100 mm-rel. A mosási magasság és szélesség ennek megfelelően változtatható.

3 Gondmentes mosás

A magas szintű megoldások gondmentes mosást biztosítanak. A szabadalmaztatott oldalkefe-csapágy akadálymentes mozgást biztosít a kefe számára minden irányba, ami megelőzi a tengely elhajlását. Az oldalkefék felületi nyomása egyénileg változtatható az adott gépjárműnek megfelelően, ami a pontos körvonalkövetésnek köszönhetően optimális mosási eredményt biztosít.

4 Maximális rugalmasság

Az innovatív, univerzális CAN buszvezérlés gyors és egyszerű telepítést, valamint a mosóprogramok rugalmas beállítását teszi lehetővé.

KONFIGURÁCIÓS LEHETŐSÉGEK

Sokféle mosóprogram

Intenzív magasnyomású előmosás max. 60 barig



Pozicionáló jelzőlámpák segítik a vezetőt a beállásban

Kezelőpanel ez egyéni program kiválasztásához

Nemesacél vagy galvanizált kerék-terelők a tökéletes navigációhoz a portálmosóban

Különböző anyagból készült kefék a hatékony kefés mosásért.

Intenzív alvázmosás

Könnyű karok a jármű kontúrkövetéséhez

Hatékony együttműködés víz- újrahasznosító rendszerekkel

		TB 50	TB 46	TB 42	TB 36
Műszaki adatok					
Mosási magasság	**mm**	5050	4600	4250	3600
Mosóállomás magassága fröcskölés elleni védelem nélkül	**mm**	5989	5539	5189	4539
Mosóállomás magassága fröcskölés elleni védelemmel	**mm**	6047	5597	5247	4597
Frissvízcsatlakozás	**l/perc, bar**	100, 4–6	100, 4–6	100, 4–6	100, 4–6
Teljesítményfelvétel	**kW**	5.3	5.3	5.3	5.3
Hálózati csatlakozás	**Ph/V/Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50



Tökéletes előmosás
A szennyeződés eltávolítása a nehezen elérhető helyekről gyorsan és költséghatékonyan kézi elő-mosással.



Egyéni program kiválasztása
A gépjármű típusától függően a megfelelő program egyénileg választható ki egy nagy, masszív és átlátható kezelőpanelen.



Hatékony kefés mosás
A kefés mosás és a VehiclePro Brush Shampoo RM 811 program együtt hatékonyan távolítja el az előmosás után a járművön maradt szennyeződést.



Optimális szárítás
Az optimális szárítás érdekében használja a VehiclePro Liquid Leather RM 833 programot mint kiegészítő lehetőséget.

MOBIL EGYKEFÉS HASZONGÉPJÁRMŰ-MOSÓ



Kärcher RBS 6000: gazdaságos megoldás kisebb járműflottákhoz

Gyors és egyszerű gépjárműtisztítás kisebb flottákhoz: a mobil egykefés haszongépjárműmosó a buszok és teherautók elején, hátulján és oldalán lévő szennyeződéseket távolítja el. A mosást a jármű körül mozgó forgó kefe végzi.


1


2

1 Egyszerű használat

- A kefeforgás segítségével a kezelő könnyedén mozgathatja a rendszert előre, az irányító- és biztonsági kart használva.
- A kefe forgása a kar kiengedésekor leáll.

2 Optimális mosási eredmény

- Kärcher tisztítószer szükség szerint az adagolószivattyúval adagolható.

		RBS 6014	RBS 6012
Műszaki adatok			
Mosási magasság	**mm**	4205	3645
Mosóállomás magassága	**mm**	4370	3810
Frissvízcsatlakozás	**l/perc / bar**	80 / 3-6	80 / 3-6
Teljesítményfelvétel	**kW**	1.15	1.15
Feszültség	**V**	400 | 230 | 240	400 | 230 | 240
Frekvencia	**Hz**	50	50
Áramfázisok száma	**Ph**	3 | 3 | 1	3 | 3 | 1
Cikkszám		**1.826-405.0 | -415.0 | -425.0**	**1.826-205.0 | -215.0 | -225.0**

Felszereltség			
Adagolószivattyú	**3.637-162.0**	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■
Víztömlő / Hálózati kábel	**4.440-265.0**	□ / □ / □	□ / □ / □
Tömlőszállító kocsi víztömlővel és hálózati kábellel	**2.637-191.0**	□ / □ / □	□ / □ / □
Csatlakozóelem a helyszíni hálózati kábel fentről történő csatlakoztatásához	**2.638-100.0**	□ / □ / □	□ / □ / □
Magas kerékkészlet az egyenetlen talajon történő használathoz	**2.638-762.0**	□ / □ / □	□ / □ / □

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További változatok és felszereltségi lehetőségek megrendelhetőek.

ÖNKISZOLGÁLÓ ELŐMOSÓK



Kärcher HDS-C: a tökéletes előmosásért

Legyen szó építőipari cégről, szállítmányozóról, bérjármű-flottáról, buszos turisztikai vállalkozásról vagy szabadidős intézményről: ahol a rugalmasság az üzlet részét képezi, ott nem hiányozhatnak a Kärcher telepített, melegvizes magasnyomású mosói (HDS-C).





1 **Testre szabott megoldások**

- Számos különböző egyéni igényeknek megfelelő önkiszolgáló előmosókészüléket kínálunk. Például speciálisan testre szabott előmosókészülékeket kapus autómosókhoz vagy haszongépjármű-mosókhoz.

		HDS-C 8/15 E nemesacél HDS-C 8/15 E acél lakkozott	HDS-C 9/15 nemesacél HDS-C 9/15 acél lakkozott	HDS-C 7/11 nemesacél HDS-C 7/11 acél lakkozott
Műszaki adatok				
Vízszállítás	**l/óra**	740	900	660
Üzemi nyomás	**bar / MPa**	150 / 15	150 / 15	110 / 11
Teljesítményfelvétel	**kW**	29.6	6.8	3.2
Üzemanyag-fogyasztás	**kg/óra**	-	6.9	4.9
Hálózati csatlakozás	**Ph/V/Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1040 × 727 × 1360	1040 × 727 × 1360	1040 × 727 × 1360
Cikkszám		**1.319-219.0 | -218.0**	**1.319-217.0 | -216.0**	**1.319-215.0 | -214.0**
Felszereltség				
Szórópisztoly (Easy Press)	**4.775-448.0**	■	■	■
Servo Press vezérlő	**4.775-470.0**	□	□	□
Magasnyomású tömlő (10 m)	**6.389-856.0**	■	■	■
Szórószár (1050 mm)	**4.760-550.0**	■	■	■
Szórószártartó	**2.641-310.0**	□	□	□
Lengőkar (magasság 3600 mm)	**2.641-323.0**	□	□	□
+ csatlakozókészlet a lengőkarhoz	**2.641-362.0**	□	□	□
Magasnyomású tömlőtároló	**2.641-320.0**	□	□	□
Mechanikus érmeellenőrző 21.75 × 2.7 mm-es érmékhez	**2.641-297.0**	□	□	□
Impulzusszámláló	**2.641-333.0**	□	□	□
Érmék (21.75 × 2.7 mm), P.U. (csomagolási egység) 100 db.	**6.768-337.0**	□	□	□

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További változatok és felszereltségi lehetőségek megrendelhetőek.

ÖNKISZOLGÁLÓ TÖBBÁLLÁSOS MOSÓ

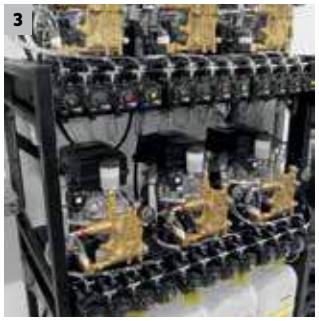


Kärcher SB MU: moduláris felépítés akár 8 mosóhely kiépítésére

A Kärcher SB MU moduláris koncepciója lehetővé teszi a helyi adottságokhoz való alkalmazkodást, és teljes rugalmasságot kínál 4-8 mosóhellyel rendelkező önkiszolgáló mosócentrumoknak.









1 **Megbízható működés**

Az adagoló szivattyúk minden mosóhelyen biztosítják a folyamatbiztonságot és ezáltal a mosási folyamat zökkenőmentes lebonyolítását csúcsidőszakban is.

3 **Egyszerű, időtakarékos telepítés a helyszínen**

A szivattyúmodulok az átadáskor telepítésre kerülnek, és átfogó funkcionális tesztelésen mennek át.

2 **Sokféle programlehetőség**

További lehetőségek, például habosító fényezés mosásprogram, vagy a változtatható nedves/száraz hab nagyobb rugalmasságot biztosít és növeli a mosó népszerűségét.

4 **Erőforrások kímélése**

A pólusváltó, vízhűtéses szivattyúk a hulladékhőt használják a mosóvíz felmelegítésére, ilyen módon csökkentve az energiafelhasználást és a költségeket.

KONFIGURÁCIÓS LEHETŐSÉGEK

Rugalmas programkialakítás

Vízlágyító és ozmózis rendszer

Mosóeszközök minden igényhez



Optimális fagyvédelem

Rendkívül praktikus mosóeszköz-tároló

Intelligens távfelügyelet

Változtatható szivattyú- és víznyomás

Egyéni vízellátás

		SB MU
Műszaki adatok		
Mosóhelyek száma		4–8
Üzemi nyomás	**bar**	120 / 100
Vízszállítás szivattyúnként	**l/óra**	900 / 500
Melegvíz hőmérséklete	**°C**	max. 60
Teljesítményfelvétel szivattyúnként	**kW**	4.7 / 2.8
Hálózati csatlakozás	**Ph/V/Hz**	3 / 400 / 50



Konténeres változat

Azonnal használatra kész! A technológia konténerbe telepíthető, elegendő csupán elhelyezni és csatlakoztatni.

Elemes változat

Az elemeket a helyszínre szállítják, és egy vevői részről biztosított technikai helyiségben helyezik el.

ÖNKISZOLGÁLÓ TÖBBÁLLÁSOS MOSÓ



Kärcher SB MB: kompakt mosó 4 mosóhely számára.

A Kärcher SB MB mosó maximum 4 mosóhely üzemeltetésére kialakított készülék, amely bármely egyéni igénynek megfelelően kialakítható. A készülék minden korrózionak kitett része nemesacélból készült, amely a fejlett és megbízható technológia révén tovább növeli a készülék élettartamát és gazdaságosságát.









1 Megbízható adagolás

Pneumatikus adagolószivattyúk biztosítják minden mosóhelyen a folyamatbiztonságot, és ezáltal csúcsidőszakban is az elégedett vásárlókat.

3 Egyszerű karbantartás

A kivehető középső sávval kialakított, nagy elülső ajtóknak köszönhetően a szerkezeti egységek könnyen hozzáférhetők – ezáltal karbantartási idő takarítható meg, és a berendezés gyorsan újra használatra kész.

2 Lopás és rongálás elleni védelem

A külső védelem érdekében a mosókészülék kiváló minőségű BKS biztonsági zárral van ellátva, amelyet azonban igény szerint lecserélhet saját zárrendszerére.

4 Erőforrások kímélése

Az energiafelhasználás és a költségek alacsony szinten tartása a pólusváltó, vízhűtéses szivattyúknak köszönhetően, amelyek a hulladékhőt használják a mosóvíz melegítésére.

KONFIGURÁCIÓS LEHETŐSÉGEK

Mosóeszközök minden igényhez

Rugalmas programkialakítás



Rendkívül praktikus mosóeszköz tárolás

Vízlágyítás és ozmózisrendszer

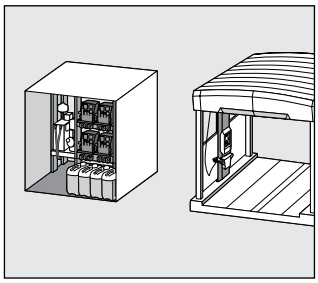
Változtatható szivattyú- és víznyomás

Optimális fagyvédelem

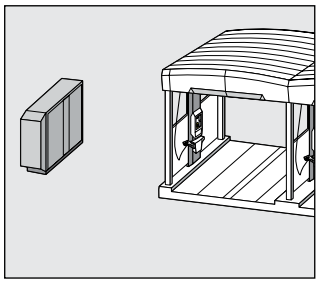
Egyéni melegvízellátás

Intelligens távfelügyelet

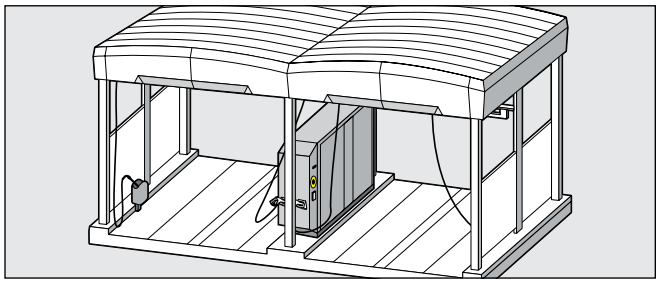
		SB MB
Műszaki adatok		
Mosóhelyek száma		2–4
Üzemi nyomás	**bar**	120 / 100
Vízszállítás szivattyúként	**l/óra**	900 / 500
Forró víz hőmérséklete	**°C**	max. 60
Teljesítményfelvétel szivattyúnként	**kW**	4.7 / 2.8
Hálózati csatlakozás	**Ph/V/Hz**	3 / 400 / 50



Skid változat
A technikát előszerelik egy állványra, és a helyszínen egy vevői részről biztosított technikai helyiségben helyezik el.



Fülkés változat
Elhelyezés a mosóboxokon kívül. Egyszerű programválasztás távoli kezelőállásból.



Egy- és kétfülkés változat
A kombinált (kefés és nagynyomású) mosószerszámmal felszerelt egyfülkés változatot, vagy a külön (különálló kefés és nagynyomású lándzsával) mosószerszámokkal felszerelt kétfülkés változatot a mosóboxok között helyezik el.

ÖNKISZOLGÁLÓ TÖBBÁLLÁSOS MOSÓ

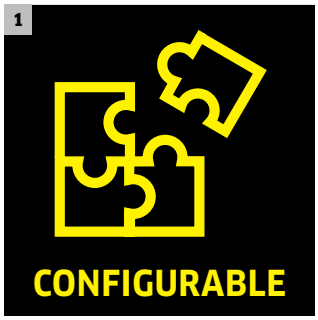


Kompaktabb és rugalmasabb már nem is lehet

A saját elképzelések és követelmények szerint egyedien konfigurálható, kompakt formatervezésű és csekély helyigényű SB M2 mosóállásonként maximum 2 mosószerszámhoz való intelligens szerszám-tárolóval ellátott egy- és kétállásos verzióban is elérhető. Termékkínálatunkból kiválasztott elemekből felépítve az okos koncepció innovatív platformalapú gondolkodást követ.

ÚJ

1



2



3



4



1 Konfigurálható készülék

- Pontosan az egyedi követelményekhez igazítható.
- Telephelytől függő megoldások.

3 Innovatív dizájn

- Megnyerő, innovatív és ergonomikus formatervezés.

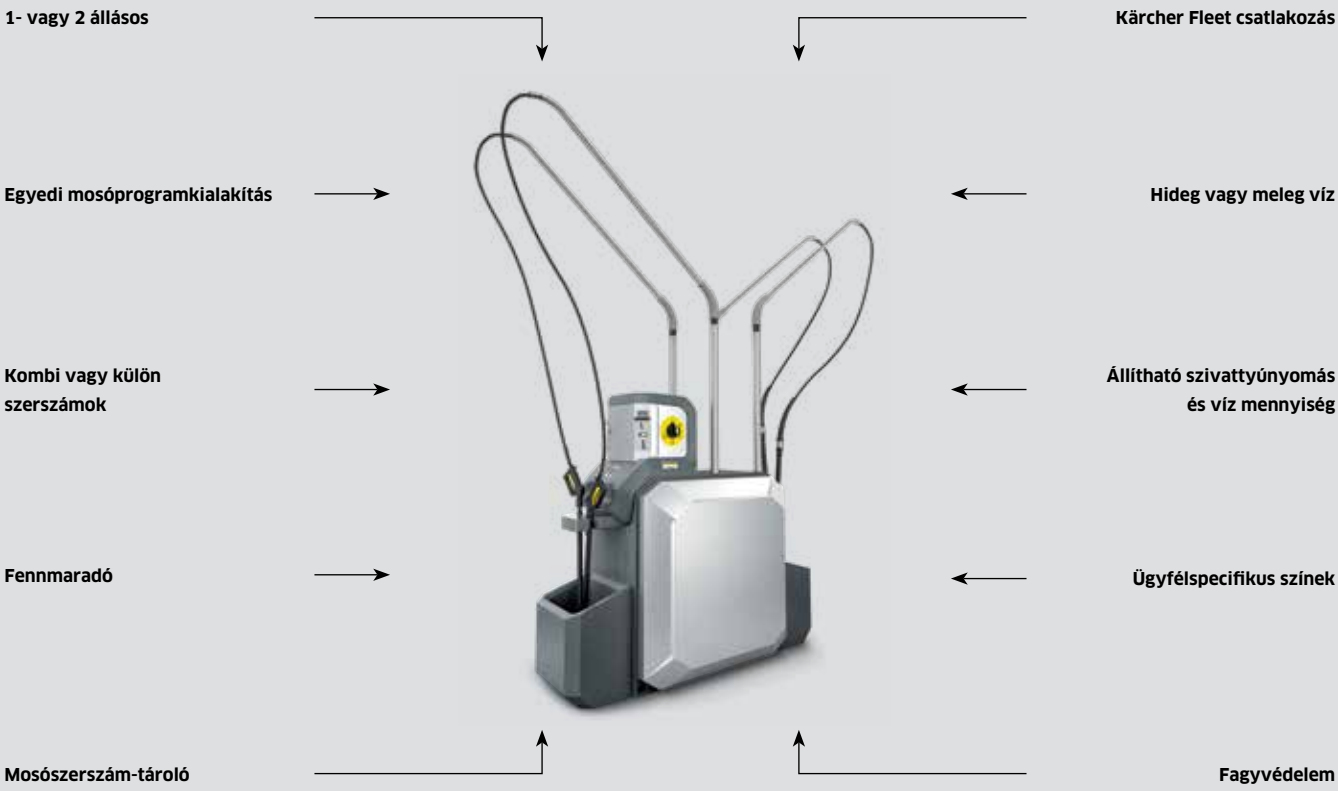
2 Platformalapú gondolkodás

- A Kärcher termékkínálat meglévő elemeinek felhasználhatósága.

4 Intelligens mosószerszám-tároló

- Akár 2 mosószerszámot is eltárol mosóállásonként.
- A biztonságos tárolás védi a mosószerszámokat a sérüléstől.

KONFIGURÁCIÓS LEHETŐSÉGEK



		SB M2
Műszaki adatok		
Mosóhelyek száma		1–2
Üzemi nyomás	**bar**	120 /100
Vízszállítás	**l/óra**	900 / 500
Üzemi hőmérséklet	**°C**	-20 to +40
Melegvíz	**°C**	max. 40
Hálózati csatlakozás	**Ph/V/Hz**	1 / 230 / 50 3 / 400 / 50



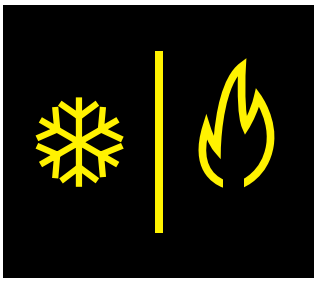
Egy- vagy kétállásos verzió
Az igénytől és a helykínálattól függően egy- vagy kétállásos kivitelben választható.



Mosószerszámok kívánság szerint
A magasnyomású szórószár és a habfelhordó kefe kombi és külön mosószerszámként is kaphatók.



Extra programlehetőségek
A magasnyomású tisztítás, a habos mosás, az öblítés és a viaszolás standrardnak számítanak. A szennyoldás választhatóan áll rendelkezésre.



Hideg vagy meleg víz
Szabadon választhat a hideg vizes és a meleg vizes üzemeltetés között, felhasználástól függően.

ACÉLSZERKEZET



Szép és funkcionális: Kärcher acélszerkezet önkiszolgáló mosóhelyek számára.

A Kärcher acélszerkezeti moduláris koncepciója 1-8 mosóhellyel biztosítja a mosóberendezés testre szabott felszereltségét. Az acélszerkezet két változatban rendelhető: az üzemeltetők általában a könnyű változatot választják. A nehéz változat olyan régiókban alkalmas, ahol erős szél és sok hó jellemző.


1


2


3



4

1 Különféle tetővváltozatok

A tető elérhető íves, átlátszó polikarbonát vagy trapézlemezes változa ban.

2 Különféle válaszfalanyagok

A válaszfalak üveg, trespa vagy ponyva kivitelben szállíthatók, illetve egyénileg alakíthatók.

3 LED-es technikával kialakított világítás

55%-kal csökkenti az energiafelhasználást összehasonlítva a hagyom nyos fénycsövekkel, és 3-5-ször hosszabb élettartamot biztosít a lámpáknak. A jól átgondolt világítástechnika a beépített, kellemes érzést kiváltó hatással növeli a vevői elégedettséget.

4 Testreszabhatóság

Az acélszerkezet speciális tetőfelépítménye lehetővé teszi a reklámok és a CI elhelyezését. A megjelenített dizájn kizárólag a Clean-Park üzeme tetők számára elérhető.

KÖZPONTI ÖNKISZOLGÁLÓ PORSZÍVÓRENDSZEREK



Járműporszívózás - könnyedén

A hajtást, a szűrést és a vezérlést egy központi porszívórendszer egyesíti egy kompakt egységben. A legkorszerűbb technológiával élmény a porszívózás, és csekélyek az üzemeltetési költségek. Az üzemeltető számára elsősorban a könnyen tisztíthatóság és ugyanakkor mégis megbízható üzem tűnik ki. A kipróbált és folyamatos üzemre tervezett alkotóelemek szinte nullára csökkentik a meghibásodások számát. A berendezés használója számára a mindenkor pontos szívásteljesítmény időmegtakarítást és ezáltal elégedettséget jelent.









1 Optimális teljesítményszabályozás

- Intelligens szabályozással ellátott oldalcsatornás kompresszor szavatolja az állandó, erős szívásteljesítményt.
- A korszerű hajtáskoncepció egyúttal az energiafogyasztást is minimálisra csökkenti.

2 Egyszerűen használható – egyszerűen kezelhető

- Érmebedobás után azonnal indul – az intuitív kezelési koncepciónak köszönhetően a porszívózás kényelmesen elvégezhető.
- A felülről vezetett szívótömlővel a lehető legjobban elérhetők a jármű zegzugos sarkai is.

3 Változatos összeállítási lehetőségek

- A központi alkotóelemek egy állványra vannak erősítve. Szükség szerint szállítható burkolattal vagy anélkül.
- A porszívóállások száma a vevői igényekhez igazodik, és ezáltal a legnagyobb rugalmasságot kínálja.

4 Kevés karbantartást igényel

- Az automatikus szűrőtisztításnak köszönhetően a berendezés könnyen ápolható és megbízhatóan üzemel.
- Egy megkerülő vezeték gondoskodik a csővezetékben a levegő utánáramoltatásáról és ezáltal az öntisztító hatásról.

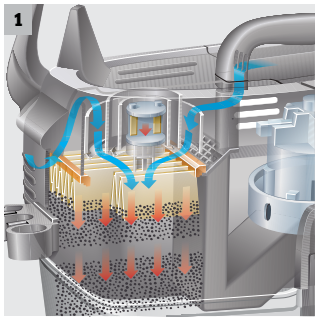
ÖNKISZOLGÁLÓ PORSZÍVÓK



Kärcher SB VC: a kézzel fogható élmény.

A dizájn: innovatív. A teljesítmény: mindent felülmúl. SB VC önkiszolgáló porszívóink fejlett és megbízható technológiája nagyobb szívóteljesítményt és erőt biztosít a napi használatban. Rendelhető Mono vagy Duo változatban.

CONFIGURABLE









1 Tact, a szabadalmaztatott automata szűrőtisztító rendszer

- A szűrő teljesen automatikus öntisztítása.
- A szívóerő állandóan magas marad.
- Alacsony karbantartási költség és hosszú szűrő élettartam.

3 Optimalizált, ergonomikus szívófej

- Speciális felületi kiképzés a markolatnál az optimális kezeléshez.
- Kiváló tisztítási eredmény a csomagtartóban csakúgy, mint a jármű belsejében jellemző illesztéseknél és réseknél.

2 Tömlővisszahúzó üvegszálas oszloppal

- Az intelligens megoldás minimálisra csökkenti a szívótömlő nem kívánatos érintkezését a talajjal.
- Megóvja a tömlőt és meggátolja, hogy szennyeződés jusson a járműbe.
- A tömlő könnyen cserélhető.

4 Ergonómikus szennyeződéstartály

- A tartály űrtartalmának teljes kihasználása.
- Hosszú időtartam az ürítések között.
- Egyszerű és kényelmes ürítés.

KONFIGURÁCIÓS LEHETŐSÉGEK



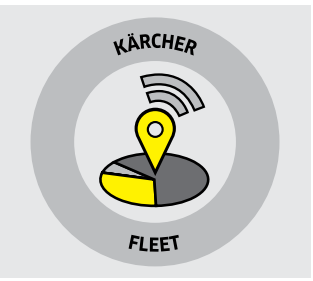
		SB VC 2 Ec	SB VC 1 Ec	SB VC 2	SB VC 1
Műszaki adatok					
Porszívóhelyek száma		2	1	2	1
Levegőszállítás	**l/mp**	2 × 60	60	2 × 74	74
Vákuum	**mbar**	2 × 244	244	2 × 254	254
Szennyeződéstartály űrtartalma	**l**	2 × 36	36	2 × 36	36
Teljesítményfelvétel	**kW**	2 × 1.38	1.38	2 × 1.38	1.38
Nyomás zaj szint	**dB(A)**	65	62	63	60
Hálózati csatlakozás	**Ph/V/Hz**	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60
Méretek (h × sz × m)	**mm**	600 × 1220 × 2200	600 × 850 × 2200	600 × 1220 × 2200	600 × 850 × 2200



Elektronikus érmevizsgáló
Egyedileg programozható elektronikus érmevizsgáló. Megbízhatóan ismer fel és fogad el 6 különböző típusú érmét vagy zsetont. Csak egyetlen érmevizsgáló szükséges, még a Duo önkiszolgáló porszívókhoz is.



Fennmaradó idő digitális kijelzése másodpercekben
Mutatja az ügyfélnek a pontosan fennmaradó időt, másodpercben.



Csatlakozás a Kärcher Fleet rendszerhez
A porszívók kompatibilisek a Kärcher Fleet egyedülálló felhőalapú adatkezelő rendszerével.



Ec turbinákkal
Mono/Duo önkiszolgáló porszívóink erős, hosszú élettartamú és masszív Ec turbinákkal vannak felszerelve.

SZOLGÁLTATÁSI EGYSÉGEK



Minimális bevetés, maximális bevétel

Hozzon ki többet telephelyéből, és növelje ennek során ügyfélforgalmát és forgalmát sokoldalú szolgáltatási egységeinkkel. Helytakarékosan elhelyezhető, gyorsan beüzemelhető és könnyen kezelhető, bővítse kínálatát a legegyszerűbb módon és növelje egyúttal ügyfelei elégedettségét.









1 Air Water Tower AWT – Levegő-/vízkiszolgáló torony

Az abroncsnyomás precíz ellenőrzése és beállítása, víz utántöltési opcióval, pl. szélvédőmosáshoz, mindez egy gépben. Kérésre beépített fagyvédelemmel is elérhető.

2 Air Tower AT – Levegőtorony

Az abroncsnyomás precíz ellenőrzésére és beállítására - kérésre beépített fagyvédelemmel is elérhető.

3 Perfume Tower PT – Parfümtorony

Azonnal közömbösíti a kellemetlen szagokat, pl. a cigarettafüstöt a járművekben.

4 Mat Cleaner MA – Autószőnyeg-tisztító

A víz nélküli szőnyeg-tisztító gép. Lábszőnyegek ideiglenes tárolására a tisztítási folyamat alatt.

		AWT	AWT Fp	AWT-C	AWT-C Fp
Műszaki adatok					
Teljesítményfelvétel	**kW**	0.45	0.45	0.45	0.45
Védelmi osztály	**IP**	44	44	44	44
Hálózati csatlakozás	**Ph/V/Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Méretek (h × sz × m)	**mm**	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550
Felszereltség					
Fagyvédelem		–	■	–	■
Kalibrálás*		–	–	■	■
Cikkszám		**1.534-902.0**	**1.534-903.0**	**1.534-912.0**	**1.534-913.0**

		AT	AT Fp	AT-C	AT-C Fp
Műszaki adatok					
Teljesítményfelvétel	**kW**	0.45	0.45	0.45	0.45
Védelmi osztály	**IP**	44	44	44	44
Hálózati csatlakozás	**Ph/V/Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Méretek (h × sz × m)	**mm**	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550	423 × 423 × 1550
Felszereltség					
Fagyvédelem		–	■	–	■
Kalibrálás*		–	–	■	■
Cikkszám		**1.534-900.0**	**1.534-901.0**	**1.534-910.0**	**1.534-911.0**

		PT	PT Fp
Műszaki adatok			
Teljesítményfelvétel	**kW**	0.30	0.30
Védelmi osztály	**IP**	44	44
Hálózati csatlakozás	**Ph/V/Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Méretek (h × sz × m)	**mm**	423×423×1550	423×423×1550
Felszereltség			
Fagyvédelem		–	■
Cikkszám		**1.534-908.0**	**1.534-909.0**

		MA 80	MA 80 S	MA 80-3	MA 80-3 S
Műszaki adatok					
Teljesítményfelvétel	**kW**	0.40	0.40	0.40	0.40
Védelmi osztály	**IP**	44	44	44	44
Hálózati csatlakozás	**Ph/V/Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1097×531×1071	1511×531×1071	1097×531×1071	1511×531×1071
Felszereltség					
Rakodófelület		–	■	–	■
Cikkszám		**1.534-904.0**	**1.534-905.0**	**1.534-906.0**	**1.534-907.0**
Tartozék					
Szennyfelfogó tartály		□	□	□	□
Cikkszám		**4.070-351.0**	**4.070-351.0**	**4.070-351.0**	**4.070-351.0**

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Opcionális tartozékok. * Kérjük, ellenőrizze, hogy az ország törvényei alapján szükséges-e a kalibrált készülék.

VÍZ-ÚJRAHASZNOSÍTÁS – KÖRNYEZETBARÁT ÉS GAZDASÁGOS

A gépjárműmosó berendezésekben, valamint ipari magasnyomású mosásnál keletkező szennyezett víz visszanyerése illetve kezelése gyakran törvényben szabályozott. A Kärcher újrahasznosító rendszerek nem csak gond nélkül teljesítik a törvényi szabványok követelményeit és előírásait, hanem egyidejűleg jelentősen csökkentik a frissvíz- és tisztítószer-fogyasztást, valamint a költségeket is. Ez akár 95 százalék frissvíz- és tisztítószer-megtakarítást jelent.



Tartalomjegyzék: Víz-újrahasznosító rendszerek

Víz újrahasznosítása gépjárműmosó telepeken	714. oldal
Víz újrahasznosítása magasnyomású tisztítás esetén	718. oldal
Víztisztító vegyszerek	818. oldal



WRB Bio

A WRB Bio rendkívül magas, akár 95%-os víz-újrahasznosítási arányának köszönhetően ez a kompakt rendszer alkalmas bármely autókereskedő kapus autómosójában, műhelyekben, szervizállomásokon és jármű-karbantartási központjában való használatra, ahol újrahasznosított vizet használnak. A rendszer rendkívül megbízható és magas minőségű újrahasznosított vizet biztosít kedvező beruházási költségen.

A készülékek nevének helyes értelmezése:

Modell	Átfolyási teljesítmény	Felszereltség
Példa: **WRH**	**1200**	**Classic**
WRP = **Water Reclamation Particles** **(Készülék a részecskék csökkentésére)** **WRH** = **Water Reclamation Hydrocarbons** **(Készülék az olaj/szénhidrogének csökkentésére)** **WRB** = **Water Reclamation Biology** **(Készülék a biológiailag lebomló anyagok csökkentésére)**	Átfolyási teljesítmény liter/óra egységben mérve	**Classic** = Alapfelszereltség kézi szűrőtisztítással **Car Wash** = Kapus autómosókban való használatra



A Kärcher testre szabott víz-újrahasznosítási megoldást kínál a magas-nyomású mosókhoz. A moduláris alapfelszereltség elemeiből egyéni rendszerek építhetők ki, amelyek biztosítják a megkövetelt határértékeknek való megfelelést és a költségmegtakarítást.







A hidrociklonok vagy homokszűrők a lebegő anyagok eltávolítására szolgálnak.
Az olaj jól bevált eltávolításának módszere az aktív szénszűrők használata,
illetve a leválasztás/pelyhesítés az olajszennyeződés mértékétől függően.

VÍZ-ÚJRAHASZNOSÍTÁS GÉPJÁRMŰMOSÓ BERENDEZÉSEKHEZ

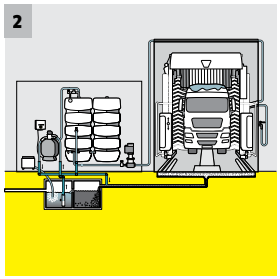




85% vízmegtakarítás. 100% tisztaság.

A Kärcher ezzel a rendszerrel mindent biztosít a gépjárművek gyors és alapos tisztításához, a személygépkocsitól a tehergépkocsiig és a kirándulóbuszig. Rendkívüli megtakarítások érhetők el a frissvíz felhasználásának akár 85 százalékos csökkentésével a Kärcher víz-újrahasznosító berendezéseknek köszönhetően.





1 Vegyszermentes megoldás

- Csekély üzemi költségek.
- Intenzív szűrési eljárás.

2 Moduláris koncepció

- Telephelyre és ügyfélre szabott megoldások.

		WRP 16000	WRP 8000
		■ Akár 85%-os frissvíz-megtakarítás ■ Vízátfolyás 16000 l/óra mennyiségig ■ Egyszerű beszerelés	■ Akár 85%-os frissvíz-megtakarítás ■ Vízátfolyás 8000 l/óra mennyiségig ■ Egyszerű beszerelés
Műszaki adatok			
Újrahasznosított víz előállítása	**l/óra**	16000	8000
Feszültség	**V**	230	230
Frekvencia	**Hz**	50	50
Súly	**kg**	375	255
Méretek (h × sz × m)	**mm**	760 × 760 × 1300	610 × 610 × 1100
Cikkszám		**1.217-152.0**	**1.217-151.0**

VÍZ-ÚJRAHASZNOSÍTÁS JÁRMŰMOSÓ BERENDEZÉSEKHEZ



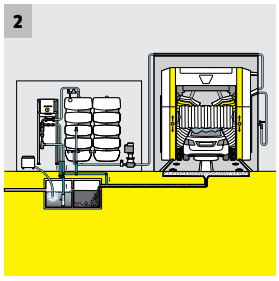
85%-os vízmegtakarítás hidrociklonnal

A WRP Car Wash hidrociklonnal működő kapus autómosó-berendezésekhez alkalmas víz-újrahasznosító rendszer 3000 liter/óra vízátfolyást biztosít. A rendszer akár 85%-kal csökkenti a frissvíz-felhasználást.

1



2



1 Fizikai szűrő karbantartási igény nélkül

- Nem szükséges a szűrő átmosása.
- Nincs szükség szűrőcserére.

2 Kompakt rendszer

- Kis helyigény.
- Egyszerű utólagos beszerelés.

WRP Car Wash

- Akár 85%-os frissvíz-megtakarítás
- Nincs szükség szűrőcserére
- Csekély üzemeltetési költségek

Műszaki adatok		
Újrahasznosított víz előállítása	**l/óra**	3000
Feszültség	**V**	230
Frekvencia	**Hz**	50
Súly	**kg**	40
Méretek (h × sz × m)	**mm**	503 × 240 × 1863
Cikkszám		**1.217-153.0**

BIOLÓGIAI SZENNYVÍZTISZTÍTÁS GÉPJÁRMŰMOSÓ BERENDEZÉSEKHEZ



Akár 95%-os frissvíz-megtakarítás a WRB Bio rendszerrel.

A WRB Bio biológiai szennyvíztisztító rendszer pelyhesítő- és leválasztószer használata és környezetkárosítás nélkül kristálytiszta tisztított vizet juttat vissza a rendszerbe, így akár 95%-os frissvíz-megtakarítás is elérhető. A rendszer kiváló ár/érték aránnyal rendelkezik.


1


2


3


4

1 Rendkívül magas minőségű újrahasznosított víz

- Kristálytiszta, nem zavaros.
- Gyakorlatilag szagtalan.
- Akár 95%-os frissvíz-megtakarítás.

3 Típus engedélyezésével

- Maximális újrahasznosítás a 49 AbwV melléklet szerint.
- Nem szükséges az olajleválasztó egy tisztítási szakaszban sem.

2 Kompakt kialakítás

- Alkalmas zárt technikai szobákban való használatra is.
- A hagyományos kavicsszűrő helyett telepíthető.
- Utólagos telepítés költséges földmunkák nélkül..

4 Biológiai szennyvíztisztítás

- A tisztítószerek és szárítóanyagok lebomlása.
- Pelyhesítő- és leválasztószer használata nélkül.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		WRB 4000 Bio	WRB 2000 Bio
		■ Kedvező beruházási költségek ■ Ideális a kapus autómosókhoz ■ Kevés karbantartást igényel	■ Kedvező beruházási költségek ■ Ideális a kapus autómosókhoz ■ Kevés karbantartást igényel
Műszaki adatok			
Újrahasznosított víz előállítása	**l/óra**	4000	2000
Feszültség	**V**	3 × 400	3 × 400
Frekvencia	**Hz**	50	50
Súly	**kg**	400	300
Méretek (h × sz × m)	**mm**	900 × 600 × 1800	900 × 600 × 1800
Cikkszám		**Megrendelésre**	**Megrendelésre**

VÍZ-ÚJRAHASZNOSÍTÁS MAGASNYOMÁSÚ MOSÓKHOZ



Víztisztítás vegyszerek nélkül.

A WRH 1200 Classic és WRP 1000 Classic vegyszermentes víz-újrahasznosítási rendszerek folyamatos újra-hasznosított vízzel történő ellátást biztosítanak (1000 l/óra) a magasnyomású kézi járműmosókhoz.





1 Vegyszermentes megoldás

- Csekély üzemeltetési költségek.
- Közvetlen vízellátás a magasnyomású mosókhoz.

2 Használt víz szűrése

- Az 5 µm-nál nagyobb részecskék hatékony szűrése.
- Kiemelkedő ár/teljesítmény arány.

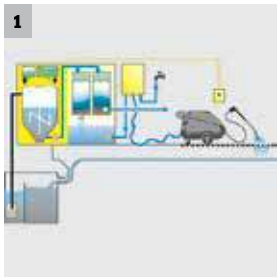
		WRH 1200 Classic	WRP 1000 Classic
		■ Közepes olajtartalomhoz: 5-30 mg/l ■ Akár 85%-os frissvíz-megtakarítás ■ Vízátfolyás 1200 l/óra	■ Olajmentes szennyezett vízhez: <5 mg/l ■ Akár 85%-os frissvíz-megtakarítás ■ Vízátfolyás 1000 l/ór
Műszaki adatok			
Újrahasznosított víz előállítása	**l/óra**	1200	1000
Feszültség	**V**	230	–
Frekvencia	**Hz**	50	–
Súly	**kg**	110	45
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1000 × 480 × 1600	660 × 450 × 1100
Cikkszám		**1.217-111.0**	**1.217-108.0**

VÍZ-ÚJRAHASZNOSÍTÁS MAGASNYOMÁSÚ MOSÓKHOZ



Megoldás az olajszennyezésre.

Minden olyan területen, ahol a magasnyomású mosókkal végzett mosási folyamatok során az olaj miatt nagyobb terhelés jelentkezik, a bevált HDR 777 rendszer a megfelelő megoldás. A Kärcher HDR 777 készüléke a 30-100 mg/l olajat tartalmazó mosóvizet úgy kezeli, hogy az újra használható lesz a mosási folyamathoz, vagy speciális pelyhesítő anyagok hozzáadásával a csatornarendszerbe ereszthető.





1 Automatikus pelyhesítőszer-adagolás

- Egyszerű kezelés és a határértékek biztonságos betartása a szénhidrogénekre vonatkozóan.

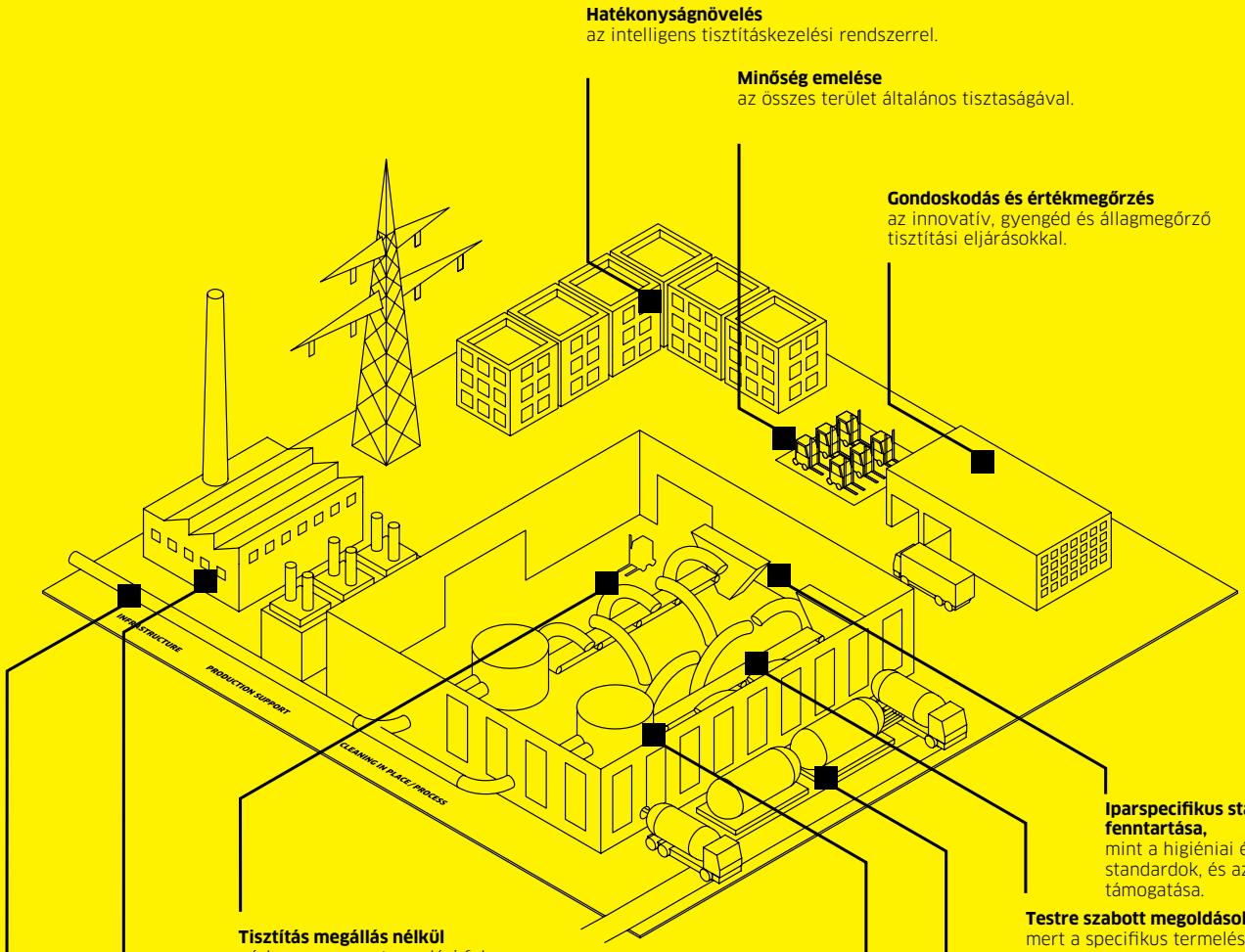
2 Vegyi pelyhesítés

- Olaj és szennyező anyagok hatékony eltávolítása.

