



makes a difference



Proizvodni program + novine 2015

Brinemo za čisto rešenje.

Profesionalno

Svakoj branši su potrebna drugačija rešenja.

Na samom početku su klijent i njegove potrebe. Na kraju je zadovoljan klijent. Ime Kärcher širom sveta podrazumeva zadovoljstvo klijenta u različitim primenama. U kompaniji Kärcher kontinuirano sakupljamo, analiziramo i interpretiramo informacije za sve relevantne branše. Iz ove usmerene kompetencije nastaju inovativna i efikasna rešenja za branše, pomoću kojih Kärcher uzorno ispunjava potrebe svojih klijenata. Kärcher sistem.



Svakom svoje. I za profesionalce: Kärcher sistem.

Čišćenje poznaje beskraino mnogo primena. Iako postoje uređaji za čišćenje koje možete univerzalno da primenjujete, oni sami ne mogu nikada da zadovolje specijalnu potrebu svake profesionalne branše. Kärcher sistem nudi robusne uređaje za primenu u teškim uslovima, kao što se pre svega upotrebljavaju u poljoprivredi, u građevinarstvu i komunama. Pouzdanost je u tim oblastima odlučujuća kao i u industriji, logistici, a najviše od svega drugog u zdravstvu. Ekonomičnost je uvek tema, u smislu troškova tokom veka trajanja. U zdravstvu, gastronomiji kao i u oblasti životnih namirnica je u centru: beskompromisno pridržavanje propisa o higijeni.

Ostale važne teme su niska jačina zvuka, mala težina i manipulativnost, baš u ugostiteljstvu i u kancelarijama. Ovde su efikasnost i održivost visoko rangirane, jer potrošnja energije, voda, filter vreće i sredstva za čišćenje enormno utiču na ukupne troškove. Značenje koje se ističe prirodno ovi faktori imaju za pružaoca usluga čišćenja. Svi profesionalci u svim raznovrsnim pogledima postavljaj najviše zahteve svom Kärcher isporučiocu sistema: stručna ekspertiza vezana za znanje i iskustvo u primeni i visok stepen konsultativne kompetencije. Fleksibilne ponude u lizingu i finansiranju. Servis uz brzu reakciju, male udaljenosti i kompetencija vodećeg na svetskom tržištu. Kärcher – isporučilac sistema za profesionalce.



Kärcher sistem.

Razvoj kompanije Kärcher u isporučioća sistema prati osnovno načelo, zajedno postizemo više. U samim preduzećima kao i sa isporučiocima, a naročito intenzivno sa korisnicima zajedno tragamo za rešenjima, od kojih svi profitiramo. Posle inovativnih proizvoda i usluga, koji skupa omogućuju optimizovani sistem: Kärcher sistem. Odlučujuću ulogu ima činjenica da primenom Kärcher sistema u potpunosti zadovoljavate suštinske, u idealnom slučaju sveukupne zahteve i potrebe klijenta.



Ne činimo sve moguće, već činimo sve mogućim.

Kärcher kao ponuđač sistema ne želi da nudi sve moguće, nego sve ono što je korisniku potrebno za njegov individualni sistem za čišćenje. Odluku ne donosi raspoloživi asortiman, nego sama stvarna potreba. Važan je odgovor na pitanja o snazi, ekonomičnosti i održivosti. Sistem od uređaja, pribora,

sredstava za čišćenje, usluga i softvera, koji bez problema može da se integriše u tokove režima rada i pruža stvarnu dodatnu vrednost. A na taj način i sistem, koji pravi razliku. Kärcher sistem.

Usluge



Softver



Uređaji i pribori



Sredstva za čišćenje



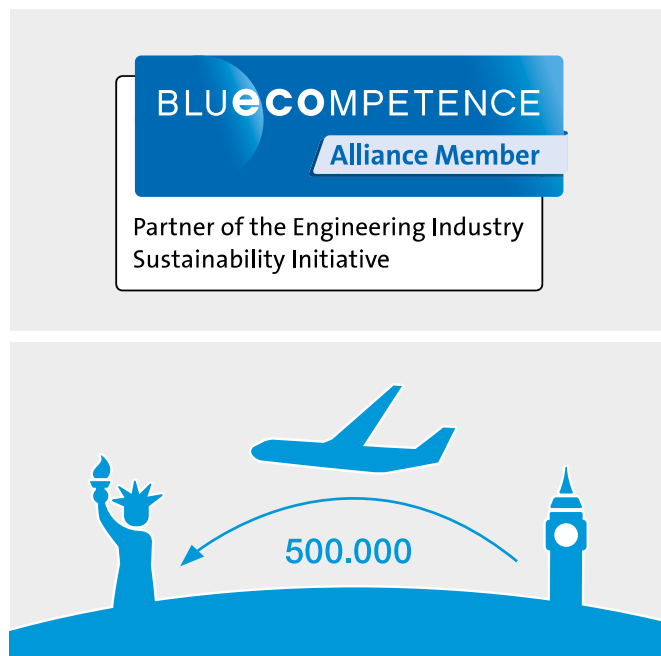
Rešenja namesto proizvoda: Kärcher sistem

Zadovoljstvo klijenta za Kärcher ima nadređeni značaj. A profesionalni korisnici postavljaju najviše zahteve, jer oni ispunjavaju naročito zahtevne zadatke. Zato je mera funkcionalnosti, robusnosti, pouzdanosti, efekta u čišćenju i ekonomičnost preduslov koja redovno mora da se dosegne samo pomoću jednog prilagođenog sistema. Kärcher sistem nudi za to najbolje preduslove, koji se stalno dalje razvijaju i rekonstruišu.

Uz pomoć Kärcher usluga kao što je Kärcher Fleet raspoložive su napredne ponude usluga, koje svakom preduzeću koje se bavi čišćenjem donosi prednost u odnosu na konkurenciju. Stalan dalji razvoj Kärcher sredstava za čišćenje vodi ka tome da rastu učinci u čišćenju uz istovremeno nisku potrošnju. A potpuno novi proizvodi kao što je mop koji usisava B 60/10 C otvaraju krug do sada nezamislivih primena uz efikasnost koja oduševljava.

Održivost je više od zaštite životne sredine.

Održivost znači preduzetničku radnju uz odgovornost za čoveka i životnu sredinu. Kärcher kao cilj preduzeća ukotvila održivost i praktikuje je već decenijama: solidne finansije i primerene dobiti, rezultat fer ophođenja prema čoveku i primene resursa uz svest o odgovornosti.



Manje je u stvari više. A manje donosi mnogo.

Krucijalni cilj Kärcher eco!efficiency je redukcija potrošnje resursa i energije uz istovremeno u pogledu primene pravedan učinak u čišćenju. Kako biste obračunali i uporedili moguće uštede energije i emisije CO₂ tokom veka trajanja uređaja, utvrdili smo ih na primeru suvog usisivača T 12/1 i T 12/1 eco!efficiency. „TÜV SÜD Industrie Service GmbH“ je ispitao i potvrdio prihvatljivost metodike za obračun emisije gasova za efekat staklene bašte u fazi korišćenja uređaja T 12/1 eco!efficiency i uporedivih veličina. Na bazi ove metodike Kärcher je obračunao da će svi do danas prodati uređaji T 12/1 eco!efficiency tokom svog veka trajanja da uštede oko 1800 tona emisije CO₂. Svi Kärcher eco!efficiency uređaji će da uštede čak oko 850000 tona emisije CO₂.

Radimo na poboljšanju sveta: BlueCompetence.

Plavo je boja održivosti, kod koje se ekonomičnost, životna sredina i društvo posmatraju kao celina. U inicijativi „BlueCompetence“, čiji je nosilac „Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.“ (VDMA – Nemačko udruženje za mašinstvo i konstruisanje postrojenja) angažuje se oko 400 preduzeća i organizacija, koje imaju zajednički cilj: da se dugoročno osigura kvalitet života na našoj planeti.

Nastavljamo dalje u manju potrošnju energije.

Svi Kärcher eco!efficiency uređaji ukupno uštede oko 850000 tona emisije CO₂. To odgovara cifri od oko 500000 letova od Londona do Njujorka*. Ove cifre ubedljivo dokumentuju koliko energije i emisije možete da uštedite primenom Kärcher eco!efficiency uređaja. U slučaju zaštite klime sve više se računa ovo manje – a donosi mnogo.

* 1,7 tona CO₂ po letu.

eco!efficiency rangiranje

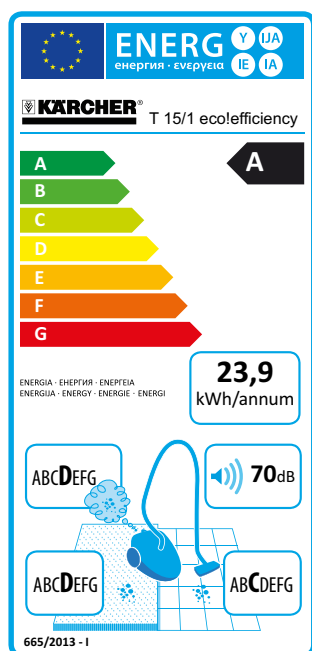




Kompletno rangiranje pionira

Najbolja energija je ona, koja nije potrošena. Kärcher sledi ovaj cilj već dugi niz godina i nudi kompletno rangiranje uređaja za čišćenje i sredstava za čišćenje sa predikatом ecoefficiency. Ovi pioniri održivosti čine enorman doprinos u redukciji emisija CO₂. Originalni Kärcher punjači, na primer,

zahvaljujući veoma visokim cos-φ-vrednostima od 0,98 do 0,99, omogućuju da se takođe stvarno sačuva približno 100 procenata napojne struje. Inovativna tehnička rešenja i uspeh na tržištu nam potvrđuju, da je održivost pravi put. Krenite sa nama.



EU-energetska nalepnica

Šta je Kärcher već odavno dokazao pomoću ecoefficiency usisivača prašine, sada je zakon širom Evrope: uspešno čišćenje sa manje snage. EU-energetska nalepnica koja važi od 01.09.2014. godine ograničava nominalnu snagu suvih usisivača koji su povezani na mrežu na maks. 1600 W. Svaki uređaj koji se u Evropi ponudi onda mora da bude obeležen EU energetskom nalepnicom: klasa efikasnosti (A do G), prosečna godišnja potrošnja energije, nivo jačine zvuka, klasa emisije kao i klase čišćenja za podove sa tepisima i/ili tvrde podove.

NOVINE 2015 U PREGLEDU.

Doživite novu lakoću u čišćenju. Inovacija za Kärcher nije samo parola. Milioni klijenata i celom svetu znaju da je inovacija pokretačka snaga, koja se krije u svakom pojedinačnom Kärcher uređaju. I to od 1935. Da li energetska efikasnost, ergonomija, funkcionalnost ili dizajn: Kao pionir za predmete u tehnici čišćenja Kärcher uvek postavlja nova merila. Tako i kod novina za 2015. godinu, koje ćete detaljno pronaći u pregledu i na sledećim stranicama. Olakšajte sebi. Uzmite Kärcher.



BD 38/12 C Bp Pack



Nezavisan i okretan – idealan za male površine.

Veoma kompaktna mašina za ribanje i usisavanje sa tehnikom diskova i ekstremno dugotrajnom, ekstra lakom litijum-jonskom baterijom. Perfektno rešenje za manje površine.



1 Pouzdana tehnologija diskova

- Veoma dobar efekat čišćenja na glatkim podnim oblogama.
- Namenjena za režim rada sa četkama i podmetačem.

2 Snažna litijum-jonska baterija

- U potpunosti bez održavanja uprkos 3-strukom veku trajanja u poređenju sa konvencionalnim baterijama.
- Brzo punjenje (u potpunosti za 3 časa, do polovine za 1 čas).

BD 38/12 C Bp Pack

- Litijum jonska baterija
- Sa četkom za stakla (za glatke površine)
- ecoefficiency stepen

Tehnički podaci

Radna širina četki	mm	380
Radna širina usisnika	mm	480
Površinski efekat	m ² /h	1500
Ulazna snaga	W	500
Rezervoar za svežu vodu/prijavu vodu	l	12 / 12
Potisni pritisak četki	g/cm ²	-
Broj obrtaja četke	obr/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

Valjak četka	-
Četka za staklo	■
Sistem sa 2 rezervoara	■
Mrežni pogon	-
Baterija uklj. punjač	■
Varijabilni potisni pritisak	-
Transportni točkovi	■
Br. za narudžbinu	1.783-430.0

■ Sadržano u obimu isporuke.

B 60/10 C



Pet puta brže brisanje.

B 60/10 C je namenjen za novu vrstu čišćenja poda. Uređaj čisti i usisava glatke podne obloge. I to potpuno bez struje. Higijenski, efikasno, sigurno i jednostavno za primenu.



1 Režim rada bez struje

- Nema kablova koji smetaju.
- Neograničeno vreme rada.
- Veoma tih.



2 Prihvatanje prijava tečnosti

- Posle čišćenja pod je suv.
- Manja opasnost od isklizavanja.
- Nema ostataka sredstva za čišćenje i na taj način manje ponovno prljanje.



3 Jednostavno i razumljivo rukovanje

- Jednostavnost u primeni.
- Nije neophodna obuka.



4 60 centimetara široka podloga sa strugaljkom

- Visoka efikasnost na slobodnim površinama.
- Učinak po površini odgovara mašini za ribanje i usisavanje od 43 cm: 5 puta brži rad nego sa mopom i kantom.
- Za glatke površine.

B 60/10 C

- Režim rada u potpunosti bez struje
- Veoma efikasno
- Ekstremno tiho

Tehnički podaci

Radna širina četki	mm	630
Radna širina usisnika	mm	600
Rezervoar za svežu vodu/prijavu vodu	l	10 / 10
Učinak po površini teoretski	m ² /h	2400
Učinak po površini praktičan	m ² /h	1500
Dimenzije u položaju za rad (D × Š × V)	mm	1356 × 635 × 1311
Dimenzije u položaju za odlaganje (D × Š × V)	mm	820 × 550 × 710
Težina	kg	21
Jačina zvuka	db(A)	52
Potisni pritisak platforme za čišćenje	kg	2,2

Oprema

Sistem sa 2 rezervoara	■
Transportni točkovi	■
Br. za narudžbinu	1.006-706.0

- Sadržano u obimu isporuke.

SG 4/4



Kompaktni paket snage.

Parni čistač SG 4/4 jednostavan za rukovanje sa rafiniranom tehnikom punjenja, kontinuirano podešavanje pritiska i zasićenosti pare (VapoHydro), sistem od 2 rezervoara, prijemnica i pregrada za odlaganje pribora. Veoma kompaktan i spretan.



1 Sistem sa 2 rezervoara

- Rezervoar za svežu vodu možete permanentno da napunite, pošto su kotao i rezervoar razdvojeni.
- Pošto se uvek zagreva samo jedan deo ukupne zapremine, obrtom ruke nastaje konstantna para.
- Sa preko 4 litre ukupne zapremine SG 4/4 možete da primenjujete veoma dugo bez dodatnog punjenja.

2 VapoHydro

- Zahvaljujući VapoHydro kontinuirano možete da prilagodavate jačinu pare na dotični zadatak čišćenja.
- Pored pritiska pare takođe kontinuirano možete da podešavate zasićenje od potpune pare do vrele vode.
- Pomoću mlaza vrele vode najpre možete efektno da rastvorite tvrdokornu nečistoću.

3 Pregrada za odlaganje pribora

- Integrirana pregrada za odlaganje pribora omogućuje da smestite različiti pribor.
- Mali delovi su posebno sigurno odloženi i ne možete da ih izgubite.
- Same cevi možete da odložite na zadnju stranu uređaja.

4 Higijensko čišćenje

- Higijensko čišćenje bez primene hemijskih supstanci.
- Odricanje od agresivnih sredstava za čišćenje štiti korisnika i tretirane površine.
- Za čišćenje je potrebna isključivo voda – to štiti zdravlje i čuva budžet.

SG 4/4

- Sistem sa 2 rezervoara
- Kratko vreme zagrevanja
- Pumpa za punjenje kotla za grejanje

Tehnički podaci

Napon	V	220-240
Snaga grejanja	W	2300
Zapremina rezervoara	l	4
Dužina kablova	m	7,5
Pritisak pare	bar	4
Težina bez pribora	kg	8
Dimenzije (D × Š × V)	mm	475 × 320 × 275

Oprema

Crevo za paru sa ručkom	■
Cevi za paru 2 ×	■
Mlaznica za pod	■
Okrugla četka	■
Mlaznica za tapacirane površine sa četkom	■
Br. za narudžbinu	1.092-104.0

- Sadržano u obimu isporuke.

SGV 8/5, SGV 6/5



Čišćenje punom parom.

Parni čistači SGV 6/5 i SGV 8/5, koji su laki za rukovanje, nude higijensku čistoću. Oni su parni čistači i mokro/suvi usisivači u jednom. Sa prekidačem za EASY-operaciju, integracijom pribora sa sigurnošću od gubljenja i ručnim alatom za upravljanje funkcijom pare/usisavanja. SGV 8/5 zahvaljujući funkciji hemijskog i samočišćenja se brine za naročito higijenske rezultate takode na uređaju.



1 Jednostavno za rukovanje pomoću EASY operacije

- Obrtni prekidač za sve funkcije. Za jednostavno i brzo rukovanje bez dugotrajnog uvođenja u posao.
- Samoobjašnjavajući simboli čine uređaj lako razumljivim i značajno pojednostavljaju rukovanje.

2 Lako upravljanje funkcijama pomoću ručnog alata

- Najvažnije funkcije kao što su regulacija vode/pare i prekidač za uključivanje/isključivanje za funkciju usisavanja mogu jednostavno da se podeše na ručnom alatu.
- Klijent na taj način može brzo i fleksibilno da upravlja funkcijama direktno tokom primene, a da ne mora da vrši dodatna podešavanja na uređaju. To štedi vreme i pojednostavljuje primenu.

3 Programi za svaku primenu (SGV 8/5)

- Sa mogućnošću da se u eco!efficiency stepenu snazi snaga i da se na taj način redukuje nivo šuma, SGV 8/5 je takode dobar izbor za okolinu koja je osetljiva na šumove. Zahvaljujući funkciji redukcije snage u eco!efficiency programu rukovalac istovremeno može da snizi potrošnju energije i da uštedi kod troškova za električnu struju.
- U režimu samočišćenja rukovalac može automatski da aktivira čišćenje creva, pumpi i cevi kako bi ponovo uspostavio higijensku čistoću uređaja.
- Hemijska funkcija omogućuje doziranje i nanošenje hemijskih sredstava za čišćenje radi rastvaranja tvrdokornih nečistoća, program ispiranja koji je sa time povezan štiti rukovaoca od aerosola.

