



makes a difference



## Proizvodni program + noviteti 2015

Rješenje za čišćenje u svakom pogledu.

# Za svaku branšu potrebno je odgovarajuće rješenje.

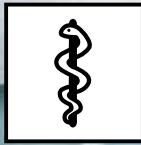
U prvom planu je kupac sa svojim potrebama. U konačnici zadovoljan kupac. Ime Kärcher u svijetu označava zadovoljstvo kupaca u najrazličitijim primjenama. U Kärcheru se kontinuirano prikupljaju, analiziraju i interpretiraju informacije o svim relevantnim branšama. Na osnovi ovih prikupljenih kompetencija nastaju inovativna i učinkovita rješenja za branše pomoću kojih Kärcher u potpunosti zadovoljava potrebe svojih kupaca. To je Kärcher sustav.



## Za svakoga pravo rješenje. Kao i za profesionalce: tu je Kärcher sustav.

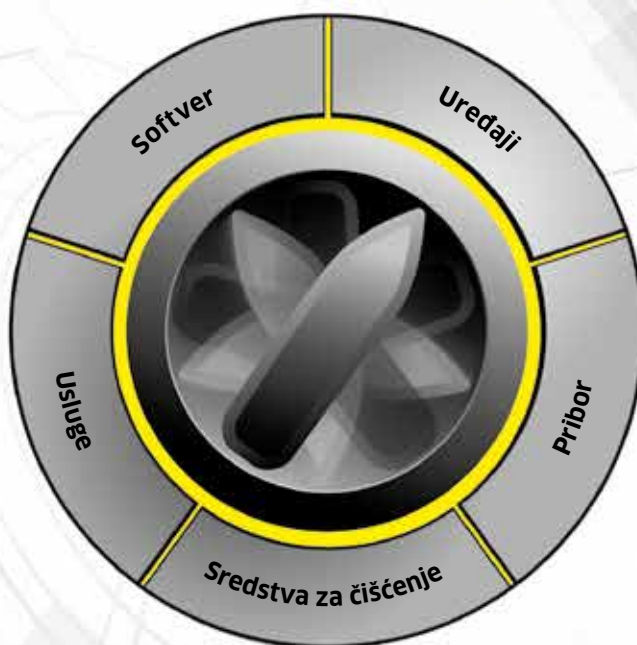
Čišćenje poznaje beskonačno mnogo primjena. Iako postoje univerzalni uređaji za čišćenje, oni sami nikada ne mogu zadovoljiti posebne potrebe svake profesionalne branše. Kärcher sustav nudi robusne uređaje za tešku upotrebu koji se prije svega koriste na poljoprivrednim gospodarstvima, u građevinarstvu i u komunalnim poduzećima. Pouzdanost u ovim područjima predstavlja isto tako odlučujući faktor kao i u industriji, logistici te posebice u zdravstvu. Ekonomičnost je uvijek predmetom rasprave i to u smislu troškova životnog vijeka proizvoda. U zdravstvu, gastronomiji kao i u prehrambenoj branši je u središtu pozornosti: beskompromisno pridržavanje higijenskih propisa.

Ostale važne teme su tihi rad, mala težina i lako rukovanje i to upravo u ugostiteljskoj djelatnosti i u uredima. Ovdje također učinkovitost i održivost igraju jako veliku ulogu jer potrošnja energije, vode, filtera i sredstava za čišćenje iznimno utječe na ukupne troškove. Ovi faktori naravno imaju značajnu ulogu i za tvrtke koje pružaju usluge čišćenja. Svi profesionalci u mnogočemu postavljaju najviše zahtjeve svojem dobavljaču sustava Kärcher: stručne ekspertize u kombinaciji s primjenom know how i visokom sposobnošću savjetovanja. Fleksibilne mogućnosti leasinga i financiranja. Servis sa svojom brzom uslugom, u blizini i kompetencijom svjetskog tržišnog lidera. Kärcher – dobavljač sustava za profesionalce.



## Kärcher sustav.

Tvrtka Kärcher u svojem razvoju u ponuđača sustava za čišćenje slijedi načelo: zajedno postići više. U samoj tvrtki kao i sa svojim dobavljačima te posebice intenzivno s korisnicima traže se zajedničkim snagama rješenja od kojih će svi profitirati. Traže se inovativni proizvodi i usluge koji će zajedno omogućiti optimalan sustav: Kärcher sustav. Odlučujući faktor je onaj da se upotrebom Kärcher sustava u potpunosti ispune bitni, a u idealnom slučaju svi zahtjevi i zadovolje potrebe kupaca.



### **Ne činiti sve moguće već sve omogućiti.**

Kärcher kao ponuđač sustava za čišćenje ne želi nuditi sve moguće već sve ono što je nekom korisniku potrebno za njegov vlastiti sustav za čišćenje. Nije odlučujući raspoloživi asortiman već samo stvarna potreba. Važno je dati odgovor na pitanja o učinkovitosti, ekonomičnosti i održivosti. Sustav

s uređajima, priborom, sredstvima za čišćenje, uslugama i softverom koji se bez problema može integrirati u radne procese i koji donosi stvarnu dodanu vrijednost. A time i sustav koji se razlikuje. Kärcher sustav.

## Usluge



## Softver



## Uređaji i pribor



## Sredstva za čišćenje



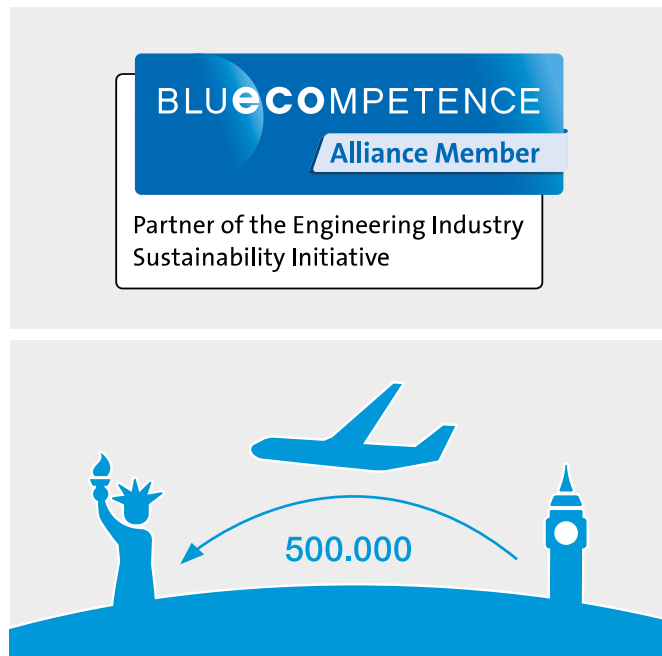
### Rješenja, a ne samo proizvodi: Kärcher sustav

Zadovoljstvo kupaca je od iznimne važnosti za Kärcher. Profesionalni korisnici postavljaju najviše zahtjeve jer moraju ispuniti i najzahtjevnije zadatke. Stoga je doza funkcionalnosti, robusnosti, pouzdanosti, učinka čišćenja i ekonomičnosti pretpostavka koju se može postići redovito samo u uskladenom sustavu. Za to Kärcher sustav nudi najbolje pretpostavke koje se stalno razvijaju i proširuju.

S Kärcher servisom kao što je Kärcher Fleet dostupne su napredne ponude usluga koje svakom servisu za čišćenje donose konkurentne prednosti. Stalni razvoj Kärcher sredstava za čišćenje dovodi do poboljšanog učinka čišćenja s istodobno smanjenom potrošnjom. I potpuno novi proizvodi kao što je stroj za usisavanje s mopom B 60/10 C čine pristupačnima dosad nezamislive primjene s impresivnom učinkovitošću.

# Održivost je više od zaštite okoliša.

Održivost znači poduzetničko djelovanje uz preuzimanje pune odgovornosti za ljude i okoliš. Održivo gospodarenje je Kärcher utemeljio kao svoj poslovni cilj i primjenjuje ga već desetljećima: Solidne financije i prinosi po mjeri, postignuto u fer odnosu s ljudima i u odgovornom korištenju resursa.



## Manje je više. A manje donosi puno.

Osnovni cilj Kärcher eco!efficiency je smanjenje potrošnje resursa i energije s istodobnim učinkom čišćenja u primjeni. Kako bi se mogla izračunati i usporediti moguća ušteda energije i emisija CO<sub>2</sub> tijekom životnog vijeka uređaja, ona je utvrđena na primjeru suhog usisavača T 12/1 i T 12/1 eco!efficiency. TÜV SÜD Industrie Service GmbH provjerio je i potvrdio plauzibilnost metodologije izračuna emisija stakleničkih plinova tijekom korištenja uređaja T 12/1 eco!efficiency te referentnih veličina. Na temelju ove metodologije tvrtka Kärcher je izračunala da će svi do danas prodani uređaji T 12/1 eco!efficiency tijekom svog životnog vijeka uštedjeti oko 1800 tona emisije CO<sub>2</sub>. Svi Kärcher eco!efficiency uređaji će uštedjeti čak oko 850.000 tona emisije CO<sub>2</sub>.

## Raditi na boljem svijetu: BlueCompetence.

Plava boja predstavlja održivost kod koje se holistički promatraju ekonomičnost, okoliš i društvo. U inicijativi „BlueCompetence“ pod vodstvom Njemačkog udruženja proizvođača strojeva i postrojenja (VDMA) angažirano je oko 400 tvrtki i organizacija koje imaju zajednički cilj: dugoročno osigurati kvalitetu života na našem planetu.

## Stići dalje s manje energije.

Svi Kärcher eco!efficiency uređaji ukupno će uštedjeti oko 850.000 tona emisije CO<sub>2</sub>. To odgovara otprilike 500.000 letova iz Londona za New York\*. Ove brojke jasno govore koliko se puno energije i emisija može uštedjeti korištenjem Kärcher eco!efficiency uređaja. U slučaju zaštite klime ovo manje znači uvijek više – i donosi puno.

\* 1,7 tona CO<sub>2</sub> po letu.

## eco!efficiency-Range

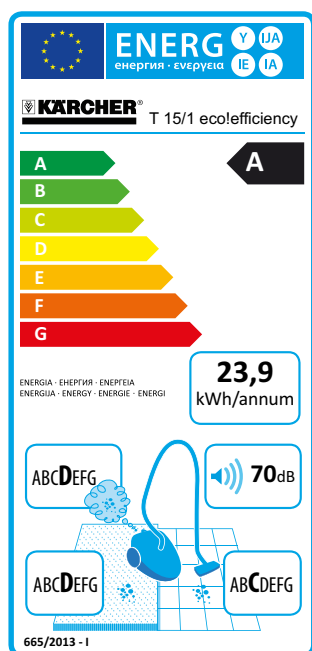




### Kompletan asortiman pionirskih uređaja

Najbolja energija je nepotrošena energija. Kärcher već godinama slijedi ovaj cilj i nudi kompletan asortiman uređaja i sredstava za čišćenje s predznakom ecoefficiency. Ovi pionirski uređaji održivosti iznimno doprinose smanjenju emisije CO<sub>2</sub>. Primjerice originalni Kärcher punjači zahvaljujući izrazito visokoj

cos-φ vrijednosti od 0,98 do 0,99 omogućuju da gotovo 100% dovedene struje i doista bude spremljeno. Inovativna tehnološka rješenja i uspjeh na tržištu nam potvrđuju da je održivost ispravan put. Podite s nama.



### Energetska oznaka Europske unije

Ono što je Kärcher davno dokazao ecoefficiency usisavačima, sada je propisano diljem Europe: uspješno čišćenje s malom snagom usisavača. Od 1.9.2014. važeća energetska oznaka Europske unije za usisavače ograničava snagu usisavača na max. 1600 W. Svaki uređaj stavljen na tržište u Europi mora imati energetska oznaku Europske unije Razred energetske učinkovitosti (A do G), prosječna godišnja potrošnja energije, jačina zvuka, razred ponovne emisije prašine kao i razred učinkovitosti čišćenja saga i/ili tvrdih površina.

# NOVITETI 2015 UKRATKO.

Iskusite novu lakoću čišćenja. Inovacija za Kärcher nije samo parola. Milijuni kupaca širom svijeta znaju da je inovacija pokretačka snaga koja je utkana u svaki Kärcher uređaj. I to od 1935. Bez obzira je li riječ o energetskej učinkovitosti, ergonomiji, funkcionalnosti ili dizajnu: Kao pionir u području tehnologije čišćenja Kärcher uvijek iznova postavlja nova mjerila. Pa tako i za novitete 2015 koje vam ovdje ukratko predstavljamo, a na sljedećim stranicama detaljno opisujemo. Pojednostavite rad. Jednostavno uzmite Kärcher.





## BD 38/12 C Bp Pack



### Neovisan i okretan – idealan za male površine.

Jako kompaktan stroj za ribanje i usisavanje s tehnologijom diskova i s ekstra dugotrajnom, ekstra laganom litij-ionskom akumulatorskom baterijom. Savršeno rješenje za manje površine.



#### 1 Pouzdana tehnologija diskova

- Jako dobar učinak čišćenja na glatkim podnim oblogama.
- Prikladan za rad s četkom i uloškom.

#### 2 Snažna litij-ionska akumulatorska baterija

- U potpunosti bez održavanja unatoč 3-struko dužem životnom vijeku od konvencionalnih baterija.
- Brzo punjenje (potpuno napunjena za 3 sata, polunapunjena za 1 sat).

### BD 38/12 C Bp Pack

- Litij-ionska akumulatorska baterija
- S četkom s diskom (za glatke površine)
- ecoefficiency-stupanj

#### Tehnički podaci

Radna širina četkanja	mm	380
Radna širina usisavanja	mm	480
Površinski učinak	m <sup>2</sup> /h	1500
Ulazna snaga	W	500
Spremnik svježe/prljave vode	l	12 / 12
Pritisak četkanja	g/cm <sup>2</sup>	-
Broj okretaja četki	okr/min	180
Napon baterije	V / Ah	25,2 / 21
Napon punjača	V / Hz	220-240 / 50-60
Težina	kg	36
Dimenzije (D × Š × V)	mm	980 × 510 × 1300

#### Oprema

Valjkasta četka	-
Četka s diskom	■
Sustav sa 2 spremnika	■
Mrežni pogon	-
Baterija i punjač uklj.	■
Varijabilni pritisak	-
Transportni kotači	■
<b>Br. za narudžbu</b>	<b>1.783-430.0</b>

- Sadržano u opsegu isporuke.

# B 60/10 C



## Pet puta brže brisanje.

Stroj B 60/10 C predstavlja novi način čišćenja podova. Ovaj uređaj čisti i usisava sve glatke podne obloge. I to u potpunosti bez struje. Higijenski, učinkovit, siguran i prikladan za primjenu.



### 1 Rad bez struje

- Bez kabela.
- Neograničeno hodno vrijeme.
- Vrlo tihi.

### 2 Usisavanje prljave vode

- Pod je suh nakon čišćenja.
- Manja opasnost od sklizanja.
- Nema ostataka sredstva za čišćenje, a time i manja mogućnost ponovnog prljanja.

### 3 Jednostavno i lako razumljivo rukovanje

- Jednostavan za uporabu.
- Nije potrebna obuka.

### 4 60 centimetara široki uložak s metlicom

- Visoka učinkovitost na otvorenim površinama.
- Površinski učinak odgovara stroju za ribanje i usisavanje od 43 cm: 5-puta brži rad nego s mopom i kantom.
- Za glatke površine.

## B 60/10 C

- U potpunosti rad bez struje
- Jako učinkovit
- Iznimno tih

### Tehnički podaci

Radna širina četkanja	mm	630
Radna širina usisavanja	mm	600
Spremnik svježe/prljave vode	l	10 / 10
Teoretski površinski učinak	m <sup>2</sup> /h	2400
Praktični površinski učinak	m <sup>2</sup> /h	1500
Dimenzije u radnom položaju (D × Š × V)	mm	1356 × 635 × 1311
Dimenzije u položaju odlaganja (D × Š × V)	mm	820 × 550 × 710
Težina	kg	21
Jačina zvuka	db(A)	52
Pritisak poklopca za čišćenje	kg	2,2

### Oprema

- Sustav sa 2 spremnika
- Transportni kotači

**Br. za narudžbu 1.006-706.0**

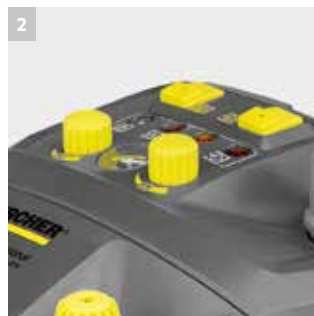
- Sadržano u opsegu isporuke.

# SG 4/4



## Kompaktni paket snage.

Parni čistač SG 4/4 jednostavan za rukovanje sa sofisticiranom tehnologijom punjenja, s kontinuiranom regulacijom tlaka pare i zasićenja (VapoHydro), sa sustavom sa 2 spremnika, s prihvatom pribora i pretincem za odlaganje pribora. Iznimno kompaktan i lagan za rukovanje.



### 1 Sustav sa 2 spremnika

- Spremnik svježe vode može se stalno puniti jer su međusobno odvojeni kotao i spremnik.
- Budući da se uvijek zagrijava samo jedan dio ukupne zapremine, u tren oka izlazi konstantna vodena para.
- SG 4/4 s ukupnom zapreminom od preko 4 litre može se jako dugo koristiti bez dolijevanja vode.

### 2 VapoHydro

- Zahvaljujući VapoHydro funkciji jačina pare može se kontinuirano prilagodavati odgovarajućem zadatku čišćenja.
- Uz tlak pare može se kontinuirano podešavati i zasićenje od prirodne pare sve do tople vode.
- Mlazom tople vode može se najprije učinkovito otopiti tvrdokorna prljavština.

### 3 Pretinac za odlaganje pribora

- Integrirani pretinac omogućuje spremanje različitog pribora.
- Posebno sitni dijelovi su uvijek sigurno pospremljeni tako da se ne mogu izgubiti.
- Samo se cijevi mogu odložiti na stražnjoj strani uređaja.

### 4 Higijensko čišćenje

- Higijensko čišćenje bez uporabe kemijskih sredstava.
- Nekorištenjem agresivnih sredstava za čišćenje štiti se korisnik i obrađene površine.
- Za čišćenje je potrebna isključivo voda – to čuva zdravlje i štedi novac.

## SG 4/4

- Sustav sa 2 spremnika
- Kratko vrijeme zagrijavanja
- Pumpa za punjenje kotla za grijanje

### Tehnički podaci

Napon	V	220-240
Snaga grijanja	W	2300
Volumen spremnika	l	4
Dužina kabela	m	7,5
Tlak pare	bar	4
Težina bez pribora	kg	8
Dimenzije (D × Š × V)	mm	475 × 320 × 275

### Oprema

Usisno crijevo za paru s ručkom	■
Parne cijevi 2 x	■
Podna mlaznica	■
Okrugla četka	■
Mlaznica za tapacirane površine s četkom	■

Br. za narudžbu **1.092-104.0**

- Sadržano u opsegu isporuke.

