



makes a difference



Program izdelkov in novosti za leto 2015

Zagotavljamo čiste rešitve.

Vsaka panoga potrebuje drugačne rešitve.

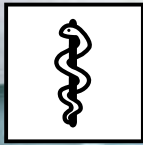
Pri delu smo usmerjeni proti kupcem in njihovim potrebam. Naš cilj so zadovoljni kupci. Ime Kärcher je po vsem svetu sinonim za zadovoljstvo kupcev pri uporabi izdelkov na najrazličnejših področjih. Kärcher nenehno zbira, vrednoti in interpretira podatke o vseh zadevnih panogah. Na podlagi zbranih podatkov nastajajo inovativne in učinkovite rešitve za številne panoge, s katerimi Kärcher postavlja merila glede izpolnjevanja potreb kupcev. Kärcherjev sistem.



Prava rešitev za vsakogar. In za profesionalce: Kärcherjev sistem.

Čiščenja se lahko lotimo na nešteto načinov. Tudi z vsestranskimi večnamenskimi čistilnimi napravami ni mogoče izpolniti vseh potreb panoge. Kärcherjev sistem zagotavlja robustne naprave za zahtevno uporabo, ki je značilna predvsem za kmetijstvo, gradbeništvo in mestne službe. Zanesljivost je v teh panogah ključnega pomena. Enako velja za industrijo, logistiko in predvsem zdravstvo. Poudarek je na gospodarnosti, predvsem z vidika stroškov v celotni življenjski dobi izdelkov. V zdravstvu, gastronomiji in živilski industriji je ključnega pomena brezkompromisno upoštevanje higienskih predpisov.

Nadaljnji pomembni vidiki so tiho delovanje, majhna teža in priročnost, predvsem v restavracijah, hotelih in pisarnah. Tukaj sta pomembna tudi učinkovitost in sonaravnost, saj poraba energije, vode, filtrskih vrečk in čistil odločilno vpliva na celotne stroške. Ti dejavniki so bistvenega pomena za ponudnike storitev čiščenja. Profesionalni uporabniki od Kärcherja, svojega dobavitelja sistemskih rešitev, pričakujejo le najboljše: strokovno znanje v povezavi z izkušnjami pri uporabi ter izjemno zanesljivo svetovanje. Prilagodljive ponudbe za zakup in financiranje. Storitve s kratkim odzivnim časom, po najhitrejši poti in s strokovnim znanjem ter izkušnjami vodilnega ponudnika na svetu. Kärcher – dobavitelj sistemskih rešitev za profesionalce.



Kärcherjev sistem.

Razvoj Kärcherja v sistemskega ponudnika sledi načelu, da bi skupaj dosegli več. Skupaj s podjetji, dobavitelji in še posebej intenzivno z uporabniki iščemo rešitve, ki bi predstavljale prednosti za vse. Naš cilj so inovativni izdelki in storitve, katerih kombinacija zagotavlja optimiziran sistem: Kärcherjev sistem. Naš cilj je s Kärcherjevim sistemom povsem izpolniti najpomembnejše potrebe, po možnosti pa vse potrebe kupcev.



Ne ponujamo vsega mogočega, temveč zagotavljamo, da je vse mogoče.

Kärcher kot sistemski ponudnik ne želi ponuditi vsega mogočega, temveč vse, kar uporabnik potrebuje za individualen sistem čiščenja. Odločilna ni ponudba, bistvenega pomena so dejanske potrebe. Pomembno je zagotoviti zmogljivost, gospodarnost in sonaravnost. Sistem naprav, pribora, čistil,

storitev in programske opreme, ki ga je mogoče brez težav vključiti v procese in zagotavlja dejansko dodano vrednost. In s tem sistem, ki se razlikuje od drugih. Kärcherjev sistem.

Storitve



Programska oprema



Naprave in pribor



Čistila



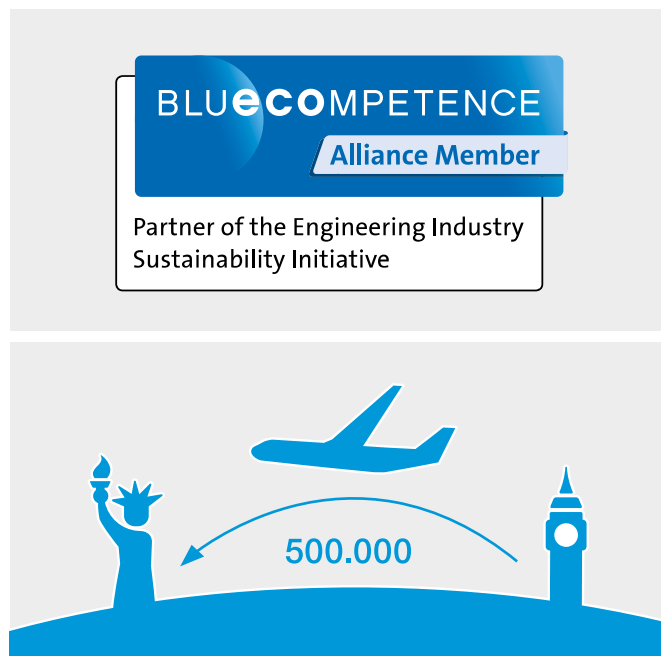
Rešitve namesto izdelkov: Kärcherjev sistem

Zadovoljstvo kupcev je za Kärcher najpomembnejše. Zahteve profesionalnih uporabnikov so zaradi posebej zahtevnih nalog najvišje. Pogoj za uspešno delo so funkcionalnost, robustnost, zanesljivost, učinkovitost pri čiščenju ter gospodarnost, ki jih je mogoče dosledno dosegati zgolj z usklajenimi sistemskimi rešitvami. Kärcherjev sistem s tega vidika zagotavlja najboljše rešitve, ki jih ves čas razvijamo in širimo.

Kärcher Services ter Kärcher Fleet so napredne storitve, ki vsakemu čistilnemu podjetju zagotavljajo prednosti pred konkurenti. Nenehen razvoj Kärcherjevih čistil pomeni boljše zmogljivost čiščenja ter manjšo porabo. Novi izdelki, kot je sesalni brisalnik B 60/10 C, omogočajo do zdaj nepredstavljive načine uporabe, in to z navdušujočo učinkovitostjo.

Sonaravnost je več kot varstvo okolja.

Sonaravnost pomeni ravnanje, odgovorno do ljudi in okolja. Kärcher si je sonaravnost zastavil kot podjetniški cilj, ki ga uresničuje že desetletja: trdne finance in primerni donosi, usmerjenost v pošten odnos s ljudmi in odgovorno ravnanje z naravnimi viri.



Manj je več. In manj prinaša veliko.

Osnovni cilj Kärcherjevih izdelkov eco!efficiency je zmanjšati porabo virov in energije ter hkrati uporabnikom zagotoviti ustrezno učinkovito čiščenje. Da bi lahko izračunali in primerjali morebitne prihranke energije ter zmanjšanje izpustov CO₂ v celotni življenjski dobi naprav, smo kot primer uporabili sesalnik za suho sesanje T 12/1 in T 12/1 eco!efficiency. Podjetje TÜV SÜD Industrie Service GmbH je preverilo in potrdilo metodologijo za izračun količine toplotoprednih plinov, pogojenih z uporabo naprave T 12/1 eco!efficiency, in sicer v primerjavi s primerljivimi napravami. Kärcher je na podlagi te metodologije izračunal, da so vse do danes prodane naprave T 12/1 eco!efficiency v svoji celotni življenjski dobi prihranile približno 1800 ton izpustov CO₂. Skupno bodo vse Kärcherjeve naprave eco!efficiency prihranile celo pribl. 850.000 ton izpustov CO₂.

Naredimo svet boljši: BlueCompetence.

Modra je barva sonaravnosti, ki celostno upošteva gospodarnost, varstvo okolja in družbeno odgovornost. V sklopu iniciative Zveze nemških proizvajalcev strojev (VDMA) „BlueCompetence“ deluje približno 400 podjetij in organizacij s skupnim ciljem: dolgoročno zagotoviti visoko kakovost življenja na našem planetu.

Napredek z manj energije.

Vse Kärcherjeve naprave eco!efficiency skupno zagotavljajo prihranek pribl. 850.000 ton izpustov CO₂. To je enako izpustom, ki nastanejo med 500.000 poleti med Londonom in New Yorkom*. Ta številka kaže, koliko energije in izpustov je mogoče prihraniti z uporabo Kärcherjevih naprav eco!efficiency. Pri skrbi za podnebje imajo takšni prispevki vse večji pomen in zagotavljajo velik napredek.

* 1,7 tone CO₂ na let.

Izdelki eco!efficiency

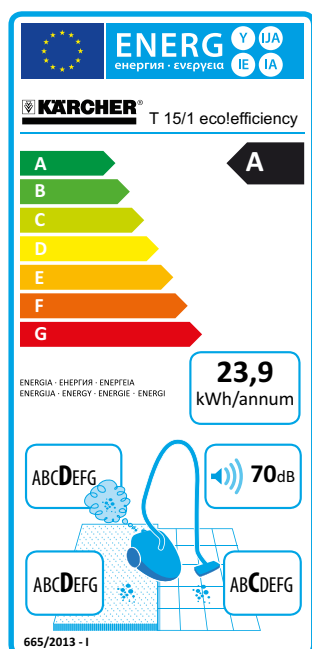




Celotna serija pionirjev

Najboljša je tista energija, ki je ne porabimo. Kärcher si že dolga leta prizadeva uresničevati ta cilj, zato nudi celotno serijo čistilnih naprav in čistil ecoefficiency. Naprave, ki veljajo za pionirje na področju sonaravnosti, zagotavljajo izjemen prispevek k zmanjšanju izpustov CO₂. Originalni polnil-

niki Kärcher po zaslugi svojih izjemno visokih vrednosti cos-φ (izkoristek), ki znašajo skoraj 0,98-0,99, omogočajo, da posredujejo skoraj 100 odstotkov vsega porabljenega električnega toka. Inovativne tehnične rešitve in uspeh na trgu potrjujejo, da je sonaravnost prava pot. Pridružite se nam.



Evropska energijska nalepka

Kar pri Kärcherjevih sesalnikih ecoefficiency že dolgo predstavlja standard, je zdaj uzakonjeno po vsej Evropi: učinkovito čiščenje z manjšo porabo električne energije. Evropska energijska nalepka za sesalnike, ki velja od 1. 9. 2014, omejuje nazivno električno moč sesalnikov za suho sesanje, ki so priključeni v električno omrežje, na največ 1600 W. Vsak aparat, ki je v prodaji v Evropi, mora imeti tudi evropsko energijsko nalepko z naslednjimi podatki: razred učinkovitosti (A do G), povprečna letna poraba energije, raven zvočne moči, emisijski razred ter razred učinkovitosti čiščenja preprog in/ali gladkih površin.

PREGLED NOVOSTI V LETU 2015.

Doživite novo preprostost čiščenja. Inovacije za Kärcher niso zgolj beseda. Milijoni kupcev po vsem svetu vedo, da so inovacije gonilna sila, ki odlikuje vsak Kärcherjev izdelek. In to od leta 1935. Energijska učinkovitost, ergonomija, funkcionalnost ali oblikovna dovršenost: Kärcher kot pionir na področju tehnologije čiščenja vedno znova postavlja nova merila. To velja tudi za novosti v letu 2015, ki so v pregledu predstavljene na naslednjih straneh. Olajšajte si delo. Uporabite Kärcher.



BD 38/12 C Bp Pack



Brez omejitev in okreten – idealen za majhne površine.

Zelo kompakten polirno-sesalni stroj s ploščno tehnologijo ter posebej lahko litij-ionsko baterijo z izjemno dolgo življenjsko dobo. Popolna rešitev za majhne površine.



1 Zanesljiva ploščna tehnologija

- Zelo učinkovito čiščenje gladkih površin.
- Primeren za uporabo s krtačami in blazinicami.

2 Zmogljiva litij-ionska baterija

- Povsem brez potrebe vzdrževanja kljub 3-krat daljši življenjski dobi kot pri navadnih baterijah.
- Hitro polnjenje (napolnjena v 3 urah, do polovice napolnjena v 1 uri).

BD 38/12 C Bp Pack

- Litij-ionska baterija
- S kolutno krtačo (za gladke površine)
- Stopnja ecoefficiency

Tehnični podatki

Delovna širina krtač	mm	380
Delovna širina pri sesanju	mm	480
Maks. zmogljivost	m ² /h	1500
Maks. moč	W	500
Rezervoar za čisto/umazano vodo	l	12 / 12
Sila pritiska krtač	g/cm ²	-
Število vrtljajev krtač	vrt/min	180
Napetost baterije	V / Ah	25,2 / 21
Napetost polnilnika	V / Hz	220-240 / 50-60
Teža	kg	36
Dimenzije (D × Š × V)	mm	980 × 510 × 1300

Oprema

Valjčna krtača	-
Kolutna krtača	■
Sistem dveh rezervoarjev	■
Omrežno delovanje	-
Vključno z baterijo in polnilnikom	■
Prilagodljiva sila pritiska	-
Transportna kolesca	■
Kataloška št.	1.783-430.0

■ Vključeno v obseg dobave.

B 60/10 C



Petkrat hitrejše čiščenje.

Naprava B 60/10 C predstavlja nov način čiščenja tal. Naprava je namenjena čiščenju in sesanju vseh gladkih talnih površin. In to povsem brez elektrike. Higienično, učinkovito, varno in uporabniku prijazno.



1 Delovanje brez električnega napajanja

- Brez motečih kablov.
- Neomejen čas delovanja.
- Zelo tiho delovanje.



2 Sesanje vode ter umazanije

- Tla so po čiščenju suha.
- Minimalna nevarnost padcev zaradi mokre površine.
- Brez ostankov čistila in zato počasnejše ponovno nabiranje umazanije.



3 Preprosta uporaba

- Omogoča preprosto uporabo.
- Izobraževanje ni potrebno.



4 60 centimetrov široka čistilna površina z otiralom

- Visoko učinkovito čiščenje površin.
- Učinkovitost čiščenja površin ustreza 43-centimetskemu polirno-sesalnemu stroju: 5-krat hitrejšo delo kot z brisalno in vedrom.
- Za gladke površine.

B 60/10 C

- Delovanje povsem brez električnega napajanja
- Velika učinkovitost
- Izjemno tiho delovanje

Tehnični podatki

Delovna širina krtač	mm	630
Delovna širina pri sesanju	mm	600
Rezervoar za čisto/umazano vodo	l	10 / 10
Zmogljivost teoretična	m ² /h	2400
Zmogljivost praktična	m ² /h	1500
Dimenzije v delovnem položaju (D × Š × V)	mm	1356 × 635 × 1311
Dimenzije v sklopljenem položaju (D × Š × V)	mm	820 × 550 × 710
Teža	kg	21
Glasnost	db(A)	52
Pritisna sila čistilne površine	kg	2,2

Oprema

- Sistem dveh rezervoarjev
- Transportna kolesca

Kataloška št. 1.006-706.0

- Vključeno v obseg dobave.

SG 4/4



Kompaktna zmogljiva naprava.

Uporabniku prijazen parni čistilnik SG 4/4 z napredno tehniko polnjenja, brezstopenjsko nastavitvijo tlaka pare in nasičenosti (VapoHydro), sistemom dveh rezervoarjev ter držalom in predalom za pribor. Zelo kompakten in priročen.



1 Sistem dveh rezervoarjev

- Rezervoar za svežo vodo je mogoče nenehno polniti, ker sta grelni kotel in rezervoar ločena.
- Ker je vedno segrevan le del celotne količine vode, naprava hitro zagotavlja konstantno izhajanje pare.
- Skupna prostornina več kot 4 litre pri SG 4/4 omogoča dolgotrajno uporabo brez dodatnega polnjenja.

2 VapoHydro

- Sistem VapoHydro omogoča brezstopenjsko prilagoditev jakosti pare posameznim nalogam.
- Poleg tlaka pare je mogoče brezstopenjsko nastaviti tudi nasičenost od čiste pare do vroče vode.
- S curkom vroče vode je mogoče predhodno učinkovito zmečhati trdovratno umazanijo.

3 Predal za shranjevanje pribora

- Vgrajen predal omogoča shranjevanje različnega pribora.
- Predvsem majhni deli pribora so vedno varno shranjeni, da ji ni mogoče izgubiti.
- Na hrbtni strani naprave je mogoče shraniti tudi cevi.

4 Higienično čiščenje

- Higienično čiščenje brez uporabi kemičnih snovi.
- Čiščenje brez agresivnih čistil nima negativnih učinkov na uporabnika in površino.
- Naprava za čiščenje uporablja izključno vodo – okolju in denarnici prijazna rešitev.

SG 4/4

- Sistem dveh rezervoarjev
- Minimalen čas segrevanja
- Črpalčka za polnjenje grelnega kotla

Tehnični podatki

Napetost	V	220-240
Grelna moč	W	2300
Prostornina posode	l	4
Dolžina kabla	m	7,5
Tlak pare	bar	4
Teža brez pribora	kg	8
Dimenzije (D × S × V)	mm	475 × 320 × 275

Oprema

Cev za paro z ročajem	■
Cevi za paro 2 ×	■
Talna šoba	■
Okrogla krtača	■
Šoba za tekstilne površine s krtačo	■

Kataloška št. 1.092-104.0

- Vključeno v obseg dobave.

SGV 8/5, SGV 6/5



Čiščenje s polno paro.

Parna sesalnika SGV 6/5 in SGV 8/5 zagotavljata preprosto uporabo in higienično čistočo. Združujeta funkcijo parnega čistilnika in mokrega/suhega sesalnika. S stikalom EASY Operation, priborom, ki je nameščen tako, da ga ni mogoče izgubiti, ter ročnim upravljalnikom pare/funkcije sesanja. SGV 8/5 s funkcijo kemičnega/samodejnega čiščenja zagotavlja večjo higieničnost, tudi v napravi.



1 Uporabnikom prijazna uporaba s funkcijo EASY Operation

- Eno vrtljivo stikalo za vse funkcije. Za preprosto in hitro rokovanje brez dolgotrajnih priprav.
- Razumljivi simboli zagotavljajo preprosto razumevanje in bistveno olajšajo uporabo.

2 Udobno upravljanje funkcij na ročnem upravljalniku

- Najpomembnejše funkcije, kot so regulacija vode/pare ter stikalo za vklop in izklop funkcije sesanja je mogoče preprosto nastaviti na ročnem upravljalniku.
- Uporabnik lahko na ta način hitro in glede na potrebe neposredno upravlja funkcije med uporabo, ne da bi bile potrebne dodatne nastavitve na napravi. Tako prihrani čas in olajša uporabo.

3 Programi za vse vrste uporabe (SGV 8/5)

- SGV 8/5 je z možnostjo zmanjšanja moči pri stopnji eco|efficiency in s tem zmanjšanja nivoja hrupa prava izbira za prostore, kjer je treba zagotoviti nizko raven hrupa. Uporabnik lahko s funkcijo zmanjšanja moči v programu eco|efficiency istočasno zmanjša poraba električne energije in prihrani.
- Uporabnik lahko v načinu za samodejno čiščenje avtomatsko aktivira čiščenje cevi, črpalk in cevi, da ponovno zagotovi higiensko čistočo naprave.
- Funkcija kemičnega čiščenja omogoča dodajanje in nanašanje kemičnih čistil za odstranjevanje trdovratne umazanije, z njo povezan program izpiranja uporabnika varuje pred aerosoli.

4 Pribor – vedno pri roki

- Pribor je shranjen tako, da je preprosto dosegljiv brez nevarnosti, da ga izgubite. Nosilno ogrodje uporabnikom omogoča preprosto odstranjevanje ter čiščenje šob.
- Kabel je priročno nameščen na zadnji strani naprave, kar preprečuje nevarnost spotikanja. Cevi, šoba za tla in gibka cev so pritrjeni neposredno na napravo, s čimer zagotavljajo preprost in varen transport naprave do mesta uporabe.

Tehnični podatki in oprema.



SGV 8/5

SGV 6/5

- Izbirno stikalo EASY Operation
- Funkcija samodejnega čiščenja
- Funkcija kemičnega čiščenja

- Izbirno stikalo EASY Operation
- Udobno upravljanje z ročnim upravljalnikom
- Funkcija VapoHydro

Tehnični podatki

Napetost	V	220-240	220-240
Grelna moč	W	3000	3000
Prostornina posode	l	5	5
Dolžina kabla	m	7,5	7,5
Tlak pare	bar	8	6
Teža brez pribora	kg	45	45
Dimenzije (D × Š × V)	mm	640 × 495 × 965	640 × 495 × 965

Oprema

Sesalna cev za paro z ročajem	■	■
Cevi za paro 2 ×	■	■
Talna šoba	■	■
Ročna šoba	■	■
Kataloška št.	1.092-010.0	1.092-000.0

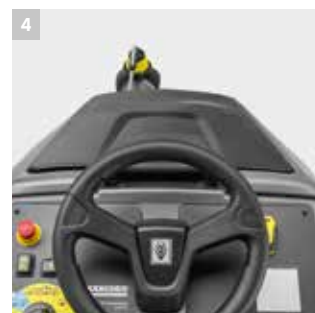
■ Vključeno v obseg dobave.