4 Pribor – uvek na dohvata ruke

- Priboru možete lako da pristupite, a odlaže se tako da ne možete da ga izgubite. Noseće postolje omogućuje rukovaocu jednostavno uzimanje pribora za mlaznice kao i njegovo čišćenje.
- Kabl je integrisan praktično na uređaju, to sprečava slučajeve saplitanja. Cevi, mlaznica za pod i crevo su fiksirani direktno na uređaj, tako da je zagarantovan lakši i sigurniji transport uređaja do mesta primene.

Tehnički podaci i oprema.



SGV 8/5

SGV 6/5

- EASY prekidač za izbor operacije
- Funkcija samočišćenja
- Hemijska funkcija

- EASY prekidač za izbor operacije
- Lako rukovanje pomoću ručnog alata
- VapoHydro-funkcija

Tehnički podaci

Napon	V	220-240	220-240
Snaga grejanja	W	3000	3000
Zapremina rezervoara	l	5	5
Dužina kabla	m	7,5	7,5
Pritisak pare	bar	8	6
Težina bez pribora	kg	45	45
Dimenzije (D × Š × V)	mm	640 × 495 × 965	640 × 495 × 965

Oprema

Usisno crevo za paru sa ručkom	■	■
Cevi za paru 2 ×	■	■
Mlaznica za pod	■	■
Ručna mlaznica	■	■
Br. za narudžbinu	1.092-010.0	1.092-000.0

■ Sadržano u obimu isporuke.

B 95 RS



Čišćenje iz kabine.

Kärcher stajaće mašine za ribanje i usisavanje od čišćenja poda prave najčistiju šetnju. Ergonomska pozicija kabine i intuitivno rukovanje omogućuju rad bez umora.



1 eco!efficiency

Prekidač za biranje programa sa eco!efficiency stepenom.

- Prekidač za biranje programa spušta glavu četke i usisnu polugu, startuje usisnu turbinu i dotok vode.
- U eco!efficiency stepenu se potrošnja struje značajno snižava i na taj način se produžava vreme rada.

2 3-struka sigurnost

Mašina je isto tako višestruko osigurana od nesmotrenog kretanja. Na taj način na primer uređaj možete da startujete tek ako vozač stoji na mašini.

3 Limenka

Limenka je automatski komandni sistem za doziranje koji je razvio Kärcher, koji štedi sredstvo za čišćenje i čuva životnu sredinu. Pomoću limenke sredstvo za čišćenje iz flašica sa sredstvom za čišćenje koje vozite u svežu vodu možete da dozirate egzaktno i u skladu sa potrebom. Na taj način se u rezervoaru za svežu vodu uvek nalazi bistra voda. Koncentraciju sredstva za čišćenje možete da podesite od 0 do 3 procenta, a sredstvo za čišćenje možete da promenite jednim obrtom ruke.

4 Dobar pregled

Zahvaljujući podignutoj poziciji kabine rukovalac je u okolini bolje uočljiv i takode sam ima bolji pregled događaja čišćenja. Rezultat: više sigurnosti i bolji rezultati čišćenja.

Konfiguracija potpuno lične B 95 RS mašine.

Da li tehnika valjaka ili diskova, da li radna širina od 65 ili 75 centimetara, sa ili bez doziranja sredstva za čišćenje – B 95 RS možete sasvim egzaktno da prilagodite ličnim potrebama. Po želji takode sa mehanizmom za transport osnovnog kućnog seta „Mop“ za sigurnu vožnju mopa ili metle.



Zaštita turbine

U poklopac za prljavu vodu je ugrađen jednostavno pristupačan fini filter, koji štiti turbinu. To produžava vek trajanja.



Osnovni kućni set

Vožnja potrepština je takode moguća zahvaljujući Kärcher osnovnom kućnom setu na jednoj tako kompaktnoj mašini kao što je B 95 RS. Na taj način bez problema možete sa sobom da poneseite flašice, vreće, krpe čak i mop.



Dobar stepen okretnosti

Pošto je rukovalac optimalno integrisan u mašinu, uređaj je uprkos zapremini rezervoara od 95 litara sveukupno veoma kratak – i na taj način izrazito okretan. Najbolji uslovi za dobro obuhvatanje flašice i u zonama koje imaju uglove.



Disk ili valjak

B 95 RS je raspoloživ sa tehnikom diskova (za glatke podove) ili tehnikom valjaka (za podove sa strukturom, tvrdokornu nečistoću). Glave valjaka su dodatno opremljene funkcijom metenja i možete ih dobiti u dve radne širine.

Individualna konfiguracija.

B 95 RS postoji u različitim radnim širinama. Varijanta diskova nudi 65 centimetara, dok mašinu sa valjcima možete da dobijete sa 65 centimetara kao i 75 centimetara radne širine. Dodatne opcije opreme kao što su limenka, osnovni kućni set „Mop“ ili set kolica za zamenu baterije mašinu čine još ekonomičnijom.



1 Set kolica za promenu baterije

Pomoću opcionog seta kolica za promenu baterije bateriju možete sigurno da zamenite jednim obrtom ruke. Tako se ne udvostručava samo vreme rada baterije, nego i moguća površina čišćenja. Prednosti imate u šaci: Ne morate da investirate u drugu mašinu ili da posegnete za većom mašinom.

2 Efikasno punjenje

Zahvaljujući serijskom automatskom sistemu za punjenje, punjenje mašine nije više izgubljeno vreme, nego možete smisleno da ga iskoristite. Jednostavno priključite crevo za svežu vodu i sistem se automatski zaustavlja, ukoliko je rezervoar pun.

3 Jako jednostavno rukovanje

B 95 RS je opremljen velikim grafičkim displejem, koji jasno i razumljivo prikazuje najvažnije funkcije. Povezano sa KIK-kriptografskim sistemom rukovanje mašinom je na taj način značajno jednostavnije i sigurnije: Predradnik ili menadžer vrše podešavanja, rukovalac čisti u skladu sa preliminarnim podešavanjima.



		B 95 RS		
+ glava četke		R 65	D 65	R 75
Tehnički podaci				
Radna širina četki	mm	650	650	750
Radna širina usisnika	mm	940	940	940
Učinak po površini teoretski	m ² /h	2600	2600	3000
Zapremina rezervoara za svežu / prijavu vodu	l	95 / 95	95 / 95	95 / 95
Protok vode maks.	l/min	8	8	8
Broj obrtaja maks.	obr/min	600-1300	180	600-1300
Prijemna snaga celokupnog uređaja	W	1800	1800	1800
Prijemna snaga trakcionog motora	W	600	600	600
Težina (bez baterije)	kg	206	210	207
Težina sa baterijom	kg	330	334	331
Dimenzije (D × Š × V)	mm	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270	1425 × 765 × 1270
Doziranje sredstva za čišćenje*	%	0-3	0-3	0-3
Potisni pritisak četki maks.	g/cm ²	215	24	193
Snabdevanje uređaja naponom	V	24	24	24
Snabdevanje punjača naponom	V/Hz	230/50-60	230/50-60	230/50-60
Oprema				
Valjak četka		■	—	■
Četka za staklo		—	■	—
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■
Displej		■	■	■
ecolefficiency-stepen		■	■	■
Režim rada baterije		■	■	■
FACT		■	—	■
Komandni punjač		■	■	■
Automatsko podizanje glave četke		■	■	■
Automatsko podizanje usisne poluge		■	■	■
Elektronski podesiv potisni pritisak		■	■	■
Automatsko punjenje (punjenje sveže vode)		■	■	■
Ispiranje rezervoara		■	■	■
Varijante opreme				
Baterija 4 × 6 V/180 Ah, bez održavanja		□	□	□
Specijalna oprema				
Limenka za doziranje sredstva za čišćenje		□	□	□
Osnovni kućni set „Mop“		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Br. za narudžbinu		1.006-200.2	1.006-200.2	1.006-200.2

* Opcija ■ Sadržano u obimu isporuke. □ Moguć izbor.

WPD 600, WPD 200, WPD 100



Stacionarni uređaj



Stoni uređaj

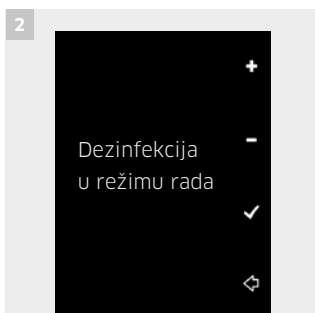
Jednostavno jedinstveno: Dispenser za vodu po meri.

Konfigurabilni dispenceri za vodu po prvi put nude mogućnost da se individualno usmere na različite potrebe klijenata (npr. zemlja, ciljna grupa, mesto postavke) u pogledu snage hlađenja, elektronske opreme i opreme proizvoda.



1 Pravi mamac

- Može da se dobije u beloj ili crnoj boji.
- Staklo sa mogućnošću individualne štampe – idealna besplatna površina za reklamu ili prezentaciju Vašeg logoa firme.
- Područje za ispuštanje vode sa LED-osvetljenjem.
- Ekstra visoko područje za ispuštanje vode.
- Površine koje se jednostavno čiste.



2 Zdrava voda iz uvek higijenski čistog izvora

- Sve cevi koje provode vodu, modul za grejanje i hlađenje, ultra filter kao i ventil za ispuštanje dezinfikuju se redovno automatski pomoću vrele vode – bez ikakve primene hemikalija.
- Bakterije i virusi se pouzdano ubijaju. Proces ispiranja posle higijenizacije sledi automatski i može da se podesi na željeni vremenski trenutak.
- Termička dezinfekcija koju je patentirao Kärcher nudi najveću moguću sigurnost.

* Machine-to-machine

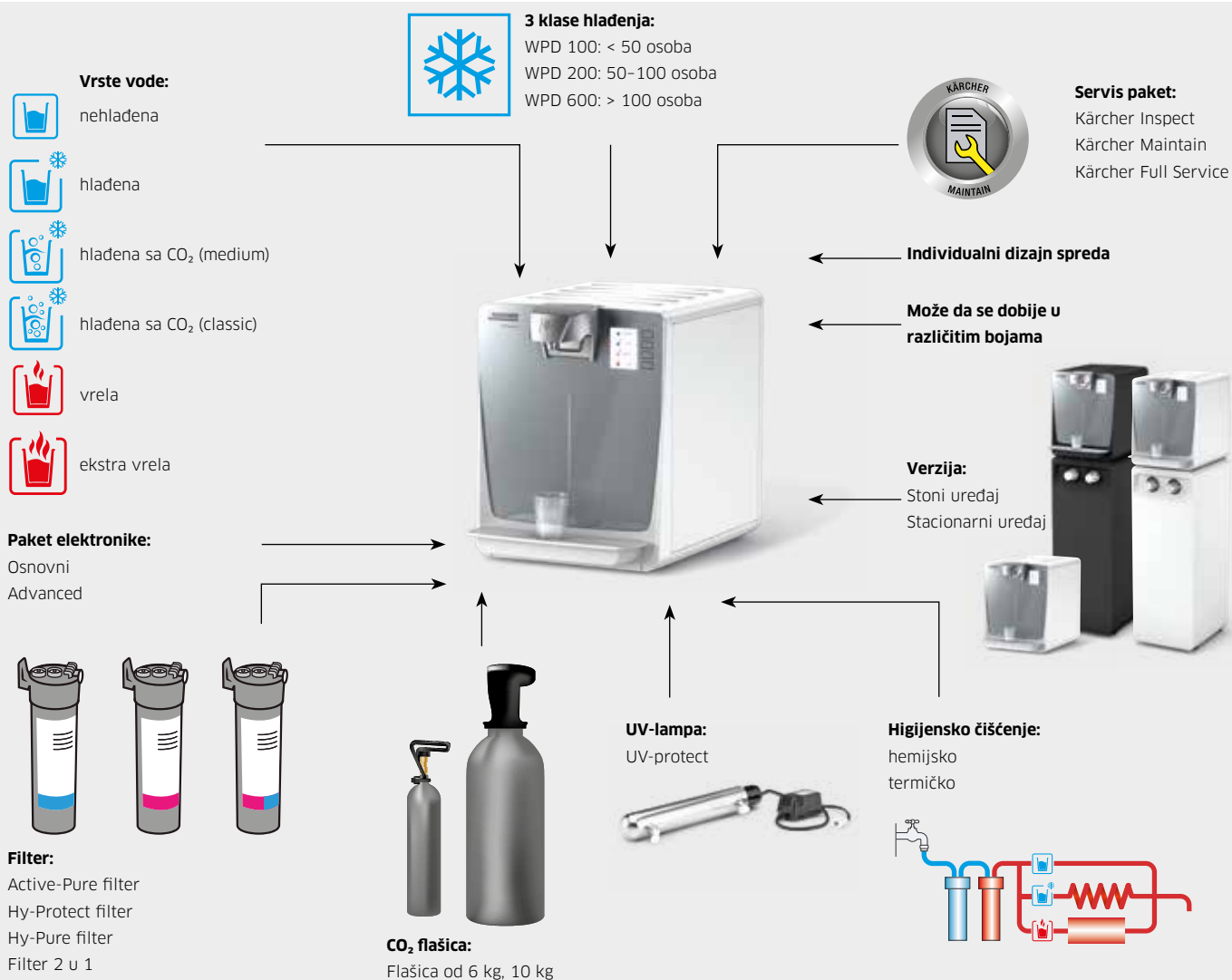


3 Sve najvažnije informacije na jedan pogled

- Napredni paket: Displej u boji visoke rezolucije omogućuje podešavanje količine vode za ispuštanje, stepen CO₂ i temperaturu vrele vode kao i prikaz zamene filtera, zamenu, CO₂ flašica i smetnje.
- M2M* komunikacija omogućuje direktnu komunikaciju između dispencera za vodu i računara/pametnog telefona. Zahvaljujući sveobuhvatnim mogućnostima nadzora korisnik izbegava nepotrebno angažovanje servisne službe.

Tako individualno kao dobar ukus.

Za svaku potrebu za vodom, za svaki broj osoba i za svaki ukus odgovarajući uređaj – to nudi samo Kärcher. Novi dispenceri za vodu su jedinstveni! Možete da birate između tri različite klase uređaja sa različitom snagom hlađenja: WPD 600, WPD 200 i WPD 100. Između ostalog možete da konfigurirate paket elektronike (osnovni ili prošireni), opremu proizvoda, higijenski koncept kao i pribor.



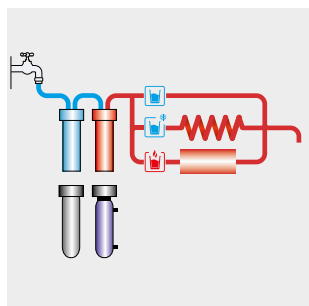
Vrsta vode

U zavisnosti od paketa elektronike možete da birate do 6 različitih vrsta vode: nehladna, hladna sa medium ili classic CO₂, kao i vrela i ekstra vrela.



Varijante boja

U higijenski čisto beloj boji i klasično crnoj boji WPD može da osvoji poene u svakoj okolini.



Kombinacija filtera

Prema ličnoj potrebi izaberite za sebe najbolju mogućnost konfiguracije: Active-pure filter, Hy-protect filter, Hy-Pure filter ili UV-protect.



Individualni dizajn spreda

Staklo možete da dizajnirate pozadinom u obliku folije prema želji klijenta (npr. boje firme-CI) ili da ga koristite kao besplatnu površinu za reklamu.

Patentirana vrhunska tehnologija garantuje najviši stepen kvaliteta.



		WPD 600		WPD 200		WPD 100	
		Adv	Osnovni	Adv	Osnovni	Adv	Osnovni
Tehnički podaci							
Vrsta struje	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Nivo zvučnog pritiska	db(A)	45	45	45	45	45	45
Isporuka vode, ambijentalne	l/h	120	120	120	120	120	120
Isporuka vode, blage, hladene	l/h	80	80	40	40	20	20
Isporuka vode, blage, vrele	l/h	10	-	10	-	10	-
Temperatura vrele vode	°C	80-95	-	80-95	-	80-95	-
Isporuka vode ohlađena sa CO ₂	l/h	80	80	40	40	20	20
CO ₂ sadržaj 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)
CO ₂ veličina flašice u stacionarnom uređaju	kg	maks. 10	maks. 10	maks. 10	maks. 10	maks. 10	maks. 10
Težina stonog uređaja	kg	-	-	35	35	30	30
Težina stacionarnog uređaja	kg	65	65	50	50	45	45
Dimenzije stonog uređaja (V × Š × V)	mm	-	-	450 × 390 × 520	450 × 390 × 520	450 × 390 × 520	450 × 390 × 520
Dimenzije stacionarnog uređaja (V × Š × V)	mm	1450 × 390 × 520	1450 × 390 × 520	1450 × 390 × 520	1450 × 390 × 520	1450 × 390 × 520	1450 × 390 × 520
Visina ispuštanja	mm	300	300	300	300	300	300
Broj korisnika		> 100	> 100	50-100	50-100	1-50	1-50
Br. za narudžbinu		1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2

Mogućnosti konfiguracije.

	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Osnovni	Adv	Osnovni	Adv	Osnovni
Mogućnosti konfiguracije						
Varijanta						
Stoni uređaj	-	-	■	■	■	■
Stacionarni uređaj sa nogarama i dispencerom za čaše	■	■	□	□	□	□
Bela boja kućišta	□	□	□	□	□	□
Crna boja kućišta	□	□	□	□	□	□
Vrsta vode						
Voda, ambijentalna	■	■	■	■	■	■
Voda, blaga, hladena	■	■	■	■	■	■
WPD, Medium CO ₂	□	-	□	-	□	□
WPD, Classic CO ₂	□	□	□	□	-	-
Voda, vrela	□	-	□	-	□	-
Voda, ekstra vrela	□	-	□	-	□	-
Tretman vode						
2 filtera ili filter + UV-lampa po izboru						
Active-Pure filter (filtracija aktivnim ugljem)	□	□	□	□	□	□
Hy-Protect filter (ultra filtracija)	□	□	□	□	□	□
Hy-Pure filter (kombinacija AC-UF)	-	-	-	-	□	□
UV-Protect (UV-lampa)	□	□	□	□	□	□
Termička dezinfekcija	□	-	□	-	□	-
Hemijsko čišćenje	-	□	-	□	-	□
Elektronska oprema						
Multifunkcionalni displej u boji	■	-	■	-	■	-
Prikaz zamene filtera	■	-	■	-	■	-
Prikaz zamene CO ₂ flašice	■	-	■	-	■	-
Podela vode na porcije	■	-	■	-	■	-
Podešavanje CO ₂ intenziteta	■	-	■	-	■	-
Podešavanje temperature tople vode	■	-	■	-	■	-
Prikaz greške	■	-	■	-	■	-
Port za Kärcher Fleet servis (M2M-komunikacija)	□	-	□	-	□	-
Osvetljeno područje za ispuštanje	■	-	■	-	■	-
Pribor						
Odvod za kapljice	□	□	□	□	□	□
Pribor za piće (krigla, bokal, flašica, čaša itd.)	□	□	□	□	□	□
Dispenser za čaše (u nogarama)	■	■	□	□	□	□
Osigurač od poplave Waterblock	□	□	□	□	□	□

■ Serijska oprema □ opcija - nije moguća

HDS prikolica.