		HDR 777	HDR 777-VA
		■ Magas olajtartalomnál: 30–100 mg/l ■ Frissvíz-megtakarítás 85%-ig ■ Vízátfolyás 800 l/óra mennyiségig	■ Magas olajtartalomnál: 30–100 mg/l ■ Frissvíz-megtakarítás 85%-ig ■ Vízátfolyás 800 l/óra mennyiségig
Műszaki adatok			
Újrahasznosított víz előállítása	**l/óra**	600–800	600–800
Feszültség	**V**	230	230
Frekvencia	**Hz**	50	50
Súly	**kg**	485	485
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1300 × 630 × 1300	1300 × 630 × 1300
Cikkszám		**1.208-100.0**	**1.208-102.0**

MERT KELL EGY ÜZLETI PARTNER, AKI ELŐNYÖS AJÁNLATOKAT TESZ.

Az ipari tisztítási feladatok változatosak és gyakran specifikusak: gépek és rendszerek, öntvények és alkatrészek, valamint szállítási útvonalak és raktártelepek, kültéri és beltéri területek. Ezek mindegyike rendkívül komplex. Ezért ezek integrálása egy kiemelkedő hatékonyságú, működő rendszerbe magas szintű szakértelmet és tapasztalatot igényel. A tisztítási technológia világvezető vállalataként a Kärcher rendelkezik ezzel a szakértelemmel és több mint 75 szakmai tapasztalattal. És biztosítjuk hozzá az egyedülálló Kärcher rendszert. És megvan a megoldásunk minden egyes feladatra. És hogy mit ad ez Önnek? Az összes létező előnyt.



Hatékonyságnövelés
az intelligens tisztításkezelési rendszerrel.

Minőség emelése
az összes terület általános tisztaságával.

Gondoskodás és értékmegőrzés
az innovatív, gyengéd és állagmegőrző tisztítási eljárásokkal.

Iparspecifikus standardok fenntartása,
mint a higiéniai és biztonsági standardok, és az alapüzletág támogatása.

Testre szabott megoldások,
mert a specifikus termelési környezet szavatolja a rövid leállásokat.

Veszélyes anyagok
eltávolítása speciális alkalmazásokkal a rendszer károsítása nélkül.

Tiszta erő,
ami eltávolítja a makacs és letapadt lerakódásokat – tisztítás ultra magas nyomással.

Tisztítás megállás nélkül
párhuzamosan a termelési folyamatokkal, minimális átalakítási és üzembe helyezési idővel.

Egyszerű kezelés -
készülékek specifikus igényekre.

Felelősségteljes környezetvédelem
a termelési hulladékok és szennyvíz tisztítási és kezelési eljárásaival.

MINDEN FELADATRA TUDUNK EGY PLUSZ MEGOLDÁST.

Mindennel rendelkezünk, amire szüksége van, még ha nem is tudjuk itt bemutatni az összes megoldásunkat. Az ipar minden területén jelentkező igényeket kielégítjük ipari porszívóinkkal, szárazjeges tisztítókészülékeinkkel, tartályok belső tisztítórendszerével, magas- és ultramagas nyomású mosókészülékeinkkel, padlótisztító és seprőgépeinkkel. Csak mondja el, hogy mit akar tisztítani, és mi megmondjuk, hogyan végezheti ezt el a leghatékonyabb és leggazdaságosabb módon.















1 Ipari porszívók/permetextrakciós rendszerek (284. oldal)

A következő dolgok felszívására:

- Fémforgácsok, fémszemcsék, részecskék
- Egészségre ártalmas vagy robbanásveszélyes porok
- Hűtőfolyadékok, kenőanyagok és olajok

2 Ultra magasnyomású megoldások (188. oldal)

- Beton-helyreállítás és eltávolítás
- Csövek, csőrendszerek és hőcserélők
- Mindenfajta felületi réteg eltávolítása

3 Szárazjeges tisztítórendszerek (710. oldal)

Szárazjeges tisztítórendszerek

- Automaták, öntvények és töltőrendszerek
- Szállító és továbbítórendszerek
- Hidraulikus és elektromos szerkezetek

4 Alkatrésztisztítás (724. oldal)

Alkatrészek tisztítása a következő területeken:

- Fémmegmunkálás
- Karbantartás és termelés

5 Tartály/siló/konténermegoldások (704. oldal)

A következők tisztítása:

- Tartályok és silók
- 6 méteres konténerek
- Vasúti tartálykocsik
- Teherautók

6 Rendszermegoldások reaktorokhoz és kazánokhoz (708. oldal)

A következők tisztítása:

- Keverőgépek
- IBC tartályok és hordók
- Reaktorok és kazánok

7 Rögzített rendszerek (164. oldal)

Rögzített magasnyomású tisztítás a következő helyeken:

- Hentesboltok, vágóhidak és általános élelmiszergyártás.
- Uszodák és gyógyfürdők.
- Tengerjáró hajók fedélzete.

MINDENT A TISZTA BELSŐÉRT

A Kärcher már több mint 40 éve megbízható és nagy teljesítményű berendezések gyártója a tartályok belső tisztításának területén. A professzionális tisztítórendszerek piacvezetőjeként minden feladatra testre szabott, moduláris elemekre épülő megoldást kínálunk. Tapasztalataink szerint és kiváló minőségüknek megfelelően berendezéseink hatékonyan működnek, energiát, valamint működési költségeket takarítanak meg. A tanácsadástól és a tervezéstől a berendezések építésén és átadásán túl a karbantartásig mindvégig ügyfeleink rendelkezésére állunk. Innovatív megoldásaink és átfogó szervizszolgáltatásunk meggyőzi ügyfeleinket.



Tartalomjegyzék: Tartálytisztítás

Tartály belső- tisztítás	724. oldal
Tartály-/reaktoredény-tisztítás	728. oldal
Tisztítószerek	820. oldal





Tartály belső tisztítása
Itt az alábbi elv érvényes: a tartály jön „Önhöz“, például a helyhez kötött tisztítólétesítménybe. Ezek lehetnek tartályos vagy silóos teherautók, ISO konténerek vagy tartálykocsik, tehát általában nagyon nagy tartályok. Erre van egy aktuális innovációnk: új, saját hajtású ICH 80/16 Ps tartálybelső tisztítófejünk. Ezen innovatív hajtástechnikával kimagasló tisztítási teljesítmény érhető el. Külső hajtóenergiára nincs szükség.

Tartály-/reaktoredény-tisztítás
Itt az alábbi elv érvényes: „Ön jön a tartályhoz“, azaz Ön fix helyen telepített tartályokat, például keverőtartályt tisztít közvetlenül a helyszínen.
Ugyanígy tisztíthat hordókat, IBC és egyéb, a vegyiparban használatos tartályokat. Erre a felhasználásra egy teljesen új megoldásunk van: HDI Industrial Range sorozatunk. Ezek a magasnyomású szivattyúk 3 alapmodellban választhatók különböző közegekhez: ásványmentesített vízhez, savakhoz/lúgokhoz vagy oldószerekhez. Helyhez kötött vagy mobil készülékként, de gyakran ATEX kivitelben is elérhető.

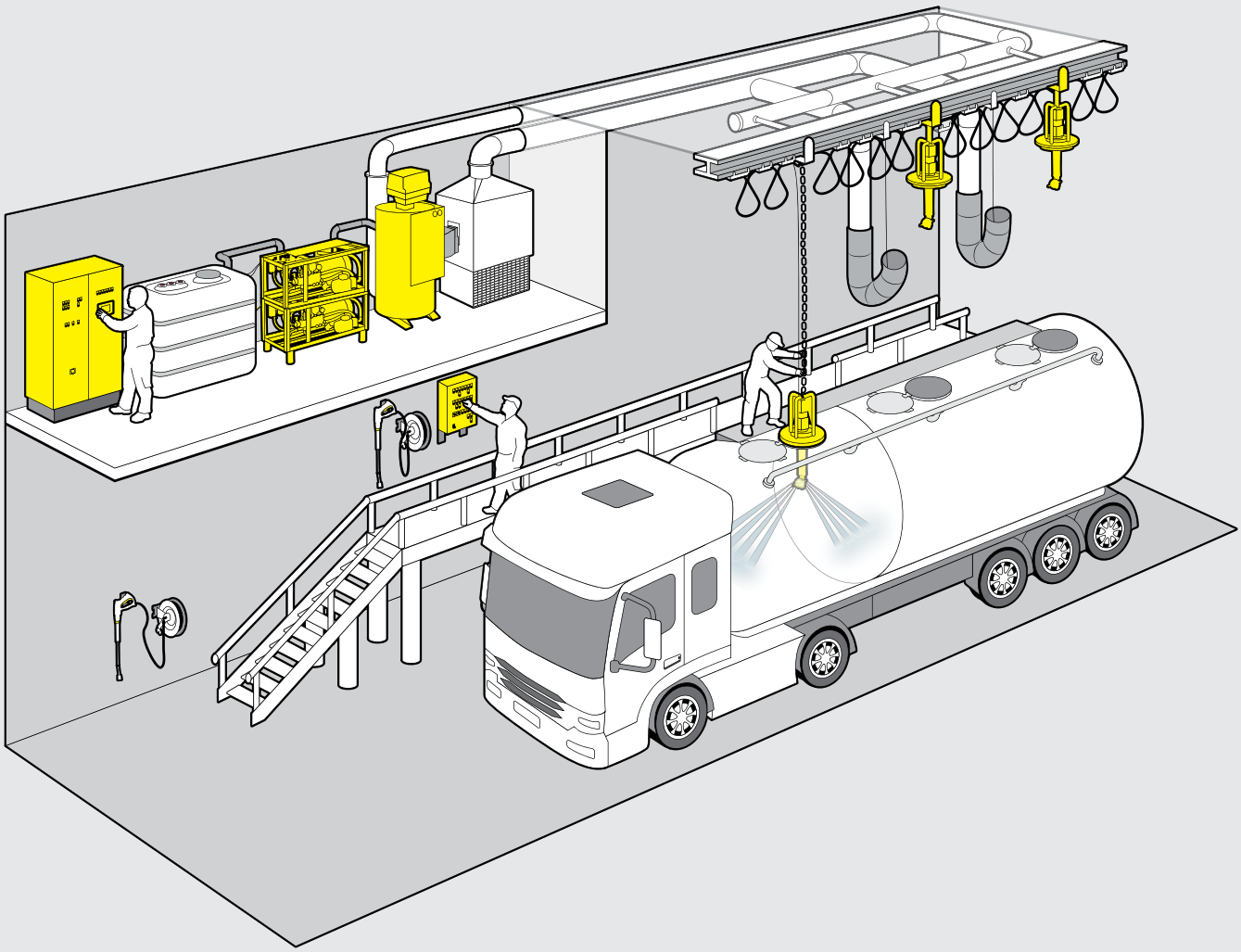
A készülékek nevének jelentése:

Készülék típusa	Szállított mennyiség	Üzemi nyomás	Motor	Kivitel	Közeg	Felszereltség
Példa: **HDI**	**30**	**10**	**-4**	**Mob**	**Dw**	**Ex**
HDI = ipari magasnyomású szivattyú	× 100 in l/h	in MPa	-4-oólusú	**Mob** = Mobil **St** = Helyhez kötött	**Dw** = ásványmentesített víz **Ad/Ly** = sav/lúg **So** = oldószer	**Ex** = robbanásvédelem

Készülék típusa	Vízáteresztő tartomány	Üzemi nyomás	Meghajtás
Példa: **ICH**	**80**	**16**	**hp**
ICH = belső tisztító fej	× 100 in l/h	in MPa	**Ps** = önmeghajtás

MEGOLDÁSOK TARTÁLY BELSŐ- TISZTÍTÁSRA

A szállítmányozás és a logisztika egy hálózatos gazdálkodásban központi feladatot jelent. Nem csupán a folyamatokat kell tökéletesen egymásra hangolni, hanem a szállítóeszközöknek is rendelkezésre és használatra készen kell állniuk. Mindegy, mit kell szállítani. A határidőre illetve szükség esetén történő tisztításnak hatékonynak, gyorsnak és megbízhatónak kell lennie. A tartálykocsik, a vagonok, az ISO konténerek, az IBC tartályok és a göngyölegek különféle követelményeket támasztanak a gépekkel, tartozékokkal és tisztítószerekkel szemben. A tökéletesen összehangolt elemekkel rendelkező Kärcher rendszerben minden tisztítási feladatra megtalálja az optimális megoldást.









1 Tartály- és silótisztítás

- Belső tisztítás folyékony és szilárd anyagok esetén.
- Hajó-vasút-közút kombinált közlekedésben.
- 3-5 kamra, kamránként 9-28 m^3-es űrtartalommal.
- A speciális Kärcher szoftvernek és az innovatív vegyianyagfelhordásnak köszönhetően csökkentett energia- és vegyianyag-felhasználás.

2 ISO konténerek tisztítása

- Hajó-vasút-közút kombinált közlekedésben.
- Követelményekhez igazított Kärcher tisztítóállomás darupálya-rendszerrel.
- Speciális eljárás latex és műgyanta tisztítására.

3 Tartálykocsi-tisztítás

- Folyékony/veszélyes anyagokhoz használt tartálykocsik tisztítása.
- Többsínes kivitelben is készülhet a párhuzamos munkavégzés érdekében.
- Vasúti tartálykocsik tisztítása max. 24 méter hosszúságig.
- Az esetenként rendkívül szélsőséges körülmények intelligens eljárásokat igényelnek a magas viszkozitású anyagok előmelegítéséhez.

RENDSZERMEGOLDÁSOK MODULELEMEK HASZNÁLATÁVAL

A Kärcher tartálytisztítási rendszermegoldások modulrendszerű alkotóelemeken alapulnak. Ennek során ugyanúgy figyelembe vesszük a vevők egyéni igényeit, mint a vevői részről a helyszínen felmerülő kérdéseket. Mérnökeink egyik fő feladata a hatékony alkotóelemek kiválasztása, amelyekkel lehetővé válik a minimális energia- és működési költség elérése. Ennek során nagy előnyt jelent, hogy a felhasznált alkotóelemeket kimondottan a tartálybelső-tisztításhoz fejlesztettük ki. A tartálybelső-tisztításban szerzett sokéves tapasztalatunkat felhasználjuk a termékek meghatározására, az ipari minőségi szabványok betartása magától értetődő. A moduláris alkotóelemek széles köre lehetővé teszi az optimális megoldást szinte minden alkalmazáshoz.

Belső tisztítófejek	Magasnyomású szivattyúk	Forróvíz-készítő	Vezérlések	Tartozékok és tisztítószerek
				
				
				
				

Vevőspecifikus rendszervezérlés bemutatása



A Kärcher a kis berendezések egyszerű irányítással (relé) történő vezérlésétől egészen a komplex tisztítási követelményeknek megfelelő nagy berendezésekig (SPS) sokféle opcióval lefedi a teljes spektrumot. Az összes folyamat teljes egészében vezérléssel működik: a vevői regisztrációtól és programkiválasztástól kezdve a kommunikáción, vezérlőszobán és mosóterületen át egészen a minőségbiztosításig és dokumentációig.

- Kézi tisztítás vagy automatikus programválasztás és vezérlés az SPS-en keresztül.
- A működésben lévő elemek vizuális megjelenítése.
- Programparaméterek, például nyomás, hőmérséklet, vízszállítás és tisztítószer-adagolás ellenőrzése.

ICH PS TARTÁLYBELSŐ -TISZTÍTÓ

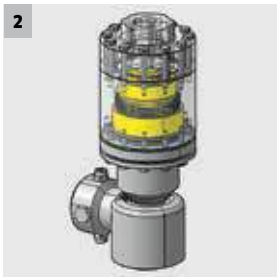


Mindent kibír. Minden tartályt megtisztít.

Innovatív, saját meghajtású nemesacél belsőtisztító fejünket kimondottan a legkülönbözőbb tartályok, mint például silók, 20 lábas konténerek vagy vasúti tartálykocsik tisztítására terveztük. ATEX engedéllyel rendelkezik, rendkívül ellenálló a savakkal, lúgokkal, oldószerekkel és az ásványmentesített vízzel szemben, és szabadon konfigurálható a vízáteresztés, a nyomás és a fordulatszám.

ÚJ


1


2

1 Állandó fordulatszám az innovatív hajtóturbinának köszönhetően

- A lehető legjobb tisztítási eredményekért.
- A fúvókafelszerelés szabadon választható.

2 Saját meghajtás az átáramló folyadékkal

- Nincs szükség külső energiaellátásra.

TARTÁLYTISZTÍTÁS

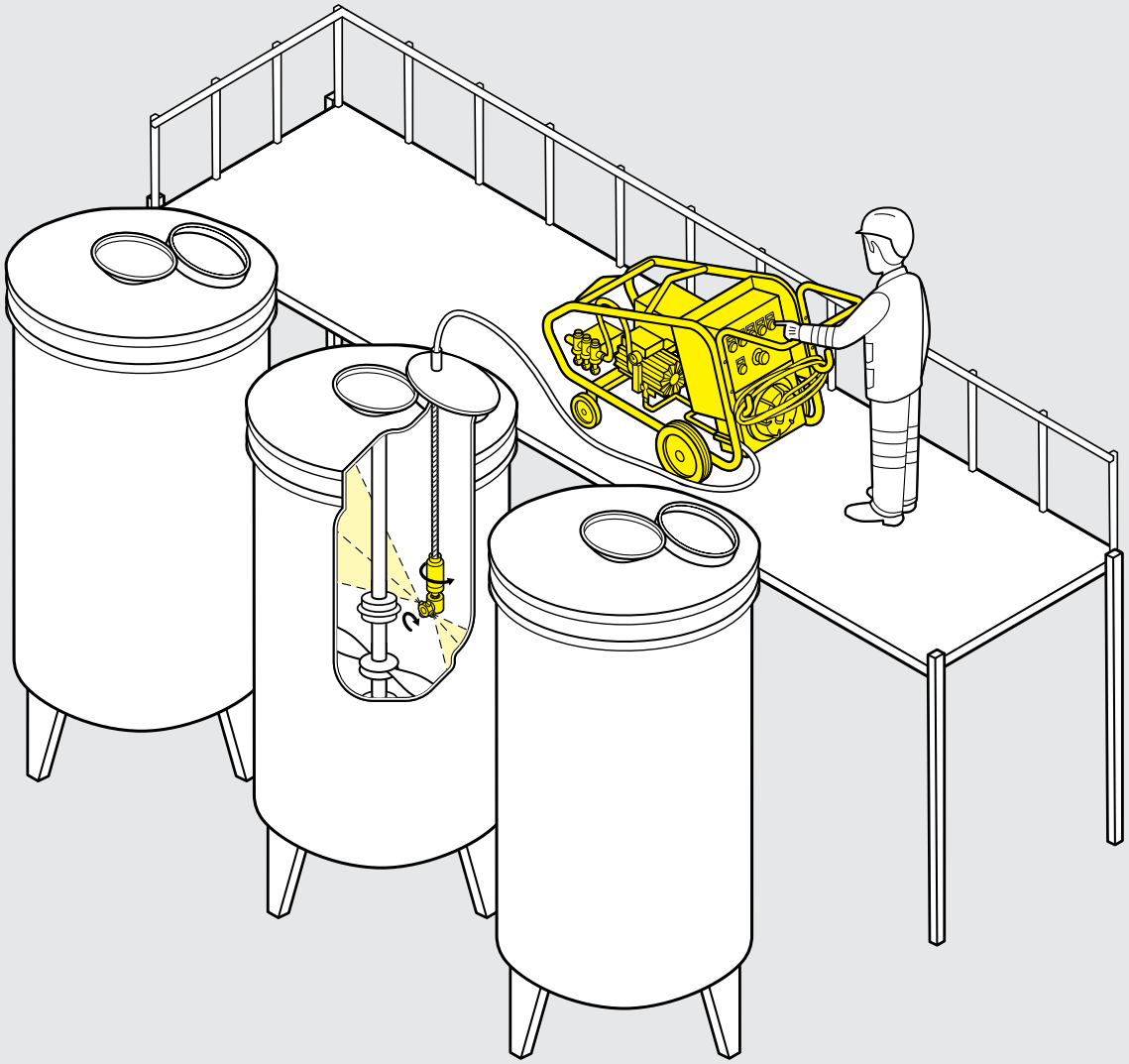
ICH 80/16 Ps

- Nemesacél belsőtisztító fej ATEX engedéllyel
- Innovatív, folyadéksugaras hajtómű
- Szabadon konfigurálható vízáteresztés, nyomás, valamint fordulatszám

Műszaki adatok		
Vízáteresztés	**l/h**	2000–8000
Nyomás	**bar**	60–160
Hőmérséklet	**°C**	max. 90
Meghajtás		folyadéksugár
Tartálynyílás	**mm**	min. 150
Fordulatszám	**rpm**	12–30
Súly	**kg**	10
Fúvóka	**piece(s)**	2 / 4
Cikkszám		**1.509-400.2**

TISZTÍTÁSI MEGOLDÁSOK A VEGYIPARBAN

A tárolótartályokból, csővezetékekből és vegyi tartályokból rendszeresen le kell engedni a maradék anyagot és meg kell tisztítani, gyakran olyan anyagoktól, amelyek erősen megtapadnak, maró hatásúak, robbanékonyak vagy tűzveszélyesek. Ennek során szerves és szervetlen alapanyagokról, valamint számtalan fél- és végtermékről van szó. Az ily mértékben összetett feladatok összehangolt tisztítási rendszert követelnek meg, hogy maximális hatás, biztonság és hatékonyság legyen elérhető. A Kärcher rendszerben az Ön igényeinek megfelelő megoldást is megtalálhatja.



1



2



3



1 Keverőtartályok és reaktoredények

- A legkülönbözőbb méretek és termékek a vegyi és festékiparban.
- Ügyfélre szabott megoldások, például lakkokhoz és oldószerekhez.
- Speciális felhasználás reaktoredény tisztításhoz.
- Cirkulációs üzemeltetés az értékes erőforrások és a természet kímélése érdekében.

2 IB konténerek

- Az üzemen belüli anyagszállításhoz, valamint az ügyfélhez való kiszállításhoz.
- Az élelmiszerektől a vegyszerekig.
- Tartályméret 250 és 3000 liter között különböző anyagú kivitelben.
- Többször újrahasználható.

3 Hordók / göngyölegek

- Könnyű tartályok tisztítása 750 milliméter átmérőig.
- Formától független.
- Előre beszerelt mosóállomás.
- Egyszerű kezelhetőség.
- Azonnal használatra kész.

HDI IPARI SOROZAT



Többféle változat a legjobb tartálytisztításért

Magasnyomású szivattyúk a tartálytisztítás során történő helyhez kötött vagy mobil magasnyomás-ellátáshoz. A sokféle változatban – egészen az ATEX engedéllyel rendelkezőig – elérhető készülékeket kimondottan ipari követelményekhez és széles alkalmazási körre alakítottuk ki. A legkülönbözőbb közegekkel, mint ásványmentesített vízzel, savakkal, lúgokkal és oldószerekkel történő felhasználásra.

ÚJ



1



2



3



4

1 Szivattyúegységek különböző változatokban

- Az ecobrass lehetővé teszi víz és oldószer használatát.
- A VA szivattyúegység savak és lúgok használatát biztosítja.

2 Különböző választható kezelőegységek

- Az adott felhasználáshoz igazított ellenőrző funkcióval.

3 Kimagasló sokoldalúság

- Felszerelhető egységek sokaságával.
- Egyaránt elérhető helyhez kötött és mobil változatban is.

4 Választható start-/stop-automatika

- A „nyomás- és áramláskapcsoló“ egység segítségével.

MŰSZAKI ADATOK ÉS FELSZERELTSÉG

		HDI 30/10-4 St Dw HDI 30/10-4 Mob Dw Ex	HDI 30/10-4 St Ad/Ly HDI 30/10-4 Mob Ad/Ly Ex	HDI 30/5-4 St So Ex HDI 30/5-4 Mob So Ex
		■ Alkalmas ásványmentesített vízzel való használatra. ■ Helyhez kötött és mobil változatban kapható. ■ A mobil változat akár Ex kivitelben is elérhető.	■ Alkalmas savakkal és lúgokkal való használatra. ■ Helyhez kötött és mobil változatban kapható. ■ A mobil változat akár Ex kivitelben is elérhető.	■ Alkalmas oldószerekkel való használatra. ■ Helyhez kötött és mobil változatban kapható ■ Ex kivitelben is elérhető
Műszaki adatok				
Vízáteresztés	**l/h**	3000 l/h	3000 l/h	3000 l/h
Max. nyomás	**bar / MPa**	100 / 10	100 / 10	50 / 5
Hőmérséklet	**°C**	60°C	60°C	60°C
Elektromos meghajtás	**Ph / V / Hz, kW**	3 / 400 / 50, 11	3 / 400 / 50, 11	3 / 400 / 50, 5.5
Súly	**kg**	190 / 310	190 / 310	242
Felszereltség				
ABS vezérlés				
Vezérlés nélkül		□	□	□
ABS motorvédő főkapcsoló		□	□	□
ABS E-vezérlő szekrény		□	□	□
ABS általános				
Általános ABS nélkül		□	□	□
Acél nyomástompító		□	-	-
VA nyomástompító		□	□	-
Táptömlő		□	□	-
Úszótartály		□	□	-
Túlfolyó		□	□	-
Nyomáskapcsoló				□
Cikkszám		**1.509-010.0 | -011.0**	**1.509-012.0 | -013.0**	**1.509-014.0 | -015.0**

□ Választható.

JÉGHIDEG A SZENNYEZŐDÉSSEL – GYENGÉD A FELÜLETEKHEZ

Sok alkatrész és gép nehezen tisztítható. Élelmiszer-ipari és műanyagipari öntőformák, extruderek és feldolgozógépek. Erőteljes szárazjeges készülékeink jelentik a megfelelő megoldást, amikor más eljárások nem hatékonyak, nem praktikusak vagy nem gazdaságosak. Mindig, amikor a víz és a gőz nem jöhet szóba tisztítószerként a korrózióveszély miatt. Továbbá abban az esetben, ha a szóróanyagok maradványai, a homok vagy az üveg elkerülendők. Higiéniai okok miatt vagy kényes felületeken. Ha el szeretné kerülni a tisztítást követő időigényes takarítást.



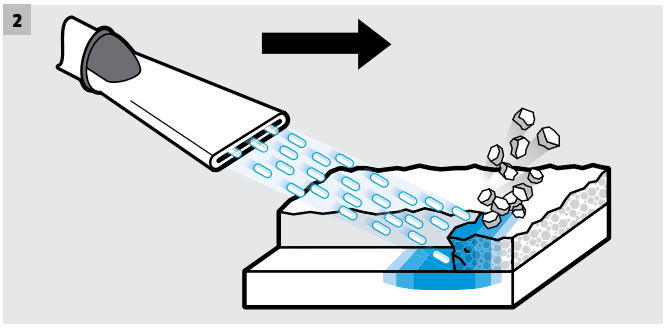
Tartalomjegyzék: szárazjeges tisztítás

Szárazjeges tisztítók	734. oldal
Tartozékok	738. oldal

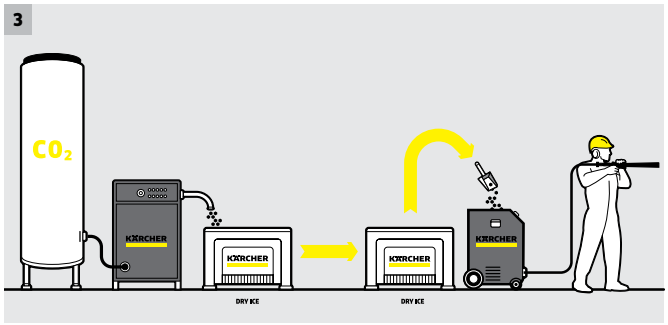
1



2



3



4



1 A szárazjeges tisztítás előnyei

- **Tisztítás szétszerelés nélkül**
  A gépeket a tisztításhoz nem kell szétszerelni. A pellet gond nélkül bejut a legkisebb sarkokba is.
- **Gépek rövid állásideje**
  Gyors és hatékony tisztítással.
- **Környezetbarát tisztítás**
  Kiegészítő vegyszerek vagy szóróanyagok nélkül.
- **Nem sérti fel a felületeket**
- **Nem hagy maradványokat**
  A szárazjég maradvány nélkül CO_2-dá alakul át. Nem keletkeznek maradványok, pl. szóróanyagok vagy távozó víz.

2 Tisztaság = hideg szorozva a becsapódási erővel

Az Ice Blaster sűrített levegővel gyorsítja fel az akár 3 milliméteres szárazjégpelletet több mint 150 m/mp sebességre. A -79 °C-os hideg megfagyasztja a szennyeződést, melyen repedések keletkeznek. A szárazjégpellet a nagy sebességnek köszönhetően egyszerűen képes leválasztani a szennyeződéseket. Különösen hatékony módszer, ezzel majdnem minden szennyeződés anyagkímélő módon eltávolítható.

3 A széndioxidtól a jégig

A gyártási folyamat során a folyékony széndioxid beáramlik a pelletáló nyomóhengerébe, és a nyomásesés eredményeként szárazjég pelyhekké alakul. Ezt a szárazjeget hidraulikus henger kondenzálja, melyet ezután extrudáló lemezzel nyomnak le. Ez apró szárazjég rudakat készít, melyek azután pelletté töredeznek fel.

4 A Kärcher szárazjeges tisztítói minden alkalmazáshoz a megfelelő megoldást kínálják. A készülékek masszív felépítése és megbízható műszaki megoldásai egyaránt meggyőzőek. A sok részletmegoldás, mint a maradékjég-ürítés, az átgondolt védő- és tartófül, a zárható szórási paraméterek, a beépített vízleválasztó stb. jelentősen megkönnyíti a napi munkavégzést.

A készülékek nevének helyes értelmezése:

Modell

IB = Szárazjeges tisztító
IP = Szárazjég-pelletizáló

SZUPERKATEGÓRIA

A tisztítási teljesítmény új fogalm



Az új IB 15/120 szárazjeges tisztító a legnagyobb teljesítményű gépek közé tartozik a piacon. Masszív kialakítása, megbízható műszaki megoldásai és a szárazjeges tisztításban elért legjobb eredményei egyaránt meggyőzőek.





1 Fúvókakészlet-tartó

- A szórófejek és a szerszámok mindig kéznél vannak a gépen.
- A fúvókakészlet a készülék oldalán van elhelyezve, ezért védett a szennyeződés ellen.

2 Nagyfokú mobilitás

- A készülék egyenetlen terepen is optimálisan kiegyensúlyozott a kényelmes manőverezéshez.
- A készülék elején és hátulján fülek találhatók, így a lépcsőfokok sem jelentenek akadályt.

IB 15/120

- Masszív és megbízható
- Olaj- és vízleválasztó
- A legintenzívebb használathoz

Műszaki adatok		
Feszültség	**V**	220–240
Frekvencia	**Hz**	50–60
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	0.6
Sűrítettlevegős csatlakozás		Körmös kapcsoló (DIN 3238)
Gépház / keret		Rozsdamentes acél (1.4301)
Kábelhossz	**m**	7
Légnyomás	**bar / MPa**	2–16 / 0.2–1.6
Levegőszállítás	**m^3/perc**	2–12
Zajszint	**dB(A)**	125
Szárazjég-kapacitás	**kg**	40
Szárazjég pellet (átmérő)	**mm**	3
Szárazjégfogyasztás	**kg/óra**	30–120
Súly tartozékok nélkül	**kg**	91.5
Méretek (h × sz × m)	**mm**	720 × 850 × 1100

Felszereltség	
Lapos sugarú fúvóka	■
Kerek sugarú fúvóka, XL, hosszú	■
Szórótömlő, elektromos szabályozó vezeték és gyorscsatlakozó	■
“Csak levegő” vagy “Jég és levegő” kapcsoló a pisztolyon	■
Földelővezeték csévélővel	■
Beépített olaj- és vízleválasztó	■
Cikkszám	**1.574-104.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

KOMPAKT KATEGÓRIA



Mobil tisztítás – telephelyen telepített kompresszorokkal való használatra.

A szárazjégpelletek szórási eljárása ideális kényes felületek kíméletes tisztításához. Az IB 7/40 készülék házi sűrített levegős hálózatokhoz már 2 bar nyomáson tökéletes tisztaságot biztosít.





1 **Áttekinthető kijelző**

- A beállított értékek egyszerű leolvasása; egyszerű kezelés a nagy gomboknak és az elektronikus szabályozásnak köszönhetően

2 **Automatikus maradék szárazjégürítés**

- A maradékjég-tartályból való ürítés gombnyomással végrehajtható, és az elvégzett munkát követően megakadályozza a készülék befagyását.

		IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic
		■ Kezelés a szórópisztolyon ■ Olaj- és vízleválasztó ■ Házi sűrített levegős hálózatokhoz	■ Kompakt és könnyen manőverezhető ■ Olaj- és vízleválasztó ■ Házi sűrített levegős hálózatokhoz
Műszaki adatok			
Feszültség	**V**	220–240	220–240
Frekvencia	**Hz**	50–60	50–60
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	0.6	0.6
Sűrítettlevegős csatlakozás		Körmös kapcsoló (DIN 3238)	Körmös kapcsoló (DIN 3238)
Gépház / keret		Rozsdamentes acél (1.4301)	Rozsdamentes acél (1.4301)
Kábel hossz	**m**	7	7
Légnyomás	**bar / MPa**	2–10 / 0.2–1	2–10 / 0.2–1
Levegőszállítás	**m³/perc**	0.5–3.5	0.5–3.5
Zajszint	**dB(A)**	99	99
Szárazjég-kapacitás	**kg**	15	15
Szárazjég pellet (átmérő)	**mm**	3	3
Szárazjégfogyasztás	**kg/óra**	15–50	15–50
Súly tartozékok nélkül	**kg**	70	69
Méretek (h × sz × m)	**mm**	768 × 510 × 1100	768 × 510 × 1100
Felszereltség			
Lapos sugarú fúvóka		■	■
Kerek sugarú fúvóka, XL, hosszú		–	–
Szórótömlő, elektromos szabályozó vezeték és gyorscsatlakozó		■	■
“Csak levegő” vagy “Jég és levegő” kapcsoló a pisztolyon		■	–
Földelővezeték csévélővel		■	–
Beépített olaj- és vízleválasztó		■	■
Cikkszám		**1.574-002.0**	**1.574-001.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

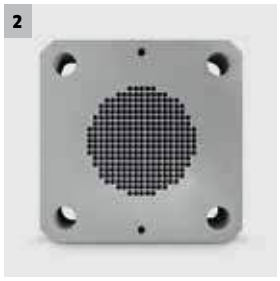
PELLETIZÁLÓ



Saját készítésű szárazjég.

Soha többé nem kell szárazjégpelletet vásárolnia! A Kärcher pelletizálójával a szárazjégpelletet könnyedén, saját maga is előállíthatja. Ezzel várakozási időt, beszerzési és szállítási költségeket takarít meg.





1 A szárazjég pellet idő- és költségtakarékos helyszíni előállítása tisztítási és hűtési célokra.

2 Extruder lemez szárazjég pellet előállítására 1,7 mm, 3 mm és 16 mm átmérővel.

		IP 280	IP 120	IP 55
		■ Nagy sűrűségű pellet ■ Hidraulikus meghajtással ■ Hosszú élettartamú és masszív	■ Nagy sűrűségű pellet ■ Hidraulikus meghajtással ■ Hosszú élettartamú és masszív	■ Nagy sűrűségű pellet ■ Hidraulikus meghajtással ■ Hosszú élettartamú és masszív
Műszaki adatok				
Gyártott mennyiség	**kg/óra**	280	120	55
Tápfeszültség	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	5.6	4	1.6
CO_2 tárolótartály (folyékony fázis)		CO_2 -tárolótartály; folyékony fázis 13-21 bar	CO_2 -tárolótartály; folyékony fázis 13-21 bar	CO_2 -tárolótartály; folyékony fázis 13-21 bar
CO_2 beömlőcsatlakozás		1/2" BSP socket	1/2" BSP socket	1/2" BSP socket
Súly tartozékok nélkül	**kg**	540	360	147
Méretek (h × sz × m)	**mm**	1560 × 800 × 1450	1320 × 700 × 1430	1150 × 600 × 1300
Felszereltség				
Cikkszám		**Rendelésre**	**1.574-111.0**	**1.574-110.0**

Fúvókaméret

Tisztítási teljesítmény	Nyomás barban	IB 7/40 Levegőmenny-iség-index/ fúvókaméretek XS Ø 5	IB 15/120 Levegőmennyiség-index/fúvóka-méretek S Ø 6	M Ø 7	L Ø 8	XL Ø 9	XXL Ø 10
Nagyon kis erejű sugár Nagyon kényes felületekről nagyon könnyű szennyeződések, pl. gumiról por, puha műanyagokról zsír és olaj eltávolítása.	2	0.4	1.0	0.7	1.0	1.6	1.1
	3	0.7	1.3	1.1	1.6	2.3	2.0
Kis erejű sugár Könnyű szennyező anyagok, pl. olaj és zsír, könnyű sütési maradványok, ragasztómarad-ványok, formaleválasztó-szerek, gumimarad-ványok eltávolítása, fröccsöntőformák tisztítása.	4	0.9	1.7	1.7	2.2	3.0	2.8
	5	1.1	2.0	2.3	2.9	3.6	3.7
	6	1.3	2.4	2.7	3.5	4.3	4.5
Közepes erejű sugár Erős szennyeződések, pl. felületi rozsda eltávolítása, hegesztőforgók tisztítása.	7	1.6	2.7	3.1	4.0	5.0	5.0
	8	1.8	3.0	3.6	4.6	5.7	5.9
	9	2.0	3.4	4.0	5.3	6.4	6.7
	10	2.3	3.7	4.5	6.0	6.7	7.5
Nagy erejű sugár Nagyon makacs szennyeződések eltávolítása, pl. lakkleszedés, hőcserélők tisztítása, présöntő szerszámok tisztítása.	11		4.0	5.0	6.5	7.4	8.4
	12		4.4	5.5	7.1	8.2	9.3
	13		4.7	5.9	8.0	8.9	10.3
Nagyon nagy erejű sugár Rendkívül makacs szennyeződések eltávolítá-sa, pl. lakkleszedés, öntőszerszámok tisztítása, erőművi kemencék tisztítása.	14		5.1	6.5	8.4	9.6	11.2
	15		5.4	7.0	9.0	10.4	12.0
	16		5.7	7.5	9.7	11.2	12.9
Felületteljesítmény							

A levegőfogyasztás m3/perc mértékegységben van megadva a táblázatban.

1 m³/percig:	Ipari üzemi sűrítettlevegő-hálózat; alapszintű kompresszor, pl. Kaeser M 17, Compair C14
1–2 m³/perc:	Ipari üzemi sűrítettlevegő-hálózat; kis kompresszor, pl. Kaeser M 31, Compair C20GS
2–3 m³/perc:	Közepes kompresszor, pl. Kaeser M 57, Compair C35
3–5 m³/perc:	Közepes kompresszor, pl. Kaeser M 57, Compair C35
5–7 m³/perc:	Közepes kompresszor, pl. Kaeser M 80, Compair C55
7–10 m³/perc:	Nagy kompresszor, pl. Kaeser M 122, Compair C105
> 10 m³/perc:	Nagyon nagy kompresszor, pl. Kaeser M 250, Compair C200

SZÁRAZJEGES TISZTÍTÓK TARTOZÉKAI



Speciális fúvókák, világítás, védőfelszerelés: a Kärcher minden igényhez kínál tartozékot, pl. lapos és kerek sugarú fúvókákat hosszú és rövid kivitelben, konfigurálható mini sarokfúvókákat a szűk helyeken lévő munkavégzéshez, vagy kerek és lapos sarokfúvókákat.