B 95 RS



Čiščenje z upravljanjem v stoječem položaju.

Kärcherjevi polirno-sesalni stroji omogočajo vožnjo v stoječem položaju. Ergonomski stoječ položaj in intuitivno upravljanje zagotavljata neutrujajoče delo.



1 ecoefficiency

Programsko izbirno stikalo s stopnjo ecoefficiency.

- S programskim izbirnim stikalom je mogoče znižati krtačno glavo in sesalni lok, vključiti sesalno turbino ter dovod vode.
- Stopnja ecoefficiency močno zmanjša porabo električne energije in podaljša čas delovanja.

2 Trojna varnost

Naprava ima več varoval pred nenamernim premikanjem. Tako je mogoče napravo zagnati šele, ko na njej stoji voznik.

3 Dose

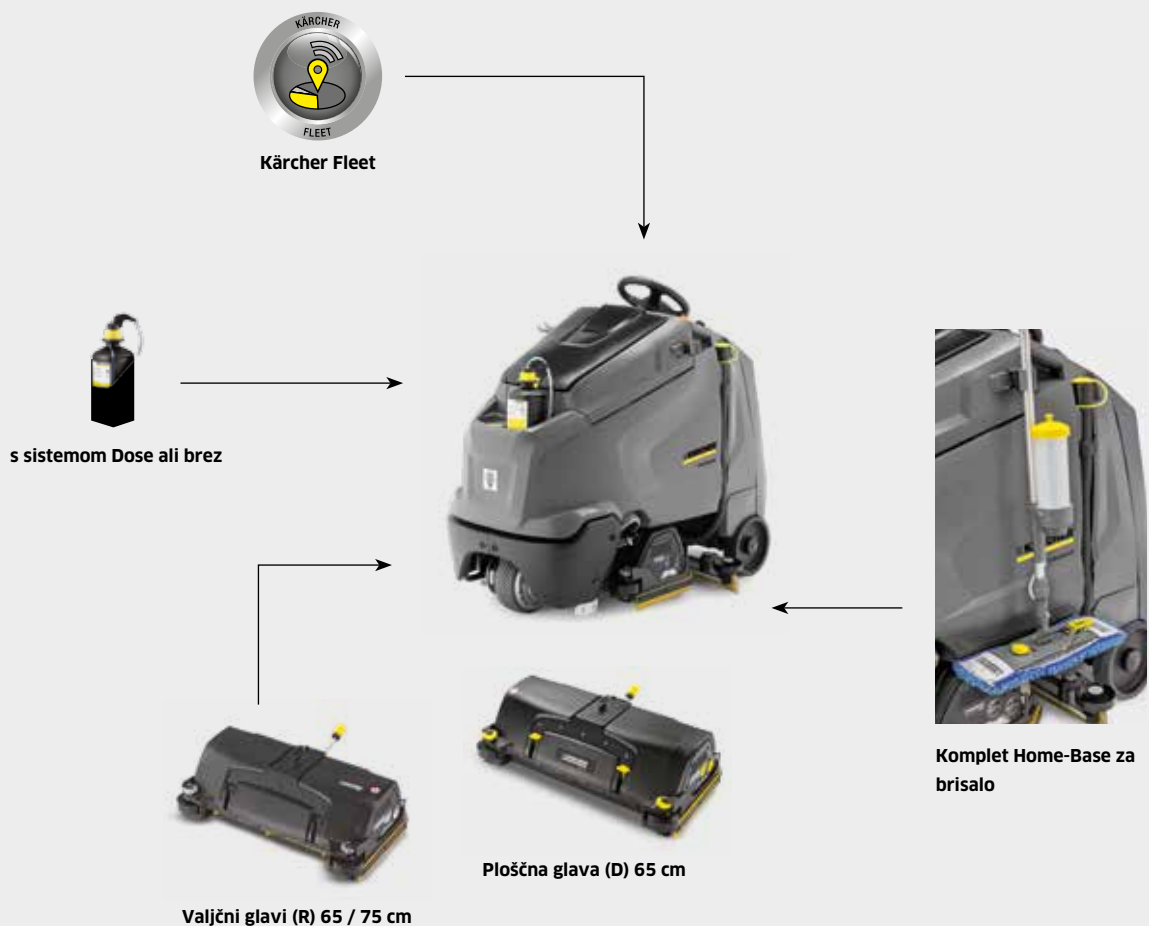
Dose je Kärcherjev dozirni sistem, ki zagotavlja varčno rabo čistil in varuje okolje. S sistemom Dose je mogoče natančno in v skladu z uporabo dozirati čistilo iz vgrajenih posod za čistilo v čisto vodo. To zagotavlja, da je v rezervoarju s čisto vodo vedno sveža voda. Koncentracijo čistila je mogoče nastaviti od 0 do 3 odstotke, poleg tega je mogoče čistilo preprosto zamenjati.

4 Preglednost

Dvignjeno stojišče uporabniku zagotavlja boljši pregled med čiščenjem, prav tako je bolje viden drugim. Rezultat: večja varnost in učinkovitejše čiščenje.

Konfigurirajte napravo B 95 RS po svojih željah.

Valjčna ali ploščna tehnologija, delovna širina 65 ali 75 cm, s sistemom za doziranje čistil ali brez – napravo B 95 RS lahko povsem prilagodite svojim željam in potrebam. Na voljo tudi s kompletom Home-Base za prevažanje brisala ali metle.



Zaščita turbine

V pokrov posode za umazano vodo je za zaščito turbine vgrajen preprosto dostopen fini filter. Filter podaljšuje življenjsko dobo naprave.



Komplet Home-Base

S Kärcherjevim kompletom Home-Base je prevažanje pripomočkov mogoče tudi na tako kompaktni napravi, kot je B 95 RS. Brez težav omogoča prevažanje plastenk, vrečk, krp in celo brisala.



Okretnost

Naprava je zaradi optimalnega položaja uporabnika in kljub 95-litrskemu rezervoarju zelo kratka – in tako izjemno okretna. Učinkovito čiščenje površin tudi v predelih, kjer je potrebna veliko vijuganja.



Ploščna ali valjčna tehnologija

B 95 RS je na voljo s ploščno tehnologijo (za gladke površine) ali z valji (za strukturirane površine in trdovratno umazanijo). Valjne glave so dodatno opremljene s funkcijo pometanja in so na voljo v dveh delovnih širinah.

Konfiguracija po željah uporabnika.

B 95 RS je na voljo z različnimi delovnimi širinami. Različica s ploščami ima delovno širino 65 centimetrov, medtem ko je naprava z valji na voljo s 65 in 75 centimetri širine. Z dodatno opremo, kot so sistem Dose, komplet Home-Base za brisalo ali komplet za menjavo akumulatorjev, je naprava še gospodarnejša.



1 Komplet za menjavo akumulatorjev

S kompletom za menjavo akumulatorjev, ki sodi med dodatno opremo, je mogoče hitro in preprosto zamenjati sklop akumulatorjev. To ne zagotavlja le dvakrat daljšega časa delovanja, temveč tudi dvakrat več očiščenih površin. Prednosti so očitne: nakup dodatne ali večje naprave ni potreben.

2 Učinkovito polnjenje

Sistem Auto-Fill, ki je na voljo serijsko, zagotavlja prihranek časa, ki je običajno potreben za polnjenje. Preprosto priključite cev za svežo vodo in sistem samodejno prekine polnjenje, ko je rezervoar poln.

3 Uporabniku izjemno prijazna uporaba

Naprava B 95 RS je opremljena z velikim grafičnim prikazovalnikom, ki razumljivo prikazuje najpomembnejše funkcije. S sistemom ključa KIK je upravljanje stroja bistveno preprostejše in bolj varno: odgovorni opravi vse nastavitve in uporabnik čisti v skladu z vnaprej določenimi nastavitvami.



		B 95 RS		
		R 65	D 65	R 75
+ krtačna glava				
Tehnični podatki				
Delovna širina krtač	mm	650	650	750
Delovna širina pri sesanju	mm	940	940	940
Zmogljivost teoretična	m ² /h	2600	2600	3000
Prostornina rezervoarja za čisto/umazano vodo	l	95 / 95	95 / 95	95 / 95
Maks. pretok vode	l/min	8	8	8
Maks. število vrtljajev	vrst/min	600-1300	180	600-1300
Maks. moč naprave	W	1800	1800	1800
Maks. moč pogonskega motorja	W	600	600	600
Teža (brez akumulatorja)	kg	206	210	207
Teža z akumulatorjem	kg	330	334	331
Dimenzije (D × Š × V)	mm	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270
Doziranje čistil*	%	0-3	0-3	0-3
Sila pritiska krtač maks.	g/cm ²	215	24	193
Napajalna napetost naprave	V	24	24	24
Napajalna napetost polnilnika	V/Hz	230/50-60	230/50-60	230/50-60
Oprema				
Valjčna krtača		■	-	■
Kolutna krtača		-	■	-
KIK (Kärcherjev sistem Intelligent Key)		■	■	■
Prikazovalnik		■	■	■
Stopnja ecoefficiency		■	■	■
Akumulatorski pogon		■	■	■
FACT		■	-	■
Polnilnik na napravi		■	■	■
Samodejen dvig krtačne glave		■	■	■
Samodejen dvig sesalnega loka		■	■	■
Elektronsko nastavljen pritisk		■	■	■
Sistem Auto-Fill (polnjenje s svežo vodo)		■	■	■
Izpiranje rezervoarja		■	■	■
Različice opreme				
Akumulator 4 × 6 V/180 Ah, brez vzdrževanja		□	□	□
Dodatna oprema				
Sistem za doziranje čistil Dose		□	□	□
Komplet Home-Base za brisalo		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Kataloška št.		1.006-200.2	1.006-200.2	1.006-200.2

* Dodatna oprema ■ Vključeno v obseg dobave. □ Mogoča izbira.

WPD 600, WPD 200, WPD 100



Samostoječa različica



Namizna različica

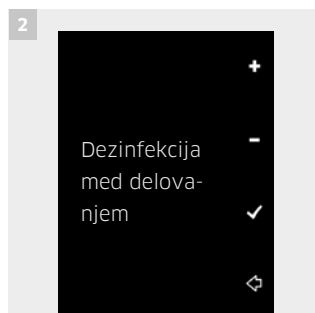
Preprosto edinstveno: avtomati za vodo po meri.

Avtomati za vodo z možnostjo konfiguriranja prvič ponujajo možnost prilagoditve moči hlajenje, elektronike in opreme izdelka različnim potrebam strank (npr. glede na državo, ciljno skupino, mesto postavitve).



1 Atraktivna oblika

- Na voljo v beli ali črni barvi.
- Individualna možnost potiska stekla - idealno kot brezplačna oglaševalna površina ali za logotip vašega podjetja.
- Mesto za točenje vode z LED-osvetlitvijo.
- Posebej visoko mesto za točenje vode.
- Površine, ki jih je mogoče preprosto čistiti.



2 Zdrava voda in zagotovljena higieničnost

- Vse cevi za vodo, modula za gretje in hlajenje, ultra filter ter točilni ventil so redno samodejno dezinficirani z vročo vodo - brez kakršne koli uporabe kemikalij.
- To zagotavlja zanesljivo uničevanje bakterij in virusov. Postopek izpiranja po dezinfekciji poteka samodejno in ga je mogoče časovno poljubno nastaviti.
- Patentirana Kärcherjeva termična dezinfekcija zagotavlja najvišjo mero varnosti.

* Med napravama

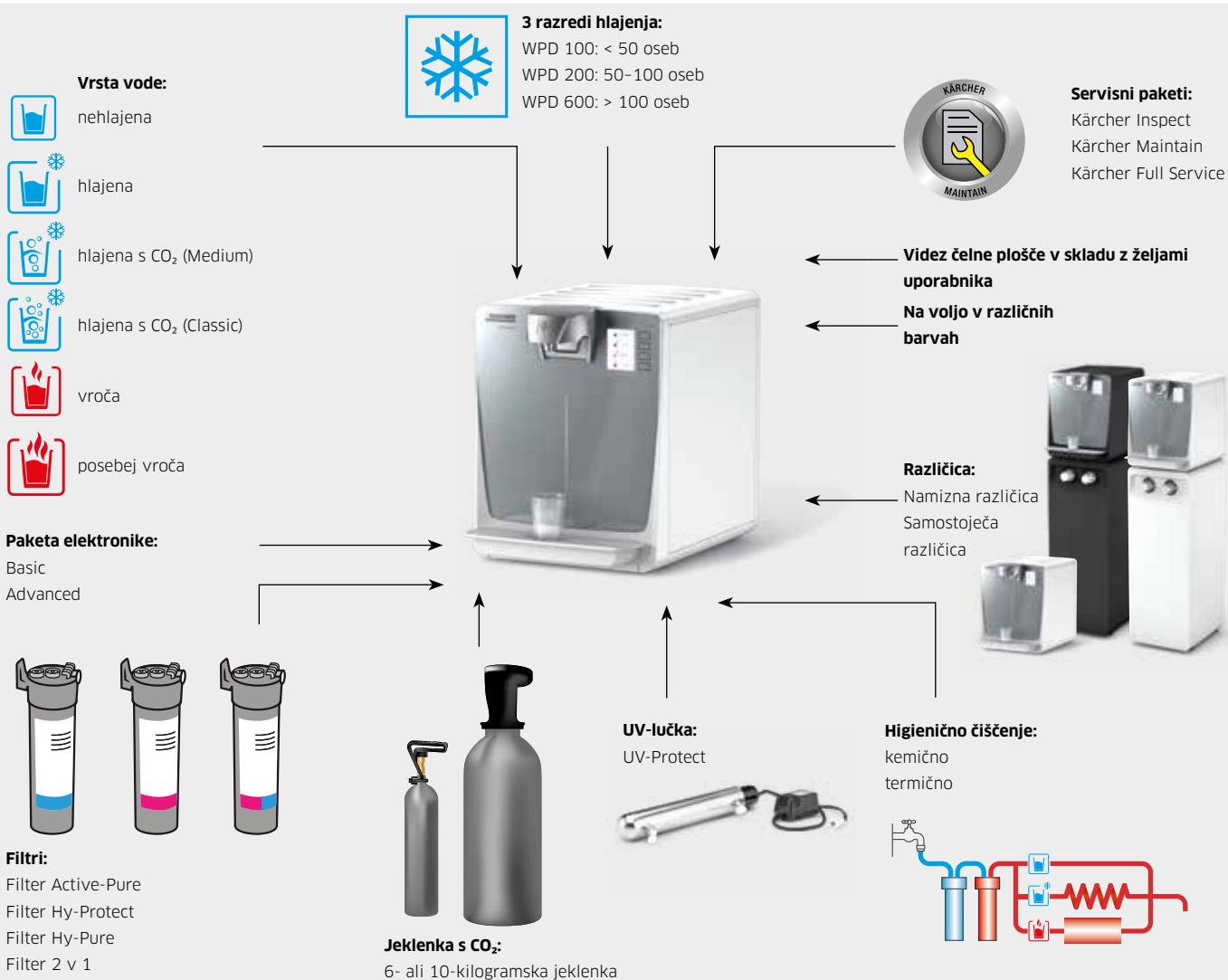


3 Pregled vseh pomembnih podatkov

- Paket Advanced: barvni zaslon z visoko ločljivostjo omogoča nastavitve količine vode pri točenju, deleža CO₂, temperature vroče vode in prikaza za menjavo filtra ter jeklenk s CO₂, kot tudi motenj.
- Komunikacija M2M* omogoča neposredno komunikacijo med avtomatom za vodo in osebnim računalnikom/pametnim telefonom. Obsežne možnosti za nadzor s strani uporabnika preprečujejo nepotrebne servisne posege.

Povsem po okusu uporabnika.

Ustrezna naprava za vse potrebe po vodi, za različno število oseb ter za vsak okus - na voljo zgolj pri Kärcherju. Novi avtomati za vodo so edinstveni! Na voljo so trije razredi naprav z različno zmogljivostjo hlajenja: WPD 600, WPD 200 in WPD 100. Med drugim je mogoče konfigurirati paket elektronike (Basic ali Advanced), opremo izdelka, higiensko zasnovano in pribor.



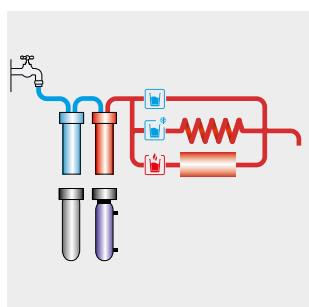
Vrsta vode

Glede na paket elektronike je na voljo do 6 vrst vode: nehlajena, hlajena z vsebnostjo CO₂, Medium ali Classic ter vroča in posebej vroča.



Barvne različice

WPD je na voljo v čisti beli ali klasično črni barvi in se tako poda v vsak prostor.



Kombinacije filtrov

Glede na svoje potrebe izberite najboljšo kombinacijo: Filter Active-Pure, Hy-Protect, Hy-Pure ali UV-Protect.



Videz čelne plošče v skladu z željami uporabnika

Stekleno ploščo je mogoče okrasiti s folijo po želji kupca (npr. v barvah podjetja) ali izkoristiti kot brezplačno oglaševalno površino.

Patentirana vrhunška tehnologija zagotavlja najvišjo kakovost.



		WPD 600		WPD 200		WPD 100	
		Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Tehnični podatki							
Vrsta toka	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Raven zvočnega tlaka	dB(A)	45	45	45	45	45	45
Odvzem vode, nehlajena	l/h	120	120	120	120	120	120
Odvzem vode, negazirana, hlajena	l/h	80	80	40	40	20	20
Odvzem vode, negazirana, vroča	l/h	10	-	10	-	10	-
Temperatura vroče vode	°C	80-95	-	80-95	-	80-95	-
Odvzem hlajene vode s CO ₂	l/h	80	80	40	40	20	20
Vsebnost CO ₂ v vodi	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)
Velikost jeklenke s CO ₂ v stoječi različici	kg	maks. 10	maks. 10	maks. 10	maks. 10	maks. 10	maks. 10
Teža namizne različice	kg	-	-	35	35	30	30
Teža samostoječe različice	kg	65	65	50	50	45	45
Dimenzije namizne različice (D x Š x V)	mm	-	-	450 x 390 x 520	450 x 390 x 520	450 x 390 x 520	450 x 390 x 520
Dimenzije samostoječe različice (D x Š x V)	mm	1450 x 390 x 520	1450 x 390 x 520	1450 x 390 x 520	1450 x 390 x 520	1450 x 390 x 520	1450 x 390 x 520
Višina točenja	mm	300	300	300	300	300	300
Število uporabnikov		> 100	> 100	50-100	50-100	1-50	1-50
Kataloška št.		1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2

Možnosti konfiguriranja.

	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Možnosti konfiguriranja						
Različica						
Namizna različica	-	-	■	■	■	■
Samostoječa različica s podnožjem in držalom kozarcev	■	■	□	□	□	□
Belo ohišje	□	□	□	□	□	□
Črno ohišje	□	□	□	□	□	□
Vrsta vode						
Voda, nehlajena	■	■	■	■	■	■
Voda, negazirana, hlajena	■	■	■	■	■	■
WPD, Medium CO ₂	□	-	□	-	□	□
WPD, Classic CO ₂	□	□	□	□	-	-
Voda, vroča	□	-	□	-	□	-
Voda, posebej vroča	□	-	□	-	□	-
Obdelava vode						
Na voljo 2 filtra ali filter in UV-lučka						
Filter Active-Pure (filter z aktivnim ogljem)	□	□	□	□	□	□
Filter Hy-Protect (ultra filtracija)	□	□	□	□	□	□
Filter Hy-Pure (kombinacija aktivnega oglja in ultra filtra)	-	-	-	-	□	□
UV-Protect (UV-lučka)	□	□	□	□	□	□
Termična dezinfekcija	□	-	□	-	□	-
Kemično čiščenje	-	□	-	□	-	□
Elektronska oprema						
Večfunkcijski barvni prikazovalnik	■	-	■	-	■	-
Prikaz za menjavo filtra	■	-	■	-	■	-
Prikaz za menjavo jeklenke s CO ₂	■	-	■	-	■	-
Regulacija količine vode	■	-	■	-	■	-
Nastavitev vsebnosti CO ₂	■	-	■	-	■	-
Nastavitev temperature vroče vode	■	-	■	-	■	-
Prikaz napak	■	-	■	-	■	-
Vmesnik za storitve Kärcher Fleet (komunikacija M2M)	□	-	□	-	□	-
Osvetljeno mesto za odzvem vode	■	-	■	-	■	-
Dodatna oprema						
Posoda za prestrezanje z odtokom	□	□	□	□	□	□
Pribor za pitje (vrč, karafa, steklenica, kozarec itd.)	□	□	□	□	□	□
Držalo za kozarce (v podnožju)	■	■	□	□	□	□
Varovalo pred izlivom vode Waterblock	□	□	□	□	□	□

■ Serijska oprema □ Dodana oprema - Ni na voljo

Prikolica HDS.