## SGV 8/5, SGV 6/5



### Čisti prirodnom parom.

Parni čistači SGV 6/5 i SGV 8/5 koji su lagani za rukovanje pružaju higijensku čistoću. Oni su parni čistač i mokro/suhi usisavač u jednom uređaju. S EASY Operation sklopkom, integriranjem pribora tako da se ne može izgubiti i ručnim alatom za upravljanje funkcijom pare/usisavanja. Zahvaljujući kemijskoj funkciji i funkciji samočišćenja SGV 8/5 osigurava izuzetno higijenske rezultate i u uređaju.



#### 1 Lagan za rukovanje zahvaljujući EASY upravljanju

- Okretna sklopka za sve funkcije. Za jednostavno i brzo rukovanje bez dugotrajnog uvođenja u rad.
- Samoobjašnjivi simboli pridonose razumijevanju rada uređaja i nedvojbeno pojednostavljuju rukovanje.

#### 2 Jednostavno upravljanje funkcijama pomoću ručnog alata

- Najvažnije funkcije kao što je reguliranje vode/pare i sklopka za uključivanje i isključivanje za usisavanje mogu se lagano namjestiti na ručnom alatu.
- Kupac na taj način može brzo i fleksibilno upravljati funkcijama izravno tijekom uporabe bez dodatnih namještanja na uređaju. To štedi vrijeme i pojednostavljuje uporabu.

#### 3 Programi za svaku primjenu (SGV 8/5)

- S mogućnošću smanjenja snage na eco|efficiency stupnju i time smanjenja razine buke SGV 8/5 je dobar izbor i za okolinu koja je osjetljiva na buku. Uz pomoć funkcije smanjenja snage u eco|efficiency programu rukovatelj može istodobno smanjiti potrošnju energije i troškove za struju.
- Kod načina rada s funkcijom samočišćenja rukovatelj može automatski aktivirati čišćenje crijeva, pumpi i cijevi kako bi se uređaj ponovno higijenski očistio.
- Kemijska funkcija omogućuje dodatno doziranje i dodavanje kemijskih sredstava za čišćenje za otapanje tvrdokornih nečistoća, time povezan program ispiranja štiti rukovatelja od aerosola.

#### 4 Pribor - uvijek na dohvat ruke

- Pribor je lako dostupan i pospremljen tako da se ne može izgubiti. Nosivo postolje omogućuje rukovatelju jednostavno vađenje mlaznica-pribora te njihovo čišćenje.
- Kabel je praktički pozadi integriran na uređaj što sprječava padove zbog spoticanja o kabel. Cijevi, podne mlaznice i crijevo izravno su pričvršćeni na uređaj čime je omogućen lagani i sigurni transport uređaja do mjesta njegove primjene.

## Tehnički podaci i oprema.



### SGV 8/5

### SGV 6/5

- EASY program-sklopka za biranje
- Funkcija samočišćenja
- Kemijska funkcija

- EASY program-sklopka za biranje
- Jednostavno rukovanje pomoću ručnog alata
- VapoHydro funkcija

#### Tehnički podaci

		SGV 8/5	SGV 6/5
Napon	V	220-240	220-240
Snaga grijanja	W	3000	3000
Volumen spremnika	l	5	5
Dužina kabela	m	7,5	7,5
Tlak pare	bar	8	6
Težina bez pribora	kg	45	45
Dimenzije (D × Š × V)	mm	640 × 495 × 965	640 × 495 × 965

#### Oprema

Usisno crijevo za paru s ručkom	■	■
Parne cijevi 2 ×	■	■
Podna mlaznica	■	■
Ručna mlaznica	■	■
<b>Br. za narudžbu</b>	<b>1.092-010.0</b>	<b>1.092-000.0</b>

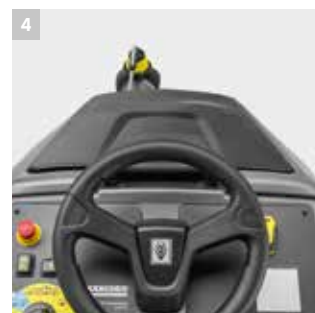
■ Sadržano u opsegu isporuke.

## B 95 RS



### Čišćenje u stajaćem položaju.

Kärcher step-on strojevi za ribanje i usisavanje čišćenje podova pretvaraju u pravu vožnju naokolo. Ergonomski stajaći položaj i intuitivno rukovanje omogućavaju rad bez umaranja.



#### 1 ecoefficiency

Sklopka za odabir programa s ecoefficiency stupnjem.

- Sklopka za odabir programa spušta glavu četke i usisnu konzolu, pokreće usisnu turbinu i dovod vode.
- Na ecoefficiency stupnju se znatno smanjuje potrošnja struje, a time se produžuje hodno vrijeme.

#### 2 3-struka sigurnost

Stroj je višestruko osiguran od nehotičnog pokretanja. Na ovaj način se uređaj može pokrenuti primjerice tek kada vozač stane na stroj.

#### 3 Dose

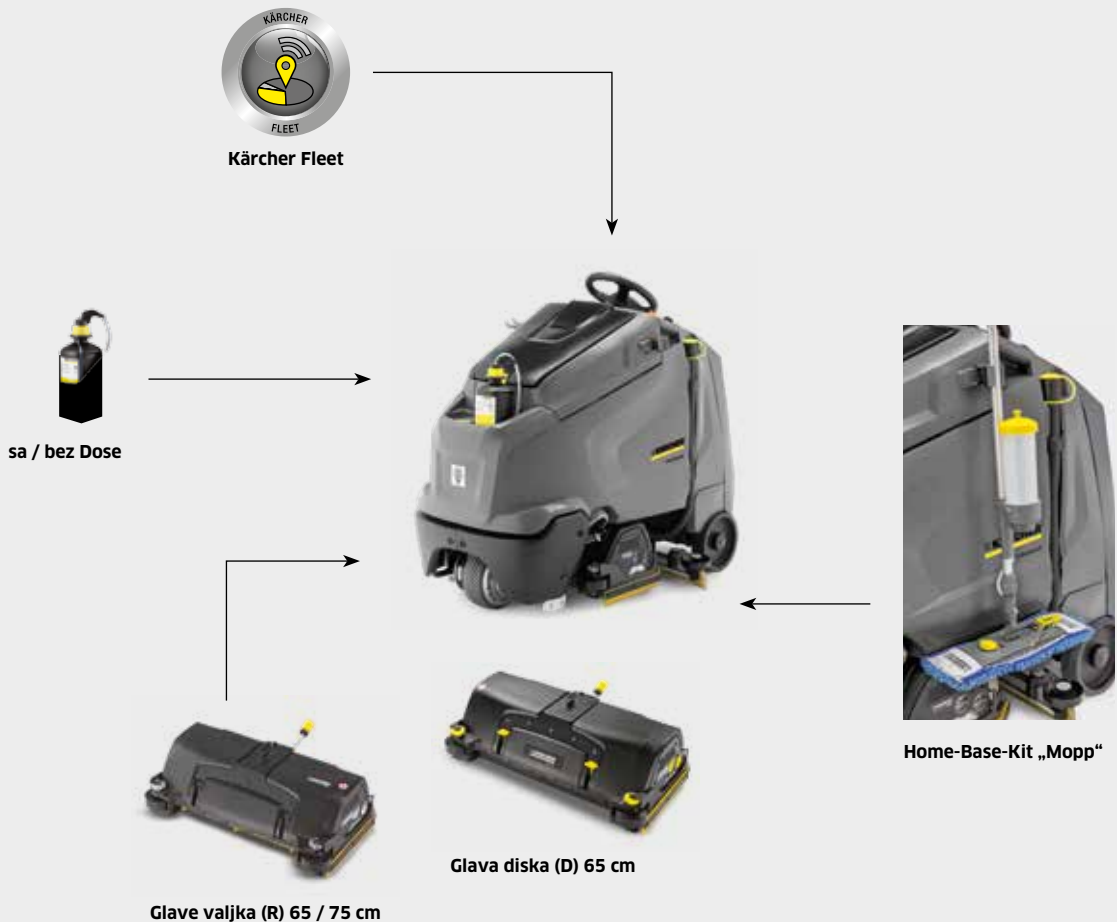
Dose je automatski dozirni sustav razvijen od strane Kärchera koji šteti sredstvo za čišćenje i čuva okoliš. Pomoću sustava Dose sredstvo za čišćenje možete točno i po potrebi dodati u svježu vodu iz boce sa sredstvom za čišćenje. Stoga se u spremniku svježe vode stalno nalazi čista voda. Koncentracija sredstva za čišćenje može se podesiti od 0 do 3 posto, a sredstvo za čišćenje se može zamijeniti u tren oka.

#### 4 Dobar uvid

Zbog povišenog stajaćeg položaja operater je bolje vidljiv u svojoj okolini, a i sam ima bolji uvid u proces čišćenja. Rezultat: veća sigurnost i bolji rezultati čišćenja.

## Konfiguracija osobnog stroja B 95 RS.

Bilo da je riječ o tehnologiji valjaka ili diskova, radnoj širini od 65 ili 75 centimetara, sa ili bez doziranja sredstva za čišćenje – B 95 RS može se u potpunosti prilagoditi osobnim potrebama. Po želji također s transportnim uređajem Home-Base-Kit „Mopp“ za sigurno nošenje mopa ili metle.



### Zaštita turbine

U poklopcu prljave vode je ugrađen lako dostupan fini filter koji štiti turbinu. To produžuje životni vijek uređaja.



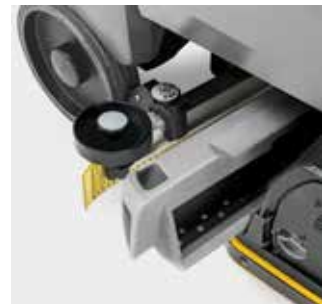
### Home-Base-Kit

Zahvaljujući Kärcher Home-Base-Kitu moguće je nošenje potrepština i na jednom ovako kompaktnom stroju kao što je B 95 RS. Tako bez problema možete ponijeti boce, vrećice, krpe pa čak i mop.



### Dobra okretnost

Budući da je stajaći položaj operatera optimalan na stroju, uređaj je unatoč volumenu spremnika od 95 litara ukupno jako kratak – i stoga iznimno okretan. Najbolji uvjeti za dobru pokrivenost površine čak i u prostorima s mnogo kuteva.



### Disk ili valjak

B 95 RS je raspoloživ s tehnologijom diskova (za glatke podove) ili s tehnologijom valjaka (za strukturirane podove, tvrdokornu prljavštinu). Glave valjaka su dodatno opremljene funkcijom metenja i dostupne su u 2 radne širine.

## Individualna konfiguracija.

B 95 RS je dostupan u različitim radnim širinama. Varijanta diska nudi radnu širinu od 65 centimetara dok je stroj s valjcima dostupan s radnom širinom od 65 centimetara te 75 centimetara. Dodatna opcionalna oprema kao što je Dose, Home-Base-Kit „Mopp“ ili komplet baterije i zamjenskih kola čine ovaj stroj još ekonomičnijim.



### 1 Komplet baterije i zamjenskih kola

Pomoću opcionalnog kompleta baterije i zamjenskih kola može se u tren oka sigurno zamijeniti blok baterija. Na ovaj način se ne udvostručuje samo vijek trajanja baterije već i moguća površina za čišćenje. Prednosti su očite: Nije potrebo investirani u drugi stroj ili pribjeći kupnji većeg stroja.

### 2 Učinkovito punjenje

Zahvaljujući serijskom sustavu Auto Fill punjenje stroja nije izgubljeno vrijeme već se može razumno iskoristiti. Jednostavno priključite crijevo za svježvu vodu, a sustav će se zaustaviti automatski čim se spremnik napuni.

### 3 Jako lagan za rukovanje

B 95 RS je opremljen velikim grafičkim zaslonom na kojem se prikazuju najvažnije funkcije na jasan i razumljiv način. Zajedno s ključnim sustavom KIK rukovanje strojem je znatno jednostavnije i sigurnije: Predradnik ili menadžer vrši namještanja na uređaju, a operater čisti prema unaprijed podešenim postavkama.





		<b>B 95 RS</b>		
<b>+ glava četke</b>		<b>R 65</b>	<b>D 65</b>	<b>R 75</b>
<b>Tehnički podaci</b>				
Radna širina četkanja	mm	650	650	750
Radna širina usisavanja	mm	940	940	940
Teoretski površinski učinak	m <sup>2</sup> /h	2600	2600	3000
Volumen spremnika svježe/prljave vode	l	95 / 95	95 / 95	95 / 95
Maks. protok vode	l/min	8	8	8
Maks. broj okretaja	okr/min	600-1300	180	600-1300
Ulazna snaga uredaja	W	1800	1800	1800
Ulazna snaga trakcijskog motora	W	600	600	600
Težina (bez baterije)	kg	206	210	207
Težina s baterijom	kg	330	334	331
Dimenzije (D x Š x V)	mm	1425 x 765 x 1270	1425 x 765 x 1270	1425 x 765 x 1270
Doziranje sredstva za čišćenje*	%	0-3	0-3	0-3
Maks. pritisak četkanja	g/cm <sup>2</sup>	215	24	193
Napajanje uredaja	V	24	24	24
Napajanje punjača	V/Hz	230/50-60	230/50-60	230/50-60
<b>Oprema</b>				
Valjkasta četka		■	-	■
Četka s diskom		-	■	-
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■
Zaslon		■	■	■
ecoefficiency-stupanj		■	■	■
Baterijski pogon		■	■	■
FACT		■	-	■
Punjač na uređaju		■	■	■
Automatsko podizanje glave četke		■	■	■
Automatsko podizanje usisne konzole		■	■	■
Elektronički podesiva sila pritiskanja		■	■	■
Auto-Fill (punjenje svježe vode)		■	■	■
Ispiranje spremnika		■	■	■
<b>Varijante opreme</b>				
Baterija 4 x 6 V/180 Ah, bez održavanja		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Dodatna oprema</b>				
Doziranje sredstva za čišćenje Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Home-Base-Kit „Mopp“		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Br. za narudžbu</b>		<b>1.006-200.2</b>	<b>1.006-200.2</b>	<b>1.006-200.2</b>

\* Opcija ■ Sadržano u opsegu isporuke. □ Mogući izbor.

## WPD 600, WPD 200, WPD 100



Stojeći aparat



Stolni aparat

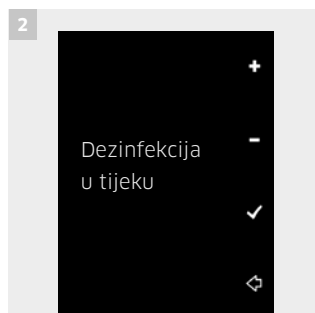
### Jednostavno jedinstven: Dispenser vode po mjeri.

Dispenseri vode koji se mogu konfigurirati po prvi puta pružaju mogućnost individualnog prilagođavanja različitim potrebama kupaca (npr. zemlja, ciljna grupa, mjesto postavljanja) s obzirom na hlađenje, elektroniku i opremu proizvoda.



#### 1 Plijeni poglede

- Može se dobiti u bijeloj ili crnoj boji.
- Staklena ploha se može individualno otisnuti - idealno kao besplatna reklamna površina ili za prezentaciju Vašeg logotipa tvrtke.
- Mjesto točenja vode s LED rasvjetom.
- Iznimno visoko mjesto točenja vode.
- Jednostavno za površine koje se trebaju čistiti.



#### 2 Zdrava voda iz uvijek higijenski čistog izvora

- Svi vodovi za vodu, modul za grijanje i hlađenje, ultra filtar te ventil za točenje redovito se automatski dezinficiraju toplom vodom - bez bilo kakve uporabe kemikalija.
- Bakterije i virusi se pouzdano uništavaju. Proces ispiranja nakon higijenske obrade započinje automatski, bez utroška rada i može se u bilo koje vrijeme zaustaviti.
- Kärcher patentirana termička dezinfekcija pruža najveću moguću sigurnost.

\* Machine-to-machine









#### 3 Sve važne informacije ukratko

- Paket Advanced: Visoko razlučivi zaslon u boji omogućuje namještanje količine izdane vode, intenziteta CO<sub>2</sub> i temperature vruće vode te prikaz zamjene filtra, zamjene CO<sub>2</sub>-boca i smetnji.
- M2M\*-komunikacija omogućuje izravnu komunikaciju između dispenseru vode i PC/Smartphone. Zahvaljujući širokim mogućnostima nadzora korisnika može se izbjeći nepotrebno servisiranje.

## Tako individualan kao i dobar ukus.

Za svaku potrošnju vode, svaki broj osoba i svaki ukus tu je odgovarajući uređaj - to nudi samo Kärcher. Novi dispenceri vode su jedinstveni! Možete odabrati tri različite klase uređaja s različitim snagom hlađenja: WPD 600, WPD 200 i WPD 100. Između ostalog mogu se konfigurirati elektronički paket (Basic ili Advanced), oprema proizvoda, higijenski koncept te pribor.


**Vrste vode:**

-  nerashladena
-  rashladena
-  rashladena s CO<sub>2</sub> (Medium)
-  rashladena s CO<sub>2</sub> (Classic)
-  vruća
-  jako vruća

**Elektronički paketi:**  
Basic  
Advanced

**Filtar:**  
Active-Pure filter  
Hy-Protect filter  
Hy-Pure filter  
Filtar 2 u 1

**3 klase hlađenja:**  
WPD 100: < 50 osoba  
WPD 200: 50-100 osoba  
WPD 600: > 100 osoba



**CO<sub>2</sub> boca:**  
Boca od 6 kg, 10 kg

**UV svjetiljka:**  
UV-Protect

**Servisni paketi:**  
Kärcher Inspect  
Kärcher Maintain  
Kärcher Full Service

**Individualni dizajn prednje strane**

**Dostupan u različitim bojama**

**Izvedba:**  
Stolni aparat  
Stojeći aparat

**Higijensko čišćenje:**  
Kemijsko  
Termičko



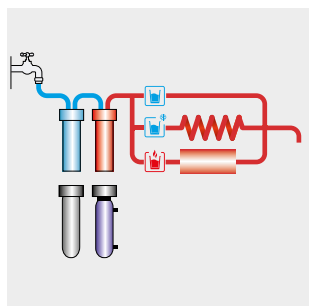
### Vrsta vode

Ovisno o elektroničkom paketu možete odabrati do 6 različitih vrsta vode: nerashladenu, rashladenu s Medium ili Classic CO<sub>2</sub> kao i vruću i jako vruću.



### Varijante boja

U higijenski čistoj bijeloj i klasično crnoj boji WPD osvaja gdje god se nalazio.



### Kombinacija filtara

U skladu s osobnim potrebama odaberite najbolju moguću kombinaciju za sebe: Active-Pure filter, Hy-Protect filter, Hy-Pure filter ili UV-Protect.



### Individualni dizajn prednje strane

Staklena ploha može se prekriti folijom čija je pozadina dizajnirana prema željama kupca (npr. korporativne boje) ili se može koristiti kao besplatna oglasna površina.