		Cikkszám	Leírás
Szórópisztoly			
Szórópisztoly, XXL, Heavy Duty	1	4.775-836.0	Ergonomikus és könnyű szórópisztoly biztonsági berendezéssel a nem szándékos kioldás megelőzésére. A kapcsolóval a kezelő választhat a sűrített levegő és szárazjég vagy a csak szárazjég között.
Szórópisztoly, XXL, Adv	2	4.775-837.0	Ergonomikus kialakítású szórópisztoly. A kompakt dizájnnak köszönhetően ez a pisztoly különösen könnyű és kézreálló. A beépített biztonsági berendezés megakadályozza a nem szándékos kioldást. Az Advanced szóró-pisztoly beépített távirányítással van felszerelve. A továbbított jégmennyiség és a szórónyomás közvetlenül a pisztolyon állítható be. Rendelkezik egy átkapcsolóval, mellyel “csak levegő” vagy “levegő és jég” között választhat a kezelő.
Szórópisztoly, XS, Adv	3	4.775-785.0	
Szórópisztoly, XS, Classic	4	4.775-794.0	Ergonomikus kialakítású szórópisztoly. A kompakt dizájnnak köszönhetően ez a pisztoly különösen könnyű és kézreálló. A beépített biztonsági berendezés megakadályozza a nem szándékos kioldást.
Magasnyomású fúvókák			
Lapos sugarú fúvóka, 50 mm	5	4.574-033.0	Lapos sugarú fúvóka optimalizált fúvókakialakítással. Kiváló tisztítási eredmény nagy felületteljesítménynél.
Lapos sugarú fúvóka, XXL, 75 mm	6	4.574-054.0	Lapos sugarú fúvóka (75 mm széles sugár) a Kärcher szárazjeges tisztítóhoz. Az innovatív szívófej-geometria a szárazjeges tisztításnál rendkívül egyenletes szórásképet biztosít a teljes szélességben.
Lapos sugarú fúvóka, XXL, 100 mm	7	4.574-056.0	Szárazjeges lapos sugarú fúvóka 100 mm sugárszélességgel és új geometriával. Ideális nagyon nagy felületek szárazjeges tisztításához. Rendkívül egyenletes szóráskép a teljes szélességben.
Lapos sugarú fúvókabetét, S	8	4.574-031.0	Fúvókabetét a légáram szabályozására.
Lapos sugarú fúvókabetét, L	9	4.574-030.0	
Lapos sugarú fúvókabetét, XXL	10	4.574-032.0	
Kerek sugarú fúvóka, S, hosszú	11	4.574-050.0	Nagy teljesítményű kerek sugarú fúvóka innovatív fúvókakontúrral a legjobb tisztítási eredményért alacsony levegőfelhasználás mellett. Ideális az erőteljes szennyeződésekhez. Levegőmennyiség-index: S.
Kerek sugarú fúvóka, M, hosszú	12	4.574-048.0	Nagy teljesítményű kerek sugarú fúvóka innovatív fúvókakontúrral a legjobb tisztítási eredményért alacsony levegőfelhasználás mellett. Ideális az erőteljes szennyeződésekhez. Levegőmennyiség-index: M
Kerek sugarú fúvóka, M, rövid	13	4.574-028.0	Rövid, kézreálló kerek sugarú fúvóka kisebb területekhez. Levegőmennyiség-index: M.
Kerek sugarú fúvóka, L, hosszú	14	4.574-051.0	Nagy teljesítményű kerek sugarú fúvóka innovatív fúvókakontúrral a legjobb tisztítási eredményért közepes levegőfelhasználás mellett. Ideális az erőteljes szennyeződésekhez. Levegőmennyiség-index: L.
Kerek sugarú fúvóka, L, rövid	15	4.574-029.0	Rövid, kézreálló kerek sugarú fúvóka közepes méretű területekhez. Levegőmennyiség-index: L.
Kerek sugarú fúvóka, XL, hosszú	16	4.574-049.0	Kézreálló, kerek sugarú fúvóka innovatív fúvókakontúrral a legjobb tisztítási eredményért. Ideális megoldás az erőteljes szennyeződésekhez. Levegőmennyiség-index: XL.
Kerek sugarú fúvóka, XL, extra hosszú	17	4.574-047.0	45 cm Kerek sugarú fúvóka innovatív fúvókakontúrral a legjobb tisztítási eredményért. Optimális megoldás a rendkívül erőteljes szennyeződésekhez. Levegőmennyiség-index: XL.
Alacsonynyomású fúvókák			
Lapos sugarú fúvóka, XS, rövid	18	4.574-040.0	Optimalizált fúvókakialakítás; ezáltal rendkívül hatékony és kevés zajt okoz. Nagyon rövid és kompakt fúvóka. Különösen alkalmas szűk helyeken való szórásra is.
Lapos sugarú fúvóka, XS, hosszú	19	4.574-038.0	Optimalizált fúvókakialakítás; ezáltal rendkívül hatékony és kevés zajt okoz. Kiváló tisztítási eredmények nagy felületteljesítmény mellett.
Kerek sugarú fúvóka, XS, rövid	20	4.574-039.0	Optimalizált fúvókakialakítás; ezáltal rendkívül hatékony és kevés zajt okoz. Nagyon rövid és kompakt fúvóka. Különösen alkalmas szűk helyeken való szórásra is.
Kerek sugarú fúvóka, XS, hosszú	21	4.574-037.0	Optimalizált fúvókakialakítás; ezáltal rendkívül hatékony és kevés zajt okoz. Rendkívül hatékony makacs szennyeződések ellen.
Sarokfúvóka, XS, lapos	22	4.574-042.0	A sarokfúvóka a szárazjeget 90°-os sugárban szórja. Ideális fröccsöntött formák tisztítására.
Sarokfúvóka, XS, kerek	23	4.574-041.0	

■ A szállított csomag tartalmazza. ☐ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1


2-3


5


7


8-10


11, 16


12, 14


13


15


17


18


19


20


21

			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 280	IP 120	IP 55
	1		■					
	2		□					
	3			■	□			
	4			□	■			
	5		■					
	6		□					
	7		□					
	8		□					
	9		■					
			□					
	11		□					
	12		□					
	13		□					
	14		□					
	15		□					
	16		■					
	17		□					
	18			□	□			
	19			■	■			
	20			□	□			
	21			□	□			
	22			□	□			
				□	□			

		Cikkszám	Leírás
Mini sarokfúvóka, 60°, XS	24	4.574-044.0	Mini sarokfúvóka szűk helyekre. A sugarat 60°-kal oldalra irányítja. Oldalt 57 mm-re kihord, hossza: 260 mm. A készlet 4 részből áll: 1 × hollandi anya, 1 × hosszabbítás 100 mm (5.321-971.0), 1 × sarokelem 60° (5.321-972.0), 1 × fúvókafej (5.321-977.0). Tetszés szerinti mennyiségben szerelhet be hosszabbítást. A sarokrész és a fúvókafej külön rendelhető.
Mini sarokfúvóka, 90°, XS	25	4.574-043.0	Mini sarokfúvóka szűk helyekre. A sugarat 90°-kal oldalra irányítja. Oldalt 63 mm-re kihord, hossza: 240 mm. A készlet 4 részből áll: 1 × hollandi anya, 1 × hosszabbítás 100 mm (5.321-971.0), 1 × sarokelem 90° (5.321-973.0), 1 × fúvókafej (5.321-977.0). Tetszés szerinti mennyiségben szerelhet be hosszabbítást. A sarokrész és a fúvókafej külön rendelhető.
Hosszabbítócső , 100 mm	26	5.321-971.0	100 mm-es hosszabbítócső mini sarokfúvókával (60°, 90°, 135°)
Sarokelem, 90°	27	5.321-973.0	Sarokelem 90° minden mini sarokfúvókához.
Sarokelem, 60°	28	5.321-972.0	Sarokelem 60° minden mini sarokfúvókához.
Fúvókafej, tartalék	29	5.321-977.0	Fúvókafej minden mini sarokfúvókához.
Egyenes adapter sarokfúvókához	30	5.321-992.0	Minden mini sarokfúvóka rögzítéséhez. Lehetővé teszi a mini sarokfúvókák átépítését egyenes fúvókává.
Üregfúvóka, XS	31	4.574-045.0	Átmérő: 22. Tetszés szerinti mennyiségben szerelhet be hosszabbítást.
Fúvókatartozékok			
Aprító	32	4.574-026.0	Az innovatív és a Kärcher cég által szabadalmaztatott aprítót a pisztoly és a szórófúvóka közé kell beszerelni, így a 3 mm-es szárazjégpelletet finomra aprítja. Ezáltal lehetővé válik a különösen kényes felületek tisztítása. A pellet felaprításának erőssége ennek során 3 fokozatra állítható be.
Dupla aprító	33	4.574-052.0	Kiegészítő aprító, amely a normál aprítóval együtt még finomabb szórt részecskéket hoz létre. A dupla aprító helytakarékosan a normál aprítóra erősíthető.
Fúvókahosszabbítás, XXL, 170 mm	34	4.574-027.0	170 mm fúvókahosszabbítás.
Fúvókahosszabbítás, XXL, 500 mm	35	4.574-025.0	500 mm fúvókahosszabbítás.
Fúvókahosszabbítás, XS, 300 mm	36	4.574-046.0	300 mm fúvókahosszabbítás.
Kézifogantyú, IB 7/40	37	4.321-248.0	Fogantyú a fúvókahosszabbításhoz való rögzítéshez (4.574-046.0, 300 mm). Így kényelmesen két kézzel dolgozhat.
Kézifogantyú, IB 15/120	38	6.321-206.0	Kézi fogantyú hosszabbítóval való használathoz.
Fúvókavilágítás, IB 15/120	39	2.815-010.0	A fúvókavilágítás felcsavarható a szórópisztolyra. A szórási tartomány optimális megvilágításához.
Fúvókavilágítás, IB 7/40	40	2.815-011.0	A fúvókavilágítás felcsavarható a szórópisztolyra a munkaterület megvilágítása érdekében.
Villáskulcs (méret: 27 mm)	41	7.815-009.0	Villáskulcs fúvókaszereléshez (2 darab szükséges).
Zsír a fúvókamenethez, szilikonmentes	42	6.288-088.0	A szórófúvóka menetét rendszeresen kell kenni szilikonmentes zsírral.
Köztes elem sarokszórószárakhoz	43	4.574-034.0	Köztes elem minden rendelkezésre álló sarokszórószár felvételéhez. Lapos sugarú fúvókabetétként (14 mm) is használható.
Sarokszórószár 90°, XXL	44	4.574-035.0	90°-ban meghajlított szórószár, amely minden rendelkezésre álló fúvókával kombinálható. A használathoz kiegészítésképpen köztes elem szükséges (4.130-425.0.)
Sarokszórószár 105°, XXL	45	4.574-036.0	105°-ban meghajlított szórószár, amely minden rendelkezésre álló fúvókával kombinálható. A használathoz kiegészítésképpen köztes elem (4.130-425.0) szükséges.

■ A szállított csomag tartalmazza. ☐ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


24


25, 27


26


28


29


30


31


32


34


35


36


37


38


39-40

			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 280	IP 120	IP 55
	24			□	□			
	25			□	□			
	26			□	□			
	27			□	□			
	28			□	□			
	29			□	□			
	30			□	□			
	31			□	□			
	32		□	□	□			
	33		□	□	□			
	34		□	□	□			
	35		□	□	□			
	36		□	□	□			
	37			□	□			
	38		□					
	39		□					
	40			□	□			
	41		■	■	■			
	42		■	■	■			
	43		□					
	44		□					
	45		□					

		Cikkszám	Leírás
Szórótömlő, sűrített levegős tömlő			
Szórótömlő, 1/2"	46	4.013-042.0	5 m hosszú szórótömlő elektromos szabályozóvezetékkel és gyorskapcsolóval, nyomot nem hagyó külső burkolat, szilikonmentes (1/2" átmérő).
Szórótömlő, 3/4"	47	4.013-043.0	8 m hosszú szórótömlő elektromos szabályozóvezetékkel és gyorskapcsolóval, nyomot nem hagyó külső burkolat, szilikonmentes (3/4" átmérő). A tömlő adapter nélkül meghosszabbítható.
Tömlőkocsi	48	4.574-057.0	Tömlődob minden csatlakozással. Az Ice Blasterrel történő szárazjeges szórásnál praktikus segítőtárs 80 m hosszú, 1" átmérőjű sűrítettlevegő-tömlőkhöz megfelelő.
Sűrítettlevegő-tömlő, 1", 5 m	49	6.574-279.0	Nagyon könnyű, alaktartó sűrítettlevegő-tömlő (1", 5 m) szárazjeges tisztításhoz. Ideális a tömlődob és a kompresszor összekapcsolásához.
Sűrítettlevegő-tömlő, 1", 20 m	50	6.574-280.0	Nagyon könnyű, alaktartó sűrítettlevegő-tömlő (1", 20 m) szárazjeges tisztításhoz. A szárazjeges tisztítás után a tömlő ismét tökéletesen felcsévélhető a Kärcher tömlődobra.
Sűrítettlevegő-tömlő, 1", 60 m	51	6.574-281.0	Nagyon könnyű, alaktartó sűrítettlevegő-tömlő (1", 60 m) szárazjeges tisztításhoz. A szárazjeges tisztítás után a tömlő ismét tökéletesen felcsévélhető a Kärcher tömlődobra.
Sűrítettlevegő-tömlő, 10 m	52	6.390-284.0	Feltekerhető sűrítettlevegő-tömlő, belső átmérő 3/4", hosszúság 10 m.
Sűrítettlevegő-tömlő, 20 m	53	6.390-285.0	Feltekerhető sűrítettlevegő-tömlő, belső átmérő 3/4", hosszúság 20 m.
Védőfólia a szórótömlőhöz, IB szórótömlő, 100 m	54	6.667-214.0	100 méteres tömlő alakú fólia tekercsben. A szórótömlő szennyeződéssel, valamint sérüléssel szembeni védelmére. Ha megsérül a fólia, akkor egyszerűen kicserélhető.
Védőfelszerelés			
Védőszemüveg	55	6.321-208.0	Védőszemüveg.
Védőkesztyűk	56	6.321-210.0	Hideg ellen védő kesztyű, 10-es méret, csúszásmentes (3-as kategória, megfelel az EN 511, Szint 12X EN 388, Szint 2121 szabványnak).
Fülvédő	57	6.321-207.0	Hatékony fülvédelem átlagos zajszigeteléssel (35 dB(A) az SNR-nek (Single Number Rating) megfelelően).
Felszerelő készletek és egyéb tartozékok			
Hungarocell betét IB 15/120 szállítóládához	58	5.365-369.0	Üres hungarocell betét a 6.421-355.0 cikkszámú szállítóládához. A betét a különböző szárazjeges fúvókáknak megfelelő méretű rekeszeket tartalmaz.
Tárolóláda fúvókákhoz és tartozékokhoz	59	6.421-355.0	A szórófúvókák tárolóládája kapcsokkal egyszerűen rögzíthető az IB 15/120 hátsó részéhez. A tárolóláda magassága 120 mm.
Y adapter, levegőellátás	60	2.641-880.0	Y-idom a levegőtömlő csatlakozásához 2 1/4"-es gyorscsatlakozóra.
Kerék, defektmentes kerék, 305 × 105	61	6.515-002.0	Defektmentes, habtöltésű kerék, fémabronccsal.
Földelővezeték-csévélő	62	2.641-741.0	Automatikus földelővezeték-csévélő kb. 6 méteres földelővezetékkel és erős kapoccsal. A földelővezeték-csévélő megbízhatóan megakadályozza a tisztítandó objektum statikus feltöltődését a szárazjeges beszórásnál, és ezáltal azt is, hogy szikra kerüljön át az objektumról a fúvókára..
Lapát	63	4.321-198.0	A szárazjégpellet betöltéséhez az Ice Blaster tartályába.
Pelletizáló			
CO detektor érzékelővel	64	6.574-278.0	A CO2 detektor megmutatja a levegő aktuális CO2 koncentrációját. Ez a toldat egy CO2 detektort, valamint egy CO2 érzékelőt tartalmaz. Mivel a CO2 gáz nehezebb a levegőnél, a CO2 érzékelőt az épület legmélyebb pontján szükséges elhelyezni.
Extrudáló lemez, 3 mm	65	6.574-046.0	Kiváló minőségű extrudáló lemez 3 mm-es szárazjégpellet előállítására.
	66	6.574-061.0	
	67	6.574-001.0	
Extrudáló lemez, 1.7 mm	68	6.574-200.0	Extrudáló lemez 1,7 mm-es szárazjégpellet előállítására.
Extrudáló lemez, 16 mm	69	6.574-060.0	Kiváló minőségű extrudáló lemez 16 mm-es szárazjégpellet előállítására.
	70	6.574-002.0	
	71	6.574-045.0	
Időzítő modul	72	6.574-181.0	Gyártásellenőrző rendszer az automatikus betöltéshez. Az időzítő modullal a pelletizáló berendezés bizonyos üzemelési időre beállítható. Ha lejárt ez az idő, akkor a pelletizáló berendezés automatikusan leállítja a szárazjég előállítását.
	73	6.574-197.0	

■ A szállított csomag tartalmazza. ☐ Lehetséges tartozékok. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


47


48


49


50


51


52–53


54


55


56


57


61


62


63


64

			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 280	IP 120	IP 55
	46			■	■			
	47		■					
	48		□	□	□			
	49		□	□	□			
	50		□	□	□			
	51		□	□	□			
	52		□	□	□			
	53		□	□	□			
	54		□	□	□			
	55		□	□	□			
	56		□	□	□			
	57		□	□	□			
	58		■					
	59		■					
	60		□	□	□			
	61		□					
	62			■	□			
	63		□	□	□			
	64					□	□	□
	65							■
	66						■	
	67					■		
	68						□	
	69						□	
	70					□		
	71							□
	72						□	
	73							□

A KÄRCHER ALKATRÉSZTISZTÍTÓ MINDEN ALKATRÉSZT TÖKÉLETESEN MEGTISZTÍT

A modern alkatrésztisztítás nem kompromisszumokon alapul. A Kärcher alkatrésztisztítók kiváló minőségű anyagokból készülnek. Az intenzív tisztítás vízalapú tisztítószerekkel oldószerek nélkül történik, és fáradság nélkül eltávolítja a zsírokat, olajokat és egyéb szennyeződéseket. Ezenkívül megfelelő tisztítószerek használatával az alkatrészek hosszabb ideig konzerválhatók.



Tartalomjegyzék: Alkatrésztisztítás

Biológiai alkatrésztisztítás	746. oldal
Automatikus alkatrésztisztítás	747. oldal
Tartozékok	748. oldal
Tisztítószerek	819. oldal



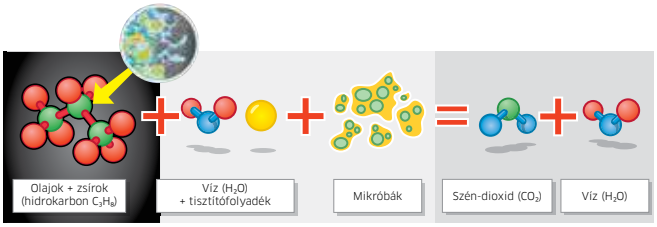


1 Alkatrésztisztítók – nélkülözhetetlenek az iparban és a kisiparban
A Kärcher alkatrésztisztítók nem hiányozhatnak az ipari gyártásból és karbantartásból. Szennyezett alkatrészek, építőelemek és szerszámok alapos és kímélő tisztítására olyan folyamatok előtt vagy után, mint a hegesztés, a köztes és befejező szerelés. Gépjárműjavító műhelyekben, valamint szervizekben és karbantartó üzemekben optimális megoldást jelent motorok, meghajtóburkolatok és gépalkatrészek tisztításánál. Automatikus alkatrésztisztítók mellett a Kärcher kézi és bio alkatrészmosókat kínál, melyek még egy lépéssel tovább mutatnak: a biológiai tisztításnál a specializált mikrobák a feloldott szennyeződést biológiailag lebontják.

2 Bio alkatrésztisztítás – vízbázisú
A felhasznált tisztítószer pH-semleges és bőrgyógyászatilag tesztelt. A tisztítószer oldószermentes, ezért különösen kíméletes a környezethez. A mikrobákkal kombinálva folyamatosan azonos tisztítási teljesítményt biztosít. Nem szükséges a tisztítófolyadék teljes cseréje és az azzal együtt járó ártalmatlanítás. A szennyezőanyagok biológiai lebontásával adott a tisztítószer elméletileg korlátlan eltartási ideje. Az elpárolgott vagy a munkafolyamattal kihordott folyadékot időközönként után kell tölteni.

A készülék nevek helyes értelmezése:

Modell	Kosár átmérője	Terhelési kapacitás	Gép kategóriája	Működési elv
Példa: **PC**	**60**	**130**	**T**	
PC = Alkatrész-tisztító	Kosár átmérő cm-ben	Max. terhelhetőség kg	**M2** = Kézi, 2 munkahely **T** = felső betöltés	**Bio** = Mikrobák



A biológiai tisztítási folyamat mikroszkóp alatt:
a szerves anyagokat vízbázisú tisztítószerrel és mikrobákkal biológiai úton szén-dioxidra és vízre bontja.

BIOLÓGIAI ALKATRÉSZTISZTÍTÁS



Bio alkatrészmosó ipari és kisipari használatra.

Alapos és környezetkímélő: a Kärcher kézi alkatrészmosói megtisztítják a szerszámokat, a motorelemeket és egyéb olajjal vagy kenőzsírral szennyezett alkatrészeket 100 kilogrammos tömegig.





1 **Kényelmes, biztonságos és gazdaságos**

- Ergonomikusan kialakított munkaterület. A kiváló minőségű, ellenállóképes és hosszú élettartamú alapanyagok hosszú élettartamot garantálnak.

2 **Cserélhető szűrőbetét**

- Tiszta ügy: finom részecskék szűrése 50 µm részecskeméretig friss mikrobák egyidejű kibocsátásával. Az előszűrőként alkalmazott fémszűrő felfogja az apró alkatrészeket és a durva szennyeződéseket.

PC 100 M2 Bio

- Mosóasztal, nagy mosogatórész
- 1 csap, 2 ecset, 2 lefolyó

Műszaki adatok		
Nyomás	**bar / MPa**	0.3 / 0.03
Vízszállítás	**l/óra**	900
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	1
Munkafelület	**mm**	1041 × 660
Gépház/keret		HDPE – műanyag
Max. hőmérséklet	**°C**	40
Megengedett terhelés	**kg**	100
Tartály űrtartalma	**l**	80
Súly	**kg**	44
Méretek (h x sz x m)	**mm**	952 × 1181 × 1067
Feszültség	**V**	220–240

Felszereltség	
Ecset (tisztítószerrel átitatott)	■
Folyadékcsap	■
Vízszintellenőrzés	■
Cikkszám	**1.626-722.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

AUTOMATIKUS ALKATRÉSZTISZTÍTÁS



Hatékony és megbízható.

Gyártás, karbantartás, műhely, fémfeldolgozás – az automatikus alkatrész-tisztítónak sok alkalmazási lehetősége van. Az alkatrésztisztítók vízbázisú, oldószermentes keverékekkel működnek.





1 **Automatikus alkatrésztisztító**

- Nagy teherbírású és kiváló minőségű: teljes mértékben nemesacélból; háromdimenziós fúvókarendszerrel az alapos, körkörös tisztításért.

2 **Tisztítószerek**

- Mindegy, hogy könnyű vagy makacs szennyeződésről van-e szó: a Kärcher mindig a megfelelő tisztítószert kínálja.

PC 60/130 T

- Teljesen automatikus alkatrésztisztítás
- Motorhajtott forgótányér
- 3 dimenziós fúvókarendszer

Műszaki adatok		
Nyomás	**bar / MPa**	1.5 / 0.15
Vízszállítás	**l/óra**	4500
Csatlakozási teljesítmény	**kW**	5.5
Átmérő	**mm**	600
Megengedett magasság	**mm**	310
Gépház/keret		nemesacél (1.4301)
Max. hőmérséklet	**°C**	80
Beállítható tisztítási idő	**perc**	1–30
Megengedett terhelés	**kg**	130
Tartály űrtartalma	**l**	100
Súly	**kg**	165
Méretek (h x sz x m)	**mm**	1080 × 1000 × 1250

Felszereltség	
Üzemóra-számláló	■
Tartógyűrű - (nemesacél, forgótányérhoz)	■
Apró alkatrészek kosárban fedéllel (nemesacél)	–
Olajleválasztó	–
Időzítő a tisztítási ciklushoz	■
Vízszintellenőrzés	■
Cikkszám	**1.626-704.0**

■ A szállított csomag tartalmazza.

ALKATRÉSZTISZTÍTÓK TARTOZÉKAI



A Kärcher kiváló minőségű tartozékai kibővítik az alkatrésztisztítók alkalmazási lehetőségeit. Ehhez a Kärcher alkatrészeket kínál a szervizhez, karbantartáshoz és a különböző alkalmazásokhoz. A kettő együtt növeli a készülékek teljesítőképességét és élettartamát.

		Cikkszám	Leírás
Alkatrésztisztító			
Szűrőbetét mikrobákkal, 1 rétegű	1	6.626-041.0	A szűrőbetét akár 50 µm méretű szennyező részecskék kiszűrésére szolgál. A szűrőbetéten belül olyan mikrobák találhatók, melyek a készülék első betöltésével kerülnek a tartályba, és ott aktiválódnak. A szűrőbetét cseréje a szennyeződés fokától függően 4-8 hetenként esedékes.
Szűrőbetét mikrobákkal, 3 rétegű	2	6.626-042.0	A szűrőbetét akár 50 µm méretű szennyező részecskék kiszűrésére szolgál. A szűrőbetéten belül olyan mikrobák találhatók, melyek a készülék első betöltésével kerülnek a tartályba, és ott aktiválódnak. A többrétegű szűrőbetét 3 nemszőtt szövet réteget tartalmaz. Ez azt jelenti, hogy 1-2 hét elteltével a legfelső réteg eltávolítható, és akkor ismét tiszta szűrőréteg áll rendelkezésre.
Mosóecset, hosszú tápvezeték	3	6.626-039.0	A tisztítószerrel átitatott ecset alkatrészek szennyeződéseinek eltávolítására szolgál. Extra hosszú tápvezetéke van.
Mosóecset, sarkított	4	6.626-040.0	A sarkított tisztítóecset olyan részek tisztítására szolgál, melyek a legnehezebben elérhető sarkokban vannak.
Tolható kocsi	5	6.626-043.0	A készülék mobilitására egy tolható kocsi szolgál, amely megnöveli a készülék rugalmasságát.
Kétcsatornás időzítő	6	6.631-551.0	2 csatornás időzítő az alkatrésztisztító fűtésének és olajleválasztójának teljesen automatikus szabályozásához. A fűtés és az olajleválasztó egymástól függetlenül és a hét minden napjára külön beprogramozható.
Felszerelőkészlet, olajleválasztó (szkimmer)	7	2.642-465.0	Az olajleválasztó (szkimmer) jelentősen meghosszabbítja a tisztítófürdő felhasználhatósági idejét. Ha leülepedett a tisztítási közeg, például egy éjszaka alatt, akkor az olaj a tetején úszik. Ekkor be lehet kapcsolni a szkimmert, hogy eltávolítsa az olajat a tisztítási közegből..
Felszerelőkészlet, szűrés (250 µ)	8	2.642-193.0	A szűrőt közvetlenül a szivattyú és a fúvókák közé szerelik be. A szűrőház, valamint a szűrőszita kiváló minőségű nemesacélból készült.
Kis alkatrészkosár	9	6.626-086.0	Kis alkatrészkosár.
Tartalék szűrőszita	10	6.626-081.0	Tartalék szűrőszita

■ A szállított csomag tartalmazza. □ Lehetséges tartozék. További eredeti Kärcher tartozékok találhatók a következő oldalakon.


1


2


3


4


5


6

			PC 100 M2 Bio	PC 60/130 T
	1		□	
	2		□	
	3		■	
	4		□	
	5		□	
	6			□
	7			□
	8			□
	9			□
	10			□

NAPI TISZTÍTÁS – GAZDASÁGOS TISZTÍTÁS

A kézi tisztítás a hatékony tisztítógépek korában is mindennapos gyakorlat a fenntartó tisztítás során. Azokon a helyeken, amelyek géppel elérhetetlenek, a szennyeződés a felületekről kézi úton gyorsan és kedvező költséggel, és az emberi kéz páratlan precizitásával és finom érzékével eltávolítható. A tisztítástechnika nemzetközi piacvezetőjeként a Kärcher folyamatosan bővíti professzionális és kiváló minőségű, kézi tisztító eszközeinek kínálatát. Az aktuális termékprogram felépítése modulrendszerű, és a nedves tisztítás, száraz tisztítás és üvegtisztítás feladatkörökre tagolódik. Innovatív, a profi tisztítási szakembereket is lenyűgöző tisztítási és rendszermegoldások.



Tartalomjegyzék: kézi tisztítás

Felszerelés kézi tisztításhoz	751. oldal
Padlótisztítás	754. oldal
Felületek	766. oldal
Takarítókocsi, vödör és tartozékok	772. oldal
Ablakok	780. oldal
Tisztítószerek	800. oldal


1


2


3


4

1 Komplett és teljes választék
A Kärcher rendszer tisztítógépek, tisztítószerek és kézi eszközök teljes termékprogramjával áll rendelkezésre.

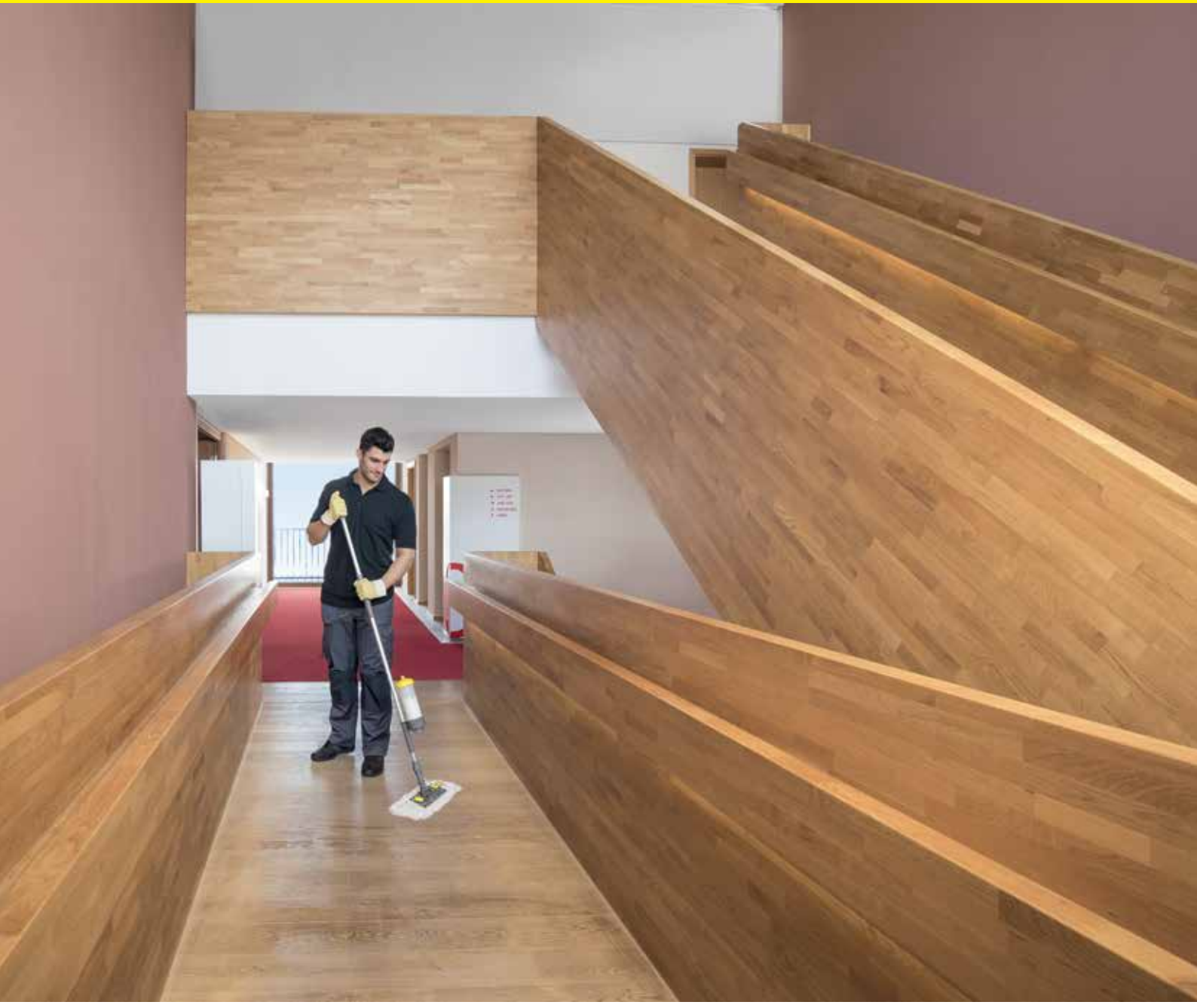
2 Számos szín, egy tisztítási cél
Kézi eszközeink a színkódolás szerint felhasználási helyhez köthetőek, ezáltal elkerülhetőek a keresztszennyezések.

3 Tökéletes ergonómia és tapintás
Manuális tisztítófelszereléseink esetében a magasság, a markolatok kialakítása és a kezelhetőség összességében úgy került kialakításra, hogy a felhasználónak lehetőleg kevés erőt kelljen kifejtenie.

4 Hatékony és gazdaságos
Mivel nyeleink és felszerelhető alkatrészeink mind egységesek és kompatibilisek, így spórolhat a pótlás beszerzésekor, azáltal, hogy a meglévő eszközöket tovább használhatja.

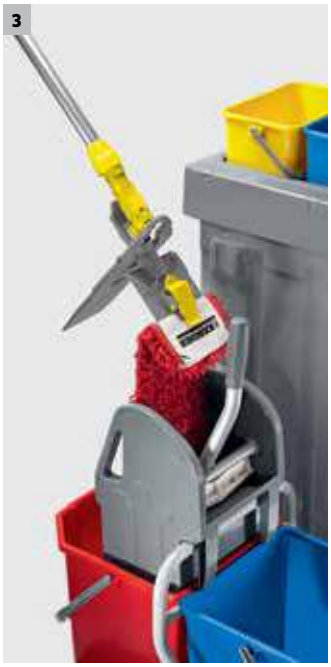
PADLÓTISZTÍTÁS – DUPLÁN HATÉKONY

A padlót két, alapvetően különböző módszerrel tisztíthatja: szárazon vagy nedvesen. Hogy melyiket választja, az a padlóburkolat és a szennyeződés jellegétől függ. Tőlünk sokoldalú, hatékony eszközöket kap mindennemű felhasználásra, valamint különböző szálú és szövésű textíliákat. A legjobb, Kärcher standardok szerinti kézi padlótisztításhoz.









1 Kemény felületek napi tisztítása

- Megtisztít minden kényes területet, felmosandó és kemény padlóburkolatot.
- Csekély erőfelhasználással hatékonyan működik a felmosómop-facsaró.
- 2 külön, színkódolt, egyenként 15 literes vödör a kifogástalan higiénikus tisztításért.

2 Egyszerű és gyors

- Sokkal könnyebb, mint egy vödör.
- Gyors ürítés és töltés.
- Tisztítószer-adagolás egy gombnyomással.

3 Környezetbarát

- Környezetbarát, kevesebb hulladék keletkezése.
- Nincs több hajolgatás, a mop automatikusan a helyén rögzítődik.
- Tökéletesebb higiénia, mivel nem kell érintkezni a szennyeződéssel és tisztítószerekkel.

SEPRÉS

	Durvaszennyeződés -fogó 100 cm	Szemeteslapát gumi terelőéllel	ECO!Broom és hulladékgyűjtő
		 ÚJ	 ÚJ
Leírás	Durva szennyeződés kényelmes felszedéséhez.	Seprő- és gyűjtőrendszer gumi terelőéllel és szemeteslapáttal, ergonomikus kézifogantyúval és gumiprofillal. Ideális a durva és nedves szennyeződések eltávolítására.	Ideális az egykezes munkához: a nagyon könnyű súlyú, hulladékgyűjtővel felszerelt ECO!Broom fel tudja szedni a durva szennyeződéseket, a gumiajak pedig lehetővé teszi a különböző padlófelületekhez való illeszkedést.
Méretek (h x sz x m) **cm**	100	32 × 15 × 96	28 × 29 × 85
Mennyiség **darab**	1	1	1
Csomagolási egység	10	1	1
Cikkszám	**6.999-113.0**	**6.999-191.0**	**6.999-226.0**

SEPRÉS ÉS KAPARÁS

	Partvis PVC 35 cm	Partvis 60 cm	Kaparó, hosszú nyél
			
Leírás	Alumínium nyéllel (6.999-115.0) és alumínium teleszkópos nyéllel (6.999-100.0)	Fanyéllel együtt 6.999-117.0	Rágógumi, festékmaradvány és durva szennyeződés eltávolítása sima felületekről.
Méretek (h x sz x m) **cm**	35	60	32 × 10.5
Mennyiség **darab**	1	1	1
Csomagolási egység	10	10	25
Cikkszám	**6.999-114.0**	**6.999-116.0**	**6.999-127.0**

PORMEGKÖTÉS - PORTÖRLŐMOP

		Pamut portörlőmop 60 cm	Pamut portörlőmop 80 cm	Pamut portörlőmop 120 cm
				
Leírás		100% pamut. Közepes méretű felületek portalanításához. A 6.999-092.0 portörlőmoptartóhoz.	100% pamut. Nagy méretű felületek portalanításához. A 6.999-093.0 portörlőmoptartóhoz.	100% pamut. Nagy méretű felületek portalanításához. A 6.999-108.0 portörlőmoptartóhoz.
Méretek (h x sz x m)	**cm**	60 × 13	80 × 13	120 × 13
Mennyiség	**darab**	1	1	1
Csomagolási egység		30	30	15
Cikkszám		**6.999-090.0**	**6.999-091.0**	**6.999-110.0**

PORMEGKÖTÉS – PORTÖRLŐMOPOK

		Akril portörlőmop 60 cm	Akril portörlőmop 80 cm
			
Leírás		Közepes méretű felületek portalanításához. A 6.999-092.0 portörlőmoptartóhoz.	Nagy felületek portalanításához. A 6.999-093.0 portörlőmoptartóhoz.
Méretek (h x sz x m)	**cm**	60 × 13	80 × 13
Mennyiség	**darab**	1	1
Csomagolási egység		30	30
Cikkszám		**6.999-148.0**	**6.999-149.0**

PORMEGKÖTÉS – TARTÓK

		Portörlőmoptartó 60 cm	Portörlőmoptartó 80 cm	Merev portörlőmoptartó 120 cm
				
Leírás		Alumínium fogantyúval 6.999-096.0, vagy teleszkópos fogantyúval 6.999-111.0 kombinálva. A 6.999-090.0 és 6.999-148.0 pormophoz.	Alumínium fogantyúval 6.999-096.0, vagy teleszkópos fogantyúval 6.999-111.0 kombinálva. A 6.999-091.0 és 6.999-149.0 pormophoz.	Alumínium fogantyúval 6.999-096.0, vagy teleszkópos fogantyúval 6.999-111.0 kombinálva
Méretek (h x sz x m)	**cm**	60 × 9	80 × 9	120 × 9
Mennyiség	**darab**	1	1	1
Csomagolási egység		30	30	10
Cikkszám		**6.999-092.0**	**6.999-093.0**	**6.999-108.0**

PORMEGKÖTÉS – TARTÓK

		Tartó gumiajakkal 40 cm	Tartó gumiajakkal 60 cm
			
Leírás		Strukturált mopfejtartó (40 cm) napi karbantartó tisztításra pormegkötő törlőronggyal (3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 és 3.338-006.0). Rögzítőrendszerrel a kényelmes alkalmazásért.	Rendkívül higiénikus, könnyen fertőtleníthető mopfejtartó (60 cm) napi karbantartó takarításra pormegkötő törlőronggyal (3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 és 3.338-006.0).
Méretek (h x sz x m)	**cm**	40 × 11	60 × 11
Mennyiség	**darab**	1	1
Csomagolási egység		1	1
Cikkszám		**6.999-057.0**	**6.999-152.0**

NEDVES TISZTÍTÁS

		Kézi padtartó	Csuklós padtartó	Pad, fehér	Pad, zöld
					
Leírás		Sarkok és szegélyek tisztításához a készülékek által nehezen elérhető helyekre. A 6.999-102.0 fehér padhez és a 6.999-103.0 zöld padhez.	Gépekkel nem elérhető sarkok és peremek tisztításához. 6.999-102.0 cikkszámú fehér padhez és 6.999-103.0 cikkszámú zöld padhez. 6.999-096.0 cikkszámú alumínium nyéllel vagy 6.999-111.0 cikkszámú teleszkópos nyéllel együtt történő használatra.	Sarkok és szegélyek tisztításához a készülékek által nehezen elérhető helyekre. A 6.999-101.0 kézi padtartóhoz és a 6.999-158.0 számú csuklóval ellátott eszközhöz.	
Méretek (h x sz x m)	**cm**	23 × 10	23 × 10	24.5 × 12 × 2	24.5 × 12 × 2
Mennyiség	**darab**	1	1	1	1
Csomagolási egység		12	12	12	12
Cikkszám		**6.999-101.0**	**6.999-158.0**	**6.999-102.0**	**6.999-103.0**

NEDVES TISZTÍTÁS – VÍZLEHÚZÓK

		Gumilehúzó 55 cm
		
Leírás		Műanyag vízlehúzó.
Méretek (h x sz x m)	**cm**	55
Mennyiség	**darab**	1
Csomagolási egység		10
Cikkszám		**6.999-089.0**

NEDVES TISZTÍTÁS – MOP TÖRLŐHUZATOK

		Pamut mop	Mikroszálas mop, rövid szálak	Mikroszálas mop, hurkos	Mikroszálas mop, rövid szálak, abrazív
					
Leírás		100% pamut. Füles rögzítés. A 6.999-098.0 számú moptartóhoz.	Mikroszálas, rövid szálak. Füles rögzítés. A 6.999-098.0 számú moptartóhoz.	Mikroszálas hurkos. Füles rögzítés. A 6.999-098.0 számú moptartóhoz.	Mikroszálas és PP szálak az abrazívabb tisztítóhatáshoz. Zsebes rögzítés. Tökéletes a csúszásgátló csempékhez. A 6.999-098.0 sz. moptartóhoz.
Méretek (h x sz x m)	**cm**	40 × 13	40 × 13	40 × 13	40 × 13
Mennyiség	**darab**	1	1	1	1
Csomagolási egység		25	25	25	25
Cikkszám		**6.999-094.0**	**6.999-095.0**	**6.999-097.0**	**6.999-099.0**

NEDVES TISZTÍTÁS - MOPHUZATOK

		Mikroszálas mop, rövid szálak, abrazív	Mikroszálas mop, rövid szálak	ECO!Mop készlet, piros	ECO!Mop készlet, kék
					
Leírás		Mikroszálas és PP szálak az abrazívabb tisztításért. Ideális a csúszásgátló csempékhez. Zsebes rögzítés.	Mikroszálas, rövid szálak. Zsebes rögzítés.	Mikroszálas hurkos mop, amely hatékonyan összegyűjti a szennyeződést. Zsebes rögzítés	
Méretek (h x sz x m)	**cm**	40 × 13	40 × 13	40 × 13	40 × 13
Mennyiség	**darab**	1	1	1	1
Csomagolási egység		25	25	25	25
Cikkszám		**6.999-131.0**	**6.999-132.0**	**6.999-136.0**	**6.999-143.0**

FELSZERELÉS KÉZI TISZTÍTÁSHOZ

NEDVES TISZTÍTÁS - MOPTARTÓK

		Moptartó, füles, 40 cm	Moptartó klippes, 40 cm
			
Leírás		A 6.999-096.0 alumínium vagy a teleszkópos 6.999-111.0 nyéllel.	
Méretek (h x sz x m)	**cm**	40 × 11	40 × 11
Mennyiség	**darab**	1	1
Csomagolási egység		10	10
Cikkszám		**6.999-098.0**	**6.999-144.0**

NEDVES TISZTÍTÁS – MOPRENDSZEREK

		ECO!Moprendszer, 97 – 184 cm	Moprendszer	ECO!Spray moprendszer
				
Leírás		Moptartó teleszkópos nyéllel A zsebes rögzítésnek köszönhetően a mopok gyorsan és egyszerűen cserélhetők. A mopok ezenkívül egy klippel is rögzítve vannak, így nincs szükség hajolgatásra. Rögzítési lehetőség az univerzális csatlakoztatón, ami ideálissá teszi őket a függőleges tisztításra.	Moptartóval, 140 cm alumínium nyél és mopklip.	Permetezős moprendszer 0,66 literes flakonnal és permetezővel. A tisztítóoldatot közvetlenül a mopra permetezi, így gyors és ergonomikus tisztítást biztosít a kisebb területeken.
Méretek (h x sz x m)	**cm**	40 × 184	40 × 140	40 × 155
Mennyiség	**darab**	1	1	1
Csomagolási egység		1	1	1
Cikkszám		**5.999-024.0**	**6.999-145.0**	**5.999-045.0**

NEDVES TISZTÍTÁS – FIGYELMEZTETŐ JELZÉSEK

	„Vigyázat, csúszásveszély” tábla német nyelvű	„Vigyázat, csúszásveszély” tábla angol nyelvű	„Vigyázat, csúszásveszély” tábla orosz nyelvű	Láncos kordon, 1 m.
				