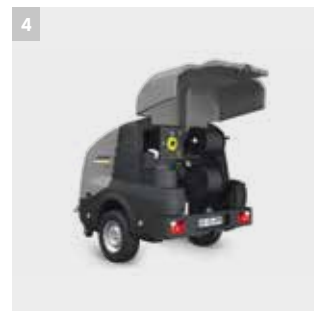


Nova prikolica HDS.

Nov razred visokotlačnih čistilnikov z vročo vodo v obliki prikolice je sinonim za izjemno mobilnost nadvse preprosto uporabo. Zanesljive naprave omogočajo gospodarno uporabo. Idealna rešitev za mestne službe, industrijo ter gradbeništvo.



Trajanje dnevne uporabe



1 Najvišja učinkovitost

- Preizkušena Kärcherjeva tehnologija gorilnikov z najvišjo učinkovitostjo.
- Izkoriščanje toplote motorja pri segrevanju vode zagotavlja do 14 odstotkov prihranka pri porabi goriva.
- Okolju prijazna uporaba in nižji obratovalni stroški zaradi Kärcherjevega načina delovanja eco!efficiency.

2 Preprosto upravljanje

- EASY Operation: upravljanje prikolice s centralnim izbirnim stikalom.
- 2 navijalna bobna za cev v upravljalnem območju omogoča hitro navijanje in odvijanje.
- Veliko odlagalnih površin: zaščitna oprema, pribor in čistila so varno spravljene in vedno pri roki.

3 Neodvisna uporaba od električnega in vodovodnega omrežja

- Velik 500-litrski rezervoar za vodo za do 30-minutno čiščenje pri najvišji moči.
- 100-litrski rezervoar za dizelsko gorivo – idealen za dolgotrajno uporabo.

4 Konfiguracija po željah uporabnika

- Prikolico je mogoče z možnostjo konfiguriranja natančno prilagoditi potrebam kupca.
- Na voljo sta različici Skid in Cab, na primer za transportiranje na nalagalnih površinah tovornih vozil.

Konfiguracija po željah uporabnika.

Ustrezna naprava za vsako vrsto uporabe. Individualne potrebe strank zahtevajo individualno opremljene naprave za čiščenje. Kärcherjeva konfiguracija različic omogoča prireditev visokotlačnega čistilnika potrebam kupcev.

Različni razredi moči:

HDS 9/50

500 bar
900 l/h

HDS 13/35

350 bar
1300 l/h

HDS 17/20

200 bar
1700 l/h

HDS 13/20

200 bar
1300 l/h


Paket pribora:

- 30-metrška visokotlačna cev
- 30-metrška dovodna cev
- Visokotlačna pištola
- Šoba s ploščatim curkom
- Razpršilna cev

Boben za cev:

- Boben za visokotlačno cev
- Boben za dovodno cev

Mobilnost:

Skid:

- Stacionarno ogrodje z utori za viličarja
- Brez 500-litrškega rezervoarja za vodo
- Brez pokrovov

Cab:

- Stacionarno ogrodje z utori za viličarja
- S 500-litrskim rezervoarjem za vodo
- S pokrovi

Prikolica:

- S podvozjem
- S 500-litrskim rezervoarjem za vodo
- S pokrovi

Sistem za mehčanje vode

Samodejno doziranje sredstva za mehčanje vode RM 110 ščiti grelno spiralo pred oblogami vodnega kamna. To zagotavlja dolgo življenjsko dobo gorilnika.

Uporaba odpadne toplote

Dodaten toplotni izmenjevalnik toploto, ki jo oddaja motor, izkorišča za predgrevanje vode. Tako v načinu s segrevanjem vode prihranite do 14 odstotkov goriva.

Sistem zaščite pred zamrzovanjem

Pameten sistem zaščite pred zamrzovanjem omogoča najpreprostejšo pripravo naprave na zimo.

Vsestranske možnosti uporabe.

Možnost individualnega konfiguriranja zagotavlja nadvse vsestransko uporabo. V nadaljevanju je navedenih le nekaj primerov uporabe, pri katerih vas bodo naši novi visokotlačni čistilniki v prikolicah prepričali z vsestranskostjo in zanesljivostjo.



1 Čiščenje pročelij

- Med drugim odstranjevanje oblog, ki nastajajo zaradi avtomobilskih izpustov, parafinskih/oljnatih oblog, apnenca, saj ter organskih oblog, kot je mah itd.
- Čiščenje pred obnovo pročelja.
- Čiščenje cerkva, zgodovinskih stavb, trgovskih objektov, stanovanjskih stavb in industrijskih stavb, protihrupnih zidov itd.

2 Gradbena mehanizacija in druga oprema

- Čiščenje gradbene mehanizacije, predvsem odstranjevanje trdovratnih ostankov betona ali malte.
- Čiščenje zvočno-izolacijskih konstrukcij ter ogradij.



3 Javni trgi in stavbe

- Med drugim odstranjevanje oljnih madežev/sledi olja, žvečilnih gumijev, organskih oblog in blata.
- Čiščenje parkirnih prostorov, avtobusnih postajališč, kopališč, podzemnih garaž (stop, stene, tla), pločnikov in teras.

4 Cestišča, železniške postaje in mostovi

- Čiščenje železniških postaj, na primer peronov, podhodov in stopnic.
- Čiščenje mostov ob prenovah.
- Predori, mostovi, trgi.

Tehnični podatki in oprema.

Pri napravah s tlakom 200 bar je mogoče tlak in količino vode regulirati neposredno na razpršilnem nastavku. Naprave s tlakom 350 in 500 bar so opremljene z regulacijo tlaka in količine vode, krmiljeno s številom vrtljajev. Naprave s tlakom 200 bar so dodatno opremljene s funkcijo doziranja čistila.



	HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Znižanje števila vrtljajev ■ Krmiljenje števila vrtljajev ■ Na prikolici ali kot stacionarna naprava 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Znižanje števila vrtljajev ■ Krmiljenje števila vrtljajev ■ Na prikolici ali kot stacionarna naprava 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Znižanje števila vrtljajev ■ Doziranje čistila ■ Na prikolici ali kot stacionarna naprava 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Znižanje števila vrtljajev ■ Doziranje čistila ■ Na prikolici ali kot stacionarna naprava
Tehnični podatki				
Proizvajalec motorja	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Gorivo	dizelsko	dizelsko	dizelsko	dizelsko
Moč motorja	kW 19	19	19	19
Zmogljivost črpanja	l/h 500-900	650-1300	900-1700	900-1300
Delovni tlak	bar / MPa 150-500 / 15-50	100-350 / 10-35	70-200 / 7-20	50-200 / 5-20
Maks. temperatura	°C 80 / 98	80 / 98	80 / 98	80 / 98
Prazna teža	kg 1000	1000	1000	1000
Dimenzije	mm 2130 × 1730 × 1770	2130 × 1730 × 1770	2130 × 1730 × 1770	2130 × 1730 × 1770
Poraba dizelskega goriva pri največji obremenitvi	kg/h 8,7	11,0	11,5	10,1
Oprema				
Ročna razpršilna pištola	Industrijska pištola	Industrijska pištola	Easy Press	Easy Press
Visokotlačna cev	m 30	30	30	30
Razpršilna cev	mm 700	700	1050	1050
Šoba Power	■	■	■	■
Servo Control	-	-	■	■
Nastavitev tlaka z regulacijo števila vrtljajev	■	■	-	-
Kataloška št.	1.524-521.2	1.524-521.2	1.524-520.2	1.524-520.2

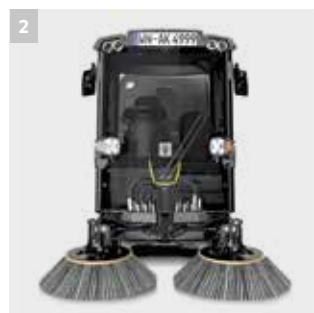
■ Vključeno v obseg dobave.

MC 130



2-sedežni stroj za celoletno uporabo.

Velika prostornina zbiralnika za smeti – kompaktne dimenzije. Stroj za pometanje v razredu 1 m³. Samodejno pometanje s pritiskom na tipko s stopnjo eco|efficiency. Zagotavlja najučinkovitejše pometanje pri optimalnem številu vrtljajev motorja in optimalni obremenitvi hidravličnega sistema. Izboljšana gospodarnost zaradi manjše obrabe in preprečevanja napačne uporabe.



1 Kärcherjev večfunkcijski prikazovalnik

Edinstven večfunkcijski prikazovalnik, vgrajen v volanski obroč, zagotavlja, da ima voznik med delom ves čas pregled nad zaslonom brez odvratanja pozornosti. Upravljeni elementi na ergonomsko oblikovanem naslonu za roko omogočajo udobno upravljanje posameznih krtač.

2 Udobna dvosedežna kabina

Udobna dvosedežna kabina s 360-stopinjskim pogledom zagotavlja prijetno delo. Kabina je hidrodinamično 4-kratno uležajena ter zagotavlja nizko raven hrupa ter udobno vožnjo z malo treslaji.

3 Sistem za hitro menjavo

Zbiralnik za smeti je mogoče prek hidravlično prekucnega prigradnega okvirja hitro in preprosto montirati/demontirati brez uporabe orodja. Sistem krtač je mogoče odstraniti z vozičkom za menjavo.

4 3,5-tonski razred

Skupna dovoljena teža stroja MC 130 je manjša od 3,5 tone. Tako delo na pločnikih ne predstavlja ovire. Stroj za pometanje lahko upravlja vsak z vozniškim dovoljenjem za razred B.

Konfiguracija stroja MC 130.

Stroj je mogoče konfigurirati povsem v skladu s potrebami kupca. Številne možnosti konfiguriranja omogoča individualno prilagoditev stroja.



MC 130 Adv

MC 130

Tehnični podatki		MC 130 Adv	MC 130
Pogon/motor		Vsekolesni pogon / 4-valjni dizelski motor Kubota	Vsekolesni pogon / 4-valjni dizelski motor Kubota
Moč		36,5 kW pri 2700 vrt/min (50 KM)	36,5 kW pri 2700 vrt/min (50 KM)
Vozna hitrost	km/h	40	40
Maks. naklon klanca	%	18	18
Polmer obračanja	m	2,6	2,6
Dimenzije (D × Š × V)	mm	1990 × 1200 × 3950	1990 × 1200 × 3950
Dovoljena skupna teža	kg	3500	3500
Prazna teža	kg	2000-2100	2000-2100
Prostornina posode	l	1000	1000
Posoda za čisto vodo	l	200	200
Delovna širina	mm	1200-2250	1200-2250
Delovna širina 3. stranske krtače	mm	predvidoma od 2016	predvidoma od 2016
Višina praznjenja	mm	1400	1400
Zmogljivost	m ² /h	24.000	24.000
Oprema			
Dvosedežna kabina (D × Š × V)		1400 × 1136 × 1434	1400 × 1136 × 1434
Ogrevanje		■ Ogrevanje sedeža	□ Ogrevanje sedeža
Klimatska naprava		□	□
Voznikov sedež		Blago	Blago
Zračno vzmeten komfortni sedež		□	□
Sistem recikliranja vode		■	■
Kataloška št.		1.442-230.2	1.442-230.2

■ Vključeno v obseg dobave. □ Možna dodatna oprema.

NT 55/2 Tact² ME I



Velika sesalna moč, vzdržljivost in preprosta uporaba

Kärcherjev sesalnik s Tact² je zaradi velike mobilnosti in zmogljivosti, vzdržljivosti, robustnosti ter obsežnega izbora priložne opreme s Tact² priljubljena vsestranska naprava. Modeli s prekucnim voznim ogrodjem predvsem pri industrijski uporabi zagotavljajo prednosti pri odstranjevanju tekočin in grobe umazanije.



1 Vse pod nadzorom

- Posoda je mogoče preprosto sneti in odpeljati do mesta za praznjenje.
- Udobno prenašanje in praznjenje posode v dvoje.

NT 55/2 Tact² Me I

- Posoda iz nerjavnega jekla na kolescih
- Mehanizem za odstranitev
- Samodejno čiščenje filtra Tact²

Tehnični podatki

Pretok zraka	I/s	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4
Prostornina posode	l	55
Maks. moč	W	2760
Napetost	V	220-240
Standardna nazivna širina	mm	40
Dolžina kabla	m	10
Raven zvočnega tlaka EN 60335-2-69 Negotovost K = 1 dB(A)	dB(A)	73
Teža	kg	44,8
Dimenzije (D × Š × V)	mm	710 × 570 × 1070

Oprema

Sesalna cev s kolenom	m	4
Sesalna cev, kovinska 2 × 0,5 m		■
Talna šoba za mokro/suho sesanje	mm	360
Šoba za fuge		■
Posoda iz nerjavnega jekla		■
Ploščati nagubani filter		Papir
Kataloška št.		1.667-237.0

- Vključeno v obseg dobave.

NEPREKOSLJIVO VSESTRANSKO DELO S KÄRCHERJEM.

Kärcher, izumitelj visokotlačnega čistilnika, že od leta 1950 nenehno izboljšuje princip čiščenja z visokim tlakom. Večja zmogljivost pri manjši porabi. Daljša življenjska doba pri krajšem času čiščenja. Kärcher kot svetovno vodilno podjetje na tržišču prepriča z enim programom izdelkov, ki s svojo tehnično dovršenostjo in vsestranskostjo zadosti vsaki potrebi: z ogrevanjem ali brez, z električnim ali bencinskim motorjem, mobilni ali stacionarni.














	Kataloška št.	Vrsta toka (faze)	Količina črpanja (l/h)	Delovni tlak (bar/MPa)	Ogrodje z vgrajenim rezervoarjem za gorivo in posodo za čiščilo	Aksijska tribatna črpalka	Blažilna stopnja	Elektronski zagon	Vgrajen boben za cev	Sistem mehkega blaženja (SDS)	4-polni motor (delovanje z nižjim številom vrtljajev)	Servo Control	Sistemska nega	Ročna razpršilna pištola	Omejevalnik temperature izpušnih plinov	Razpršilna cev, vrtljiva	Soba Power	Stikalo z zamenjavo polov (3-)	Zaščita pred nabiranjem vodnega kamna	Zaščita pred suhim tekom
Super razred HDS																				
	HDS 13/20-4 S	1.071-800.0	3	600-1300	30-200 / 3-20	■	Keramičen bat	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 13/20-4 SX	1.071-850.0	3	600-1300	30-200 / 3-20	■	Keramičen bat	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 12/18-4 S	1.071-620.0	3	600-1200	30-180 / 3-18	■	Keramičen bat	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 12/18-4 SX	1.071-650.0	3	600-1200	30-180 / 3-18	■	Keramičen bat	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
Srednji razred HDS																				
	HDS 10/20-4 M	1.071-420.0	3	500-1000	30-200 / 3-20	■	Keramičen bat	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 10/20-4 MX	1.071-456.0	3	500-1000	30-200 / 3-20	■	Keramičen bat	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 9/18-4 M	1.077-810.0	3	450-900	30-180 / 3-18	■	Keramičen bat	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 9/18-4 MX	1.077-850.0	3	450-900	30-180 / 3-18	■	Keramičen bat	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
Kompaktni razred HDS																				
	HDS 8/18-4 C	1.174-218.0	3	300-800	30-180 / 3-18	■	Keramičen bat	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 8/18-4 CX	1.174-226.0	3	300-800	30-180 / 3-18	■	Keramičen bat	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 7/16 C	1.173-216.0	3	270-660	30-160 / 3-16	■	Bat iz nerjavnega jekla	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 7/16 CX	1.173-220.0	3	270-660	30-160 / 3-16	■	Bat iz nerjavnega jekla	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 6/14 C	1.169-200.0	1	240-560	30-140 / 3-14	■	Bat iz nerjavnega jekla	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 6/14 CX	1.169-220.0	1	240-560	30-140 / 3-14	■	Bat iz nerjavnega jekla	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
Pokončni razred HDS																				
	HDS 5/15 U	1.064-043.0	1	450	150 / 15	-	Bat iz nerjavnega jekla	-	-	-	-	-	-	pod. visokotlačna pištola	■	■	1)	-	-	-
	HDS 5/15 UX	1.064-044.0	1	450	150 / 15	-	Bat iz nerjavnega jekla	-	-	-	-	-	-	pod. visokotlačna pištola	■	■	1)	-	-	-
Prikolica HDS																				
	HDS 9/50 De Tr1	■ 1.524-521.2	-	500-900	150-500 / 15-50	-	-	-	■	■	■	■	■	Industrie	■	■	■	■	■	■
	HDS 13/35 De Tr1	■ 1.524-521.2	-	650-1300	100-350 / 10-35	-	-	-	■	■	■	■	■	Industrie	■	■	■	■	■	■
	HDS 17/20 De Tr1	■ 1.524-520.2	-	900-1700	70-200 / 7-20	-	-	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 13/20 De Tr1	■ 1.524-520.2	-	900-1300	50-200 / 5-20	-	-	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
Posebni razred HDS																				
	HDS-E 8/16-4 M 36 kW	1.030-262.0	3	300-760	30-160 / 3-16	■	Keramičen bat	-	-	-	■	■	■	Easy Press	-	■	■	■	■	■
	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	1.030-260.0	3	300-760	30-160 / 3-16	■	Keramičen bat	-	-	-	■	■	■	Easy Press	-	■	■	■	■	■
	HDS-E 8/16-4 M 12 kW	1.030-210.0	3	300-760	30-160 / 3-16	■	Keramičen bat	-	-	-	■	■	■	Easy Press	-	■	■	■	■	■
HDS z bencinskim motorjem																				
	HDS 1000 De	1.811-938.0	-	450-900	40-200 / 4-20	-	Bat iz nerjavnega jekla	■	■	-	-	-	-	Easy Press	-	■	■	■	■	■
	HDS 1000 Be	1.811-937.0	-	450-900	40-210 / 4-21	-	Bat iz nerjavnega jekla	■	■	-	-	-	-	Easy Press	-	■	■	■	■	■

■ NOVO ■ Vključeno v obseg dobave. ¹⁾ Trojna šoba.



	Kataloška št.	Vrsta toka (faze)	Količina črpanja (l/h)	Maks tlak (bar/MPa)	Delovni tlak (bar/MPa)	Vgrajena posoda za čistilo (l)	Vgrajen boben za visokotlačno cev	Črpalka z ročično gredjo	Brezstopenjska regulacija tlaka in količine vode na napravi	Servo Control	Odstranjevalec umazanije	Ročna razpršilna pištola	Razpršilna cev, vrtljiva	Trojna šoba
Super razred HD														
	HD 13/18-4 S Plus	1.292-100.0	3 650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	-	-	-	■	■	Easy Press	■	brez dotika
	HD 13/18-4 SX Plus	1.292-500.0	3 650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	■	-	-	■	■	Easy Press	■	brez dotika
	HD 10/25-4 S Plus	1.286-200.0	3 500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	-	-	-	■	■	Easy Press	■	brez dotika
	HD 10/25-4 SX Plus	1.286-500.0	3 500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	■	-	-	■	■	Easy Press	■	brez dotika
	HD 10/23-4 S Plus	1.286-310.0	3 1000	253 / 25,3	230 / 23	6	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■
	HD 10/23-4 SX Plus	1.286-311.0	3 1000	253 / 25,3	230 / 23	6	■	-	-	-	■	Easy Press	■	Šoba Power
Srednji razred HD														
	HD 9/20-4 M Plus	1.524-406.0	3 460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 9/ 20-4 MX Plus	1.524-407.0	3 460-900	220 / 22	40-200 / 4-20	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 9/19 M Plus	1.524-324.0	3 450-890	220 / 22	40-185 / 4-18,5	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 9/19 MX Plus	1.524-327.0	3 450-890	220 / 22	40-185 / 4-18,5	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 7/18-4 M Plus	1.524-223.0	3 240-700	215 / 21,5	30-180 / 3-18	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 7/18-4 MX Plus	1.524-225.0	3 240-700	215 / 21,5	30-180 / 3-18	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 6/16-4 M Plus	1.524-124.0	1 230-600	190 / 19	30-160 / 3-16	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 6/16-4 MX Plus	1.524-125.0	1 230-600	190 / 19	30-160 / 3-16	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■
Kompaktni razred HD														
	HD 7/18 C Plus	1.151-614.0	3 240-700	215 / 21,5	20-175 / 2-17,5	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 7/18 CX Plus	1.151-657.0	3 240-700	215 / 21,5	20-175 / 2-17,5	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 6/13 C Plus	1.520-164.0	1 560	190 / 19	130 / 13	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 6/13 CX Plus	1.520-161.0	1 560	190 / 19	130 / 13	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 5 /15 C Plus	1.520-142.0	1 500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 5/15 CX Plus	1.520-141.0	1 500	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 5 /12 C Plus	1.520-129.0	1 500	175 / 17,5	120 / 12	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 5/12 CX Plus	1.520-121.0	1 500	175 / 17,5	120 / 12	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■
HD Industrial														
	HD 9/50-4 Cage	1.367-156.0	3 500-900	640 / 64	150-500 / 15-50	-	-	■	■	-	-	Industrie	■	Šoba Power
	HD 13/35-4 Cage	1.367-154.0	3 500-1300	450 / 45	100-350 / 10-35	-	-	■	■	-	-	Industrie	■	Šoba Power
	HD 9/50 Ge Cage	1.367-506.0	- 500-900	640 / 64	150-500 / 15-50	-	-	■	■	-	-	Industrie	■	Šoba Power
	HD 13/35 Ge Cage	1.367-505.0	- 500-1300	450 / 45	100-350 / 10-35	-	-	■	■	-	-	Industrie	■	Šoba Power
Posebni razred HD														
	HD 25/15-4 Cage Plus	1.367-122.0	3 500-2500	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	High End	■	Šoba Power
	HD 20/15-4 Cage Plus	1.367-133.0	3 500-2000	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	High End	■	Šoba Power
	HD 16/15-4 Cage Plus	1.367-100.0	3 500-1600	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	Easy Press	■	Šoba Power
	HD 10/25-4 Cage Plus	1.286-131.0	3 1000	273 / 27,3	250 / 25	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	Šoba Power
	HD 715	1.151-500.0	3 250-700	175 / 17,5	10-150 / 1-15	-	-	-	■	-	-	Easy Press	■	brez dotika
	HD 10/16-4 Cage Ex	1.353-760.0	3 1000	220 / 22	160 / 16	-	-	■	-	-	-	Eksplozijska zaščita	■	Šoba Power
	HD 10/15-4 Cage Food	1.524-232.0	3 440-990	175 / 17,5	20-145 / 2-14,5	-	-	-	-	■	-	High End	■	Šoba Power
	HD 7/10 CXF	1.151-619.0	3 250-700	120 / 12	10-100 / 1-10	-	■	-	-	■	-	Easy Press	■	■
HD z bencinskim motorjem														
	HD 728 B Cage	1.187-120.0	- 650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	-	pod. visokotlačna pištola	-	■
	HD 1050 B	1.810-972.0	- 400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	-	Easy Press	■	brez dotika
	HD 801 B	1.187-100.0	- 650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	-	pod. visokotlačna pištola	-	■

■ Vključeno v obseg dobave. ¹⁾ Trojna šoba.