# Patentirana vrhunška tehnologija jamči najveću kvalitetu.



		WPD 600		WPD 200		WPD 100	
		Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
<b>Tehnički podaci</b>							
Vrsta struje	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	45	45	45	45	45	45
Isporuka vode, sobna temp.	l/h	120	120	120	120	120	120
Isporuka vode, negazirana, rashladena	l/h	80	80	40	40	20	20
Isporuka vode, negazirana, vruća	l/h	10	-	10	-	10	-
Temperatura vruće vode	°C	80-95	-	80-95	-	80-95	-
Isporuka vode rashladena s CO <sub>2</sub>	l/h	80	80	40	40	20	20
Sadržaj CO <sub>2</sub> u 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)
Veličina CO <sub>2</sub> boce u stojećem aparatu	kg	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10
Težina stolnog aparata	kg	-	-	35	35	30	30
Težina stojećeg aparata	kg	65	65	50	50	45	45
Dimenzije stolnog aparata (D × Š × V)	mm	-	-	450 × 390 × 520	450 × 390 × 520	450 × 390 × 520	450 × 390 × 520
Dimenzije stojećeg aparata (D × Š × V)	mm	1450 × 390 × 520	1450 × 390 × 520	1450 × 390 × 520	1450 × 390 × 520	1450 × 390 × 520	1450 × 390 × 520
Visina za točenje	mm	300	300	300	300	300	300
Broj korisnika		> 100	> 100	50-100	50-100	1-50	1-50
<b>Br. za narudžbu</b>		<b>1.024-920.2</b>	<b>1.024-920.2</b>	<b>1.024-920.2</b>	<b>1.024-920.2</b>	<b>1.024-920.2</b>	<b>1.024-920.2</b>

# Mogućnosti konfiguracije.

	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
<b>Mogućnosti konfiguracije</b>						
<b>Varijanta</b>						
Stolni aparat	-	-	■	■	■	■
Stojeći aparat s postoljem i držačem čaša	■	■	□	□	□	□
Boja kućišta bijela	□	□	□	□	□	□
Boja kućišta crna	□	□	□	□	□	□
<b>Vrsta vode</b>						
Voda, sobna temp.	■	■	■	■	■	■
Voda, negazirana, rashlađena	■	■	■	■	■	■
WPD, Medium CO <sub>2</sub>	□	-	□	-	□	□
WPD, Classic CO <sub>2</sub>	□	□	□	□	-	-
Voda, vruća	□	-	□	-	□	-
Voda, jako vruća	□	-	□	-	□	-
<b>Tretiranje vode</b>						
<b>2 filtera ili filtar + UV svjetiljka po izboru</b>						
Active-Pure filtar (filtracija aktivnim ugljenom)	□	□	□	□	□	□
Hy-Protect filtar (ultra filtracija)	□	□	□	□	□	□
Hy-Pure filtar (AC-UF-kombinacija)	-	-	-	-	□	□
UV-Protect (UV svjetiljka)	□	□	□	□	□	□
Termička dezinfekcija	□	-	□	-	□	-
Kemijsko čišćenje	-	□	-	□	-	□
<b>Elektronička oprema</b>						
Multifunkcijski zaslon u boji	■	-	■	-	■	-
Prikaz zamjene filtra	■	-	■	-	■	-
Prikaz zamjene CO <sub>2</sub> boce	■	-	■	-	■	-
Doziranje vode	■	-	■	-	■	-
Podešavanje intenziteta CO <sub>2</sub>	■	-	■	-	■	-
Podešavanje temperature vruće vode	■	-	■	-	■	-
Prikaz greške	■	-	■	-	■	-
Sučelje za Kärcher Fleet usluge (M2M-komunikacija)	□	-	□	-	□	-
Osvjetljeno područje točenja	■	-	■	-	■	-
<b>Pribor</b>						
Istjecanje vode u posudu za kapanje	□	□	□	□	□	□
Pribor za piće (vrč, bokal, boca, čaša itd.)	□	□	□	□	□	□
Držac čaša (u postolju)	■	■	□	□	□	□
Zaštita od preplavlivanja Waterblock	□	□	□	□	□	□

■ Serijska oprema □ Opcija - nije moguće

## HDS prikolica.



## Nova HDS prikolica.

Nova klasa uređaja u području visokotlačnih čistača s toplom vodom i prikolicom jamči izvanrednu mobilnost i izuzetno lagano rukovanje. Pouzdani uređaji omogućavaju ekonomičnu uporabu. Idealan za primjeni u komunalnim poduzećima, industriji i graditeljstvu.



Ø upotreba po danu



### 1 Najveća učinkovitost

- Provjerena Kärcher tehnologija plamenika s najvećom učinkovitošću.
- Iskorištavanje otpadne topline korištenjem otpadne topline motora u pogonom s toplom vodom donosi uštedu goriva do 14 posto.
- Ekološki prihvatljiv pogon i niži pogonski troškovi zahvaljujući Kärcher eco|efficiency modu.

### 2 Jednostavno rukovanje

- EASY upravljanje: Rukovanje prikolicom pomoću glavne sklopke za biranje.
- 2 bubnja za crijevo u području rada omogućavaju brzo namatanje i odmatanje.
- Prostrani prostor za odlaganje: Zaštitna oprema, pribor i sredstva za čišćenje su uvijek na dohvata ruke i sigurno pospremljeni.

### 3 Ne ovisi o električnoj mreži i vodovodu

- Veliki 500-litarski spremnik za vodu za 30-minutno čišćenje s punom snagom.
- 100-litarski dizelski spremnik - idealan za dugotrajnije radove.

### 4 Individualna konfiguracija uređaja

- Zahvaljujući individualnim mogućnostima konfiguracije prikolica se može sastaviti točno u skladu sa specifičnim željama kupca.
- Dostupne Skid- i Cab-varijante, primjerice za transport na utovarnim površinama kamiona.

## Individualna konfiguracija.

Za svaki zahtjev imamo pravi stroj. Individualne potrebe kupaca zahtijevaju individualno opremljene uređaje za čišćenje. Kärcher konfiguracija varijante omogućuje sastavljanje savršenog visokotlačnog čistača u skladu s potrebama kupca.

### Različiti razredi snage:

**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-metarsko visokotlačno crijevo
- 30-metarsko dovodno crijevo
- Visokotlačni pištolj
- Mlaznica s plosnatim mlazom
- Mlazna cijev


**Bubanj za crijevo:**

- Bubanj za visokotlačno crijevo
- Bubanj za crijevo dotoka vode

### Mobilnost:

**Skid:**

- Stacionarno okvirno postolje s utorima za vilice viličara
- Bez 500-litarskog spremnika za vodu
- Bez poklopaca

**Cab:**

- Stacionarno okvirno postolje s utorima za vilice viličara
- Uklj. 500-litarski spremnik za vodu
- Uklj. poklopci

**Prikolica:**

- Uklj. pokretni stalak
- Uklj. 500-litarski spremnik za vodu
- Uklj. poklopci

**Sustav za omekšavanje vode**

Pomoću automatskog doziranja sredstva za omekšavanje vode RM 110 ogrjevna spirala je zaštićena od stvaranja kamenca. To jamči veliku izdržljivost plamenika.

**Iskorištavanje otpadne topline**

Dodatni izmješivač topline koristi otpadnu toplinu motora za zagrijavanje vode. Time se smanjuju troškovi goriva do 14 posto u pogonu s vrućom vodom.

**Sustav za zaštitu od smrzavanja**

Zahvaljujući inteligentnom sustavu za zaštitu od smrzavanja uređaj se na najjednostavniji način može pripremiti za zimu.

## Raznovrsne mogućnosti primjene.

Zahvaljujući individualnim mogućnostima konfiguracije može se pokriti izuzetno veliki spektar primjene. Ovdje su navedeni samo neki od brojnih primjera u kojima naše nove prikolice blistaju fleksibilnošću i pouzdanošću.



### 1 Čišćenje fasade

- Između ostalog uklanjanje prljavštine iz okoline nastale ispušnim plinovima, naslagama parafina/ulja, taloženjem kamenca/čade/zelenila kao što je mahovina itd.
- Čišćenje prije sanacije fasade.
- Čišćenje crkava, povijesnih građevina, proizvodnih objekata, stambenih zgrada stambenih poduzeća, industrijskih zgrada, zidova za zaštitu od buke itd.

### 2 Građevinski strojevi i ostala oprema

- Čišćenje građevinskih strojeva, posebice uklanjanje čvrsto zalijepljenih ostataka betona ili žbuke.
- Čišćenje oplata i skela.



### 3 Javna mjesta i zgrade

- Između ostalog uklanjanje mrlja od ulja/tragova ulja, žvakaćih guma, zelenih naslaga, taloga blata.
- Čišćenje parkirališta, autobusnih stajališta, bazena, podzemnih garaža (strop, zid, pod), pločnika, terasa.

### 4 Prometnice, željeznički kolodvori i mostovi

- Čišćenje željezničkih kolodvora, primjerice perona, pothodnika, stepenica.
- Čišćenje mostova u okviru sanacije.
- Tuneli, ulice, trgovi.



## Tehnički podaci i oprema.

Kod 200 bar uređaja tlak i količina vode mogu se regulirati zahvaljujući Servo Control direktno na cijevi za prskanje. Uređaji s tlakom 350 i 500 bar imaju regulaciju tlaka i količine vode upravljaju brojem okretaja. 200 bar uređaji su dodatno opremljeni doziranjem sredstva za čišćenje.



		HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Smanjenje broja okretaja</li> <li>■ Upravljanje brojem okretaja</li> <li>■ Kao prikolica ili stacionaran</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Smanjenje broja okretaja</li> <li>■ Upravljanje brojem okretaja</li> <li>■ Kao prikolica ili stacionaran</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Smanjenje broja okretaja</li> <li>■ Doziranje sredstva za čišćenje</li> <li>■ Kao prikolica ili stacionaran</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Smanjenje broja okretaja</li> <li>■ Doziranje sredstva za čišćenje</li> <li>■ Kao prikolica ili stacionaran</li> </ul>
<b>Tehnički podaci</b>					
Proizvođač motora		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Gorivo		Dizel	Dizel	Dizel	Dizel
Snaga motora	<b>kW</b>	19	19	19	19
Količina prijenosa	<b>l/h</b>	500-900	650-1300	900-1700	900-1300
Radni tlak	<b>bar / MPa</b>	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35	70-200 / 7-20	50-200 / 5-20
Maks. temperatura	<b>°C</b>	80 / 98	80 / 98	80 / 98	80 / 98
Vlastita težina	<b>kg</b>	1000	1000	1000	1000
Dimenzije	<b>mm</b>	2130 × 1730 × 1770	2130 × 1730 × 1770	2130 × 1730 × 1770	2130 × 1730 × 1770
Potrošnja dizela puno opterećenje	<b>kg/h</b>	8,7	11,0	11,5	10,1
<b>Oprema</b>					
Ručni pištolj za prskanje		Industrijski pištolj	Industrijski pištolj	Easy Press	Easy Press
Visokotlačno crijevo	<b>m</b>	30	30	30	30
Mlazna cijev	<b>mm</b>	700	700	1050	1050
Power mlaznica		■	■	■	■
Servo Control		-	-	■	■
Namještanje tlaka preko regulacije broja okretaja		■	■	-	-
<b>Br. za narudžbu</b>		<b>1.524-521.2</b>	<b>1.524-521.2</b>	<b>1.524-520.2</b>	<b>1.524-520.2</b>

■ Sadržano u opsegu isporuke.

# MC 130



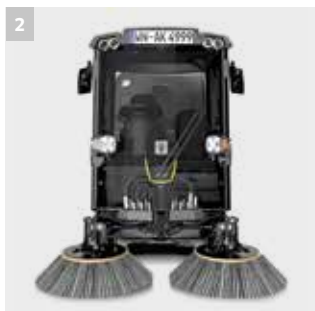
## Stroj s 2 sjedala za uporabu tijekom cijele godine.

Veliki kapacitet spremnika za pometeno smeće – kompaktne dimenzije. Stroj za metenje u klasi 1 m<sup>3</sup>. Automatsko metenje pritiskom na tipku na eco|efficiency-stupnju. Na ovaj način se postiže najbolji učinak metenja pri optimalnom broju okretaja motora i učinku hidraulike. Optimalna ekonomičnost izbjegavanjem pogrešnog rukovanja te slabijeg trošenja.



### 1 Kärcher multifunkcijski zaslon

Jedinstveni multifunkcijski zaslon na kolu upravljača nalazi se za vrijeme rada uvijek u vidokrugu vozača i osigurava neznatno odvratanje pozornosti. Elementi za rukovanje na ergonomskom naslonu za ruku omogućavaju ugodno nezavisno upravljanje metlama.



### 2 Udobna kabina s dva sjedala

Udobna kabina s dva sjedala i vidljivošću od 360° pruža ugodnu radnu klimu. Ima hidrodinamičko 4-struko uležištenje i osigurava nisku razinu buke kao i udobnost vožnje bez vibracija.



### 3 Sustav za brzu zamjenu

Spremnik za pometeno smeće može se lako i bez alata monirati/demontirati u najkraćem vremenu pomoću hidraulički prekretnog ugrađenog okvira. Sustav metli može se skinuti pomoću zamjenskih kola.



### 4 Klasa 3,5 tona

Ukupna dopuštena masa MC 130 je ispod 3,5 tona. Stoga rad na pločnicima ne predstavlja nikakvu prepreku. Svatko smije rukovati strojem za metenje ako ima vozačku dozvolu B kategorije.

## Konfiguracija stroja MC 130.

Konfigurirani stroj može se savršeno skrojiti prema potrebama kupaca. Brojne mogućnosti konfiguracije pružaju mogućnost individualnog dizajniranja stroja u skladu s potrebama kupca.



### MC 130 Adv

### MC 130

Tehnički podaci		MC 130 Adv	MC 130
Pogon / motor		Na sve kotače / Kubota 4-cilindarski dizelski motor	Na sve kotače / Kubota 4-cilindarski dizelski motor
Snaga		36,5 kW pri 2700 okr/min (50 KS)	36,5 kW pri 2700 okr/min (50 KS)
Brzina vožnje	km/h	40	40
Sposobnost uspona	%	18	18
Polumjer okreta	m	2,6	2,6
Dimenzije (D × Š × V)	mm	1990 × 1200 × 3950	1990 × 1200 × 3950
Dopuštena ukupna težina	kg	3500	3500
Vlastita težina	kg	2000-2100	2000-2100
Kapacitet spremnika	l	1000	1000
Spremnik svježe vode	l	200	200
Radna širina	mm	1200-2250	1200-2250
Radna širina 3. bočne metle	mm	očekuje se od 2016.	očekuje se od 2016.
Visina pražnjenja	mm	1400	1400
Površinski učinak	m <sup>2</sup> /h	24.000	24.000
Oprema			
Kabina sa 2 sjedala (D × Š × V)		1400 × 1136 × 1434	1400 × 1136 × 1434
Grijanje		■ Grijanje sjedala	□ Grijanje sjedala
Klima uređaj		□	□
Sjedalo vozača		Tkanina	Tkanina
Komfortno sjedalo sa zračnim amortizerima		□	□
Sustav za recikliranje vode		■	■
<b>Br. za narudžbu</b>		<b>1.442-230.2</b>	<b>1.442-230.2</b>

■ Sadržano u opsegu isporuke. □ Mogući pribor.

# NT 55/2 Tact<sup>2</sup> ME I



## Snaga usisavanja u kombinaciji s izdržljivošću i jednostavnim rukovanjem.

Velika mobilnost i snaga, izdržljivost, robusnost i brojna praktična obilježja opreme čine ovaj Kärcher usisavač s Tact<sup>2</sup> traženim stručnjakom i svestranim uređajem. Modeli s preklopnim pokretnim stalkom nude, prije svega, u industrijskim primjenama prednosti prilikom zbrinjavanja tekućina i grube prljavštine.



### 1 Sve na dohvat ruke

- Spremnik se može jednostavno spustiti i otkotrljati do mjesta za pražnjenje.
- Jednostavan za nošenje udvoje i pražnjenje spremnika.

## NT 55/2 Tact<sup>2</sup> Me I

- Pokretni spremnik od plemenitog čelika
- Mehanizam za spužtanje
- Automatsko čišćenje filtra Tact<sup>2</sup>

### Tehnički podaci

Količina zraka	I/s	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4
Volumen spremnika	l	55
Maks. ulazna snaga	W	2760
Napon	V	220-240
Standardni nazivni promjer	mm	40
Dužina kabela	m	10
Razina zvučnog tlaka EN 60335-2-69 nesigurnost K = 1 dB(A)	dB(A)	73
Težina	kg	44,8
Dimenzije (D × Š × V)	mm	710 × 570 × 1070

### Oprema

Usisno crijevo s koljenastim nastavkom	m	4
Usisna cijev, metalna 2 × 0,5 m	■	
Podna mlaznica za mokro/suho usisavanje	mm	360
Mlaznica za fuge	■	
Spremnik od plemenitog čelika	■	
Filter s ravnim naborima		Papir
<b>Br. za narudžbu</b>		<b>1.667-237.0</b>

- Sadržano u opsegu isporuke.

# NEPOBJEDIVO SVE- STRANO VISOKOTLAČNO ČIŠĆENJE S KÄRCHEROM.

Kärcher, izumitelj visokotlačnog čistača, je optimizirao princip visokotlačnog čišćenja neprekidno od 1950.g. Više učinka kod manje potrošnje. Dulji životni vijek kod kraćeg vremena čišćenja. Kao svjetski tržišni lider Kärcher ispunjava očekivanja proizvodnim programom koji svojom razvijenošću i svestranošću ispunjava svaki zahtjev: nezagrijan ili zagrijan, s elektromotorom ili motorom s unutarnjim izgaranjem, mobilan ili stacionaran.