Nova HDS prikolica.

Nova klasa uređaja u oblasti kompresorskih čistača na vrelu vodu u obliku prikolice služi za izvanrednu mobilnost i maksimalnu jednostavnost u rukovanju. Pouzdani uređaji omogućuju ekonomičnu primenu. Idealno za komune, industriju i građevinarstvo.



Ø primena po dan



1 Najviši stepen efikasnosti

- Sertifikovana Kärcher tehnologija gorionika sa maksimalnom efikasnošću.
- Regeneracija toplote iskorišćavanjem gubitka toplote motora u režimu rada tople vode donosi do 14 procenata uštede goriva.
- Ekološki režim rada i manji troškovi režima rada zahvaljujući Kärcher eco|efficiency režimu.

2 Jednostavno rukovanje

- EASY operacija: Rukovanje prikolicom pomoću centralnog prekidača za biranje.
- 2 bubnja za creva u zoni rukovanja omogućuju brzo mobilisanje i demobilisanje.
- Veliki pretinac za odlaganje: Zaštitna oprema, pribor i sredstva za čišćenje su uvek na dohvat ruke i sigurno spakovani.

3 Nezavisno od strujne mreže i vodovodne mreže

- Veliki rezervoar od 500 litara za operacije čišćenja do 30 minuta u punoj snazi.
- Rezervoar za dizel od 100 litara – idealno za duge radne operacije.

4 Individualna konfiguracija uređaja

- Zahvaljujući mogućnosti individualne konfiguracije prikolicu možete da sklopite uzimajući u obzir aspekte po želji klijenta.
- Skid i Cab varijante možete da dobijete, na primer za transport na kamionima.

Individualna konfiguracija.

Prava mašina za svaki zahtev. Individualne potrebe klijenta zahtevaju individualno opremljene uređaje za čišćenje. Kärcher varijabilna konfiguracija omogućuje sklapanje perfektnog kompresorskog čistača prema klijentu i potrebi.

Različite klase 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:

- Kompresorsko crevo od 30 m
- Crevo za dotok od 30 metara
- Kompresorski pištolj
- Mlaznica sa ravnim mlazom
- Mlazna cev



Bubanj za creva za visoki pritisak:

- Bubanj za kompresorsko crevo
- Bubanj za crevo za dotok vode

Mobilnost:

Skid:

- Stacionarno postolje sa transportnom torbom
- Bez rezervoara za vodu od 500 l
- Bez futrola

Cab:

- Stacionarno postolje sa transportnom torbom
- Uklj. rezervoar za vodu od 500 litara
- Uklj. futrole

Prikolica:

- Uklj. šasiju
- Uklj. rezervoar za vodu od 500 litara
- Uklj. futrole

Sistem za omekšavanje vode

Zahvaljujući automatskom doziranju sredstva za omekšavanje vode RM 110 štiti grejač od formiranja kamenca. To garantuje postojanost gorionika.

Regeneracija toplote

Dodatni izmenjivač toplote koristi gubitak toplote motora, kako bi podgrejao vodu. To do 14 procenata štedi troškove za gorivo u režimu rada za toplu vodu.

Sistem za zaštitu od mraza

Zahvaljujući inteligentnom sistemu za zaštitu od mraza uređaj na najjednostavniji način možete da pripremite za zimu.

Raznolike mogućnosti primene.

Zahvaljujući mogućnostima za individualnu konfiguraciju možete da pokrijete enormno veliki spektar primene. Ovde je samo nekolicina primera, u kojima naše nove prikolice sijaju fleksibilnošću i pouzdanošću.



1 Čišćenje fasada

- Između ostalog eliminacija nečistoća životne sredine zbog izduvnih gasova automobila, parafinskih/uljanih obloga, naslaga kamenca/čadi/zelenih naslaga kao što je mahovina itd.
- Čišćenje u zoni sanacije fasade.
- Čišćenje crkava, istorijskih zgrada, preduzetničkih objekata, stambenih kuća u stambenim kvartovima, industrijskim zgradama, zidovima za zaštitu od buke itd.

2 Građevinske mašine i ostala oprema

- Čišćenje građevinskih mašina, naročito eliminacija ostataka betona i maltera koji su se zalepili.
- Čišćenje drvenih oplata i skela.

3 Javna mesta i zgrade

- Između ostalog eliminacija fleka od ulja/tragova od ulja, žvakaće gume, mahovine, naslaga blata.
- Čišćenje parkinga, autobuskih stanica, bazena, podzemnih garaža (tavanica, zid, pod), pločnika, terasa.

4 Saobraćajnice, železničke stanice i mostovi

- Čišćenje železničkih stanica, na primer perona, podvoznjaka, stepenica.
- Čišćenje mostova u okviru sanacije.
- Tuneli, ulice, trgovi.

Tehnički podaci i oprema.

Kod uređaja od 200 bar pritisak i količinu vode možete da regulišete zahvaljujući funkciji Servo Control direktno na koplju. Uređaji sa 350 i 500 bar raspolažu regulacijom pritiska i količine vode kojom upravlja broj obrtaja. Uređaji od 200 bar su dodatno opremljeni doziranjem sredstva za pranje.



		HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
		■ Smanjenje broja obrtaja ■ Upravljanje brojem obrtaja ■ Kao prikolica ili stacionaran	■ Smanjenje broja obrtaja ■ Upravljanje brojem obrtaja ■ Kao prikolica ili stacionaran	■ Smanjenje broja obrtaja ■ RM-doziranje ■ Kao prikolica ili stacionaran	■ Smanjenje broja obrtaja ■ RM-doziranje ■ Kao prikolica ili stacionaran
Tehnički podaci					
Proizvođač motora		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Gorivo		Dizel	Dizel	Dizel	Dizel
Snaga motora	kW	19	19	19	19
Protok	l/h	500-900	650-1300	900-1700	900-1300
Radni pritisak	bar / MPa	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35	70-200 / 7-20	50-200 / 5-20
Maks. temperatura	°C	80 / 98	80 / 98	80 / 98	80 / 98
Težina praznog uređaja	kg	1000	1000	1000	1000
Dimenzija	mm	2130 × 1730 × 1770	2130 × 1730 × 1770	2130 × 1730 × 1770	2130 × 1730 × 1770
Potrošnja dizela pod punim opterećenjem	kg/h	8,7	11,0	11,5	10,1
Oprema					
Ručni pištolj za prskanje		Industrijski pištolj	Industrijski pištolj	Easy Press	Easy Press
Kompresorsko crevo	m	30	30	30	30
Mlazna cev	mm	700	700	1050	1050
Jaka mlaznica	■	■	■	■	■
Servo Control	-	-	-	■	■
Podešavanje pritiska preko regulacije broja obrtaja	■	■	■	-	-
Br. za narudžbinu		1.524-521.2	1.524-521.2	1.524-520.2	1.524-520.2

■ Sadržano u obimu isporuke.

MC 130



2-sed mašina za primenu tokom cele godine.

Velika zapremina rezervoara za ono što pometete – kompaktne dimenzije. Mašina za metenje u klasi od 1 m³. Automatski režim rada metenja pomoću pritiska na taster u eco|efficiency stepenu. Na taj način se postiže najbolji učinak u metenju pri optimalnom broju obrtaja motora i hidrauličnoj snazi. Optimizovana ekonomičnost zahvaljujući sprečavanju pogrešnog rukovanja kao i malo stepen habanja.



1 Kärcher multifunkcionalni displej

Jedinstveni u vencu volana integrisani multifunkcionalni displej tokom radne operacije se uvek nalazi u polju pogleda vozača i brine za mali stepen devijacije. Elementi za rukovanje na ergonomskom naslonu za ruke dozvoljavaju prijatno pojedinačno upravljanje metlom.



2 Komforna kabina sa dva sedišta

Komforna kabina za 2 čoveka sa kružnom vidljivošću od 360° nudi prijatnu radnu klimu. Ima 4-struki hidrodinamičan položaj i brine za nizak nivo šuma kao i za komfor sa malo vibracija.



3 Sistem za brzu zamenu

Rezervoar za ono što pometete jednostavno i bez alata možete da montirate/ demontirate preko mogućnosti hidrauličnog naginjanja okvira za montažu u najkraćem mogućem roku. Sistem metli možete da skinete pomoću kolica za promenu.



4 Klasa od 3,5 tona

Dozvoljena ukupna težina za MC 130 je ispod 3,5 tona. Na taj način rad na pločnicima nema prepreka. Sa dozvolom B kategorije svako sme da rukuje mašinom za metenje.

Konfiguracija mašine MC 130.

Konfigurisanu mašinu možete savršeno da „skrojite“ po potrebi klijenta. Mnoge mogućnosti konfiguracije nude mogućnost, da klijent individualno formira mašinu.



MC 130 Adv

MC 130

Tehnički podaci		MC 130 Adv	MC 130
Pogon/motor		Sva četiri točka / Kubota dizel motor sa 4 cilindra	Sva četiri točka / Kubota dizel motor sa 4 cilindra
Snaga		36,5 kW na 2700 obr/min (50 KS)	36,5 kW na 2700 obr/min (50 KS)
Brzina vožnje	km/h	40	40
Sposobnost penjanja	%	18	18
Radius okreta	m	2,6	2,6
Dimenzije (D × Š × V)	mm	1990 × 1200 × 3950	1990 × 1200 × 3950
Dozvoljena ukupna težina	kg	3500	3500
Težina praznog uređaja	kg	2000-2100	2000-2100
Zapremina rezervoara	l	1000	1000
Rezervoar za svežu vodu	l	200	200
Radna širina	mm	1200-2250	1200-2250
Radna širina 3. bočne metle	mm	u planu od 2016. godine	u planu od 2016. godine
Visina za pražnjenje	mm	1400	1400
Površinski efekat	m²/h	24000	24000
Oprema			
Kabina za 2 čoveka (D × Š × V)		1400 × 1136 × 1434	1400 × 1136 × 1434
Grejanje		■ Grejanje sedište	□ Grejanje sedište
Klima uređaj		□	□
Sedište vozača		Materijal	Materijal
Komforno sedište sa vazдушnim ogibljenjem		□	□
Sistem za recikliranje vode		■	■
Br. za narudžbinu		1.442-230.2	1.442-230.2

■ Sadržano u obimu isporuke. □ Mogući pribor.

NT 55/2 Tact² ME I



Perzistentna usisna snaga i jednostavno rukovanje.

Visok stepene mobilnosti i snage, perzistencija, robusnost i mnoštvo praktičnih obeležja opreme Kärcher usisivače sa Tact² čine da budu traženi eksperti i svestrani uređaji. Modeli sa nagibnom šasijom pre svega nude prednosti za industrijske primene prilikom uklanjanja i grube nečistoće na otpad.



1 Sve u dršci

- Rezervoar možete jednostavno da skinete i da ga udobno kotrljajte do mesta za pražnjenje.
- Nosite ga udobno u dvoje i ispraznite rezervoar.

NT 55/2 Tact² Me I

- Mobilni prohromski rezervoar
- Skidiva mehanička sekcija
- Automatsko čišćenje filtera Tact²

Tehnički podaci

Količina vazduha	I/s	2 × 74
Vakuum	mbar / kPa	254 / 25,4
Zapremina rezervoara	l	55
Maks. ulazna snaga	W	2760
Napon	V	220-240
Standardna nominalna širina	mm	40
Dužina kabla	m	10
Nivo jačine zvuka EN 60335-2-69 nepouzdanost K = 1 dB(A)	dB(A)	73
Težina	kg	44,8
Dimenzije (D × Š × V)	mm	710 × 570 × 1070

Oprema

Usisno crevo sa krivakom	m	4
Usisna cev, metal 2 × 0,5 m	■	
Mlaznica za suv/mokar pod	mm	360
Mlaznica za fuge	■	
Prohromski rezervoar	■	
Ravan faltasti filter		Papir
Br. za narudžbinu		1.667-237.0

- Sadržano u obimu isporuke.

NEPOBEDIVO MNOGOSTRANO POMOĆU KÄRCHER-A.

Kärcher, izumitelj kompresorskog čistača, je princip kompresorskog čišćenja kontinuirano optimizovao počevši od 1950. godine. Više učinka uz manju potrošnju. Duži vek trajanja uz kraće vreme čišćenja. Ako vodeći na tržištu širom sveta Kärcher ubeđuje svojim proizvodnim programom, koji u svojoj tehničkoj zrelosti i mnogostranosti ispunjava svaki zahtev: sa zagrevanjem ili bez zagrevanja, da elektro ili motorom sa unutrašnjim sagorevanjem, mobilno ili stacionarno.





	Br. za narudžbinu	Vrsta struje (faze)	Transportna količina (l/h)	Radni pritisak (bar / MPa)	Sasija, sa integriranim rezervoarom za gorivo i sredstvo za čišćenje	Aksijalna pumpa sa 3 klipa	Stepen pare	Električni start	Integrirani bubanj za crevo	Sistem za meku amortizaciju (SDS)	4-polni motor (sporohodni)	Servo Control	Nega sistema	Ručni pištolj za prskanje	Graničnik za temperaturu izduvnog gasa	Mlazna cev, obrtna	Jaka mlaznica	TRS konektor (3-)	Zaštita od kamenca	Zaštita od rada na suvo
HDS-super klasa																				
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	■	■	■	■	■	■
HDS-srednja klasa																				
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	■	■	■	■	■	■
HDS-kompaktna klasa																				
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	■	Prohromski klip	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS 7/16 CX	1.173-220.0	3	270-660	30-160 / 3-16	■	Prohromski klip	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS 6/14 C	1.169-200.0	1	240-560	30-140 / 3-14	■	Prohromski klip	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS 6/14 CX	1.169-220.0	1	240-560	30-140 / 3-14	■	Prohromski klip	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS-vertikalna klasa																				
HDS 5/15 U	1.064-043.0	1	450	150 / 15	-	Prohromski klip	-	-	-	-	-	-	-	produž.kompr.pištolj	■	■	1)	-	-	-
HDS 5/15 UX	1.064-044.0	1	450	150 / 15	-	Prohromski klip	-	-	■	-	-	-	-	produž.kompr.pištolj	■	■	1)	-	-	-
HDS prikolica																				
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	■	■	■	-	■	■
HDS-specijalna klasa																				
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	-	■	■	-	■	■
HDS sa motorom sa unutrašnjim sagorevanjem																				
HDS 1000 De	1.811-938.0	-	450-900	40-200 / 4-20	-	Prohromski klip	■	■	-	-	■	-	-	Easy Press	-	■	■	-	■	-
HDS 1000 Be	1.811-937.0	-	450-900	40-210 / 4-21	-	Prohromski klip	■	■	-	-	■	-	-	Easy Press	-	■	■	-	■	-

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



	Br. za narudžbinu	Vrsta struje (faze)	Transportna količina (l/h)	Maks. pritisak (bar / MPa)	Radni pritisak (bar / MPa)	Integrirani rezervoar za sredstvo za čišćenje (l)	Integrirani bubanj za kompresorsko crevo	Pumpa sa zglobnim vratilom	Kontinuirana regulacija pritiska i količine vode na uređaju	Servo Control	Rotirajuća mlaznica	Ručni pištolj za prskanje	Mlazna cev, obrtna	Trostruka mlaznica
	HD-super klasa													
	HD 13/18-4 S Plus	1.292-100.0	3 650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	-	-	-	■	■	Easy Press	■	bez dodira
	HD 13/18-4 SX Plus	1.292-500.0	3 650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	■	-	-	■	■	Easy Press	■	bez dodira
	HD 10/25-4 S Plus	1.286-200.0	3 500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	-	-	-	■	■	Easy Press	■	bez dodira
	HD 10/25-4 SX Plus	1.286-500.0	3 500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	■	-	-	■	■	Easy Press	■	bez dodira
	HD 10/23-4 S Plus	1.286-310.0	3 1000	253 / 25,3	230 / 23	6	-	-	-	-	■	Easy Press	■	Jaka mlaznica
	HD 10/23-4 SX Plus	1.286-311.0	3 1000	253 / 25,3	230 / 23	6	■	-	-	-	■	Easy Press	■	Jaka mlaznica
	HD-srednja klasa													
	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	■	■
	HD-kompaktna klasa													
	HD 7/18 C Plus	1.151-614.0	3 240-700	215 / 21,5	20-175 / 2-17,5	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 7/18 CX Plus	1.151-657.0	3 240-700	215 / 21,5	20-175 / 2-17,5	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 6/13 C Plus	1.520-164.0	1 560	190 / 19	130 / 13	-	-	-	-	-	■	Easy Press	■	■
	HD 6/13 CX Plus	1.520-161.0	1 560	190 / 19	130 / 13	-	■	-	-	-	■	Easy Press	■	■
	HD 5/15 C Plus	1.520-142.0	1 500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	■	Easy Press	■	■
	HD 5/15 CX Plus	1.520-141.0	1 500	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	-	■	Easy Press	■	■
	HD 5/12 C Plus	1.520-129.0	1 500	175 / 17,5	120 / 12	-	-	-	-	-	■	Easy Press	■	■
	HD 5/12 CX Plus	1.520-121.0	1 500	175 / 17,5	120 / 12	-	■	-	-	-	■	Easy Press	■	■
	HD Industrial													
	HD 9/50-4 Cage	1.367-156.0	3 500-900	640 / 64	150-500 / 15-50	-	-	■	■	-	-	Industrija	■	Jaka mlaznica
	HD 13/35-4 Cage	1.367-154.0	3 500-1300	450 / 45	100-350 / 10-35	-	-	■	■	-	-	Industrija	■	Jaka mlaznica
	HD 9/50 Ge Cage	1.367-506.0	- 500-900	640 / 64	150-500 / 15-50	-	-	■	■	-	-	Industrija	■	Jaka mlaznica
	HD 13/35 Ge Cage	1.367-505.0	- 500-1300	450 / 45	100-350 / 10-35	-	-	■	■	-	-	Industrija	■	Jaka mlaznica
	HD-specijalna klasa													
	HD 25/15-4 Cage Plus	1.367-122.0	3 500-2500	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	High End	■	Jaka mlaznica
	HD 20/15-4 Cage Plus	1.367-133.0	3 500-2000	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	High End	■	Jaka mlaznica
	HD 16/15-4 Cage Plus	1.367-100.0	3 500-1600	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	Easy Press	■	Jaka mlaznica
	HD 10/25-4 Cage Plus	1.286-131.0	3 1000	273 / 27,3	250 / 25	-	-	-	-	-	■	Easy Press	■	Jaka mlaznica
	HD 715	1.151-500.0	3 250-700	175 / 17,5	10-150 / 1-15	-	-	-	■	-	-	Easy Press	■	bez dodira
	HD 10/16-4 Cage Ex	1.353-760.0	3 1000	220 / 22	160 / 16	-	-	■	-	-	-	Ex zaštita	■	Jaka mlaznica
	HD 10/15-4 Cage Food	1.524-232.0	3 440-990	175 / 17,5	20-145 / 2-14,5	-	-	-	-	■	-	High End	■	Jaka mlaznica
	HD 7/10 CXF	1.151-619.0	3 250-700	120 / 12	10-100 / 1-10	-	■	-	-	■	-	Easy Press	■	■
	HD sa motorom sa unutrašnjim sagorevanjem													
	HD 728 B Cage	1.187-120.0	- 650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	-	produž.kompr.pištolj	-	■
	HD 1050 B	1.810-972.0	- 400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	-	Easy Press	■	bez dodira
	HD 801 B	1.187-100.0	- 650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	-	produž.kompr.pištolj	-	■

■ Sadržano u obimu isporuke. ¹⁾ 3-struka mlaznica.