	Kataloška št.	Vrsta toka (faze)	Količina črpanja (l/h)	Delovni tlak (bar/MPa)	Aksiialna tribatna črpalka	Črpalka z ročično gredjo	Keramičen bat	Bat iz nerjavnega jekla	4-polni motor (delovanje z nizkim številom vrtiljajev)	Predtlačna črpalka	Omejevalnik temperature izpušnih plinov	Varovalo v primeru pomanjkanja goriva	Tlačna razbremenitev	Cev SDS/tlačni zbiralnik	Zaščita pred suhim tokom	Nadzor plamena	Zaščita pred nabiranjem vodnega kamna	Grelna spirala iz nerjavnega jekla	Servo Control	Priprava za Servo Control	Priprava za daljinsko upravljanje	Ročna razpršilna pištola z vložkom Softgrip	Visokotlačna cev	Razpršilna cev	Trojna šoba	
Stacionarni visokotlačni čistilniki z vročo vodo, uporaba z enim razpršilnim nastavkom																										
	HDS 12/14-4 ST	1.699-919.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	HDS 12/14-4 ST Gas	1.251-110.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	HDS 12/14-4 ST Gas Lpg	1.251-111.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	HDS 9/14-4 ST	1.698-900.0	3	500-930	30-140 / 3-14	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	HDS 9/16-4 ST Gas	1.251-108.0	3	500-960	30-160 / 3-16	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDS 9/16-4 ST Gas Lpg	1.251-109.0	3	500-960	30-160 / 3-16	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Stacionarni visokotlačni čistilniki s hladno vodo 60/85 °C, uporaba z več razpršilnimi nastavki																										
	HDC 120/10	1.509-502.2	3	700-12.000	100 / 10	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	HDC 90/10	1.509-502.2	3	700-9000	100 / 10	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	HDC 60/10	1.509-502.2	3	700-6000	100 / 10	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	HDC 80/16	1.509-500.2	3	700-8000	160 / 16	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDC 80/08	1.509-500.2	3	700-8000	80 / 8	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDC 60/16	1.509-500.2	3	700-6000	160 / 16	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDC 60/08	1.509-500.2	3	700-6000	80 / 8	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDC 40/16	1.509-500.2	3	700-4000	160 / 16	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDC 40/08	1.509-500.2	3	700-4000	80 / 8	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDC 20/16	1.509-501.2	3	700-2000	160 / 16	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HDC 20/08	1.509-501.2	3	700-2000	80 / 8	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Stacionarni visokotlačni čistilniki s hladno vodo, uporaba z enim razpršilnim nastavkom																										
	HD 13/12-4 ST	1.524-500.2	3	650-1300	30-120 / 3-12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	HD 9/18-4 ST	1.524-500.2	3	460-900	40-180 / 4-18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	HD 7/16-4 ST	1.524-500.2	3	300-700	30-160 / 3-16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

■ Vključeno v obseg dobave. □ Možnost konfiguriranja.



Za še večjo čistost: Kärcherjeva originalna dodatna oprema.

Kärcherjeva originalna dodatna oprema in čistilna sredstva povečujejo možnosti uporabe visokotlačnega čistilnika – od čiščenja in nege gradbenih strojev, priprav na delo do vzdrževanja fasad in tal. Dodatno opremo nenehno dodatno razvijamo, da bi zadostili zahtevam naših strank. Rezultat so inovativni izdelki, ki so uporabniku v pomoč pri vsakodnevem čiščenju.



1 Visokotlačne pištole

Ročna razpršilna pištola Kärcher Easy-Press: odlikuje jo odlična zmogljivost in preprosta uporaba.

- **Easy Press:** ergonomična oblika pištole zagotavlja manjše sile pri držanju.
- **Vložek Softgrip:** za večje udobje pri držanju.
- **Servo Control:** natančno reguliranje tlaka in količine vode – brezstopenjsko med delovanjem.
- **AVS:** torzijsko odporne cevi zahvaljujoč vrtljivemu uležanju.

Ročna razpršilna pištola Kärcher High-End: tudi pri velikih količinah vode zagotavlja minimalne izgube tlaka. Zahvaljujoč medeninasti zlitini izpolnjuje posebne zahteve industrije za živila.

2 Visokotlačne cevi

Edinstven Kärcherjev sistem spoj 2000 omogoča hitro in varno povezovanje/ločevanje cevi in naprave. Vse izvedbe Kärcherjevih visokotlačnih cevi izpolnjujejo najvišje zahteve, npr. Longlife 400 za največjo vzdržljivost. Ali kot modre cevi za živila, odporne na živalske maščobe.

3 Razpršilne cevi

Kärcherjeve standardne razpršilne cevi različnih dolžin iz visokokakovostnega nerjavnega jekla je mogoče pod tlakom obračati za 360°. Ergonomsko oblikovane prijemalne vdolbine in velike ročno privite zveze zagotavljajo optimalno rokovanje in izolacijo. Na voljo so številne razpršilne cevi za posebne namene uporabe, kot sta npr. teleskopska razpršila cev ali cev za čiščenje žlebov.

4 Patentirana tehnologija šob

- **Ročna trojna šoba:** robustna, vzdržljiva, odporna proti umazaniji. Preklop z visokotlačnega točkastega curka na visokotlačni ali nizkotlačni ploščat curek.
- **Troja šoba Touchless:** z obračanjem šobe preklopite med visokotlačnim točkastim curkom in visokotlačnim ploščatim curkom. Šobo je mogoče dodatno obrniti na nizkotlačni ploščat curek.
- **Odstranjevalec umazanije:** rotirajoči točkast curek združuje izjemno čistilno moč in veliko površinsko zmogljivost.
- **Kärcherjeva šoba Power:** pršilni curek z ostrimi robovi iz velikih, strnjanih kapelj zagotavlja do 40 % večjo moč.

5 Visokotlačna hitra spojka

Nova Kärcherjeva visokotlačna hitra spojka izpolnjuje najvišje zahteve glede ergonomskih značilnosti in je povsem združljiva z visokotlačnimi pištolami, regulatorji Servo Control in razpršilnimi cevmi. Visokotlačna hitra spojka omogoča hitro in preprosto zamenjavo najrazličnejših vrst dodatne opreme.

6 Inovativno čiščenje površin

Novi čistilnik za površine FRV 30 zagotavlja najvišjo zmogljivost čiščenja površin brez pršenja vode, pri čemer samodejno odsesava umazano vodo. Zato nadležno spiranje površin po čiščenju ni več potrebno.

7 Napredni sistemi za peno

Kärcher je za gospodarno čiščenje in dezinfekcijo razvil posebne sisteme za peno. Komplet Easy Foam: standardna rešitev za ustvarjanje pene. Združljiv z vsemi Kärcherjevimi napravami HD in HDS. Komplet Inno Foam: Dvojna razpršilna cev s šobo za peno in možnostjo preklopa na visokotlačno delovanje, namenjena ustvarjanju dolgo obstojne čistilne in dezinfekcijske pene.

Čistila za čiščenje z visokotlačnimi čistilniki.

Hitrejšje in učinkovitejše čiščenje z manjšo porabo energije, manjšo količino onesnaževanja z ostanki mineralnih olj: Kärcherjeva sredstva za čiščenje in nego odlikujejo številne prednosti – primerna so za industrijo, obrt in živilsko panogo.



VISOKOTLAČNI ČISTILNIKI

Opis izdelka	Uporaba	Priprava	Doziranje	Lastnosti	Velikost embalaže	Št. kos	Kat. št./kos
Čiščenje in nega osebnih ter gospodarskih vozil							
 <p>Odstranjevalec olja in masti Extra RM 31 ASF Visokokonzentrirano temeljno čistilo za visokotlačne čistilnike. Pri vseh temperaturah izjemno učinkovito odstranjuje najtrdovratnejšo umazanijo, kot so olje, maščoba, katran, saje in smola.</p>	Visokotlačni čistilniki Pršilne naprave	1+3	1,5-10 % 25 %	alkalno pH-vrednost: 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
 <p>Odstranjevalec olja in masti Extra RM 31 ASF ecoefficiency Visokokonzentrirano temeljno čistilo za visokotlačne čistilnike. Pri vseh temperaturah izjemno učinkovito odstranjuje najtrdovratnejšo umazanijo, kot so olje, maščoba, katran, saje in smola. S sestavo ecoefficiency je posebej izdatno, zmogljivo ter okolju prijazno.</p>	Visokotlačni čistilniki (80 °C) Visokotlačni čistilniki (60 °C) Pršilne naprave	1+3	0,75-4 % 1-5 % 5-25 %	alkalno pH-vrednost: 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
 <p>Aktivno čistilo, alkalno, RM 81 ASF, brez NTA Konzentrirano čistilo za visokotlačne čistilnike, ki je hkrati učinkovito in materialu prijazno, namenjeno intenzivnim oljnim, maslnim in mineralnim madežem. Primerno za čiščenje vozil, ponjav in motorjev.</p>	Visokotlačni čistilniki Pršilne naprave	1+3	1-5 % 5-25 %	alkalno pH-vrednost: 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
 <p>Aktivno čistilo, alkalno, RM 81 ASF ecoefficiency Konzentrirano čistilo za visokotlačne čistilnike, ki je hkrati učinkovito in materialu prijazno, namenjeno intenzivnim oljnim, maslnim in mineralnim madežem. Primerno za čiščenje vozil, ponjav in motorjev. S sestavo ecoefficiency je posebej izdatno, zmogljivo ter okolju prijazno.</p>	Visokotlačni čistilniki (80 °C) Visokotlačni čistilniki (60 °C) Pršilne naprave	1+3	0,75-4 % 1-5 % 5-25 %	alkalno pH-vrednost: 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
 <p>Aktivno čistilo, alkalno, RM 81 ASF Konzentrirano čistilo za visokotlačne čistilnike, ki je hkrati učinkovito in materialu prijazno, namenjeno intenzivnim oljnim, maslnim in mineralnim madežem. Primerno za čiščenje vozil, ponjav in motorjev.</p>	Visokotlačni čistilniki Pršilne naprave	1+3	1-5 % 5-25 %	alkalno pH-vrednost: 12,6	10 l	1	6.295-124.0
					20 l	1	6.295-125.0
					200 l	1	6.295-444.0
 <p>Čistilo za platišča, kislo, RM 800 ASF Visokoučinkovit koncentrat za čiščenje platišč. Samodejno delujoča pena zagotavlja materialu prijazno odstranjevanje vse običajne umazanije s platišč, kot so npr. zavorni prah, delci pnevmatike, obloge soli za posipanje, madeži vodnega kamna in ostanki soli.</p>	Pršilne naprave Samopostrežne avtopralnice Avtopralnice		10 %	kislo	20 l	■ 1	6.295-441.0
			10 % 10 %	pH-vrednost: 0,3	200 l	■ 1	6.295-452.0
 <p>Čistilo za platišča, alkalno, RM 801 Posebno čistilo za platišča za vse prevlečena jeklena platišča in platišča iz lite pločevine (razen neprevlečena, posebna platišča, polirana do visokega sijaja). Materialu prijazno in hkrati intenzivno odstranjuje najtrdovratnejše madeže, kot so cestni prah, vžgan zavornih prah, delci pnevmatik in obloge soli za posipanje. Ne razjeda betonskih tal in blatniških košev.¹⁾</p>	Pršilne naprave Samopostrežne avtopralnice Avtopralnice		10 %	alkalno	20 l	■ 1	6.295-323.0
			10-20 % 10-20 %	pH-vrednost: 13,5	200 l	■ 1	6.295-401.0

¹⁾ V skladu z VDA, razred B.

■ Brez nitrilotriacetata (NTA).

Opis izdelka	Uporaba	Priprava	Doziranje	Lastnosti	Velikost embalaže	Št. kos	Kat. št./kos
 <p>Čistilo za predpranje RM 803 ASF Aktivno in materialu prijazno sredstvo za visokotlačno predpranje. Pospesuje razmeščanje in odstranitev ostankov olja in masti ter ostankov mrčesa.</p>	Visokotlačni čistilniki	1+2	1,5-6 %	alkalno	10 l	1	6.295-040.0
	Avtopralnice		0,5-2 %	pH-vrednost:	20 l	1	6.295-435.0
	Samopostrežne avtopralnice Pršilne naprave	1+2	1,5-6 % 2 %	13,2	200 l	1	6.294-978.0
 <p>Čistilo za predpranje RM 803 ASF, brez NTA Aktivno in materialu prijazno sredstvo za visokotlačno predpranje. Pospesuje razmeščanje in odstranitev ostankov olja in masti ter ostankov mrčesa.</p>	Visokotlačni čistilniki	1+2	1,5-6 %	alkalno	10 l	1	6.295-547.0
	Avtopralnice		0,5-2 %	pH-vrednost:	20 l	1	6.295-548.0
	Samopostrežne avtopralnice Pršilne naprave	1+2	1,5-6 % 2 %	13	200 l	1	6.295-549.0
 <p>Vosek za vroče pranje RM 41 Konzervacijsko sredstvo za nego laka z visokim deležem naravnega voska kopernicije. Površinam daje visok lesk.</p>	Visokotlačni čistilniki	1+3	1-2 %	rahlo kislo	10 l	1	6.295-153.0
	ročno		1-2 %	pH-vrednost: 4,5	20 l	1	6.295-154.0
 <p>Vosek za pršenje RM 821 Tekoč vosek za pršenje, namenjen konzervaciji in sijaju celotnega vozila. Omogoča uporabo ne glede na kakovost vode in tudi brez sušenja z ventilatorjem zagotavlja površine brez madežev. V skladu z VDA.²⁾</p>	Visokotlačni čistilniki	1+9	1-2 %	rahlo kislo	2,5 l	4	6.295-583.0
	Samopostrežne avtopralnice	1+9	1-2 %	pH-vrednost: 4	20 l	1	6.295-431.0
					200 l	1	6.295-084.0
Čiščenje in nega v živilski panogi							
 <p>Peneče čisto, nevtravno, RM 57 ASF Materialu prijazno peneče čistilno sredstvo za manjše oljne, mastne in beljakovinske madeže. Obstojen sloj pene povečuje učinek čiščenja in mogoče ga je dobro sprati.</p>	Visokotlačni čistilniki		1-2 %	nevtravno	20 l	1	6.295-178.0
	Visokotlačni čistilniki s šobo za peno		3-10 %	pH-vrednost: 6,7			
	Pršilne naprave		10 %				
	ročno		10 %				
 <p>Peneče čisto, alkalno, RM 58 ASF Zanesljivo odstranjuje najtrdozvrtnije oljne, mastne in beljakovinske madeže ter ostanke živil s ploščic, keramičnih ploščic in posod. Sloj pene omogoča daljši čas stika čistila s površino in zato intenzivno deluje tudi na navpičnih površinah.</p>	Pršilne naprave		4-6 %	alkalno	20 l	1	6.295-100.0
	Visokotlačni čistilniki		1-2 %	pH-vrednost: 13,1	200 l	1	6.295-413.0
	Visokotlačni čistilniki s šobo za peno		4-10 %				
	ročno		10 %				
 <p>Peneče čisto, kislo, RM 59 ASF Brez težav odstranjuje trdozvrtno oblogo, kot so vodni kamen, rja, maščoba, beljakovine, pivski in mlečni kamen na keramičnih ploščicah in posodah. Intenziven učinek čiščenja na vseh površinah zahvaljujoč obstojnemu sloju pene.</p>	Visokotlačni čistilniki		1-2 %	kislo	20 l	1	6.295-192.0
	Visokotlačni čistilniki s šobo za peno		3-10 %	pH-vrednost: 1,8	200 l	1	6.295-414.0
	Pršilne naprave		6 %				
	ročno		10 %				
 <p>Odstranjevalec maščobe in beljakovin RM 731 Odstrani tudi najtrdozvrtnije maščobne, beljakovinske in sajaste madeže s tal, delovnih površin, strojev itd. (posebej primeren za živilsko-predelovalno industrijo). Preprosta uporaba, ne škoduje materialu. Spiranje brez ostankov.</p>	Visokotlačni čistilniki		1-6 %	alkalno	5 l	1	6.295-402.0
	Pršilne naprave		1-6 %	pH-vrednost: 13,1	200 l	1	6.295-469.0
	ročno		1-6 %				
 <p>Dezinfekcijsko čisto RM 732 Čistilo za dezinficiranje. Deluje antibakterijsko, fungicidno ter zagotavlja zelo dober čistilni učinek. Vključeno na seznam DVG. Poskrbite za varno uporabo biocidov. Pred uporabo vedno preverite oznako in preberite podatke o izdelku.³⁾</p>	Visokotlačni čistilniki		1-3 %	rahlo alkalno	5 l	1	6.295-596.0
	Vzdrževalno čiščenje		1-3 %	pH-vrednost:	200 l	1	6.295-417.0
	Pršilne naprave		1-3 %	9,9			
	ročno		1-3 %				
 <p>Dezinfekcijsko čisto, peneče, RM 734 Peneče čisto za dezinficiranje. Deluje fungicidno, antibakterijsko, uničuje viruse in spore ter istočasno odstranjuje maščobne, beljakovinske in sajaste madeže. Stabilen sloj pene omogoča priročno uporabo na navpičnih površinah. Vključeno na seznam DVG. Poskrbite za varno uporabo biocidov. Pred uporabo vedno preverite oznako in preberite podatke o izdelku.³⁾</p>	Visokotlačni čistilniki s šobo za peno		2-5 %	alkalno	20 l	1	6.295-282.0
	Pršilne naprave		2-5 %	pH-vrednost: 13,7			
	ročno		2-5 %				

²⁾ V skladu z VDA, razred A.

³⁾ Vključeno na 7. seznam dezinfekcijskih sredstev DVG za živilsko panogo z junija 2011.

■ Brez nitrilotriacetata (NTA).