	Br. za narudžbu	Vrsta struje (faze)	Količina prijenosa (l/h)	Radni tlak (bar / MPa)	Sasija, s integriranim spremnikom za gorivo i sredstvo za čišćenje	3-klipna aksijalna pumpa	Stupanj pare	Električno pokretanje	Integrirani bubanj za crijevo	Sustav za blago prigušivanje (SBP)	4-polni motor (sporoходni stroj)	Servo Control	Njega sustava	Ručni pištolji za prskanje	Limitator temperature ispušnih plinova	Mlazna cijev, okretna	Power mlaznica	Polni utikač (3~)	Zaštita od stvaranja naslaga kamena	Zaštita od rada na suho
<b>HDS super klasa</b>																				
	HDS 13/20-4 S	1.071-800.0	3	600-1300	30-200 / 3-20	■	Keramički klip	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 13/20-4 SX	1.071-850.0	3	600-1300	30-200 / 3-20	■	Keramički klip	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 12/18-4 S	1.071-620.0	3	600-1200	30-180 / 3-18	■	Keramički klip	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 12/18-4 SX	1.071-650.0	3	600-1200	30-180 / 3-18	■	Keramički klip	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
<b>HDS srednja klasa</b>																				
	HDS 10/20-4 M	1.071-420.0	3	500-1000	30-200 / 3-20	■	Keramički klip	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 10/20-4 MX	1.071-456.0	3	500-1000	30-200 / 3-20	■	Keramički klip	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 9/18-4 M	1.077-810.0	3	450-900	30-180 / 3-18	■	Keramički klip	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 9/18-4 MX	1.077-850.0	3	450-900	30-180 / 3-18	■	Keramički klip	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
<b>HDS kompaktna klasa</b>																				
	HDS 8/18-4 C	1.174-218.0	3	300-800	30-180 / 3-18	■	Keramički klip	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 8/18-4 CX	1.174-226.0	3	300-800	30-180 / 3-18	■	Keramički klip	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 7/16 C	1.173-216.0	3	270-660	30-160 / 3-16	■	Klip od nehrđajućeg čelika	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 7/16 CX	1.173-220.0	3	270-660	30-160 / 3-16	■	Klip od nehrđajućeg čelika	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 6/14 C	1.169-200.0	1	240-560	30-140 / 3-14	■	Klip od nehrđajućeg čelika	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
	HDS 6/14 CX	1.169-220.0	1	240-560	30-140 / 3-14	■	Klip od nehrđajućeg čelika	■	-	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
<b>HDS Upright klasa</b>																				
	HDS 5/15 U	1.064-043.0	1	450	150 / 15	-	Klip od nehrđajućeg čelika	-	-	-	-	-	-	prod. HD pištolj	■	1)	-	-	-	-
	HDS 5/15 UX	1.064-044.0	1	450	150 / 15	-	Klip od nehrđajućeg čelika	-	-	-	-	-	-	prod. HD pištolj	■	1)	-	-	-	-
<b>HDS prikolica</b>																				
	HDS 9/50 De Tr1	■ 1.524-521.2	-	500-900	150-500 / 15-50	-	-	-	■	■	-	-	-	Industrija	■	■	■	■	■	■
	HDS 13/35 De Tr1	■ 1.524-521.2	-	650-1300	100-350 / 10-35	-	-	-	■	■	-	-	-	Industrija	■	■	■	■	■	■
	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	■	■	■	■	■	■
<b>HDS specijalna klasa</b>																				
	HDS-E 8/16-4 M 36 kW	1.030-262.0	3	300-760	30-160 / 3-16	■	Keramički klip	-	-	-	■	■	■	Easy Press	-	■	■	■	■	■
	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	1.030-260.0	3	300-760	30-160 / 3-16	■	Keramički klip	-	-	-	■	■	■	Easy Press	-	■	■	■	■	■
	HDS-E 8/16-4 M 12 kW	1.030-210.0	3	300-760	30-160 / 3-16	■	Keramički klip	-	-	-	■	■	■	Easy Press	-	■	■	■	■	■
<b>HDS s motorom s unutarnjim izgaranjem</b>																				
	HDS 1000 De	1.811-938.0	-	450-900	40-200 / 4-20	-	Klip od nehrđajućeg čelika	■	■	-	-	-	-	Easy Press	-	■	■	■	■	■
	HDS 1000 Be	1.811-937.0	-	450-900	40-210 / 4-21	-	Klip od nehrđajućeg čelika	■	■	-	-	-	-	Easy Press	-	■	■	■	■	■

■ NOVO ■ Sadržano u opsegu isporuke. 1) 3-struka mlaznica.



	Br. za narudžbu	Vrsta struje (faze)	Količina prijenosa (l/h)	Maks. tlak (bar / MPa)	Radni tlak (bar / MPa)	Integrirani spremnik za sredstvo za čišćenje (l)	Integrirani bubanj za visokotlačno crijevo	Pumpa koljenastog vratila	Kontinuirana regulacija tlaka i količine vode na uređaju	Servo Control	Glodalo za čišćenje	Ručni pištolj za prskanje	Mlazna cijev, okretna	Trostruka mlaznica
<b>HD super klasa</b>														
	HD 13/18-4 S Plus	1.292-100.0	3 650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	-	-	-	■	■	Easy Press	■	beskontaktna
	HD 13/18-4 SX Plus	1.292-500.0	3 650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	■	-	-	■	■	Easy Press	■	beskontaktna
	HD 10/25-4 S Plus	1.286-200.0	3 500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	-	-	-	■	■	Easy Press	■	beskontaktna
	HD 10/25-4 SX Plus	1.286-500.0	3 500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	■	-	-	■	■	Easy Press	■	beskontaktna
	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	■	Power mlaznica
<b>HD srednja klasa</b>														
	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	■	■	
<b>HD kompakt klasa</b>														
	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	■	■	
<b>HD Industrial</b>														
	HD 9/50-4 Cage	1.367-156.0	3 500-900	640 / 64	150-500 / 15-50	-	-	■	■	-	-	Industrija	■	Power mlaznica
	HD 13/35-4 Cage	1.367-154.0	3 500-1300	450 / 45	100-350 / 10-35	-	-	■	■	-	-	Industrija	■	Power mlaznica
	HD 9/50 Ge Cage	1.367-506.0	- 500-900	640 / 64	150-500 / 15-50	-	-	■	■	-	-	Industrija	■	Power mlaznica
	HD 13/35 Ge Cage	1.367-505.0	- 500-1300	450 / 45	100-350 / 10-35	-	-	■	■	-	-	Industrija	■	Power mlaznica
<b>HD specijalna klasa</b>														
	HD 25/15-4 Cage Plus	1.367-122.0	3 500-2500	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	High End	■	Power mlaznica
	HD 20/15-4 Cage Plus	1.367-133.0	3 500-2000	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	High End	■	Power mlaznica
	HD 16/15-4 Cage Plus	1.367-100.0	3 500-1600	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	Easy Press	■	Power mlaznica
	HD 10/25-4 Cage Plus	1.286-131.0	3 1000	273 / 27,3	250 / 25	-	-	-	-	-	■	Easy Press	■	Power mlaznica
	HD 715	1.151-500.0	3 250-700	175 / 17,5	10-150 / 1-15	-	-	-	■	-	-	Easy Press	■	beskontaktna
	HD 10/16-4 Cage Ex	1.353-760.0	3 1000	220 / 22	160 / 16	-	-	■	-	-	-	Ex-zaštitćen	■	Power mlaznica
	HD 10/15-4 Cage Food	1.524-232.0	3 440-990	175 / 17,5	20-145 / 2-14,5	-	-	-	-	■	-	High End	■	Power mlaznica
HD 7/10 CXF	1.151-619.0	3 250-700	120 / 12	10-100 / 1-10	-	■	-	-	■	-	Easy Press	■	■	
<b>HD s motorom s unutarnjim izgaranjem</b>														
	HD 728 B Cage	1.187-120.0	- 650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	-	prod. HD pištolj	-	■
	HD 1050 B	1.810-972.0	- 400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	-	Easy Press	■	beskontaktna
	HD 801 B	1.187-100.0	- 650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	-	prod. HD pištolj	-	■

■ Sadržano u opsegu isporuke. <sup>1)</sup> 3-struka mlaznica.

	Br. za narudžbu	Vrsta struje (faze)	Količina prijenosa (l/h)	Radni tlak (bar / MPa)	3-klipna aksijalna pumpa	Pumpa koljenastog vratila	Keramički klip	Klip od nehrđajućeg čelika	4-polni motor (sporohodni stroj)	Predtlačna pumpa	Limitator temperature ispušnih plinova	Zaštita od pomanjkanja goriva	Tlačno rasterećenje	SDS-crijevo / tlačni spremnik	Zaštita od rada na suho	Nadzor plamena	Zaštita od stvaranja naslaga kamenca	Ogrjevna spirala od nehrđajućeg čelika	Servo Control	Pripremljen za Servo Control	Pripremljen za daljinsko upravljanje	Ručni pištolj za prskanje sa softgrip uloškom	Visokotlačno crijevo	Mlazna cijev	Trostruka mlaznica	
<b>Stacionarni visokotlačni čistači s toplom vodom, rad s jednom cijevi za prskanje</b>																										
	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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Stacionarni visokotlačni čistači s hladnom vodom 60 / 85 °C, rad s više cijevi za prskanje</b>																										
	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	-	■	■	■	■	□	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Stacionarni visokotlačni čistači s hladnom vodom, rad s jednom cijevi za prskanje</b>																										
	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	■	■	■	■	□	-	-	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Sadržano u opsegu isporuke. □ Može se konfigurirati.





## Još više čistoće: Kärcher originalni pribor.

Kärcher originalni pribor i sredstva za čišćenje proširuju područje primjene visokotlačnih čistača – od čišćenja i njege građevinskih strojeva preko pripreme rada do obnove fasada i podova. Kako bismo udovoljili zahtjevima naših kupaca, stalno razvijamo naš pribor. Rezultat toga su inovativni proizvodi koji pomažu korisniku u dnevnim zadaćama čišćenja.



### 1 HD pištolji

Kärcher Easy-Press ručni pištolj za prskanje: vrhunski učinak i rukovanje.

- **Easy Press:** smanjene pridržne i odvodne sile zahvaljujući ergonomskom dizajnu pištolja.
- **Softgrip uložak:** za ugodno rukovanje.
- **Servo Control:** precizno reguliranje tlaka i količine vode – kontinuirano tijekom rada.
- **AVS:** crijeva otporna na uvijanje zahvaljujući namatanju.

Kärcher High-End ručni pištolj za prskanje: čak kod veće količine vode je minimalan gubitak tlaka. Zahvaljujući specijalnoj mesinganoj leguri ispunjava posebne zahtjeve prehrambene industrije.

### 2 HD crijeva

Jedinstveni sustav spajanja Kärcher 2000 omogućuje brzo i sigurno spajanje/odvajanje crijeva i stroja. Kärcher HD crijeva ispunjavaju najveće zahtjeve u svim izvedbama, primjerice Longlife 400 se odlikuje najvećom izdržljivošću. Ili crijeva u prehrambenoj industriji koja su otporna na masnoću životinjskog podrijetla.

### 3 Mlazne cijevi

Kärcher standardne mlazne cijevi izradene od visoko kvalitetnog plemenitog čelika u različitim duljinama mogu se okretati pod tlakom za 360°. Ergonomski oblikovane ručke i veliki ručni vijčani spojevi za optimalno rukovanje i izolaciju. Raspoloživo je puno mlaznih cijevi za posebne primjene, kao primjerice teleskopska mlazna cijev ili čistač za unutrašnje čišćenje.

### 4 Patentirana tehnologija mlaznica

- **Ručna trostruka mlaznica:** robusna, duga vijeka, neosjetljiva na prljavštinu. Promjena mlaza s HD točkastog mlaza na HD ili ND plosnati mlaz.
- **Touchless trostruka mlaznica:** Zakretanjem mlaznice prelazi se s HD točkastog mlaza na HD plosnati mlaz. Dodatnim zakretanjem na ND plosnati mlaz.
- **Glodalo za čišćenje:** rotirajući točkasti mlaz spaja enormnu snagu čišćenja s velikim površinskim učinkom.
- **Kärcher Power mlaznica:** usnopljeni prskajući mlaz oštrog ruba s velikim, povezanim kapljicama postiže do 40 % veći udarni pritisak.

### 5 HD brza spojka

Nova Kärcher HD brza spojka ispunjava najveće zahtjeve glede ergonomije i savršeno pristaje Kärcher HD pištoljima, Servo-Control regulatorima i mlaznim cijevima. HD brza spojka omogućuje brzo i jednostavno mijenjanje najrazličitijeg pribora.

### 6 Inovativno površinsko čišćenje

Pomoću novog FRV 30 površinskog čistača površina se čisti s najvećim površinskim učinkom bez prskanja vode, a pri tom se istodobno prljava voda automatski usisava. Stoga nije potrebno isprati površinu nakon čišćenja.

### 7 Napredni sustavi čišćenja s pjenom

Kärcher je razvio specijalne sustave čišćenja s pjenom za čišćenje gospodarskih objekata i dezinfekciju. Easy Foam Set: Standardno rješenje za proizvodnju pjene. Koristi se u svim Kärcher HD i HDS uređajima. Inno Foam Set: Dvostruka mlazna cijev s mlaznicom za pjenu i prebacivanje na visoki tlak za proizvodnju dugo prijanjajuće pjene za čišćenje i dezinfekciju.

# Sredstva za visokotlačno čišćenje.

Brže i bolje čišćenje s manjom potrošnjom energije, neznatno opterećenje otpadnih voda zbog ostataka mineralnih ulja: Mnogo prednosti govori u prilog Kärcher sredstvima za čišćenje i njegu – prikladna su za industriju, obrt i prehrambenu branšu.



Opis proizvoda	Primjena	Otopina	Doziranje	Svojstva	Veličina pakiranja	VE	Br. za narudžbu / komad
<b>Čišćenje i njega osobnih i gospodarskih vozila</b>							
 <b>Odmašivač Extra RM 31 ASF</b> Visoko koncentrirano visokotlačno osnovno sredstvo za čišćenje. Izuzetno učinkovito uklanja pri svim temperaturama najjaču prljavštinu poput ulja, masti, smole, čađe i dimne smole.	Visokotlačni čistači	1+3	1,5-10 %	alkalan	2,5 l	■ 4	6.295-584.0
	Uredaji za prskanje		25 %	pH-vrijednost: 13	10 l	■ 1	6.295-068.0
					20 l	■ 1	6.295-069.0
					200 l	■ 1	6.295-422.0
					1000 l	■ 1	6.295-072.0
 <b>Odmašivač Extra RM 31 ASF ecoefficiency</b> Visoko koncentrirano visokotlačno osnovno sredstvo za čišćenje. Izuzetno učinkovito uklanja pri svim temperaturama najjaču prljavštinu poput ulja, masti, smole, čađe i dimne smole. Zbog ecoefficiency formulacije osobito izdašan, ekološki i snažno čisti.	Visokotlačni čistači (80 °C)	1+3	0,75-4 %	alkalan	2,5 l	■ 4	6.295-646.0
	Visokotlačni čistači (60 °C)	1+3	1-5 %	pH-vrijednost: 13,5	10 l	■ 1	6.295-647.0
	Uredaji za prskanje		5-25 %		20 l	■ 1	6.295-648.0
					200 l	■ 1	6.295-649.0
 <b>Alkalno aktivno sredstvo za čišćenje RM 81 ASF, ne sadrži NTA</b> Aktivan koncentrat za visokotlačno čišćenje koji čuva materijal za jaku prljavštinu od ulja, masti i minerala. Prikladan za pranje vozila, čišćenje cerada i pranje motora.	Visokotlačni čistači	1+3	1-5 %	alkalan	2,5 l	■ 4	6.295-555.0
	Uredaji za prskanje		5-25 %	pH-vrijednost: 12,3	10 l	■ 1	6.295-556.0
					20 l	■ 1	6.295-557.0
					200 l	■ 1	6.295-558.0
					1000 l	■ 1	6.295-559.0
 <b>Alkalno aktivno sredstvo za čišćenje RM 81 ASF ecoefficiency</b> Aktivan koncentrat za visokotlačno čišćenje koji čuva materijal za jaku prljavštinu od ulja, masti i minerala. Prikladan za pranje vozila, čišćenje cerada i pranje motora. Zbog ecoefficiency formulacije osobito izdašan, ekološki i snažno čisti.	Visokotlačni čistači (80 °C)	1+3	0,75-4 %	alkalan	2,5 l	■	6.295-642.0
	Visokotlačni čistači (60 °C)	1+3	1-5 %	pH-vrijednost: 12,3	10 l	■	6.295-643.0
	Uredaji za prskanje		5-25 %		20 l	■	6.295-644.0
					200 l	■	6.295-645.0
 <b>Alkalno aktivno sredstvo za čišćenje RM 81 ASF</b> Aktivan koncentrat za visokotlačno čišćenje koji čuva materijal za jaku prljavštinu od ulja, masti i minerala. Prikladan za pranje vozila, čišćenje cerada i pranje motora.	Visokotlačni čistači	1+3	1-5 %	alkalan	10 l	1	6.295-124.0
	Uredaji za prskanje		5-25 %	pH-vrijednost: 12,6	20 l	1	6.295-125.0
					200 l	1	6.295-444.0
 <b>Kiselostredstvo za čišćenje naplataka RM 800 ASF</b> Visokoučinkoviti koncentrat sredstva za čišćenje naplataka. Pjena automatski uklanja svu uobičajenu prljavštinu na naplatcima kao primjerice prašinu od kočnica, tragove guma, taloge soli za posipavanje cesta, mrlje od kamenca i ostatke soli.	Uredaji za prskanje		10 %	kiseo	20 l	■ 1	6.295-441.0
	Samoposlužna mjesta za pranje		10 %	pH-vrijednost: 0,3	200 l	■ 1	6.295-452.0
	Autopraonica		10 %				
 <b>Alkalno sredstvo za čišćenje naplataka RM 801</b> Specijalno sredstvo za čišćenje naplataka za sve naplatke od lakih metala i čelične naplatke (osim za nelakirane, posebne naplatke poliranih do visokog sjaja). Pažljivo i intenzivno uklanja najtvrdokorniju prljavštinu na naplatcima poput prašine s ceste, prašine od kočnica, tragova guma i taloga soli za posipavanje cesta. Ne nagriza betonske podove i koristi u prtljažniku. <sup>1)</sup>	Uredaji za prskanje		10 %	alkalan	20 l	■ 1	6.295-323.0
	Samoposlužna mjesta za pranje		10-20 %	pH-vrijednost: 13,5	200 l	■ 1	6.295-401.0
	Autopraonica		10-20 %				

<sup>1)</sup> VDA-sukladan klasa B.


■ Ne sadrži nitrilotriacetat (NTA).