Leírás	Jól látható figyelmeztető jelzés. Gyorsan felállítható.			Sárga láncos kordon, polipropilén. Hossza: 1 méter.
Méretek (h x sz x m) **cm**	22 × 54	22 × 54	22 × 54	100
Mennyiség **darab**	1	1	1	1
Csomagolási egység	5	5	5	10
Cikkszám	**6.999-104.0**	**6.999-105.0**	**6.999-106.0**	**6.999-185.0**

NEDVES TISZTÍTÁS – FIGYELMEZTETŐ JELZÉSEK

	Figyelmeztető jelzés ajtóra	Ajtókitámasztó karral
	ÚJ 	ÚJ 
Leírás	Lelógó “STOP – tilos a bemenet” jelzés” tapadókoronggal.	Ergonomikus univerzális ajtókitámasztó gumi szélekkel és alumínium karral. Bármilyen típusú ajtóhoz jó.
Méretek (h x sz x m) **cm**	50 × 30	15.7 × 7.9 × 90
Mennyiség **darab**	1	1
Csomagolási egység	10	6
Cikkszám	**6.999-229.0**	**6.999-206.0**

NYELEK

		Alumíniumnyél 140 cm / D23 mm	Teleszkópos nyél 97 – 184 cm
			
Leírás		Mindegyik moptartóhoz és gumilehúzóhoz.	
Méretek	**cm**	140	184
Mennyiség	**darab**	1	1
Csomagolási egység		100	10
Cikkszám		**6.999-096.0**	**6.999-111.0**

NYELEK

		Alumínium teleszkópos nyél 2 × 150 cm	Csuklós alumínium nyél 140 cm	Fanyél 140 cm D 25 mm
				
Leírás		Hosszú alumínium nyél a 6.999-114.0 cikkszámú seprűvel és a 6.999-126.0 cikkszámú kaparóval való felhasználásra.	A 6.999-114.0 cikkszámú seprűhöz	A 6.999-116.0 cikkszámú seprűvel való használathoz.
Méretek	**cm**	300	140	140
Mennyiség	**darab**	1	1	1
Csomagolási egység		10	25	20
Cikkszám		**6.999-100.0**	**6.999-115.0**	**6.999-117.0**

PADLÓTISZTÍTÓK TARTOZÉKAI


1


2


3


4


5


6


7, 8

		Cikkszám	Mennyiség darab	Csomagolási egység	Leírás
Megnevezés					
Piros csereflakon 650 ml	1	6.999-166.0	1	1	Piros csereflakon 650 ml űrtartalommal az 5.999-045.0 cikkszámú permetezős mophoz.
Zöld csereflakon 650 ml	2	6.999-167.0	1	1	Zöld csereflakon 650 ml űrtartalommal az 5.999-045.0 cikkszámú permetezős mophoz.
Kék csereflakon 650 ml	3	6.999-168.0	1	1	Kék csereflakon 650 ml űrtartalommal az 5.999-045.0 cikkszámú permetezős mophoz.
Sárga csereflakon 650 ml	4	6.999-169.0	1	1	Sárga csereflakon 650 ml űrtartalommal az 5.999-045.0 cikkszámú permetezős mophoz.
Szürke csereflakon 650 ml	5	6.999-170.0	1	1	Szürke csereflakon 650 ml űrtartalommal az 5.999-045.0 cikkszámú permetezős mophoz.
Pótpenge kaparóhoz	6	6.999-076.0	25	10	A 6.999-126.0 cikkszámú rövid nyelű kaparóhoz és a 6.999-127.0 cikkszámú hosszú nyelű kaparóhoz.
Nyéltartó x 23 mm	7	6.999-193.0	1	1	Nyéltartó 23 mm-es átmérővel az 5.999-045.0 cikkszámú ECO! Spray moprendszerhez, a 6.999-145.0 cikkszámú moprendszerhez és a 6.999-096.0 cikkszámú alumínium nyélhez.
Nyéltartó x 26 mm	8	6.999-194.0	1	1	Nyéltartó 26 mm-es átmérővel az 5.999-024.0 cikkszámú ECO! moprendszerhez és a 6.999-111.0 cikkszámú teleszkópos nyélhez.

További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.

KOMBINÁCIÓK







Nyél - Tartó

	 6.999-144.0	 6.999-098.0	 6.999-092.0 6.999-093.0	 6.999-107.0 6.999-108.0	 6.999-057.0 6.999-152.0	 6.999-089.0	 6.999-158.0	 6.999-150.0
 6.999-096.0	■	■	■	■	■	■	■	
 6.999-111.0	■	■	■	■	■	■	■	■

Nyél - Egysége

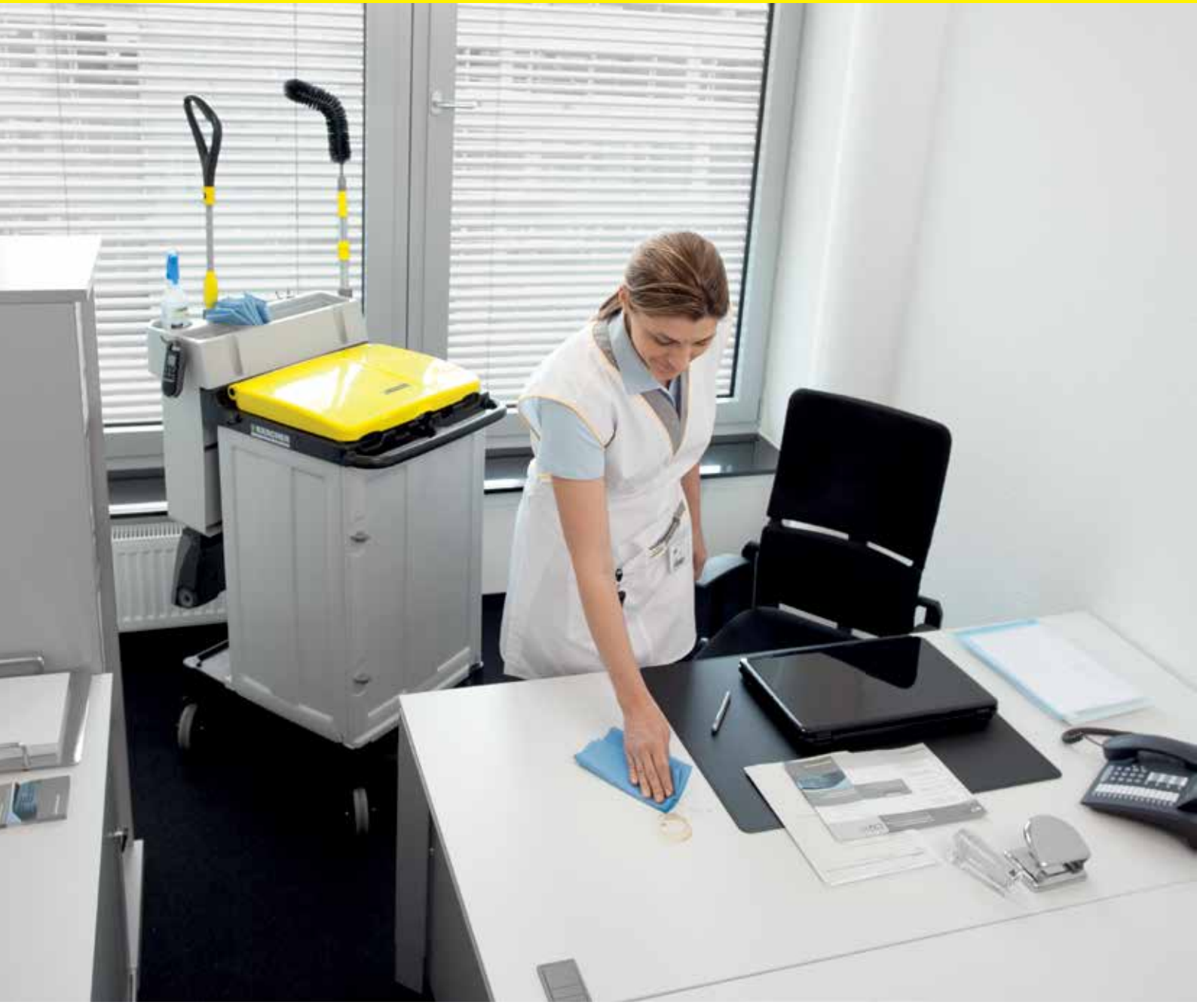
	 6.999-126.0	 6.999-114.0	 6.999-116.0
 6.999-100.0	■	■	
 6.999-115.0		■	
 6.999-117.0			■

Törlőhuzat - Tart

		 6.999-144.0	 6.999-098.0	 6.999-057.0 6.999-152.0	 6.999-092.0	 6.999-093.0	 6.999-107.0	 6.999-108.0	 6.999-119.0	 6.999-158.0 6.999-101.0
	6.999-136.0	■								
	6.999-143.0	■								
	6.999-131.0	■								
	6.999-132.0	■								
	6.999-094.0		■							
	6.999-097.0		■							
	6.999-095.0		■							
	6.999-099.0		■							
	6.999-090.0				■					
	6.999-091.0					■				
	6.999-148.0				■					
	6.999-149.0					■				
	6.999-109.0						■			
	6.999-110.0							■		
	6.999-118.0								■	
	6.999-142.0								■	
	6.999-102.0									■
	6.999-103.0									■

EGÉSZEN EGYSZERŰEN TISZTA FELÜLETEK

Minden igényre tökéletesen összehangolt textíliáink és eszközeink segítségével a felülettisztítás többé nem jelenthet kihívást. Gyorsan és hatékonyan, valamint nagyobb tisztítási teljesítménnyel távolítják el a szennyeződést. Kínálatunk a tisztítás három alapvető alkalmazási formája szerint tagolt: nedves, száraz és üvegtisztításra. Így biztosan jó döntést hozhat az egyszerű, idő- és energiatakarékos, minden területre kiterjedő tisztítás eléréséhez.



1



2



3



1 Színkódolt törlőkendők
Törlőkendőink színkódolásával a tisztítási területek pontosan a kendőkhöz rendelhetők és azonosíthatók. Az összetévesztés veszélye nélkül. Így minden felhasználási területhez a megfelelő törlőkendő áll rendelkezésre.

2 Formatartó és hőmérsékletálló
Törlőkendőink magas mosási hőmérséklet mellett és rendkívül sok mosási ciklus után is formatartóak. Ezáltal csökkenthető a kórokozók száma és biztosítható a higiénia. Ráadásul a kiváló minőségnek köszönhetően számos mosási ciklus után is változatlanul kellemes tapintás jellemző.

3 Egyszerű és hatásos nedves tisztítás
Törlőkendőink nagy nedvszívóképessége jó nedves tisztítást és szennyfelvételt tesz lehetővé a legkülönbözőbb felhasználások során. Ezáltal könnyedén érhet el tökéletes tisztítási eredményt.

KAPARÓK

		Rövid nyelű kaparó	Üvegkaparó
			
Leírás		Rágógumi, festékmaradék és durva szennyeződés sima felületekről történő eltávolításához.	Ideális ablak, ill. más sima, üvegből készült sima felületek tisztításához.
Méretek (h x sz x m)	**cm**	24 × 10.5	9.5 × 5
Mennyiség	**darab**	1	1
Csomagolási egység		25	50
Cikkszám		**6.999-126.0**	**6.999-156.0**

PORMEGKÖTÉS

		ECO!Duster 97-184 cm	Tollseprő 60 cm	Mikroszálas huzat tollseprőhöz 60 cm
				
Leírás		Kefe hajlított portalanító sörtékkel a pókhálók vagy csöveken lévő por hatékony eltávolításához.	Flexibilis tartó portalanításhoz és nehezen hozzáférhető helyek vagy egyenetlen felületek, pl. fűtőtestek, konyhaszekrények, falak, radiátorok portalanításához. A 6.999-111.0 teleszkópos nyéllel együtt is.	Mikroszálas huzat a 60 cm-es 6.999-150.0 tollseprőtartóhoz.
Méretek (h x sz x m)	**cm**	184	60 × 6	60 × 8
Mennyiség	**darab**	1	1	1
Csomagolási egység		1	4	12
Cikkszám		**5.999-027.0**	**6.999-150.0**	**6.999-151.0**

NEDVES ÉS VIZES TISZTÍTÁS

	Kézi padtartó, tépőzáras rögzítés, 30 cm	Mikroszálas huzat kézi padtartó	Mikroszálas huzat, üveghez, kézi padtartóhóz	Mikroszálas kendő, üveghez
				
Leírás	Ideális az összes lemosható felület,pl. üveg, nemesacél, kerámiafelület, íróasztal stb. lemosására.Nagy felfekvő felületének köszönhetően nagyon hatékony.	Ideális falak, padlók, sarkok stb. tisztítására. A 30 cm-es 6.999-119.0 eszközzel, együtt, padtartóval, kézi padtartóval, tépőzárral.	Tökéletes sima és fényes felületekre. A 30 cm-es 6.999-119.0 eszközzel, együtt, kézi padtartóval, tépőzárral.	Tökéletes sima és fényes felületekre
Méretek (h x sz x m) **cm**	30 × 8	30 × 12	30 × 12	40 × 40
Mennyiség **darab**	1	1	5	5
Csomagolási egység	12	25	5	40
Cikkszám	**6.999-119.0**	**6.999-118.0**	**6.999-142.0**	**6.999-155.0**

KOMBINÁCIÓK







Huzatok és pengék - Tartók

						
		6.999-151.0	6.999-118.0	6.999-142.0	6.999-157.0	6.999-159.0
	6.999-156.0				■	
	6.999-150.0	■				
	6.999-119.0		■	■		
	6.999-111.0					■

MINDIG A MEGFELELŐ KOCSI

Masszív tisztítókocsijainkat minden felhasználási területhez teljesen egyedien állítjuk össze. Így mindig a megfelelő kocsival dolgozhat, hogy az igényekhez szükséges felszerelést szakszerűen és kényelmesen tárolhassa. A Kärcher vödrös kocsik bővített tárolási lehetőséget és színkódolt vödrös rendszert biztosítanak a legkülönbözőbb felhasználásokra. Ráadásul a tisztítókocsik modulárisan bővíthetők vagy szűkíthetők, ezáltal tökéletesen az igényekhez alakíthatók.



1



2



3



4



1 Minden a fedélzeten

- 3 fiók a szükséges eszközök tárolásához.
- 3 színkódolt vödör a különböző felhasználásokhoz.
- Az összehajtható, masszív szemeteszsák-tartó bővíti a tárolási teret.

2 Beépített padlótisztító rendszer

- A padlótisztító felszerelést a kocsiba építettük.
- Különféle törlési rendszerek lehetségesek.
- Előkezelt mopok vagy vödrös módszerek – ahogy Ön szeretné.

3 Biztonságos hulladékeltávolítás

- Egyszerű, ergonomikus hulladékeltávolítás.
- A masszivitás szigorú előírás, amit be is tartunk.

4 Komplett felülettisztítási rendszer

- A nedves felülettisztításhoz való vödör a fedélzeten található.
- Rakodófelület kendők és tisztítószerek számára.
- Minden kényelmesen tárolható, így egyből kéznél van.

TISZTÍTÓKOCSIK - PREMIUM

		Trolley ECO!Clean Liner Press	Trolley ECO!Clean Liner	Trolley ECO!Clean Liner Mini	Trolley ECO!First Liner
					
Leírás		Dupla vödrös, mopfacsaró présel. fedéllel ellátott 150 literes szemeteszsáktartóval és zárható fiókrekeszekkel.	Kompakt, sokoldalú, masszív és korrózióméntes tisztítókocsi 100% propilénből. Praktikus tárolási lehetőség az egyszerű kezeléshez. Lábbal nyitható fedeles szemeteszsáktartó.	Ergonomikus tisztítókocsi előkezeléssel és fedeles szemeteszsáktartóval.	Rozsdaálló tisztítókocsi 100% polipropilénből. Ideális a gyors és egyszerű karbantartási takarításra. Fedeles szemeteszsáktartó, lábbal nyitható
Méretek (h x sz x m)	**cm**	140 × 65 × 110	108 × 53 × 115	84 × 60 × 109	66 × 52 × 110
Mennyiség	**darab**	1	1	1	1
Csomagolási egység		1	1	1	1
Cikkszám		**6.999-162.0**	**5.999-021.0**	**6.999-165.0**	**5.999-019.0**

TISZTÍTÓKOCSI – PREMIUM

		Trolley Clean Liner Classic I	Trolley Clean Liner Classic Light Duty
			ÚJ 
Leírás		Ergonomikus, korrózióméntes tisztítókocsi 100% polipropilénből. 2 színkódolt 15 literes vödörrel és felhasználóbarát univerzális mopfacsaró préssel, lehajtható szemeteszsáktartóval, 3 színkódolt vödörrel és három különböző méretű fiókkal.	Ergonomikus tisztítókocsi két 15 literes és három 4 literes vödörrel, moprekesszel és lehajtható 120 literes szemeteszsáktartóval. A kocsi polipropilénből készült, ezért korrózióméntes.
Méretek (h x sz x m)	**cm**	128 × 65 × 110	128 × 52 × 110
Mennyiség	**darab**	1	1
Csomagolási egység		1	1
Cikkszám		**5.999-044.0**	**6.999-190.0**

TISZTÍTÓKOCSI – CLASSIC

		Trolley Clean Liner Classic II	Trolley Clean Liner Classic III	Trolley Clean Liner Classic IV	Trolley Classic I
					ÚJ
					
Leírás		Dupla görgős mopfacsaróval és szemeteszsáktartóval. Füles rögzítessel ellátott mophoz.	Dupla vödrös mopfacsaró préssel és szemeteszsáktartóval	Gyors nedves tisztítórendszer előkezeléssel és szemeteszsák-tartóval.	Ideális tisztítókocsi gyors takarításhoz 2 színkódolt 4 literes vödörrel.
Méretek (h x sz x m)	**cm**	92 × 65 × 110	92 × 65 × 110	78 × 58 × 109	107 × 66 × 112
Mennyiség	**darab**	1	1	1	1
Csomagolási egység		1	1	1	1
Cikkszám		**6.999-080.0**	**6.999-163.0**	**6.999-164.0**	**6.999-216.0**

TISZTÍTÓKOCSI – CLASSIC

		Trolley Classic II	Trolley Classic III	Trolley Classic IV	Trolley Classic V
		ÚJ	ÚJ	ÚJ	ÚJ
					
Leírás		Tisztítókocsi felhasználóbarát mopfacsaró préssel és 2 színkódolt 4 literes és 15 literes vödörrel.	Bőséges tárolóhely: tisztítókocsi 4 színkódolt 4 literes vödörrel, mopfacsaró préssel és levehető dupla vödörszállító kocsival.	Mopfacsaró préssel a rugalmas használatért: tisztítókocsi bőséges tárolóhellyel és négy 4 literes és két 15 literes vödörrel Minden vödör színkódolt.	Tisztítókocsi bőséges tárolóhellyel előkezeléshez. Két 20 literes moprekesszel és négy színkódolt 4 literes vödörrel
Méretek (h x sz x m)	**cm**	107 × 66 × 112	140 × 65 × 112	135 × 65 × 112	114 × 52 × 112
Mennyiség	**darab**	1	1	1	1
Csomagolási egység		1	1	1	1
Cikkszám		**6.999-217.0**	**6.999-218.0**	**6.999-219.0**	**6.999-220.0**

MOBIL VÖDRÖSKOCSI

	Vödröskocsi 28 literes mopfacsaró préssel	Dupla vödrös kocsi mopfacsaró préssel 2 × 15 l	Dupla vödrös kocsi mopfacsaró préssel 2 × 25 l	Egyvödrös mobil kocsi mopfacsaró préssel 25 l
			ÚJ	ÚJ
				
Leírás	Stabil, rozsdamentes vödröskocsi 100% polipropilénből 25 literes vödörrel és hatékony görgős préssel, nagy fogantyúval és tárolóhellyel a tartozékok számára.	Nagyon mozgékony, rozsdamentes duplavödrös kocsi 100% polipropilénből. Színkódolt 15 literes vödrökkel és felhasználóbarát mopfacsaró préssel. Rendkívül higiénikus és könnyen tisztítható.	Duplavödrös kocsi 100% polipropilénből. Rozsdaálló, nagyonmozgékony, mopfacsaró présselés két színkódolt 25 literes vödörrel. Rendkívül higiénikus és könnyen tisztítható.	Nagyon mozgékony, korrózió-mentes egyvödrös kocsi, mop-facsaró préssel és kék 25 literes vödörrel. Kiváló minőségű műanyagból.
Méretek (h x sz x m) cm	43 × 71 × 97	66 × 43 × 88	73 × 45 × 93	53 × 43 × 91
Mennyiség darab	1	1	1	1
Csomagolási egység	1	1	1	1
Cikkszám	**6.999-021.0**	**6.999-025.0**	**6.999-209.0**	**6.999-207.0**

MOBIL VÖDRÖSKOCSI ÉS TISZTÍTÓVÖDÖR

	Egyvödrös mobil kocsi mop-facsaró préssel, “U” tolófogantyúval 25 l	Egyvödrös mobil kocsi kézifogantyúval 25 l	Vödör mopfacsaró préssel 15 l
	ÚJ	ÚJ	
			
Leírás	Egyvödrös mobil kocsi, kiváló minőségű műanyagból, korrózióméntes és nagyon mozgékony. “U” tolófogantyúval, mopfacsaró préssel kék 25 literes vödörrel.	Nagyon mozgékony, korrózióméntes, egyvödrös mobil kocsi kiváló minőségű műanyagból, oldalfogantyúval. 25 literes kék vödörrel és felhasználóbarát mopfacsaró préssel.	15 literes vödör füllel és a vödrön lévő lábbal működtethető görgős mopfacsaró préssel. Az egyszerű rendszer tökéletes a kisebb felületehez
Méretek (h x sz x m) cm	62 × 43 × 91	53 × 43 × 93	46 × 32 × 36
Mennyiség darab	1	1	1
Csomagolási egység	1	1	1
Cikkszám	**6.999-208.0**	**6.999-210.0**	**6.999-227.0**

SZÁLLÍTÓKOCSI – PREMIUM

		Trolley Hotel Premium I	Trolley Hotel Premium II
		ÚJ	ÚJ
			
Leírás		Kiváló minőségű szállodai tisztítókocsi 6-8 szobához, 120 literes hulladékgyűjtőzsákkal, a 125 mm-es, ütközővel ellátott kerekeknek köszönhetően könnyen irányítható még nehéz terhelés mellett is.	Kiváló minőségű szállodai tisztítókocsi 6-8 szobához, 120 literes hulladékgyűjtőzsákkal, a 125 mm-es, ütközővel ellátott kerekeknek köszönhetően könnyen irányítható még nehéz terhelés mellett is. 10-12 szobához alkalmas.
Méretek (h x sz x m)	**cm**	113 × 64 × 142.5	197 × 64 × 142.5
Mennyiség	**darab**	1	1
Csomagolási egység		1	1
Cikkszám		**6.999-224.0**	**6.999-225.0**

SZÁLLÍTÓKOCSI – CLASSIC

		Trolley Hotel Classic I	Trolley Hotel Classic II	Trolley Hotel Classic III
		ÚJ	ÚJ	ÚJ
				
Leírás		Szállodai tisztítókocsi 120 literes lehajtható szemeteszsáktartóval. A kocsi 12-15 szoba takarítására alkalmas, 3 fapolccal és öt 125 mm-es kerékkel van ellátva.	15-18 szoba takarítására alkalmas szállodai tisztítókocsi 120 literes lehajtható szemeteszsáktartóval, 3 fapolccal és öt 125 mm-es kerékkel ellátva.	10-12 szoba takarítására alkalmas szállodai tisztítókocsi 120 literes lehajtható szemetes-zsáktartóval, 3 fapolccal és öt 125 mm-es kerékkel ellátva.
Méretek (h x sz x m)	**cm**	117 × 53 × 128	127 × 53 × 128	107 × 53 × 128
Mennyiség	**darab**	1	1	1
Csomagolási egység		1	1	1
Cikkszám		**6.999-221.0**	**6.999-222.0**	**6.999-223.0**

TARTOZÉKOK


1


2


3


4


5


6


7


8

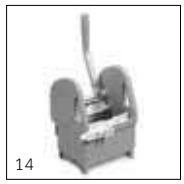

9


10


11


12


13


14


15


16


17


18


19


20


21

		Cikkszám	Darabszám	Csomagolási egység	Leírás
Tisztítókocsi és tartozékok					
ECO!First Liner Console	1	5.999-020.0	1	1	ECO!First Liner kocsival, 5.999-019.0. Kiegészítő hely tisztítófelszerelés számára
Vödör, sárga (4 l)	2	5.999-049.0	1	1	Sárga 4 l-es vödör színkódolt tisztítórendszerrel.
Vödör, piros (4 l)	3	5.999-050.0	1	1	Piros 4 l-es vödör színkódolt tisztítórendszerrel.
Vödör, kék (4 l)	4	5.999-051.0	1	1	Kék 4 l-es vödör színkódolt tisztítórendszerrel.
Vödör, zöld (4 l)	5	6.999-186.0	1	1	Zöld 4 l-es vödör színkódolt tisztítórendszerrel.
Felnyitható vödörfedél (4 l)	6	6.999-187.0	1	1	Felnyitható cserefedél a színkódolt 4 literes vödrökhöz. Cikkszám: 5.999-049.0, 5.999-050.0, 5.999-051.0 és 6.999-186.0.
Tartozéktartó, duplavödrös kocsi	7	6.999-077.0	1	10	Dupla vödrös kocsi 6.999-025.0 rendelésével együtt. A kiegészítő tartozékoknak vagy flakonoknak.
Kék mopháló zárszalaggal (50 l)	8	6.999-128.0	1	10	Használt mopok tárolásához és mosógépben történő kímélő mosásához. Kék színben. Kapacitás: 50 l.
Piros mopháló zárszalaggal (20 l)	9	6.999-129.0	1	10	Használt mopok tárolásához és mosógépben történő kímélő mosásához. Piros színben. Kapacitás: 20 l.
Fehér mopháló zárszalaggal (70 l)	10	6.999-130.0	1	10	Használt mopok tárolásához és mosógépben történő kímélő mosásához. Semleges, fehér színben. Kapacitás: 70 l.
Kék mopláda tetővel (10 l)	11	6.999-199.0 ■	1	1	Kék mopláda tetővel, előkezeléshez, 10 literes űrtartalommal, Rendelhető a Premium tisztítókocsival. Cikkszám: 5.999-021.0, 6.999-164.0 és 6.999-165.0, 6.999-190.0.
Piros mopláda tetővel (10 l)	12	6.999-200.0 ■	1	1	Piros mopláda tetővel, előkezeléshez: piros mopláda 10 literes űrtartalommal. Rendelhető az ECO!Clean Liner tisztítókocsival, cikkszám 5.999-021.0.
Görgős mopfacsaró prés	13	6.999-195.0 ■	1	1	Csere görgős mopfacsaróhoz a 6.999-080.0 tisztítókocsihoz és a mobil vödröskocsihoz (6.999-021.0.)
Mopfacsaró prés	14	6.999-196.0 ■	1	1	Mopfacsaró prés (cserealkatrész). Alkalmas a Premium és Classic tisztítókocsikhoz és a mobil vödrös kocsikhoz.
Moptartó	15	6.999-192.0 ■	1	1	Moptartó. Alkalmas az összes tisztítókocsihoz és a Classic tisztítókocsihoz.
PVC szemeteszsák, cipzárral, piros (120 l)	16	6.999-160.0	1	1	Hulladékgyűjtő zsák műanyagból. Clean Liner Classic kocsikhoz használható.
PVC szemeteszsák, cipzárral, kék (120 l)	17	6.999-161.0	1	1	Hulladékgyűjtő zsák műanyagból. Clean Liner Classic kocsikhoz használható.
PVC szemeteszsák, cipzárral (120 l)	18	6.999-228.0 ■	1	1	Hulladékgyűjtő zsák műanyagból. Alkalmas az összes tisztítókocsihoz.
Fiók kulccsal (40 l)	19	6.999-177.0	1	1	40 literes cserefiók kulccsal a Premium tisztítókocsihoz.
Fiók kulccsal (22 l)	20	6.999-176.0	1	1	22 literes cserefiók kulccsal a Premium tisztítókocsihoz.
Fiók kulccsal (10 l)	21	6.999-204.0 ■	1	1	10 literes cserefiók kulccsal a Premium tisztítókocsihoz.

■ ÚJ További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.

TARTOZÉKOK


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14


15


16


17

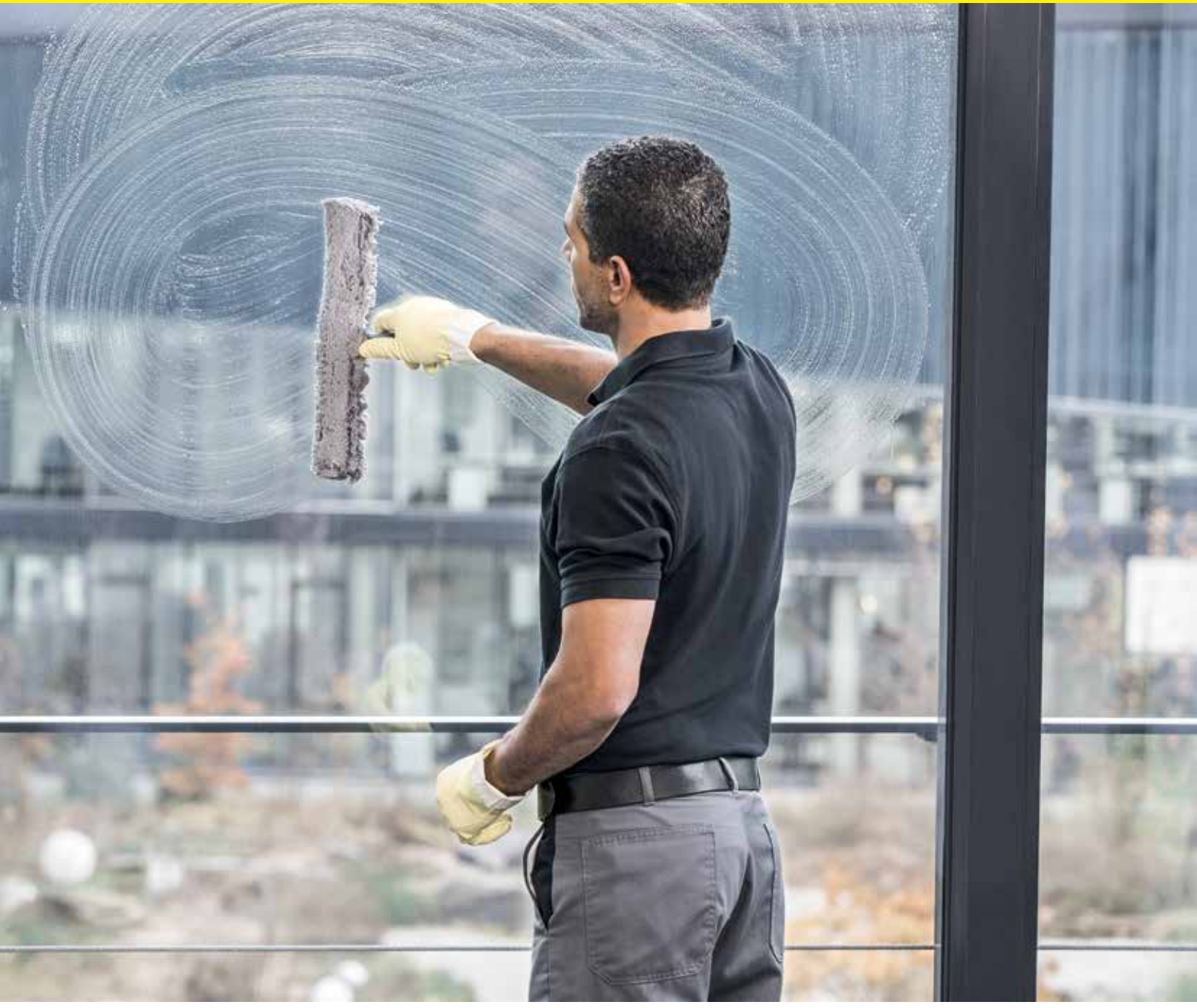

18

		Cikkszám	Darabszám	Csomagolási egység	Leírás
Tisztítókocsi és tartozékok					
Összehajtható szemeteszsáktartó	1	5.999-048.0	1	1	Helytakarékos, összehajtható szemeteszsáktartó kiegészítő tartozékként 6.999-080.0, 5.999-044.0, 6.999-163.0, 6.999-164.0 és 6.999-190.0 cikkszámú Trolley Clean -Liner tisztítókocsijainkhoz.
Moptartó doboz, kék 20 l	2	5.999-052.0	1	1	Kék moptartó doboz a mop előkezeléséhez.
Moptartó doboz, piros 20 l	3	5.999-053.0	1	1	Piros moptartó doboz a mop előkezeléséhez.
Rögzítő a moptartó dobozhoz	4	5.999-054.0	1	1	Rögzítő a mop előkezeléséhez való 6.999-052.0 és 6.999-053.0 cikkszámú moptartó dobozhoz a 6.999-021.0 cikkszámú tisztítókocsin való elhelyezéshez.
Fogantyú a préssel felszerelt duplavödrös takarítókocsihoz	5	6.999-180.0	1	1	Ergonomikus fogantyú a 6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 és 6.999-025.0 cikkszámú egy- és duplavödrös kocsik praktikus kiegészítéséhez.
Vödör, piros 15 l	6	6.999-172.0	1	1	Piros, 15 literes vödör színkódolt tisztítórendszerrel.
Vödör, kék 15 l	7	6.999-173.0	1	1	Kék, 15 literes vödör színkódolt tisztítórendszerrel.
Clean Liner Classic fedél, sárga	8	6.999-174.0	1	1	Kiegészítő sárga fedél szemetesvödörhöz 6.999-080.0, 5.999-044.0, 6.999-163.0, 6.999-164.0 és 6.999-190.0 cikkszámú szemeteszsáktartóinkhoz, valamint minden Clean Liner Classic modellhez.
Fedél moptartó dobozhoz (10 és 20 literes vödörhöz)	9	6.999-175.0	1	1	Kiegészítő tartozék szemeteszsáktartóink moptartó dobozaihoz: fedél a moptartó dobozhoz, 5 literes vödrök lefedéséhez. Megbízhatóan védi a tisztítóeszköz-flottát és a kendőket a külső szennyeződésektől.
Kerék 80 mm	10	6.999-182.0	1	1	80 mm-es kerék a 6.999-025.0,6.999-207.0, 6.999-208.0, 6.999-210.0, 6.999-209.0 és 6.999-021.0 cikkszámú szemeteszsáktartókhoz.
Kerék 100 mm	11	6.999-183.0	1	1	100 mm-es kerék a 6.999-080.0, 5.999-019.0, 5.999-021.0, 5.999-044.0, 6.999-162.0, 6.999-164.0, 6.999-165.0, 6.999-224.0 és 6.999-225.0 cikkszámú szemeteszsáktartókhoz.
Gumikerék 125 mm	12	6.999-184.0	1	1	Gumikerék 125 mm-es átmérővel számos Trolley Clean Liner modell terhelhetőségének növelésére és a gurítás során keletkező zaj csökkentésére.
Merev Trolley kerék 150 mm	13	6.999-203.0	1	1	150 mm-es kerék speciális rögzítővel az 5.999-019.0, 5.999-044.0, 6.999-162.0, 6.999-164.0, 6.999-165.0, 6.999-221.0, 6.999-222.0, 6.999-223.0, 6.999-224.0, 6.999-225.0 cikkszámú szemeteszsáktartókhoz.
Szemeteszsáktartó, szürke	14	6.999-235.0	1	1	Jól átgondolt szemeteszsáktartó a 6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 és 6.999-025.0 cikkszámú egy- és duplavödrös kocsik hulladékgyűjtésének bővítéséhez.
„U"-fogantyú	15	6.999-213.0	1	1	Ergonomikus, U- alakú fogantyú a 6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 és 6.999-025.0 cikkszámú egy- és duplavödrös kocsijainkhoz egyszerűbb mozgatásához.
ECO!First Liner és ECO!Clean Liner fedél, sárga	16	5.999-033.0	1	1	Színkódolt, sárga fedél szemetesvödörhöz 5.999-019.0, 5.999-021.0, 6.999-162.0 és 6.999-165.0 cikkszámú szemeteszsáktartóink felszereltségének bővítéséhez.
ECO!Trolleys17 elválasztó	17	5.999-035.0	1	1	Praktikus szemeteszsák-elválasztás. Ideális több mopháló vagy szemeteszsák kocsin való rögzítéséhez. Használható az 5.999-019.0 és 5.999-021.0 cikkszámú termékekkel.
ECO!Liner tartozékkészlet	18	5.999-025.0	1	1	Bármelyik tisztítókocsihoz használható: ECO!Liner tartozékkészlet a mopok előkezeléséhez való vödörrel, moptartó káddal, valamint kampóval és szemeteszsák-elválasztóval.

További eredeti Kärcher tartozékokat talál a következő oldalakon.

RAGYOGÓ TISZTÍTÁS ÁTLÁTHATÓAN

Az ablak-, homlokzat- és épülettisztítók számára sokoldalú eszközöket fejlesztettünk ki, amelyek az ergonomikus formatervezést, a megbízható csatlakozótechnikát és a biztonságos, fáradságmentes munkavégzést egyesítik. Kivétel nélkül bizonyított professzionális minőség jellemzi őket a tökéletes és csíkmentes tisztítási eredményekért. Egyúttal olyan gazdasági megoldást jelentenek, amely segít a víz-, energia- és tisztítószer-felhasználás csökkentésében.













1 Finomkaparó
Kaparónkkal egyszerűen és gyorsan távolíthatja el a makacs és odaszáradt szennyeződéseket.

2 Játékos tisztítószer-felhordás
Felhordónk ergonomikus, csúszásbiztos befogóval felszerelt. Segítségével a tisztítószeres oldatot mindig tökéletesen hordhatja fel.

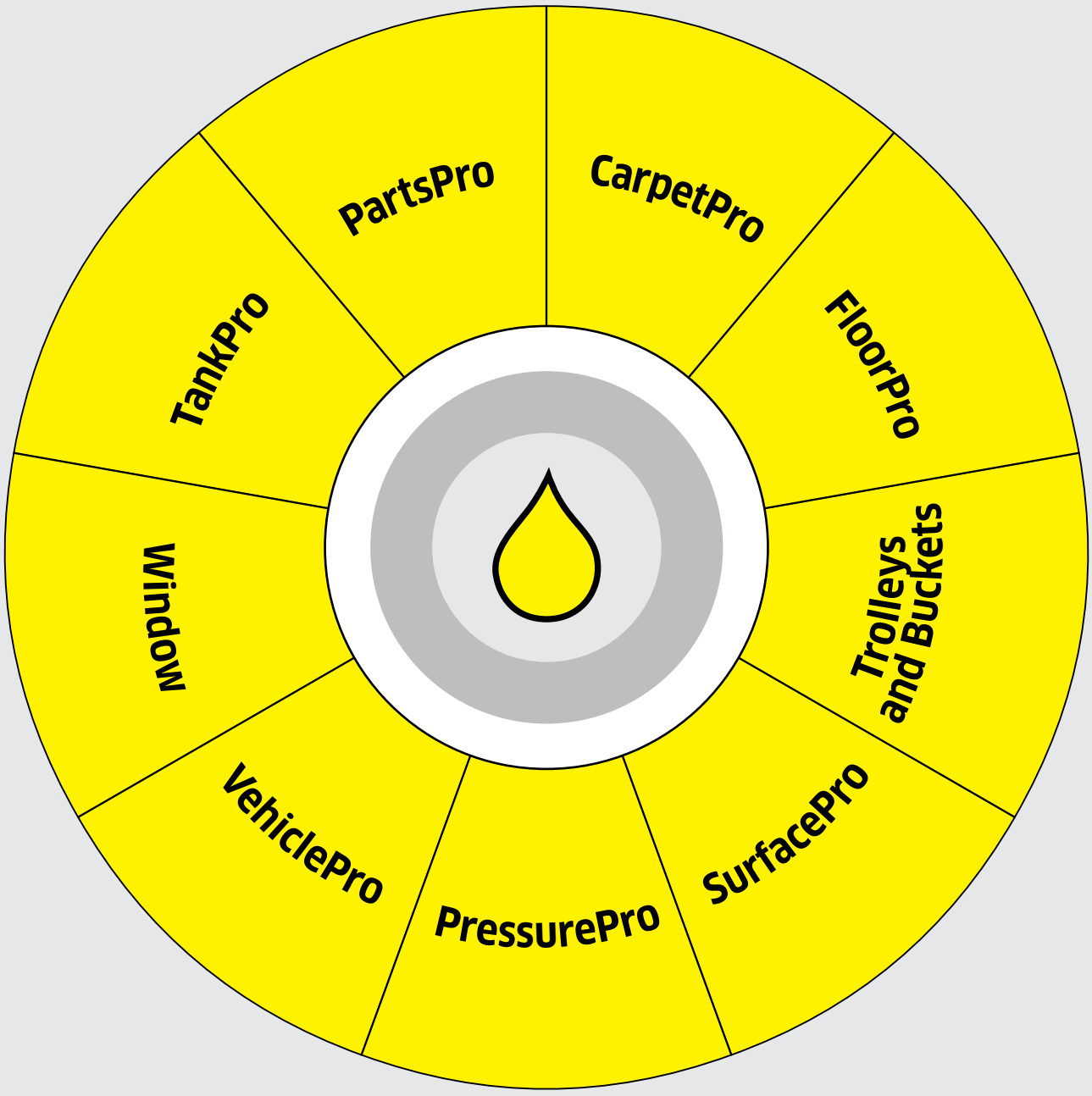
3 Egyszerű lehúzás
A gyorskioldós markolat rugalmasan állítható és gyorsan cserélhető. Segítségével a tisztítás alapos és foltmentes.