Opis izdelka	Uporaba	Priprava	Doziranje	Lastnosti	Velikost embalaže	Št. kos	Kat. št./kos
 Dezinfekcijsko sredstvo RM 735 Učinkovito nevtravno dezinfekcijsko sredstvo. Deluje antibakterijsko, fungicidno in deloma uničuje viruse (npr. hepatitis B). Vključeno na seznam VAH/DGHM in DVG. Poskrbite za varno uporabo biocidov. Pred uporabo vedno preverite oznako in preberite podatke o izdelku. ^{3) 5)}	Visokotlačni čistilniki Pršilne naprave ročno		0,75-2 %	nevtravno	2,5 l	■ 4	6.295-585.0
			0,75-2 %	pH-vrednost: 7,6	5 l	■ 1	6.295-597.0
 Aktivno čistilo, kislina, RM 25 ASF Kislo temeljno čistilo za visokotlačne čistilnike za sanitarno uporabo. Odstranjuje obloge vodnega kamna, rje, pivovskega in mlečnega kamna, maščobe ter beljakovin. Zelo primerno za čiščenje notranjosti rezervoarjev v živilski industriji.	Visokotlačni čistilniki Pršilne naprave	1+3	0,5-10 %	kislo	2,5 l	■ 4	6.295-588.0
			25 %	pH-vrednost: 0,2	10 l	■ 1	6.295-113.0
					20 l	■ 1	6.295-420.0
					200 l	■ 1	6.295-421.0
 Intenzivno temeljno čistilo RM 750 ASF, brez NTA Močno temeljno čistilo temeljito odstrani najtrdozvrtnjšo umazanijo, kot so olje, maščoba, saje, kri in beljakovine. Z malo penjenja. Posebej primerno za strojno čiščenje tal ter za naprave za čiščenje večjih površin.	Visokotlačni čistilniki Polirno-sesalni stroji - odstranjevanje premazov Polirno-sesalni stroji - temeljno čiščenje ročno	1+3	1-5 %	alkalno	10 l	■ 1	6.295-539.0
			10-50 %	pH-vrednost: 13,7	200 l	■ 1	6.295-540.0
			5-50 %				
			5-50 %				
 Odstranjevalec smolastih oblog RM 33 ASF Tekoče, izjemno močno temeljno čistilo za odstranjevanje izrazito trdozvrtnih madežev olja, maščobe, katrana, saj, smolnih oblog ter zažganih sladkornih glazur. Brez NTA.	Visokotlačni čistilniki Pršilne naprave	1+3	4-8 %	alkalno	20 l	■ 1	6.295-560.0
			10 %	pH-vrednost: 13,5	200 l	■ 1	6.295-561.0
Čiščenje in dezinfekcija v kmetijstvu							
 Peneče čistilo, alkalno, RM 91 Agri Peneče čistilo izjemno učinkovito razgrajuje maščobo in odstrani celo organski material, kot sta gnoj in druga umazanija. Idealno za čiščenje perutninskih, svinjskih in govejih hlevov ter molzišč.	Visokotlačni čistilniki		3-5 %	alkalno pH-vrednost: 13,5	10 l	■	6.295-654.0
 Sredstvo za predhodno obdelavo, alkalno, RM 92 Agri Sredstvo za predhodno obdelavo raztopi tudi zasušeni gnoj ter skrajša čas čiščenja in porabo vode. Protikorozijska zaščita opreme v hlevu. Idealno čistilo za hleve in molzišča.	Visokotlačni čistilniki		1-3 %	alkalno pH-vrednost: 14	10 l	■	6.295-656.0
 Čistilo za površine, kislina, RM 93 Agri Kislo čistilo za površine, namenjeno molziščem, prostorom za shranjevanje in predelavo mleka ter hlevom. Odstranjuje najtrdozvrtnjše obloge, kot so vodni kamen, mineralni madeži in rja. Protikorozijska zaščita opreme v hlevu.	Visokotlačni čistilniki		1-3 %	kislo pH-vrednost: 1,4	10 l	■	6.295-658.0
 Dezinfekcijsko sredstvo K 1 RM 790 Dezinfekcijsko sredstvo K 1 je zelo učinkovita dezinfekcijska komponenta na osnovi perocetne kisline, namenjena dezinfekciji v kmetijstvu. Polno učinkovito pri izjemno kratkem času delovanja 30 min. Poskrbite za varno uporabo biocidov. Pred uporabo vedno preverite oznako in preberite podatke o izdelku. ^{4) 6)}	Visokotlačni čistilniki z dvojno vbrizgalno šobo 2K		0,5 %	kislo pH-vrednost: 2	18 l	■ 1	6.295-503.0
 Dezinfekcijsko sredstvo K 2 RM 791 Dodatek puferja za učinkovito dezinfekcijo s perocetno kislino. V kombinaciji z dezinfekcijskim sredstvom K 1 se uporablja za spenjenje raztopine za dezinfekcijo. ^{4) 6)}	Visokotlačni čistilniki z dvojno vbrizgalno šobo 2K		0,5 %	alkalno pH-vrednost: 13,4	18 l	■ 1	6.295-501.0







³⁾ Vključeno na 7. seznam dezinfekcijskih sredstev DVG za živilsko panogo z junija 2011.

⁴⁾ Vključeno na 13. seznam dezinfekcijskih sredstev DVG za živinorejo z junija 2011.

⁵⁾ Vključeno na seznam dezinfekcijskih sredstev VAH z dne 1. 4. 2012 (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).



⁶⁾ Vključeno na seznam dezinfekcijskih sredstev IHO za živinorejo.








■ Brez nitrilotriacetata (NTA).

Opis izdelka	Uporaba	Priprava	Doziranje	Lastnosti	Velikost embalaže	Št. kos	Kat. št./kos
Čiščenje fasad in solarnih panelov							
 <p>Aktivno čistilo, nevtravno, RM 55 ASF Univerzalno in površini prijazno koncentrirano tekoče čistilo za visokotlačne čistilnike, namenjeno maščobnim in oljnim madežem ter madežem, nastalih zaradi emisij. Odlično za čiščenje fasad ter občutljivih površin.</p>	Visokotlačni čistilniki Pršilne naprave ročno		0,5-8 % 10 % 2 %	rahlo alkalno pH-vrednost: 10	2,5 l	■ 4	6.295-579.0
					10 l	■ 1	6.295-090.0
					20 l	■ 1	6.295-411.0
					200 l	■ 1	6.295-412.0
					1000 l	■ 1	6.295-093.0
 <p>Sredstvo za peskanje, fino Z zrnatostjo 0,2-0,8 mm optimalno za čiščenje klinkerja, opeke, peščena, teraca, jekla, bronca, trdega lesa ali betona.</p>	Visokotlačni čistilniki z razpršilnim sistemom in razpršilno pištolo		po potrebi		25 kg	1	6.295-564.0
 <p>Sredstvo za peskanje, grobo Z zrnatostjo 0,25-1,4 mm je visokoučinkovito za jeklo, granit, porobeton in pralni beton. Nadvse primerno tudi za odstranjevanje rje in vodnega kamna ter za odstranjevanje grafitov.</p>	Visokotlačni čistilniki z razpršilnim sistemom in razpršilno pištolo		po potrebi		25 kg	1	6.295-565.0
 <p>Čistilo za fasade, gel, RM 43 Zmogljivo čistilo za fasade z gelno formulo. Odstranjuje rjo, oljne in maščobne madeže ter madeže, nastale zaradi okoljskih vplivov. Primerno za fasade iz kamna, klinkerja, grobega ometa, plastike, lesa in stekla.</p>	Visokotlačni čistilniki Pršilne naprave		6 % 6-8 %	alkalno pH-vrednost: 13,8	20 l	■ 1	6.295-447.0
 <p>Čistilo za solarne panele RM 99 Visokoučinkovito, materialu prijazno in biološko razgradljivo čistilo za čiščenje solarnih in fotonapetostnih panelov brez ostankov in brez vsebnosti mila. Preprečuje nastanek madežev zaradi vodnega kamna. Za vse trdote vode. Za odstranjevanje trdovratnih ptičjih iztrebkov, cvetnega prahu, saj in prahu. Primerno tudi za aluminijaste okvirje.</p>	Visokotlačni čistilniki	1+3	0,5-1 %	rahlo alkalno pH-vrednost: 9	10 l	■ 1	6.295-798.0
					20 l	■ 1	6.295-799.0
Čiščenje obdelovancev in fosfatiranje							
 <p>Sredstvo za čiščenje obdelovancev RM 39 ASF Materialu prijazno sredstvo za čiščenje in razmaščevanje učinkovito odstranjuje olje, maščobo in saje s kovinskih delov ter hkrati zagotavlja začasno zaščito pred korozijo.</p>	Visokotlačni čistilniki Čistilniki obdelovancev		2-5 % 1-5 %	rahlo alkalno pH-vrednost: 10,5	20 l	■ 1	6.295-165.0
					200 l	■ 1	6.295-424.0
 <p>Sredstvo za fosfatiranje, prah, RM 47 ASF Razmaščevanje in fosfatiranje v enem koraku. Zagotavlja začasno zaščito pred korozijo ter dobro podlago za lakiranje. Ob nanosu tvori modro-rumene kovinsko-fosfatne plasti. Zelo izdatno.</p>	Visokotlačni čistilniki	1+9	0,5-1 %	rahlo kislo pH-vrednost: 3,1	20 kg	■ 1	6.295-163.0
 <p>Sredstvo za fosfatiranje RM 48 ASF Razmaščevanje in fosfatiranje v enem koraku. Zagotavlja začasno zaščito pred korozijo ter dobro podlago za lakiranje. Ob nanosu tvori modro-rumene kovinsko-fosfatne plasti.</p>	Visokotlačni čistilniki		0,5-1 %	kislo pH-vrednost: 2	20 l	■ 1	6.295-219.0
					200 l	■ 1	6.295-410.0
Vzdrževanje in nega visokotlačnih čistilnikov							
 <p>Kislina za raztapljanje vodnega kamna RM 101 ASF Za hitro odstranjevanje vodnega kamna na osnovi solne kisline. Hitro odstrani trdovratne ostanke vodnega kamna in čistil ter zagotavlja trajno zaščito pred korozijo. Posebej namenjeno grelnim spiralam v visokotlačnih čistilnih napravah.</p>	Odstranjevanje vodnega kamna z grelnih spiral		10 %	kislo pH-vrednost: 0	5 l	■ 1	6.295-398.0
 <p>Sistemska nega RM 110 ASF Zaščita pred nastajanjem vodnega kamna za visokotlačne čistilnike z vročo vodo. Nova formula poleg izboljšane zaščite pred oblogami vodnega kamna v grelnih sistemih (do 150 °C) zagotavlja vgrajeno protikorozijsko zaščito za vse dele visokotlačnih naprav HDS, po katerih teče voda.</p>	Visokotlačni čistilniki z vročo vodo		6 ml/°dH m³	nevtravno pH-vrednost: 7	10 l	■ 1	6.295-303.0
					20 l	■ 1	6.295-488.0
					200 l	■ 1	6.295-305.0

■ Brez nitrilotriacetata (NTA).

VISOKOTLAČNI ČISTILNIKI

Opis izdelka	Uporaba	Priprava	Doziranje	Lastnosti	Velikost embalaže	Št. kos	Kat. št./kos
 <p>Sistemska nega Advance 1 RM 110 ASF Zaščita visokotlačnih čistilnikov z vročo vodo pred vodnim kamnom ter zaščita pred korozijo. Posebej primerno za uporabo v novih napravah, prilagojenih za sistemsko nego. Nova formula sredstva za sistemsko nego Advance 1 RM 110 ASF poleg izboljšane zaščite pred oblogami vodnega kamna v grelnih sistemih (do 150 °C) zagotavlja vgrajeno protikorozijsko zaščito za vse komponente, po katerih teče voda.</p>	Visokotlačni čistilniki z vročo vodo		6 ml/°dH m ³	nevtravno pH-vrednost: 7	1 l	6	6.295-325.0
 <p>Sistemska nega Advance 2 RM 111 ASF Najvišja stopnja zaščite visokotlačnih čistilnikov z vročo vodo, prilagojenih za sistemsko nego. Sistemska nega Advance 2 za zagotavlja naslednje zaščitne funkcije za vašo napravo: - zaščita pred oblogami vodnega kamna v grelni spirali (do 150 °C), - aditivi za nego črpalke za nenehno mazanje in nego visokotlačne črpalke, - zaščita pred nastankom rje v grelni spirali ter pri zelo mehki vodi, - protikorozijska zaščita za vse dele, po katerih teče voda.</p>	Visokotlačni čistilniki z vročo vodo		6 ml/°dH m ³	alkalno pH-vrednost: 12,3	1 l	6	6.295-629.0





Opis izdelka	Uporaba	Polnjenje	Tlak	Teža	Velikost embalaže	Št. kos	Kat. št./kos
Pripomočki za uporabo in doziranje							
 <p>Dozirni sistem DS 2 Dozirna naprava za dodajanje vseh vrst čistil. Zagotavlja doziranje s koncentracijo od 0,3 do 25 %. Dobra pretočnost 14 l/min. S protipovratnim varovalom v skladu z DIN EN 1717. Certificirano s strani DVGW.</p>	Za polnjenje strojev za avtomatsko čiščenje tal ter veder in za dodajanje pripravkov za visokotlačne naprave HD/HDS.					1	6.394-653.0
 <p>Sistem za doziranje čistilnih sredstev DS 3 Dozirna naprava za dodajanje vseh vrst čistil. Zagotavlja doziranje s koncentracijo od 0,2 do 13,5 %. S protipovratnim varovalom v skladu s standardom DIN EN 1717.</p>	Možnost priključitve neposredno na vodno pipo, voda in čistilno sredstvo se v prednastavljenem razmerju napolnita v posodo za svežo vodo. Tudi v kombinaciji s sistemom za polnjenje ABS.					1	2.641-811.0
 <p>Nastavek za posode</p>	Za doziranje čistil iz kanistrov.				10-litrski kanister	1	6.394-758.0
					20-litrski kanister	1	6.394-759.0
 <p>Nastavek za sode</p>	Za doziranje čistil iz sodov.				200-litrski sodi	1	6.412-438.0
 <p>Črpalka za sode</p>	Za doziranje in varen odvzem čistil iz vseh 200-litrskih sodov.				200-litrski sodi	1	6.291-108.0
 <p>Pršilnik za čistila Lahek in priročen pršilnik za čistila s stabilno plastično posodo in udobnim nosilnim pasom je namenjen pršenju čistil in sredstev za dezinfekcijo.</p>		5 l	3 bar	1,8 kg		1	6.394-255.0
 <p>Pršilnik za čistila EK 1 Mobilni in kompakten: nizkotlačni pršilnik za učinkovito nanašanje čistil na velike površine. Z vgrajeno ročno črpalko, ergonomskim ročajem črpalke in nadzorom polnjenja.</p>		10 l	0,5-6 bar	4,7 kg		1	6.394-628.0
<p>Teleskopski pršilni nastavek Pribor za pršilnik čistil EK 1. Izvlečno od 860 mm do 1520 mm vključno s sobo.</p>						1	6.393-313.0

■ Brez nitrilotriacetata (NTA).

KO STA ZMOGLJIVOST IN VZDRŽLJIVOST KLJUČNEGA POMENA.





Kärcherjevi sesalniki so zasnovani za sesanje grobe umazanije in tekočin, najvišjo mero mobilnosti, zmogljivost ter neprekinjeno uporabo ali za profesionalno vzdrževalno čiščenje v hotelih, poslovnih prostorih, trgovinah ter za čistilce stavb. Razviti so bili za vsestransko čiščenje velikih površin in prilagodljivost pri najrazličnejših talnih oblogah.



	Kataloška št.	Prostornina posode (l)	Pretok zraka (l/s)	Vakuuum (mbar/kPa)	Razred zaščite	Antistatična priprava ali celoten antistatičen sistem (Vključno z električno prevodno sesalno cevjo)	Ploščati nagubani filter	Polsamodejno čiščenje filtra	Samodejno čiščenje filtra Tact	
Razred Tact										
	NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	
	NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	
	NT 55/2 Tact² Me I	1.667-237.0	55	2 × 74	254 / 25,4	I	●	■	-	
	NT 75/2 Tact² Me	1.667-288.0	75	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	■	
	NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	65	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	■	
	NT 55/1 Tact Te	1.146-822.0	55	74	254 / 25,4	I	●	■	■	
	NT 55/1 Tact	1.146-820.0	55	74	254 / 25,4	II	-	■	■	
	NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244 / 24,4	I	▲	■	■	
	NT 45/1 Tact Te	1.145-836.0	45	74	254 / 25,4	I	●	■	■	
	NT 45/1 Tact	1.145-830.0	45	74	254 / 25,4	II	-	■	■	
	NT 35/1 Tact Te	1.184-856.0	35	74	254 / 25,4	I	●	■	■	
	NT 35/1 Tact	1.184-850.0	35	74	254 / 25,4	II	-	■	■	
	Razred Ap									
	NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	
NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■		
NT 35/1 Ap	1.184-505.0	35	74	254 / 25,4	II	-	■	■		
NT 25/1 Ap	1.184-503.0	25	74	254 / 25,4	II	-	■	■		
NT 14/1 Ap Te Adv	1.510-127.0	14	61	230 / 23	I	▲	■	■		
Razred Standard										
	NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	70	3 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	
	NT 70/2 Tc	1.667-271.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	
	NT 70/2 Adv	1.667-278.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	
	NT 70/2 Me	1.667-275.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	
	NT 70/3	1.667-270.0	70	3 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	
	NT 70/2	1.667-269.0	70	2 × 56	208 / 20,8	II	-	-	-	
	NT 27/1 Me	1.428-100.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	
	NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	
	Posebni sesalniki									
		NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	80	56	235 / 23,5	I	▲	-	-
NT 75/1 Me Ec H Z22		1.667-239.0	75	61	220 / 22	I	▲	■	-	
NT 45/1 Tact Te H		1.145-838.0	45	74	254 / 25,4	I	▲	■	■	
NT 35/1 Tact Te H		1.184-858.0	35	74	254 / 25,4	I	▲	■	■	
NT 45/1 Tact Te M		1.145-837.0	45	74	254 / 25,4	I	▲	■	■	
NT 35/1 Tact Te M		1.184-857.0	35	74	254 / 25,4	I	▲	■	■	
NT 611 Mwf		1.146-601.0	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	
NT 611 Eco K		1.146-209.0	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	
NT 35/1 Tact Bs		1.184-700.0	35	61	230 / 23	I	●	■	■	

■ NOVO ■ Vključeno v obseg dobave ● Antistatična priprava ▲ Celoten antistatičen sistem.




	Kataloška št.	Prostornina posode (l)	Vrsta toka Ph / V / Hz	Moč (kW)	Pretok zraka (l/s / m³/h)	Podtlak (mbar/kPa)	Ploščati nagubani filter	Zvezdasti/žepkasti filter	Patronski filter	Površinski filter
Razred Super										
	IV 100/75	1.573-800.0	100	3 / 400 / 50	7,5	153 / 550	330 / 33	-	■	-
	IV 100/55	1.573-700.0	100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	280 / 28	-	■	-
	IV 100/40	1.573-600.0	100	3 / 400 / 50	4,0	139 / 500	180 / 18	-	■	-
Srednji razred										
	IV 60/30	1.573-500.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	-	■	-
	IV 60/36-3	1.573-300.0	60	1 / 220-240 / 50-60	3,6	168 / 605	235 / 23,5	-	■	-
	IV 60/24-2	1.573-200.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	112 / 403	235 / 23,5	-	■	-
Kompaktni razred										
	IVC 60/30 Tact²	1.576-101.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-
	IVC 60/30 Ap	1.576-107.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-
	IVC 60/24-2 Tact²	1.576-100.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	254 / 25,4	■	-	-
	IVC 60/24-2 Ap	1.576-104.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	254 / 25,4	■	-	-
	IVC 60/24-2 Tact² M	1.576-105.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	254 / 25,4	■	-	-
	IVC 60/12-1 Tact Ec	1.576-102.0	60	1 / 220-240 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-
Sesalniki z eksplozijsko zaščito										
	IV 100/75 M B1 (Z22)	1.573-851.0	100	3 / 400 / 50	7,5	153 / 550	330 / 33	-	■	-
	IV 100/55 M B1 (Z22)	1.573-754.0	100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	280 / 28	-	■	-
	IV 100/55 H B1 (Z22)	1.573-755.0	100	3 / 400 / 50	5,5	139 / 500	280 / 28	-	■	■
	IV 100/40 M B1 (Z22)	1.573-651.0	100	3 / 400 / 50	4,0	139 / 500	180 / 18	-	■	-
	IV 60/30 M B1 (Z22)	1.573-551.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 244	286 / 28,6	-	■	-
	IV 60/27-1 M B1	1.573-151.0	60	1 / 220-240 / 50	2,7	65 / 234	240 / 24	-	■	-
	IVC 60/30 Ap M Z22	1.576-106.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 244	286 / 28,6	■	-	-
	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	■	-	-
Sesalniki za tekočine in odrezke										
	IVL 50/24-2	1.573-952.0	50	1 / 220-240 / 50-60	2,4	112 / 403	235 / 23,5	-	-	■

■ Vključeno v obseg dobave.