Opis proizvoda	Primjena	Otopina	Doziranje	Svojstva	Veličina pakiranja			
					VE	Br. za narudžbu / komad		
 <b>Pretrpanje RM 803 ASF</b> Aktivno visokotlačno sredstvo za predprskanje koje čuva materijal. Bez problema rastapa i uklanja taloge ulja i masti te ostatke insekata.	Visokotlačni čistači Autopraonica Samoposlužna mjesta za pranje Uređaji za prskanje	1+2	1,5-6 %	alkalan	10 l	1	6.295-040.0	
			0,5-2 %	pH-vrijednost: 13,2	20 l	1	6.295-435.0	
		1+2	1,5-6 % 2 %		200 l	1	6.294-978.0	
 <b>Pretrpanje RM 803 ASF, ne sadrži NTA</b> Aktivno visokotlačno sredstvo za predprskanje koje čuva materijal. Bez problema rastapa i uklanja taloge ulja i masti te ostatke insekata.	Visokotlačni čistači Autopraonica Samoposlužna mjesta za pranje Uređaji za prskanje	1+2	1,5-6 %	alkalan	10 l	■ 1	6.295-547.0	
			0,5-2 %	pH-vrijednost: 13	20 l	■ 1	6.295-548.0	
		1+2	1,5-6 % 2 %		200 l	■ 1	6.295-549.0	
 <b>Vrući vosak RM 41</b> Sredstvo za konzerviranje i njegu laka s visokim udjelom prirodnog carnauba voska. Stvara jako sjajnu površinu.	Visokotlačni čistači ručna primjena	1+3	1-2 %	slabo kiseo	10 l	■ 1	6.295-153.0	
			1-2 %	pH-vrijednost: 4,5	20 l	■ 1	6.295-154.0	
 <b>Vosak za prskanje RM 821</b> Tekući vosak za prskanje, za konzerviranje, njegu i sjaj cijelog vozila. Nije osjetljiv na kvalitetu vode, ostavlja sliku bez mrlja i bez sušenja ventilatorom. VDA-sukladan. <sup>2)</sup>	Visokotlačni čistači Samoposlužna mjesta za pranje	1+9	1-2 %	slabo kiseo	2,5 l	■ 4	6.295-583.0	
			1-2 %	pH-vrijednost: 4	20 l	■ 1	6.295-431.0	
		1+9	1-2 %		200 l	■ 1	6.295-084.0	
<b>Čišćenje i njega u prehrambenoj branši</b>								
 <b>Neutralno sredstvo za čišćenje u pjenu RM 57 ASF</b> Sredstvo za čišćenje u pjenu koje čuva materijal za laganu prljavštinu od ulja, masti i bjelanjčevina. Postojani sloj pjene povećava učinak čišćenja i može se dobro isprati.	Visokotlačni čistači Visokotlačni čistači s mlaznicom za pjenu Uređaji za prskanje ručna primjena	1-2 %		neutralan	20 l	■ 1	6.295-178.0	
			3-10 %		pH-vrijednost: 6,7			
			10 %					
			10 %					
 <b>Alkalno sredstvo za čišćenje u pjenu RM 58 ASF</b> Pouzdano uklanja najtvrdokorniju prljavštinu od ulja, masti i bjelanjčevina te ostatke hrane na pločicama, pocakljenim pločicama i kontejnerima. Sloj pjene je dugo postojan i stoga ima intenzivno djelovanje na okomitim površinama.	Uređaji za prskanje Visokotlačni čistači Visokotlačni čistači s mlaznicom za pjenu ručna primjena	4-6 %		alkalan	20 l	■ 1	6.295-100.0	
			1-2 %		pH-vrijednost: 13,1	200 l	■ 1	6.295-413.0
			4-10 %					
			10 %					
 <b>Kiseo sredstvo za čišćenje u pjenu RM 59 ASF</b> Lako uklanja najjače taloge i naslage poput kamenca, hrde, masti, bjelanjčevina, pivskog i mliječnog kamenca na pločicama, pocakljenim pločicama i kontejnerima. Intenzivan učinak čišćenja na svim površinama zahvaljujući jako postojanom sloju pjene.	Visokotlačni čistači Visokotlačni čistači s mlaznicom za pjenu Uređaji za prskanje ručna primjena	1-2 %		kiseo	20 l	■ 1	6.295-192.0	
			3-10 %		pH-vrijednost: 1,8	200 l	■ 1	6.295-414.0
			6 %					
			10 %					
 <b>Sredstvo za otapanje masti i bjelanjčevina RM 731</b> Uklanja najtvrdokorniju prljavštinu od masti, bjelanjčevina, ulja i čađe s podova, radnih površina, strojeva itd. (prikladan posebice u pogonima za preradu namirnica). Jednostavan za rukovanje i čuva materijal. Može se isprati bez ostataka prljavštine.	Visokotlačni čistači Uređaji za prskanje ručna primjena	1-6 %		alkalan	5 l	■ 1	6.295-402.0	
			1-6 %		pH-vrijednost: 13,1	200 l	■ 1	6.295-469.0
			1-6 %					
 <b>Dezinfekcijsko sredstvo RM 732</b> Dezinficirajuće sredstvo za čišćenje. Djeluje baktericidno, fungicidno i djelomično virucidno, vrlo dobar učinak čišćenja. Na popisu DVG-a. Sigurna upotreba biocida. Prije uporabe uvijek pročitati oznaku i informacije o proizvodu. <sup>3)</sup>	Visokotlačni čistači Svakodnevno čišćenje Uređaji za prskanje ručna primjena	1-3 %		slabo alkaln	5 l	1	6.295-596.0	
			1-3 %		pH-vrijednost: 9,9	200 l	1	6.295-417.0
			1-3 %					
			1-3 %					
 <b>Dezinfekcijsko sredstvo u pjenu RM 734</b> Dezinficirajuće sredstvo za čišćenje u pjenu. Djeluje fungicidno, virucidno, sporicidno te baktericidno, istodobno otapa prljavštinu od masti, bjelanjčevina, ulja i čađe. Zahvaljujući postojanom sloju pjene može se koristiti na okomitim površinama. Na popisu DVG-a. Sigurna upotreba biocida. Prije uporabe uvijek pročitati oznaku i informacije o proizvodu. <sup>3)</sup>	Visokotlačni čistači s mlaznicom za pjenu Uređaji za prskanje ručna primjena		2-5 %	alkalan	20 l	■ 1	6.295-282.0	
			2-5 %		pH-vrijednost: 13,7			
			2-5 %					
			2-5 %					

<sup>2)</sup> VDA-sukladan klasa A.

<sup>3)</sup> Nav. u 7. popisu dezinfekcijskih sredstava DVG-a (Njemačko veterinarsko društvo) za prehrambenu branšu od lipnja 2011.

■ Ne sadrži nitrilotriacetat (NTA).

Opis proizvoda	Primjena	Otopina	Doziranje	Svojstva	Veličina pakiranja			
					VE	Br. za narudžbu / komad		
 <b>Dezinfekcijsko sredstvo RM 735</b> Učinkovito neutralno dezinfekcijsko sredstvo. Djeluje bakteriocidno, fungicidno i djelomično virucidno (npr. hepatitis B). Na popisu VAH/DGHM-a i DVG-a. Sigurna upotreba biocida. Prije uporabe uvijek pročitati oznaku i informacije o proizvodu. <sup>3) 5)</sup>	Visokotlačni čistači Uređaji za prskanje ručna primjena	0,75-2 %	0,75-2 %	neutralan	2,5 l	■	4	6.295-585.0
			0,75-2 %	pH-vrijednost:	5 l	■	1	6.295-597.0
			0,75-2 %	7,6				
 <b>Kiselno aktivno sredstvo za čišćenje RM 25 ASF</b> Kiselno visokotlačno osnovno sredstvo za čišćenje za sanitarnu branšu. Uklanja taloge i naslage kamenca, hrde, pivskog i mliječnog kamenca te masti i bjelanjčevina. Vrlo dobro je prikladan za unutarnje čišćenje spremnika u prehrambenoj branši.	Visokotlačni čistači Uređaji za prskanje	1+3	0,5-10 %	kiseo	2,5 l	■	4	6.295-588.0
			25 %	pH-vrijednost:	10 l	■	1	6.295-113.0
				0,2	20 l	■	1	6.295-420.0
					200 l	■	1	6.295-421.0
 <b>Intenzivno sredstvo za generalno čišćenje RM 750 ASF, ne sadrži NTA</b> Snažno sredstvo za generalno čišćenje temeljito uklanja najtvrdokorniju prljavštinu poput ulja, masti, hrde, krvi i bjelanjčevina. Slabo se pjenu. Posebno prikladan za strojno čišćenje podova kao i za obradu sa sredstvima za čišćenje površina.	Visokotlačni čistači Strojevi za ribanje i usisivanje - skidanje slojeva Strojevi za ribanje i usisivanje - generalno čišćenje ručna primjena	1+3	1-5 %	alkalan	10 l	■	1	6.295-539.0
				pH-vrijednost:	200 l	■	1	6.295-540.0
			10-50 %	13,7				
			5-50 %					
 <b>Sredstvo za uklanjanje dimne smole RM 33 ASF</b> Tekuće, izuzetno snažno sredstvo za generalno čišćenje uklanja najtvrdokorniju prljavštinu poput ulja, masti, smole, čade i dimne smole te zagorenu šećernu glazuru. Ne sadrži NTA.	Visokotlačni čistači Uređaji za prskanje	1+3	4-8 %	alkalan	20 l	■	1	6.295-560.0
			10 %	pH-vrijednost:	200 l	■	1	6.295-561.0
	13,5							
<b>Čišćenje i dezinfekcija na poljoprivrednom gospodarstvu</b>								
 <b>Alkalno sredstvo za čišćenje u pjenu RM 91 Agri</b> Sredstvo za čišćenje u pjenu ima izvrsna svojstva za otapanje masti i lako uklanja organske tvari poput gnojiva i blata. Idealno za čišćenje peradarnika, farmi svinja i krava te izmuzišta.	Visokotlačni čistači		3-5 %	alkalan	10 l	■		6.295-654.0
				13,5				
 <b>Alkalno sredstvo za namakanje RM 92 Agri</b> Sredstvo za namakanje otapa sušeno gnojivo i tako smanjuje vrijeme čišćenja i potrošnju vode. Korozivni inhibitori čuvaju uređaje u stajama. Idealno za staje i izmuzišta.	Visokotlačni čistači		1-3 %	alkalan	10 l	■		6.295-656.0
				14				
 <b>Kiselno sredstvo za čišćenje površina RM 93 Agri</b> Kiselno sredstvo za čišćenje izmuzišta, prostorija za čuvanje mlijeka i staja. Uklanja najtvrdokornije naslage poput kamenca, minerala i hrde. Korozivni inhibitori čuvaju uređaje u stajama.	Visokotlačni čistači		1-3 %	kiseo	10 l	■		6.295-658.0
				1,4				
 <b>Dezinfekt K 1 RM 790</b> Dezinfekt K 1 je jako učinkovita komponenta za dezinfekciju na bazi peroctene kiseline za dezinfekciju na poljoprivrednom gospodarstvu. Potpuno je učinkovit u iznimno kratkom vremenu djelovanja od 30 min. Sigurna upotreba biocida. Prije uporabe uvijek pročitati oznaku i informacije o proizvodu. <sup>4) 6)</sup>	Visokotlačni čistači sa 2K dualnom brizgaljkom		0,5 %	kiseo	18 l	■	1	6.295-503.0
				2				
 <b>Dezinfekt K 2 RM 791</b> Puferni aditiv za učinkovitu dezinfekciju peroctenom kiselinom. Upotrebljava se u kombinaciji s dezinfektom K 1 za pjenjenje dezinfekcijske otopine. <sup>4) 6)</sup>	Visokotlačni čistači sa 2K dualnom brizgaljkom		0,5 %	alkalan	18 l	■	1	6.295-501.0
				13,4				











<sup>3)</sup> Nav. u 7. popisu dezinfekcijskih sredstava DVG-a (Njemačko veterinarsko društvo) za prehrambenu branšu od lipnja 2011.

<sup>4)</sup> Nav. u 13. popisu dezinfekcijskih sredstava DVG-a (Njemačko veterinarsko društvo) za držanje životinja od lipnja 2011.

<sup>5)</sup> Nav. u popisu dezinfekcijskih sredstava VAH-a od 1.4.2012. (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).



<sup>6)</sup> Nav. u IHO popisu dezinfekcijskih sredstava za držanje životinja.








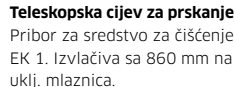
■ Ne sadrži nitrilotriacetat (NTA).

Opis proizvoda	Primjena	Otopina	Doziranje	Svojstva	Veličina pakiranja	VE	Br. za narudžbu / komad
<b>Čišćenje fasada i solarnih panela</b>							
 <p><b>Kiselo aktivno sredstvo za čišćenje RM 55 ASF</b> Univerzalni visokotlačni tekući koncentrat koji čuva površinu za upotrebu kod prijavštine od masti, ulja i štetnih plinova. Izvrsno je prikladan za čišćenje fasada i osjetljivih površina.</p>	Visokotlačni čistači Uređaji za prskanje ručna primjena	0,5-8 %		slabo alkalan	2,5 l	■ 4	6.295-579.0
		10 %		pH-vrijednost:	10 l	■ 1	6.295-090.0
		2 %		10	20 l	■ 1	6.295-411.0
					200 l	■ 1	6.295-412.0
					1000 l	■ 1	6.295-093.0
 <p><b>Fino sredstvo za pjeskarenje</b> S veličinom zrna 0,2-0,8 mm najbolje je prikladno za čišćenje klinkera, cigle, pješčanog kamena, terrazzo podova, čelika, tvrdog drva ili betona.</p>	Visokotlačni čistači sa sustavom čišćenja mlazom i mlaznim pištoljem		po potrebi		25 kg	1	6.295-564.0
 <p><b>Grubo sredstvo za pjeskarenje</b> S veličinom zrna 0,25-1,4 mm je visokoučinkovito na čeliku, granitu, poroznom betonu i perivom betonu. Izvrsno je prikladno i za skidanje hrđe i laka te uklanjanje grafita.</p>	Visokotlačni čistači sa sustavom čišćenja mlazom i mlaznim pištoljem		po potrebi		25 kg	1	6.295-565.0
 <p><b>Sredstvo za čišćenje fasada, gel RM 43</b> Snažno sredstvo za čišćenje fasada s formulom u obliku gela. Uklanja prijavštinu od čađe, ulja, masti i iz okoliša. Prikladan za kamene, klinker, ožbukane, plastične, drvene i staklene fasade.</p>	Visokotlačni čistači Uređaji za prskanje	6 % 6-8 %		alkalan pH-vrijednost: 13,8	20 l	■ 1	6.295-447.0
 <p><b>Solarno sredstvo za čišćenje RM 99</b> Visoko učinkovito i biološki razgradivo sredstvo koje čuva materijal za čišćenje solarnih i fotonaponskih panela bez ostataka i tragova. Sprječava nastajanje mrlja od kamenca. Za svaku tvrdoću vode. Za uklanjanje tvrdokornog ptičjeg izmeta, peludi, čađe i prašine. Prikladan i za aluminijske okvire.</p>	Visokotlačni čistači	1+3	0,5-1 %	slabo alkalan pH-vrijednost: 9	10 l	■	6.295-798.0
					20 l	■	6.295-799.0
<b>Čišćenje dijelova i fosfatiranje</b>							
 <p><b>Sredstvo za čišćenje dijelova RM 39 ASF</b> Sredstvo za čišćenje i odmaščivanje koje čuva materijal, učinkovito uklanja prijavštinu od ulja, masti i čađe na metalnim dijelovima i dodatno pruža privremenu zaštitu od korozije.</p>	Visokotlačni čistači Sredstvo za čišćenje dijelova	2-5 %		slabo alkalan pH-vrijednost:	20 l	■ 1	6.295-165.0
		1-5 %		10,5	200 l	■ 1	6.295-424.0
 <p><b>Sredstvo za fosfatiranje u prahu RM 47 ASF</b> Odmaščivanje i fosfatiranje u jednom radnom ciklusu. Stvara privremenu zaštitu od korozije i pruža dobru podlogu za prijanjanje laka. Prerađen stvara plavo-žute slojeve željeznog fosfata. Iznimno izdašan.</p>	Visokotlačni čistači	1+9	0,5-1 %	slabo kiseo pH-vrijednost: 3,1	20 kg	■ 1	6.295-163.0
 <p><b>Sredstvo za fosfatiranje RM 48 ASF</b> Odmaščivanje i fosfatiranje u jednom radnom ciklusu. Stvara privremenu zaštitu od korozije i pruža dobru podlogu za prijanjanje laka. Prerađen stvara plavo-žute slojeve željeznog fosfata.</p>	Visokotlačni čistači		0,5-1 %	kiseo pH-vrijednost: 2	20 l	■ 1	6.295-219.0
					200 l	■ 1	6.295-410.0
<b>Održavanje i njega visokotlačnih čistača</b>							
 <p><b>Kiselina za otapanje kamenca RM 101 ASF</b> Za brzo uklanjanje kamenca na bazi solne kiseline. Brzo otapa najtvrdokornije ostatke kamenca i sredstava za čišćenje i pruža dugotrajnu zaštitu od korozije. Specijalno za ogrjevne spirale u uređajima za visokotlačno čišćenje.</p>	Uklanjanje kamenca na ogrjevnoj spirali		10 %	kiseo pH-vrijednost: 0	5 l	■ 1	6.295-398.0
 <p><b>Njega sustava RM 110 ASF</b> Zaštita od stvaranja naslaga kamenca za visokotlačne čistače s toplom vodom. Nova formulacija uz poboljšanu zaštitu od naslaga kamenca u sustavu s ogrjevnim spiralama (do 150 °C) pruža integritetnu zaštitu od korozije za sve vodonošne dijelove HDS uređaja.</p>	Visokotlačni čistači s toplom vodom		6 ml/°dH m <sup>3</sup>	neutralan pH-vrijednost: 7	10 l	■ 1	6.295-303.0
					20 l	■ 1	6.295-488.0
					200 l	■ 1	6.295-305.0

■ Ne sadrži nitrilotriacetat (NTA).

VISOKOTLAČNI ČISTAČI

Opis proizvoda	Primjena	Otopina	Doziranje	Svojstva	Veličina pakiranja	VE	Br. za narudžbu / komad
 <b>Njega sustava Advance 1 RM 110 ASF</b> Zaštita od stvaranja naslaga kamena za visokotlačne čistače s toplom vodom i s integriranom zaštitom od korozije specijalno za korištenje u novim HDS uređajima s prilagodbom njege sustava. Nova formulacija njege sustava Advance 1 RM 110 ASF uz poboljšanu zaštitu od naslaga kamena u sustavu s ogrjevnim spiralama (do 150 °C) pruža integriranu zaštitu od korozije za sve vodonošne dijelove.	Visokotlačni čistači s toplom vodom		6 ml/°dH m <sup>3</sup>	neutralan pH-vrijednost: 7	1 l	■ 6	6.295-325.0
 <b>Njega sustava Advance 2 RM 111 ASF</b> Maksimalna zaštita uređaja za visokotlačne čistače s toplom vodom s prilagodbom njege sustava. Njega sustava Advance 2 nudi sljedeće zaštitne funkcije Vašem uređaju: - Zaštitu od naslaga kamena u ogrjevnoj spirali (do 150 °C) - Aditive za njegu pumpi za stalno podmazivanje i njegu visokotlačne pumpe - Zaštitu od otpadnih voda (stvaranje hrđe u ogrjevnoj spirali zbog jako meke vode). - Zaštitu od korozije za sve vodonosne dijelove.	Visokotlačni čistači s toplom vodom		6 ml/°dH m <sup>3</sup>	alkalan pH-vrijednost: 12,3	1 l	■ 6	6.295-629.0





Opis proizvoda	Primjena	Volumen punjenja	Tlak	Težina	Veličina pakiranja	VE	Br. za narudžbu / komad
<b>Pomoćna sredstva za primjenu i doziranje</b>							
 <b>Dozirni sustav DS 2</b> Dozirni aparat za miješanje cijelog niza sredstava za čišćenje. Moguće doziranje od 0,3 do 25 %. Visoki protok od 14 l/min. S protustrujnom zaklopkom prema DIN EN 1717. DVGW certifikat.	Za punjenje automata za čišćenje podova i kanti s cjeđilom te za miješanje HD/HDS otopina.					1	6.394-653.0
 <b>Sredstvo za čišćenje dozirnog sustava DS 3</b> Dozirni aparat za miješanje cijelog niza sredstava za čišćenje. Moguće doziranje od 0,2 do 13,5 %. S protustrujnom zaklopkom prema DIN EN 1717.	Može se direktno spojiti na slavinu, prethodno izmiješana voda sa sredstvom za čišćenje se ulije u spremnik za svježju vodu. Također u kombinaciji s ABS sustavom za punjenje.					1	2.641-811.0
 <b>Slavina na kanistaru</b>	Za dozirano uzimanje sredstava za čišćenje iz kanistara.				Kanistar od 10 l	1	6.394-758.0
					Kanistar od 20 l	1	6.394-759.0
 <b>Slavina na bačvi</b>	Za dozirano uzimanje sredstava za čišćenje iz bačvi.				Bačve od 200 l	1	6.412-438.0
 <b>Pumpa za bačvu</b>	Za dozirano i sigurno uzimanje sredstava za čišćenje iz svih bačvi od 200 l.				Bačve od 200 l	1	6.291-108.0
 <b>Sredstvo za čišćenje u spreju</b>	Lagan i praktičan RM-sprej sa stabilnim plastičnim spremnikom i komfornim pojasom za nošenje kod nanošenja sredstva za čišćenje i dezinfekciju.	5 l	3 bar	1,8 kg		1	6.394-255.0
 <b>Sredstvo za čišćenje u spreju EK 1</b>	Mobilan i kompaktan: Niskotlačni uređaj za prskanje za učinkovito nanošenje sredstva za čišćenje na velikoj površini. S integriranom ručnom pumpom, ergonomskom ručkom na pumpi i kontrolom stanja napunjenosti.	10 l	0,5-6 bar	4,7 kg		1	6.394-628.0
 <b>Teleskopska cijev za prskanje</b>	Pribor za sredstvo za čišćenje u spreju EK 1. Izvlačiva sa 860 mm na 1520 mm uklj. mlaznica.					1	6.393-313.0

■ Ne sadrži nitrilotriacetat (NTA).