	Br. za narudžbinu	Vrsta struje (faze)	Transportna količina (l/h)	Radni pritisak (bar / MPa)	Aksijalna pumpa sa 3 klipa	Pumpa sa zglobnim vratilom	Keramički klip	Prohromski klip	4-polni motor (sporohodni)	Pumpa za pretpritisak	Graničnik za temperaturu izduvnog gasa	Osigurač od nedostatka goriva	Rasterećenje od pritiska	SDS-crevo / akumulacioni rezervoar pritiska	Zaštita od rada na suvo	Nadzor plamena	Zaštita od kamenca	Prohromski grejač	Servo Control	Pripremljeno za Servo Control	Pripremljeno za daljinski upravljač	Ručni pištolj za prskanje sa umetkom za meku dršku	Kompresorsko crevo	Mlazna cev	Trostruka mlaznica
Stacionarni kompresorski čistač na vrelu vodu, režim rada sa jednim kopljem																									
HDS 12/14-4 ST	1.699-919.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-
HDS 12/14-4 ST Gas	1.251-110.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-
HDS 12/14-4 ST Gas Lpg	1.251-111.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-
HDS 9/14-4 ST	1.698-900.0	3	500-930	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-
HDS 9/16-4 ST Gas	1.251-108.0	3	500-960	30-160 / 3-16	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-
HDS 9/16-4 ST Gas Lpg	1.251-109.0	3	500-960	30-160 / 3-16	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-
Stacionarni kompresorski čistači na hladnu vodu 60 / 85 °C, režim rada sa više kopalja																									
HDC 120/10	1.509-502.2	3	700-12000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-
HDC 90/10	1.509-502.2	3	700-9000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-
HDC 60/10	1.509-502.2	3	700-6000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-
HDC 80/16	1.509-500.2	3	700-8000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-
HDC 80/08	1.509-500.2	3	700-8000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-
HDC 60/16	1.509-500.2	3	700-6000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-
HDC 60/08	1.509-500.2	3	700-6000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-
HDC 40/16	1.509-500.2	3	700-4000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-
HDC 40/08	1.509-500.2	3	700-4000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-
HDC 20/16	1.509-501.2	3	700-2000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-
HDC 20/08	1.509-501.2	3	700-2000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-
Stacionarni kompresorski čistač na hladnu vodu, režim rada sa jednim kopljem																									
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 obimu isporuke. □ Konfigurabilno.



Još više čistoće: Kärcher originalni pribor.

Kärcher originalni pribor i sredstva za čišćenje proširuju područje primene kompresorskih čistača – od čišćenja i nege građevinskih mašina preko pripreme za rad do reparacije fasada i podova. Kako bismo izašli u susret našim klijentima, stalno dalje razvijamo naš pribor. Rezultat su inovativni proizvodi, koji korisniku pomažu kod svakodnevnih zadataka u čišćenju.



1 HD-pištolj

Kärcher Easy-Press ručni pištolj za prskanje: vrhunski u učinku i rukovanju.

- **Easy Press:** smanjena sila držanja i povlačenja zahvaljujući ergonomskom dizajnu pištolja.
- **Softgrip umetak:** za ugodno držanje.
- **Servo Control:** precizna regulacija pritiska i količine vode – bez stepena u toku režima rada.
- **AVS:** creva koja se ne deformišu zahvaljujući obrtnim lagerima.

Kärcher High-End ručni pištolj za prskanje: čak i kod velikih količina vode samo minimalni gubitak pritiska. Zahvaljujući specijalnoj leguri mesinga ispunjava specijalne zahteve za prehrambenu industriju.

2 HD-creva

Jedinstveni sistem spojnice Kärcher 2000 omogućuje brzo i sigurno spajanje/razdvajanje sa creva i mašine. Kärcher HD-creva ispunjavaju u svim izvedbama najviše zahteve, na primer kao Longlife 400 za najviši stepen izdržljivosti. Ili kao plava creva za prehrambenu industriju otporna na životinjske masti.

3 Mlazne cevi

Kärcher standardne mlazne cevi od prohroma visokog kvaliteta u različitim dužinama mogu da se obrću pod pritiskom za 360°. Ergonomski oblikovan rukohvat i ručne navojnice za optimalno rukovanje i izolaciju. Mnoge mlazne cevi su na raspolaganju za specijalne primene, kao na primer teleskopske mlazne cevi ili čistači oluka.

4 Patentirana tehnologija mlaznica

- **Ručna trostruka mlaznica:** robusna, dugotrajna, osetljiva na nečistoću. Promena mlaza sa HD-tačke na HD-ravan ili ND-ravan mlaz.
- **Nedodirljiva trostruka mlaznica:** Zaokretanje mlaznice sa HD-tačke na HD-ravan mlaz. Dodatno obrtanje na ND-ravan mlaz.
- **Rotirajuća mlaznica:** rotirajući tačkasti mlaz ujedinjuje enormnu snagu čišćenja sa velikim površinskim učinkom.
- **Kärcher jaka mlaznica:** usnopljen raspršni mlaz oštih ivica deluje do 40 % jačim udarnim pritiskom od velikih, povezanih kapljica.

5 HD-brza spojnica

Nova Kärcher HD-brza spojnica ispunjava najviše zahteve u pogledu ergonomičnosti i savršeno odgovara Kärcher HD-pištoljima, Servo-Control regulatorima i mlaznim cevima. HD-brza spojnica omogućuje brz i jednostavan prelazak sa jednog na drugi pribor.

6 Inovativno čišćenje površina

Pomoću novog FRV 30 čistača za površine, površine se čiste bez prskanja vode sa najvišim stepenom učinka po površini, a pri tome se istovremeno automatski usisava prijava voda. Na taj način se izostavlja mrsko spiranje površina posle čišćenja.

7 Napredni sistemi za penu

Za ekonomično čišćenje i dezinfekciju Kärcher je razvio specijalne sisteme za penu. Easy Foam set: Standardno rešenje za proizvodnju pene. Može da se koristi na svim Kärcher HD- i HDS-uređajima. Inno Foam set: Dvostruka mlazna cev sa mlaznicom za penu i prelazak na visoki pritisak za proizvodnju pene za čišćenje i dezinfekciju koje dugo deluju.

Sredstva za čišćenje za kompresorske čistače.

Brže i bolje čišćenje uz malu potrošnju energije, malo otpadne vode zahvaljujući ostacima mineralnog ulja: Mnoge prednosti govore u korist Kärcher sredstava za čišćenje i negu – namenjena su za industriju, zanatske radnje i branšu životnih namirnica.



Opis proizvoda	Primena	Preparacija	Doziranje	Osobine	Veličina pakovanja	VE	Br. za naručivanje / komada
Čišćenje i nega putničkih vozila i namenskih vozila							
 Rastvarač ulja i masti Extra RM 31 ASF Visoko koncentrovano sredstvo za osnovno čišćenje za kompresorske čistače. Izrazito efikasno u svim opsezima temperature čisti najsnažnije nečistoće kao što su ulje, mast, katran, čađ i dimna smola.	Kompresorski čistači Prskalice	1+3	1,5–10 % 25 %	alkalna pH vrednost: 13	2,5 l	■	4 6.295-584.0
					10 l	■	1 6.295-068.0
					20 l	■	1 6.295-069.0
					200 l	■	1 6.295-422.0
 Rastvarač ulja i masti Extra RM 31 ASF ecoefficiency Visoko koncentrovano sredstvo za osnovno čišćenje za kompresorske čistače. Izrazito efikasno u svim opsezima temperature uklanja najsnažnije nečistoće kao što su ulje, mast, katran, čađ i dimna smola. Zahvaljujući ecoefficiency formulaciji naročito obilan, jak za čišćenje i štiti životnu sredinu.	Kompresorski čistači (80 °C) Kompresorski čistači (60 °C) Prskalice	1+3 1+3	0,75–4 % 1–5 % 5–25 %	alkalna pH vrednost: 13,5	2,5 l	■	4 6.295-646.0
					10 l	■	1 6.295-647.0
					20 l	■	1 6.295-648.0
					200 l	■	1 6.295-649.0
 Aktivno sredstvo za čišćenje, bazno RM 81 ASF, bez NTA Koncentrat za čišćenje za kompresorske čistače, koji aktivno čisti i štiti materijale, za jake nečistoće od ulja, masti i minerala. Namenjeno za pranje vozila, čišćenje cerada i pranje motora.	Kompresorski čistači Prskalice	1+3	1–5 % 5–25 %	alkalna pH vrednost: 12,3	2,5 l	■	4 6.295-555.0
					10 l	■	1 6.295-556.0
					20 l	■	1 6.295-557.0
					200 l	■	1 6.295-558.0
 Aktivno sredstvo za čišćenje, bazno RM 81 ASF ecoefficiency Koncentrat za čišćenje za kompresorske čistače, koji aktivno čisti i štiti materijale, za jake nečistoće od ulja, masti i minerala. Namenjeno za pranje vozila, čišćenje cerada i pranje motora. Zahvaljujući ecoefficiency formulaciji naročito obilan, jak za čišćenje i štiti životnu sredinu.	Kompresorski čistači (80 °C) Kompresorski čistači (60 °C) Prskalice	1+3 1+3	0,75–4 % 1–5 % 5–25 %	alkalna pH vrednost: 12,3	2,5 l	■	6.295-642.0
					10 l	■	6.295-643.0
					20 l	■	6.295-644.0
					200 l	■	6.295-645.0
 Aktivno sredstvo za čišćenje, bazno RM 81 ASF Koncentrat za čišćenje za kompresorske čistače, koji aktivno čisti i štiti materijale, za jake nečistoće od ulja, masti i minerala. Namenjeno za pranje vozila, čišćenje cerada i pranje motora.	Kompresorski čistači Prskalice	1+3	1–5 % 5–25 %	alkalna pH vrednost: 12,6	10 l		1 6.295-124.0
					20 l		1 6.295-125.0
					200 l		1 6.295-444.0
 Sredstvo za čišćenje naplataka, kiselo RM 800 ASF Koncentrisano sredstvo za čišćenje naplataka visokog stepena efikasnosti. Pena koja samostalno deluje i štiti materijale pomaže uklanjanju svih uobičajenih nečistoća na naplacima, kao što su npr. prašina od kočenja, abrazija gume, naslage soli iz zimskog perioda, fleke od kamenca i ostaci soli.	Prskalice Samouslužna mesta za pranje Postrojenje za pranje vozila		10 % 10 % 10 %	kisela pH vrednost: 0,3	20 l	■	1 6.295-441.0
					200 l	■	1 6.295-452.0
 Sredstva za čišćenje naplataka, alkalna RM 801 Specijalno sredstvo za čišćenje naplataka za sve presvučene naplatke od lakih metala i čelika (isključujući nelakirane, do visokog sjaja ispolirane specijalne naplatke). Uklanja temeljno i intenzivno tvrdokorne nečistoće na naplacima kao što je ulična prašina, pregorela prašina od kočenja, abrazija guma o naslage soli iz zimskog perioda. Ne nagriza beton i korita točka. ¹⁾	Prskalice Samouslužna mesta za pranje Postrojenje za pranje vozila		10 % 10–20 % 10–20 %	alkalna pH vrednost: 13,5	20 l	■	1 6.295-323.0
					200 l	■	1 6.295-401.0

¹⁾ VDA-kompatibilnost klasa B.

■ Bez nitrilotriacetata (NTA).

Opis proizvoda	Primena	Preparacija	Doziranje	Osobine	Veličina pakovanja	Br. za naručivanje / VE	komada
 Sredstva za pretpiranje RM 803 ASF Sredstvo za prskanje koje aktivno čisti i štiti materijale za kompresorske čistače. Ubrzava rastapanje i uklanjanje naslaga ulja i masti kao i ostataka od insekata.	Kompresorski čistači	1+2	1,5-6 %	alkalna	10 l	1	6.295-040.0
	Postrojenje za pranje vozila		0,5-2 %	pH vrednost: 13,2	20 l	1	6.295-435.0
	Samouslužna mesta za pranje	1+2	1,5-6 %		200 l	1	6.294-978.0
 Sredstva za pretpiranje RM 803 ASF, bez NTA Sredstvo za prskanje koje aktivno čisti i štiti materijale za kompresorske čistače. Ubrzava rastapanje i uklanjanje naslaga ulja i masti kao i ostataka od insekata.	Kompresorski čistači	1+2	1,5-6 %	alkalna	10 l	1	6.295-547.0
	Postrojenje za pranje vozila		0,5-2 %	pH vrednost: 13	20 l	1	6.295-548.0
	Samouslužna mesta za pranje	1+2	1,5-6 %		200 l	1	6.295-549.0
 Vreli vosak RM 41 Sredstvo za konzerviranje i sredstvo za negu laka sa visokim udelom prirodnog karnauba voska. Stvara visoki sjaj površine.	Kompresorski čistači ručna	1+3	1-2 %	slabo kisela	10 l	1	6.295-153.0
			1-2 %	pH vrednost: 4,5	20 l	1	6.295-154.0
 Vosak za raspršivanje RM 821 Tečni vosak u spreju za konzerviranje i sjaj za celokupno vozilo. Neosetljiv na kvalitet vode i bez sušenja ventilatorom ne ostavlja fleke. VDA-kompatibilnost. ²⁾	Kompresorski čistači	1+9	1-2 %	slabo kisela	2,5 l	4	6.295-583.0
	Samouslužna mesta za pranje	1+9	1-2 %	pH vrednost: 4	20 l	1	6.295-431.0
					200 l	1	6.295-084.0
Čišćenje i nega u branši životnih namirnica							
 Penušavo sredstvo za čišćenje, neutralno RM 57 ASF Penušavo sredstvo za čišćenje koje štiti materijale za lake nečistoće od ulja, masti i belančevina. Stabilan penušavi tepih povećava efikasnost čišćenja i lako se ispira.	Kompresorski čistači		1-2 %	neutralna	20 l	1	6.295-178.0
	Kompresorski čistači sa mlaznicom za penu		3-10 %	pH vrednost: 6,7			
	Prskalice ručna		10 %				
 Penušavo sredstvo za čišćenje, alkalno RM 58 ASF Pouzdano uklanja tvrdokorne nečistoće od ulja, masti i belančevina kao i ostatke od životnih namirnica na pločicama, kalju i kontejnerima. Penušavi tepih omogućuje dugo vreme kontakta i na taj način deluje intenzivno na vertikalnoj površini.	Prskalice		4-6 %	alkalna	20 l	1	6.295-100.0
	Kompresorski čistači		1-2 %	pH vrednost: 13,1	200 l	1	6.295-413.0
	Kompresorski čistači sa mlaznicom za penu		4-10 %				
 Penušavo sredstvo za čišćenje, kiselo RM 59 ASF Bez muke uklanja najupornije taloge i naslage kao što je kamenac, rđa, mast, belančevine, skorele mrlje od piva i mleka na pločicama, kalju i kontejnerima. Intenzivna efikasnost čišćenja na svim površinama zahvaljujući veoma stabilnom penušavom tepihu.	Kompresorski čistači		1-2 %	kisela	20 l	1	6.295-192.0
	Kompresorski čistači sa mlaznicom za penu		3-10 %	pH vrednost: 1,8	200 l	1	6.295-414.0
	Prskalice ručna		6 %				
 Rastvarač masti i belančevina RM 731 Uklanja najtvrdokornije nečistoće od masti, belančevina, ulja i čađi sa podova, radnih površina, mašina itd. (naročito namenjen za pogone koji se bave preradom životnih namirnica). Jednostavno za rukovanje i čuva materijal. Ispira se bez ostataka.	Kompresorski čistači		1-6 %	alkalna	5 l	1	6.295-402.0
	Prskalice ručna		1-6 %	pH vrednost: 13,1	200 l	1	6.295-469.0
			1-6 %				
 Dezinfekciono sredstvo za čišćenje RM 732 Dezinfekciono sredstvo za čišćenje. Deluje kao baktericid, fungicid i uslovno kao virucid i poseduje veoma dobar efekat čišćenja. Na DVG listi. Sigurno upotrebljavajte biocide. Pre upotrebe uvek pročitajte oznaku i informacije o proizvodu. ³⁾	Kompresorski čistači		1-3 %	slabo bazno	5 l	1	6.295-596.0
	Održavanje		1-3 %	pH-vrednost: 9,9	200 l	1	6.295-417.0
	Prskalice ručna		1-3 %				
 Sredstvo za dezinfekciju, penušavo RM 734 Dezinfekciono penušavo sredstvo za čišćenje. Deluje kao fungicid, virucid, sporocid kao i baktericid i istovremeno rastvara nečistoće od masti, belančevina, ulja i čađi. Zahvaljujući stabilnom tepihu od pene možete dobro da ga primenjujete na vertikalnim površinama. Na DVG listi. Sigurno upotrebljavajte biocide. Pre upotrebe uvek pročitajte oznaku i informacije o proizvodu. ³⁾	Kompresorski čistači sa mlaznicom za penu		2-5 %	alkalna	20 l	1	6.295-282.0
	Prskalice ručna		2-5 %	pH vrednost: 13,7			
			2-5 %				

²⁾ VDA-kompatibilnost klasa A.³⁾ Navedeno na 7. listi za dezinfekciono sredstva DVG za oblast životnih namirnica od juna 2011. godine.