Pomen oznak naprav:

IV	60	/	30		Ap, Tact, Tact², Pf	
IVC	60	/	12	-1		
Model/vrsta sesalnika	Posoda	/	Priključna moč	Motor	Izvedba	Oprema
IV	= industrijski sesalnik Industrial Vacuums	Prostornina v litrih	v kW/10 (brez vejice) npr.: 30 = 3,0	-3 = 1 faza 3 motorji	Ap: ročno ali polumodejno čiščenje filtra s ploščatim filtrom ali brez	brez oznake: standardna oprema Ex: eksplozijska zaščita Tc: prekucno vozno ogrodje
IVC	= industrijski sesalnik Compact Version			-2 = 1 faza 2 motorja	Tact/Tact²: samodejno čiščenje filtra	Me: (posoda iz) nerjavnega jekla Dp: Črpalka za sode
IV(R)-L	= industrijski sesalnik (Robust) Liquids			-1 = 1 faza 1 motor	Pf: žepkasti filter	Ec: motor z dolgo življenjsko dobo
IVR	= industrijski sesalnik Robust			brez oznake		Varnostni sesalnik za eksploziiven prah: Z22 (stara oznaka B1): eksploziiven prah, cona 22
IVR-B	= industrijski sesalnik Robust Built-in unit			= 3 faze 1 motor		Varnostni sesalnik za prah razredov: H: zdravju zelo škodljiv prah (high hazard) M: zdravju srednje škodljiv prah (medium hazard) L: zdravju rahlo škodljiv prah (light hazard)

	Kataloška št.	Prostornina posode (l)	Pretok zraka (l/s)	Vakuuum (mbar/kPa)	Razred zaščite	Antistatično koleno	Razred energijske učinkovitosti*	Letna poraba energije* kWh/leto	Razred za čiščenje preprog	Razred za čiščenje gladkih tal	Stopnja emisije prahu	Raven zvočne moči dB(A)	Nazivna moč W	
Sesalniki za suho sesanje														
	T 15/1 ecoefficiency	1.355-246.0	15	43	230 / 23	II	■	A	23,9	D	C	D	70	750
	T 12/1 ecoefficiency	1.355-135.0	12	43	230 / 23	II	■	A	24,4	D	D	E	71	750
	T 10/1 ecoefficiency	1.527-413.0	10	55	210 / 21	II	■	B	28,1	F	C	F	67	750
	T 7/1 ecoefficiency	1.527-145.0	7	55	210 / 21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750
	T 15/1 HEPA + ESB 28	1.355-242.0	15	61	244 / 24,4	II	■	G	60,9	E	▽	B	76	1180
	T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15	61	244 / 24,4	II	■	E	48,3	E	C	B	73	1150
	T 12/1	1.355-100.0	12	61	244 / 24,4	II	■	E	49,8	E	A	C	77	1150
	T 10/1	1.527-150.0	10	61	244 / 24,4	II	■	E	48,6	E	C	C	75	1100
	T 7/1	1.527-140.0	7	54	245 / 24,5	II	■	E	47,5	F	B	D	75	1050
	BV 5/1	1.394-200.0	5	61	244 / 24,4	II	■	E	47,8	D	D	B	78	1150
Akumulatorske naprave														
	T 9/1 Bp	1.528-100.0	9	61	244 / 24,4 / 123 / 12,3	II	■	E	46,5	E	C	D	81	1150
	BV 5/1 Bp	1.394-211.0	5	61	244 / 24,4 / 123 / 12,3	II	-	E	47,8	D	D	B	78	1150
Naprave EB														
	EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-
Krtačni sesalnik za preproge														
	CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17	34	117 / 11,7	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	CV 48/2 Adv	1.057-321.0	5,5	48	250 / 25	II	-	B	31,5	D	▽	E	80	1050
	CV 38/2 Adv	1.033-330.0	5,5	48	250 / 25	II	-	C	37,4	D	▽	E	80	1050
	CV 38/1	1.435-115.0	5,5	48	207 / 20,7	II	-	C	37,8	D	▽	F	80	1000
	CV 30/1	1.023-116.0	5,5	48	207 / 20,7	II	-	D	42,4	D	▽	F	80	1000

■ Vključeno v obseg dobave.

▼ Priložena šoba ni primerna za preproge.

▽ Priložena šoba ni primerna za gladke površine.





* Indikativna letna poraba energije (kWh na leto) na podlagi 50 čiščenj.
Dejanska letna poraba energije je odvisna od načina uporabe naprave.



DA BO PREPROGA POVSEM ČISTA.

Preproge v pisarniških prostorih, hotelih in šolah so vsakodnevno močno obremenjene. Kärcherjevi čistilniki preprog predstavljajo preverjeno rešitev. Odlikuje jih robustnost, zmogljivost in vsestranskost in primerni so tako za temeljno kot vmesno čiščenje preprog in odstranjevanje madežev s tekstilnih površin. Kärcherjevi čistilniki preprog globinsko očistijo tudi lamelne zavese, blazine in avtomobilske sedeže. Z ustreznim priborom omogočajo tudi čiščenje ploščic in oken.



		Zmogljivost globinsko/vmesno čiščenje (m ² /h)	Delovna širina krtač (mm)	Delovna širina pri sesanju (mm)	Rezervoar za čisto/ umazano vodo (l)		
	Kataloška številka	Čistilniki za temeljno čiščenje preprog					
	1.006-671.0	BRS 43/500 C	-/300	430	-	7,5 / -	
	1.008-057.0	BRC 30/15 C	100/-	270	315	15 / 15	
	1.008-056.0	BRC 45/45 C	350/1000	410	450	45 / 38	
	1.100-225.0	Puzzi 8/1 C	12-18	-	-	8 / 7	
	1.100-130.0	Puzzi 10/1	20-25	-	-	10 / 9	
	1.193-120.0	Puzzi 10/2 Adv	30-45	-	-	10 / 9	
	1.913-102.0	PW 30/1	40-55	-	-	-	
	1.101-120.0	Puzzi 30/4	60-75	-	-	30 / 15	
	1.101-122.0	Puzzi 30/4 E	60-75	-	-	30 / 15	
	1.913-103.0	PW 30/1	55-70	-	-	-	
			Tlak pare (bar)	Grelna moč (W)	Prostornina posode (l)		
	Kataloška številka	Parni čistilniki in parni sesalniki					
	1.092-104.0	SG 4/4	■	4	2300	4	
	1.092-000.0	SGV 6/5	■	6	3000	5	
	1.092-010.0	SGV 8/5	■	8	3000	5	
				Volumski pretok (m³/h)	Število vrtijev (vrt/min)	Dolžina kabla (m)	Nazivna moč (W)
	Kataloška številka	Ventilator					
	1.004-045.0	AB 20	1115	1355	7,5	113,5	
	2.864-010.0	Zračni filter Afd	554	1370	-	-	







■ NOVO













Sredstva za čiščenje in nego preprog ter oblazinjenih površin.

Linija izdelkov CarpetPro omogoča nežno in učinkovito čiščenje ter nego površin iz blaga. Inovativen sistem skrajša čas čiščenja in sušenja, preprečuje ponovno umazanje ter tako ne varuje zgolj površine, temveč tudi okolje in vašo denarnico. Novi izdelki linije CarpetPro so zasnovani na osnovi tehnologije iCapsol, ki zajame in veže umazanijo. Spiranje preprog več ni potrebno, saj uporabnik zajeto umazanijo preprosto posesa ob naslednjem vzdrževalnem čiščenju. Površina je hitro suha in prehodna.



Opis izdelka	Uporaba	Priprava	Doziranje	Lastnosti	Velikost embalaže	Št. kos	Kat. št./kos
Čistila za čiščenje s pršenjem in naknadnim sesanjem ter za šamponiranje							
 <p>Čistilo za preproge CarpetPro RM 760 Pulver Classic Prašek za temeljno čiščenje tekstilnih in oblazinjenih površin s pršenjem in naknadnim sesanjem.</p>	Temeljno čiščenje		1 %	rahlo alkalno pH-vrednost: 8,2	0,8 kg 10 kg	4 1	6.290-175.0 6.291-388.0
 <p>Čistilo za preproge CarpetPro RM 760 Pulver Čistilo za preproge CarpetPro RM 760 Pulver je namenjeno čiščenju s pršenjem in naknadnim sesanjem z enkapsulacijsko tehnologijo in nevtralizacijo vonjav. Trajno odstrani neprijetne vonjavo. Zamudno spiranje ni potrebno.</p>	Temeljno čiščenje		1 %	nevtravno pH-vrednost: 7,7	10 kg 0,8 kg	1 4	6.295-847.0 6.295-849.0
 <p>Čistilo za preproge CarpetPro RM 760 Tabs Čistilo za preproge CarpetPro RM 760 Tabs je čistilo v tabletkah, namenjeno pršenju z naknadnim sesanjem. Z enkapsulacijsko tehnologijo. Pametno pakiranje v vodotopni foliji. Zamudno spiranje ni potrebno.</p>	Temeljno čiščenje		2 tableti v 8 l vode	nevtravno pH-vrednost: 7	16 tablet 200 tablet	20 1	6.295-850.0 6.295-851.0
 <p>Čistilo za preproge CarpetPro RM 764 Classic Tekoče sredstvo za temeljno čiščenje tekstilnih oblog in oblazinjenih površin s pršenjem in naknadnim sesanjem. Primerno tudi za mešana vlakna, brez belil, izboljšuje higiensko stanje tal.</p>	Temeljno čiščenje		1 %	rahlo alkalno pH-vrednost: 9,7	10 l	1	6.295-290.0
 <p>Čistilo za preproge CarpetPro RM 764 Čistilo za preproge CarpetPro RM 764 je namenjeno čiščenju tekstilnih oblog in oblazinjenih površin s pršenjem in naknadnim sesanjem s tehnologijo za nevtralizacijo vonjav.</p>	Temeljno čiščenje		1 %	rahlo alkalno pH-vrednost: 9,2	10 l	1	6.295-854.0
 <p>Čistilo za preproge CarpetPro, hitro sušenje RM 767 Tekoče sredstvo za čiščenje tekstilnih oblog in oblazinjenih površin s pršenjem in naknadnim sesanjem, ki se hitro posuši. Idealno za vmesno čiščenje, saj ga odlikuje do 70 % krajši čas sušenja kot pri običajnih sredstvih za čiščenje s pršilno ekstrakcijo.</p>	Temeljno čiščenje		1,25 %	nevtravno pH-vrednost: 6,4	10 l	1	6.295-198.0

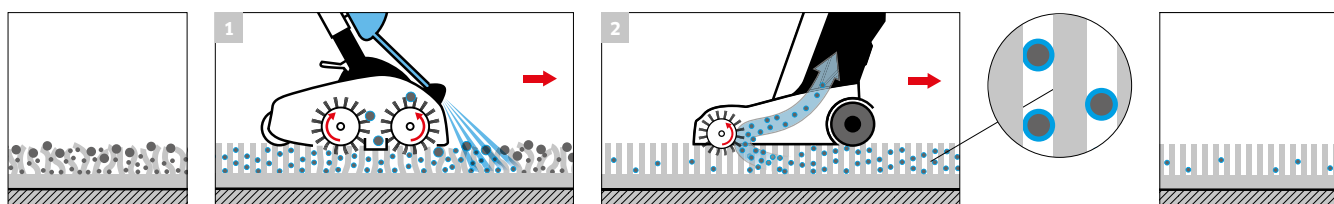
■ Brez nitrilotriacetata (NTA).

Opis izdelka	Uporaba	Priprava	Doziranje	Lastnosti	Velikost embalaže	Št. kos	Kat. št./kos
 <p>Čistilo za preproge CarpetPro iCapsol RM 768 Zmogljiva in učinkovita suha pena za vmesno čiščenje, ki umazanijo loči od vlaken ter jo pri tem učinkovito izolira (enkapsulacijska tehnologija). Po izjemno kratkem času sušenja umazanijo preprosto posesate. Tako je po preprogi mogoče hitro ponovno hoditi. Materialu zelo prijazno čiščenje.</p>	Vmesno čiščenje		6 %	nevtralno pH-vrednost: 7,6	10 l	■ 1	6.295-562.0
 <p>Čistilo za preproge CarpetPro iCapsol RM 768 OA Zmogljiva in učinkovita suha pena za vmesno čiščenje, ki umazanijo loči od vlaken ter jo pri tem učinkovito izolira (enkapsulacijska tehnologija). Nevtralizator vonjav učinkovito odpravlja neprijetne vonjave. Po izjemno kratkem času sušenja umazanijo preprosto posesate. Tako je po preprogi mogoče hitro ponovno hoditi. Materialu zelo prijazno čiščenje.</p>	Vmesno čiščenje		6 %	rahlo alkalno pH-vrednost: 8,5	10 l	■ 1	6.295-634.0
Sredstva za čiščenje in nego tekstilnih površin							
 <p>Sredstvo za izpiranje preprog CarpetPro RM 763 Sredstvo za izpiranje preprog CarpetPro RM 763 iz preprog in tekstilnih površin odstrani ostanke umazanije ter tenzidov. Zmanjšuje potrebo po izpiranju. Za osvežitev vlaken in barv.</p>	Čistilniki za pršenje in naknadno sesanje		1 %	rahlo kislo pH-vrednost: 3,8	1 l 5 l	■ 12 ■ 2	6.295-844.0 6.295-845.0
 <p>Impregnacijsko sredstvo za preproge CarpetPro RM 762 Impregnacijsko sredstvo za preproge CarpetPro RM 762 zagotavlja dolgotrajno zaščito vlaken prek suho/mokro umazanijo. S tem olajša vzdrževalno čiščenje in podaljša interval za temeljno čiščenje.</p>	Pršilne naprave Čistilniki za pršenje in naknadno sesanje		20 % 20 %	rahlo kislo pH-vrednost: 5,5	5 l	■ 2	6.295-852.0
 <p>Univerzalen odstranjevalec madežev CarpetPro RM 769 Univerzalen odstranjevalec madežev za vse tekstilne obloge, oblazinjene površine in trde obloge. Zanesljivo odstranjuje olje, pasto za čevlje, ostanke žvečilnih gumijev, madeže flomastrov, grafito itd.</p>	ročno		nerazredčeno		500 ml	■ 8	6.295-490.0
 <p>Sredstvo proti penjenju CarpetPro RM 761 Visokoučinkovito sredstvo, ki preprečuje penjenje v posodah z umazano vodo.</p>	Mokri/suhi sesalnik Čistilniki za pršenje in naknadno sesanje Čistilniki preprog Čistilniki tal Čistilniki obdelovancev		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 l	■ 1	6.291-389.0
 <p>Univerzalno čistilo, brez tenzidov, RM 770 Zmogljivo univerzalno čistilo brez tenzidov za vse tekstilne, elastične in gladke površine kot tudi strope in stene. Odstranjuje olje, maščobne in nikotinske madeže. Bistveno zmanjšuje stopnjo ponovnega umazanja ter podaljšuje interval med čiščenji.</p>	Pršilne naprave ročno Čistilniki za pršenje in naknadno sesanje Stroji z eno ploščo		5-50 % 5-50 % 12,5 % 5-12 %	rahlo alkalno pH-vrednost: 8,6	1 l	■ 6	6.295-489.0

■ Brez nitrilotriacetata (NTA).

ČIŠČENJE PREPROG,
PARNI ČISTILNIKI IN
PARNI SESALNIKI

Enkapsulacijska tehnologijo iCapsol



Pred čiščenjem.

Čiščenje.

Sesanje s krtačo




(Ko se površina povsem posuši, npr. ob naslednjem vzdrževalnem čiščenju).

Po čiščenju.

NASTAVLJENI NA SIJAJ.

Kärcherjevi polirni sesalni stroji so za profesionalna čistilna podjetja nepogrešljivi. Idealni so za popolno čiščenje in nego trdih in elastičnih površin. Od temeljnega čiščenja in vzdrževalne nege do poliranja. Zagotavljajo popolne površine na odprtih površinah kot tudi ob robovih. Rezultat so vedno popolno in higiensko očiščena ter negovana tla.



	Kataloška št.	Delovna širina krtač (mm)	Delovna širina pri sesanju (mm)	Teoretična površinska zmogljivost v skladu z VDMA 24441 (m ² /h)	Rezervoar za čisto/umazano vodo (l)	Pogon za vožnjo z motorjem (W)	Prilagodljiva sila pritiska	Funkcija pometanja	Vključno z baterijo in polnilnikom	Sistem za doziranje čistil Dose
Sede upravljani polirno-sesalni stroji										
	B 250 R I	1.480-230.2	1000 / 1200	1160 / 1400	8000-9600	250 / 250	2000	■	■	□
	B 250 R	1.480-230.2	1000 / 1200	1160 / 1400	8000-9600	250 / 250	2000	■	■ ¹⁾	□
	B 150 R Adv	1.246-020.2	750 / 900	940 / 1060	7500-9000	150 / 150	2870	■	■ ¹⁾	□
	B 150 R	1.246-020.2	750 / 900	940 / 1060	4500-5400	150 / 150	2500	■	■ ¹⁾	□
	B 90 R konfiguriran	1.161-000.2	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	■	■ ¹⁾	□
	B 90 R Adv Dose Bp Pack	1.161-310.0 -311.0	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	■	■ ¹⁾	- ■
	B 90 R Adv Bp Pack	1.161-308.0 -309.0	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	■	■ ¹⁾	- ■
	B 90 R Classic Bp Pack	1.161-306.0 -307.0	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	-	■ ¹⁾	- ■
Polirno-sesalni stroj s stoječim upravljanjem										
	B 95 RS	1.006-200.2	650 / 750	940	2600-3000	95 / 95	600	■	■ ¹⁾	□
	BD 50/40 RS Bp Pack	1.533-171.0	508	691	2200	40 / 40	157	-	-	- ■
	BR 55/40 RS Bp Pack	1.533-173.0	550	716	2350	40 / 40	157	-	-	- ■
Ročni polirno-sesalni stroji										
	B 80 W Bp	1.259-010.2	650 / 750	850 / 940	2200-3000	80 / 80	575	■	■ ¹⁾	□ -
	B 60 W Bp	1.384-020.2	510 / 550	850	2040-2200	60 / 60	300	-	■ ¹⁾	-
	B 60 W Ep	1.384-020.2	510 / 550	850	2040-2200	60 / 60	-	■	■ ¹⁾	-
	B 40 W Bp	1.533-210.2	430 / 550	850	1700-2200	40 / 40	130	-	■ ¹⁾	□
	B 40 C Bp Classic	1.533-210.2	430 / 550	850	1700-2200	40 / 40	-	-	■ ¹⁾	□ -
	B 40 C Ep	1.533-210.2	430 / 550	850	1700-2200	40 / 40	-	-	■ ¹⁾	-
Kompaktni polirno-sesalni stroji										
	BD 40/25 C Bp Pack	1.515-354.0	400	770	1600	25 / 25	-	-	-	■
	BR 40/25 C Ep	1.515-102.0	400	770	1600	25 / 25	-	-	-	-
	BD 40/25 C Ep	1.515-152.0	400	770	1600	25 / 25	-	-	-	-
	BR 40/25 C Bp Pack	1.515-304.0	400	770	1600	25 / 25	-	-	-	■
	BD 38/12 C Bp Pack	1.783-430.0	380	480	1500	12 / 12	-	-	-	■
	BR 35/12 C Bp Pack	1.783-450.0	350	450	1400	12 / 12	-	■	■	■
	BR 40/10 C Adv	1.783-311.0	400	400	400	10 / 10	-	■	-	-
	BR 30/4 C Bp Pack	1.783-214.0	300	300	200	4 / 4	-	-	-	■
	BR 30/4 C Adv	1.783-213.0	300	300	200	4 / 4	-	-	-	-
Sesalni brisalnik										
	B 60/10 C	1.006-706.0	600	600	2400	10 / 10	-	-	-	-
Polirni stroj										
	BRS 40/1000 C	1.783-330.0	400	-	450	10	-	-	-	-
Stroji z eno ploščo										
	BDS 43/180 C	1.291-228.0	430	-	-	10	-	-	-	-
	BDS 51/180 C Adv	1.291-227.0	508	-	-	10	-	-	-	-
	BDS 43/180 C Adv	1.291-226.0	430	-	-	10	-	-	-	-
	BDS 33/180 C Adv	1.291-220.0	330	-	-	8	-	-	-	-
	BDS 43/Duo C Adv	1.291-223.0	430	-	-	10	-	-	-	-
Čistilniki stopnic/tekočih stopnic										
	BR 47/35 Esc	1.310-109.0	470	470	-	35 / 35	-	-	-	-
	BR 45/10 Esc	1.310-121.0	450	450	-	-	-	-	-	-
	BD 17/5 C	1.737-105.0	170 / 200	-	-	-	-	-	-	-
Polirni stroji										
	BDP 50/1500 C	1.291-141.0	508	560	900	-	-	-	-	-

■ NOVO ■ Vključeno v obseg dobave. □ Možna dodatna oprema. ¹⁾ V kombinaciji z glavo R. ²⁾ z vgradnim polnilnikom, vendar brez akumulatorja.

Dodatna oprema za polirne/polirno-sesalne stroje.



1 Čiščenje glede na barvo

Zahvaljujoč barvnemu sistemu za kolutne krtače je izbira krtače ali plošče z zelenimi lastnostmi kar se da preprosta: bela = mehko, črna = trdo.

Vzorčna kolutna krtača: Kataloška št.: 6.907-160.0

Vzorčna valjčna krtača: Kataloška št.: 4.762-429.0



2 Celovita rešitev za elastična tla

Valj s prevleko združuje prednosti valjev in tehnologije mikrovlaknen. Prevleka različnih trdot za različne vrste talnih oblog pokrivajo vse možnosti uporabe: čiščenje, strganje in poliranje.