# KADA JE VAŽNA SNAGA I IZDRŽLJIVOST.

Kärcher usisavači su, ovisno o zahtjevu, konstruirani za skupljanje grube prljavštine i tekućina; odlikuje ih najveća mobilnost i učinkovitost sve do stalnog rada. Isto tako su konstruirani za profesionalno svakodnevno čišćenje u hotelima, uredima, trgovini na malo i za čistače zgrada. Razvijeni su za raznolike zadaće čišćenja kod kojih je važan površinski učinak i fleksibilnost kod prilagodbe najrazličitijim podnim oblogama.






	Br. za narudžbu	Sadržaj spremnika (l)	Količina zraka (l/s)	Vakuum (mbar / kPa)	Klasa zaštite	Antistatička priprema ili cijeli antistatički sustav (uklj. električno vodljivo usisno crijevo)	Filter s ravnim naborima	Poluautomatsko čišćenje filtra	Automatsko čišćenje filtra Tact	
<b>Tact klasa</b>										
	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc	1.667-289.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	
	NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc	1.667-287.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	
	NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me I	1.667-237.0	55	2 × 74	254 / 25,4	I	●	■	■	
	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me	1.667-288.0	75	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	■	
	NT 65/2 Tact <sup>2</sup>	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	-	■	■	
	<b>Ap klasa</b>									
	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	▲	■	■		
<b>Standardna klasa</b>										
	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	-	-	-	
	<b>Specijalni usisivači</b>									
		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 ■ Sadržano u opsegu isporuke ● Antistatička priprema. ▲ Cijeli antistatički sustav.





	Br. za narudžbu	Sadržaj spremnika (l)	Vrsta struje Ph / V / Hz	Ulazna snaga (kW)	Količina zraka (l/s / m³/h)	Vakuuum (mbar/kPa)	Filter s ravnim naborima	Zvezdasti/džepni filter	Filter s patronama	Plosnati filter
<b>Super klasa</b>										
	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	-	■	-
<b>Srednja klasa</b>										
	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	-	■	-
<b>Kompakt klasa</b>										
	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	■	-	-
<b>Ex-uisivači</b>										
	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	■	-	-
<b>Usisavači za tekućine i strugotine</b>										
	IVL 50/24-2	1.573-952.0	50	1 / 220-240 / 50-60	2,4	112 / 403	235 / 23,5	-	-	■

■ Sadržano u opsegu isporuke.




Evo kako ćete ispravno pročitati nazive uređaja:

IV	60	/	30		Ap, Tact, Tact², Pf	
IVC	60	/	12	-1		
Model/tip usisavača	Spremnik	/	Priključna snaga	Motor	Izvedba	Oprema
IV	= Industrijski usisvač Industrial Vacuums	Volumen u litrama	u kW/10 (bez zareza) npr.: 30 = 3,0	-3 = 1 faza 3 motora	Ap: ručno ili poluautomatsko čišćenje filtra sa/bez filtra s ravnim naborima	bez oznake: Standardna oprema
IVC	= Industrijski usisvač Compact verzija			-2 = 1 faza 2 motora	Tact/Tact²: potpuno automatsko čišćenje filtra	Ex: Zaštita od eksplozije Tc: Preklonni pokretni stalak
IV(R)-L	= Industrijski usisvač (Robust) Liquids			-1 = 1 faza 1 motor	Pf: Džepni filter	Me: Spremnik (od plemenitog čelika) Dp: Pumpa za bačvu Ec: Longlife motor
IVR	= Industrijski usisvač Robust			bez ozn.		Sigurnosni usisavač za eksplozivnu prašinu:
IVR-B	= Industrijski usisvač Robust Built-in unit			= 3 faze 1 motor		Z22 (prije B1): Zaštita od eksplozije prašine u zoni 22

Sigurnosni usisavač klase prašine:

- H: Prašina koja je jako štetna za zdravlje (high hazard)
- M: Prašina koja je srednje štetna za zdravlje (medium hazard)
- L: Prašina koja je malo štetna za zdravlje (light hazard)

	Br. za narudžbu	Sadržaj spremnika (l)	Količina zraka (l/s)	Vakuuum (mbar / kPa)	Klasa zaštite	Antistatički koljenasti nastavak	Razred energetske učinkovitosti*	Godišnja potrošnja energije* kWh/godina	Razred učinkovitosti čišćenja sága	Razred učinkovitosti čišćenja tvrdih površina	Razred ponovne emisije prašine	Jačina zvuka dB(A)	Nazivna ulazna snaga W	
<b>Suhi usisavači</b>														
	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
<b>Akumulatorski uređaji</b>														
	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
<b>EB uređaji</b>														
	EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-
	EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Usisavači s četkom za tepih</b>														
	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

■ Sadržano u opsegu isporuke.

▼ Isporučena mlaznica nije prikladna za uporabu na sagovima.

▽ Isporučena mlaznica nije prikladna za uporabu na tvrdim površinama.

\* Indikativna godišnja potrošnja energije (kWh po godini), na bazi usisavanja od 50 puta godišnje.





Stvarna godišnja potrošnja energije ovisi o tome koliko se koristi uređaj.



# KAKO PRLJAVŠTINA NE BI OSTALA U TEPIHU.

Površine tepiha u zgradama s uredima, hotelima ili školama se svakodnevno puno troše. Ovdje su se dokazala Kärcher sredstva za čišćenje tepiha. Ona su robusna, snažna i svestrana. Pogodna su za generalno čišćenje i međučišćenje tepiha i uklanjanje mrlja na tekstilnim površinama. Također se trakaste zavjese, presvlake i auto sjedala mogu dubinski čistiti Kärcherovim sredstvima za čišćenje tepiha. S odgovarajućim priborom mogu se čak koristiti za čišćenje pločica i prozora.



		Površinski učinak dubinsko čišćenje/međučišćenje (m <sup>2</sup> /h)	Radna širina četkanja (mm)	Radna širina usisavanja (mm)	Spremnik s vježe/prijava vode (l)		
	<b>Broj proizvoda</b>	<b>Uređaji za generalno čišćenje tepiha</b>					
	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	-	-	-	
			<b>Tlak pare</b>	<b>Snaga grijanja</b>	<b>Volumen spremnika (l)</b>		
	<b>Broj proizvoda</b>	<b>Parni čistači i parni usisavači</b>					
	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	
				<b>Prostorna struja (m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>Broj okretaja (okr./min)</b>	<b>Dužina kabela (m)</b>	<b>Ulazna snaga (W)</b>
	<b>Broj proizvoda</b>	<b>Ventilator</b>					
	1.004-045.0	AB 20	1115	1355	7,5	113,5	
	2.864-010.0	Afd filter zraka	554	1370	-	-	







■ NOVO













## Sredstva za čišćenje i njegu za tepihe i presvlake.

CarpetPro linija pažljivo i učinkovito čisti i njeguje tekstilne površine. Inovativni sustav skraćuje vrijeme čišćenja i sušenja, sprječava ponovno prljanje i na ovaj način čuva ne samo obrađene površine već i okoliš te štedi novac. Novi proizvodi iz CarpetPro linije baziraju se na tehnologiji iCapsol koja stvara zaštitni film oko prljavštine i sigurno je veže. Više nije potrebno ispiranje tepiha jer se preostala prljavština oko koje je stvoren zaštitni film lako može usisati kod svakodnevnog čišćenja. Podloga je u tren oka ponovno suha i može se po njoj hodati.



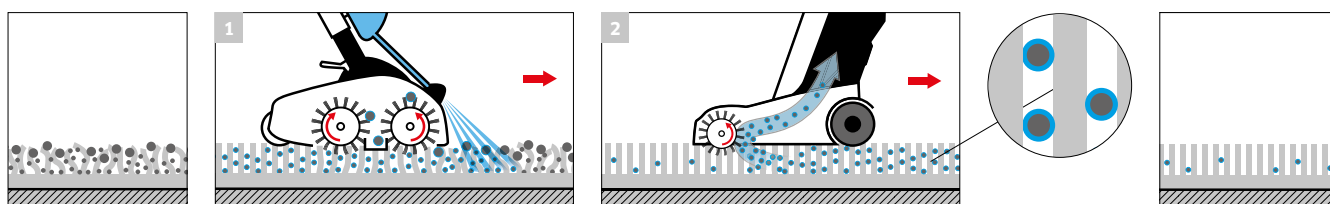
Opis proizvoda	Primjena	Otopina	Doziranje	Svojstva	Veličina pakiranja		Br. za narudžbu / komad	
<b>Sredstva za čišćenje za prskanje tepiha s ekstrakcijom i šamponiranje</b>								
 <p><b>CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha RM 760 Pulver Classic</b> Prah za generalno čišćenje za prskanje s ekstrakcijom tekstilnih obloga i presvlaka.</p>	Generalno čišćenje		1 %	slabo alkalan pH-vrijednost: 8,2	0,8 kg	4	6.290-175.0	
 <p><b>CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha RM 760 u prahu</b> CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha RM 760 u prahu je sredstvo za generalno čišćenje za prskanje tepiha s ekstrakcijom s tehnologijom inkapsulacije i odstranjivač neugodnih mirisa. Trajno uklanja neugodne mirise. Nije potrebno ispirati.</p>	Generalno čišćenje		1 %	neutralan pH-vrijednost: 7,7	10 kg	1	6.295-847.0	
 <p><b>CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha RM 760 u tabletama</b> CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha RM 760 u tabletama je sredstvo za generalno čišćenje za prskanje tepiha s ekstrakcijom u obliku tableta. S tehnologijom inkapsulacije. Pametno zapakirano u foliji koja se rastapa u vodi. Nije potrebno ispirati.</p>	Generalno čišćenje		2 tablete u 8 l vode	neutralan pH-vrijednost: 7	16 tableta	20	6.295-850.0	
 <p><b>CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha RM 764 Classic</b> Tekuće sredstvo za generalno čišćenje za prskanje s ekstrakcijom tekstilnih obloga i presvlaka. Prikladno i za miješana vlakna, ne sadrži izbjeljivače, poboljšava higijenu poda.</p>	Generalno čišćenje		1 %	slabo alkalan pH-vrijednost: 9,7	10 l	1	6.295-290.0	
 <p><b>CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha RM 764</b> Sredstvo za generalno čišćenje za prskanje tepiha s ekstrakcijom CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha RM 764 za tekstilne obloge i presvlake s odstranjivačem neugodnih mirisa.</p>	Generalno čišćenje		1 %	slabo alkalan pH-vrijednost: 9,2	10 l	1	6.295-854.0	
 <p><b>CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha koje se brzo suši RM 767</b> Tekuće sredstvo za prskanje s ekstrakcijom koje se brzo suši za tekstilne obloge i presvlake. Idealno za međučišćenje jer je do 70 % kraće vrijeme sušenja u usporedbi s dosadašnjim sredstvima.</p>	Generalno čišćenje		1,25 %	neutralan pH-vrijednost: 6,4	10 l	1	6.295-198.0	

■ Ne sadrži nitrilotriacetat (NTA).

Opis proizvoda	Primjena	Otopina	Doziranje	Svojstva	Veličina pakiranja	VE	Br. za narudžbu / komad
 <p><b>CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha iCapsol RM 768</b> Snažna i aktivna suha pjena za međučišćenje koja otapa prljavštinu s vlakana i pri tome oko vlakana stvara zaštitni film (tehnologija inkapsulacije). Nakon izrazito kratkog vremena sušenja, prljavština se jednostavno usisa. Rezultat toga je brzo ponovno hodanje po tepihu. Čišćenje koje jako čuva materijal.</p>	Međučišćenje		6 %	neutralan pH-vrijednost: 7,6	10 l	■ 1	6.295-562.0
 <p><b>CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha iCapsol RM 768 OA</b> Snažna i aktivna suha pjena za međučišćenje koja otapa prljavštinu s vlakana i pri tome oko vlakana stvara zaštitni film (tehnologija inkapsulacije). Neugodni mirisi se učinkovito uklanjaju pomoću integriranog odstranjivača mirisa. Nakon izrazito kratkog vremena sušenja, prljavština se jednostavno usisa. Rezultat toga je brzo ponovno hodanje po tepihu. Čišćenje koje jako čuva materijal.</p>	Međučišćenje		6 %	slabo alkalan pH-vrijednost: 8,5	10 l	■ 1	6.295-634.0
<b>Sredstva za čišćenje i njegu za tekstilne površine</b>							
 <p><b>CarpetPro sredstvo za pranje tepiha RM 763</b> CarpetPro sredstvo za pranje tepiha RM 763 uklanja ostatke prljavštine i tenzida iz tapisona i tekstilnih površina. Skraćuje vrijeme pranja. Za osvježavanje vlakana i boja.</p>	Uređaj za ekstrakcijsko raspršivanje		1 %	slabo kiseo pH-vrijednost: 3,8	1 l 5 l	■ 12 ■ 2	6.295-844.0 6.295-845.0
							
 <p><b>CarpetPro sredstvo za impregnaciju tepiha RM 762</b> CarpetPro sredstvo za impregnaciju tepiha RM 762 dugotrajno štiti vlakna od suhe/mokre prljavštine. Time olakšava svakodnevno čišćenje i produljuje intervale generalnog čišćenja.</p>	Uređaji za prskanje Uređaj za ekstrakcijsko raspršivanje		20 % 20 %	slabo kiseo pH-vrijednost: 5,5	5 l	■ 2	6.295-852.0
							
 <p><b>CarpetPro univerzalno sredstvo za uklanjanje mrlja RM 769</b> Univerzalno sredstvo za uklanjanje mrlja za sve tekstilne obloge, presvlake i tvrde površine. Pouzdano uklanja ulje, kremu za cipele, ostatke žvakaćih guma, crte od flomastera, grafitu itd.</p>	ručna primjena		čisto		500 ml	■ 8	6.295-490.0
 <p><b>CarpetPro sredstvo protiv pjenjenja RM 761</b> Visokoučinkovito sredstvo za odstranjivanje pjene sprječava stvaranje pjene u spremnicima prijava vode.</p>	Mokro/suhi usisavači Uređaj za ekstrakcijsko raspršivanje Uređaji za pranje tepiha Uređaji za pranje podova Sredstvo za čišćenje dijelova		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 l	■ 1	6.291-389.0
 <p><b>Univerzalno sredstvo za čišćenje bez tenzida RM 770</b> Snažno sredstvo za čišćenje bez tenzida za sve tekstilne, elastične i tvrde podne obloge kao i za stropove i zidove. Otapa najtvrdokorniju prljavštinu od ulja, masti, nikotina. Znatno je smanjena mogućnost ponovnog prljanja i produljeni su intervali čišćenja.</p>	Uređaji za prskanje ručna primjena Uređaj za ekstrakcijsko raspršivanje Strojevi sa 1 diskom		5-50 % 5-50 % 12,5 % 5-12 %	slabo alkalan pH-vrijednost: 8,6	1 l	■ 6	6.295-489.0

■ Ne sadrži nitrilotriacetat (NTA).

## Tehnologija inkapsulacije iCapsol



Prije čišćenja.

Postupak čišćenja.

Usisavanje s četkom




(Nakon potpunog sušenja, npr. kod sljedećeg svakodnevnog čišćenja).

Poslije čišćenja.

# PROGRAMIRANI ZA SJAJ.

Kärcher strojevi za ribanje i usisavanje predstavljaju neophodne radne uređaje za profesionalne servise za čišćenje. Idealni su za savršeno čišćenje i njegu čvrstih te elastičnih površina. Od osnovnog čišćenja preko njege sve do poliranja. Savršeni na površini kao i na rubovima. Rezultat toga su uvijek savršeno očišćeni i njegovani podovi, higijenski čisti i sjajni.



	Br. za narudžbu	Radna širina četkanja (mm)	Radna širina usisavanja (mm)	Teoretski površinski učinak prema VDMA 24441 (m <sup>2</sup> /h)	Spremnik svježe/prljaive vode (l)	Vozni pogon preko motora (W)	Varijabilni pritisak	Funkcija metenja	Baterija i punjač uklj.	Doziranje sredstva za čišćenje Dose	
<b>Strojevi za ribanje i usisavanje sa sjedalicom</b>											
	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	■	■ <sup>1)</sup>	□	□
	B 150 R Adv	1.246-020.2	750 / 900	940 / 1060	7500-9000	150 / 150	2870	■	■ <sup>1)</sup>	□	□
	B 150 R	1.246-020.2	750 / 900	940 / 1060	4500-5400	150 / 150	2500	■	■ <sup>1)</sup>	□	□
	B 90 R konfiguriran	1.161-000.2	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	■	■ <sup>1)</sup>	□	□
	B 90 R Adv Dose Bp   Pack	1.161-310.0   -311.0	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	■	■ <sup>1)</sup>	-   ■	■
	B 90 R Adv Bp   Pack	1.161-308.0   -309.0	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	■	■ <sup>1)</sup>	-   ■	-
	B 90 R Classic Bp   Pack	1.161-306.0   -307.0	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	-	■ <sup>1)</sup>	-   ■	-
<b>Step-on strojevi za ribanje i usisavanje</b>											
	B 95 RS	1.006-200.2	650 / 750	940	2600-3000	95 / 95	600	■	■ <sup>1)</sup>	□	□
	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	-	-	-   ■	-
<b>Ručno upravljani strojevi za ribanje i usisavanje</b>											
	B 80 W Bp	1.259-010.2	650 / 750	850 / 940	2200-3000	80 / 80	575	■	■ <sup>1)</sup>	□   -	□   -
	B 60 W Bp	1.384-020.2	510 / 550	850	2040-2200	60 / 60	300	-	■ <sup>1)</sup>	-	-
	B 60 W Ep	1.384-020.2	510 / 550	850	2040-2200	60 / 60	-	■	■ <sup>1)</sup>	-	-
	B 40 W Bp	1.533-210.2	430 / 550	850	1700-2200	40 / 40	130	-	■ <sup>1)</sup>	□	□
	B 40 C Bp   Classic	1.533-210.2	430 / 550	850	1700-2200	40 / 40	-	-	■ <sup>1)</sup>	□   -	□   -
	B 40 C Ep	1.533-210.2	430 / 550	850	1700-2200	40 / 40	-	-	■ <sup>1)</sup>	-	-
<b>Kompaktni strojevi za ribanje i usisavanje</b>											
	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	-	-	-	-	-
<b>Stroj za usisavanje s mopom</b>											
	B 60/10 C	1.006-706.0	600	600	2400	10 / 10	-	-	-	-	-
<b>Stroj za ribanje</b>											
	BRS 40/1000 C	1.783-330.0	400	-	450	10	-	-	-	-	-
<b>Strojevi s jednim diskom</b>											
	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	-	-	-	-	-
<b>Sredstvo za čišćenje stepenica/pokretnih stepenica</b>											
	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	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Strojevi za poliranje</b>											
	BDP 50/1500 C	1.291-141.0	508	560	900	-	-	-	-	-	-

■ NOVO

■ Sadržano u opsegu isporuke.