4 Csíkmentes szárítás
Az általunk használt magas minőségű textíliák jó nedvszívó képességgel bírnak és csíkmentesen tisztítanak.

5 Minden egy helyen és mindig kéznél
All-in-One megoldásunkkal felszerelését szakszerűen egészítheti ki. Rugalmasabban és gyorsabban dolgozhat, mert felszerelése mindig gyorsan kéznél van.

NEM KEVESEBBET, MINT A LEGJOBBAT KÍNÁLJUK ÖNNEK.

Az optimális tisztítási eredmény elérése érdekében a tisztítógépből és tisztítószerből álló rendszernek tökéletesen kell működnie. Ezt nagyon régen felismertük, és azóta folyamatosan saját kutatásainkra és fejlesztéseinkre támaszkodunk. Saját tisztítószereket fejlesztettünk ki kimondottan a Kärcher tisztítógépek számára. Ez azt jelenti, hogy Ön legtöbbet hozhatja ki a rendszeréből. És biztos lehet benne, hogy mindig a lehető leghatékonyabb, leggazdaságosabb és legmegbízhatóbb megoldást kapja.



Tartalomjegyzék: Tisztító- és ápolószerek

Tisztítószerek, ápolószerek és fertőtlenítőszerek magasnyomású készülékekhez	784. oldal
Tisztítószerek és ápolószerek szőnyegekhez és kárpithoz	792. oldal
Tisztítószerek felületekhez	796. oldal
Tisztítószerek, ápolószerek és fertőtlenítőszerek kemény és ellenálló padlókhoz	804. oldal
Tisztítószerek és ápolószerek járművekhez	812. oldal
Vízkezelési vegyszerek	818. oldal
Tisztítószerek ipari alkatrészek tisztításához	819. oldal
Tisztítószerek tartályok tisztításához	820. oldal

KUTATÁS, FEJLESZTÉS ÉS GYÁRTÁS SZEMÉLYESEN ÖNNEK

A Kärcher tisztító- és ápolószerek éppen olyan sokoldalúak és erősek, mint a készülékek, amelyekben használják őket, hiszen speciálisan a Kärcher tisztítókészülékeihez lettek kifejlesztve. A tisztítókészülékből és tisztítószerből álló rendszer teljesítményét csakis ilyen módon lehet teljes mértékben kihasználni. Ezt a Kärcher régen felismerte, és azóta folyamatosan saját kutatásaira és fejlesztéseire támaszkodik. Ez sikerünk alapja, és egyben gondolkodásunk és tetteink vezérelve.





1 Etalon a tisztaságban

A kutatás és fejlesztés az igények és követelmények növekedésével párhuzamosan egyre fontosabbá válik, nem csak a készülékekre, de a teljes csomagra vonatkozóan. Hogyan lehet kihozni a legtöbbet a lehetőségekből, és ezzel párhuzamosan csökkenteni a környezetre kifejtett hatást? Hogyan csökkenthetőek a költségek anélkül, hogy kompromisszumot kellene kötnünk a teljesítményben vagy a minőségben? Ezek azok a kérdések, amelyekre a Kärcher keresi a lehető legjobb válaszokat, együttműködve a technológia és kémia különböző területein dolgozó szakemberekkel, valamint interdiszciplináris megközelítéssel és szoros együttműködésben a beszállítókkal és professzionális üzemeltetőkkel.
Szakemberink mindenfajta szennyeződést kielemeznek az összes felületen, hogy miként lehet azokat professzionális módon eltávolítani, felszedni vagy megszüntetni. Az általunk fejlesztett termékek a kezdetektől szisztematikusak, a szó minden értelmében. És ezek fejlesztése teljes mértékben a Kärcherben történik. A Kärcher tisztítószerek kiemelkedő teljesítménye és gazdaságossága a laboratóriumainkban végzett 30 év kutatási-fejlesztési munkájának az eredménye. A tisztítógépek vezető gyártójaként az volt a szándékunk, hogy mielőbb rendszerszolgáltatóvá váljunk, és ma már rendelkezünk a standardokat meghatározó szakértelemmel és technológiával.

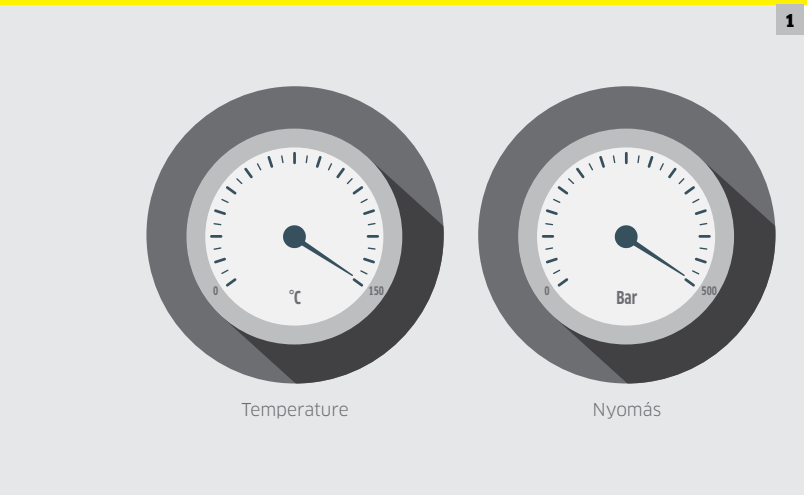
2 Saját gyártású termékek

Tisztítási megoldások rendszerszolgáltatójaként a Kärcher nem csak a Kärcher tisztítókészülékekhez való tisztítószerek fejlesztésén dolgozik, hanem a tisztítókészülékeket is mi magunk gyártjuk. A tisztítószerek házon belüli gyártása jelentős terület, ami lehetővé teszi számunkra, hogy termékeinket folyamatosan magas minőségben kínáljuk vevőinknek a legjobb szállítási feltételekkel, és ezzel párhuzamosan csökkentsük a felesleges szállítások által a környezetre kifejtett hatást.

A RENDSZER TELJES KAPACITÁSON

Az előnyök magukért beszélnek: gyorsabb és hatékonyabb tisztítás kevesebb energiafelhasználással és kevesebb szennyvízzel. A Kärcher tisztító- és ápolószerek kiemelkedő teljesítményt nyújtanak az iparban, a kereskedelemben és az élelmiszeriparban. A magasnyomású tisztítókészülékek és tisztítószerek tökéletesen összhangban vannak.

1



2



3



4



5



1 Nyomás- és hőmérsékletstabil működés

A Kärcher tisztító- és ápolószereit kimondottan magasnyomású tisztítókhoz való használatra fejlesztették ki, és olyan speciális összetétellel rendelkeznek, amelyek megőrzik stabilitásukat magas nyomáson is és bizonyítják hatékonyságukat. A tisztítószerek megőrzik stabilitásukat 150°C-ig, és biztonságosan használhatóak melegvizes magasnyomású tisztítókkal.

2 Precíz és megbízható adagolás

SwitchChem, a beépített tisztítószer-adagoló rendszer biztosítja a precíz és megbízható adagolást, a gyors és egyszerű nyitást és zárást, valamint a tisztítószer adagolás ellenőrzését. Vége a kényelmetlen kézi adagolásnak. Nincs többé túladagolás. A különböző tisztítószerek közötti váltás gyorsan történik, anélkül, hogy a fel nem használt tisztítószer kárba veszne, ami költséget takarít meg. Ugyanakkor a tartály tiszta marad és mentes a tisztítószermaradványokban lévő mikrobák okozta terheléstől.

3 Védelem és ápolás a kiemelkedő hatékonyságért és a hosszú élettartamért

Az opcionális magasnyomású rendszerápolás állandó, pontosan adagolt és megbízható védelmet nyújt a vízkő (Machine Protector Advance 1 RM 110) és korrózió ellen (Machine Protector Advance 2 RM 111). A beépített ápolószerek összetevői biztosítják a magasnyomású tisztító állandóan maximális nyomását, és meghosszabbítják a készülék élettartamát.

4 Vízkő elleni védelem

Ahol a melegvizes magasnyomású tisztítókat keményvizes területeken használják, a Kärcher magasnyomású tisztítószerei megbízhatóan védik a vízzel kapcsolatba kerülő részeket a vízkőlerakódástól. Ennek eredményeként a fűtőspirál megtartja teljes fűtőerejét, optimális hőátadását és vízáteresztő képességét. A vízkőnek még csak nyoma sincs sem a készülékben, sem a tisztított felületen. A siker: tökéletes teljesítmény, tisztítási eredmények és hosszabb élettartam.

5 Korrózióvédelem

A Kärcher tisztítószerei nem csak rendkívül hatékonyak, de védik és ápolják is a tisztítókészülékeket. Lágy víz használatakor a speciális korrózióvédő összetevők megbízható védelmet nyújtanak a korrózió és a rozsdás víz ellen. Ez biztosítja a tisztítókészülék és a tisztítószer maximális teljesítményét.

Termék	Azonosító	Tevékenység					Szennyeződés					Alkalmazási terület								Jellemzők				Oldal
		Előtisztítás	Tisztítás	Habbal tisztítás	Fertőtlenítés	Ápolás, védelem, megőrzés	Olaj, zsír, korom, kibocsátási szennyeződés, viasz, ürülék, ételmaradvány, fehérje, rovarmaradványok	Gyanta, cukormáz	Vízkő, rozsda, vízelet/tejlerakódás, cement, sóler-akódás	Graffiti, moha, zuzmó	Baktériumok, gombák, vírusok	Mezőgazdaság	Járművek	Jármű részei (pl. motor)	Élelmiszeripar, konyhák, egészségügy	Ipari alkatrészek	Napelemek	Homlokzatok	Tisztítókészülékek	ASF (olajleválasztóban könnyel leválasztható)	DVG lista	IHO lista	VAH/DGHM lista	
PressurePro Olaj és Zsíroldó Extra	RM 31		■				■					■		■	■					✔				786
PressurePro Olaj és Zsíroldó Extra, eco!efficiency	RM 31		■				■					■		■	■					✔				786
PressurePro Aktív tisztítószer, lúgos	RM 81		■				■					■	■		■					✔				786
PressurePro Aktív tisztítószer, lúgos, eco!efficiency	RM 81		■				■					■	■		■					✔				786
PressurePro Viaszeltávolító	RM 36		■				■						■											786
VehiclePro Abroncstisztító, savas	RM 800		■						■				■							✔				786
VehiclePro Rim Cleaner, lúgos	RM 801		■				■						■											786
VehiclePro Előmosó Classic	RM 803	■					■						■							✔				787
PressurePro Aktív tisztítószer, por	RM 80	■	■				■						■							✔				787
PressurePro Autósampon, por	RM 22			■			■						■							✔				787
PressurePro Forró viasz	RM 41					■						■	■											787
VehiclePro Viaszpermetező, Classic	RM 821					■							■											787
PressurePro Habtisztító, semleges	RM 57			■			■								■					✔				787
PressurePro Habtisztító, lúgos	RM 58			■			■								■					✔				787
PressurePro Habtisztító, savas	RM 59			■					■						■					✔				787
PressurePro Zsír- és fehérje eltávolító,	RM 731		■				■								■									787
Fertőtlenítő tisztítószer	RM 732		■		■		■				■				■						✔			788
Fertőtlenítő tisztítószer, habzó	RM 734			■	■		■				■				■						✔			788
Fertőtlenítőszer	RM 735				■						■				■						✔		✔	788
PressurePro Aktív tisztítószer, savas	RM 25		■						■						■					✔				788
Intenzív mélytisztító	RM 750		■				■								■					✔				788
PressurePro Füstgyanta-eltávolító	RM 33		■				■	■							■					✔				788
PressurePro Habtisztító, lúgos, Agri	RM 91			■			■					■												789
PressurePro Áztatószer, lúgos, Agri	RM 92	■					■					■												789
PressurePro Felülettisztító, savas, Agri	RM 93		■						■			■												789
PressurePro Aktív tisztítószer, semleges	RM 55		■				■								■			■		✔				789
Abrazív fújó, finom	-		■							■								■						789
Abrazív fújó, durva	-		■							■								■						789
PressurePro Homlozattisztító, zselé	RM 43		■				■											■						789
PressurePro Napelemtisztító	RM 99		■				■										■	□						789
PartsPro Alkatrésztisztító	RM 39		■				■									■				✔				790
PressurePro Foszfatálószer	RM 48		■			■	■									■				✔				790
PressurePro Vízkőoldó	RM 101		■						■										■	✔				790
PressurePro Rendszerápolószer	RM 110					■			■										■	✔				790
PressurePro Rendszerápolószer Advance 1	RM 110					■			■										■	✔				790
PressurePro Rendszerápolószer Advance 2	RM 111					■			■										■	✔				790

■ használható □ bizonyos feltételek mellett használható.

	Termékleírás	Alkalmazás	Előke-verék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés		CsE	Cikkszám/ darab
Járműtisztítás									
	**PowerPro Olaj- és zsíroldó Extra RM 31** Nagyon koncentrált magasnyomású alaptisztítószer. Rendkívül hatékonyan távolítja el minden hőmérséklettartományban az olyan legmakacsabb szennyeződéseket is, mint az olaj, zsír, kátrány, korom és füstgyanta.	Magasnyomású mosók Szóróberendezések	1+3	1.5–10 % 25 %	lúgos pH: 13	2.5 l	■ ▲	4	6.295-584.0
						10 l	■ ▲	1	6.295-068.0
						20 l	■ ▲	1	6.295-069.0
						200 l	■ ▲	1	6.295-422.0
						1000 l	■ ▲	1	6.295-072.0
	**PressurePro Olaj- és zsíroldó Extra RM 31 eco!efficiency** Nagyon koncentrált magasnyomású alaptisztítószer. Rendkívül hatékonyan távolítja el az olyan legmakacsabb szennyeződéseket is, mint az olaj, zsír, kátrány, korom és füstgyanta minden hőmérséklet-tartományban. Az eco!efficiency-képletnek köszönhetően különösen gazdaságos, erősen tisztító hatású és környezetkímélő.	Magasnyomású mosók (80 °C) Magasnyomású mosók (60 °C) Szóróberendezések	1+3 1+3	0.75–4 % 1–5 % 5–25 %	lúgos pH: 13.5	2.5 l	■ ▲	4	6.295-646.0
						10 l	■ ▲	1	6.295-647.0
						20 l	■ ▲	1	6.295-648.0
						200 l	■ ▲	1	6.295-649.0
	**PressurePro Aktív tisztító, lúgos RM 81, NTA-mentes** Aktív tisztító és anyagkímélő magasnyomású tisztítószer-koncentrátum. Erős olaj-, zsír és ásványi anyag szennyeződésekhez. Gépjárműmosásra, ponyvatisztításra és motormosásra alkalmas.	Magasnyomású mosók Szóróberendezések	1+3	1–5 % 5–25 %	lúgos pH: 12.3	2.5 l	■ ▲	4	6.295-555.0
						10 l	■ ▲	1	6.295-556.0
						20 l	■ ▲	1	6.295-557.0
						200 l	■ ▲	1	6.295-558.0
						1000 l	■ ▲	1	6.295-559.0
	**PressurePro Aktív tisztítószer, lúgos RM 81 eco!efficiency** Aktív tisztító és anyagkímélő magasnyomású tisztítószer-koncentrátum. Erős olaj-, zsír és ásványi anyag szennyeződésekhez. Gépjárműmosásra, ponyvatisztításra és motormosásra alkalmas. Az eco!effciency-képletnek köszönhetően különösen gazdaságos, erősen tisztító hatású és környezetkímélő.	Magasnyomású mosók (80 °C) Magasnyomású mosók (60 °C) Szóróberendezések	1+3 1+3	0.75–4 % 1–5 % 5–25 %	lúgos pH: 12.3	2.5 l	■ ▲	4	6.295-642.0
						10 l	■ ▲	1	6.295-643.0
						20 l	■ ▲	1	6.295-644.0
						200 l	■ ▲	1	6.295-645.0
	**PressurePro Viaszeltávolító RM 36** Konzerválást eltávolító szer, az anyagon kíméletesen oldja le a védőflmet, és fényezett felületekről a zsírmaradványokat. Kiválóan használható magasnyomású mosóval.	Magasnyomású mosók		1–5 %		20 l	■	1	6.295-423.0
	**VehiclePro Felnitisztító, savas RM 800** Rendkívül hatékony felnitisztító koncentrátum. A magától ható hab segíti minden hagyományos felniszennyeződés anyagkímélő eltávolítását, mint pl. a fékpor, lekopott abroncsnyom, téli sózási lerakó-ások, vízkőfoltok és sómaradványok.	Szóróberendezések Önkiszolgáló mosóhelyek Haszongépjármű		10 % 10 % 10 %	savas pH: 0.3	20 l	■ ▲	1	6.295-441.0
						200 l	■ ▲	1	6.295-452.0
	**VehiclePro Felnitisztító, lúgos RM 801 Classic** Speciális felnitisztító minden réteggel bevont könnyűfém- és acél felnihez (kivétel a fényezetlen, tükörfényesre polírozott különleges felniknél). Kíméletesen és intenzíven távolítja el az olyan legmakacsabb felniszennyeződéseket, mint az utcai por, beégett fékpor, lekopott abroncsnyom, téli sózási lerakódások. Nem roncsolja a betonpadlókat és a kerékmélyedéseket.[2]	Szóróberendezések Önkiszolgáló mosóhelyek Haszongépjármű		10 % 10–20 % 10–20 %	lúgos pH: 13.5	20 l	■	1	6.295-323.0
						200 l	■	1	6.295-401.0
	**VehiclePro ElőmosószerRM 803 Classic** Aktív tisztító hatású és anyagkímélő előmosószer magasnyomású mosóhoz. Gond nélkül meggyorsítja az olaj- és zsírlerakódások, valamint a rovarszennyeződések felpuhítását és eltávolítását.	Magasnyomású mosók Haszongépjármű Önkiszolgáló mosóhelyek Szóróberendezések	1+2 1+2	1.5–6 % 0.5–2 % 1.5–6 % 2 %	lúgos pH: 13	10 l	■ ▲	1	6.295-547.0
						20 l	■ ▲	1	6.295-548.0
						200 l	■ ▲	1	6.295-549.0

CsE: Csomagolási egység
[1] VDA-konform A kategórias.
[2] VDA-konform B kategórias.
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).
▲ Olajleválasztó rendszerekben könnyen leválasztható (ASF).

	Termékleírás	Alkalmazás	Előke-verék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés	CsE	Cikkszám/ darab
	**PressurePro Aktív tisztító, por RM 80** Nagy koncentrációjú, szórható és vízben oldódó por friss illattal. Feloldja az olaj-, zsír- és emissziós szennyeződéseket, minden hőmérséklet-tartományban aktív tisztító hatású, kíméletes az anyaghoz.	Magasnyomású mosók Önkiszolgáló mosóhelyek	1+9 1+9	0.5 % 1 %	enyhén lúgos pH: 10.9	20 kg ■ ▲	1	6.295-237.0
	**PressurePro Autósampon, por RM 22** Erőteljes samponpor erőteljes olaj-, zsír- és ásványi szennyeződésekhez. Leginkább motortisztításra és gépjárműmosásra alkalmas. NTA-mentes.	Magasnyomású mosók Szóróberendezések	1+9	0.5–2 % 5 %	lúgos pH: 12.7	20 kg ■ ▲	1	6.295-537.0
	**PressurePro Autósampon, por RM 22** Erőteljes samponpor erőteljes olaj-, zsír- és ásványi szennyeződésekhez. Leginkább motortisztításra és gépjárműmosásra alkalmas..	Magasnyomású mosók Szóróberendezések	1+9	0.5–2 % 5 %	lúgos pH: 12.9	20 kg ▲	1	6.295-254.0
	**PressurePro Forró viasz RM 41** Konzerváló- és fényezésápoló szer magas természetes karnaubaviasz tartalommal. Tükörfényes felületet hagy hátra.	Magasnyomású mosók Kézi	1+3	1–2 % 1–2 %	enyhén savas pH: 4.5	10 l ■ 20 l ■	1 1	6.295-153.0 6.295-154.0
	**VehiclePro Permetviasz RM 821 Classic** A folyékony permetviasz a teljes gépjármű konzerválására és fényesítő ápolására szolgál. Nem kényes a vízminőségre, befúvóval való szárítás nélkül is foltmentesen szárad. VDA-konform.[1)]	Magasnyomású mosók Önkiszolgáló mosóhelyek	1+9 1+9	1–2 % 1–2 %	enyhén savas pH: 4	20 l ■ 200 l ■ 2.5 l ■	1 1 4	6.295-431.0 6.295-084.0 6.295-583.0
Élelmiszeripar								
	**PressurePro Habtisztító, semleges RM 57** Anyagkímélő habtisztítószer enyhe olaj-, zsír- és fehérje-szennyeződéshez. A stabil habszőnyeg megnöveli a tisztítóhatást és jól leöblíthető.	Magasnyomású mosók Magasnyomású mosók with habosító fúvókával Szóróberendezések Kézi		1–2 % 3–10 % 10 % 10 %	semleges pH: 6.7	20 l ■ ▲	1	6.295-178.0
	**PressurePro Habtisztító, lúgos RM 58** Megbízhatóan távolítja el a legmakacsabb olaj-, zsír- és fehérjetartalmú szennyeződéseket, valamint a kőlapokon, csempéken és konténereken lévő szennyeződéseket. A habszőnyeg hosszú tapadási időt tesz lehetővé, ezáltal intenzív hatású függőleges felületeken is.	Szóróberendezések Magasnyomású mosók Magasnyomású mosók with habosító fúvókával Kézi		4–6 % 1–2 % 4–10 % 10 %	lúgos pH: 13.1	20 l ■ ▲ 200 l ■ ▲	1 1	6.295-100.0 6.295-413.0
	**PressurePro Habtisztító, savas RM 59** Fáradság nélkül távolítja el a makacs lerakódásokat és rétegeket, mint a vízkő, rozsda, zsír, fehérje, sör- és tejkő a padlólapokról, csempékről és a konténerekről. Intenzív tisztítóhatás minden felületen a stabil habszőnyeg segítségével..	Magasnyomású mosók Magasnyomású mosók with habosító fúvókával Szóróberendezések Kézi		1–2 % 3–10 % 6 % 10 %	savas pH: 1.8	20 l ■ ▲ 200 l ■ ▲	1 1	6.295-192.0 6.295-414.0
	**PressurePro Zsír- és fehérjeoldószer RM 731** Eltávolítja még a legmakacsabb zsír-, olaj- és koromszennyeződéseket is a padlókról, munkafelületekről, gépekről stb. (Különösen élelmiszer-feldolgozó üzemekben alkalmas.) Egyszerűen kezelhető és kíméli az anyagot. Maradéktalanul lemosható.	Magasnyomású mosók Szóróberendezések Kézi		1–6 % 1–6 % 1–6 %	lúgos pH: 13.1	5 l ■ ▲ 200 l ■ ▲	1 1	6.295-402.0 6.295-469.0

CsE: Csomagolási egység
[1)] VDA-konform A kategórias.
[2)] VDA-konform B kategórias.
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).
▲ Olajleválasztó rendszerekben könnyen leválasztható (ASF).

	Termékleírás	Alkalmazás	Előke-verék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés		CsE	Cikkszám/ darab
	**Fertőtlenítőszer RM 732** Fertőtlenítő tisztítószer. Baktériumölő, gombaölő és részben vírusölő hatású. Nagyon jó tisztítóhatással rendelkezik. DVG-listán szerepel. Biocidek biztonságos használata. Használat előtt minden esetben olvassa el a címkét és a terméktájékoztatót.[3]	Magasnyomású mosók Karbantartó tisztítás Szóróberendezések Kézi		1–3 % 1–3 % 1–3 % 1–3 %	enyhén lúgos pH: 9.9	5 l 200 l		1 1	6.295-596.0 6.295-417.0
	**Fertőtlenítőszer, habzó RM 734** Fertőtlenítő habtisztítószer. Gombaölő, vírusölő, spóraölő, valamint baktériumölő hatású és egyidejűleg feloldja a zsír-, fehérje-, olaj- és koromszennyeződést. A stabil habszőnyeg segítségével függőleges felületeken is jól alkalmazható. DVG-listán szerepel. Biocidek biztonságos használata. Használat előtt minden esetben olvassa el a címkét és a terméktájékoztatót.[3]	Magasnyomású mosók with habosító fúvókával Szóróberendezések Kézi		 2–5 % 2–5 % 2–5 %	lúgos pH: 13.7	20 l	■	1	6.295-282.0
	**Fertőtlenítőszer RM 735** Hatékony semleges fertőtlenítőszer. Baktériumölő, gombaölő és részben vírusölő hatású (pl. hepatitis B). VAH/DGHM- és DVG-listán szerepel. Biocidek biztonságos használata. Használat előtt minden esetben olvassa el a címkét és a terméktájékoztatót.[3] [5]	Magasnyomású mosók Szóróberendezések Kézi		0.75–2 % 0.75–2 % 0.75–2 %	semleges pH: 7.6	2.5 l 5 l	■ ■	4 1	6.295-585.0 6.295-597.0
	**PressurePro Aktív tisztító, savas RM 25** Savas magasnyomású alaptisztítószer szaniteres területekre. Eltávolítja a vízkő-, rozsda-, sör- és a tejkő-lerakódásokat, ill. rétegeket, valamint a zsírt és a fehérjét. Nagyon jó bevált tartályok belső tisztításánál élelmiszer-ipari területen.	Magasnyomású mosók Szóróberendezések	1+3	0.5–10 % 25 %	savas pH: 0.2	2.5 l 10 l 20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1	6.295-588.0 6.295-113.0 6.295-420.0 6.295-421.0
	**PressurePro Olaj- és zsíroldó Extra RM 31 eco!efficiency** Nagyon koncentrált magasnyomású alaptisztítószer. Rendkívül hatékonyan távolítja el a legmakacsabb szennyeződéseket is, mint az olaj, zsír, kátrány, korom és füstgyanta minden hőmérséklet tartományban. Az eco!efficiency képletnek köszönhetően különösen gazdaságos, erős tisztítóhatású és környezetkímélő.	Magasnyomású mosók (80 °C) Magasnyomású mosók (60 °C) Szóróberendezések	1+3 1+3	0.75–4 % 1–5 % 5–25 %	lúgos pH: 13.5	2.5 l 10 l 20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1	6.295-646.0 6.295-647.0 6.295-648.0 6.295-649.0
	**PressurePro Olaj- és zsíroldó, Extra RM 31** Nagyon koncentrált magasnyomású alaptisztítószer. Rendkívül hatékonyan távolítja el minden hőmérséklet-tartományban az olyan legmakacsabb szennyeződéseket is, mint az olaj, zsír, kátrány, korom és füstgyanta.	Magasnyomású mosók Szóróberendezések	1+3	1.5–10 % 25 %	lúgos pH: 13	2.5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-584.0 6.295-068.0 6.295-069.0 6.295-422.0 6.295-072.0
	**PressurePro Aktív tisztító, lúgos RM 81, NTA-mentes** Aktív tisztító és anyagkímélő magas nyomású tisztítószer-koncentrátum. Erős olaj-, zsír és ásványi anyag szennyeződésekhez. Gépjárműmosásra, ponyvatisztításra és motormosásra alkalmas. NTA-mentes.	Magasnyomású mosók Szóróberendezések	1+3	1–5 % 5–25 %	lúgos pH: 12.3	2.5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-555.0 6.295-556.0 6.295-557.0 6.295-558.0 6.295-559.0
	**Intenzív alaptisztítószer RM 750** Az erőteljes alaptisztítószer alaposan eltávolítja az olyan legmakacsabb szennyeződéseket, mint az olaj, zsír, korom, vér és fehérje. Fékezett habzású. Különösen alkalmas gépi padlótisztításra és felülettisztítókban való felhasználásra.	Magasnyomású mosók Súroló-szívógépek Rétegeltávolítás Súroló-szívógépek-Mélytisztítás Kézi	1+3	1–5 % 10–50 % 5–50 % 5–50 %	lúgos pH: 13.7	10 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-539.0 6.295-540.0
	**PressurePro Füstgyanta-eltávolítószer RM 33** Folyékony, rendkívül erőteljes alaptisztítószer a különösen erős olaj-, zsír-, korom- és füstgyanta-szennyeződések, valamint beégett cukormázak eltávolítására. NTA-mentes.	Magasnyomású mosók Szóróberendezések	1+3	4–8 % 10 %	lúgos pH: 13.5	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-560.0 6.295-561.0

CsE: Csomagolási egység
[1] VDA-konform A kategórias.
[2] VDA-konform B kategórias.
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).
▲ Olajleválasztó rendszerekben könnyen leválasztható (ASF).

	Termékleírás	Alkalmazás	Előke-verék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés		CsE	Cikkszám/ darab
Mezőgazdaság									
	**PressurePro Habtisztító, lúgos RM 91 Agri** A habtisztító kiváló zsíroldó tulajdonságokkal rendelkezik és könnyedén eltávolítja a szerves anyagot, mint pl. a trágya vagy a szennyeződés. Ideális baromfi- és sertésólak, tehénistállók, valamint fejőállások tisztítására.	Magasnyomású mosók		3–5 %	lúgos pH: 13.5	10 l	■	1	6.295-654.0
	**PressurePro áztatószer, lúgos RM 92 Agri** Az áztatószer feloldja a rászáradt trágyát, ezáltal csökken a tisztítási idő és a vízfelhasználás. A korróziógátló inhibitorok kímélik az istálló berendezését. Ideális istállókhoz és fejőállásokhoz.	Magasnyomású mosók		1–3 %	lúgos pH: 14	10 l	■	1	6.295-656.0
	**PressurePro Felülettisztító, savas RM 93 Agri** Savas felülettisztító fejőállásokhoz, tejkamrákhoz és istállókhoz. Eltávolítja a legmakacsabb lerakódásokat is, mint pl. a vízkő, ásványi anyagok és rozsda. A korróziógátló inhibitorok kímélik az istálló berendezését.	Magasnyomású mosók		1–3 %	savas pH: 1.4	10 l	■	1	6.295-658.0
Homlokzat és napkollektortisztítás									
	**PressurePro Aktív tisztító, semleges RM 55** Univerzális és felületkímélő folyékony, magasnyomású mosókhoz való tisztítószerkoncentrátum erőteljes zsír-, olaj- és emissziós szennyeződésekhez. Kiválóan alkalmas homlokzattisztításhoz és kényes felületek tisztításához..	Magasnyomású mosók Szóróberendezések Kézi		0.5–8 % 10 % 2 %	enyhén lúgos pH: 10	2.5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-579.0 6.295-090.0 6.295-411.0 6.295-412.0 6.295-093.0
	**Szóróanyag, finom** A 0,2 és 0,8 mm közötti szemcseméretttel leginkább klinkertégla, tégla, homokkő, terrazzo, acél, keményfa vagy beton tisztítására alkalmas.	Magasnyomású mosó szórórendszerrel és szóróspisztollyal		igény szerint		25 kg	■	1	6.295-564.0
	**Szóróanyag, durva** A 0,25 és 1,4 mm közötti szemcsemérettel rendkívül hatékony acél, gránit, pórusos beton és mosott beton felületeken. Rozsda-, lakk és graffitieltávolítási munkákra is kiválóan alkalmas.	Magasnyomású mosó szórórendszerrel és szóróspisztollyal		igény szerint		25 kg	■	1	6.295-565.0
	**PressurePro homlokzattisztítószer, zselé RM 43** Erőteljes, zseléállagú homlokzattisztító. formula. Eltávolítja a korom-, olaj-, zsír és környezeti szennyeződéseket. Kő, klinkertégla, durva vakolat, műanyag, fa-, üveghomlokzatok tisztítására alkalmas.	Magasnyomású mosók Szóróberendezések		6 % 6–8 %	lúgos pH: 13.8	20 l		1	6.295-447.0
	**PressurePro Napkollektor-tisztító RM 99** Nagy hatékonyságú, anyagkímélő és biológiailag lebomló tisztítószerek napkollektorok és napelemek maradványmentes, csíkmentes tisztításához. Megakadályozza a vízkőfoltok kialakulását. Minden vízkeménységhez. Makacs madárürülék, pollen, korom és por eltávolításához. Alumínium keretekhez	Magasnyomású mosók	1+3	0.5–1 %	enyhén lúgos pH: 9	10 l 20 l	■ ■		6.295-798.0 6.295-799.0

CsE: Csomagolási egység
[1] VDA-konform A kategórias.
[2] VDA-konform B kategórias.
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).
▲ Olajleválasztó rendszerekben könnyen leválasztható (ASF).

	Termékleírás	Alkalmazás	Előkeverék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés		CsE	Cikkszám/ darab
Alkatrésztisztítás és foszfatálás									
	**PartsPro Alkatrésztisztító RM 39** Az anyagkímélő tisztító- és zsírtalanítószer hatékonyan távolítja el a fémtárgyakon lévő olaj-, zsír és koromszennyeződéseket, és kiegészítésképpen időleges korrózióvédelmet biztosít.	Magasnyomású mosók Alkatrésztisztító		2–5 % 1–5 %	enyhén lúgos pH: 10.5	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-165.0 6.295-424.0
	**PressurePro Foszfatálószer RM 48** Zsírtalanítás és foszfatálás egy lépésben. Időleges korrózióvédelmet biztosít, a fényezésnek és lakkozásnak jó tapadási felületet alakít ki. Használata során kékessárga vasfoszfát réteget képez a felületen.	Magasnyomású mosók		0.5–1 %	savas pH: 2	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-219.0 6.295-410.0
Magasnyomású mosók karbantartása és ápolása									
	**PressurePro Vízkőoldósav RM 101** Sósavbázisú szer a vízkő gyors eltávolításához. Gyorsan feloldja a legmakacsabb vízkőlerakódásokat és tisztítószermaradványokat, valamint hosszan tartó korrózióvédelmet biztosít. Speciálisan magasnyomású mosók fűtőspiráljaihoz alkalmas.	Fűtőspirál vízkőmentesítése		10 %	savas pH: 0	5 l	■ ▲	1	6.295-398.0
	**PressurePro Rendszerápolószer RM 110** Vízkő elleni védelem meleg vizes magasnyomású mosókhoz. Az új összetétel a fűtőspirál rendszerében lerakódott vízkővel szembeni jobb védelem mellett (150 °C-ig) a melegvizes magasnyomású készülék (HDS) minden vizet vezető alkatrészét jobb korrózióvédelemmel látja el.	Melegvizes magasnyomású mosók		6 ml/°dH m³	semleges pH: 7	1 l 10 l 20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	6 1 1 1	6.295-312.0 6.295-303.0 6.295-488.0 6.295-305.0
	**PressurePro Rendszerápolószer Advance 1 RM 110** Vízkövesedés elleni védelem melegvizes magasnyomású mosókhoz beépített korrózióvédelemmel speciálisan az új HDS készülékekben való alkalmazáshoz, rendszerápoló-adaptációval. Az Advance 1 RM 110 ASF rendszerápoló új összetétele a fűtőspirál rendszerében lerakódott vízkővel szembeni jobb védelem mellett (150 °C-ig) a melegvizes magasnyomású készülék (HDS) minden vizet vezető alkatrészét jobb korrózióvédelemmel látja el.	Melegvizes magasnyomású mosók		6 ml/°dH m³	semleges pH: 7	1 l	■ ▲	6	6.295-625.0
	**PressurePro Rendszerápolószer Advance 2 RM 111** Maximális készülékvédelem melegvizes magasnyomású mosókhoz rendszerápoló-adaptációval. Az Advance 2 rendszerápoló a következő védőfunkciókat nyújtja készülékének: – Védelem a fűtőspirálban lerakodó vízkővel szemben (150 °C-ig). – Szivattyúápoló adalékanyag a magasnyomású szivattyú folyamatos kenéséhez és ápolásához. – Védelem a feketevíz ellen (rozsdaképződés a fűtőspirálban nagyon alacsony vízkeménység esetén). – Korrózióvédelem minden vizet vezető alkatrésznek.	Melegvizes magasnyomású mosók		6 ml/°dH m³	lúgos pH: 12.3	1 l	■ ▲	6	6.295-629.0
Kézmosók									
	**Kézmosó krém RM 200** Gazdaságos és kímélő, falisztbázisú kézmosószer. Makacs olaj-, zsír-, pigment és festékszennyeződések elleni alkalmazásra.	Kézi		nem higított	semleges pH: 6.4	10 l 800 ml	■ ■	1 1	6.291-030.0 6.291-031.0

CsE: Csomagolási egység
[1] VDA-konform A kategórias.
[2] VDA-konform B kategórias.
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).
▲ Olajleválasztó rendszerekben könnyen leválasztható (ASF).

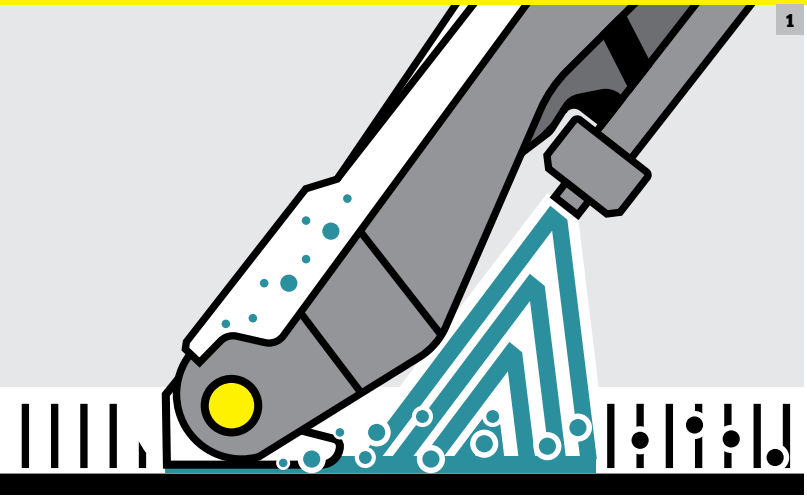
	Termékleírás	Nyomás	Dosing range	Adagolási mennyiség	Hosszabbítható	Méretek (h x sz x m)	Súly	CsE	Cikkszám/ darab
Hígító eszközök									
	**DS 2 Adagolóállomás** DVGW-tanúsítvánnyal rendelkező adagolókészülék padlótisztítókészülékek és vödrök feltöltéséhez és a HD/HDS előkeverék előkészítéséhez. Visszafolyásgátlóval a DIN EN 1717 szerint.	1.7–3.5 bar	0.3–25 %	14 l/perc	■	355 × 300 × 210 mm	1.86 kg	1	6.394-653.0
	**DS 3 Tisztítószeradagoló állomás** A vízcsapra csatlakoztatás után a tisztítószer a frissvízbe tölthető és szükség szerint hígítható. Használható a töltőrendszer-felszerelő készlettel is. Visszafolyásgátlóval a DIN EN 1717 szerint.	2–6 bar	0.2–13.5 %	15 l/perc	■	390 × 390 × 150 mm	3.85 kg	1	2.641-811.0

	Termékleírás	Töltési mennyiség	Méretek (h x sz x m)	Súly	CsE	Cikkszám/ darab
Adagolóeszközök						
	**Kannacsap, 5 l** Praktikus segítség tisztítószerek kannából való adagolásához.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0.02 kg	1	6.394-819.0
	**Kannacsap, 10 l** Praktikus segítség tisztítószerek kannából való adagolásához	10 l	60 × 90 × 70 mm	0.04 kg	1	6.394-758.0
	**Kannacsap, 20 l** Praktikus segítség tisztítószerek kannából való adagolásához.	20 l	75 × 110 × 60 mm	0.04 kg	1	6.394-759.0
	**Hordócsap, 200 l** Tisztítószerek hordóból aló adagolásához.	200 l	150 × 100 × 65 mm	0.08 kg	1	6.412-438.0
	**Hordócsap, 200 l** Tisztítószerek hordóból való praktikus adagolásához. Pontos, és egyszerű használni.	200 l	1560 × 175 × 90 mm	1.1 kg	1	6.291-108.0

	Termékleírás	Nyomás	Töltési mennyiség	Anyaga	Adagolási mennyiség	Méretek (h x sz x m)	Súly	CsE	Cikkszám/ darab
Szóróeszközök									
	**Tisztítószer-permetező** Könnyű és praktikus felépítésű tisztító szer-permetező stabil műanyag tartállyal és kényelmes tartóövvel, tisztító- és fertőtlenítőszerek kijuttatására.	3 bar	5 l	műanyag	0.46–1.22 l/perc	520 × 200 × 200 mm	1.8 kg	1	6.394-255.0
	**EK 1 Tisztítószer-permetező** Mobil és kompakt: alacsony nyomású szórókészülék tisztítószerek hatékony, nagy felületen történő kijuttatására. Beépített kézipumpával, ergonomikus markolattal és töltésszint-ellenőrzővel.	0.5–6 bar	10 l	nemesacél	0.78 l/perc	640 × 285 × 270 mm	4.7 kg	1	6.394-628.0
	Teleszkópos szórószár Tartozékok az EK 1 tisztítószer-permetezőhöz. 860 mm-ről 1520 mm-re kihúzható szívófejjel együtt a precíz alkalmazásért.					875 × 45 × 20 mm	0.37 kg	1	6.393-313.0

CarpetPro: IDŐTAKARÉKOS ERŐS CSAPAT

A CarpetPro termékcsalád kímélően és hatékonyan tisztítja és ápolja a textilfelületeket. Az innovatív rendszer lerövidíti a tisztítási és száradási időket, megelőzi az újbóli szennyeződést, így nemcsak a kezelt felületeket, hanem a környezetet és a pénztárcát is kíméli. A CarpetPro termékcsalád új termékei az iCapsol technológián alapulnak, amely körülzárja és megköti a szennyező anyagokat. A szőnyeg öblítése a továbbiakban nem szükséges, mert a körülzárt maradék szennyeződés a következő fenntartó tisztítás során egyszerűen felszívható. A burkolat pillanatok alatt újra száraz és járható.