	Tehnologija valjev BR			Ploščna tehnologija			Priporočeno čistilno sredstvo
	Krtača	Prevleka	Valj iz mikrovlaknen	Krtača	Prevleka	Prevleka iz mikrovlaknen	
Temeljno čiščenje							
Linolej	■	■		■	■		RM 754
PVC, vinil, prevleke iz umetne smole	■	■		■	■		RM 752
Temen marmor, granit, teraco, gladko brušen	■	■		■	■		RM 752/754 ¹⁾
Svetel/bel marmor	■			■			RM 752/754 ¹⁾
Granit, porfir, tla s kamenčki, strukturirano	■						RM 752
Ploščice, klinker, glazirano	■	■		■	■		RM 752/752 ²⁾
Gladek kamen	■	■	■	■	■	□	RM 743/753
Gumijasta talna obloga z izboklinami							RM 754
Preproga	■			□			RM 768 iCapsol
Vzdrževalno čiščenje							
Linolej	■	■	■	■	■	□	RM 746/780
PVC, vinil, prevleke iz umetne smole	■	■	■	■	■	□	RM 746/780
Marmor, granit, teraco, gladko brušen	■	■	■	■	■	□	RM 730/746/755/780
Granit, porfir, tla s kamenčki, strukturirano	■	■	■	■	■	□	RM 746/755/780
Ploščice, klinker, glazirano	■	■	■	■	■	□	RM 730/746/780
Gladek kamen	■	■	■	■	■	□	RM 743/753
Gumijasta talna obloga z izboklinami	■						RM 780
Diamantni sistem za čiščenje							
Prevleke iz umetne smole, PUR				□	■	■	RM 746/755/780
Marmor, granit, teraco, travertin, brušen				□	■	■	RM 730/746/755/780
Poliranje							
Linolej	□	■		□	■	■	RM 748
PVC, vinil, prevleke iz umetne smole	□	■		□	■	■	RM 748
Marmor, granit, teraco, gladko brušen	□	■		□	■	■	
Granit, porfir, tla s kamenčki, strukturirano							
Parquet, lakiran	□	■		□	■	■	RM 748
Gumijasta talna obloga z izboklinami	□			□			RM 748
Terakota	□			■			
Vmesno čiščenje							
Preproga						□	RM 768 iCapsol
Kristaliziranje							
Marmor, teraco in druge talne obloge z vsebnostjo apnenca	■	■		■	■	■	RM 749/775 ³⁾
Barve prevlek in krtač							
□ Bela	■ Rumena	■ Rdeča	□ Modra/bela (mikrovlakna)	Diamantna: bela, rumena, zelena			
■ Peščena	■ Modra	■ Srebrna	■ Bronasta				
■ Naravna	■ Zelena	■ Črna	■ Oranžna				

¹⁾ Pri sijočem marmorju (alkalnost < pH 11).

²⁾ Za odstranjevanje cementnih oblog.

³⁾ Samo ploščna tehnologija.

Čistilna za čiščenje in nego tal.

Kärcherjeva čistila so visokoučinkovita in vam pomagajo, da delo opravite preprosteje, hitreje in udobneje. Tako z manjšo uporabo moči v krajšem času pri čiščenju dosežete najboljše rezultate. Pri Kärcherjevem čistilnem sistemu so naprave, dodatna oprema in čistilna sredstva medsebojno povsem prilagojeni. Tako zagotavljajo optimalno zaščito čistilnih naprav in varujejo površino, ki jo čistite.














Opis izdelka	Uporaba	Priprava	Doziranje	Lastnosti	Velikost embalaže	Št. kos	Kat. št./kos
Temeljno čiščenje in odstranjevanje premazov							
<p>Intenzivno temeljno čistilo Extra RM 752 ASF Posebej zmogljivo temeljno čistilo za odstranjevanje trdovratne umazanije in premazov s tal, odpornih proti alkalnim čistilom. Odstranjuje tudi trdovratno maščobo, oljne madeže in madeže mineralnih snovi.</p>	Temeljno čiščenje (zaščitni sloji) Temeljno čiščenje (umazanija)		20-50 %	alkalno	10 l	■ 1	6.295-813.0
			5-20 %	pH-vrednost: 13,2	200 l	■ 1	6.295-814.0
					1000 l	■ 1	6.295-815.0
<p>Vsestransko temeljno čistilo RM 754 ASF Visokoučinkovito temeljno čistilo za preprosto odstranjevanje voščenih in polimernih premazov z vodoodpornih tal in tudi tal, ki so odporna proti alkalnim čistilom. Zamudno izpiranje ni potrebno.</p>	Temeljno čiščenje (zaščitni sloji) Temeljno čiščenje (umazanija) Vzdrževalno čiščenje		15-50 %	rahlo alkalno	10 l	■ 1	6.295-811.0
			10-20 %	pH-vrednost: 10,5	200 l	■ 1	6.295-812.0
			1-3 %				
Premazi							
<p>Zaščitna disperzija Extra RM 782 Posebej robusten polimeren premaz za vodoodporna tla. Odlično prekrivanje in obstojnost, ne drsi in se ne obrabi. Povečana obstojnost na alkohol in dezinfekcijska sredstva.</p>	Premazi		nerazredčeno	rahlo alkalno	5 l	■ 2	6.295-816.0
				pH-vrednost: 8,6			
<p>Disperzija za nego RM 784 Polimerna disperzija za prvi nanos, vmesne nanose ter vzdrževalno čiščenje talnih oblog. Tvori sloj, ki zmanjšuje drsenje, odbija umazanijo in se ne obrablja. Velika prekrivnost.</p>	Premazi Pršilni čistilniki Saniranje tal Nega tal		nerazredčeno	nevtravno	5 l	■ 2	6.295-817.0
			20-30 %	pH-vrednost: 7,6			
			30-50 %				
Vzdrževalno čiščenje in čistilniki							
<p>Čistilo za pomivanje tal Extra RM 780 Zmogljivo sredstvo za čiščenje in nego za vzdrževalno čiščenje vseh vodoodpornih trdih in elastičnih tal ter talnih oblog. Posebej primerno tudi za športne in večnamenske dvorane, potrjeno v skladu z DIN V 18032-2:2001-04 glede zmanjševanja drsenja. RM 780 se minimalno peni in se posuši brez sledov.</p>	Vzdrževalno čiščenje ročno		0,5-2 %	rahlo alkalno	2,5 l	■ 4	6.295-580.0
			1-3 %	pH-vrednost: 9	10 l	■ 1	6.294-997.0
					20 l	■ 1	6.295-468.0
<p>Sredstvo za nego pri brisanju RM 746 Nevtravno čistilo na osnovi mila za aktivno čiščenje. Pušča sloj, ki zmanjšuje drsenje in odbija umazanijo. Preprosta odstranitev s poliranjem. Za sijoč lesk.</p>	Vzdrževalno čiščenje ročno		1-3 %	rahlo alkalno	10 l	■ 1	6.295-156.0
			1-3 %	pH-vrednost: 9,2	200 l	■ 1	6.295-465.0
<p>Spray Cleaner RM 748 Pršilna emulzija za zmanjšanje drsenja na osnovi voska, namenjena vsem gladkim površinam s premazi. Regenerira in osveži premazana tla. Odstranjuje sledi čevljev ter zmanjšuje drsenje.</p>	Čistilniki		nerazredčeno (5 ml/m ²)	rahlo alkalno pH-vrednost: 8,5	10 l	■ 1	6.295-162.0

■ Brez nitrilotriacetata (NTA).

Opis izdelka	Uporaba	Priprava	Doziranje	Lastnosti	Velikost embalaže	Št. kos	Kat. št./kos
Temeljno in vzdrževalno čiščenje							
	Univerzalno čistilo za tla RM 743 ASF Univerzalno čistilo za čiščenje elastičnih talnih oblog ter drugih gladkih površin. Primerno za čiščenje linoleja in gladkih ploščic. S posebej nizko stopnjo penjenja. Brez tenzidov in lahko razgradljivo.	Vzdrževalno čiščenje ročno	0,5-2 %	rahlo alkalno pH-vrednost: 10,5	1 l	■ 6	6.295-293.0
			0,5-2 %				
	Čistilo za sijaj tal RM 730 ASF Čistilo za sijaj z nizko stopnjo penjenja za vse trde in elastične talne obloge z visokim sijajem. Posebej primerno za čiščenje kamnitih tal z visokim sijajem. RM 730 ASF se posuši brez sledov.	Polirno-sesalni stroji - temeljno čiščenje Polirno-sesalni stroji - vzdrževalno čiščenje ročno	10-25 %	rahlo alkalno pH-vrednost: 10,8	1 l	■ 6	6.295-491.0
			1-3 % 1 %				
	Čistilo za temeljno čiščenje tal RM 69 ASF ecoefficiency Zmogljivo čistilno sredstvo za običajna in industrijska tla brez težav odstrani trdovratno umazanijo, kot so maščoba, olje, saje in mineralni madeži. S sestavo ecoefficiency je posebej izdatno, zmogljivo ter okolju prijazno.	Temeljno čiščenje Polirno-sesalni stroji - temeljno čiščenje (ecoefficiency) Vzdrževalno čiščenje Polirno-sesalni stroji - vzdrževalno čiščenje ročno	10-25 %	alkalno pH-vrednost: 12,2	2,5 l	■ 4	6.295-650.0
			7-20 % 0,5-1 %		10 l	■ 1	6.295-651.0
					20 l	■ 1	6.295-652.0
					200 l	■ 1	6.295-653.0
	Čistilo za temeljno čiščenje tal RM 69 ASF Zmogljivo čistilno sredstvo za običajna in industrijska tla brez težav odstrani najtrdovratnejšo umazanijo, kot so maščoba, olje, saje in mineralni madeži.	Temeljno čiščenje Vzdrževalno čiščenje ročno	10-25 %	alkalno pH-vrednost: 12,1	2,5 l	■ 4	6.295-582.0
			0,5-1 % 0,5-1 %		10 l	■ 1	6.295-120.0
					20 l	■ 1	6.295-415.0
					200 l	■ 1	6.295-416.0
1000 l	■ 1	6.295-123.0					
	Čistilo za sijaj tal z nizko stopnjo penjenja RM 755 ASF Čistilo za lesk, namenjeno vsem trdim vrstam tal, s svežim vonjem citrusov in nizko stopnjo penjenja. RM 755 ES ASF se posuši povsem brez sledov. Posebno primerno je za nego kamnitih tal z visokim leskom.	Temeljno čiščenje Vzdrževalno čiščenje ročno	10-25 %	alkalno pH-vrednost: 12	2,5 l	■ 4	6.295-846.0
			1-3 % 1 %		10 l	■ 1	6.295-174.0
					20 l	■ 1	6.295-409.0
					200 l	■ 1	6.295-176.0
1000 l	■ 1	6.295-177.0					
	Intenzivno temeljno čistilo RM 750 ASF, brez NTA Zmogljivo temeljno čistilo temeljito odstrani najtrdovratnejšo umazanijo, kot so olje, maščoba, saje, kri in beljalkovine. Z malo penjenja. Posebej primerno za strojno čiščenje tal ter za naprave za čiščenje večjih površin.	Visokotlačni čistilniki Polirno-sesalni stroji - odstranjevanje premazov Polirno-sesalni stroji - temeljno čiščenje ročno	1+3	alkalno pH-vrednost: 13,7	10 l	■ 1	6.295-539.0
			1-5 % 10-50 %		200 l	■ 1	6.295-540.0
					5-50 % 5-50 %		
	Čistilo za gladke kamnite površine RM 753 ASF Posebno čistilo za vse ploščice iz gladkega kamna zanesljivo očisti ostanke masti, olja in mineralnih snovi. Ne vpliva na učinek blaženja zdrsov tal iz gladkega kamna. Brez tenzidov in lahko razgradljivo.	Temeljno čiščenje Vzdrževalno čiščenje ročno	5-20 %	rahlo alkalno pH-vrednost: 10,5	2,5 l	■ 4	6.295-587.0
			3-5 % 3 %		10 l	■ 1	6.295-082.0
	Čistilo za temeljno čiščenje tal, kislino, RM 751 Temeljno čistilo na osnovi kisline, namenjeno strojem za avtomatsko čiščenje. Zmogljivo odstranjuje cementne in druge obloge, kot so npr. vodni kamen, rja, pivovski ali mlečni kamen. Odlično za čiščenje po zaključku gradbenih del.	Temeljno čiščenje Vzdrževalno čiščenje ročno	5-25 %	kislino pH-vrednost: 0,7	2,5 l	■ 4	6.295-586.0
			1-5 % 0,5-1 %		10 l	■ 1	6.295-129.0
						200 l	■ 1
	Univerzalno čistilo, brez tenzidov, RM 770 Zmogljivo univerzalno čistilo brez tenzidov za vse tekstilne, elastične in gladke površine kot tudi stropne in stene. Odstranjuje olje, maščobne in nikotinske madeže. Bistveno zmanjšuje stopnjo ponovnega umazanja ter podaljšuje interval med čiščenji.	Pršilne naprave ročno Čistilniki za pršenje in naknadno sesanje Stroji z eno ploščo	5-50 % 5-50 %	rahlo alkalno pH-vrednost: 8,6	1 l	■ 6	6.295-489.0
			12,5 %				
			5-12 %				
Uporaba v posebne namene							
	Čistilo za odstranjevanje sledi pnevmatik in sledi drgnjenja RM 776, brez NTA Visokoaktivno posebno čistilo za odstranjevanje sledi, ki nastajajo pri drgnjenju gume, in sledi industrijskih transportnih vozil. Zmogljivo tudi za odstranjevanje trdovratnih madežev olja in saj ter polimernih in voščenih premazov. Učinkovito odstranjuje ostanke lepilnega traku.	Temeljno čiščenje	nerazredčeno (40 ml/m ²)	alkalno pH-vrednost: 13,3	10 l	■ 1	6.295-545.0
					20 l	■ 1	6.295-546.0
					200 l	■ 1	6.295-572.0

■ Brez nitrilotriacetata (NTA).

POLIRNI/POLIRNO-SESALNI STROJI












Opis izdelka	Uporaba	Priprava	Doziranje	Lastnosti	Velikost embalaže	Št. kos	Kat. št./kos
 <p>Sredstvo za kristalizacijo RM 749 Sredstvo za kristalizacijo je namenjeno utrditvi tal z vsebnostjo kalcija, kot so marmor, teraco in umetni kamen. Kristalizirana tla so trša in bolj odporna.</p>	Kristaliziranje		nerazredče- no (10 ml/m ²)	kislo pH-vrednost: 0,8	10 l	1	6.295-284.0
 <p>Sredstvo za kristalizacijo in visok sij, prah RM 775 Sredstvo za kristalizacijo je namenjeno utrditvi tal iz marmorja in teraca. Tla po kristalizaciji zasijejo z visokim sijem in so trša ter bolj odporna.</p>	Kristaliziranje		nerazredče- no (30 g/m ²)	kislo pH-vrednost: 1,4	5 kg	1	6.295-117.0
 <p>Čistilno za tekoče stopnice, nevtravno, RM 758 ASF Intenzivno čistilo za trde površine, namenjeno tekočim stopnicam in tekočim tramom, z dodatno protikorozijsko zaščito za napravo in površino. Odstranjuje maščobo, olje in madeže mineralnih snovi. Za tekoče stopnice, med drugim naslednjih proizvajalcev: Kone, Otis, Fujitel, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI in TOSHIBA.</p>	Čiščenje tekočih stopnic		10-40 %	nevtravno pH-vrednost: 6,7	20 l	1	6.295-408.0
Opis izdelka	Uporaba	Poljnje- nje	Tlak	Teža	Velikost embalaže	Št. kos	Kat. št./kos
Pripomočki za uporabo in doziranje							
 <p>Dozirni sistem DS 2 Dozirna naprava za dodajanje vseh vrst čistil. Zagotavlja doziranje s koncentracijo od 0,3 do 25 %. Zagotavlja visok pretok 14 l/min. S protipovratnim varovalom v skladu s standardom DIN EN 1717. Certificirano po DVGW.</p>	Za polnjenje strojev za avtomatsko čiščenje tal ter vedin za dodajanje pripravkov za visokotlačne naprave HD/HDS.					1	6.394-653.0
 <p>Sistem za doziranje čistilnih sredstev DS 3 Dozirna naprava za dodajanje vseh vrst čistil. Zagotavlja doziranje s koncentracijo od 0,2 do 13,5 %. S protipovratnim varovalom v skladu s standardom DIN EN 1717.</p>	Možnost priključitve neposredno na vodno pipo, voda in čistilno sredstvo se v prednastavljenem razmerju napolnita v posodo za svežo vodo. Tudi v kombinaciji s sistemom za polnjenje ABS.					1	2.641-811.0
 <p>Nastavek za posode</p>	Za doziranje čistil iz kanistrov.				10-litrski kanister	1	6.394-758.0
					20-litrski kanister	1	6.394-759.0
 <p>Nastavek za sode</p>	Za doziranje čistil iz sodov.				200-litrski sodi	1	6.412-438.0
 <p>Črpalka za sode</p>	Za doziranje in varen odvzem čistil iz vseh 200-litrskih sodov.				200-litrski sodi	1	6.291-108.0
 <p>Pršilna posoda s črpalko Za udobno pršenje pri čiščenju ali kristalizaciji.</p>		1 l				1	6.394-409.0
 <p>Pršilnik za čistila Lahek in priročen pršilnik za čistila s stabilno plastično posodo in udobnim nosilnim pasom je namenjen pršenju čistil in sredstev za dezinfekcijo.</p>		5 l	3 bar	1,8 kg		1	6.394-255.0
 <p>Pršilnik za čistila EK 1 Mobilni in kompakten: nizkotlačni pršilnik za učinkovito nanašanje čistil na velike površine. Z vgrajeno ročno črpalko, ergonomskim ročajem črpalke in nadzorom polnjenja.</p>		10 l	0,5-6 bar	4,7 kg		1	6.394-628.0
<p>Teleskopski pršilni nastavek Pribor za pršilnik čistil EK 1. Izvlečno od 860 mm do 1520 mm vključno s šobo.</p>						1	6.393-313.0

■ Brez nitrilotriacetata (NTA).

UČINKOVITI STROJI ZA ČISTA TLA.

Kärcherjevi stroji za pometanje/pometanje s sesanjem vedno predstavljajo tehnološko naj sodobnejšo rešitev. Tako stroje za ročno pometanje kot industrijske stroje odlikujejo priročne podrobnosti in učinkovita tehnologija pometanja in sesanja. Vsestranska uporaba pri čiščenju v zaprtih prostorih in na prostem vedno zagotavlja popolne rezultate. Kärcherjevi stroji za pometanje so tako edinstveni prav zaradi kombinacije dovršene ergonomije, preprostega upravljanja zahvaljujoč tehnologiji EASY Operation, preproste uporabe in najvišje ravni gospodarnosti.