□ Mogući pribor.

<sup>1)</sup> U kombinaciji s R-glavom.<sup>2)</sup> s ugrađenim punjačem, ali bez baterije.



# Pribor za strojeve za ribanje/strojeve za ribanje i usisavanje.



**1 Čišćenje prema bojama**

Sustav boja za četke s diskom čini odabir četke ili diska sa željenim karakteristikama jednostavnim: bijelo = meko, crno = tvrdo. Standardna četka s diskom: Br. za narudžbu: 6.907-160.0 Standardna valjkasta četka: Br. za narudžbu: 4.762-429.0

**2 Okruglo rješenje za elastične podove**

Valjak s uloškom spaja prednosti tehnologije valjaka s onima od mikrofibre. Ulošci razne čvrstoće za različite podneobloge pokrivaju cijeli spektar primjene: čišćenje, skidanje, poliranje.





	Tehnologija valjaka BR			Tehnologija diskova			Preporuka sredstva za čišćenje
	Četka	Uložak	Valjak od mikrofibre	Četka	Uložak	Uložak od mikrofibre	
<b>Generalno čišćenje</b>							
Linoleum	■	■		■	■		RM 754
PVC, vinil, obloge od umjetne smole	■	■		■	■		RM 752
Tamni mramor, granit, terrazzo, glatko brušeni	■	■		■	■		RM 752/754 <sup>1)</sup>
Svijetli/bijeli mramor	■			■			RM 752/754 <sup>1)</sup>
Granit, porfir, kameni tepih, strukturirani	■						RM 752
Pločice, klinker, glazirane	■	■		■	■		RM 752/752 <sup>2)</sup>
Fini kamen	■	■	■	■	■	□	RM 743/753
Gumena podna obloga s čepovima							RM 754
Tepih	■			□			RM 768 iCapsol
<b>Svakodnevno čišćenje</b>							
Linoleum	■	■	■	■	■	□	RM 746/780
PVC, vinil, obloge od umjetne smole	■	■	■	■	■	□	RM 746/780
Mramor, granit, terrazzo, glatko brušeni	■	■	■	■	■	□	RM 730/746/755/780
Granit, porfir, kameni tepih, strukturirani	■	■	■	■	■		RM 746/755/780
Pločice, klinker, glazirane	■	■	■	■	■	□	RM 730/746/780
Fini kamen	■	■	■	■	■	□	RM 743/753
Gumena podna obloga s čepovima	■						RM 780
<b>Sustav za dijamantno čišćenje</b>							
Obloge od umjetne smole, PUR				□	■	■	RM 746/755/780
Mramor, granit, terrazzo, travertin, brušeni				□	■	■	RM 730/746/755/780
<b>Poliranje</b>							
Linoleum	□	■		□	■	■	RM 748
PVC, vinil, obloge od umjetne smole	□	■		□	■	■	RM 748
Mramor, granit, terrazzo, glatko brušeni	□	■		□	■	■	
Granit, porfir, kameni tepih, strukturirani							
Parquet, impregniran	□	■		□	■	■	RM 748
Gumena podna obloga s čepovima	□			□			RM 748
Terakota	□			■			
<b>Međučišćenje</b>							
Tepih						□	RM 768 iCapsol
<b>Kristaliziranje</b>							
Mramor, terrazzo i ostale vapnenaste podne obloge	■	■			■	■	RM 749/775 <sup>3)</sup>
<b>Boje uložaka i četki</b>							
□ Bijela	■ Žuta	■ Crvena	□ Plava/bijela (mikrofibra)	Dijamant: bijela, žuta, zelena			
■ Bež	■ Plava	■ Srebrna	■ Bronca				
■ Prirodna	■ Zelena	■ Crna	■ Narančasta				

<sup>1)</sup> Kod sjajnog mramora (Alkalnost < pH 11). <sup>2)</sup> Za uklanjanje ostataka cementa. <sup>3)</sup> Samo tehnologija diskova.

## Sredstva za čišćenje i njegu podova.

Kärcher sredstva za čišćenje su jako učinkovita i pomažu da se posao obavi lakše, brže i praktičnije. Na taj način se s manje snage u kraćem vremenu postiže najveći učinak čišćenja. U Kärcher sustavu za čišćenje uređaji, pribor i sredstva za čišćenje savršeno se upotpunjuju. Time jamče optimalnu zaštitu uređaja za čišćenje i štite površinu koja se treba čistiti.














Opis proizvoda	Primjena	Otopina	Doziranje	Svojstva	Veličina pakiranja	VE	Br. za narudžbu / komad
<b>Generalno čišćenje i skidanje slojeva</b>							
 <p><b>Intenzivno sredstvo za generalno čišćenje Extra RM 752 ASF</b> Izuzetno snažno sredstvo za generalno čišćenje uklanja tvrdokornu prljavštinu i premasa s podova otpornih na alkalije. Uklanja samo najtvrdokorniju prljavštinu od ulja, masti i minerala.</p>	Generalno čišćenje (njegujući film)		20-50 %	alkalan pH-vrijednost: 13,2	10 l	■	1 6.295-813.0
	Generalno čišćenje (prljavština)		5-20 %		200 l	■	1 6.295-814.0
						1000 l	■
	<b>NOVO</b> 						
 <p><b>Svestrano sredstvo za generalno čišćenje RM 754 ASF</b> Visokoučinkovito sredstvo za generalno čišćenje za lagano uklanjanje premasa od voska i polimera s vodootpornih podova i onih osjetljivih na alkalije. Nije potrebno dodatno isprati.</p>	Generalno čišćenje (njegujući film)		15-50 %	slabo alkalan pH-vrijednost: 10,5	10 l	■	1 6.295-811.0
	Generalno čišćenje (prljavština)		10-20 %		200 l	■	1 6.295-812.0
	Svakodnevno čišćenje		1-3 %				
	<b>NOVO</b> 						
<b>Premazi</b>							
 <p><b>Disperzijsko sredstvo za zaštitu Extra RM 782</b> Izuzetno robusni premaz od polimera za vodootporne podove. Izvrsna pokrivna moć, sposobnost prijanjanja, otpornost na klizanje i habanje. Povećana otpornost na alkohol i dezinfekcijska sredstva.</p>	Premaz		čisto	slabo alkalan pH-vrijednost: 8,6	5 l	■	2 6.295-816.0
	<b>NOVO</b> 						
 <p><b>Disperzijsko sredstvo za njegu RM 784</b> Disperzija polimera za početnu njegu, međunjegu i svakodnevnu njegu podnih obloga. Stvara njegujući film koji sprječava klizanje i habanje te odbija prljavštinu. Visoka pokrivna moć.</p>	Premaz		čisto	neutralan pH-vrijednost: 7,6	5 l	■	2 6.295-817.0
	Sredstvo za čišćenje u spreju		20-30 %				
	Sredstvo za sanaciju		30-50 %				
	Sredstvo za njegu		1-3 %				
	<b>NOVO</b> 						
<b>Svakodnevno čišćenje i čišćenje</b>							
 <p><b>Sredstvo za njegu Extra RM 780</b> Snažno sredstvo za čišćenje i njegu za svakodnevno čišćenje svih vodootpornih, čvrstih i elastičnih podova i obloga. Specijalno je prikladno za sportske i višenamjenske dvorane jer postoji stručno mišljenje prema DIN V 18032-2:2001-04 o sprečavanju od klizanja. RM 780 se slabo pjeni i suši se ne ostavljajući crtice.</p>	Svakodnevno čišćenje ručna primjena		0,5-2 % 1-3 %	slabo alkalan pH-vrijednost: 9	2,5 l	■	4 6.295-580.0
					10 l	■	1 6.294-997.0
						20 l	■
 <p><b>Sredstvo za njegu RM 746</b> Aktivno, neutralno sredstvo za čišćenje sa sapunom. Stvara njegujući film koji sprječava klizanje i odbija prljavštinu. Može se jako lako ispolirati. Stvara jako sjajnu površinu.</p>	Svakodnevno čišćenje ručna primjena		1-3 % 1-3 %	slabo alkalan pH-vrijednost: 9,2	10 l	■	1 6.295-156.0
					200 l	■	1 6.295-465.0
 <p><b>Sredstvo za čišćenje u spreju RM 748</b> Protuklizna emulzija za raspršivanje na bazi voska za sve obložene tvrde površine. Obnavlja i ponovno osvježava obložene podove. Uklanja tragove potpetica i cipela te pritom djeluje protuklizno.</p>	Čišćenje		čisto (5 ml/m <sup>2</sup> )	slabo alkalan pH-vrijednost: 8,5	10 l	■	1 6.295-162.0

■ Ne sadrži nitrilotriacetat (NTA).

Opis proizvoda	Primjena	Otopina	Doziranje	Svojstva	Veličina pakiranja	VE	Br. za narudžbu / komad		
<b>Generalno i svakodnevno čišćenje</b>									
 <p><b>Univerzalno sredstvo za čišćenje podova RM 743 ASF</b> Univerzalno sredstvo za čišćenje elastičnih podnih obloga kao i tvrdih površina. Prikladan za čišćenje linoleuma i pločica od finog kamena bez ostavljanja tragova. Slabo se pjeni. Bez tenzida i lako topivo u vodi.</p>	Svakodnevno čišćenje ručna primjena		0,5-2 % 0,5-2 %	slabo alkalan pH-vrijednost: 10,5	1 l	■ 6	6.295-293.0		
	 <p><b>Sredstvo za sjaj podova RM 730 ASF</b> Sredstvo za sjaj podova koje se slabo pjeni za sve jako sjajne, tvrde i elastične podove. Posebno prikladan za čišćenje jako sjajnih kamenih podova. RM 730 ASF se suši ne ostavljajući crtice.</p>	Strojevi za ribanje i usisavanje - generalno čišćenje Strojevi za ribanje i usisavanje - svakodnevno čišćenje ručna primjena		10-25 %  1-3 % 1 %	slabo alkalan pH-vrijednost: 10,8	1 l	■ 6	6.295-491.0	
 <p><b>Sredstvo za generalno čišćenje podova RM 69 ASF ecoefficiency</b> Snažno sredstvo za čišćenje podova i industrijskih podova lako uklanja tvrdokornu prljavštinu od masti, ulja, hrde i minerala. Zbog ecoefficiency formulacije osobito izdašan, ekološki i snažno čisti.</p>		Generalno čišćenje Strojevi za ribanje i usisavanje - generalno čišćenje (ecoefficiency) Svakodnevno čišćenje Strojevi za ribanje i usisavanje - svakodnevno čišćenje ručna primjena		10-25 %  7-20 % 0,5-1 %  0,05-3,5 % 0,5-1 %	alkalan pH-vrijednost: 12,2	2,5 l 10 l 20 l 200 l	■ 4 ■ 1 ■ 1 ■ 1	6.295-650.0 6.295-651.0 6.295-652.0 6.295-653.0	
	 <p><b>Sredstvo za generalno čišćenje podova RM 69 ASF</b> Snažno sredstvo za čišćenje podova i industrijskih podova lako uklanja najtvrdokorniju prljavštinu od masti, ulja, hrde i minerala.</p>	Generalno čišćenje Svakodnevno čišćenje ručna primjena		10-25 % 0,5-1 % 0,5-1 %	alkalan pH-vrijednost: 12,1	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ 4 ■ 1 ■ 1 ■ 1 ■ 1	6.295-582.0 6.295-120.0 6.295-415.0 6.295-416.0 6.295-123.0	
		 <p><b>Sredstvo za sjaj podova koje se slabo pjeni RM 755 ASF</b> Sredstvo za sjaj podova s mirisom citrusa koje se slabo pjeni za sve tvrde površine. RM 755 ES ASF se suši ne ostavljajući crtice. Specijalno prikladno za jako sjajne kamene podove.</p>	Generalno čišćenje Svakodnevno čišćenje ručna primjena		10-25 % 1-3 % 1 %	alkalan pH-vrijednost: 12	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ 4 ■ 1 ■ 1 ■ 1 ■ 1	6.295-846.0 6.295-174.0 6.295-409.0 6.295-176.0 6.295-177.0
			 <p><b>Intenzivno sredstvo za generalno čišćenje RM 750 ASF, ne sadrži NTA</b> Snažno sredstvo za generalno čišćenje temeljito uklanja najtvrdokorniju prljavštinu poput ulja, masti, hrde, krvi i bjelancevina. Slabo se pjeni. Posebno prikladan za strojno čišćenje podova kao i za obradu sa sredstvima za čišćenje površina.</p>	Visokotlačni čistači Strojevi za ribanje i usisavanje - skidanje slojeva Strojevi za ribanje i usisavanje - generalno čišćenje ručna primjena	1+3	1-5 %  10-50 %  5-50 % 5-50 %	alkalan pH-vrijednost: 13,7	10 l 200 l	■ 1 ■ 1
 <p><b>Sredstvo za čišćenje finog kamena RM 753 ASF</b> Specijalno sredstvo za čišćenje svih pločica od finog kamena pouzdano uklanja prljavštinu od masti, ulja i minerala. Ne utječe na protuklizno djelovanje pločica od finog kamena. Bez tenzida i lako topivo u vodi.</p>				Generalno čišćenje Svakodnevno čišćenje ručna primjena		5-20 % 3-5 % 3 %	slabo alkalan pH-vrijednost: 10,5	2,5 l 10 l	■ 4 ■ 1
	 <p><b>Kiselno sredstvo za generalno čišćenje podova RM 751</b> Kiselno sredstvo za generalno čišćenje automata. Snažno uklanja ostatke cementa, taloge i naslage poput kamenca, hrde, pivskog i mliječnog kamenca. Izvrsno je prikladno za čišćenje po završetku građevinskih radova.</p>		Generalno čišćenje Svakodnevno čišćenje ručna primjena		5-25 % 1-5 % 0,5-1 %	kiseo pH-vrijednost: 0,7	2,5 l 10 l 200 l	■ 4 ■ 1 ■ 1	6.295-586.0 6.295-129.0 6.295-130.0
		 <p><b>Univerzalno sredstvo za čišćenje bez tenzida RM 770</b> Snažno sredstvo za čišćenje bez tenzida za sve tekstilne, elastične i tvrde podne obloge kao i za stropove i zidove. Otapa najtvrdokorniju prljavštinu od ulja, masti, nikotina. Znatno je smanjena mogućnost ponovnog prljanja i produljeni su intervali čišćenja.</p>	Uređaji za prskanje ručna primjena Uređaj za ekstrakcijsko raspršivanje Strojevi sa 1 diskom		5-50 % 5-50 %  12,5 % 5-12 %	slabo alkalan pH-vrijednost: 8,6	1 l	■ 6	6.295-489.0
<b>Posebne primjene</b>									
 <p><b>Sredstvo za odstranjivanje tragova guma i habanja RM 776, ne sadrži NTA</b> Jako aktivno specijalno sredstvo za uklanjanje tragova habanja guma i tragova koje ostavljaju pogonska vozila. Snažno uklanja i jaku prljavštinu od ulja i hrde te naslaga od polimera i voska. Učinkovito uklanja ostatke ljepljive trake.</p>	Generalno čišćenje		čisto (40 ml/m <sup>2</sup> )	alkalan pH-vrijednost: 13,3	10 l 20 l 200 l	■ 1 ■ 1 ■ 1	6.295-545.0 6.295-546.0 6.295-572.0		

■ Ne sadrži nitrilotriacetat (NTA).

Opis proizvoda	Primjena	Otopina	Doziranje	Svojstva	Veličina pakiranja			
					VE	Br. za narudžbu / komad		
 <p><b>Sredstvo za kristalizaciju RM 749</b> Sredstvo za kristalizaciju za poboljšanje i otvrdnjavanje podova koji sadrže kalcij poput mramora, terrazzo podova i umjetnog kamena. Kristalizirani pod je tvrdi i otporniji na habanje.</p>	Kristaliziranje	čisto	čisto (10 ml/m <sup>2</sup> )	kiseo pH-vrijednost: 0,8	10 l	■	1	6.295-284.0
 <p><b>Sredstvo za kristalizaciju i visoki sjaj u prašku RM 775</b> Sredstvo za kristalizaciju za poboljšanje i otvrdnjavanje mramornih i terrazzo podova. Nakon kristalizacije pod će zablistati u visokom sjaju te je tvrdi i otporniji na habanje.</p>	Kristaliziranje	čisto	(30 ml/m <sup>2</sup> )	kiseo pH-vrijednost: 1,4	5 kg	■	1	6.295-117.0
 <p><b>Neutralno sredstvo za čišćenje pokretnih stepenica RM 758 ASF</b> Intenzivno sredstvo za čišćenje tvrdih površina za pokretne stepenice i pokretne trake dodatno sa zaštitom od korozije za uređaje i materijale od koji se izrađuju pokretne stepenice. Uklanja prljavštinu od masti, ulja i minerala. Za pokretne stepenice od proizvođača Kone, Otis, Fujitel, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI i TOSHIBA.</p>	Čišćenje pokretnih stepenica		10-40 %	neutralan pH-vrijednost: 6,7	20 l		1	6.295-408.0

Opis proizvoda	Primjena	Volumen punjenja		Težina	Veličina pakiranja		
		Tlak			VE	Br. za narudžbu / komad	
<b>Pomoćna sredstva za primjenu i doziranje</b>							
 <p><b>Dozirni sustav DS 2</b> Dozirni aparat za miješanje cijelog niza sredstava za čišćenje. Moguće doziranje od 0,3 do 25 %. Visoki protok od 14 l/min. S protustrujnom zaklopkom prema DIN EN 1717. DVGW certifikat.</p>	Za punjenje automata za čišćenje podova i kanti s cjeđilom te za miješanje HD/HDS otopina.					1	6.394-653.0
 <p><b>Sredstvo za čišćenje dozirnog sustava DS 3</b> Dozirni aparat za miješanje cijelog niza sredstava za čišćenje. Moguće doziranje od 0,2 do 13,5 %. S protustrujnom zaklopkom prema DIN EN 1717.</p>	Može se direktno spojiti na slavinu, prethodno izmiješana voda sa sredstvom za čišćenje se ulije u spremnik za svježu vodu. Također u kombinaciji s ABS sustavom za punjenje.					1	2.641-811.0
 <p><b>Slavina na kanistaru</b></p>	Za dozirano uzimanje sredstava za čišćenje iz kanistara.				Kanistar od 10 l	1	6.394-758.0
					Kanistar od 20 l	1	6.394-759.0
 <p><b>Slavina na bačvi</b></p>	Za dozirano uzimanje sredstava za čišćenje iz bačvi.				Bačve od 200 l	1	6.412-438.0
 <p><b>Pumpa za bačvu</b></p>	Za dozirano i sigurno uzimanje sredstava za čišćenje iz svih bačvi od 200 l.				Bačve od 200 l	1	6.291-108.0
 <p><b>Boca za prskanje s pumpicom</b> Za komforno prskanje kod čišćenja ili kristaliziranja.</p>			1 l			1	6.394-409.0
 <p><b>Sredstvo za čišćenje u spreju</b> Lagan i praktičan RM-sprej sa stabilnim plastičnim spremnikom i komfornim pojasom za nošenje kod nanošenja sredstva za čišćenje i dezinfekciju.</p>			5 l	3 bar	1,8 kg	1	6.394-255.0
 <p><b>Sredstvo za čišćenje u spreju EK 1</b> Mobilan i kompaktan: Niskotlačni uređaj za prskanje za učinkovito nanošenje sredstva za čišćenje na velikoj površini. S integriranom ručnom pumpom, ergonomskom ručkom na pumpi i kontrolom stanja napunjenosti.</p>			10 l	0,5-6 bar	4,7 kg	1	6.394-628.0
<p><b>Teleskopska cijev za prskanje</b> Pribor za sredstvo za čišćenje u spreju EK 1. Izvlačiva sa 860 mm na 1520 mm uklj. mlaznica.</p>						1	6.393-313.0

■ Ne sadrži nitrilotriacetat (NTA).