4





1 iCapsol technológia

A szabadalmaztatott iCapsol technológia nem csak a szőnyegek köztes tisztítására, hanem mélytisztításra is használható. Ez világszerte egyedülálló. Az iCapsol aktív összetevői megkötik a szennyeződéseket és felületaktív anyagokat a tisztítás után, hogy megakadályozzák a szőnyeg szálainak újraszennyeződését. Az iCapsol hatóanyagai kristályszerkezetet hoznak létre száradáskor. A kristályok egyszerűen felszívhatók a következő karbantartási tisztítás alkalmával. Ezzel akár 50%-kos időmegtakarítás is elérhető mélytisztításnál, mivel nincs szükség öblítésre és a száradási idő is rövidebb. Az előnyök szemmel láthatóak még az előöblítés nélkül is, mert az újraszennyeződés később történik meg, és a szőnyeg hosszabb ideig megőrzi tisztaságát.

2 Foszfátmentes formula

A Kärcher tisztában van azzal, hogy felelős a környezetért és az emberekért. Tisztítószereink bizonyítják, hogy hatékony tisztítás elérhető ártalmas összetevők, pl. foszfátok nélkül is.

3 Beépített szagelszívó

A beépített szagelszívó lerövidíti a textilfelületek köztes- és mélytakarítási idejét. A szőnyegek és kárpit nem csak tiszta, de szagmentes is lesz.

4 WoolSafe pamutvédő tanúsítvánnyal

Számos Kärcher CarpetPro terméken megtalálható a WoolSafe pamutvédő jelzés. A globális textiltisztító termékek tanúsító programja bizonyítja, hogy a Kärcher CarpetPro termékek alkalmasak pamut és más érzékeny textilanyagok tisztítására, és megfelelő használat mellett biztonságosak is. A WoolSafe jelzéssel ellátott termékek biztosítják a szőnyegek és kárpit professzionális kezelését és gondozását, amelyek ilyen módon megőrzik értéküket.

5 Szabadalmaztatott vízben oldódó réteg: egyszerű és biztonságos

A CarpetPro Szőnyegtisztító RM 760 tabletták tisztítóerejét szabadalmaztatott vízben oldódó réteg tartalmazza. A réteg feloldódásakor felszabadul a tabletták tisztítóereje. Ez gyors és megbízható adagolást tesz lehetővé közvetlenül a használat helyén anélkül, hogy szükséges lenne bármilyen védőfelszerelés használata. Az RM 760 tabletták gyorsan feloldódnak, és a tisztítás azonnal elkezdődhet. Minden tabletta a megfelelő mennyiségű tisztítószert tartalmazza - ez megakadályozza a helytelen adagolást, védi a környezetet és pénzt takarít meg.

Termék	Azonosító	Tevékenység				Szennyeződés					Készülék/Eszköz					Tulajdonságok					Oldal
		Folteltávolítás	Köztes tisztítás	Mélytisztítás	Ápolás, védelem	Zsír, föld, fehérje és utcai szennyeződés	Rozsda, vizelet, ásványianyag-lerakódás	Tinta, golyóstoll/filctoll, ragasztó, kátrány, cipőtisztító paszta	Tisztítószer-maradvány	Habzáscsökkentés	Puzzi	BRC	BRS	BDS	Kézi (törlőkendő, kefe, permetezőkészülék)	iCapsol techológia	Szagsemlegesítő	Tenzidmentes	Foszfátmentes	WoolSafe pamutvédő tanúsítvány	
Univerzális folteltávolító	RM 769	■						■							■						794
CarpetPro Szőnyegtisztító iCapsol	RM 768		■			■						■	■	■		✔				✔	794
CarpetPro Szőnyegtisztító iCapsol	RM 768 OA		■			■	□					■	■	■		✔	✔				794
CarpetPro Száraztisztító	RM 766		■			■							■		■	✔			✔		794
CarpetPro Cleaner RTS Classic	- ■	□	■	□		■	□				■	■									794
CarpetPro Szőnyegtisztító, Por	RM 760 OA		□	■		■	□				■					✔	✔		✔	✔	794
CarpetPro Szőnyegtisztító, Por Classic	RM 760			■		■					■										794
CarpetPro Szőnyegtisztító, tabletta	RM 760		□	■		■					■					✔			✔	✔	794
CarpetPro Szőnyegtisztító	RM 764 OA			■		■	□				■	■					✔		✔	✔	794
CarpetPro Szőnyegtisztító, gyorsan száradó	RM 767 OA		□	■		■					■	■					✔				795
Univerzális tisztítószer, felületaktívanyag-mentes	RM 770		■	■		■					■	■		■				✔			795
CarpetPro Szőnyegöblítő	RM 763			■	■		■		■		■	■								✔	795
CarpetPro Habzásgátló	RM 761		■	■						■	■	■									795
CarpetPro Szőnyegvédő	RM 762				■						■				■					✔	795

■ ÚJ ■ alkalmazható □ feltételek mellett alkalmazható

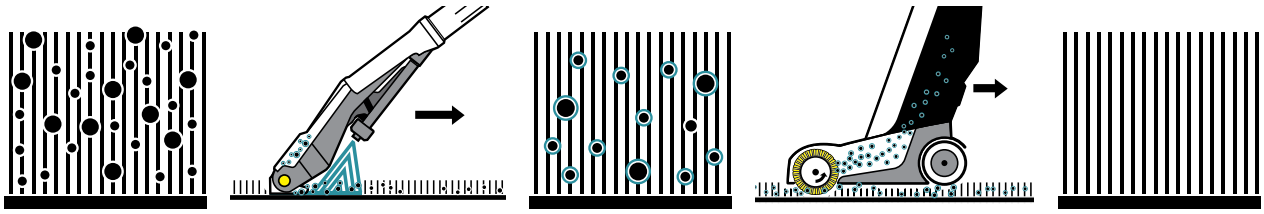
	Termékleírás	Alkalmazás	Előkeverék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés	CsE	Cikkszám/ darab
Folteltávolítás								
	**Univerzális folteltávolító RM 769** Univerzális folteltávolító minden textilburkolathoz, kárpithoz és kemény felülethez. Megbízhatóan eltávolítja az olajat, cipőkrémet, rágógumi-maradványokat, filctollnyomokat, grafftit stb.	Kézi		nem higított		500 ml ■	6	6.295-490.0
Köztes tisztítás								
	**CarpetPro Szőnyegtisztító iCapsol RM 768** CarpetPro Szőnyegtisztító iCapsol RM 768 köztes tisztításhoz. Száraz hab szennyeződésmegkötő technológiával: a szennyeződést magába zárja, így az a következő tisztításnál egyszerűen felszívható.	Köztes tisztítás WOOLSAFE APPROVED		6 %	semleges pH: 6.1	10 l ■	1	6.295-562.0
	**CarpetPro Szőnyegtisztító iCapsol RM 768 OA** Erőteljes szárazhab szőnyegtisztító szagsemlegesítővel. Szennyeződésmegkötő technológiával: magába zárja a szennyeződést, így az a következő tisztításnál egyszerűen felszívható.	Köztes tisztítás ABSORBS ODOURS		6 %	enyhén lúgos pH: 8.5	10 l ■	1	6.295-634.0
	**CarpetPro Száraztisztító RM 766** CarpetPro Száraztisztító RM 766 szőnyegpadlók köztes tisztításához. Cellulóz szálakkal a mélytisztításhoz, és iCapsol technológiával az újraszennyeződés megakadályozásáért. Gyors száradás.	Köztes tisztítás		nem higított	semleges pH: 8	1 kg ■	5	6.295-911.0
	**CarpetPro Cleaner RTS Classic** Effective carpet cleaner for efficient and hygienic spray extraction of textile floor coverings and upholstery. And for gentle stain removal.	Mélytisztítás Köztes tisztítás ÚJ		5–10 % 1–5 %	semleges pH: 7	10 l ■	1	3.334-104.0
Mélytisztítás								
	**CarpetPro Szőnyegtisztító RM 760 Por** A CarpetPro RM 760 szőnyegtisztító por egy szórással kiüríthető szennyeződés-megkötő mélytisztító technológiával és szagsemlegesítéssel. Tartósan megszünteti a kellemetlen szagokat. Nincs szükség munkaigényes öblítésre.	Mélytisztítás Köztes tisztítás ABSORBS ODOURS WOOLSAFE APPROVED		1 % 1 %	semleges pH: 7.7	0.8 kg ■ 10 kg ■	4 1	6.295-849.0 6.295-847.0
	**CarpetPro Szőnyegtisztító RM 760 Por Classic** Erős permetextrakciós mélytisztító por. Szőnyegpadlókhoz, falakhoz és kárpithoz. (kevert szövetekhez és teljesen szintetikus anyagokhoz is).	Mélytisztítás Köztes tisztítás		1 % 1 %	enyhén lúgos pH: 8.2	0.8 kg ■ 10 kg ■	4 1	6.290-175.0 6.291-388.0
	**CarpetPro Szőnyegtisztító RM 760 Tabletta** A CarpetPro RM 760 szőnyegtisztító tabletta szennyeződésmegkötő mélytisztító szer tabletta kiszerelésben. Szennyeződésmegkötő technológiával. Okos megoldásként vízben oldódó fóliába csomagolva. Nincs szükség munkaigényes öblítésre.	Mélytisztítás Köztes tisztítás WOOLSAFE APPROVED		2 tabletta 8 liter vízbe 2 tabletta 8 liter vízbe	semleges pH: 7	16 tabletta ■ 200 tabletta ■	20 1	6.295-850.0 6.295-851.0
	**CarpetPro Szőnyegtisztító RM 764** A CarpetPro Szőnyegtisztító RM 764, permetextrakciós mélytisztítószer textilburkolat, kárpit és falfelületek tisztítására. Alkalmas kevert és teljesen szintetikus szálak tisztítására is.	Mélytisztítás Köztes tisztítás ABSORBS ODOURS WOOLSAFE APPROVED		1 % 1 %	enyhén lúgos pH: 9.2	10 l ■	1	6.295-854.0

CsE: Csomagolási egység
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).

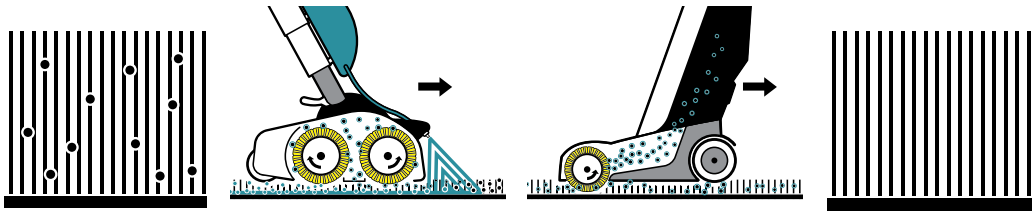
	Termékleírás	Alkalmazás	Előkeverék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés	CsE	Cikkszám/ darab
	**CarpetPro gyorsan száradó szőnyegtisztító RM 767** Folyékony, gyorsan száradó permetextrakciós szer textilburkolatokhoz és kárpitokhoz. Megszünteti a kellemetlen szagokat és javítja a padló higiéniáját.	Mélytisztítás Köztes tisztítás ABSORBS ODOURS		1.2 % 1.2 %	semleges pH: 6.4	10 l ■	1	6.295-198.0
	**Univerzális tisztítószer, tenzidmentes RM 770** Erőteljes, tenzidmentes univerzális tisztítószer minden rugalmas textil- és keménypadló-burkolathoz, valamint mennyezetekhez és falakhoz. Feloldja a legmakacsabb olaj-, zsír- és nikotinszennyeződéseket. Jelentősen lecsökken az ismételt beszennyeződés, és a tisztítások közti időszakok meghosszabbodnak.	Szóróberendezések Kézi Permetextrakciós gépek Egytárcsás gépek		5–50 % 5–50 % 12.5 % 5–12 %	enyhén lúgos pH: 8.6	1 l ■	6	6.295-489.0
Kiegészítő mélytisztítás								
	**CarpetPro Szőnyegöblítő RM 763** A CarpetPro RM 763 szőnyegöblítő eltávolítja a maradék szennyeződéseket és tenzideket a padlószőnyegekből és textilfelületekből. Csökkenti az öblítésre szánt munkát. Szálak és színek felfrissítéséhez.	Permetextrakciós gépek WOOLSAFE APPROVED		1 %	enyhén savas pH: 3.8	1 l ■	12	6.295-844.0
	**CarpetPro Habzásgátló RM 761** A CarpetPro Habzásgátló szer RM 761 csökkenti a szennyvíztartályban a habképződést és növeli a készülékek használati idejét. Minden géppel kompatibilis.	Nedves és száraz porszívók Permetextrakciós gépek Nedves és száraz porszívók Padlótisztító készülékek Alkatrésztisztító		0.5 % 0.5 % 0.5 % 0.5 % 0.5 %		2.5 l ■	1	6.291-389.0
Szőnyegimpregnáló								
	**CarpetPro Szőnyegimpregnáló RM 762** CarpetPro Szőnyegimpregnáló RM 762 szőnyegek és textilburkolatok hosszan tartó védelmére a nedves és száraz szennyeződés ellen. Körbezárja a szálakat és ezáltal strapabíróvá teszi azokat.	Szóróberendezések Permetextrakciós gépek WOOLSAFE APPROVED		20 % 20 %	semleges pH: 5.5	5 l	2	6.295-852.0

CsE: Csomagolási egység
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).

MÉLYTISZTÍTÁS iCapsol SZENNYEZŐDÉSMEGKÖTŐ TECHNOLÓGIÁVAL



KÖZTES TISZTÍTÁS iCapsol SZENNYEZŐDÉSMEGKÖTŐ TECHNOLÓGIÁVAL



HATÉKONY, ERGONOMIKUS, KÖRNYEZETBARÁT

Minden kézi tisztításra alkalmas Kärcher termék speciálisan a tisztítási szolgáltatók követelményeinek megfelelően lett kialakítva. Megbízhatóan és gyorsan távolítanak el minden szennyeződést anélkül, hogy megtámadnák a felületeket. A tisztítási szolgáltatás ma már nem csupán a tisztítási szolgáltatók és épületkezelők professzionális igényeit elégíti ki. A választott eszköznek ennél sokkal többet kell nyújtania: kellemes illatot, korszerű környezetkímélő tulajdonságokat, koncentrátumok megbízható adagolását és jó kezelhetőséget, például ergonomikus flakonokat.

1



2

EU Ecolabel
www.ecolabel.eu

An A.I.S.E. voluntary sustainability initiative
www.cleanright.eu

UMWELTZEICHEN



3



4

1 Átlátható termékcsalád
A kézi tisztításhoz használt innovatív és széleskörű termékskálánk minden területet lefed, a szaniterektől kezdve a különféle felületeken át az üveg- és padlófelületekig. A színkódolt termékek és nyelvtől független jelölések érthetően jelzik a megfelelő alkalmazást.

2 Fenntarthatóság
A Kärcher tagja a Szappan-, a Mosó- és Tisztítószer-, valamint a Háztartásiszer-gyártók Szövetségének (AISE). A Kärcher által gyártott összes kézi tisztítószeren megtalálható az EU Ecolabel – EuroBlume (EcoFlower) – és az Austrian Ecolabel címke. Fejlett formuláink javítják a hatékonyságot, ugyanakkor környezetbarát termékek – a gyártástól kezdve egészen a szennyvíztisztításig. A koncentrátumok csökkentik a csomagolási anyagok mennyiségét. A szórófejek többször használhatók.

3 Optimális eredmények
Termékeink felállítják a mércét, ha az ablaküvegek tisztításának trükkös feladatáról van szó. Mindig optimális tisztítási teljesítményt érnek el, miközben csíkmentesen hagyják a felületeket.

4 Egyszerű és biztonságos kezelés
A szórófejek és flakonok optimalizált formája és funkciója példaszerűen a felhasználóbarát és ergonomikus. A 0,5 literes szóróflakon könnyen kezelhető még hosszú használat alatt is. A szórófej kényelmesen fekszik a kézbe, és három ujjal is működtethető. Az átállítható habfúvóka megakadályozza az aeroszol keletkezését és növeli a munkabiztonságot.

Termék	Azonosító	Hatáskör					Szennyeződés					Alkalmazási terület								Tulajdonságok										Oldal
		Karbantartó tisztítás	Köztes tisztítás	Mélytisztítás	Folteltávolítás		Olaj, zsír, korom, viasz, fehérje, pollen	Gumikopás, sarok- és lábnyomok	Mész, rozsda, vízeletfoltok, cement	Tinta, golyóstoll, filctoll, ragasztó	Baktériumok, gombák, vírusok	PVC, PUR, PE, PU, epoxigyanta, rétegelt hőálló műanyag (Resopal®)	Linóleum	Gumi	Beton, esztrich (padló)	Porcelán kőagyag, nem fényezett	Kerámia, csempe, gránit, porfír	Márvány, terrazzo	Üveg / tükör	Felületaktív	Különösen alacsony habzású	Különösen csíkmentes / Fényesítő hatású	Makacs szennyeződések eltávolítása	Oldószert tartalmaz	Illatanyagmentes	Színezékmentes	Szagtalanító	Ökocímkés	Érzéketlen fémfelületek, pl. krómozott acél	Lakkozott felületek	
SurfacePro alkoholos tisztító, lúgos	– ■						■	■				■	■	□	■	■	■	■	■			✔						✔	✔	798
SurfacePro karbantartási tisztító, szagtalan Allflex	–	■					■					■	■	■	■	■	■	■			✔			✔	✔			✔	✔	798
Fleural illatos tisztító	–	■					■					■	■	■	■	■	■	■								✔		✔	✔	798
SurfacePro felülettisztító Eco	CA 30 C	■					■	□				■	■				■	■	□								✔	✔	✔	798
SurfacePro felülettisztító, felhasználásra kész Eco	CA 30 R	■					■			□		■					■	■	□					✔			✔	✔	✔	798
SurfacePro minden célra alkalmas (általános) tisztítószer RAG Classic	– ■	■					■					■	■	■	■	■	■	■	■									✔	✔	798
Általános tisztító, felületaktív	RM 770	■					■					■	■	■	■	■	■	■		✔	✔			✔	✔			✔	✔	798
SurfacePro tisztító, lúgos Induflex	–		■				■	■				■			■	■	■	■			✔		✔					✔		798
SurfacePro súrolószer Inoxal	– ■		■	■	■							■				■	■						✔	✔				✔		798
Universal folteltávolító	RM 769				■			■		■		■			■	■	■	■		✔				✔	✔			✔		798
SurfacePro üveg- és felülettisztító Sural	–	■					■			□		■					■	■	■			✔		✔				✔		798
SurfacePro üvegtisztító, felhasználásra kész Eco	CA 40 R						■			□		□					□	□	■											799
SurfacePro üveg- és felülettisztító RGR Classic	– ■	■					■			□		■							■			✔				✔	✔	✔		799
SurfacePro üvegtisztító Glasal	– ■		□	■			■												■			✔					✔	✔		799

■ ÚJ ■ alkalmazható □ feltételek mellett alkalmazható

	Termékleírás	Alkalmazás	Előke-verék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés		CsE	Cikkszám/ darab
Felületek – Karbantartó tisztítás									
	**SurfacePro felülettisztító CA 30 C Eco** Univerzális felülettisztító koncentrátum padlókhoz és belső terekhez. Gyorsan és csíkmentesen szárad.	Karbantartó tisztítás		1 %	semleges pH: 7.4	1 l	■	12	6.295-681.0
						5 l	■	2	6.295-682.0
	**SurfacePro felülettisztító, felhasználásra kész CA 30 R Eco** Felhasználásra kész felülettisztító kézi alkalmazásra. Gyorsan és csíkmentesen szárad. Csomagolási egység 12 flakontól, 2 szórófejet tartalmaz. Szórófejenként akár 40 használat.	Karbantartó tisztítás		nem higított	enyhén lúgos pH: 8.6	0.5 l	■	12	6.295-686.0
	**Felületaktív általános tisztítószer RM 770** Erőteljes felületaktív általános tisztítószer minden textil-, elasztikus és kemény burkolathoz, valamint menynyezethez és falakhoz. Oldja a legerősebb olaj- , zsír- és nikotinszennyeződéseket is. Az újraszennyeződés jelentősen csökken, és a tisztítási időközök hosszabbodnak.	Szóróberendezések Kézi Permetextrakciós gépek Egytárcsás gépek		5–50 % 5–50 % 12.5 % 5–12 %	enyhén lúgos pH: 8.6	1 l	■	6	6.295-489.0
Felület – Köztes tisztítás									
	**Univerzális folteltávolító RM 769** Az RM 769 univerzális folteltávolító minden textilburkolatról, kárpitról és kemény felületről eltávolítja az olajat, kátrányt, cipőkrémet, ragasztót és társaikat – oldószerálló felületekről is.	Kézi		nem higított		500 ml	■	6	6.295-490.0

CsE: Csomagolási egység
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).

	Termékleírás	Alkalmazás	Előkeverék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés		CsE	Cikkszám/ darab
Üveg – Karbantartó tisztítás									
	**SurfacePro üvegtisztító, felhasználásra kész CA 40 R Eco** Felhasználásra kész üvegtisztító, műanyag felületekhez is megfelelő. Gyorsan és csíkmentesen szárad. A 12 flakonos egység tartalmaz 2 szórófejet is. Szórófejenként akár 40 használat.	Karbantartó tisztítás		nem higított	semleges pH: 5.2	0.5 l	■	12	6.295-687.0
						5 l	■	2	6.295-688.0

	Termékleírás	Kiszerelés	Méretek (h × sz × m)	Súly	CsE	Cikkszám/ darab
Üres tartályok						
	**SurfacePro üres flakon, CA 30 C-D Eco felülettisztító** Megjelölt üres flakon, újrafelhasználható, koncentrátumból használatra kész felülettisztítók egyéni adagolásához. Gazdaságos és környezetbarát.	0.5 l	65 × 65 × 225 mm	0.06 kg	12	6.295-715.0

	Termékleírás	Nyomás	Kiviteli mennyiség	Adagolási mennyiség	Bővíthető	Méretek (h × sz × m)	Súly	CsE	Cikkszám/ darab
Adagolóeszközök									
	**Adagolófej** Az egyszerűen alkalmazható adagolófej pontos és ezáltal hatékony tisztítószer-adagolást tesz lehetővé. A fej minden 1- l-es koncentrátumflakonhoz passzol.		5–20 ml			310 × 35 × 35 mm	0.02 kg	12	6.295-724.0
	**DS 2 adagolórendszer** DVGW-tanúsítvánnyal rendelkező adagolóeszköz a padlótisztító gépekhez és felmosóvödrökhöz, továbbá a HD-/HDS-készletek keveréséhez. A DIN EN 1717-nek megfelelően visszafolyásgátlóval ellátva.	1.7–3.5 bar	0.3–25 %	14 l/perc	■	355 × 300 × 210 mm	1.86 kg	1	6.394-653.0
	**DS 3 Tisztítószer-adagoló állomás** A vízcsaphoz csatlakoztatva a mosószert beállítható hígításban tölti a frissvíztartályba. ABS töltőrendszerrel összekapcsolva is. Visszafolyásgátlóval ellátva (DIN EN 1717).	2–6 bar	0.2–13.5 %	15 l/perc	■	390 × 390 × 150 mm	3.85 kg	1	2.641-811.0

	Termékleírás	A kiszerelés méretéhez illő	Méretek (h × sz × m)	Súly	CsE	Cikkszám/ darab
Szórófejek						
	**Szórófej, kék** Tartós szórófej a CA 30 R felülettisztítóhoz, felhasználásra kész. 3-ujjas ravasszal és beállítható egységes permetezéssel. Legalább 15.000 használatra (40 × 0,5-l-es flakon).	0.5 l	120 × 90 × 35 mm	0.04 kg	12	6.295-723.0
	**Bádogdoboz-szórófej, 5 l** Kiviteli segédeszköz a tisztítószerek bádogdobozból való biztonságos kieresztéséhez és adagolásához.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0.02 kg	1	6.394-819.0

CsE: Csomagolási egység
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).

SanitPro – CSÚCSTELJESÍTMÉNY A VIZESBLOKKBAN

Az érzékeny egészségügyi területek tökéletesen higiénikus tisztítása a speciálisan erre a célra kifejlesztett termékeinkkel a lehető legjobban kivitelezhető. Ez ellen a tisztítási teljesítmény ellen nincs esélye a vízkőlerakódásoknak, vizeletfoltoknak, zsír- és szappanmaradványoknak, valamint más makacs szennyeződéseknek, mivel egyszerre alaposan és kíméletesen távolítjuk el őket. Az eredmény: látható és érezhető, higiénikus tisztaság. Ehhez friss vagy finom illatjegyek közül válogathat.

1



2

EU Ecolabel
www.ecolabel.eu

An A.I.S.E. voluntary sustainability initiative
www.cleanright.eu

UMWELTZEICHEN

3



4



5



1 Egyértelmű sokoldalúság
Innovatív, komplett kézi tisztítás termékprogramunk sokféle lehetőséget nyújt Önnek a wc-tisztítástól a felülettisztításig. A színkódoknak és a nyelvfüggetlen címkéknek köszönhetően könnyen megérthető a helyes alkalmazás.

2 Következetesen hosszantartó
A Kärcher tagja a szappanokra, mosószerekre, és karbantartási termékekre vonatkozó fenntarthatósági iniciatívákkal foglalkozó európai szövetségnek, az AISE-nek. Zöld mosószervonalunk minden terméke viseli az európai öko-címkét – az eurovirágot –, továbbá az osztrák öko-címkét. Élenjáró receptjeink javítják a hatékonyságot a környezet minden szinten történő egyidejű tehermentesítése által, a gyártástól a víztisztító berendezésekig. A koncentrátumok csökkentik a csomagolási költségeket. A szórófejek pedig újrahasznosíthatók.

3 Easy-to-clean- hatás
Ez a gyöngyfűzés-effektus csökkenti a szennyeződés tapadását és a vízkövet az armatúrákon és felületeken, és megkönnyíti a következő tisztításokat.

4 Erős és biztonságos
A vizesblokkok nehéz tisztítási feladatainál innovatív savas termékeink állítják fel a mércét. Ezekkel mindig optimális tisztítási teljesítményt és csíkmentességet érhetünk el.

5 Jó és biztonságos kezelés
Szórófejeink és flakonjaink optimalizált formájuk és működésük révén példásan felhasználóbarátok és ergonomikusak. A 0,5 literes szóróflakonok hosszantartó használat során is könnyen kezelhetőek, a szórófejek kézreállóak és akár 3 ujjal is működtethetők. A változtathatóan állítható habosító fúvóka megelőzi az aeroszol képződést és ezáltal növeli a munkabiztonságot.

Termék	Azonosító	Hatáskör			Szennyeződés				Alkalmazási terület							Tulajdonságok						Oldal
		Karbantartási tisztítás	Köztes tisztítás	Mélytisztítás	Olaj, zsír, fehérje, testzsír	Mész, rozsda, vízeletfoltok, cement	Tinta, golyóstoll, filctoll, ragasztó	Baktériumok, gombák, vírusok	PVC, PUR, PE, PU, epoxigyanta	Linóleum	Gumi	Beton, esztrich (padló)	Porcelán kőagyag, nem fényezett	Kerámia, csempe, gránit, porfír	Márvány, terrazzo	Különösen alacsony habzású	Különösen csíkmentes / Fényesítő hatású	Szagtalanító / szagsemlegesítő	Szagtalanító / szagelfedő	Gélállagú	Ökocímkés	
SanitPro WC-tisztító Tolisan	– ■	■				■								■						✔		802
SanitPro Mélytisztító Eco	CA 10 C	■			■	■								■						✔	✔	802
SanitPro Mosdókagyló-tisztító Citrus Uripur	– ■		■			■								■				✔	✔			802
SanitPro Karbantartó tisztító Allsan	-	■	■		□	■							■	■								802
Illatos tisztító Citral	-	■			■				■	■	■	■	□	■	■		✔		✔			802
SanitPro Karbantartó tisztító Eco	CA 20 C	■			■	■								■			✔				✔	802
SanitPro Karbantartó tisztító, használatra kész Eco	CA 20 R	■			□	■								■							✔	802
SanitPro Illatosító RSD Classic	– ■	■			□	■								■					✔			802
SanitPro Mélytisztító Unisan Plus	-		■		■	■								■								802
SanitPro Szagtalanító Urisan	– ■		■		■			□	■	■	■	■	□	■	■			✔				802
FloorPro Mélytisztító, savas	RM 751	□		■		■			□				■	■		✔						802
SanitPro Mélytisztító RSA Classic	– ■		■		■	■								■								803

■ ÚJ ■ alkalmazható □ feltételek mellett alkalmazható

	Termékleírás	Alkalmazás	Előke-verék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés		CsE	Cikkszám/ darab
WC – Karbantartó tisztítás									
	**SanitPro Mélytisztító CA 10 C Eco** Aktív, viszkózus mélytisztító koncentrátum friss illattal a szennyezett mosdófelületek tisztításához. Speciális gélformulával kifejlesztve a függőleges felületeken való jobb tapadásért, pl. wc-kben	Mélytisztítás		10–100 %	enyhén savas pH: 2.1	1 l	■	12	6.295-677.0
						5 l	■	2	6.295-678.0
Felület – Karbantartó tisztítás									
	**SanitPro Karbantartó tisztító CA 20 C Eco** Anyagkímélő és környezetbarát mosdótisztító. Ideális mindennapi használatra a mosdóhelyiségekben.	Karbantartó tisztítás		1–8 %	enyhén savas pH: 2.1	1 l	■	12	6.295-679.0
						5 l	■	2	6.295-680.0
	**SanitPro Karbantartó tisztító, felhasználásra kész CA 20 R Eco** Felhasználásra kész karbantartó mosdótisztító. Anyagkímélő és környezetbarát. A 12 flakonos csomagolási egység tartalmaz két szórófejet Egy szórófej kb. 40 használatra alkalmas.	Karbantartó tisztítás		nem higított	enyhén savas pH: 2.1	0.5 l	■	12	6.295-685.0
Felület – Köztes tisztítás									
	**FloorPro Mélytisztító, savas RM 751** Savas automata mélytisztítószer. Erőteljesen oldja a cementet, a kivált rétegeket és lerakódásokat, mint pl. a mész, rozsda, sör- vagy tejkő. Kiválóan megfelel építkezés utáni takarításhoz.	Mélytisztítás Karbantartó tisztítás Kézi		5–25 % 1–5 % 0.5–1 %	savas pH: 0.7	2.5 l	■	4	6.295-586.0
						10 l	■	1	6.295-129.0
						200 l	■	1	6.295-130.0

	Termékleírás	Kiszerelés	Méretek (h x sz x m)	Súly	CsE	Cikkszám/ darab
Üres tartályok						
	**SanitPro üres flakon, CA 20C-D Eco** Az üres flakonnal címkézett flakonok újrahasznosíthatók, a használatra kész mindennapi tisztítószerek adagolására a koncentrátumból. Gazdaságos és környezetbarát.	0.5 l	65 × 65 × 225 mm	0.06 kg	12	6.295-714.0

CsE: Csomagolási egység
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).

	Termékleírás	Nyomás	Kiviteli mennyiség	Adagolási mennyiség	Bővíthető	Méretek (h x sz x m)	Súly	CsE	Cikkszám/ darab
Adagolóeszközök									
	**Adagolófej** Az egyszerűen alkalmazható adagolófej pontos és ezáltal hatékony tisztítószer-adagolást tesz lehetővé. A fej minden 1- l-es koncentrátumflakonhoz passzol.		5–20 ml			310 × 35 × 35 mm	0.02 kg	12	6.295-724.0
	**DS 2 adagolórendszer** DVGW-tanúsítvánnyal rendelkező adagolóeszköz a padlótisztító gépekhez és felmosóvödrökhöz, továbbá a HD-/HDS-készletek keveréséhez. A DIN EN 1717-nek megfelelően visszafolyásgátlóval ellátva.	1.7–3.5 bar	0.3–25 %	14 l/perc	■	355 × 300 × 210 mm	1.86 kg	1	6.394-653.0
	**DS 3 Tisztítószer-adagoló állomás** A vízcsaphoz csatlakoztatva a mosószert beállítható higításban tölti a frissvíztartályba. ABS töltőrendszerrel összekapcsolva is. Visszafolyásgátlóval ellátva (DIN EN 1717).	2–6 bar	0.2–13.5 %	15 l/perc	■	390 × 390 × 150 mm	3.85 kg	1	2.641-811.0

	Termékleírás	A kiszerelés méretéhez illő	Méretek (h x sz x m)	Súly	CsE	Cikkszám/ darab
Kiviteli eszközök						
	**Szórófej, piros, habosító fúvókával** Tartós szórófej habosító fúvókával a CA 20 R karbantartó mosdótisztítóhoz, felhasználásra kész. 3- ujjas ravasszal és beállítható egységes permetezéssel. 40 használatra elengendő.	0.5 l	120 × 90 × 35 mm	0.04 kg	12	6.295-722.0
	**Porlasztó, piros** Praktikus segédeszköz a felhasználásra kész karbantartó mosdótisztítók lapos kiviteléhez. A piros szórófejjel kombinálva a permet beállítható.		17 × 15 × 15 mm	3 g	12	6.295-725.0
	**Bádogdoboz-szórófej 5 l** Kiviteli segédeszköz a tisztítószerek bádogdobozból való biztonságos kieresztéséhez és adagolásához.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0.02 kg	1	6.394-819.0

FloorPro: ERŐ ÉS KIEMELKEDŐ TELJESÍTMÉNY

A Kärcher tisztítószerek nagy hatásfokkal rendelkeznek és használatukkal a munka könnyebben, gyorsabban és kényelmesebben végezhető el. Segítségükkel kevesebb erőkifejtéssel, rövidebb idő alatt lehet elérni a legjobb tisztítási teljesítményt. A Kärcher tisztítórendszerében a készülékek, tartozékok és tisztítószerek egymásnak megfelelően vannak kialakítva. Így biztosítják a tisztítókészülékek optimális védelmét és ezáltal megvédik a tisztítandó felületeket.











1 Készülék-kompatibilitás

A Kärcher tisztító- és ápolószereinek összetevőit speciálisan a tisztítókészülékek anyagaihoz igazodva alakítják ki. A tisztítószerek és készülékek fejlesztése során extrém anyagtesztekben és hosszan tartó próbák során biztosítjuk, hogy pl. a szigetelések, görgők és kefék anyagát nem támadják meg a tisztítószerek. A vevők számára ezt azt jelenti, hogy Kärcher rendszer gépei és tisztítószerei a legbiztonságosabb és leggazdaságosabb megoldások hosszú távon.

2 Vízkő és korrózió elleni védelem

Arra törekszünk, hogy Ön a lehető legtovább használhassa eredményesen a Kärcher tisztítókészülékeit. Ezen oknál fogva az összes Kärcher tisztítószer védő- és állagőrző hatóanyagokat tartalmaz, amelyek védik a készüléket a vízkövesedéstől és rozsdásodástól. A speciális, vízkőlerakódást megakadályozó összetevők megelőzik a vízkőrétegek és vízkőfoltok kialakulását. A vízkőfoltokat a kemény víz okozhatja, ami eltömítheti a tömlőket vagy lerakódásokat okozhat a padlón.

3 Egyszerű és hatékony alkalmazás

A súroló-szívógépekhez használt rendkívül fejlett Kärcher tisztítószerek ötvözik a kiváló tisztítási teljesítményt az alacsony habzással a víztartályban. A példaszerűen alacsony habzású összetétel egyszerű és hatékony továbbítást tesz lehetővé. A tartályban lévő víz teljes mennyisége felhasználható, és a tartályürítések közötti idő hosszabb lesz.

4 Megbízható és precíz adagolás

A DOSE, a Kärcher beépített tisztítószeradagoló egysége a megbízható és precíz adagolás mellett biztosítja a 2,5 literes és 10 literes Kärcher adagolótartályok gyors és egyszerű nyitását és zárását, valamit a tartályokból történő tisztítószeradagolás-ellenőrzést. Nincs többé kényelmetlen kézi adagolás vagy túladagolás. A tisztítószerek közötti váltás gyors, és nem vész kárba a fel nem használt tisztítószer sem. Ez a költségmegtakarítást jelent. Ugyanakkor a tartály tiszta marad, és a tisztítószermaradványok nem okoznak terhelést a mikrobák által.

Termék	Azonosító	Hatáskör								Szennyeződés							Alkalmazási terület							Tulajdonságok						Oldal
		Folteltávolítás	Karbantartási tisztítás	Köztes tisztítás	Alaptisztítás	Fertőtlenítés	Karbantartási ápolás	Köztes ápolás	Ápolásvédelem	Olaj, zsír, korom, viasz, fehérje, utcai szennyeződés	Gumi-, cipősaroknyomok és lábnyomok	Vízkő, rozsda, húgykő, cementlerakódás	Tinta, golyóstoll / filctoll, ragasztó	Habzásgátlókentés	Baktérium, gomba, vírus	Ápolás/védőréteg (polimer és viasz fedőréteg)	PVC, PUR, PE, Csomagolási egység, epoxigyanta	Linóleum	Gumi	Beton, lehúzólap	Csiszoltkő, matt	Kerámia, csempe, gránit, porfir	Márvány, terrazzo	Tenzidmentes	Magas nedvesítőképesség (speciális tenzidkeverék)	Alacsony habzás	Csikmentes / fényjavító	Csúszásmentes DIN 51131, DIN EN 13893, sportcsarnokok DIN EN 4904	Csúszásmentes, sportcsarnokok DIN EN 18032	
FloorPro Gumi- és kopásnyom-eltávolító	RM 776	■									■						■			■	■	■								806
Univerzális Folteltávolító	RM 769	■											■				■	■	■	■	■	■	■							806
FloorPro Univerzális tisztító	RM 756 ■		■							■							■	■	■	■		■	■		✔					806
FloorPro Cleaner Eco	CA 50 C ■		■							■							■	■	■	■	■	■	■				✔			806
Floor Pro Deep Cleaner Solisal Classic	– ■		■	□						■							■	■	■	■	■	■	■							806
FloorPro Univerzális tisztító	RM 743		■							■							□	□	□	□	■	□	□	✔		✔				806
FloorPro Csiszoltkő-tisztító	RM 753		■							■							□	□	□	□	■	□	□	✔		✔				807
FloorPro Ápolószer Extra	RM 780		■				■			■							■	■	■	■		■	■				✔		✔	807
FloorPro Ápolószer	RM 746		■				■			■							■	■	■	□		□	□							807
FloorPro Tisztító spray	RM 748			■				■		■	■						■	■	■											807
FloorPro Tisztító spray Unispray	– ■			■				■		■	■						■	■	■											807
FloorPro Intenzív mélytisztító Extra	RM 752				■					■						□	■			■	■	■	■							807
FloorPro Univerzális mélytisztító	RM 754		□		■					■						■	■	■	□	■	□	■	■							807
Intenzív mélytisztítószer, NTA-mentes	RM 750				■					■							■			■	■	■	■							807
FloorPro Padló mélytisztító-szer eco!efficiency	RM 69		□		■					■							■			■	□	■	■							808
FloorPro Padló mélytisztítószer	RM 69		□		■					■							■			■	□	■	■							808
Padlótisztító RAT Classic	– ■			■						■							■		■	■	□	■	■			✔				808
FloorPro Padlófényesítő tisztító, fékezett habzás	RM 755		■		■					■							■			■	□	■	■			✔	✔			808
FloorPro Mélytisztító, savas	RM 751		□		■							■					□				■	■								808
FloorPro Mozgólépcső-tisztító, semleges	RM 758		□		■					■																				808
CarpetPro Habosításgátló	RM 761		■		■									■																808
Fertőtlenítő tisztító	RM 732		■			■				■					■		■	■	■	■	■	■	■							809
Fertőtlenítő	RM 735					■									■		■	■	■	■	■	■	■							809
FloorPro Védődiszperzió Extra	RM 782								■								■	■	□									✔	PVC	809
FloorPro Ápoló diszperzió	RM 784						■	■	■								■	■	□									✔		809
FloorPro Kristályosítószer	RM 749								■														■							809
FloorPro Tükörfényes Kristályosító, por	RM 775								■														■							809

■ ÚJ ■ alkalmazható □ feltételek mellett alkalmazható

	Termékleírás	Alkalmazás	Előke-verék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés		CsE	Cikkszám/ darab
Folteltávolítás									
	**FloorPro Gumi- és kopásnyom -eltávolító szer RM 776, NTA-mentes** Rendkívül aktív speciális tisztítószer gumikopásnyomok és rakodójárművek abroncsnyomainak eltávolítására. Erőteljesen eltávolítja a makacs olaj- és koromszennyeződéseket, valamint a polimer- és viaszrétegeket. A ragasztószalag-maradványokat is hatékonyan eltávolítja.	Mélytisztítás		nem higított	lúgos pH: 13.3	10 l	■	1	6.295-545.0
						20 l	■	1	6.295-546.0
						200 l	■	1	6.295-572.0
	**Univerzális Folteltávolítószer RM 769** RM 769 Univerzális folteltávolítószer bármely textil burkolathoz, kárpithoz és kemény felületekhez – olaj, kátrány, cipőtisztító paszta, ragasztó stb. eltávoítására hígítószerálló felületekről.	Kézi		nem higított		500 ml	■	6	6.295-490.0
Fenntartó tisztítás									
	**FloorPro Univerzális Tisztító RM 756** Magas nedvesítőképesség, univerzális és rendkívül gazdaságos: RM 756 FloorPro Multi. Fenntartó tiszítószer padlók és felületek gépi és kézi tisztítására	Kézi – Karbantartó tisztítás Súroló-szívógépek – Karbantartó tisztítás ÚJ		0.25–1 % 0.25–1 %	enyhén lúgos pH: 9	1 l	■ ▲	12	6.295-913.0
						2.5 l	■ ▲	4	6.295-915.0
						10 l	■ ▲	1	6.295-914.0
	**FloorPro tisztító CA 50 C Eco** Padlótisztító minden kemény és rugalmas padló kézi tisztításához – gyengéd tisztítóhatással. Alkalmas még a fényes felületekhez és a bútorokhoz.	Karbantartó tisztítás ÚJ		0.3–1 %	semleges pH: 7.4	1 l	■	12	6.295-683.0
						5 l	■	2	6.295-684.0
	**FloorPro Univerzális Tisztító RM 743** Univerzális padlótisztító rugalmas és kemény padlófelületek tisztítására. Linóleum és csiszolt kő csíkmentes tisztítására. Fékezett habzás. Tenzidmentes és leválasztóbarát.	Karbantartó tisztítás Kézi		0.5–2 % 0.5–2 %	enyhén lúgos pH: 10.5	1 l	■ ▲	12	6.295-293.0

CsE: Csomagolási egység
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).
▲ Olajleválasztó rendszerekben könnyen leválasztható (ASF).