	Kataloška št.	Delovna širina brez stranske krtače / z 1 stranskima krtačama / z 2 stranskima krtačama / s 3 stranskimi krtačami (mm)	Zbiralnik za smeti (l)	Maks. zmogljivost z 1 stransko krtačo (m ² /h)	Maks. zmogljivost z 2 stranskima krtačama (m ² /h)	Uporaba v zaprtih prostorih	Uporaba na prostem	Sesanje	Princip smetišnice	Princip pometanja od zgoraj navzdol	Vozni pogon	Loputa za večje kose smeti	Hidrav. praznjenje z višine	
Sede upravljani stroji za pometanje s sesanjem														
	KM 170/600 R Lpg	1.186-128.0	1350/1680/2000/2400	600	23.520	28.000	■	■	■	■	-	■	■	
	KM 170/600 R D	1.186-127.0	1350/1680/2000/2400	600	23.520	28.000	-	■	■	■	-	■	■	
	KM 150/500 R Lpg	1.186-123.0	1200/1500/1800/2200	500	18.000	21.600	■	■	■	■	-	■	■	
	KM 150/500 R D 4W	1.186-126.0	1200/1500/1800/2200	500	18.000	21.600	-	■	■	■	-	■	■	
	KM 150/500 R D	1.186-124.0	1200/1500/1800/2200	500	18.000	21.600	-	■	■	■	-	■	■	
	KM 150/500 R Bp Pack	1.186-130.0	1200/1500/1800/2200	500	12.000	14.400	■	■	■	■	-	■	■	
	KM 150/500 R Bp	1.186-125.0	1200/1500/1800/2200	500	12.000	14.400	■	■	■	■	-	■	■	
	KM 130/300 R Lpg	1.186-121.0	1000/1300/1550/-	300	13.000	15.500	■	■	■	■	-	■	■	
	KM 130/300 R D	1.186-120.0	1000/1300/1550/-	300	13.000	15.500	-	■	■	■	-	■	■	
	KM 130/300 R Bp Pack	1.186-129.0	1000/1300/1550/-	300	9100	10.850	■	■	■	■	-	■	■	
	KM 130/300 R Bp	1.186-122.0	1000/1300/1550/-	300	9100	10.850	■	■	■	■	-	■	■	
	KM 120/150 R Bp Pack	1.511-110.0	850/1200/-/-	150	7200	-	■	■	■	-	■	■	■	
	KM 120/150 R D	1.511-108.0	850/1200/-/-	150	9600	-	-	■	■	-	■	■	■	
	KM 120/150 R Lpg	1.511-107.0	850/1200/-/-	150	9600	-	■	■	■	-	■	■	■	
	KM 120/150 R G	1.511-106.0	850/1200/-/-	150	9600	-	-	■	■	-	■	■	■	
	KM 105/110 R Lpg	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	7350	9800	■	■	■	-	■	■	■	
	KM 105/110 R D	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	7350	9800	-	■	■	-	■	■	■	
	KM 105/110 R G	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	7350	9800	-	■	■	-	■	■	■	
	KM 105/110 R Bp	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■	
	KM 105/110 R Bp Pack	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■	
	KM 105/100 R Lpg	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	7350	9800	-	■	■	-	■	■	-	
	KM 105/100 R D	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	7350	9800	-	■	■	-	■	■	-	
	KM 105/100 R G	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	7350	9800	-	■	■	-	■	■	-	
	KM 105/100 R Bp	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	6300	8400	■	■	■	-	■	■	-	
	KM 105/100 R Bp Pack	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	6300	8400	■	■	■	-	■	■	-	
	KM 100/100 R D	1.280-115.0	700/1000/1300/-	100	8000	10400	-	■	■	-	■	■	-	
	KM 100/100 R Lpg	1.280-107.0	700/1000/1300/-	100	8000	10400	■	■	■	-	■	■	-	
	KM 100/100 R G	1.280-105.0	700/1000/1300/-	100	8000	10400	-	■	■	-	■	■	-	
	KM 100/100 R Bp Pack	1.280-112.0	700/1000/1300/-	100	6000	7800	■	■	■	-	■	■	-	
	KM 90/60 R G Adv	1.047-300.0	615/900/1150/-	60	7200	9200	-	■	■	-	■	■	-	
	KM 90/60 R G	1.047-204.0	615/900/1150/-	60	7200	9200	-	■	■	-	■	■	-	
	KM 90/60 R Bp Pack Adv	1.047-302.0	615/900/1150/-	60	5400	6900	■	■	■	-	■	■	-	
	Ročni stroji za pometanje/pometanje s sesanjem													
		KM 85/50 W Bp Pack Adv	1.351-115.0	610/850/1050/-	50	3825	4725	■	■	■	-	■	■	-
KM 85/50 W G Adv		1.351-110.0	610/850/1050/-	50	3825	4725	-	■	■	-	■	■	-	
KM 75/40 W Bp Pack		1.049-207.0	550/750/-/-	40	3375	-	■	■	■	-	■	■	-	
KM 75/40 W G		1.049-205.0	550/750/-/-	40	3375	-	-	■	■	-	■	■	-	
	KM 70/30 C Bp Pack Adv	1.517-213.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	■	-	-	-	-	
	KM 70/20 C 2SB	1.517-107.0	480/700/920/-	42	-	3680	■	■	-	■	-	-	-	
	KM 70/20 C	1.517-106.0	480/700/-/-	42	2800	-	■	■	-	■	-	-	-	

■ Vključeno v obseg dobave.



		Prilagodljiva širina pometanja (mm)	Zbiralnik za smeti (l)	Maks. zmogljivost (m ² /h)	Uporaba za čiščenje	Celoletna uporaba	Cev za sesanje listja	Vozni pogon, hidravlični	Loputa za večje kose smeti	Hidrav. praznjenje z višine	Klimatska naprava	Ogrevanje
Sesalno-pometalni stroji												
	MC 130 Adv	■ 1200 - 2250	1000	24.000	■	■	□	■	■	■	■	■
	MC 130	■ 1200 - 2250	1000	24.000	■	-	□	■	■	■	■	■
	MC 50 Adv Comfort	900-1400	500	14.000	■	■	□	■	■	■	■	■
	MC 50 Adv	900-1400	500	14.000	■	■	□	■	■	■	-	■

		KM	Teža (kg)	Dovoljena skupna teža (kg)	Celoletna uporaba	Klimatska naprava	Ogrevanje	Komfortni sedež	Radio	Opozorilna luč	Varnostni pas
Nosilci naprav											
	MIC 84	84	2450	5000	■	□	□	□	□	□	□
	MIC 50 Adv	50	1660	2800/3200	■	□	□	□	□	□	□
	MIC 50	50	1650	2800/3200	■	□	□	□	□	□	□
	MIC 34 C	34	850	1750	■	■	■	□	□	■	□
	MIC 26 C Adv	26	850	1750	■	■	■	□	□	■	□
	MIC 26 C	26	750	1750	■	-	-	-	-	□	□

		Delovna širina (mm)	Zbiralnik za smeti (l)	Maks. zmogljivost (m ² /h)	Uporaba v zaprtih prostorih	Uporaba na prostem	Predal za odlaganje 15 l	Vozni pogon, hidravlični	Loputa za večje kose smeti	Elektronski zagon	Rotacijska opozorilna luč	Sistem pomoči za vožnjo čez robnike
Sesalnika za manjše smeti												
	IC 15/240 W Adv	100	240	-	-	■	■	■	■	■	■	■
	IC 15/240 W	100	240	-	-	■	■	■	■	■	-	-

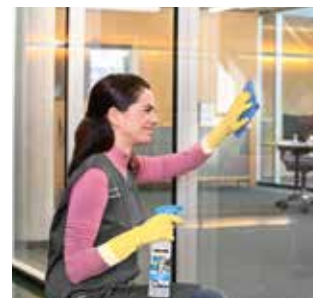
■ NOVO ■ Vključeno v obseg dobave. □ Možna dodatna oprema.









ZA DNEVNO ROČNO ČIŠČENJE.












Vsi Kärcherjevi izdelki za ročno čiščenje so razviti posebej za potrebe čistilnih podjetij. Omogočajo zanesljivo in hitro čiščenje vseh običajnih vrst umazanije ter ne poškodujejo površine. Zgolj zmogljivost čiščenja danes ne izpolnjuje profesionalnih zahtev čistilnih podjetij in podjetij za upravljanje stavb. Izdelki morajo zagotavljati veliko več: prijeten vonj, okolju prijazno uporabo, zanesljivo doziranje koncentratov in preprosto uporabo z vidika ergonomsko oblikovanih posod. Izdelki so označen z evropsko okoljsko oznako.





Opis izdelka	Uporaba	Priprava	Doziranje	Lastnosti	Velikost embalaže	Št. kos	Kat. št./kos
Ročno čiščenje							
 <p>Temeljno sanitarno čistilo CA 10 C Aktivno, viskozno temeljno čistilo v koncentratu s svežim vonjem za ročno čiščenje sanitarnih površin. Posebna gelna formula zagotavlja boljšo obstojnost na navpičnih površinah, kot so npr. straniščne školjke in pisoarji.</p>	Temeljno čiščenje	10-100 %	rahlo kislo pH-vrednost: 2,1	1 l	■ 12	6.295-677.0	
				5 l	■ 2	6.295-678.0	
 <p>Temeljno sanitarno čistilo CA 10 C Extra Visokoaktivno, viskozno temeljno čistilo v koncentratu s svežim vonjem za ročno čiščenje močno umazanih sanitarnih površin. Posebna gelna formula zagotavlja boljšo obstojnost na navpičnih površinah, kot so npr. straniščne školjke in pisoarji.</p>	Temeljno čiščenje	10-100 %	kislo pH-vrednost: 1,5	1 l	■ 12	6.295-787.0	
				5 l	■ 2	6.295-788.0	
 <p>Sanitarno čistilo CA 20 C za vzdrževalno čiščenje Materialu in okolju prijazno sanitarno čistilo za vzdrževalno čiščenje. Idealno za vsakodnevno čiščenje sanitarnih površin.</p>	Vzdrževalno čiščenje	1-8 %	rahlo kislo pH-vrednost: 2,1	1 l	■ 12	6.295-679.0	
				5 l	■ 2	6.295-680.0	
 <p>Sanitarno čistilo CA 20 R za vzdrževalno čiščenje, pripravljeno za uporabo Materialu in okolju prijazno sanitarno čistilo za vzdrževalno čiščenje v raztopini, primerni za takojšnjo uporabo. Idealno za vsakodnevno čiščenje sanitarnih površin.</p>	Vzdrževalno čiščenje	nerazredčeno	rahlo kislo pH-vrednost: 2,1	0,5 l	■ 12	6.295-685.0	
 <p>Čistilo za površine CA 30 C Vsestransko koncentrirano čistilo za tla in opremo. Hitro sušenje brez lis.</p>	Vzdrževalno čiščenje	1 %	nevtralno pH-vrednost: 7,4	1 l	■ 12	6.295-681.0	
				5 l	■ 2	6.295-682.0	
 <p>Čistilo za površine CA 30 R, pripravljeno za uporabo Že pripravljeno čistilo, namenjeno ročnemu čiščenju površin. Hitro sušenje brez lis.</p>	Vzdrževalno čiščenje	nerazredčeno	rahlo alkalno pH-vrednost: 8,6	0,5 l	■ 12	6.295-686.0	

■ Brez nitrilotriacetata (NTA).

Opis izdelka	Uporaba	Priprava	Doziranje	Lastnosti	Velikost embalaže	Št. kos	Kat. št./kos			
 <p>Čistilo za steklo CA 40 R, pripravljeno za uporabo ŽE pripravljeno čistilo za steklo, ki se suši hitro in brez lis ter je primerno tudi za plastične predmete (npr. notranjo opremo).</p>	Vzdrževalno čiščenje		nerazredče- no	nevtralno pH-vrednost: 5,2	0,5 l	■ 12	6.295-687.0			
					5 l	■ 2	6.295-688.0			
 <p>Čistilo za tla CA 50 C Materialu prijazno čistilo za ročno čiščenje tal različne trdote ter fleksibilnih talnih oblog. Primerno tudi za površine z visokim sijajem ter notranjo opremo.</p>	Vzdrževalno čiščenje		1 %	nevtralno pH-vrednost: 7,4	1 l	■ 12	6.295-683.0			
					5 l	■ 2	6.295-684.0			
Pripomočki za uporabo in doziranje										
 <p>Dozirni sistem DS 2 Dozirna naprava za dodajanje vseh vrst čistil. Zagotavlja doziranje s koncentracijo od 0,3 do 25 %. Zagotavlja visok pretok 14 l/min. S protipovratnim varovalom v skladu s standardom DIN EN 1717. Certificirano po DVGW.</p>	Za polnjenje strojev za avtomatsko čiščenje tal ter veder in za dodajanje pripravkov za visokotlačne naprave HD/HDS.					1	6.394-653.0			
						 <p>Sistem za doziranje čistilnih sredstev DS 3 Dozirna naprava za dodajanje vseh vrst čistil. Zagotavlja doziranje s koncentracijo od 0,2 do 13,5 %. S protipovratnim varovalom v skladu s standardom DIN EN 1717.</p>	Možnost priključitve neposredno na vodno pipo, voda in čistilno sredstvo se v prednastavljenem razmerju napolnita v posodo za svežo vodo. Tudi v kombinaciji s sistemom za polnjenje ABS.			
 <p>Nastavek za posode</p>	Za doziranje čistil iz kanistrov.				10-litrski kanister					
					20-litrski kanister	1	6.394-759.0			
 <p>Nastavek za sode</p>	Za doziranje čistil iz sodov.						200-litrski sodi	1	6.412-438.0	
							 <p>Črpalka za sode</p>	Za doziranje in varen odvzem čistil iz vseh 200-litrskih sodov.		
 <p>Pršilnik Profesionalna pršilna glava z dolgo življenjsko dobo za 500-mililitrske plastenke, namenjena ročnemu čiščenju.</p>	Triprstna pršilna ročica za najmanj 15.000 pršitev (pribl. 40 × 500 ml plastenka), nastavljiva oblika curka, preprosto in udobno rokovanje, potrebna je minimalna pritiska sila, na voljo v modri in rdeči (rdeča s šobo za peno).									
							modra	12	6.295-723.0	
 <p>Šoba Popoln pripomoček za sanitarna čistila, namenjena vzdrževalnemu čiščenju, v plastenkah za pršenje.</p>	Pršilna šoba za plosko pršenje že pripravljenih sanitarnih čistil, namenjenih vzdrževalnemu čiščenju, nastavljiva oblika curka v kombinaciji s Kärcherjevimi pršilniki.							12	6.295-725.0	
								 <p>Dozirna glava Dozirna glava za preprosto doziranje iz litrskih plastenk s koncentriranim čistilom.</p>	Skala za 5, 10, 15 in 20 ml, primerna za vse litrske plastenke s koncentriranim čistilom.	
 <p>Prazne plastenke Za polnjenje s pripravljeno raztopino iz koncentrata.</p>	Visokokakovostne vzdržljive 500-mililitrske plastenke za sanitarna čistila, namenjena vzdrževalnemu čiščenju, ter čistila za površine, z etiketo.									
								CA 30 C-D	12	6.295-716.0

■ Brez nitrilotriacetata (NTA).

VODA - OSNOVA ZA ŽIVLJENJE.

Ker mora vsak človek dnevno zaužiti dva do tri litre vode, da bi ostal aktiven in bi normalno funkcioniral, je pitna voda najpomembnejši naravni vir. Zato je škoda, da bi jo uporabljali za kaj drugega kot gašenje žeje. Kärcher se že več kot 20 let intenzivno ukvarja s pripravo vode. Na začetku smo proizvajali sisteme za avtopralnice in ročno visokotlačno pranje. Danes najnovejšo tehnologijo na področju priprave vode predstavljajo sistemi serije WPC ter avtomati za vodo serije WPD 100, ki so priključeni na vodovodno omrežje.



Priprava vode, avtomati za vodo



	Količina pripravljene vode	Vrsta toka (~ /V/Hz)	Prostornina bližnje posode	Dimenzije Brakična voda D x Š x V (mm)
Priprava vode				
WPC 2500	60.000 l/dan	3/400/50	-	2800 x 750 x 2000
WPC 5000	120.000 l/dan	3/400/50	-	2800 x 750 x 2000
WPC 10000	240.000 l/dan	3/400/50	-	3800 x 750 x 2000



	Odvzem vode, hlajene s CO2 (l/h)	Odvzem vode, hlajena, negazirana (l/h)	Odvzem vode, nehlajena (l/h)	Odvzem vode, vroča (l/h)
Avtomati za vodo				
WPD 100	■ 20	20	120	10*
WPD 200	■ 40	40	120	10*
WPD 600	■ 80	80	120	10*

■ NOVO

* samo pri različici Advanced

PRIPRAVA VODE
AVTOMATI ZA VODO



VSE, KAR INDUSTRIJA POTREBUJE.

Pri industrijski uporabi je pomembno predvsem eno: popolna zanesljivost. Če na primer pride do izpada odvajanja umazanije ali strojev ni mogoče očistiti, nastanejo visoki stroški zaradi izpada. Kärcherjeve industrijske čistilne naprave predstavljajo inovativne in preverjene celovite rešitve. Od čistilnikov delov do tehnologije čiščenja s suhim ledom. Bogate izkušnje tudi pri povsem varnem ravnanju z nevarno umazanijo. Kärcher zagotavlja, da se lahko podjetja osredotočijo na proizvodnjo.





Čistilniki delov

	Količina črpanja (l/h)	Delovna površina/premer (mm)	Maks. temperatura (°C)	Nosilnost (kg)	Priključna moč (kW)
PC 100 M2 BIO	900	660 x 1041	40	100	1
PC 60/130 T	4500	600	80	130	5,5



Čiščenje s suhim ledom


	Zračni tlak (bar/MPa)	Poraba suhega ledu (kg/h)	Volumski pretok zraka (m³/min)	Količina suhega ledu (kg)	Količina proizvodnje pelet (kg/h)
IB 7/40 Classic	2-10 / 0,2-1	15-50	0,5-3,5	15	-
IB 7/40 Advanced	2-10 / 0,2-1	15-50	0,5-3,5	15	-
IB 15/120	2-16 / 0,2-1,6	30-120	2-12	40	-
IP 55	-	-	-	-	55
IP 120	-	-	-	-	120
IP 220	-	-	-	-	220






VSE ZA ČISTO VOZILO.


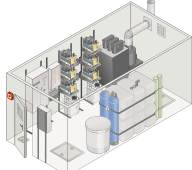
Kärcher ponuja celotno ponudbo sistemov za čiščenje notranjosti in zunanosti osebnih in gospodarskih vozil: Portalne in samopostrežne pralnice, ki prepričajo z gospodarno porabo, dolgo življenjsko dobo in popolnimi rezultati pri čiščenju. Pri tem so varčne pri porabi vode in okolju prijazne.




	Višina pranja (mm)	Priključek za svežo vodo (l/min, bar)	Nazivna moč (kW)	Vrsta toka (°N/Hz)	
Portalne pralnice za osebna vozila					
	CB x/23	2300	najmanj 50, 4-6	10/16	3/400/50
	CB x/25	2500	najmanj 50, 4-6	10/16	3/400/50
	CB x/28	2800	najmanj 50, 4-6	10/16	3/400/50

	Višina pranja (mm)	Priključek za svežo vodo (l/min, bar)	Nazivna moč (kW)	Vrsta toka (°N/Hz)	
Avtopravnice za gospodarska vozila					
	RBS 6012	3648	najmanj 80, 4-6	1,15	se razlikuje
	RBS 6014	4205	najmanj 80, 4-6	1,15	se razlikuje
	TB 36	3600	100, 4-6	5,3	3/400/50
	TB 42	4250	100, 4-6	5,3	3/400/50
	TB 46	4600	100, 4-6	5,3	3/400/50
	TB 50	5050	100, 4-6	5,3	3/400/50

	Količina črpanja (l/h)	Delovni tlak (bar/MPa)	Poraba goriva (kg)	Delovna temperatura (°C)	Vrsta toka (°N/Hz)	
Naprave za samopostrežno pranje enega vozila						
	HDS-C 7/11	700	110/10	4,9	0-40	1/230/50
	HDS-C 9/15	900	150/15	6,9	0-40	3/400/50
	HDS-C 8/15 E	740	150/15	-	0-40	3/400/50
	SB Wash 5/10	500	100/10	-	0-40	3/400/50
	SB Wash 5/10 Fp	500	100/10	-	-20-40	3/400/50
	SB Wash 5/10 Fp/Ws	500	100/10	-	-20-40	3/400/50

	Število mest za pranje	Delovni tlak (bar/MPa)	Količina črpanja na mesto za pranje (l/h)	Temperatura vroče vode (°C)	Vrsta toka (°N/Hz)	
Naprave za samopostrežno pranje več vozil						
	SB MB 5/10	2-4	100/10	500	maks. 60	3/400/50
	SB-MU	1-6	100/10	500	maks. 60	3/400/50

	Količina zraka (l/h)	Podtlak (mbar)	Prostornina posode za umazanijo (l)	Vrsta toka (°N/Hz)	
Samopostrežni sesalniki					
	SB V1 Eco	61	230	45	1/230/50-60
	Enojni samopostrežni sesalnik	56 / 2 x 50	210/180	25	3/400/50 / 1/230/50-60
	Dvojni samopostrežni sesalnik	2 x 56 / 4 x 50	210/180	2 x 25	3/400/50 / 1/230/50-60

	Količina pripravljene vode (l/h)	Vrsta toka (r/V/Hz)	Prostornina blažilne posode (l)	Dimenzije D x Š x V (mm)
Reciklaža vode				
HDR 777 / -VA	600-800	1/230/50	-	1300 x 630 x 1400
WRH 1200 Classic	maks. 1200	1/230/50	-	1000 x 480 x 1600
WRP 1000 Classic	maks. 1000	-	-	600 x 450 x 1100
WRP 8000/16000	maks. 8000/16.000	1/230/50	1000-3000	-



1 Portalne avtopralnice

Do podrobnosti premišljena zasnova, najvišja mera zanesljivosti in minimalna potreba po vzdrževanju ter optimalna dostopnost in povsem preprosta uporaba. Konfiguracija sistema potek s konfiguratorjem izdelkov, zato je mogoče upoštevati lastnosti mesta postavitve in želje stranke.



2 Avtopralnice za gospodarska vozila

Obratovanje avtopralnic za gospodarska vozila ne dopušča kompromisov. Kärcher z uporabo ognjeno pocinkanih jeklenih konstrukcij, jermenskih in neposrednih pogonov ter inteligentnega upravljanja prek Can-vodil zagotavlja največjo razpoložljivost, gospodarnost in najdaljšo življenjsko dobo sistemov. S prilagodljivo opremo in prilagodljivim delovanjem sistema lahko izpolnimo vsako željo strank.



3 Samopostrežne avtopralnice in samopostrežne naprave

Kärcher, pionir na področju visokotlačnega pranja, ponuja celovit program. In sicer od samopostrežnih avtopralnic za eno vozilo do samopostrežnih avtopralnic za več vozil ter samopostrežnih sesalnikov.

Centrala

Kärcher Ges.m.b.H.
A-1220 Wien
Lichtblaustraße 7
www.kaercher.si
www.kaercher.at

Tel. +43/1/25060-0
Fax +43/1/25060-5330
info@kaercher.at