# UČINKOVITI STROJEVI ZA ČISTE PODOVE.

Kärcher strojevi za metenje/strojevi za metenje i usisavanje predstavljaju uvijek najnoviji stupanj razvoja tehnologije. Od ručnog stroja za metenje do industrijskih uređaja ispunjavaju očekivanja praktičnim detaljima i učinkovitom tehnologijom metenja i usisavanja. Fleksibilna upotreba kod unutarnjeg i vanjskog čišćenja omogućuje uvijek savršene rezultate čišćenja. To je ta dobitna kombinacija dotjerane ergonomije, lake upotrebe zahvaljujući EASY upravljanju, jednostavnog rukovanja i najveće moguće ekonomičnosti koja Kärcher strojeve za metenje čini tako jedinstvenima.






	Br. za narudžbu	Radna širina bez bočne metle / sa 1 bočnom metlom / sa 2 bočne metle / sa 3 bočne metle (mm)	Spremnik za pometeno smeće (l)	Maks. površinski učinak sa 1 bočnom metlom (m <sup>2</sup> /h)	Maks. površinski učinak sa 2 bočne metle (m <sup>2</sup> /h)	Unutrašnja upotreba	Vanjska upotreba	Usisavanje	Princip četke i lopatice	Princip metenja iznad glave	Vozni pogon	Zaklopka za krupnu nečistoću	Visoko hidraulično pražnjenje
<b>Strojevi za metenje i usisavanje sa sjedalicom</b>													
	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	10.400	-	■	■	-	■	■	-
	KM 100/100 R Lpg	1.280-107.0	700/1000/1300/-	100	8000	10.400	■	■	■	-	■	■	-
	KM 100/100 R G	1.280-105.0	700/1000/1300/-	100	8000	10.400	-	■	■	-	■	■	-
	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	■	■	■	-	■	■	-
<b>Ručno upravljani strojevi za metenje/strojevi za metenje i usisivanje</b>													
	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	-	■	■	-	■	-	-	-


■ Sadržano u opsegu isporuke.

STROJEVI ZA METENJE/STROJEVI ZA METENJE I USISIVANJE KOMUNALNI NOSAČI UREĐAJA



		Promjenjiva širina metenja (mm)	Spremnik za pometeno smeće (l)	Maks. površinski učinak (m <sup>2</sup> /h)	Uložak za čišćenje	Uporaba tijekom cijele godine	Rebrasto usisno crijevo	Vozni pogon, hidraulički	Zaklopka za krupnu nečistoću	Visoko hidraulično pražnjenje	Klima uređaj	Grijanje
<b>Strojevi za metenje i usisavanje</b>												
	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	■	■	□	■	■	■	-	■

		KS	Težina (kg)	Dopuštena ukupna težina (kg)	Uporaba tijekom cijele godine	Klima uređaj	Grijanje	Komfortno sjedalo	Radio	Upozoravajuće svjetlo	Sigurnosni pojas
<b>Nosači uređaja</b>											
 	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	■	-	-	-	-	□	□

		Radna širina (mm)	Spremnik za pometeno smeće (l)	Maks. površinski učinak (m <sup>2</sup> /h)	Unutrašnja upotreba	Vanjska upotreba	Pretinac za odlaganje 15 l	Vozni pogon, hidraulički	Zaklopka za krupnu nečistoću	Električno pokretanje	Rotacijsko svjetlo	Pomoćno sredstvo za vožnju preko rubnjaka
<b>Lagani usisavač smeća</b>												
	IC 15/240 W Adv	100	240	-	-	■	■	■	■	■	■	■
	IC 15/240 W	100	240	-	-	■	■	■	■	■	-	-

■ NOVO ■ Sadržano u opsegu isporuke. □ Mogući pribor.



# ZA SVAKODNEVNO RUČNO ČIŠĆENJE.

Svi Kärcher proizvodi za ručno čišćenje specijalno su konstruirani u skladu sa zahtjevima tvrtki koje pružaju usluge čišćenja. Pouzdano i brzo uklanjaju sve tipične nečistoće, a da pritom ne nagrize površinu. Sam učinak čišćenja danas više ne udovoljava profesionalnim zahtjevima tvrtki koje pružaju usluge čišćenja i Facility Management. Odabrano sredstvo za čišćenje mora daleko više pružati: ugodan miris, ekološku neškodljivost, pouzdano doziranje koncentrata i dobro rukovanje, ergonomski dizajn boce. Proizvode nose ekološku oznaku Europske unije.


















	Opis proizvoda	Primjena	Otopina	Doziranje	Svojstva	Veličina pakiranja		
						VE	Br. za narudžbu / komad	
<b>Ručno čišćenje</b>								
	<b>CA 10 C Sredstvo za generalno čišćenje sanitarija</b> Aktivni, viskozni koncentrat za generalno čišćenje s osvježavajućim mirisom za ručno čišćenje prljavih sanitarnih površina. Razvijeno s posebnom formulom u obliku gela za bolje prianjanje na okomitim površinama kao primjerice u WC školjki i pisoaru.	Generalno čišćenje	10-100 %	slabo kiseo pH-vrijednost: 2,1	1 l	■ 12	6.295-677.0	
					5 l	■ 2	6.295-678.0	
	<b>CA 10 C Extra sredstvo za generalno čišćenje sanitarija</b> Jako aktivni, viskozni koncentrat za generalno čišćenje s osvježavajućim mirisom za ručno čišćenje prljavih sanitarnih površina. Razvijeno s posebnom formulom u obliku gela za bolje prianjanje na okomitim površinama kao primjerice u WC školjki i pisoaru.	Generalno čišćenje	10-100 %	kiseo pH-vrijednost: 1,5	1 l	■ 12	6.295-787.0	
					5 l	■ 2	6.295-788.0	
	<b>CA 20 C Sredstvo za svakodnevno čišćenje sanitarija</b> Ekološko sredstvo za svakodnevno čišćenje sanitarija koje čuva materijal. Idealno za svakodnevnu uporabu u sanitarnim prostorijama.	Svakodnevno čišćenje	1-8 %	slabo kiseo pH-vrijednost: 2,1	1 l	■ 12	6.295-679.0	
					5 l	■ 2	6.295-680.0	
	<b>CA 20 C Sredstvo za svakodnevno čišćenje sanitarija, gotovo za uporabu</b> Ekološko sredstvo za svakodnevno čišćenje sanitarija koje čuva materijal u otopini gotovoj za uporabu. Idealno za svakodnevnu uporabu u sanitarnim prostorijama.	Svakodnevno čišćenje	čisto	slabo kiseo pH-vrijednost: 2,1	0,5 l	■ 12	6.295-685.0	
	<b>CA 30 C sredstvo za čišćenje površina</b> Univerzalni koncentrat za čišćenje površina za pod i interijer. Brzo se suši ne ostavljajući crtice.	Svakodnevno čišćenje	1 %	neutralan pH-vrijednost: 7,4	1 l	■ 12	6.295-681.0	
					5 l	■ 2	6.295-682.0	
	<b>CA 30 C sredstvo za čišćenje površina, gotovo za uporabu</b> Sredstvo za čišćenje površina gotovo za uporabu za ručnu primjenu. Brzo se suši ne ostavljajući crtice.	Svakodnevno čišćenje	čisto	slabo alkaln pH-vrijednost: 8,6	0,5 l	■ 12	6.295-686.0	

■ Ne sadrži nitrilotriacetat (NTA).

RUČNO ČIŠĆENJE

Opis proizvoda	Primjena	Otopina	Doziranje	Svojstva	Veličina pakiranja			Br. za narudžbu / komad
						VE		
 <p><b>CA 40 R sredstvo za čišćenje stakla, gotovo za uporabu</b> Sredstvo za čišćenje stakla gotovo za uporabu koje se brzo suši ne ostavljajući crtice i koje je također prikladno za plastične površine (npr. predmeti za uređenje doma).</p>	Svakodnevno čišćenje	čisto		neutralan pH-vrijednost: 5,2	0,5 l	■ 12	6.295-687.0	
					5 l	■ 2	6.295-688.0	
 <p><b>CA 50 C sredstvo za čišćenje podova</b> Sredstvo za čišćenje podova koje čuva materijal, za ručnu primjenu na svim tvrdim i fleksibilnim podnim površinama. Prikladan i za površine s visokim sjajem i predmete za uređenje doma.</p>	Svakodnevno čišćenje	1 %		neutralan pH-vrijednost: 7,4	1 l	■ 12	6.295-683.0	
					5 l	■ 2	6.295-684.0	
<b>Pomoćna sredstva za primjenu i doziranje</b>								
 <p><b>Dozirni sustav DS 2</b> Dozirni aparat za miješanje cijelog niza sredstava za čišćenje. Moguće doziranje od 0,3 do 25 %. Visoki protok od 14 l/min. S protustrujnom zaklopom prema DIN EN 1717. DVGW certifikat.</p>	Za punjenje automata za čišćenje podova i kanti s cjeđilom te za miješanje HD/HDS otopina.				1 6.394-653.0			
 <p><b>Sredstvo za čišćenje dozirnog sustava DS 3</b> Dozirni aparat za miješanje cijelog niza sredstava za čišćenje. Moguće doziranje od 0,2 do 13,5 %. S protustrujnom zaklopom prema DIN EN 1717.</p>	Može se direktno spojiti na slavinu, prethodno izmiješana voda sa sredstvom za čišćenje se ulije u spremnik za svježju vodu. Također u kombinaciji s ABS sustavom za punjenje.				1 2.641-811.0			
 <p><b>Slavina na kanistaru</b></p>	Za dozirano uzimanje sredstava za čišćenje iz kanistara.				Kanistar od 10 l	1	6.394-758.0	
					Kanistar od 20 l	1	6.394-759.0	
 <p><b>Slavina na bačvi</b></p>	Za dozirano uzimanje sredstava za čišćenje iz bačvi.				Bačve od 200 l 1 6.412-438.0			
 <p><b>Pumpa za bačvu</b></p>	Za dozirano i sigurno uzimanje sredstava za čišćenje iz svih bačvi od 200 l.				Bačve od 200 l 1 6.291-108.0			
 <p><b>Sprej</b> Dugotrajna, profesionalna glava prskalice za boce od 500 ml za ručno čišćenje.</p>	Pumpica za najmanje 15.000 upotreba (cca. 40 x boce od 500 ml), mogućnost regulacije vrste mlaza, jednostavno i praktično držanje u ruci, mali pritisak prsta na pumpicu, dostupna u plavoj i crvenoj boji (crvena s mlaznicom za pjenu).				Crvena	12	6.295-722.0	
					Plava	12	6.295-723.0	
 <p><b>Mlaznica</b> Savršeno pomoćno sredstvo u primjeni za sredstvo za svakodnevno čišćenje sanitarija u boci za prskanje.</p>	Mlaznica za raspršivanje za površinsko nanošenje sredstva za svakodnevno čišćenje sanitarija gotovog za uporabu, mogućnost regulacije vrste mlaza u kombinaciji s Kärcher sprejevima.				12 6.295-725.0			
 <p><b>Dozirna glava</b> Dozirna glava za jednostavnu uporabu za doziranje iz boca s koncentratom od 1 l.</p>	Veličina dozirne glave za 5, 10, 15 i 20 ml, odgovara svim bocama s koncentratom od 1 l.				12 6.295-724.0			
 <p><b>Prazne boce</b> Za punjenje s gotovom izmiješanom otopinom koncentrata.</p>	Jako kvalitetne, izdržljive boce volumena punjenja 500 ml, za sredstvo za svakodnevno čišćenje sanitarija i sredstvo za čišćenje površina, s naljepnicom.				CA 20 C-D	12	6.295-719.0	
					CA 30 C-D	12	6.295-716.0	

■ Ne sadrži nitrilotriacetat (NTA).

# VODA – OSNOVA NAŠEG ŽIVOTA.

Budući da svaki čovjek mora piti dnevno dvije do tri litre vode kako bi ostao aktivan i produktivan, pitka voda je najvažniji prirodni resurs uopće. I predobra je da se koristi za nešto drugo osim za utažiti žeđ. Kärcher se intenzivno bavi pročišćavanjem vode već više od 20 godina. Na početku su to bili sustavi za autopraonice i ručno visokotlačno pranje. Danas stacionarni uređaji serije WPC te aparati za vodu serije WPD 100 spojeni na struju predstavljaju aktualni stupanj razvoja u pročišćavanju vode.



# Pročišćavanje vode, aparati za vodu



	Proizvodnja vode	Vrsta struje (~V/Hz)	Zapremina spremnika	Dimenzije bočata voda D x Š x V (mm)
<b>Pročišćavanje vode</b>				
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



	Isporuka vode rashlađena s CO2 (l/h)	Isporuka vode rashlađena (l/h)	Isporuka vode nerashlađena (l/h)	Isporuka vode vruća (l/h)
<b>Aparati za vodu</b>				
WPD 100	■ 20	20	120	10*
WPD 200	■ 40	40	120	10*
WPD 600	■ 80	80	120	10*

■ NOVO

\* samo kod Advanced izvedbe

PROČIŠĆAVANJE VODE  
APARATI ZA VODU



# SVE ŠTO INDUSTRIJA TREBA.

U industrijskoj upotrebi je prije svega važno jedno: apsolutna pouzdanost. Ukoliko se pokvari odvod nečistoće ili se strojevi ne mogu čistiti, brzo dolazi do visokih troškova uslijed kvara. Kärcher uređaji za čišćenje u industriji su inovativna i provjerena potpuna rješenja. Od sredstava za čišćenje dijelova do tehnologije pjeskarenja suhim ledom. S velikim iskustvom u nerizičnom ophođenju s opasnom prljavštinom. Kärcher vodi brigu da se poduzeća mogu koncentrirati na proizvodnju.





**Sredstvo za čišćenje dijelova**

	Količina prijenosa (l/h)	Radna površina/ promjer (mm)	Maks. temperatura (°C)	Korisni teret (kg)	Priključna snaga (kW)
PC 100 M2 BIO	900	660 x 1041	40	100	1
PC 60/130 T	4500	600	80	130	5,5



**Čišćenje suhim ledom**


	Tlak zraka (bar/MPa)	Potrošnja suhog leda (kg/h)	Prostorna struja zraka (m³/min)	Kapacitet suhog leda (kg)	Količina proizvodnje peleta (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






# SVE ZA ČISTO VOZILO.

Kärcher nudi potpuni asortiman sustava za unutarnje i vanjsko čišćenje osobnih i gospodarskih vozila: automatske i samoposlužne autopraonice koji ispunjavaju očekivanja svojom ekonomičnošću, dugim životnim vijekom i savršenim rezultatima čišćenja. I pri tome su štedljive u potrošnji vode i čuvaju okoliš.




	Visina pranja (mm)	Priključak za svježu vodu (l/min, bar)	Ulazna snaga (kW)	Vrsta struje (°V/Hz)	
<b>Automatske praonice za osobna vozila</b>					
	CB x/23	2300	najmanje 50, 4-6	10/16	3/400/50
	CB x/25	2500	najmanje 50, 4-6	10/16	3/400/50
	CB x/28	2800	najmanje 50, 4-6	10/16	3/400/50





	Visina pranja (mm)	Priključak za svježu vodu (l/min, bar)	Ulazna snaga (kW)	Vrsta struje (°V/Hz)	
<b>Autopraonice za gospodarska vozila</b>					
	RBS 6012	3648	najmanje 80, 4-6	1,15	varijabilno
	RBS 6014	4205	najmanje 80, 4-6	1,15	varijabilno
	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 prijenosa (l/h)	Radni tlak (bar/MPa)	Potrošnja goriva (kg)	Pogonska temperatura (°C)	Vrsta struje (°V/Hz)	
<b>Uredaji za jedno mjesto za samoposlužno pranje</b>						
	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

	Broj mjesta za pranje	Radni tlak (bar/MPa)	Količina prijenosa po mjestu za pranje (l/h)	Temperatura vruće vode (°C)	Vrsta struje (°V/Hz)	
<b>Uredaji za više mjesta za samoposlužno pranje</b>						
	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)	Sadržaj spremnika za nečistoće (l)	Vrsta struje (°V/Hz)	
<b>Samoposlužni usisavači</b>					
	SB V1 Eco	61	230	45	1/230/50-60
	Jednostruki samoposlužni usisavači	56 / 2 x 50	210/180	25	3/400/50 / 1/230/50-60
	Dvostruki samoposlužni usisavači	2 x 56 / 4 x 50	210/180	2 x 25	3/400/50 / 1/230/50-60



	Proizvodnja vode (l/h)	Vrsta struje (V/Hz)	Zapremina spremnika (l)	Dimenzije D x Š x V (mm)	
<b>Recikliranje vode</b>					
	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	max. 8000/16.000	1/230/50	1000-3000	-



**1 Automatske autopraonice**

Do detalja osmišljen koncept stroja koji povezuje najveću pouzdanost i minimalni trošak održavanja s optimalnom pristupačnošću i najjednostavnijim rukovanjem. Konfiguracija postrojenja vrši se preko konfiguratora proizvoda; time se individualno prihvaćaju okolnosti i želje kupaca.



**2 Autopraonice za gospodarska vozila**

Pogon autopraonica za gospodarska vozila ne dopušta kompromise. Kärcher jamči korištenjem vruće pocinčanih čeličnih konstrukcija, remenskih i direktnih pogona te inteligentnog Can-Bus upravljanja maksimalnu raspoloživost, ekonomičnost i dugi životni vijek tih postrojenja. I može ispuniti svaku želju kupca zbog fleksibilnosti u opremi i pogonu.



**3 Samoposlužne autopraonice i samoposlužni uređaji**

Kärcher, pionir u području visokotlačnog pranja, nudi u ovom području primjene kompletni proizvodni program. Počevši od samoposlužnih autopraonica za jedno mjesto sve do samoposlužnih autopraonica za više mjesta i samoposlužnih usisavača.





**Centrala**

A. Kärcher Ges.m.b.H.  
A-1220 Wien, Lichtblaustraße 7  
[www.kaercher.hr](http://www.kaercher.hr)  
[www.kaercher.at](http://www.kaercher.at)

Tel. (+43) 1 / 25060-0  
Fax (+43) 1 / 25060-5330  
[info@kaercher.at](mailto:info@kaercher.at)