■ Bez nitrilotriacetata (NTA).

	Opis proizvoda	Primena	Preparacija	Doziranje	Osobine	Veličina pakovanja		Br. za naručivanje /	
							VE	komada	
	Sredstvo za dezinfekciju RM 735 Efikasno neutralno dezinfekciono sredstvo. Deluje kao baktericid, fungicid i uslovno kao virucid (npr. hepatitis B). Na listama VAH/DGHH, i DVG. Sigurno upotrebljavajte biocide. Pre upotrebe uvek pročitajte oznaku i informacije o proizvodu. ^{3) 5)}	Kompresorski čistači Prskalice ručna		0,75-2 %	neutralna	2,5 l	■	4	6.295-585.0
				0,75-2 %	pH vrednost:	5 l	■	1	6.295-597.0
				0,75-2 %	7,6				
	Aktivno sredstvo za čišćenje, kisel RM 25 ASF Kiselno osnovno sredstvo za čišćenje pod visokim pritiskom za sanitarnu oblast. Uklanja naslage i obloge kamenca, rde, skorele mrlje od piva i mleka kao i mast i belančevine. Veoma dobro namenjeno za čišćenje rezervoara u oblasti prerade životnih namirnica.	Kompresorski čistači Prskalice	1+3	0,5-10 %	kisela	2,5 l	■	4	6.295-588.0
				25 %	pH vrednost:	10 l	■	1	6.295-113.0
					0,2	20 l	■	1	6.295-420.0
						200 l	■	1	6.295-421.0
	Intenzivno osnovno sredstvo za čišćenje RM 750 ASF, bez NTA Snažno sredstvo za osnovno čišćenje uklanja temeljno najupornije nečistoće kao što su ulje, mast, čađ, nečistoće od krvi i belančevina. Slabo peni. Specijalno namenjeno za mašinsko čišćenje poda kao i za tretman sa čistačima za površine.	Kompresorski čistači Mašine za ribanje i usisavanje - skidanje slojeva Mašine za ribanje i usisavanje - osnovno čišćenje ručna	1+3	1-5 %	alkalna	10 l	■	1	6.295-539.0
					pH vrednost:	200 l	■	1	6.295-540.0
				10-50 %	13,7				
				5-50 %					
	Sredstvo za eliminaciju dimne smole RM 33 ASF Tečno, izrazito snažno osnovno sredstvo za čišćenje za eliminaciju ekstremnih nečistoća od ulja, masti, katrana, čađi i dimne smole kao i zapaljenih glazura od šećera. Bez NTA.	Kompresorski čistači Prskalice	1+3	4-8 %	alkalna	20 l	■	1	6.295-560.0
				10 %	pH vrednost:	200 l	■	1	6.295-561.0
Čišćenje i dezinfekcija u poljoprivredi									
	Penušavo sredstvo za čišćenje, alkalno RM 91 Agri Penušavo sredstvo za čišćenje ima izvanredne osobine rastvaranja masti i jednostavno uklanja organske materijale, kao što je gnojivo i nečistoća. Idealno za čišćenje staja za živinu, svinje i goveda čak i za mužu.	Kompresorski čistači		3-5 %	alkalna	10 l	■		6.295-654.0
					pH vrednost:				
	Sredstvo za natapanje, alkalno RM 92 Agri Sredstvo za natapanje rastvara sasušeno gnojivo i tako skraćuje vreme čišćenja i potrošnju vode. Inhibitori korozije štite opremu u stajama. Idealno za staje i muzilišta.	Kompresorski čistači		1-3 %	alkalna	10 l	■		6.295-656.0
					pH vrednost:				
	Sredstvo za čišćenje površina, kisel RM 93 Agri Kiselno sredstvo za čišćenje površina za muzilišta, komore za mleko i staje. Uklanja najtvrdokornije naslage kamenca, minerala i rde. Inhibitori korozije štite opremu u stajama.	Kompresorski čistači		1-3 %	kisela	10 l	■		6.295-658.0
					pH vrednost:				
	Desinfekt K 1 RM 790 Desinfekt K 1 je veoma efikasna komponenta za dezinfekciju na bazi persirćetne kiseline za dezinfekciju u poljoprivredi. U potpunosti efikasno za ekstremno kratko roku delovanja od 30 min. Biocide upotrebljavajte na siguran način. Pre upotrebe uvek pročitajte oznaku i informacije o proizvodu. ^{4) 6)}	Kompresorski čistači sa 2K dual injektorom		0,5 %	kisela	18 l	■	1	6.295-503.0
					pH vrednost:				
	Desinfekt K 2 RM 791 Puferski aditiv za efikasnu dezinfekciju persirćetnom kiselinom. Primenjuje se u kombinaciji sa Desinfekt K 1 za penušanje rastvora za dezinfekciju. ^{4) 6)}	Kompresorski čistači sa 2K dual injektorom		0,5 %	alkalna	18 l	■	1	6.295-501.0
					pH vrednost:				

³⁾ Navedeno na 7. listi za dezinfekcionna sredstva DVG za oblast obrade životnih namirnica od juna 2011. godine.

⁴⁾ Navedeno na 13. listi za dezinfekcionna sredstva DVG za gajenje životinja od juna 2011. godine.

⁵⁾ Navedeno na listi dezinfekcionnih sredstava VAH od 01.04.2012. (mhp Verlag GmbH Wiesbaden).

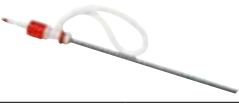
⁶⁾ Navedeno na listi dezinfekcionnih sredstava IHO za gajenje životinja.

■ Bez nitrilotriacetata (NTA).

Opis proizvoda	Primena	Preparacija	Doziranje	Osobine	Veličina pakovanja	VE	Br. za naručivanje / komada
Čišćenje fasada i solara							
	Aktivno sredstvo za čišćenje, neutralno RM 55 ASF Univerzalan tečni koncentrat za čišćenje po d visokim pritiskom koji čuva površine za primenu kod nečistoća od masti, ulja i emisije izduvnih gasova. Izuzetno namenjeno za čišćenje fasada i čišćenje osetljivih površina.	Kompresorski čistači Prskalice ručna	0,5-8 % 10 % 2 %	slabo bazno pH-vrednost: 10	2,5 l		4 6.295-579.0
					10 l		1 6.295-090.0
					20 l		1 6.295-411.0
					200 l		1 6.295-412.0
					1000 l		1 6.295-093.0
	Sredstvo za peskarenje, fino Sa granulacijom 0,2-0,8 mm najbolje namenjeno za čišćenje keramičke cigle, cigle, peščanika, balkona, čelika, tvrdog drveta ili betona.	Kompresorski čistači sa sistemom za raspršivanje i pištoljem za raspršivanje	po potrebi		25 kg		1 6.295-564.0
	Sredstvo za peskarenje, grubo Sa granulacijom 0,25-1,4 mm veoma efikasno za čelik, granit, porasti beton i agregatni beton. Takođe izvanredno namenjen za radove na uklanjanju i skidanju laka kao i uklanjanju grafita.	Kompresorski čistači sa sistemom za raspršivanje i pištoljem za raspršivanje	po potrebi		25 kg		1 6.295-565.0
	Sredstvo za čišćenje fasada, gel RM 43 Snažno sredstvo za čišćenje fasada sa gel formulom. Uklanja nečistoće od čadi, ulja, masti i životne sredine. Namenjeno za fasade od kamena, keramičke cigle, grubog maltera, plastike, drveta, stakla.	Kompresorski čistači Prskalice	6 % 6-8 %	alkalna pH vrednost: 13,8	20 l		1 6.295-447.0
	Sredstvo za čišćenje solara RM 99 Visokoefikasno sredstvo za čišćenje koje čuva materijale i biološki je razgradivo za čišćenje bez ostataka i tragova solarnih i fotonaponskih postrojenja. Sprečava formiranje fleka od kamenca. Za sve tvrdoće vode. Za eliminaciju tvrdokornog ptičijeg izmeta, polena, čadi i prašine. Takođe namenjeno za aluminijumske okvire.	Kompresorski čistači	1+3	0,5-1 % pH-vrednost: 9	10 l		6.295-798.0
					20 l		6.295-799.0
Čišćenje delova i fosfatiranje							
	Sredstvo za čišćenje delova RM 39 ASF Sredstvo za čišćenje i eliminaciju koje čuva materijale efikasno uklanja nečistoće od ulja, masti i čadi na metalnim delovima i dodatno nudi privremenu zaštitu od korozije.	Kompresorski čistači Čistači za delove	2-5 % 1-5 %	slabo bazno pH-vrednost: 10,5	20 l		1 6.295-165.0
					200 l		1 6.295-424.0
	Sredstvo za fosfatiranje, Pulver RM 47 ASF Odmašćivanje i fosfatiranje u jednom radnom koraku. Proizvodi privremenu zaštitu od korozije i nudi dobru podlogu za lakiranje. Obradeno proizvodi plavo-žute slojeve gvožđe fosfata. Visokog stepena obilnosti.	Kompresorski čistači	1+9	0,5-1 % slabo kisela pH vrednost: 3,1	20 kg		1 6.295-163.0
	Sredstvo za fosfatiranje RM 48 ASF Odmašćivanje i fosfatiranje u jednom radnom koraku. Proizvodi privremenu zaštitu od korozije i nudi dobru podlogu za lakiranje. Tretirano proizvodi plavo-žute slojeve gvožđe fosfata.	Kompresorski čistači	0,5-1 %	kisela pH vrednost: 2	20 l		1 6.295-219.0
					200 l		1 6.295-410.0
Održavanje i nega kompresorskih čistača							
	Kiselina za rastvaranje kamenca RM 101 ASF Za brzo skidanje kamenca na bazi sone kiseline. Brzo rastvara najtvrdokornije ostatke od kamenca i sredstava za čišćenje i nudi trajnu zaštitu od korozije. Specijalno za grejače u kompresorskim uređajima za čišćenje.	Skidanje kamenca sa grejača	10 %	kisela pH vrednost: 0	5 l		1 6.295-398.0
	Sredstvo za negu sistema RM 110 ASF Zaštita od kamenca za kompresorske čistače sa toplom vodom. Nova formulacija pored poboljšane zaštite od taloženja kamenca u sistemima grejača (do 150 °C) nudi integrisanu zaštitu od korozije za sve delove kroz koje prolazi voda na HDS-uređaju.	Kompresorski čistači sa vrelom vodom.	6 ml/"dH m³	neutralna pH vrednost: 7	10 l		1 6.295-303.0
					20 l		1 6.295-488.0
					200 l		1 6.295-305.0

■ Bez nitrilotriacetata (NTA).

Opis proizvoda	Primena	Preparacija	Doziranje	Osobine	Veličina pakovanja	VE	Br. za naručivanje / komada
 Nega sistema Advance 1 RM 110 ASF Zaštita od stvaranja kamenca za kompresorske čistače na vrelu vodu sa integrisano zaštitom od korozije specijalno za upotrebu u novim HDS uređajima sa adaptacijom za negu sistema. Nova formulacija nege sistema Advance 1 RM 110 ASF pored poboljšane zaštite od naslaga kamenca u sistemu grejača (do 150 °C) nudi integrisanu zaštitu od korozije za sve delove kroz koje prolazi voda.	Kompresorski čistači sa vrelom vodom.		6 ml/°dH m ³	neutralna pH vrednost: 7	1 l	6	6.295-325.0
 Nega sistema Advance 2 RM 111 ASF Maksimalna zaštita uređaja za kompresorske čistače sa vrelom vodom sa adaptacijom sredstva za negu sistema. Sredstvo za negu sistema Advance 2 nudi sledeće zaštitne funkcije za Vaš uređaj: - Zaštita od taloženja kamenca na grejaču (do 150 °C) - Aditivi za negu pumpe za kontinuirano podmazivanje i negu kompresorske pumpe - Zaštita od prljave vode (formiranje rde na grejaču kod veoma meke vode). - Zaštita od korozije za sve delove kroz koje protiče voda.	Kompresorski čistači sa vrelom vodom.		6 ml/°dH m ³	alkalna pH vrednost: 12,3	1 l	6	6.295-629.0

Opis proizvoda	Primena	Zapremina za punjenje	Pritisak	Težina	Veličina pakovanja	VE	Br. za naručivanje / komada
Pomoći u primeni i doziranju							
 Sistem za doziranje DS 2 Uređaj za doziranje za mešanje tečnosti za čišćenje. Moguće doziranje od 0,3 do 25 %. Posедуje stopu protoka od 14 l/min. Sa zaprekom revirzibilnog toka po DIN EN 1717. Sa DVGW sertifikatom.	Za punjenje automata za čišćenje poda i kanti za brisanje kao i za mešanje HD-/HDS-preparacije.					1	6.394-653.0
 Sistem za doziranje sredstava za čišćenje DS 3 Uređaj za doziranje za mešanje tečnosti za čišćenje. Moguće doziranje od 0,2 do 13,5 %. Sa zaprekom revirzibilnog toka po DIN EN 1717.	Može da se priključi na slavinu za vodu, voda i sredstvo za čišćenje se pune u prethodno određenoj razmeri u rezervoar za svežu vodu. Takođe u vezi sa ABS sistemom za punjenje.					1	2.641-811.0
 Slavina za kanister	Za doziranje uzimanje sredstava za čišćenje iz kanistera.				Kanister od 10 l	1	6.394-758.0
					Kanister od 20 l	1	6.394-759.0
 Slavina na buretu	Za doziranje uzimanje sredstava za čišćenje iz buradi.				Burad od 200 l	1	6.412-438.0
 Crna pumpa	Za doziranje i sigurno uzimanje sredstava za čišćenje iz svih buradi od 200 l.				Burad od 200 l	1	6.291-108.0
 Sredstvo za čišćenje u spreju RM sprej napravljen za lako rukovanje sa stabilnim plastičnim rezervoarom i komfornim pojasem za nošenje za nanošenje sredstava za čišćenje i dezinfekciju.		5 l	3 bar	1,8 kg		1	6.394-255.0
 Sredstvo za čišćenje u spreju EK 1 Mobilno i kompaktno: Uređaj za raspršivanje pod niskim pritiskom za efikasno nanošenje sredstava za čišćenje na velike površine. Sa integrisanom ručnom pumpom, ergonomskom drškom za pumpu i kontrolom nivoa.		10 l	0,5-6 bar	4,7 kg		1	6.394-628.0
Teleskopsko koplje za raspršivanje Pribor za sredstva za čišćenje u spreju EK 1. Može da se izvuče sa 860 mm na 1520 mm uklj. mlaznicu.						1	6.393-313.0

■ Bez nitrilotriacetata (NTA).

GDE SE RAČUNAJU SNAGA I PERZISTENCIJA.

Kärcher usisivači su konstruisani u zavisnosti od zahteva za prihvatanje grube nečistoće i tečnosti; maksimalne mobilnosti i efikasnosti do konstantnog režima rada ili za profesionalno redovno čišćenje u hotelima, kancelarijama, u trgovinama i za one koji čiste zgrade. Razvijeni su za raznovrsne zadatke u čišćenju, koji se tiču učinka po površini i fleksibilnosti prilikom prilagođavanja na najrazličitije podne obloge.



	Br. za narudžbinu	Sadržaj rezervoara (l)	Količina vazduha (l/s)	Vakuum (mbar / kPa)	Klasa zaštite	Priprema antistatike ili kompletan sistem antistatike (uklj. usisno crevo koje provodi elektricitet)	Ravan faltasti filter	Poluautomatsko čišćenje filtera	Automatsko čišćenje filteraTact
	Tact klasa								
	NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■
	NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■
	NT 55/2 Tact² Me I	1.667-237.0	55	2 × 74	254 / 25,4	I	●	■	-
	NT 75/2 Tact² Me	1.667-288.0	75	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	■
	NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	65	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	■
	NT 55/1 Tact Te	1.146-822.0	55	74	254 / 25,4	I	●	■	■
	NT 55/1 Tact	1.146-820.0	55	74	254 / 25,4	II	-	■	■
	NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244 / 24,4	I	▲	■	■
	NT 45/1 Tact Te	1.145-836.0	45	74	254 / 25,4	I	●	■	■
	NT 45/1 Tact	1.145-830.0	45	74	254 / 25,4	II	-	■	■
	NT 35/1 Tact Te	1.184-856.0	35	74	254 / 25,4	I	●	■	■
	NT 35/1 Tact	1.184-850.0	35	74	254 / 25,4	II	-	■	■
	Ap klasa								
	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	▲	■	-
	Standardna klasa								
	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	-	-	-
	Specijalni usisivač								
	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 obimu isporuke ● Priprema antistatike. ▲ Kompletan sistem za antistatiku.



	Br. za narudžbinu	Sadržaj rezervoara (l)	Vrsta struje Ph / V / Hz	Prijemna snaga (kW)	Količina vazduha (l/s / m³/h)	Vakuum (mbar/kPa)	Ravan faltasti filter	Zvezdasti filter/vrećasti filter	Patronski filter	Ravan filter
	Super klasa									
	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	-	■	-
	Srednja klasa									
	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	-	■	-
	Kompaktna klasa									
	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	■	-	-
	Ex usisivači									
	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	■	-	-
	Usisivači za tečnost i opiljke									
	IVL 50/24-2	1.573-952.0	50	1 / 220-240 / 50-60	2,4	112 / 403	235 / 23,5	-	-	■

■ Sadržano u obimu isporuke.