	Termékleírás	Alkalmazás	Előkeverék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés		CsE	Cikkszám/ darab
	**FloorPro Tisztítószer csiszolt kőpadklóhoz RM 753** A csiszolt kőpadló speciális tisztítószere. Megbízhatóan oldja az olaj-, zsír- és ásványianyag- szennyeződéseket. Nem korlátozza a csiszolt kőburkolat csúszásgátló hatását. Tenzidmentes és leválasztóbarát.	Mélytisztítás Karbantartó tisztítás Kézi		5–20 % 3–5 % 3 %	enyhén lúgos pH: 10.5	2.5 l 10 l		 1	6.295-587.0 6.295-082.0
Fenntartó tisztítás és ápolás									
	**FloorPro Padlóápoló Extra RM 780** Minden vízálló, keményburkolat és rugalmas padló erőteljes tisztító- és ápolószere. Speciálisan sportcsarnokok és több célra használt csarnokok tisztítására alkalmas, mivel a tisztítószer a csúszásgátlásra vonatkozóan egy a DIN V 18032-2:2001-04 számú német ipari szabvány szerinti szakvéleménnyel rendelkezik. Az RM 780 tisztítószer fékezett habzású és csíkmentesen szárad.	Karbantartó tisztítás Kézi		0.5–2 % 1–3 %	enyhén lúgos pH: 9	2.5 l 10 l 20 l	■ ■ ■	4 1 1	6.295-580.0 6.294-997.0 6.295-468.0
	**FloorPro Felmosószer RM 746** Aktív hatású, semleges szappantartalmú tisztítószer. Csúszásgátló és szennytaszítóréteget képez. Egyszerűen polírozható. Ragyogó fényt biztosít.	Karbantartó tisztítás Kézi		1–3 % 1–3 %	enyhén lúgos pH: 9.2	10 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-156.0 6.295-465.0
	**FloorPro Ápoló diszperzió RM 784** Polimer diszperzió padlóburkolatok első, köztes és fenntartó ápolásához. Csúszásgátló, szennyeződéstaszító és kopásálló védőréteget képez. Nagy fedőképesség.	Bevonat Tisztító spray Felmosó-felújítószer Felmosószer		nem higított 20–30 % 30–50 % 1–3 %	semleges pH: 7.6	5 l		2	6.295-817.0
Köztes tisztítás és ápolás (pl. tisztító spray, felmosó-felújítószer)									
	**FloorPro Tisztító spray RM 748** Csúszásgátló viaszbázisú emulziós permet minden réteggel bevont kemény felülethez. Kijavítja és felfrissíti a réteggel bevont padlókat. Eltávolítja a cipőnyomokat és csúszásgátló hatású.	Tisztítók		nem higított	enyhén lúgos pH: 8.5	10 l	■	1	6.295-162.0
	**FloorPro Ápoló diszperzió RM 784** Polimer diszperzió padlóburkolatok első, köztes és fenntartó ápolásához. Csúszásgátló, szennyeződéstaszító és kopásálló védőréteget képez. Nagy fedőképesség.	Bevonat Tisztító spray Felmosó-felújítószer Felmosószer		nem higított 20–30 % 30–50 % 1–3 %	semleges pH: 7.6	5 l		2	6.295-817.0

CsE: Csomagolási egység
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).
▲ Olajleválasztó rendszerekben könnyen leválasztható (ASF).

	Termékleírás	Alkalmazás	Előkeverék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés	CsE	Cikkszám/ darab
Köztes tisztítás								
	**FloorPro Padló alaptisztítószer RM 69** A padlók és ipari padlók erőteljes tisztítószere gond nélkül távolítja el a legmakacsabb zsír-, olaj- és ásványi szennyeződéseket.	Mélytisztítás Karbantartó tisztítás Kézi		10–25 % 0.5–1 % 0.5–1 %	lúgos pH: 12.1	2.5 l ■ ▲ 10 l ■ ▲ 20 l ■ ▲ 200 l ■ ▲ 1000 l ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-582.0 6.295-120.0 6.295-415.0 6.295-416.0 6.295-123.0
	**FloorPro Padló alaptisztítószer RM 69 eco!efficiency** Padlók és ipari padlók erőteljes tisztítószere gond nélkül távolítja el a legmakacsabb zsír-, olaj-, korom- és ásványi szennyeződéseket. Az eco!efficiency formulának köszönhetően különösen gazdaságos, erősen tisztítóhatású és környezetbarát.	Mélytisztítás Súroló-szívógépek– Mélytisztítás (eco!efficiency) Karbantartó tisztítás Súroló-szívógépek – Karbantartó tisztítás Kézi		10–25 % 7–20 % 0.5–1 % 0.05–3.5 % 0.5–1 %	lúgos pH: 12.2	2.5 l ■ ▲ 10 l ■ ▲ 20 l ■ ▲ 200 l ■ ▲	4 1 1 1	6.295-650.0 6.295-651.0 6.295-652.0 6.295-653.0
	**FloorPro Padlófényesítő tisztítószer RM 755** Citrusillatú, fékezett habzású padlófényesítőszer minden típusú kemény padlóhoz. Az RM 755 teljesen csíkmentesen szárad. Ideális magasfényű kőpadlókhoz.	Mélytisztítás Karbantartó tisztítás Kézi		10–25 % 1–3 % 1 %	lúgos pH: 12	2.5 l ■ ▲ 10 l ■ ▲ 20 l ■ ▲ 200 l ■ ▲ 1000 l ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-846.0 6.295-174.0 6.295-409.0 6.295-176.0 6.295-177.0
Mélytisztítás								
	**FloorPro Intenzív alaptisztítószer RM 752** Rendkívül erőteljes alaptisztító erős szennyeződések és bevonatok eltávolításához lúgálló padlókról. A legmakacsabb olaj-, zsír- és ásványi szennyeződéseket is eltávolítja.	Mélytisztítás (védőréteg) Mélytisztítás (szennyeződés)		20–50 % 5–20 %	lúgos pH: 13.2	10 l ▲ 200 l ▲ 1000 l ▲	1 1 1	6.295-813.0 6.295-814.0 6.295-815.0
	**FloorPro Univerzális alaptisztítószer RM 754** Rendkívül hatékony alaptisztítószer viasz- és polimermaradványok vízálló vagy lúgra érzékeny padlókról történő eltávolításához. Nem szükséges munkaigényes utánöblítés.	Mélytisztítás (védőréteg) Mélytisztítás (szennyeződés) Karbantartó tisztítás		15–50 % 10–20 % 1–3 %	enyhén lúgos pH: 10.5	10 l ▲ 200 l ▲	1 1	6.295-811.0 6.295-812.0
	**Intenzív Alaptisztítószer RM 750** Az erőteljes alaptisztítószer alaposan eltávolítja az olyan legmakacsabb szennyeződéseket, mint az olaj, zsír, korom, vér és fehérje. Fékezett habzású. Különösen alkalmas gépi padlótisztításra és felülettisztítókban való felhasználásra. NTA-mentes.	Magasnyomású mosók Scrubber driers – stripping Scrubber-driers – deep cleaning Kézi	1+3	1–5 % 10–50 % 5–50 % 5–50 %	lúgos pH: 13.7	10 l ■ ▲ 200 l ■ ▲	1 1	6.295-539.0 6.295-540.0
	**FloorPro Padlótisztítószer, savas RM 751** Savas mélytisztítószer automatákhoz.Hatékonyan távolítja el a cementfátylat, egyéb lerakódásokat és az olyan rétegeket, mint pl. vízkő, rozsda, sör- vagy tejkő. Kiválóan alkalmas építkezések után nagytakarításhoz.	Mélytisztítás Karbantartó tisztítás Kézi		5–25 % 1–5 % 0.5–1 %	savas pH: 0.7	2.5 l ■ 10 l ■ 200 l ■	4 1 1	6.295-586.0 6.295-129.0 6.295-130.0
	**FloorPro Mozgólépcső-tisztítószer, semleges RM 758** A kemény felületek intenzív tisztítószere mozgólépcsőkhöz és mozgójárdákhoz, kiegészítésképpen korrózióvédelemmel készülékekhez és mozgólépcsőkhöz. Feloldja a zsír-, olaj- és ásványi szennyeződéseket. Többek között Krone, Otis, Fujitel, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI és TOSHIBA gyártmányú mozgólépcsőkhöz.	Mozgólépcsőtisztítás		10–40 %	semleges pH: 6.7	20 l ■ ▲	1	6.295-408.0
Kiegészítők tisztítószerekhez								
	**CarpetPro Habzásgátló RM 761** A CarpetPro Habzásgátló RM 761 csökkenti a habzást a szennyezettvíz tartályban és ezzel megnöveli a készülék használati idejét. Mindegyik készülékhez alkalmas.	Nedves és száraz porszívók Permetextrakciós gépek Szőnyegtisztítók Padlótisztító készülékek Alkatrésztisztító		0.5 % 0.5 % 0.5 % 0.5 % 0.5 %		2.5 l ■	1	6.291-389.0

CsE: Csomagolási egység
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).
▲ Olajleválasztó rendszerekben könnyen leválasztható (ASF).

	Termékleírás	Alkalmazás	Előkeverék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés		CsE	Cikkszám/ darab
Fertőtlenítőszerek									
	**Fertőtlenítőszer RM 732** Fertőtlenítő tisztítószer. Baktériumölő, gombaölő és részben vírusölő hatású. Nagyon jó tisztítóhatással rendelkezik. DVG-listán szerepel. Biocidek biztonságos használata. Használat előtt minden esetben olvassa el a címkét és a terméktájékoztatót.	Magasnyomású mosók Karbantartó tisztítás Szóróberendezések Kézi		1–3 % 1–3 % 1–3 % 1–3 %	enyhén lúgos pH: 9.9	5 l 200 l		1 1	6.295-596.0 6.295-417.0
	**Fertőtlenítőszer RM 735** Hatékony semleges fertőtlenítőszer. Baktériumölő, gombaölő és részben vírusölő hatású (pl. hepatitis B). VAH/ DGHM- és DVG-listán szerepel. Biocidek biztonságos használata. Használat előtt minden esetben olvassa el a címkét és a erméktájékoztatót.	Magasnyomású mosók Szóróberendezések Kézi		0.75–2 % 0.75–2 % 0.75–2 %	semleges pH: 7.6	2.5 l 5 l	■ ■	4 1	6.295-585.0 6.295-597.0
Ápolás és védelem									
	**FloorPro Védő diszperzió Extra RM 782** Rendkívül masszív polimer bevonat vízálló padlókhoz. Kiváló edőképesség, tapadás, csúszás- és kopásállóság. Nagyobb ellenálló-képesség alkohollal és fertőtlenítőszerekkel szemben.	Bevonat		nem higított	enyhén lúgos pH: 8.6	5 l		2	6.295-816.0
	**FloorPro Védő diszperzió RM 784** Polimerdiszperzió padlóburkolatok első, köztes és fenntartó ápolásához. Csúszásgátló, szennyeződést taszító és kopásálló védőréteget képez. Nagy fedőképesség.	Bevonat Tisztító spray Felmosó-felújítószer Felmosószer		nem higított 20–30 % 30–50 % 1–3 %	semleges pH: 7.6	5 l		2	6.295-817.0
	**FloorPro Kristályosítószer RM 749** A kristályosítószer olyan kalciumtartalmú padlók nemesítésére és kikeményítésére szolgál, mint a márvány, terrazzo és betonlapok A kristályosított padló keményebbé és nagyobb teherbírásúvá válik. FloorPro Tükörfényes kristályosító por	Kristályosító		nem higított	savas pH: 0.8	10 l	■	1	6.295-284.0
	**RM 775** Kristályosító por márvány és terrazzo padlók nemesítésére és kikeményítésére. A kristályosítást követően a padló újra tükörfényesen ragyog, keményebb és nagyon teherbírású lesz.	Kristályosító		nem higított	savas pH: 1.4	5 kg	■	1	6.295-117.0

CsE: Csomagolási egység
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).
▲ Olajleválasztó rendszerekben könnyen leválasztható (ASF).

	Termékleírás	Nyomás	Kiviteli mennyiség	Adagolási mennyiség	Bővíthető	Méretek (h x sz x m)	Súly	CsE	Cikkszám/ darab
Adagolási-alkalmazási segédeszközök									
	**DS 2 Adagoló állomás** DVGW-tanúsítvánnyal rendelkező adagoló padlótisztítógépek és vödrök feltöltésére, és a HD/HDS előkeverék készítésére. A DIN EN 1717 szabvány szerinti visszafolyásgátlóval.	1.7–3.5 bar	0.3–25 %	14 l/perc	■	355 × 300 × 210 mm	1.86 kg	1	6.394-653.0
	**DS 3 Tisztítószeradagoló állomás** Vízcsapra történő csatlakoztatás után a tisztítószer a frissvíztartályba tölthető és igény szerint hígítható. Használható a töltőrendszer-felszerelő készlettel is. A DIN EN 1717 szabvány szerinti visszafolyásgátlóval.	2–6 bar	0.2–13.5 %	15 l/perc	■	390 × 390 × 150 mm	3.85 kg	1	2.641-811.0

	Termékleírás	A kiszerelés méretéhez illő	Méretek (h x sz x m)	Súly	CsE	Cikkszám/ darab
Eszközök						
	**Flakoncsap, 5 l** Hasznos segítség a tisztítószerek flakonból történő hatékony adagolásához.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0.02 kg	1	6.394-819.0
	**Flakoncsap, 10l** Hasznos segítség a tisztítószerek flakonból történő hatékony adagolásához.	10 l	60 × 90 × 70 mm	0.04 kg	1	6.394-758.0
	**Flakoncsap, 20l** Hasznos segítség a tisztítószerek flakonból történő hatékony adagolásához.	20 l	75 × 110 × 60 mm	0.04 kg	1	6.394-759.0
	**Hordócsap, 200 l** Tisztítószerek hordóból való praktikus adagolásához.	200 l	150 × 100 × 65 mm	0.08 kg	1	6.412-438.0
	**Hordócsap, 200 l** Tisztítószerek hordóból való praktikus adagolásához. Pontos, és egyszerű használni.	200 l	1560 × 175 × 90 mm	1.1 kg	1	6.291-108.0

CsE: Csomagolási egység

	Termékleírás	Nyomás	Töltési mennyiség	Anyaga	Adagolási mennyiség	Méretek (h x sz x m)	Súly	CsE	Cikkszám/ darab
Szóróberendezések									
	**Tisztítószer-permetező** Könnyű és praktikus felépítésű tisztító szer-permetező stabil műanyag tartállyal és kényelmes tartóövvel, tisztító- és fertőtlenítőszerek kijuttatására.	3 bar	5 l	műanyag	0.46–1.22 l/perc	520 × 200 × 200 mm	1.8 kg	1	6.394-255.0
	**EK 1 Tisztítószer-permetező** Mobil és kompakt: alacsony nyomású szórókészülék tisztítószerek hatékony, nagy felületen történő kijuttatására. Beépített kézipumpával, ergonomikus markolattal és töltésszint-kijelzővel. ellenőrzővel.	0.5–6 bar	10 l	nemesacél	0.78 l/perc	640 × 285 × 270 mm	4.7 kg	1	6.394-628.0
	Teleszkópos szórószár Tartozékok EK 1 tisztítószer-permetezőhöz. 860 mm-ről 1520 mm-re kihúzható szívófejjel együtt.					875 × 45 × 20 mm	0.37 kg	1	6.393-313.0
	**Pumpás szóróflakon** 1 literes pumpás szóróflakon pumpával és nyomástartállyal az egyszerű és egységes beszóráshoz vagy kristályosításhoz.		1 l	műanyag	0.22–0.38 l/perc	195 × 140 × 310 mm	0.56 kg	1	6.394-409.0

CsE: Csomagolási egység

AZ OPTIMÁLIS TISZTÍTÁS, ÁLLAGMEGŐRZÉS ÉS KÖRNYEZET-VÉDELEM TÖKÉLETES KOMBINÁCIÓJA

Tisztítószereink minden vízkeménységnél hatékonyak, azokat pontosan a Kärcher mosóberendezések követelményeinek megfelelően alakítottuk ki – az optimális tisztítási eredményért. Speciális összetevők védik a vízvezető alkatrészeket a korrózióval szemben. Minden ASF-termék különösen környezetkímélő a szabadalmaztatott és leválasztóbarát összetételének köszönhetően.





1

FELNITISZTÍTÁS

ELŐTISZTÍTÁS

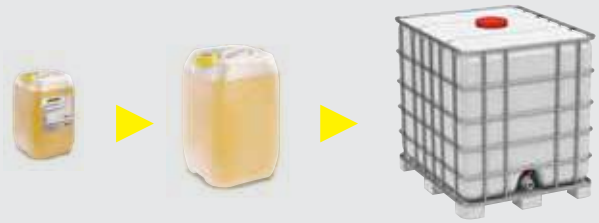
MAGASNYOMÁS /HABMOSÁS

SZÁRÍTÁSI SEGÉDANYAGOK /VÉDELEM

4



2



20 literes erős koncentrátum

80 literes előkeverékhez 1+3

Használatra kész 10,000 literes oldat (pl. 0.8%)

1 Teljes járműtisztítás

A járművek tisztításához használt tisztító- és ápolószereink skálája minden alkalmazáshoz tartalmazza a megfelelő terméket. A felnimosástól, előmosástól, magasnyomású tisztítástól kezdve a szárító segédanyagokig és védelemig mindenhez.

2 Erőteljes koncentrált hatás

Tisztítószereinkhez kiváló minőségű nyersanyagot használunk extra erős koncentrátumokban. Ez biztosítja, hogy ezeket a termékeket kis adagokban lehessen használni, ami költségmegtakarítást eredményez. Egy 20 literes magasnyomású mosáshoz használt tisztítószerből 10,000 liter használatra kész tisztítóoldat készül. Az erős koncentrátumok csomagolási anyagokat is megtakarítanak és védik a környezetet. A Kärcher koncentrált erőt, és nem csomagolt vizet biztosít.

3 Könnyen leválasztható formulák (ASF)

Számos Kärcher tisztítószer két feladatot lát el a különlegesen könnyen leválasztható formulákkal (ASF). Először is: a kőolajat tartalmazó zsírok és szennyeződések hatékony eltávolítását. Másodszor: a leválasztó megbízható működését. A Kärcher ASF tisztítószerei azt is biztosítják, hogy a tenzidek gyorsan újra különválnak a víztől és a zsír-/kőolajtartalmú szennyeződés tökéletesebben és gyorsabban leválik az olajleválasztóban.

4 A legmagasabb ipari standardoknak való megfelelés

A járműmosáshoz használt számos Kärcher tisztítószer megfelel a Német Gépjárműipari Szövetség (VDA) magasszintű szabványainak. Ezek a VDA-konform tisztítószerek biztosítják a gyengéd és alapos tisztítást.

5 Ápolás és védelem érintés nélkül

A habtechnológia fontos tényező az érintésmentes járműmosásban. A Kärcher standardokat állít olyan termékeivel, mint pl. az RM 838 Habtisztító és az RM 837 Habpolírozó. Az RM 838 Habtisztító magas tisztítási teljesítményt és tökéletes, hosszan ható habzó hatást biztosít. A javítóhatással rendelkező RM 837 habtisztító hosszan tartó védelmet nyújt.

Termék	Azonosító	Hatáskör						Szenny-eződés		Alkalmazási terület								Tulajdonságok			Oldal
											CB			TB							
		Előmosás	Felnitisztítás	Mosás	Habmosás	Ápolás, védelem	Szárítás	Olaj-, zsír-, korom- és rovarmaradványok	Vízkő-, rozsda-, cement és sóleraködás	SB	2 szivattyú	3 szivattyú	> 4 szivattyú	2 szivattyú	3 szivattyú	Vasúti jármű	Mosócsarnok	ASF (olajleválasztóban könnyen leválasztható)	NTA-mentes	VDA-konform	
VehiclePro Előmosószer Classic	RM 803	■						■				■(1)	■					✔	✔		814
VehiclePro Pre-cleaner Premium	RM 890 ■	■						■				■(1)	■					✔	✔		814
VehiclePro Tgk. tisztítószer, lúgos	RM 804	■		■					■						■(1)			✔	✔		814
VehiclePro Felnitisztítószer, savas	RM 805	■		■				■							■(1)				✔		815
VehiclePro Felnitisztítószer, lúgos, Classic	RM 800		■						■	■		■(1)	■	■(V)	■(V)			✔	✔		814
VehiclePro Rim Cleaner, lúgos, Classic	RM 801		■					■		■		■(1)	■	■(V)	■(V)				✔	B	814
VehiclePro Felni habtisztító	RM 802		■					■		■		■(1)	■					✔	✔	A	814
VehiclePro Aktív Habtisztító Nano Classic	RM 816				■			■			■(1)	■(2)	■					✔	✔	B	814
VehiclePro Magasnyomású mosó, NTA-mentes	RM 806	■		■				■		■					■(1)			✔	✔		815
VehiclePro Magasnyomású mosó	RM 806	■		■				■		■					■(1)			✔	✔		815
VehiclePro Habtisztító	RM 838				■			■		■	■(1)	■(2)	■						✔	A	815
VehiclePro Kefesampon Classic	RM 811				■			■			■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■		✔	✔	B	815
VehiclePro Brush Shampoo Premium	RM 891 ■				■			■			■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■		✔	✔		815
VehiclePro Aktív hab Classic	RM 812				■			■			■(1)	■(2)	■					✔	✔	B	816
VehiclePro Foam Wash Premium	RM 892 ■				■			■			■(1)	■(2)	■					✔	✔	B	816
VehiclePro Fényesítő szárító Nano Classic	RM 832						■				■(2)	■(3)	■						✔	A	816
VehiclePro Folyékony bőr	RM 833						■	■						■(2)	■(3)	■			✔		816
VehiclePro Forró viasz Classic	RM 820					■	□			■			■						✔	A	817
VehiclePro Shine Wax Premium	RM 894 ■					■				■			■						✔	A	817
VehiclePro Permetviasz Classic	RM 821					■	■			■				■(2)	■(3)				✔	A	816
VehiclePro Super Gyöngyviasz	RM 824						■				■(2)	■(3)	■						✔	A	816
VehiclePro Száradást segítő adalék	RM 829					■	■				■(2)	■(3)	■						✔	A	816
VehiclePro Drying Aid Premium	RM 893 ■					■	■				■(2)	■(3)	■						✔	A	816
VehiclePro Kärcher Polír Plus	RM 831					■							■						✔	A	817
VehiclePro Hapolírozó Plus	RM 837					■				■			■								817
VehiclePro Mosócsarnok- és csempetisztító Cleaner Classic	RM 841			■				□	■								■	✔	✔		817
Vízlágyító só	-									■	■	■	■	■	■	■					817
Felnitisztító, lúgos	CP 901		■					■	□	■									✔	B	814
Intenzív szennyeződésoldó	CP 930	■						■		■								✔	✔		814
Mosószer magasnyomású mosóhoz	CP 935			■				■		■								✔	✔		815
Aktív hab	CP 940				■			■		■								✔	✔	B	815
Termoviasz	CP 945					■	□			■									✔	A	817
Top Ápolószer	CP 950					■	■			■									✔	A	817

■ ÚJ ■ alkalmazható □ feltételek mellett alkalmazható
() Szivattyú / példa: (2) mutatja a lehetséges terméket a 2. szivattyúhoz
(V) Előszórás, azaz nincs szivattyús alkalmazás

	Termékleírás	Alkalmazás	Előkeverék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés	CsE	Cikkszám/ darab
Előmosószer és felnitisztítószer								
	**VehiclePro Felnitisztító, lúgos RM 801 Classic** Speciális felnitisztító minden, réteggel bevont könnyűfém- és acélfelnihez kivéve a fényezetlen vagy tükörfényesre polírozott különleges felniket. Kíméletesen és intenzíven távolítja el az olyan makacs felniszennyeződéseket, mint az utcai por, beégett fékpor, lekopott abroncsnyom, téli sózási lerakódások. Nem roncsolja a betonpadlókat a kerékmélyedéseket.[2)]	Szóróberendezések Önkiszolgáló mosóhelyek Haszongépjármű		10 % 10–20 % 10–20 %	lúgos pH: 13.5	20 l ■ 200 l ■	1 1	6.295-323.0 6.295-401.0
	**VehiclePro Felni Habtisztító RM 802** VehiclePro Felni habtisztító RM 802: magashabzású felnitisztító alumínium és acél felnihez. Rendkívül hatékony a makacs szennyeződések ellen, gyengéd a felületekhez és környezebarát.	Önkiszolgáló mosóhelyek Haszongépjármű		2–3 % 2–3 %	lúgos pH: 13.1	20 l ■	1	6.295-934.0
Előtisztítás – Felnitisztító Classic								
	**VehiclePro Felnitisztító, savas RM 800** Rendkívül hatékony felnitisztító-koncentrátum. A magától ható hab segíti minden hagyományos felniszennyeződés anyagkímélő eltávolítását, mint pl. a fékpor, lekopott abroncsnyom, téli sózási lerakódások, vízkőfoltok és sómaradványok.	Szóróberendezések Önkiszolgáló mosóhelyek Haszongépjármű		10 % 10 % 10 %	savas pH: 0.3	20 l ■ ▲ 200 l ■ ▲	1 1	6.295-441.0 6.295-452.0
	**Felnitisztító lúgos, CP 901** Speciális felnitisztító réteggel bevont könnyűfém- és acélfelnikhez (kivétel a fényezett és tükörfényesre polírozott különleges felnik). Kímélően és hatékonyan eltávolítja még a legmakacsabb szennyeződéseket is, mint a beégett fékpor, a lekopott abroncsnyom, az útszórósó-lerakódások. A túladagolás a tisztítószer színezésének köszönhetően könnyen elkerülhető.2)	Magasnyomású mosók Szóróberendezések Önkiszolgáló mosóhelyek		10–20 % 10 % 10–20 %	lúgos pH: 13.5	20 l ■	1	6.295-676.0
Előtisztítás – Felületek Premium								
	**VehiclePro eElőtisztító RM 890 Premium** VehiclePro eElőtisztító RM 890 Premium: lúgos, a legrövidebb idő alatt eltávolítja az utcai koszt, zsírokat és rovarokat. VDA-konform és minden iparivíz-rendszerhez és vízkeménységhez megfelelő.	Haszongépjármű ÚJ		0.5–2 %	lúgos pH: 13	10 l ▲ 20 l ▲ 200 l ▲	1 1 1	6.296-003.0 6.296-004.0 6.296-005.0
Előmosószer és felnitisztítószer								
	**VehiclePro Előmosószer RM 803 Classic** Aktív tisztító hatású és anyagkímélő előmosószer magasnyomású mosóhoz. Gond nélkül meggyorsítja az olaj- és zsírlerakódások, valamint a rovarszennyeződések felpuhítását és eltávolítását.	Magasnyomású mosók Haszongépjármű Önkiszolgáló mosóhelyek Szóróberendezések	1+2 1+2 	1.5–6 % 0.5–2 % 1.5–6 % 2 %	lúgos pH: 13	10 l ■ ▲ 20 l ■ ▲ 200 l ■ ▲	1 1 1	6.295-547.0 6.295-548.0 6.295-549.0
	**Intenzív szennyeződésoldó CP 930** Aktív tisztító hatású előmosószer, fáradság nélkül távolítja el a legmakacsabb zsír- és olajszennyeződéseket. Meggyorsítja a rovarmaradványok felpuhítását és eltávolítását.	Magasnyomású mosók Szóróberendezések Önkiszolgáló mosóhelyek		0.5–2 % 0.5–2 % 0.5–2 %	lúgos pH: 13	20 l ■ ▲ 200 l ■ ▲	1 1	6.295-515.0 6.295-516.0
	**VehiclePro Tehergépkocsi-tisztítószer, savas RM 804** A savas, korrózióvédő előpermetező szer hatékonyan eltávolítja az építőipari járművekről az olyan ásványi szennyeződéseket, mint a gipsz, vízkő, habarcs és beton. Nemesacél tisztítószerként is használható.	Magasnyomású mosók Haszongépjármű Szóróberendezések		1–3 % 1–3 % 1–3 %	savas pH: 1	20 l ■ ▲ 200 l ■ ▲	1 1	6.295-595.0 6.295-598.0

CsE: Csomagolási egység
[1)] VDA-konform A kategórias.
[2)] VDA-konform B kategórias.
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).
▲ Olajleválasztó rendszerekben könnyen leválasztható (ASF).

	Termékleírás	Alkalmazás	Előke-verék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés	CsE	Cikkszám/ darab
	**VehiclePro Tehergépkocsi-tisztítószer, lúgos RM 805, NTA-mentes** Az előmosószer a haszongép-jármű-mosóberendezésekben hatékonyan segíti az olyan legmakacsabb szennyeződések, mint a gépzsír, korom, olaj, kátrány, rovarmaradványok és szürke réteg eltávolítását bármilyen típusú haszongépjárműről. NTA-mentes.	Szóróberendezések Magasnyomású mosók Haszongépjármű		1–3 % 1–3 % 1–3 %	lúgos pH: 12.8	20 l ■	1	6.295-550.0
Általános tisztítás – Önkiszolgáló tisztítás Premium								
	**VehiclePro Habtisztító RM 838** Az érintésmentes járműmosáshoz kínált RM 838 lúgos habos tisztítószer fáradságmentesen és a lakkozást kímélően eltávolítja az erős olaj- és sírszennyeződést, a rovarmaradványokat és az utcaport.	Önkiszolgáló mosóhelyek többféle szórószárral Magasnyomású mosók habosító fúvókával	 1+3	 1–2 % 1–2 %	lúgos pH: 13	20 l 200 l	1 1	6.295-838.0 6.295-839.0
	**VehiclePro Magasnyomású tisztítószer RM 806 Classic, NTA-mentes** Ez a tisztítószer-koncentrátum nagy szennyoldási tartománnyal rendelkezik és eltávolítja a makacs utcai szennyeződéseket, mint a por, olaj, kenőzsír, rovarok, fagyanta és sár. NTA-mentes.	Magasnyomású mosók Önkiszolgáló mosóhelyek	1+3 1+3	0.8–2 % 0.8–2 %	lúgos pH: 13.3	20 l ■ ▲ 200 l ■ ▲	1 1	6.295-553.0 6.295-554.0
Általános tisztítás – Önkiszolgáló tisztítás Classic								
	**VehiclePro magasnyomású tisztítószer RM 806** Ez a tisztítószer-koncentrátum nagy szennyoldási tartománnyal rendelkezik és eltávolítja a makacs utcai szennyeződéseket, mint a por, olaj, kenőzsír, rovarok, fagyanta és sár.	Magasnyomású mosók Önkiszolgáló mosóhelyek	1+3 1+3	0.8–2 % 0.8–2 %	lúgos pH: 13.5	5 l ▲ 20 l ▲ 200 l ▲	1 1 1	6.295-504.0 6.295-433.0 6.295-134.0
	**Mosószer magasnyomású mosóhoz CP 935** Rendkívül hatékony tisztítószer-koncentrátum almaillattal, gépjármű-mosáshoz. Eltávolítja a legmakacsabb szennyeződéseket is, mint a porok, olaj, gépzsírok, rovarmaradványok, fagyanta és agyag.	Magasnyomású mosók Önkiszolgáló mosóhelyek Szóróberendezések		0.3–2 % 0.3–2 % 0.3–2 %	lúgos pH: 12.2	20 l ■ ▲ 200 l ■ ▲	1 1	6.295-517.0 6.295-518.0
	**Aktív hab CP 940** Enyhén lúgos tisztítósampon, stabil habot képez a Clean Park berendezésekben az önkiszolgáló mosóhelyeken. A CP 940 kíméli a felületet és jó öblítési tulajdonságokkal rendelkezik. Kellemesen friss citromillattal. VDA-konform.[2)]	Magasnyomású mosók Haszongépjármű Önkiszolgáló mosóhelyek Magasnyomású mosók habosító fúvókával		1.3–2 % 1.3–2 % 0.2 % 1.3–2 %	lúgos pH: 11.4	20 l ■ ▲ 200 l ■ ▲	1 1	6.295-519.0 6.295-520.0
Általános tisztítás – Kefesampon Premium								
	**VehiclePro kefesampon RM 891 Premium** VehiclePro RM 891 kefesampon Premium: intenzív, lakk-kímélő tisztítás, segíti a kefék öntisztítását, és meghosszabbítja élettartamukat. Szárításstámogató és VDA-konform.	Járműmosó gép ÚJ		0.2 %	enyhén lúgos pH: 8.7	10 l ▲ 20 l ▲ 200 l ▲	1 1 1	6.295-995.0 6.295-996.0 6.295-997.0
Általános tisztítás - Kefesampon Classic								
	**VehiclePro Kefesampon RM 811 Classic** Aktív tisztító hatású, viasztűrő kefesampon kefés mosáshoz automatikus mosóberendezésekben. A speciális hatóanyag-kombináció segíti a kefe csúszóképességét, védi a gépjármű felületét. VDA-konform.2)	Járműmosó gép		0.2 %	enyhén lúgos pH: 8.7	20 l ■ ▲ 200 l ■ ▲	1 1	6.295-439.0 6.295-140.0

CsE: Csomagolási egység
[1)] VDA-konform A kategórias.
[2)] VDA-konform B kategórias.
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).
▲ Olajleválasztó rendszerekben könnyen leválasztható (ASF).

	Termékleírás	Alkalmazás	Előkeverék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés		CsE	Cikkszám/ darab
Általános tisztítás – Foam Wash Premium									
	**VehiclePro Foam Wash RM 892 Premium** Kiváló habosodó tulajdonság. Erős szennyeződés-eltávolító hatás, könnyen leöblíthető, felveszi a versenyt a szárító segédanyagokkal és viaszokkal. Megfelel a VDA-nak és gyengéd a fényezésre.	Haszongépjármű ÚJ		0.2 %	enyhén lúgos pH: 8.9	10 l 20 l 200 l	▲ ▲ ▲	1 1 1	6.295-998.0 6.295-999.0 6.296-000.0
Általános tisztítás – Foam Wash Classic									
	**VehiclePro Aktív habmosószer Nano RM 816 Classic** Aktív tisztító hatású, viasztűrő kefe-sampon kefés mosáshoz automatikus mosóberendezésekben. A speciális hatóanyag-kombináció segíti a kefe csúszóképességét, védi a gépjármű felületét és optimálisan előkészíti a Nano RM 832 ASF fényesítő szárítószerrel való kezelésre. VDA konform.[2]	Haszongépjármű		0.2 %	enyhén lúgos pH: 8.7	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-440.0 6.295-322.0
	**VehiclePro Active Foam RM 812 Classic** Különösen erős tisztító hatású, intenzív habzású aktív hab. Alkotórészeinek kombinációja kíméli a gépjárművek felületét és a keféket is. VDA konform.[2]	Önkiszolgáló mosóhelyek Haszongépjármű	1+3	0.8 % 0.2 %	enyhén lúgos pH: 8.9	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-430.0 6.295-137.0
Szárítás és ápolás – Drying Aids Premium									
	**VehiclePro Drying Aid RM 893 Premium** Keresztülfúj a vizen a felületi buborékképződés minimalizálása érdekében, ezzel optimális száradási eredményt biztosít. Visszafogottan alkalmazza, fagyálló (–10 °C), VDA-nak megfelelő.	Haszongépjármű ÚJ		0.3 %	enyhén lúgos pH: 5	10 l 20 l	▲ ▲	1 1	6.296-001.0 6.296-002.0
Folyékony gyöngyviasz – Drying Aids Classic									
	**VehiclePro folyékony gyöngyviasz Nano RM 832 Classic** Folyékony gyöngyviasz speciális nanorészecskékkel gépjárműmosó berendezésekhez, önkiszolgáló autómosó berendezésekhez és magasnyomású készülékekhez. A Nano fényesítő-száradást segítő szer lehetővé teszi a vízréteg gyors és nagyfelületű megszakadását, amely nagyon jó szárítási eredményhez vezet. VDA-konform.[1]	Haszongépjármű Önkiszolgáló mosóhelyek Magasnyomású mosók	 1+9	0.1–0.2 % 0.1–0.2 % 1–2 %	enyhén savas pH: 4	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-432.0 6.295-320.0
	**VehiclePro Szuper gyöngyviasz RM 824 Classic** Szárítás, védelem és ápolás egyben. A folyékony gyöngyviasz lehetővé teszi a vízréteg gyors és nagy felületű megszakadását, amely speciálisan kemény víznél nagyon jó felszáradáshoz vezet. VDA-konform.[1]	Haszongépjármű Magasnyomású mosók	nem higított 1+9	 0.1–0.2 % 1–2 %	enyhén savas pH: 4	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-438.0 6.295-074.0
	**VehiclePro Száradást segítő adalék RM 829 Classic** A száradást segítő szer a vízréteg ultragyors felszakításával hosszantartó és konzerváló réteget képez. Lágy vízhez és ozmózisos vízhez is alkalmas. VDA-konform.[1]	Haszongépjármű Önkiszolgáló mosóhelyek		0.1–0.3% 0.1–0.3%	enyhén savas pH: 5	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-429.0 6.295-077.0
	**VehiclePro Folyékony bőr RM 833** Speciális szárítási segédanyag mosóberendezésekhez szárító befúvó nélkül. A vizet nagy felületen vezeti le, csík- és foltmentesen szárad. Magasnyomású mosóhoz is alkalmas.	Haszongépjármű	1+3	0.4–0.8 %	lúgos pH: 12	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-391.0 6.295-392.0
	**VehiclePro Permetviasz RM 821 Classic** A folyékony permetviasz a teljes gépjármű konzerválására és fényesítő ápolására szolgál. Nem kényes a vízminőségre, befúvóval való szárítás nélkül is foltmentesen szárad. VDA-konform.[1]	Magasnyomású mosók Önkiszolgáló mos óhelyek	1+9 1+9	1–2 % 1–2 %	enyhén savas pH: 4	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-431.0 6.295-084.0

CsE: Csomagolási egység

[1] VDA-konform A kategórias.

[2] VDA-konform B kategórias.

■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).

▲ Olajleválasztó rendszerekben könnyen leválasztható (ASF).

	Termékleírás	Alkalmazás	Előkeverék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés		CsE	Cikkszám/ darab
	**Top ÁpolószerCP 950** Folyékony permetviasz konzerváláshoz és fényesítő ápoláshoz. Nem kényes a vízkeménységre és stabil fényesítő réteget képez, a vizet nagy felületen vezeti le és csík- és foltmentesen szárad fel.[1]	Önkiszolgáló mosóhelyek Magasnyomású mosók		0.02–0.05 % 0.02–0.05 %	enyhén savas pH: 3.5	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-523.0 6.295-524.0
Szárítás és ápolás – Premium viaszok									
	**VehiclePro fényes viasz RM 894 Premium** VehiclePro RM 894 Premium fényesítő viasz: kiváló lakkvédelem a külső behatásokkal szemben. Speciális ragyogó hatás és hosszantartó konzerválás alacsony fogyasztással. VDA-konform.	Haszongépjármű ÚJ		0.3 %	semleges pH: 6.3	10 l 20 l	▲ ▲	1 1	6.295-993.0 6.295-994.0
	**VehiclePro Kärcher polírozó Plus RM 831** Újfajta járműápolószer speciális ápoló-formulával, hosszantartó viaszos tartósítást tesz lehetővé. Ápolja és védi a járművet az utcai kosztól, rovaroktól, savas esőtől és más káros környezeti hatásoktól. VDA-konform.[1]	Haszongépjármű		40–80 ml / vehicle	enyhén savas pH: 3.5	10 l 20 l	■ ■	1 1	6.295-110.0 6.295-427.0
	**VehiclePro hab polírozó Plus RM 837** Jól látható, hosszan tartó állagmegóvás „javító" hatással. Védi a felületet a környezeti hatásoktól. Növeli a felület fényét. Lótuszvirág-kivonattal.	Haszongépjármű Önkiszolgáló mosóhelyek		20–40 ml / vehicle 20–40 ml / vehicle	enyhén savas pH: 4	20 l		1	6.295-779.0
Szárítás és ápolás – Viaszok Classic									
	**VehiclePro fForró viasz RM 820 Classic** Ez a folyékony termoviasz az időjárás viszontagságait tűrő konzerválóréteget képez, amely a gépjárműveket a korrózió ellen védi. Természetes karnaubaviaszt tartalmaz. VDA konform.[1]	Magasnyomású mosók Haszongépjármű Önkiszolgáló mosóhelyek	1+9 1+9	1–2 % 0.1–0.2 % 1–2 %	semleges pH: 6.3	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-428.0 6.295-143.0
	**Termoviasz Wax CP 945** Ez a termoviasz víztaszító, sokáig megmaradó konzerválóréteget képez nagyfokú tükörfénnyel. Jelentős részben tartalmaz természetes karnaubaviaszt.[1]	Magasnyomású mosók Önkiszolgáló mosóhelyek		0.2–0.4 % 0.2–0.4 %	enyhén savas pH: 4.5	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-521.0 6.295-522.0
Kiegészítő termékek									
	**VehiclePro mMosócsarnok- és csempetisztító RM 841** Ez a savas mosócsarnok- és csempetisztító koncentrátum gyorsan és hatékonyan távolítja el a vízikövet, zsírt, viasz- és tisztítószer-maradványokat és rozsdanyomokat.	Mélytisztítás Karbantartó tisztítás		20–50 % 5–10 %	savas pH: 0.3	20 l	■ ▲	1	6.295-419.0
	**VehiclePro Vízlágyító só** Speciálisan vízlágyításhoz lágy vízzel, ill. ozmózisos vízzel működő berendezésekhez.	Haszongépjármű				25 kg	■	1	6.287-016.0

CsE: Csomagolási egység
[1] VDA-konform A kategórias.
[2] VDA-konform B kategórias.
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).
▲ Olajleválasztó rendszerekben könnyen leválasztható (ASF).

A LEGJOBBAT KIHOZNI BELŐLE

A berendezések tartós üzemzavarmentes állapotának biztosítására és a jó feldolgozási eredmény elérése érdekében a Kärcher arra alkalmas kezelővegyszereket kínál. A termékek az alkalmazás hosszú évei alatt nagyon jól bizonyítottak, és kialakításuk a mindenkori tisztítási feladatnak és a berendezés típusának felel meg.