**Kako pravilno čitate naziv uređaja:**

IV	60	/	30		Ap, Tact, Tact², Pf
IVC	60	/	12	-1	
Tip modela/usisivača	Rezervoar	/	Priključna snaga	Motor	Izvedbe
IV	= industrijski usisivači	Zapremina	u kW/10	-3 = 1 faza	Ap: ručno i poluautomatsko
	Industrial Vacuums	u litrama	(bez zareza)	3 motora	čišćenje filtera sa/bez
IVC	= Industrijski usisivači		npr.: 30 = 3,0	-2 = 1 faza	ravnog faltastog filtera
	Kompaktna verzija			2 motora	Tact/Tact²: potpuno
IV(R)-L	= industrijski usisivači			-1 = 1 faza	automatsko čišćenje filtera
	(Robust) Liquids			1 motor	Pf: vrećasti filter
IVR	= industrijski usisivači			bez oznake	
	robustni			= 3 faze	
IVR-B	= industrijski usisivači			1 motor	
	robustni Built-in unit				

Oprema

bez oznake: standardna oprema

Ex: zaštita od eksplozije

Tc: nagibna šasija

Me: prohrumski (rezervoar)

Dp: crpna pumpa

Ec: motor dugog veka trajanja

Sigurnosni usisivač za eksplozivnu prašinu:

Z22 (staro B1): Ex zona za prašinu Z2

Sigurnosni usisivač za klase prašine:

H: prašina koja je mnogo štetna po zdravlje (high hazard)

M: prašina koja je srednje štetna po zdravlje (medium hazard)

L: prašina koja je malo štetna po zdravlje (light hazard)

	Br. za narudžbinu	Sadržaj rezervoara (l)	Količina vazduha (l/s)	Vakuum (mbar / kPa)	Klasa zaštite	Antistatični krivak	Klasa energetske efikasnosti*	Godišnja potrošnja energije* kWh/godišnje	Klasa čišćenja tepiha	Klasa čišćenja tvrdog poda	Klasa emisije prašine	Nivo jačine zvuka dB(A)	Prijem nominalne snage W
Suvi usisivač													
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	E	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
Uređaji na baterije													
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
EB-uređaji													
EB 30/1 Adv litijum-jonska	1.545-127.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-
EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-
Usisivači sa četkama za tepihe													
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 obimu isporuke.

▼ Isporučena mlaznica nije namenjena za upotrebu na tepisima.

▽ Isporučena mlaznica nije namenjena za upotrebu na tvrdim podovima.

* Indikativna godišnja potrošnja energije (kWh po godini), bazirana na 50 procesa čišćenja.

Stvarna godišnja potrošnja energije zavisi od toga, kako upotrebljavate uređaj.



DA NEČISTOĆA NE OSTANE U TEPIHU.

Površine prekrivene tepisima u poslovnim zgradama, hotelima ili školama su tokom dana veoma prometne. Ovde se na delu pokazuju Kärcher čistači za tepihe. Robusni su, snažni kao i mnogostrani, pa su namenjeni za osnovno i međučišćenje tepiha i uklanjanje fleka na tekstilnim površinama. Takođe trakaste zavese, tapacirung i sedišta u automobilu se dubinski čiste pomoću Kärcher čistača za tepihe. Uz odgovarajući pribor mogu da se primene i za čišćenje pločica i prozora.



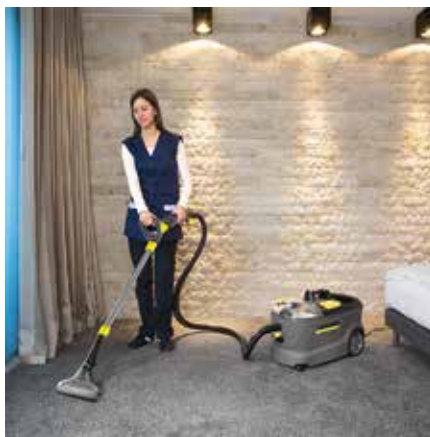
	Broj artikla	Uređaji za osnovno čišćenje tepiha	Učinak po površini dubinskog/međučišćenja (m²/h)	Radna širina četki (mm)	Radna širina usisnika (mm)	Rezervoar za svežu/prijavu vodu (l)
	1.006-671.0	BRS 43/500 C	~/300	430	-	7,5 / -
	1.008-057.0	BRC 30/15 C	100/-	270	315	15 / 15
	1.008-056.0	BRC 45/45 C	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	-	-	-
	Broj artikla	Parni čistači i parni usisivači	Pritisak pare (bar)	Snaga grejanja (W)	Zapremina rezervoara (l)	
	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
	Broj artikla	Ventilator vazduha	Struja zapremine (m³/h)	Broj obrtaja (obr/min)	Dužina kabla (m)	Ulazna snaga (W)
	1.004-045.0	AB 20	1115	1355	7,5	113,5
	2.864-010.0	Afd-filter vazduha	554	1370	-	-

■ NOVO



Sredstva za čišćenje i negu tepiha i tapacirunga.

CarpetPro linija efektivno čisti i neguje čuvajući tekstilne površine. Inovativni sistem skraćuje vreme čišćenja i sušenja, predupređuje ponovno prljanje i čuva ne samo tretirane površine, nego i životnu sredinu i budžet. Novi proizvodi CarpetPro linije baziraju se na iCapsol tehnologiji, koja nečistoću stavlja u čauru i vezuje je. Ispiranje tepiha nije više neophodno, pošto učaurenu preostalu nečistoću jednostavno usisate prilikom redovnog čišćenja koje zatim sledi. Obloga je jednim okretom ruke ponovo suva i po njoj možete da hodate.



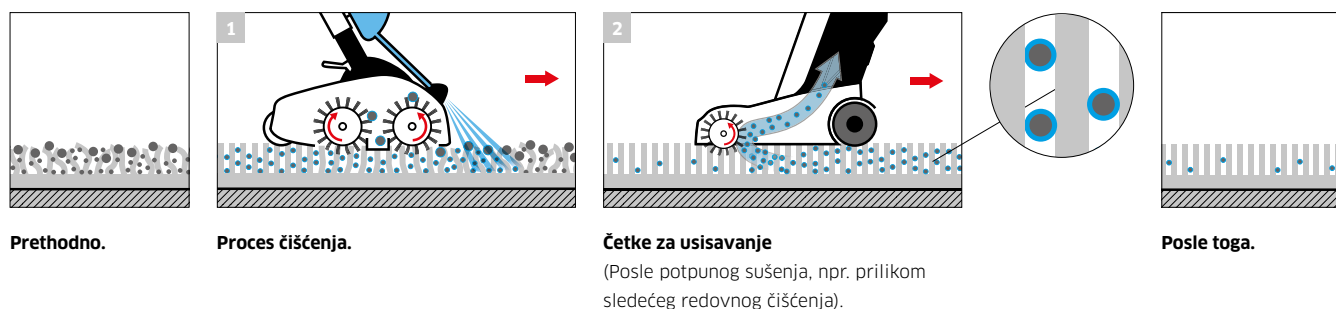
Opis proizvoda	Primena	Preparacija	Doziranje	Osobine	Veličina pakovanja	Br. za naručivanje / komada
Sredstva za čišćenje za raspršivanje po tepihu i nanošenje šampona						
CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha RM 760 u prahu Classic Prašak za osnovno čišćenje za raspršivanje po tekstilnim oblogama i tapacirungu.	Osnovno čišćenje		1 %	slabo bazno pH-vrednost: 8,2	0,8 kg	4 6.290-175.0
					10 kg	1 6.291-388.0
CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha RM 760 u prahu CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha RM 760 u prahu je sredstvo za osnovno čišćenje raspršivanjem sa Encapsulation tehnologijom i sredstvom za uništavanje mirisa. Trajno uklanja loše mirise. Nije potrebno zahtevno ispiranje.	Osnovno čišćenje		1 %	neutralna pH-vrednost: 7,7	10 kg	1 6.295-847.0
					0,8 kg	4 6.295-849.0
CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha RM 760 Tabs CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha RM 760 Tabs je sredstvo za osnovno čišćenje raspršivanjem u obliku tableta. Sa Encapsulation tehnologijom. Vešto zapakovano u vodootpornu foliju. Nije potrebno zahtevno ispiranje.	Osnovno čišćenje		2 tablete u 8 L vode	neutralna pH-vrednost: 7	16 tableta	20 6.295-850.0
					200 tableta	1 6.295-851.0
CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha RM 764 Classic Tečno sredstvo za osnovno čišćenje za raspršivanje po tekstilnim oblogama i tapacirungu. Takođe namenjeno za mešane tkanine, bez izbeljivača, pospešuje higijenu poda.	Osnovno čišćenje		1 %	slabo bazno pH-vrednost: 9,7	10 l	1 6.295-290.0
CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha RM 764 Osnovno sredstvo za čišćenje za raspršivanje CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha RM 764 ze tekstilne obloge i tapacirung sa sredstvom za uništavanje mirisa.	Osnovno čišćenje		1 %	slabo bazno pH-vrednost: 9,2	10 l	1 6.295-854.0
CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha, koje se brzo suši RM 767 Tečno sredstvo za raspršivanje, koje se brzo suši, za tekstilne obloge i tapacirung. Idealno za međučišćenje, pošto mu treba do 70 % manje vremena za sušenje nasuprot konvencionalnim sredstvima za raspršivanje.	Osnovno čišćenje		1,25 %	neutralna pH-vrednost: 6,4	10 l	1 6.295-198.0

■ Bez nitrilotriacetata (NTA).

Opis proizvoda	Primena	Preparacija	Doziranje	Osobine	Veličina pakovanja	Br. za naručivanje / VE	komada
 CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha iCapsol RM 768 Snažna suva pena, koja aktivno čisti, za međučišćenje, koja rastvara nečistoću sa vlakana i pri tome je efikasno kapsulira (Encapsulation tehnologija). Pošto se u izrazito kratkom vremenskom roku osuši, nečistoća se jednostavno usisa. Rezultat je brza prohodnost po tepihu. Čišćenje koje veoma štiti materijale.	Međučišćenje		6 %	neutralna pH vrednost: 7,6	10 l	1	6.295-562.0
 CarpetPro sredstvo za čišćenje tepiha iCapsol RM 768 OA Snažna suva pena, koja aktivno čisti, za međučišćenje, koja rastvara nečistoću sa vlakana i pri tome je efikasno kapsulira (Encapsulation tehnologija). Zahvaljujući integrisanom neutralizatoru mirisa efikasno se uklanjaju neprijatni mirisi. Pošto se u izrazito kratkom vremenskom roku osuši, nečistoća se jednostavno usisa. Rezultat je brza prohodnost po tepihu. Čišćenje koje veoma štiti materijale.	Međučišćenje		6 %	slabo bazno pH-vrednost: 8,5	10 l	1	6.295-634.0
Sredstvo za čišćenje i negu za tekstilne površine							
 CarpetPro sredstvo za pranje tepiha RM 763 CarpetPro sredstvo za pranje tepiha RM 763 eliminiše ostatke nečistoće i tenzida sa tepiha i tekstilnih površina. Redukuje trošak pranja. Za osvežavanje teksture i boja.	Uredaji za raspršnu ekstrakciju		1 %	slabo kisela pH vrednost: 3,8	1 l	12	6.295-844.0
					5 l	2	6.295-845.0
 CarpetPro sredstvo za impregniranje tepiha RM 762 CarpetPro sredstvo za impregniranje tepiha RM 762 dugoročno štiti teksturu os suve/mokre nečistoće. Na taj način olakšava redovno čišćenje i produžava intervale osnovnog čišćenja.	Prskalice Uredaji za raspršnu ekstrakciju		20 % 20 %	slabo kisela pH vrednost: 5,5	5 l	2	6.295-852.0
 CarpetPro univerzalno sredstvo za uklanjanje fleka RM 769 Univerzalno sredstvo za uklanjanje fleka za sve tekstilne obloge, tapacirung i tvrde površine. Pouzdano uklanja ulje, kremu za obuću, ostatke žvakaće gume, tragove od flomastera, grafite itd.	ručna		čisto		500 ml	8	6.295-490.0
 CarpetPro sredstvo protiv penušanja RM 761 Visokoeffikasno sredstvo protiv formiranja pene u rezervoarima za prijavu vodu.	Mokro/suvi usisivači Uredaji za raspršnu ekstrakciju Uredaji za čišćenje tepiha Uredaji za čišćenje podova Čistači za delove		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 l	1	6.291-389.0
 Univerzalno sredstvo za čišćenje, bez tenzida RM 770 Snažno, univerzalno sredstvo za čišćenje bez tenzida za sve tekstilne, elastične i tvrde podne obloge kao i tavanice i zidove. Rastvaraju najjače nečistoće od ulja, masti i nikotina. Znatno se redukuje ponovno prljanje i produžuju se intervali čišćenja.	Prskalice ručna Uredaji za raspršnu ekstrakciju Mašine sa 1 diskom		5-50 % 5-50 % 12,5 % 5-12 %	slabo bazno pH-vrednost: 8,6	1 l	6	6.295-489.0

■ Bez nitrilotriacetata (NTA).

Encapsulation tehnologija iCapsol



Kärcher mašine za ribanje i usisavanje su za profesionalna preduzeća za čišćenje uređaji za rad kojih se ne mogu odreći. Idealne su za savršeno čišćenje i negu tvrdih kao i elastičnih površina. Od osnovnog čišćenja preko nege u svrhu održavanja do poliranja. Isto tako savršeno na površini kao na ivicama. Rezultat su uvek savršeno očišćeni i negovani podovi, higijenski sjajno čisti.



	Br. za narudžbinu	Radna širina četki (mm)	Radna širina usisnika (mm)	Teoretski učinak po površini prema VDMA 24441 (m²/h)	Rezervoar za svežu- / prljavu vodu (l)	Vozni pogon preko motora (W)	Varijabilni potisni pritisak	Funkcija metenja	Baterija ukij. punjač	Limenka za doziranje sredstva za čišćenje
	Nasedne mašine za ribanje i usisavanje									
	B 250 R I	1.480-230.2	1000 / 1200	1160 / 1400	8000-9600	250 / 250	2000	■	■	□
	B 250 R	1.480-230.2	1000 / 1200	1160 / 1400	8000-9600	250 / 250	2000	■	■ ¹⁾	□
	B 150 R Adv	1.246-020.2	750 / 900	940 / 1060	7500-9000	150 / 150	2870	■	■ ¹⁾	□
	B 150 R	1.246-020.2	750 / 900	940 / 1060	4500-5400	150 / 150	2500	■	■ ¹⁾	□
	B 90 R, konfigurisan	1.161-000.2	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	■	■ ¹⁾	□
	B 90 R Adv limenka Bp Pack	1.161-310.0 -311.0	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	■	■ ¹⁾	- ■
	B 90 R Adv Bp Pack	1.161-308.0 -309.0	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	■	■ ¹⁾	- ■
	B 90 R Classic Bp Pack	1.161-306.0 -307.0	550-750	850 / 940	3300-4500	90 / 90	600	-	■ ¹⁾	- ■
	Stajace mašine za ribanje i usisavanje									
	B 95 RS	1.006-200.2	650 / 750	940	2600-3000	95 / 95	600	■	■ ¹⁾	□
	BD 50/40 RS Bp Pack	1.533-171.0	508	691	2200	40 / 40	157	-	-	- ■
	BR 55/40 RS Bp Pack	1.533-173.0	550	716	2350	40 / 40	157	-	■	- ■
	Ručno vođene mašine za ribanje i usisavanje									
	B 80 W Bp	1.259-010.2	650 / 750	850 / 940	2200-3000	80 / 80	575	■	■ ¹⁾	□ -
	B 60 W Bp	1.384-020.2	510 / 550	850	2040-2200	60 / 60	300	-	■ ¹⁾	-
	B 60 W Ep	1.384-020.2	510 / 550	850	2040-2200	60 / 60	-	■	■ ¹⁾	-
	B 40 W Bp	1.533-210.2	430 / 550	850	1700-2200	40 / 40	130	-	■ ¹⁾	□
	B 40 C Bp Classic	1.533-210.2	430 / 550	850	1700-2200	40 / 40	-	-	■ ¹⁾	□ -
	B 40 C Ep	1.533-210.2	430 / 550	850	1700-2200	40 / 40	-	-	■ ¹⁾	-
	Kompaktne mašine za ribanje i usisavanje									
	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	-	-	-	-
	Mop za usisavanje									
	B 60/10 C	1.006-706.0	600	600	2400	10 / 10	-	-	-	-
	Mašina za ribanje									
	BRS 40/1000 C	1.783-330.0	400	-	450	10	-	-	-	-
	Mašine sa jednim diskom									
	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	-	-	-	-
	Čistači stepenica/pokretnih stepenica									
	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	-	-	-	-	-	-	-
	Mašine za poliranje									
	BDP 50/1500 C	1.291-141.0	508	560	900	-	-	-	-	-

■ NOVO

■ Sadržano u obimu isporuke.

□ Moguć pribor.

¹⁾ Povezane sa R-glavom.

²⁾ sa ugradnim punjačem, ali bez baterije.

Pribor za mašine za ribanje/za ribanje i usisavanje.



1 Čišćenje po bojama

Sistem boja za disk četke čini izbor četke ili diska sa željenim osobinama nezamislivo jednostavnim: bela = meka, crna = tvrda.

Uzorak disk četke: Br. za narudžbinu 6.907-160.0

Uzorak za valjak četku: Br. za narudžbinu 4.762-429.0



2 Okruglo rešenje za elastične podove

Obloženi valjak ujedinjuje prednosti tehnike valjka sa onima koje ima mikrofiber. Obloge različitog stepena tvrdoće za različite podne obloge pokrivaju celokupan spektar primene: čišćenje, nanošenje, poliranje.