	Termékleírás	Alkalmazás	Előke-verék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés		CsE	Cikkszám/ darab
Víz kezelő anyagok									
	**WaterPro Leválasztó, por RM 846** Reagálószer ásványolajjal szennyezett mosóvíz kezelésére. Nagy és stabil pelyhek képződnek, melyek könnyen leszűrhetők.	Víztisztító berendezések		0.1 %	enyhén lúgos pH: 8.7	20 kg	■	1	6.295-164.0
	**WaterPro Pelyhesítőszer RM 847** Gépjármű- és motormosásból származó szennyezett vizek hatékony előkészítésére és kezelésére. Nagy és leszűrhető pelyheket képez.	Víztisztító berendezések	1+9	0.07 %	semleges pH: 5.3	1 l	■	2	6.295-630.0
	**WaterPro Csírátlanítószer, szagtalanító RM 851** Megbízhatóan semlegesíti a szagképző baktériumokat és így megakadályozza a kellemetlen szagok kialakulását és a nyálkaképződést a mosóvízkeringető rendszerben.	Víztisztító berendezések		0.002 %	enyhén savas pH: 3	20 l	■	1	6.295-450.0
	**WaterPro Aktív Klór RM 852** Megakadályozza a bomlási folyamatot, a kellemetlen szagokat és a nyálképződést a mosóvíz-keringető rendszerekben. Megakadályozza a tisztított ivóvíz újraszennyeződését. Használja biztonságosan a biocidokat. Mindig olvassa el a címkét és a terméktájékoztatót használat előtt.	Víztisztító berendezések Ivóvíztisztító berendezések		0.002 % 0.0003 %	lúgos pH: 13.1	20 l	■	1	6.295-451.0
	**WaterPro Vízkeménység-stabilizátor RM 5000** Megakadályozza a vízkő képződését és diszpergálószerként hat.	Ivóvíztisztító berendezések		Kezeletlen víz összetétele alapján	enyhén savas pH: 4.5	1 l 23 kg	■ ■	1 1	6.295-229.0 6.290-991.0
	**WaterPro Pelyhesítőszer RM 5001** Rendkívül hatékony termék a lebegő részecskéket tartalmazó frissvíz tisztítására az ivóvíz-előkészítéshez.	Ivóvíztisztító berendezések		Kezeletlen víz összetétele alapján	savas pH: 0	10 l	■	1	6.295-168.0

CsE: Csomagolási egység
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).

A LEGERŐTELJESEBB TERMÉKÜNK

A professzionális tartály- és konténertisztításra speciális szabályok és rendelkezések vonatkoznak. Az új Kärcher TankPro sorozattal, amely tökéletesen igazodik a gépi technológiához, tökéletes megoldást kínálunk minden fajta tisztítási követelményre. Mindent elkövettünk, hogy ezekkel a TankPro termékekkel olyan megoldást kínáljunk vevőinknek, amely tökéletesen megfelel egyéni igényeinknek. Minden termékünk erős koncentrátum formában kapható, ezért rendkívül gazdaságosak és hatékonyak. Teljes mértékben tudatában vagyunk az emberek, a gépek és a környezet iránti felelősségünknek, és semmilyen összetevőt nem használunk, ami károsítaná a környezetet vagy az egészséget, fenntartva közben a legmagasabb minőséget.







	Termékleírás	Alkalmazás	Előkeverék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés	CsE	Cikkszám/ darab
Alkatrész tisztítás								
	**PartsPro Alkatrésztisztítószer PC Bio 10** Biológiailag aktív tisztítószer, vízbázisú, pH-semleges, bőrbarát és oldószermentes. Különösen olyan műhelyekbe és szervizekbe alkalmas, melyek az alkatrészekről az erőteljes olaj-, zsír- és korom-szennyeződéseket távolítják el.	Bio-alkatrésztisztító		nem higított	semleges pH: 7	20 l ■	1	6.295-260.0
	**PartsPro Alkatrésztisztítószer PC Bio 20** Biológiailag aktív tisztítószer, vízbázisú, bőrbarát és oldószermentes. Különösen olyan fémek tisztítására alkalmas, mint az alumínium, ezüst, titán, stb., olaj, zsír és más szennyeződések, eltávolítására.	Bio-alkatrésztisztító		nem higított	enyhén lúgos pH: 8.8	20 l ■	1	6.295-261.0
	**PartsPro Microba szuszpenzió** Reaktiválja a biológiai lebontási folyamatokat a biológiai alkatrész tisztítókban. Növeli a mikrobák aktivitását az alkatrésztisztító hosszabb időtartama alatt, különösen erősen szennyezett tisztítófolyadéknál.	Bio-alkatrésztisztító		nem higított	semleges pH: 6	250 ml ■	24	6.295-262.0
	**PartsPro Alkatrésztisztítószer RM 39** A kímélő tisztító- és zsírtalanítószer hatékonyan távoltja el a fémtárgyakon lévő olaj-, zsír- és koromszennyeződéseket, és időleges korrózióvédelmet biztosít.	Magasnyomású mosók Alkatrésztisztító		2–5 % 1–5 %	enyhén lúgos pH: 10.5	20 l ■ 200 l ■	1 1	6.295-165.0 6.295-424.0
	**PartsPro Alkatrésztisztító, extra, por RM 63** Eltávolítja a legmakacsabb szennyeződéseket, mint az olaj, zsír, kenőzsír, korom stb. Olyan lúgra nem érzékeny alkatrészekhez, mint motorok, hajtóművek, öntvények stb.	Alkatrésztisztító		5 %	lúgos pH: 13.2	20 kg ■ ▲	1	6.295-255.0

CsE: Csomagolási egység
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).
▲ Olajleválasztó rendszerekben könnyen leválasztható (ASF).

A LEGERŐTELJESEBB TERMÉKÜNK

A professzionális tartály- és konténertisztításra speciális szabályok és rendelkezések vonatkoznak. Az új Kärcher TankPro sorozattal, amely tökéletesen igazodik a gépi technológiához, tökéletes megoldást kínálunk minden fajta tisztítási követelményre. Mindent elkövettünk, hogy ezekkel a TankPro termékekkel olyan megoldást kínáljunk vevőinknek, amely tökéletesen megfelel egyéni igényeinek. Minden termékünk erős koncentrátum formában kapható, ezért rendkívül gazdaságosak és hatékonyak. Teljes mértékben tudatában vagyunk az emberek, a gépek és a környezet iránti felelősségünknek, és semmilyen összetevőt nem használunk, ami károsítaná a környezetet vagy az egészséget, fenntartva közben a legmagasabb minőséget.







	Termékleírás	Alkalmazás	Előkeverék	Adagolás	Tulajdonságok	Kiszerelés		CsE	Cikkszám/ darab
Tisztítószerek									
	**TankPro Tartáytisztítószer, savas RM 870** Aktív tisztító hatású, viasztűrő kefesampon kefés mosáshoz automatikus mosóberendezésekben. A speciális hatóanyag-kombináció segíti a kefe csúszóképességét, védi a gépjármű felületét.	Tartály- és silótisztítás Tartály- és silótisztítás ÚJ	1+3 1+10	0.5–3 % 0.5–3 %	savas pH: 0	20 l 200 l 1000 l	■ ■ ■	1 1 1	6.295-916.0 6.295-917.0 6.295-918.0
	**TankPro Tartálytisztítószer, lúgos RM 875** TankPro Tartálytisztítószer, lúgos RM 875 az erős olaj- és zsírszennyeződések alapos tisztítására pl. tartályokban, silókban vagy konténerekben. Fékezett habzású, erőteljes és kímélő tisztítóhatás.	Tartály- és silótisztítás Tartály- és silótisztítás ÚJ	1+4 1+10	0.5–3 % 0.5–3 %	lúgos pH: 13.2	20 l 200 l 1000 l	■ ■ ■	1 1 1	6.295-919.0 6.295-920.0 6.295-921.0
	**TankPro Tartálytisztítószer, polimer RM 880** TankPro Tartálytisztítószer, Polymer RM Tartály- és silótisztítás 880 a tartályok belső tisztítására. Ez a lúgos fékezett habzású és kímélő tisztítókoncentrátum ideális olyan szennyeződések tisztítására, mint a liszt, a kaucsuk vagy gumi.	Tartály- és silótisztítás Tartály- és silótisztítás ÚJ	1+4 1+10	0.5–5 % 0.5–5 %	lúgos pH: 14	20 l 200 l 1000 l	■ ■ ■	1 1 1	6.295-922.0 6.295-923.0 6.295-924.0
	**TankPro Latex eltávolító RM 885** A TankPro Latex Remover RM 885 extra erős, alacsony habzású tisztítószer tartályok belsejének megtisztítására. Képes hatékonyan eltávolítani a makacs polimer szóródásokat és latexet, miközben nem károsítja az alattuk lévő anyagokat.	Tartály- és silótisztítás Kézi ÚJ		1–10 % nem higított	lúgos pH: 14	20 l 200 l 1000 l	■ ■ ■	1 1 1	6.295-990.0 6.295-991.0 6.295-992.0

CsE: Csomagolási egység
■ Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA).

Termék	Azonosító	Szennyeződés																		Tulajdonságok					Oldal
		Liszt, gabona, burgonyaliszt	Tojásfehérje, tejpor, állati por, liszt	Kakaópor, csokoládé	Cukor, só	Zselatin, gyümölcslé	Cement, kalcium-karbonát, gipsz, kréta	Kvarc, homok, pala	Műanyaggranulátum (PVC/PP/PE)	Folyékony műanyagok, polimerek, latex és gumi	Ásványi olaj, fűtőolaj, viasz	Kátrány, bitumen, zsírok	Oldószeralapú szerves vegyületek, pl. zsírsavak, zsírkréta, állati és növényi olajok	Szénpor, aktív szén	Savak	Lúgok	Foszfátok, nitrátok	Tisztítószer-nyersanyagok	Zsírkő	Oldószermentes	Fékezett habzású	Illat- és színezőanyag-mentes	Korrózógátlók (rozsdamentes acél, alumínium)	90 °C-ig hőmérséklet-stabil	
TankPro Tartáytisztítószer, savas	RM 870 ■						■									■				✔	✔	✔	✔	✔	820
TankPro Tartáytisztítószer lúgos	RM 875 ■		■	■	■	■		■	■		■		■	■	■		■	■	■	✔	✔	✔	✔	✔	820
TankPro Tartáytisztítószer polymer	RM 880 ■	■								■											✔	✔	✔	✔	820
TankPro Latexeltávolító	RM 885 ■									■															820

■ ÚJ ■ alkalmazható □ feltételek mellett alkalmazható

Készülékek

A	Oldal
AB 20	393
Akril portörlőmop 60 cm	755
Akril portörlőmop 80 cm	755
AF 100	430
Afd	393
AFG 100 antracit	429
AFG 100 White	429
Ajtókitámasztó karral	761
Akkumulátor töltő: BC Adv	673
Alumíniumnyél 140 cm / D23 mm	762
Alumíniumszár menetes 140 cm	762
Alumínium T alakú tartó	786
Alumíniumszár teleszkópos 2 × 150 cm	762
AP 100/50 M	107
AT	709
AT-C	709
AT-C Fp	709
AT Fp	709
AWT	709
AWT-C	709
AWT-C Fp	709
AWT Fp	709

B	Oldal
B 40 C Bp / Classic	495
B 40 C Ep	495
B 40 W Bp	494
B 60/10 C	501
B 60 W Bp	483
B 60 W Ep / B 60 C Bp Classic	482
B 80 W Bp	478
B 80 W Bp	487
B 90 R Adv Bp	463
B 90 R Adv Bp Pack	463
B 90 R Adv Dose Bp	463
B 90 R Adv Dose Bp Pack	463
B 90 R Classic Bp	463
B 90 R Classic Bp Pack	463
B 95 RS	469
B 120 W	475
B 150 R	457
B 150 R Adv	458
B 200 R	453
B 250 R	449
B 250 R I	449
B 300 R I D	445
B 300 R I LPG	445
BD 17/5 C	509
BD 30/4 C Bp Pack	499
BD 38/12 C Bp Pack	494
BD 43/25 C Bp	491
BD 43/25 C Bp Pack	491
BD 43/35 C Ep	491
BD 50/40 RS Bp	471
BD 50/40 RS Bp Pack	471
BD 50/50 C Bp Classic	489
BD 50/50 C Bp Pack Classic	489
BD 50/60 C Ep Classic	489
BD 50/70 R Classic Bp	465
BD 50/70 R Classic Bp Pack	465
BD 50/70 R Classic Fleet Bp	465
BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	465
BDP 50/1500 C	511
BDP 50/2000 RS Bp Pack	510
BDS 33/180 C Adv	505
BDS 43/150 C Classic	503
BDS 43/180 C Adv	505
BDS 43/Duo C Adv	505
BDS 51/180 C Adv	505
Bp 200 Adv	673
Bp 400 Adv	673
Bp 800 Adv	673
Bp 2400 Adv	673
BR 30/4 C	497
BR 30/4 C Adv	497
BR 35/12 C Bp Pack	495
BR 40/10 C Adv	496
BR 45/10 Esc	507
BR 45/22 C Bp Pack	493
BR 47/35 Esc	506
BR 55/40 RS Bp	470
BR 55/40 RS Bp Pack	470
BRC 30/15 C	396
BRC 40/22 C	395
BRC 45/45 C	394
BRS 40/1000 C	502
BRS 43/500 C	397
BV 5/1	353
BV 5/1 Bp	353

C	Oldal
CB 3	602
CB 5	691
Kordon, 1 m	761
Pamut portörlő mop 60 cm	755
Pamut portörlő mop 80 cm	755
Pamut portörlő mop 120 cm	755
Pamut mop	758
CS 330 Bp	677
CV 30/1	365
CV 38/2 Adv	363
CV 48/2 Adv	363
CV 60/2 RS Bp Pack	379
CV 66/2	361

Cs	Oldal
Csuklós padtartó	757

D	Oldal
Duplavödrös kocsi kicsavaróval 2 × 15 l	778
Duplavödrös kocsi kicsavaróval 2 × 25 l	778
Dúrvaszennyeződés-fogó 100 cm	753

E	Oldal
EB 30/1 Adv Li-Ion	357
EB 30/1 Li-Ion	357
ECO!Broom és hulladékgyűjtő	756
ECO!Duster 97-184 cm	768
ECO!Mop készlet, kék	759
ECO!Mop készlet, piros	759
ECO!Mop rendszer, 97 – 184 cm	760
ECO!Spray mop rendszer	760
Egyvödrös mobil kocsi kézifogantyúval 25 l	778
Egyvödrös mobil kocsi, mop-facsaró préssel 25 l	778
Egyvödrös mobil kocsi mop-facsaró préssel és “U” tolófogantyúval 25 l	778

F	Oldal
Fanyél 140 cm D 25 mm	762
Figyelmeztető jelzés ajtóra	761
Fülvédő	45
Füldugók	45

G	Oldal
GS szórópisztoly	106
Gumilehúzó 55 cm	758

H	Oldal
HD 5/15 C Plus	87
HD 5/15 CX Plus	87
HD 6/13 C Plus	87
HD 6/13 CX Plus	87
HD 6/15 G Classic	99
HD 6/15 M Plus	83
HD 6/15 MX Plus	83
HD 7/10 CXF	93
HD 7/15 G	95

HD 7/16-4 M Plus	83
HD 7/16-4 MX Plus	83
HD 7/17 M Plus	83
HD 7/17 MX Plus	83
HD 7/20 G Classic	99
HD 8/18-4 M Plus	83
HD 8/18-4 MX Plus	83
HD 8/23 G Classic	99
HD 9/18-4 ST	176
HD 9/20-4 M Plus	79
HD 9/20-4 MX Plus	79
HD 9/23 De	95
HD 9/23 G	95
HD 9/50-4 Cage	193
HD 9/50 Ge Cage	193
HD 10/16-4 Cage Ex	91
HD 10/23-4 S Plus	77
HD 10/23-4 SX Plus	77
HD 10/25-4 Cage Plus	89
HD 10/25-4 S Plus	77
HD 10/25-4 SX Plus	77
HD 13/12-4 ST	176
HD 13/18-4 S Plus	77
HD 13/18-4 SX Plus	77
HD 13/35-4 Cage	194
HD 13/35 Ge Cage	193
HD 16/15-4 Cage Plus	89
HD 17/14-4S Plus	77
HD 17/14-4SX Plus	77
HD 18/50-4 Cage Adv	193
HD 18/50-4 Cage Classic	193
HD 20/15-4 Cage Plus	89
HD 25/15-4 Cage Plus	89
HD 715	90
HD 728 B Cage	95
HDC Advanced	172
HDC Classic	173
HDC Standard	172
HDI 30/5-4 Mob So Ex	731
HDI 30/5-4 St So Ex	731
HDI 30/10-4 Mob Ad/Ly Ex	731
HDI 30/10-4 Mob Dw Ex	731
HDI 30/10-4 St Ad/Ly	731
HDI 30/10-4 St Dw	731
HDR 777	719
HDR 777-VA	719
HDS 5/11 U	63
HDS 5/11 UX	63
HDS 5/13 U	63
HDS 5/13 UX	63
HDS 5/15 U	63
HDS 5/15 UX	63
HDS 6/14 C	61
HDS 6/14 CX	61
HDS 7/16 C	61
HDS 7/16 CX	61
HDS 8/18-4 C	61
HDS 8/18-4 CX	61
HDS 8/18-4 M	59
HDS 8/18-4 MX	59
HDS 9/14-4 ST	171
HDS 9/16-4 St Gas	171
HDS 9/18-4 M	59
HDS 9/18-4 MX	59
HDS 9/50 De	67
HDS 10/20-4 M	59
HDS 10/20-4 MX	59
HDS 12/14-4 St	171
HDS 12/14-4 St Gas	171
HDS 12/14-4 St Gas LPG	171
HDS 12/18-4 S	57
HDS 12/18-4 SX	57
HDS 13/20-4 S	57
HDS 13/20-4 SX	57
HDS 13/20 De	67
HDS 13/35 De	67
HDS 17/20 De	67
HDS 801 B	71
HDS 801 D	71
HDS 1000 Be	70
HDS 1000 De	70
HDS 2000 Super	68
HDS-C 7/11 nemesacél	697
HDS-C 7/11 acélbevonatú	697
HDS-C 8/15 E nemesacél	697
HDS-C 8/15 E acélbevonatú	697
HDS-C 9/15 nemesacél	697
HDS-C 9/15 acélbevonatú	697
HDS-E 8/16-4 M 12 KW	69
HDS-E 8/16-4 M 24 KW	69
HDS-E 8/16 -4 M 36 kW	69
HDW 12/100-4 Skid Classic	191
HDW 12/280 De Skid Classic	190
HDW 43/75 De Skid Classic	190
HG 64	97
Hordótisztító BC 14/12	103
HT 615 Bp	681
HV 1/1 Bp As	355
HV 1/1 Bp Cs	355
HV 1/1 Bp Fs	355
HWE 860	176

I	Oldal
IB 7/40 Adv	735
IB 7/40 Classic	735
IB 15/120	754
IC 15/240 W	659
IC 15/240 W Adv	659
ICH 80/16 Ps	727
IP 55	736
IP 120	736
IP 280	736
iSolar 400	101
iSolar 800	101
iSolar TL 7 H	101
iSolar TL 10 H | TL 10 C	101
iSolar TL 14 C	101
IVC 60/12-1 Ec H Z22	306
IVC 60/12-1 Tact Ec	301
IVC 60/24-2 Ap	299
IVC 60/24-2 Tact²	299
IVC 60/24-2 Tact² Lp	300
IVC 60/24-2 Tact² M	299
IVC 60/30 Ap	298
IVC 60/30 Ap M Z22	306
IVC 60/30 Tact²	298
IVC 60/30 Tact² Lp	300
IVL 50/24-2	313
IVM 60/30	295
IVM 60/30 M Z22	303
IVM 60/36 -3	295
IVR 35/20-2 Pf Me	297
IVR 40/15 Pf	296
IVR 40/30 Pf	296
IVR 50/40 Pf	296
IVR 100/40 Pf	294
IVR-B 30/15 Me	307
IVR-B 50/30	307
IVR-L 40/12-1	312
IVR-L 65/12-1 Tc	312
IVR-L 100/24-2	311
IVR-L 100/24-2 Me	311
IVR-L 100/24-2 Tc	311
IVR-L 100/24-2 Tc Me	311
IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	311
IVR-L 100/30	308
IVR-L 120/24-2 Tc	309
IVR-L 120/24-2 Tc Me	309

IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	309
IVS 100/40	293
IVS 100/40 Lp	293
IVS 100/40 M	293
IVS 100/55 Lp	293
IVS 100/55 M	293
IVS 100/55 M Z22	305
IVS 100/75 Lp	293
IVS 100/75 M	293
IVS 100/75 M Z22	305

K	Oldal
Kaparó, hosszú nyéllel	754
Kefe készlet universal	754
Kézi padtartó, tépőzáras rögzítés, 30 cm	771
KM 70/20 C	621
KM 70/20 C 2SB	621
KM 70/30 C Bp Pack Adv	619
KM 75/40 W Bp Pack	615
KM 75/40 W G	615
KM 80 W G	617
KM 85/50 R Bp	611
KM 85/50 R Bp Pack	611
KM 85/50 W Bp Pack Adv	613
KM 85/50 W G Adv	613
KM 90/60 R BP Pack Adv Edition	609
KM 90/60 R G	609
KM 90/60 R G Adv	609
KM 90/60 R LPG Adv	609
KM 100/100 R Bp	607
KM 100/100 R Bp Pack	607
KM 100/100 R D	607
KM 100/100 R G	607
KM 100/100 R LPG	607
KM 105	605
KM 120/250 R Bp Classic	597
KM 120/250 R Bp Pack Classic	597
KM 120/250 R D Classic	57
KM 120/250 R LPG Classic	597
KM 125/130 R	601
KM 130/300 R Bp	595
KM 130/300 R Bp Pack	595
KM 130/300 R D	595
KM 130/300 R D Classic	595
KM 130/300 R LPG	595
KM 150/500 R Bp	593
KM 150/500 R Bp Pack	593
KM 150/500 R D	593
KM 150/500 R D Classic	593
KM 150/500 R LPG	593
KM 170/600 R D	591
KM 170/600 R LPG	591
Kosárszemüveg	42

L	Oldal
LB 850 Bp	675

M	Oldal
MA 80	709
MA 80-3	709
MA 80-3 S	709
MA 80 S	709
MC 50 Adv	657
MC 50 Adv Comfort	657
MC 80	655
MC 130 Adv	653
MC 130 PLUS	653
Merev portörlőmoptartó 120 cm	756
MIC 26 Adv	669
MIC 34 C	669
MIC 42	667
MIC 50	665
MIC 50 Adv	665
MIC 70	663
MIC 84	661
Mikroszálas huzat tollseprőhöz 60 cm	768
Mikroszálas kendő, üveghez	771
Mikroszálas huzat kézi padtartóhoz	771
Mikroszálas huzat, üveghez, kézi padtartóhoz	771
Mikroszálas mop, hurkos	758
Mikroszálas mop, röviszálú	758, 759
Mikroszálas mop, rövidszálú, abrazív	758, 759
Mikroszálas kendő, kék	770
Mikroszálas kendő, zöld	770
Mikroszálas kendő, piros	770
Mikroszálas kendő, sárga	770
Moptartó, füles, 40 cm	760
Moptartó, kilpes, 40 cm	760
Mop rendszer	760

N	Oldal
Nedvességálló védőkabát, Advanced	44
Nedvességálló munkavédelmi ruházat, Advanced	44
Nedvességálló munkavédelmi ruházat, Classic	44
Nedvességálló védőnadrág, Advanced	44
NT 20/1 Ap	239
NT 20/1 Ap Te	239
NT 20/1 Me Classic Edition	251
NT 25/1 Ap	237
NT 27/1	247
NT 27/1 Adv	247
NT 27/1 Me	247
NT 27/1 Me Adv	247
NT 30/1 Me Classic Edition	251
NT 30/1 Tact L	235
NT 30/1 Tact Te H	254
NT 30/1 Tact Te L	231
NT 30/1 Tact Te M	255
NT 35/1 Ap	237
NT 35/1 Tact Bs	257
NT 38/1 Me Classic Edition	251
NT 40/1 Tact Te L	230
NT 45/1 Tact Te Ec	229
NT 48/1	247
NT 50/1 Me Classic Edition	249
NT 50/1 Tact Te H	254
NT 50/1 Tact Te L	228
NT 50/1 Tact Te M	245
NT 50/2 Me Classic Edition	249
NT 55/2 Tact² Me I	223
NT 65/2 Ap	235
NT 65/2 Tact²	225
NT 65/2 Tact² Tc	223
NT 70/1	245
NT 70/2	245
NT 70/2 Adv	245
NT 70/2 Me	245
NT 70/2 Me Classic Edition	249
NT 70/2 Me Tc	243
NT 70/2 Tc	243
NT 70/3	245
NT 75/1 Me Ec H Z22	253
NT 75/1 Tact Me Te H	254
NT 75/2 Ap Me Tc	235
NT 75/2 Tact² Me	225
NT 75/2 Tact² Me Tc	225
NT 80/1 B1 M S	253
NT 90/2 Me Classic Edition	249
NT 611 ECO K	236
NT 611 Mwf	256

P	Oldal
Pad, zöld	757
Padtartó, jézi	757
Pad, fehér	757
Pamut mop Basic	757
Pamut mop	757
PC 60/130 T	747

PC 100 M2 Bio	746
Portörlőmop tartó 60 cm	756
Portörlőmop tartó 80 cm	756
Pótfülvédő, sisakhoz	45
Pótlencse, tiszta	42
Pótlencse, kontrasztnövelő	42
Pótlencse, napfény elleni védelem	42
Pótarcvédő, sisakhoz	45
PT	709
PT Fp	709
Puzzi 8/1 C	391
Puzzi 10/1	390
Puzzi 10/2 Adv	390
Puzzi 30/4	389
Puzzi 30/4 E	389
PW 30/1	392

R	Oldal
RBS 6012	696
RBS 6014	696

S	Oldal
SB M2	703
SB MB	701
SB MU	699
SB VC 1	707
SB VC 1 Ec	707
SB VC 2	707
SB VC 2 Ec	707
Seprű PVC 35 cm	754
Seprű PVC 60 cm	754
SG 4/4	409
SGG 1/1	411
SGV 6/5	407
SGV 8/5	407
ST 400 Bp	679

Sz	Oldal
Szemeteslapát gumi terelőéllel	754

T	Oldal
T 7/1 Classic	351
T 7/1 eco!efficiency	343
T 9/1 Bp	352
T 10/1	348
T 10/1 eco!efficiency	343
T 12/1	347
T 12/1 eco!efficiency	343
T 15/1 eco!efficiency	343
T 15/1 HEPA	345
Tartó gumiajakkal 40 cm	756
Tartó gumiajakkal 60 cm	756
TB 36	695
TB 42	695
TB 46	695
TB 50	695
Teleszkópos nyél 97 – 184 cm	762
Tollseprő 60 cm	768
Trolley Classic I	775
Trolley Classic II	775
Trolley Classic III	775
Trolley Classic IV	775
Trolley Classic V	775
Trolley Clean Liner Classic I	774
Trolley Clean Liner Classic II	775
Trolley Clean Liner Classic III	775
Trolley Clean Liner Classic IV	775
Trolley Clean Liner Classic Light Duty	774
Trolley ECO!Clean Liner	774
Trolley ECO!Clean Liner Mini	774
Trolley ECO!Clean Liner Press	774
Trolley ECO!First Liner	774
Trolley Hotel Classic I	777
Trolley Hotel Classic II	777
Trolley Hotel Classic III	777
Trolley Hotel Premium I	777
Trolley Hotel Premium II	777

Ü	Oldal
Üvegkaparó	768

V	Oldal
Védőkesztyű, hosszú mandzetta	43
Védőkesztyű, rövid mandzetta	43
Védőszemüveg, tiszta	42
Védőszemüveg, kontrasztnövelő lencsével	42
Védőszemüveg, napfény elleni védelemmel	42
Védőszemüveg készlet	42
Védősisak, fülvédővel és arcvédővel	45
„Vigyázat csúszásveszély!“ tábla, angol	761
„Vigyázat csúszásveszély!“ tábla, német	761
„Vigyázat csúszásveszély!“ tábla, orosz	761
Vödörkocsi, kicsavaróval 25 l	776
Vödörkocsi, mop-kicsavaróval 15 l	776

W	Oldal
WPC 80 RO	427
WPC 100 RO	426
WPC 120 UF	427
WPD 50	425
WPD 50 Ws	425
WPD 100	422
WPD 200	422
WPD 600	422
WR 20	103
WR 50	103
WR 100	103
WRB 2000 Bio	717
WRB 4000 Bio	717
WRH 1200 Classic	718
WRP 1000 Classic	718
WRP 8000	714
WRP 16000	714
WRP Car Wash	715
WS 50	102
WS 100	102
WS Regenerator	102
WVP 10	285
WVP 10 Adv	285

Z	Oldal
Zuhanás elleni biztosítás	101

TISZTÍTÓSZEREK

A	Oldal
Adagolófej	799, 803
Akív hab CP 940	815
Általános tisztítószer, felületaktív RM 770	795, 798
Általános folteltávolító RM 769	794, 798, 806

C	Oldal
CarpetPro Szőnyegtisztító iCapsol RM 768	794
CarpetPro Szőnyegtisztító iCapsol RM 768 OA	794
CarpetPro Szőnyegtisztító RM 760 Por	794
CarpetPro Szőnyegtisztító RM 760 Por Classic	794
CarpetPro Szőnyegtisztító RM 760 Tabletták	794
CarpetPro Szőnyegtisztító RM 764	794
CarpetPro Szőnyegtisztító RTS Classic	794
CarpetPro Kondícionáló RM 763	795
CarpetPro Száraz Tisztító RM 766	794
CarpetPro Habzásgátló RM 761	795, 808
CarpetPro Szőnyegimpregnáló RM 762	795

D	Oldal
DS 2 adagolórendszer	799, 803
DS 3 Tisztítószer-adagoló állomás	799, 803

E	Oldal
EK 1 Tisztítószer-permetező	791, 811

F	Oldal
Fertőtlenítő-tisztító, habzó RM 734	788
Fertőtlenítő-tisztító RM 732	788, 809
Fertőtlenítőszer RM 735	788, 809
Felnitisztító, lúgos CP 901	814
FloorPro Univerzális mélytisztító RM 754	808
FloorPro Pflee-diszperzió RM 784	807, 809
FloorPro Tisztító CA 50 C Eco	806
FloorPro kristályosítószer RM 749	809
FloorPro mélytisztító, savas RM 751	802, 808
FloorPro mélytisztító RM 69	808
FloorPro mélytisztító RM 69 eco!efficiency	808
FloorPro mozgólépcső-tisztító, semleges RM 758	808
FloorPro kőtisztító RM 753	807
FloorPro magasfényű kristályosítószer, por RM 775	809
FloorPro intenzív mélytisztító Extra RM 752	808
FloorPro sokoldalú tisztító RM 756	806
FloorPro védő diszperzió Extra RM 782	809
FloorPro fényesítő tisztító RM 755	808
FloorPro Spray Cleaner RM 748	807
FloorPro gumi- és kopásnyom-eltávolító RM 776	806
FloorPro általános tisztítószer RM 743	806
FloorPro felmosó-ápoló Extra RM 780	807
FloorPro felmosó-ápoló RM 746	807

H	Oldal
Hordócsap, 200 l	791, 810
Hordószivattyú, 200 l	791, 810

I	Oldal
Intensive Mély Tisztító RM 750	788
Intenzív szennyoldó CP 930	814

K	Oldal
Kannacsap, 5 l	791, 821, 825, 832
Kannacsap, 10 l	791
Kannacsap, 20 l	791
Kézmosókrém RM 200	790

M	Oldal
Magasnyomású tisztítószer CP 935	815

P	Oldal
PartsPro Microba szuszpenzió	819
PartsPro Alkatrésztisztító Extra, por RM 63	819
PartsPro Alkatrésztisztító PC Bio 10	819
PartsPro Alkatrésztisztító PC Bio 20	819
PartsPro Alkatrésztisztító RM 39	790, 819
Permetező, kék	799
Permetező, piros, habfúvókával	803
Porlasztó, piros	803
PressurePro Aktív tisztítószer, savas RM 25	788
PressurePro Aktív tisztítószer, lúgos RM 81 eco!efficiency	786
PressurePro Aktív tisztítószer, semleges RM 55	789
PressurePro Aktív tisztítószer, por RM 800	787
PressurePro Autósampon, por RM 22	787
PressurePro Vízkőoldósav RM 101	790
PressurePro Homlokzattisztítószer zselé RM 43	789
PressurePro Habtisztító, savas RM 59	787
PressurePro Habtisztító, lúgos RM 58	787
PressurePro Habtisztító, lúgos RM 91 Agri	789
PressurePro Habtisztító, semleges RM 57	787
PressurePro Zsír- és fehérjeoldószer RM 731	787
PressurePro Forró viasz RM 41	787
PressurePro Intenzív Mélytisztító RM 750	788
PressurePro rendszerápoló Advance 1 RM 110	790
PressurePro rendszerápoló Advance 2 RM 111	790
PressurePro rendszerápoló RM 110	790
PressurePro Olaj- és zsíroldó Extra RM 31	786, 788
PressurePro Olaj- és zsíroldó Extra RM 31 eco!efficiency	786, 788
PressurePro Foszfátálószer RM 48	790
PressurePro Füstgyanta-eltávolítószer RM 33	788
PressurePro Áztatószer, lúgos RM 92 Agri	789
PressurePro Napkollektor-tisztító RM 99	789
PressurePro Felülettisztító, savas RM 93 Agri	789
PressurePro Viaszeltávolító RM 36	786
Pumpás szóróflakon	811

S	Oldal
SanitPro mélytisztító CA 10 C Eco	802
SanitPro üres flakon, karbantartó tisztítóhoz CA 20 C-D Eco	802
SanitPro karbantartó tisztító CA 20 C Eco	802
SanitPro karbantartó tisztító, felhasználásra kész CA 20 R Eco	802
SurfacePro általános tisztítószer RAG Classic???	820
SurfacePro Tisztító, lúgos Induflex	820
SurfacePro üres flakon felülettisztítóhoz CA 30 C-D Eco	798
SurfacePro üveg- és felülettisztító RGR Classic	798
SurfacePro üvegtisztító, felhasználásra kész CA 40 R Eco	798
SurfacePro karbantartó tisztítószer semleges szagú Allflex	820
SurfacePro súrolószer Inoxal	820
SurfacePro felülettisztító CA 30 C Eco	798
SurfacePro felülettisztító, felhasználásra kész CA 30 R Eco	798

T	Oldal
Tisztítószer-permetező	791, 811
TankPro tisztító, savas RM 870	820
TankPro tisztító, lúgos RM 875	820
TankPro tisztító, polimer RM 880	820
TankPro latex-eltávolító RM 885	820
Teleszkópos szórószár	791, 811
Termoviasz CP 945	817
Top ápolószer CP 950	817

V	Oldal
VehiclePro aktív hab RM 812 Classic	816
VehiclePro aktív habtisztító Nano RM 816 Classic	816
VehiclePro kefesampon RM 811 Classic	815
VehiclePro kefesampon RM 891 Premium	815
VehiclePro száradássegítő RM 829 Classic	816
VehiclePro száradássegítő RM 893 Premium	838
VehiclePro habtisztító RM 838	815
VehiclePro habfényező RM 837	817
VehiclePro habmosó RM 892 Premium	816
VehiclePro fényesítő szárító Nano RM 832 Classic	816
VehiclePro magasnyomású mosóhoz RM 806	815
VehiclePro magasnyomású mosóhoz RM 806, NTA-mentes	815
VehiclePro forró viasz RM 820 Classic	817
VehiclePro Kärcher Polish Plus RM 831	817

VehiclePro folyékony bőr RM 833	816
VehiclePro előtisztító RM 890 Premium	816
VehiclePro előmosószer RM 803 Classic	786, 816
VehiclePro felnitisztító, savas RM 800	786, 816
VehiclePro felnitisztító, lúgos RM 801 Classic	786, 816
VehiclePro felnihab RM 802	816
VehiclePro fényesítő viasz RM 894 Premium	817
VehiclePro vízlágyító só	817
VehiclePro viasz spray RM 821 Classic	787, 816
VehiclePro szuper gyöngyházfényű viasz RM 824 Classic	816
VehiclePro teherautó-tisztító, savas RM 804	814
VehiclePro teherautó-tisztító, lúgos RM 805	815
VehiclePro mosdó- és csempetisztító RM 841	817

W	**Oldal**
WaterPro aktív klór RM 852	818
WaterPro aktív oxigén RM 851	818
WaterPro habzószer RM 847	818
WaterPro habzószer RM 5001	818
WaterPro keménységstabilizáló RM 5000	818
WaterPro leválasztószer, por RM 846	818

PIKTOGRAMOK JELENTÉSE



2800 Bar
Egy készülék maximális üzemi nyomását mutatja, itt: 2800 bar.



Szagtalanítók
Tisztítószerek, amelyek csökkentik a kellemetlen szagokat.



ANTI!Twist
Tömlő szabadon forgó csatlakozással.



Zöldterület gondozásához való felszerelés



Felszerelés sepréshez



Felszerelés nedves tisztításhoz



Felszerelés téli alkalmazáshoz



Automatikus lekapcsolás Automatikus motor- és szivattyúkikapcsolás a szórópisztoly lezárásakor.



Átlagos alkalmazási idő
Ajánlott maximális napi használati idő órában.



Akkumulátoros üzemmód
Újratölthető akkumulátorral hajtott gépek.



Biodízel
Biodízellel működő készülék.



Hideg-/melegvíz
Magasnyomású tisztító hideg- ill. melegvizes üzemeltetéssel.



Konfigurálható
Konfigurálható eszköz.



Dízel
Gázolajjal hajtott gép



Dose
Súroló-szívó gépek szabadalmaztatott tisztítószer-adagoló készülékkel.



EASY!Force
HD szórópisztoly zéró tartóerővel a fáradságmentes használatért.



EASY!Lock
Masszív, hosszú élettartam, gyorsrögzítő: 5-ször gyorsabb, mint a csavaros csatlakozás.



EASY-Operation
Súroló-szívógép egygombos irányítással.



eco!efficiency
Különösen gazdaságos gépek, amelyek energiát, tisztítószert, vizet és időt takarítanak meg.



Elektromos
Elektromos meghajtású gépek.



Energiahatékonyság IE2
Rendkívül hatékony motorral felszerelt gépek.



E-Start
Elektromos indítású gép.



Robbanásbiztos
Robbanásbiztos gép.



Robbanásvédelmi tanúsítvány
Robbanásvédelmi tanúsítvánnyal rendelkező gép.



Fact
Súroló-szívógép alkalmazás-optimalizált tisztítási programmal.



Kerámiaszelep
Csúcsminőségű kerámiaszelep az 5-ször hosszabb élettartamért.



Ólomakkumulátorok
Ólmot tartalmazó akkumulátor.



Lítiumion-akkumulátorok
A gép újratölthető lítiumion- akkumulátorral vanfelszerelve.



Fékezett habzás
Fékezett habzású tisztítószer



LPG-hajtás
A gépet folyékony gáz hajtja (LPG).



Hálózati és akkumulátoros üzemmód
Hálózati vagy akkumulátoros üzemmód is elérhető.



Zajszint
Gépek zajszintje decibelben dB(A)



Benzin
Benzinüzemű eszköz



Defektmentes gumiabroncsok
Állandóan magas mobilitás, még egyenetlen felületen is.



Szervókonroll
Nyomás és vízmennyiség szabályozása a szórópisztolyon.



KRESZ
Közúti használatra engedélyezett gépek.



Nagyon halk
A zajszintet mutatja, pl. 60 dB(A).



Gyomirtás
Vegyszermentes gyomirtás a gyomirtószárakkal és melegvizes magasnyomású mosókkal.



22-es zóna
22-es zónára hitelesített eszközök

PIKTOGRAMJAINK MINDEN JÓT ÉS SOK ÚJDONSÁGOT!



Bemutatkoznak az új termékek

Az innováció az erősségünk. És mivel Önt bizonyára érdekli, hogy miként tehetné munkáját könnyebbé, rögtön a fejezetek elején bemutatjuk Önnek legújabb termékeinket. Ez lehetővé teszi, hogy egy pillantással felmérje, melyik az új termék.

A készülék nevének helyes értelmezése:

Modell	Tartálykapacitás Munkaszélesség	Turbinák	Típus és felszereltség	Konfigurációs lehetőségek
Példa: T Példa: CV Példa: EB	15 38 30	1 2 1	ecoefficiency Adv	 Li-ion
T = Szárazporszívók **BV** = Háti porszívó **EB** = Elektromos seprű, akkumulátoros elektromos seprű **CV** = Kárpittisztító, függőleges kefetípusú porszívó	A számkombinációs berendezésnevekben a szárazporszívóknál az első szám a tartálykapacitást jelenti (literben). Az **EB** és **CV** gépeknél az első szám a hengerkefe munkaszélességét jelenti (centiméterben).	A számkombinációs berendezésnevekben a második szám a turbináknak felel meg.	**jelzés nélkül** = standard felszereltség **Classic** = egyszerű felszereltség **Adv** = Advanced, kiegészítő felszereltséggel **RS** = Ride-on/Step-on, felülős/ráállós gépek **ecoefficiency** = eszköz ecoefficiency funkcióval	**Bp** = akkumulátoros **Pack** = csomagban (az akkumulátor és az akkumulátortöltő a készlet része) **Li-ion** = lítiumion-akkumulátor

Termékeink neve mindent elmond

Előfordul, hogy időnként nehéz megérteni, mit is jelent egy termék neve. A Kärcher termékeinél soha. Szigorú és érthető rendszert dolgoztunk ki termékeink megnevezésére. Porszívóink példáján azonnal láthatja, hogy mit jelentenek a rövidítések és a számok. Mi csak „beszédes termékneveknek" hívjuk ezeket, mert érthetően bemutatják a készülékek legfontosabb tulajdonságait. Most már ezt az áttekintést is megtalálja minden fejezet elején.



Együtt még erősebbek vagyunk

Tisztítószereink egy önálló fejezetben találhatók. Ez lehetővé teszi az Ön számára, hogy teljes áttekintést kapjon tisztítószereinkről, így könnyebben összehasonlíthatja, keresheti és azonosíthatja őket, hogy megtalálja azt, ami megfelel az egyéni igényeinek. Továbbá egy önálló fejezet kiemeli tisztítószereink jelentőségét az eredmény szempontjából.

Örömmel állunk rendelkezésére:

Kärcher Hungária Kft.

Központ

H-1118 Budapest, Budaörsi út 62.

Tel. +36 1 920 6600

E-mail info@kaercher.hu www.karcher.hu

MI / PRI · 10/2016 · Cikkszám 0.030-204.0 · Nyomtatva Németországban, fehérített papírra. · A technikai módosítások jogát fenntartjuk.