	Tehnika valjka BR			Tehnika diska			Preporuka sredstva za čišćenje
	Četka	Obloga	Mikrofiber-valjak	Četka	Obloga	Mikrofiber-obloga	
Osnovno čišćenje							
Linoleum	■	■		■	■		RM 754
PVC, vinil, podovi od veštačke smole	■ ■	■		■	■		RM 752
Tamni mermer, granit, balkon glatko izbrušen	■	■		■	■		RM 752/754 ¹⁾
Svetli/beli mermer	■			■			RM 752/754 ¹⁾
Granit, porfir, kameni tepih, struktuiran	■						RM 752
Pločice, keramička cigla, glazirana	■ ■	■		■	■		RM 752/752 ²⁾
Keramičke pločice	■ ■	■	■	■	■	■	RM 743/753
Gumeni otirač							RM 754
Tepih	■			■			RM 768 iCapsol
Održavanje							
Linoleum	■	■	■	■	■	■	RM 746/780
PVC, vinil, podovi od veštačke smole	■	■	■	■	■	■	RM 746/780
Mermer, granit, balkon glatko izbrušen	■	■	■	■	■	■	RM 730/746/755/780
Granit, porfir, kameni tepih, struktuiran	■	■	■				RM 746/755/780
Pločice, keramička cigla, glazirana	■	■	■	■	■	■	RM 730/746/780
Keramičke pločice	■	■		■	■	■	RM 743/753
Gumeni otirač	■						RM 780
Sistem dijamantskog čišćenja							
Podovi od veštačke smole, PUR					■ ■ ■		RM 746/755/780
Mermer, granit, balkon, travertin, izbrušen					■ ■ ■		RM 730/746/755/780
Poliranje							
Linoleum	□	■		□ ■	■ ■		RM 748
PVC, vinil, podovi od veštačke smole	□	■		□ ■	■ ■		RM 748
Mermer, granit, balkon glatko izbrušen	□	■		□ ■	■ ■		
Granit, porfir, kameni tepih, struktuiran							
Parket, impregniran	□	■		□	■ ■		RM 748
Gumeni otirač	□			□			RM 748
Terakota	□			■			
Međučišćenje							
Tepih						■	RM 768 iCapsol
Kristalizovanje							
Mermer, balkon i druge podne obloge koje sadrže krečnjak	■ ■				■ ■ ■		RM 749/775 ³⁾
Boje obloga i četki							
□ Belo	■ Žuto	■ Crveno	□ Plavo/belo (mikrofiber)	Dijamant: bela, žuta, zelena			
■ Bež	■ Plavo	■ Srebrno	■ Bronzано				
■ Prirodno	■ Zeleno	■ Crno	■ Narandžasto				

¹⁾ Kod sjajnog mermera (Bazni < pH 11). ²⁾ Za uklanjanje cementne skrame. ³⁾ Samo tehnika diskova.

Sredstva za čišćenje i negu poda.

Kärcher sredstva za čišćenje imaju visok stepen efikasnosti i pomažu, da se posao završi lakše, brže i komfornije. Tako se sa manje snage za kraće vreme postiže najviši stepen učinka u čišćenju. U Kärcher sistemu za čišćenje su uređaji, pribor i sredstva za čišćenje perfektno prilagođeni jedni drugima. Na taj način garantuju optimalnu zaštitu uređaja za čišćenje i štite površine koje treba da se čiste.



Opis proizvoda	Primena	Preparacija	Doziranje	Osobine	Veličina pakovanja	VE	Br. za naručivanje / komada
Osnovno čišćenje i uklanjanje slojeva							
	Sredstvo za osnovno čišćenje Extra RM 752 ASF Ekstra snažno sredstvo za osnovno čišćenje za eliminisanje nečistoća i slojeva sa podova koji su otporni na alkalije. Eliminise čak i najtvrdokornije nečistoće od ulja, masti i minerala.	Osnovno čišćenje (zaštitni filmovi) Osnovno čišćenje (nečistoće)	20-50 % 5-20 %	alkalna pH vrednost: 13,2	10 l	■	1 6.295-813.0
					200 l	■	1 6.295-814.0
					1000 l	■	1 6.295-815.0
	Multifunkcionalno osnovno sredstvo za čišćenje RM 754 ASF Visokoeffikasno osnovno sredstvo za čišćenje za lako eliminisanje slojeva voska i polimera sa podova koji su otporni na vodu, a osetljivi na alkalije. Nije neophodno zahtevno naknadno ispiranje.	Osnovno čišćenje (zaštitni filmovi) Osnovno čišćenje (nečistoće) Održavanje	15-50 % 10-20 % 1-3 %	slabo bazno pH-vrednost: 10,5	10 l	■	1 6.295-811.0
					200 l	■	1 6.295-812.0
Slojevi							
	Zaštitna disperzija Extra RM 782 Ekstra robustan sloj polimera za podove koji su otporni na vodu. Odlična moć pokrivanja, prijanjanja, otpornost na isklizavanje i trenje. Povećana otpornost na alkohol i dezinfekciona sredstva.	Sloj	čisto	slabo bazno pH-vrednost: 8,6	5 l	■	2 6.295-816.0
	Disperzija za negu RM 784 Disperzija polimera za prvu, među i redovnu negu podnih obloga. Formira zaštitni film koji sprečava klizanje, sakupljanje nečistoće i trenje. Visok stepen moći pokrivanja.	Sloj Sredstvo za čišćenje u spreju Sanacija brisanjem Sredstva za brisanje	čisto 20-30 % 30-50 % 1-3 %	neutralna pH vrednost: 7,6	5 l	■	2 6.295-817.0
Redovno čišćenje i sredstva za čišćenje							
	Sredstva za brisanje Extra RM 780 Snažno sredstvo za čišćenje i negu za održavanje svih vodootpornih, čvrstih i elastičnih podova i obloga. Specijalno namenjeno za sportske i hale za više svrha, pošto poseduje sertifikat po DIN V 18032-2:2001-04 u pogledu sprečavanja klizanja. RM 780 slabo peni i suši se bez tragova.	Održavanje ručna	0,5-2 % 1-3 %	slabo bazno pH-vrednost: 9	2,5 l	■	4 6.295-580.0
					10 l	■	1 6.294-997.0
					20 l	■	1 6.295-468.0
	Sredstvo za brisanje RM 746 Sapunjavo sredstvo za čišćenje, neutralno, koje aktivno čisti. Proizvodi zaštitni film koji sprečava klizanje i sakupljanje nečistoće. Veoma jednostavno može da se polira. Proizvodi visok stepen sjaja.	Održavanje ručna	1-3 % 1-3 %	slabo bazno pH-vrednost: 9,2	10 l	■	1 6.295-156.0
					200 l	■	1 6.295-465.0
	Sredstvo za čišćenje u spreju RM 748 Emulzija za raspršivanje koja sprečava isklizavanje na bazi voska za sve presvučene tvrde površine. Popravlja i ponovo osvežava presvučene podove. Uklanja tragove od štikli i hodanja i pri tome sprečava isklizavanje.	Sredstva za čišćenje	čisto (5 ml/m²)	slabo bazno pH-vrednost: 8,5	10 l	■	1 6.295-162.0

■ Bez nitrilotriacetata (NTA).

	Opis proizvoda	Primena	Preparacija	Doziranje	Osobine	Veličina pakovanja	VE	Br. za naručivanje / komada
Osnovno i redovno čišćenje								
	Univerzalna sredstva za čišćenje poda RM 743 ASF Univerzalna sredstva za čišćenje poda za čišćenje elastičnih podnih obloga kao i tvrdih površina. Namenjena za čišćenje bez tragova na linoleumu i pločicama od finog kamena. Slabo penušaju. Bez tenzida i laka za odstranjivanje.	Održavanje ručna		0,5-2 % 0,5-2 %	slabo bazno pH-vrednost: 10,5	1 l	■ 6	6.295-293.0
	Sredstvo za čišćenje sjajnih podova RM 730 ASF Sredstvo za sjaj poda koje slabo peni za sve sjajne, tvrde i elastične podove. Naročito namenjeno za čišćenje kamenih podova visokog sjaja. RM 730 ASF suši bez tragova.	Mašine za ribanje i usisavanje - osnovno čišćenje Mašine za ribanje i usisavanje - redovno čišćenje ručna		10-25 % 1-3 % 1 %	slabo bazno pH-vrednost: 10,8	1 l	■ 6	6.295-491.0
	Sredstvo za osnovno čišćenje podova RM 69 ASF ecoefficiency Snažno sredstvo za čišćenje podova i industrijskih podova bez muke uklanja tvrdokorne nečistoće od masti, ulja, čadi i minerala. Zahvaljujući ecoefficiency formulaciji naročito obilno, jako za čišćenje i štiti životnu sredinu.	Osnovno čišćenje Mašine za ribanje i usisavanje - osnovno čišćenje (ecoefficiency) Održavanje Mašine za ribanje i usisavanje - redovno čišćenje ručna		10-25 % 7-20 % 0,5-1 % 0,05-3,5 % 0,5-1 %	alkalna pH vrednost: 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
	Sredstvo za osnovno čišćenje podova RM 69 ASF Snažno sredstvo za čišćenje podova i industrijskih podova bez muke uklanja tvrdokorne nečistoće od masti, ulja, čadi i minerala.	Osnovno čišćenje Održavanje ručna		10-25 % 0,5-1 % 0,5-1 %	alkalna pH vrednost: 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
	Sredstvo za čišćenje sjajnih podova, koje slabo peni RM 755 ASF Sredstva za čišćenje sjajnih podova, sa mirisom limuna, koja slabo pene za sve tvrde podove. RM 755 ES ASF se suši potpuno bez tragova. Namenjeno specijalno za kamene podove sa visokim sjajem.	Osnovno čišćenje Održavanje ručna		10-25 % 1-3 % 1 %	alkalna pH vrednost: 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
	Intenzivno osnovno sredstvo za čišćenje RM 750 ASF, bez NTA Snažno sredstvo za osnovno čišćenje uklanja temeljno najupornije nečistoće kao što su ulje, mast, čad, nečistoće od krvi i belančevina. Slabo peni. Specijalno namenjeno za mašinsko čišćenje poda kao i za tretman sa čistacima za površine.	Kompresorski čistači Mašine za ribanje i usisavanje - skidanje slojeva Mašine za ribanje i usisavanje - osnovno čišćenje ručna	1+3	1-5 % 10-50 % 5-50 % 5-50 %	alkalna pH vrednost: 13,7	10 l 200 l	■ 1 ■ 1	6.295-539.0 6.295-540.0
	Sredstva za čišćenje keramičkih pločica RM 753 ASF Specijalno sredstvo za čišćenje za sve keramičke pločice pouzdano rastvara nečistoće od masti, ulja i minerala. Ne ugrožava dejstvo keramičkih pločica, koje sprečava klizanje. Bez tenzida i laka za odstranjivanje.	Osnovno čišćenje Održavanje ručna		5-20 % 3-5 % 3 %	slabo bazno pH-vrednost: 10,5	2,5 l 10 l	■ 4 ■ 1	6.295-587.0 6.295-082.0
	Sredstvo za osnovno čišćenje podova, kiselo RM 751 Kiselo sredstvo za osnovno čišćenje automatima. Snažno rastvara cementnu skramu, taloge i naslage kao npr. kamenac, rđu, skorele mrlje od piva ili mleka. Izvanredno namenjeno za čišćenje po završetku građevinskih radova.	Osnovno čišćenje Održavanje ručna		5-25 % 1-5 % 0,5-1 %	kisela pH vrednost: 0,7	2,5 l 10 l 200 l	■ 4 ■ 1 ■ 1	6.295-586.0 6.295-129.0 6.295-130.0
	Univerzalno sredstvo za čišćenje, bez tenzida RM 770 Snažno, univerzalno sredstvo za čišćenje bez tenzida za sve tekstilne, elastične i tvrde podne obloge kao i tavanice i zidove. Rastvaraju najjače nečistoće od ulja, masti i nikotina. Znatno se redukuje ponovno prljanje i produžuju se intervali čišćenja.	Prskalice ručna Uredaji za raspršnu ekstrakciju Mašine sa 1 diskom		5-50 % 5-50 % 12,5 % 5-12 %	slabo bazno pH-vrednost: 8,6	1 l	■ 6	6.295-489.0
Specijalne primene								
	Sredstva za uklanjanje tragova guma i otiranja RM 776, bez NTA Aktivno specijalno sredstvo za uklanjanje tragova otiranja guma i markera od transportnih vozila. Takođe snažno uklanja jake nečistoće od ulja i čadi kao i slojeve polimera i voska. Ostatke od lepljive trake takođe efikasno uklanja.	Osnovno čišćenje		čisto (40 ml/m²)	alkalna pH vrednost: 13,3	10 l 20 l 200 l	■ 1 ■ 1 ■ 1	6.295-545.0 6.295-546.0 6.295-572.0

■ Bez nitrilotriacetata (NTA).

Opis proizvoda	Primena	Preparacija	Doziranje	Osobine	Veličina pakovanja	VE	Br. za naručivanje / komada
 Sredstva za kristalizaciju RM 749 Sredstvo za kristalizaciju radi poboljšanja i očvršćivanja podova koji sadrže kalcijum kao što su mermer, teraco i beton. Kristalizovani pod je tvrdi i otporniji.	Kristalizovanje		čisto (10 ml/m ²)	kisela pH vrednost: 0,8	10 l	■ 1	6.295-284.0
 Sredstva za kristalizaciju i visoki sjaj, prah RM 775 Sredstvo za kristalizaciju radi poboljšanja i očvršćivanja podova od mermera i teraco kamena. Posle kristalizacije pod sija u viskom sjaju i tvrdi je i otporniji.	Kristalizovanje		čisto (30 g/m ²)	kisela pH vrednost: 1,4	5 kg	■ 1	6.295-117.0
 Sredstva za čišćenje pokretnih stepenica, neutralna RM 758 ASF Intenzivna sredstva za čišćenje tvrdih površina za pokretne stepenice i pokretne platforme, dodatno sa zaštitom od korozije za uređaje i materijale pokretnih stepenica. Rastvara nečistoće od masti, ulja i minerala. Za pokretne stepenice između ostalog proizvođača Kone, Otis, Fujitel, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI i TOSHIBA.	Sredstva za čišćenje pokretnih stepenica		10-40 %	neutralna pH vrednost: 6,7	20 l	1	6.295-408.0

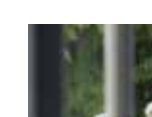
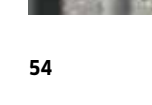
Opis proizvoda	Primena	Zapremina za punjenje	Pritisak	Težina	Veličina pakovanja	VE	Br. za naručivanje / komada
Pomoći u primeni i doziranju							
 Sistem za doziranje DS 2 Uređaj za doziranje za mešanje tečnosti za čišćenje. Moguće doziranje od 0,3 do 25 %. Poseduje veliku stopu protoka od 14 l/min. Sa zaprekom revirzibilnog toka po DIN EN 1717. DVGW-sertifikovan.	Za punjenje automata za čišćenje poda i kanti za brisanje kao i za mešanje HD-/HDS-preparacije.					1	6.394-653.0
 Sistem za doziranje sredstava za čišćenje DS 3 Uređaj za doziranje za mešanje tečnosti za čišćenje. Moguće doziranje od 0,2 do 13,5 %. Sa zaprekom revirzibilnog toka po DIN EN 1717.	Može da se priključi na slavinu za vodu, voda i sredstvo za čišćenje se pune u prethodno određenoj razmeri u rezervoar za svežu vodu. Takođe u vezi sa ABS sistemom za punjenje.					1	2.641-811.0
 Slavina za kanister	Za doziranje uzimanje sredstava za čišćenje iz kanistera.				Kanister od 10 l Kanister od 20 l	1 1	6.394-758.0 6.394-759.0
 Slavina na buretu	Za doziranje uzimanje sredstava za čišćenje iz buradi.				Burad od 200 l	1	6.412-438.0
 Crpna pumpa	Za doziranje i sigurno uzimanje sredstava za čišćenje iz svih buradi od 200 l.				Burad od 200 l	1	6.291-108.0
 Flašica za prskanje sa pumpicom Za komforno raspršivanje prilikom čišćenja ili kristalizovanja.		1 l				1	6.394-409.0
 Sredstvo za čišćenje u spreju Sredstvo za čišćenje u spreju napravljeno za lako rukovanje sa stabilnim plastičnim rezervoarom i komfornim pojasem za nošenje za nanošenje sredstava za čišćenje i dezinfekciju.		5 l	3 bar	1,8 kg		1	6.394-255.0
 Sredstvo za čišćenje u spreju EK 1 Mobilno i kompaktno: Uređaj za raspršivanje pod niskim pritiskom za efikasno nanošenje sredstava za čišćenje na velike površine. Sa integrisanom ručnom pumpom, ergonomskom drškom za pumpu i kontrolom nivoa.		10 l	0,5-6 bar	4,7 kg		1	6.394-628.0
Teleskopsko koplje za raspršivanje Pribor za sredstva za čišćenje u spreju EK 1. Može da se izvuče sa 860 mm na 1520 mm uklj. mlaznicu.						1	6.393-313.0

■ Bez nitrilotriacetata (NTA).

EFIKASNE MAŠINE ZA ČISTE PODOVE.

Kärcher Mašine za metenje/za metenje i usisavanje u svako doba reprezentuju najnoviji dostignuti nivo u tehničkom razvoju. Od ručne mašine za metenje do industrijskog uređaja sve je ubedljivo zahvaljujući praktičnim detaljima i efikasnoj tehnici metenja i usisavanja. Fleksibilna primena za čišćenje spolja i unutra stalno omogućuje savršene rezultate čišćenja. To je ta ubedljiva kombinacija doterane ergonomije, lakog opsluživanja zahvaljujući EASY operaciji, jednostavnom rukovanju i visokom stepenu ekonomičnosti, koja Kärcher mašine za metenje čini tako jedinstvenim.



	Br. za naručbinu	Radna širina bez bočne metle / sa 1 bočnom metlom / sa 2 bočnom metlom / sa 3 bočne metle (mm)	Rezervoar za počišćene materijale (l)	Maks. učinak po površini sa 1 bočnom metlom (m ² /h)	Maks. učinak po površini sa 2 bočnom metlom (m ² /h)	Unutrašnja primena	Spoljašnja primena	Usisavanje	Princip lopatice za metenje	Princip metenja iznad visine glave	Vozni pogon	Klapna za grubu nečistoću	Hidr. praznjenje sa visine
Nasedne mašine za metenje i usisavanje													
	KM 170/600 R Lpg	1.186-128.0	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	■	■	■	-	■	-	■
	KM 170/600 R D	1.186-127.0	1350/1680/2000/2400	600	23520	28000	-	■	■	■	-	■	-
	KM 150/500 R Lpg	1.186-123.0	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	■	■	■	■	-	■	-
	KM 150/500 R D 4W	1.186-126.0	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	-	■	■	■	-	■	-
	KM 150/500 R D	1.186-124.0	1200/1500/1800/2200	500	18000	21600	-	■	■	■	-	■	-
	KM 150/500 R Bp Pack	1.186-130.0	1200/1500/1800/2200	500	12000	14400	■	■	■	■	-	■	-
	KM 150/500 R Bp	1.186-125.0	1200/1500/1800/2200	500	12000	14400	■	■	■	■	-	■	-
	KM 130/300 R Lpg	1.186-121.0	1000/1300/1550/-	300	13000	15500	■	■	■	■	-	■	-
	KM 130/300 R D	1.186-120.0	1000/1300/1550/-	300	13000	15500	-	■	■	■	-	■	-
	KM 130/300 R Bp Pack	1.186-129.0	1000/1300/1550/-	300	9100	10850	■	■	■	■	-	■	-
	KM 130/300 R Bp	1.186-122.0	1000/1300/1550/-	300	9100	10850	■	■	■	■	-	■	-
	KM 120/150 R Bp Pack	1.511-110.0	850/1200/-/-	150	7200	-	■	■	■	-	■	■	■
	KM 120/150 R D	1.511-108.0	850/1200/-/-	150	9600	-	-	■	■	■	-	■	■
	KM 120/150 R Lpg	1.511-107.0	850/1200/-/-	150	9600	-	-	■	■	■	-	■	■
	KM 120/150 R G	1.511-106.0	850/1200/-/-	150	9600	-	-	■	■	■	-	■	■
	KM 105/110 R Lpg	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	7350	9800	■	■	■	-	■	■	■
	KM 105/110 R D	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	7350	9800	-	■	■	■	-	■	■
	KM 105/110 R G	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	7350	9800	-	■	■	■	-	■	■
	KM 105/110 R Bp	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■
	KM 105/110 R Bp Pack	1.280-140.2	640/1050/1400/-	110	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■
	KM 105/100 R Lpg	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	7350	9800	-	■	■	■	-	■	■
	KM 105/100 R D	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	7350	9800	-	■	■	■	-	■	■
	KM 105/100 R G	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	7350	9800	-	■	■	■	-	■	■
	KM 105/100 R Bp	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■
	KM 105/100 R Bp Pack	1.280-140.2	640/1050/1400/-	100	6300	8400	■	■	■	-	■	■	■
	KM 100/100 R D	1.280-115.0	700/1000/1300/-	100	8000	10400	-	■	■	■	-	■	■
	KM 100/100 R Lpg	1.280-107.0	700/1000/1300/-	100	8000	10400	■	■	■	-	■	■	■
	KM 100/100 R G	1.280-105.0	700/1000/1300/-	100	8000	10400	-	■	■	■	-	■	■
	KM 100/100 R Bp Pack	1.280-112.0	700/1000/1300/-	100	6000	7800	■	■	■	-	■	■	■
	KM 90/60 R G Adv	1.047-300.0	615/900/1150/-	60	7200	9200	-	■	■	■	-	■	■
	KM 90/60 R G	1.047-204.0	615/900/1150/-	60	7200	9200	-	■	■	■	-	■	■
	KM 90/60 R Bp Pack Adv	1.047-302.0	615/900/1150/-	60	5400	6900	■	■	■	-	■	■	■
Ručne mašine za metenje/za metenje i usisavanje													
	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 obimu isporuke.



		Varijabilna širina metenja (mm)	Rezervoar za počišćene materijale (l)	Maks. učinak po površini (m ² /h)	Operacija čišćenja	Primena tokom cele godine	Crevo za usisavanje lišća	Vozni pogon, hidrauličan	Klapna za grubu nečistoću	Hidr. praznjenje sa visine	Klima uređaj	Grejanje
	Mašine za usisavanje i metenje											
	MC 130 Adv	■	1200-2250	1000	24000	■	■	□	■	■	■	■
	MC 130	■	1200-2250	1000	24000	■	-	□	■	■	■	■
	MC 50 Adv Comfort		900-1400	500	14000	■	■	□	■	■	■	■
	MC 50 Adv		900-1400	500	14000	■	■	□	■	■	-	■

		KS	Težina (kg)	Dozvoljena ukupna težina (kg)	Primena tokom cele godine	Klima uređaj	Grejanje	Komforno sedište	Radio	Lampica za upozorenje	Sigurnosni pojas
 	Nosač uređaja										
	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)	Rezervoar za počišćene materijale (l)	Maks. učinak po površini (m ² /h)	Unutrašnja primena	Spoljašnja primena	Pretinac za odlaganje 15 l	Vozni pogon, hidrauličan	Klapna za grubu nečistoću	Električni start	Rotaciona identifikaciona lampica	Pomoć za navoženje na ivičnjak
	Usisivač lakog dubreta											
	IC 15/240 W Adv	100	240	-	-	■	■	■	■	■	■	■
	IC 15/240 W	100	240	-	-	■	■	■	■	■	-	-

■ NOVO ■ Sadržano u obimu isporuke. □ Moguć pribor.



ZA DNEVNO RUČNO ČIŠĆENJE.

Svi Kärcher proizvodi za ručno čišćenje su konstruisani specijalno za zahteve pružaoca usluga u čišćenju. Pouzdano i brzo eliminišu sve tipične nečistoće, a da ne oštećuju površinu. Sama snaga čišćenja danas ne ispunjava više profesionalne zahteve pružaoca usluga u čišćenju i u oblasti Facility Management. Sredstva koja birate moraju da ponude više: prijatan miris, savremenu ekološku kompatibilnost, pouzdano doziranje koncentrata i dobro rukovanje, ergonomiju flašica. Proizvodi nose evropsku ekološku oznaku.





	Opis proizvoda	Primena	Preparacija	Doziranje	Osobine	Veličina pakovanja	VE	Br. za naručivanje / komada
Ručno čišćenje								
	CA 10 C osnovno sredstvo za sanitarno čišćenje Aktivan, viskoznan koncentrat osnovnog sredstva za čišćenje svežeg mirisa za ručno čišćenje zaprljanih sanitarnih površina. Razvijen pomoću specijalne formule gela za bolje prijanjanje na vertikalne površine kao npr. u toaletima i zahodima.	Osnovno čišćenje		10–100 %	slabo kisela pH vrednost: 2,1	1 l	■	12 6.295-677.0
						5 l	■	2 6.295-678.0
	CA 10 C Extra osnovno sredstvo za sanitarno čišćenje Visokoaktivan, viskoznan koncentrat osnovnog sredstva za čišćenje svežeg mirisa za ručno čišćenje jako zaprljanih sanitarnih površina. Razvijen pomoću specijalne formule gela za bolje prijanjanje na vertikalne površine kao npr. u toaletima i zahodima.	Osnovno čišćenje		10–100 %	kisela pH vrednost: 1,5	1 l	■	12 6.295-787.0
						5 l	■	2 6.295-788.0
	CA 20 C sredstvo za redovno sanitarno čišćenje Sredstvo za redovno sanitarno čišćenje koje čuva materijal i ima ekološke osobine. Idealno za svakodnevnu primenu u sanitarnoj zoni.	Održavanje		1–8 %	slabo kisela pH vrednost: 2,1	1 l	■	12 6.295-679.0
						5 l	■	2 6.295-680.0
	CA 20 R sredstvo za redovno sanitarno čišćenje, gotovo za upotrebu Sredstvo za redovno sanitarno čišćenje u obliku rastvora gotovog za upotrebu koje čuva materijal i ima ekološke osobine. Idealno za svakodnevnu primenu u sanitarnoj zoni.	Održavanje		čisto	slabo kisela pH vrednost: 2,1	0,5 l	■	12 6.295-685.0
	CA 30 C sredstvo za čišćenje površina Univerzalni koncentrat za čišćenje površina podova i enterijera. Brzo se suši i ne ostavlja tragove.	Održavanje		1 %	neutralna pH vrednost: 7,4	1 l	■	12 6.295-681.0
						5 l	■	2 6.295-682.0
	CA 30 R sredstvo za čišćenje površina, spremno za upotrebu Sredstvo za čišćenje površina spremno za upotrebu za ručnu primenu. Brzo se suši i ne ostavlja tragove.	Održavanje		čisto	slabo bazno pH-vrednost: 8,6	0,5 l	■	12 6.295-686.0

■ Bez nitrilotriacetata (NTA).

Opis proizvoda	Primena	Preparacija	Doziranje	Osobine	Veličina pakovanja	VE	Br. za naručivanje / komada
 CA 40 R sredstvo za čišćenje stakla, spremno za upotrebu Sredstvo za čišćenje stakla, spremno za upotrebu, koje se brzo suši i ne ostavlja tragove, a takođe je namenjeno za plastične površine (npr. predmete nameštaja).	Održavanje		čisto	neutralna pH vrednost: 5,2	0,5 l 5 l	12 2	6.295-687.0 6.295-688.0
 CA 50 C sredstvo za čišćenje poda Sredstvo za čišćenje poda koje čuva materijal za ručnu primenu na svim tvrdim i fleksibilnim podnim površinama. Takođe je namenjeno za površine visokog sjaja i predmete nameštaja.	Održavanje		1 %	neutralna pH vrednost: 7,4	1 l 5 l	12 2	6.295-683.0 6.295-684.0
Pomoći u primeni i doziranju							
 Sistem za doziranje DS 2 Uređaj za doziranje za mešanje tečnosti za čišćenje. Moguće doziranje od 0,3 do 25 %. Posедуje veliku stopu protoka od 14 l/min. Sa zaprekom revirzibilnog toka po DIN EN 1717. DVGW-sertifikovan.	Za punjenje automata za čišćenje poda i kanti za brisanje kao i za mešanje HD-/HDS-preparacije.					1	6.394-653.0
 Sistem za doziranje sredstava za čišćenje DS 3 Uređaj za doziranje za mešanje tečnosti za čišćenje. Moguće doziranje od 0,2 do 13,5 %. Sa zaprekom revirzibilnog toka po DIN EN 1717.	Može da se priključi na slavinu za vodu, voda i sredstvo za čišćenje se pune u prethodno određenoj razmeri u rezervoar za svežu vodu. Takođe u vezi sa ABS sistemom za punjenje.					1	2.641-811.0
 Slavina za kanister	Za dozirano uzimanje sredstava za čišćenje iz kanistera.				Kanister od 10 l Kanister od 20 l	1 1	6.394-758.0 6.394-759.0
 Slavina na buretu	Za dozirano uzimanje sredstava za čišćenje iz buradi.				Burad od 200 l	1	6.412-438.0
 Crpna pumpa	Za dozirano i sigurno uzimanje sredstava za čišćenje iz svih buradi od 200 l.				Burad od 200 l	1	6.291-108.0
 Sprejevi Dugotrajna, profesionalna glava za raspršivanje za flašice od 500 ml za primenu u ručnom čišćenju.	Skida se sa 3 prsta, za najmanje 15000 primena (oko 40 × flašica od 500 ml), podesivi mlaz raspršivanja, jednostavno i komforno za rukovanje, mala snaga za skidanje, raspoloživa u plavoj i crvenoj boji (crvena sa mlaznicom za penu).				crvena plava	12 12	6.295-722.0 6.295-723.0
 Mlaznica Perfektna pomoć u primeni za sredstva za redovno sanitarno čišćenje u obliku flašica za raspršivanje.	Mlaznica za raspršivanje za ravno nanošenje sredstva za redovno sanitarno čišćenje koje je spremno za upotrebu, podesivi mlaz raspršivanja u kombinaciji sa Kärcher sprejevima.					12	6.295-725.0
 Glava za doziranje Glava za doziranje koju možete lako da upotrebite za doziranje iz flašica od 1 l koncentrata.	Skaliranje za 5, 10, 15 i 20 ml, odgovara svim flašicama za koncentrat od 1 l.					12	6.295-724.0
 Prazne flašice Za punjenje rastvora koji je spreman za upotrebu, napravljenog od koncentrata.	Visokokvalitetne, postojeane flašice, zapremine od 500 ml, raspoložive za sredstva za redovno sanitarno čišćenje i sredstva za čišćenje površina, sa gotovom etiketom.				CA 20 C-D CA 30 C-D	12 12	6.295-719.0 6.295-716.0

■ Bez nitrilotriacetata (NTA).

VODA – OSNOVA NAŠEG ŽIVOTA.

Pošto svaki čovek dnevno mora da popije dve do tri litre vode, kako bi ostao aktivan i snažan, pijaća voda je uopšteno najvažniji prirodni resurs. I šteta je da se primenjuje za nešto drugo, osim toga da se njome ugasi žeđ. Kärcher se već 20 godina intenzivno bavi pripremom vode. Na početku su sistemi stajali na raspolaganju za postrojenja za pranje vozila i ručno kompresorsko pranje. Danas stacionarna postrojenja WPC-serije kao i kablom povezane dispنزere za vodu WPD 100 serije beleže aktuelan status u pripremi vode.



Priprema vode, dispencer za vodu



	Proizvodnja vode	Vrsta struje (~/V/Hz)	Zapremina pufer rezervoara	Dimenzije za slanu vodu D x Š x V (mm)
Priprema vode				
WPC 2500	60000 l/dnevno	3/400/50	-	2800 x 750 x 2000
WPC 5000	120000 l/dnevno	3/400/50	-	2800 x 750 x 2000
WPC 10000	240000 l/dnevno	3/400/50	-	3800 x 750 x 2000

		Isporka vode ohlađena sa CO2 (l/h)	Isporka vode blago ohlađena (l/h)	Isporka vode neohlađena (l/h)	Isporka vode vrela (l/h)
Dispencer za vodu					
WPD 100	■	20	20	120	10*
WPD 200	■	40	40	120	10*
WPD 600	■	80	80	120	10*

■ NOVO

* samo kod napredne izvedbe



SVE, ŠTO JE INDUSTRIJI POTREBNO.

U industrijskoj primeni broji se pre svega jedno: apsolutna pouzdanost. Ako se na primer zaustavi odvoženje nečistoće ili mašine ne mogu da čiste, brzo nastaju visoki troškovi. Kärcher uređaji za čišćenje za industriju su inovativna i priznata kompletna rešenja. Od sredstava za čišćenje delova do tehnike za raspršivanje suvog leda. Sa intenzivnim iskustvom i prilikom postupanja bez rizika sa opasnim otpadom. Kärcher brine za to, da preduzeće može da se skoncentriše na proizvodnju.



	Transportna količina (l/h)	Radna površina/ -prečnik (mm)	Maks. temperatura (°C)	Korisno opterećenje (kg)	Priključna snaga (kW)
	Čistači za delove				
	PC 100 M2 BIO	900	660 x 1041	40	100
	PC 60/130 T	4500	600	80	130

	Vazdušni pritisak (bar/MPa)	Potrošnja suvog leda (kg/h)	Struja zapremine vazduha (m³/min)	Kapacitet suvog leda (kg)	Količina proizvodnje peleta (kg/h)
	Čišćenje suvim ledom				
	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.

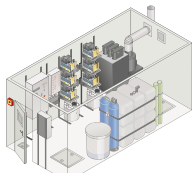
Kärcher nudi kompletan asortiman sistema za unutrašnje i spoljašnje čišćenje putničkih i namenskih vozila: Portal i samouslužne automatske perionice su ubedljive zbog ekonomičnosti, dugog veka trajanja i savršenih rezultata čišćenja. A pri tome su štedljive u potrošnji vode i štite životnu sredinu.



		Visina pranja (mm)	Priključak za svežu vodu (l/min, bar)	Ulazna snaga (kW)	Vrsta struje (~V/Hz)
	Portal automatske perionice za putnička vozila				
	CB x/23	2300	min. 50, 4-6	10/16	3/400/50
	CB x/25	2500	min. 50, 4-6	10/16	3/400/50
	CB x/28	2800	min. 50, 4-6	10/16	3/400/50

	Transportna količina (l/h)	Radni pritisak (bar/MPa)	Potrošnja goriva (kg)	Radna temperatura (°C)	Vrsta struje (~V/Hz)
 	Pstrojenja za pranje namenskih vozila				
	RBS 6012	3648	min. 80, 4-6	1,15	varijabilno
	RBS 6014	4205	min. 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

	Transportna količina (l/h)	Radni pritisak (bar/MPa)	Potrošnja goriva (kg)	Radna temperatura (°C)	Vrsta struje (~V/Hz)	
	Samouslužni uređaji sa jednim mestom za pranje					
	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 mesta za pranje	Radni pritisak (bar/MPa)	Transportna količina po mestu za pranje (l/h)	Temperatura vrele vode (°C)	Vrsta struje (~V/Hz)	
 	Samouslužna postrojenja sa više mesta za pranje					
	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 vazduha (l/h)	Vakuum (mbar)	Sadržaj rezervoara za dubre (l)	Vrsta struje (~V/Hz)	
	Samouslužni usisivač				
	SB V1 Eco	61	230	45	1/230/50-60
	Mono samouslužni usisivač	56 / 2 x 50	210/180	25	3/400/50 / 1/230/50-60
	Duo samouslužni usisivač	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/V/Hz)	Zapremina rezervoara za puferovanje (l)	Dimenzije D x Š x V (mm)
Reciklaža vode				
HDR 777 / -VA	600-800	1/230/50	-	1300 x 630 x 1400
WRH 1200 Classic	maks. 1200	1/230/50	-	1000 x 480 x 1600
WRP 1000 Classic	maks. 1000	-	-	600 x 450 x 1100
WRP 8000/16000	maks. 8000/16000	1/230/50	1000-3000	-


1 Portal automatske perionice

Do u detalje osmišljen koncept mašine, maksimalna pouzdanost i minimalni troškovi održavanja sa optimalnim pristupom i jednostavnim rukovanjem. Konfiguracija postrojenja vrši se preko konfiguratora za proizvod; pa time može da izađe u susret okolnostima na lokaciji i željama klijenta.


2 Automatska perionica za namenska vozila

Režim rada automatske perionice za namenska vozila ne dopušta kompromise. Kärcher zahvaljujući primeni toplo cinkovanih čeličnih konstrukcija, remenskih i direktnih pogona kao i inteligentnog Can-Bus upravljanja garantuje maksimalnu raspoloživost, ekonomičnost i vek trajanja ovih postrojenja. Zahvaljujući fleksibilnosti u opremi i režimu rada postrojenja može da se ispuni svaka klijentova želja.


3 Samouslužne automatske perionice i SB-uređaji

Kärcher, pionir u oblasti kompresorskog pranja, u ovom području primene nudi kompletan proizvodni program. Počeli smo od samouslužnih automatskih perionica sa jednim mestom za pranje pa sve do samouslužnih automatskih perionica sa više mesta za pranje i samouslužnih usisivača.

Centrala

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

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