

KÄRCHER

makes a difference



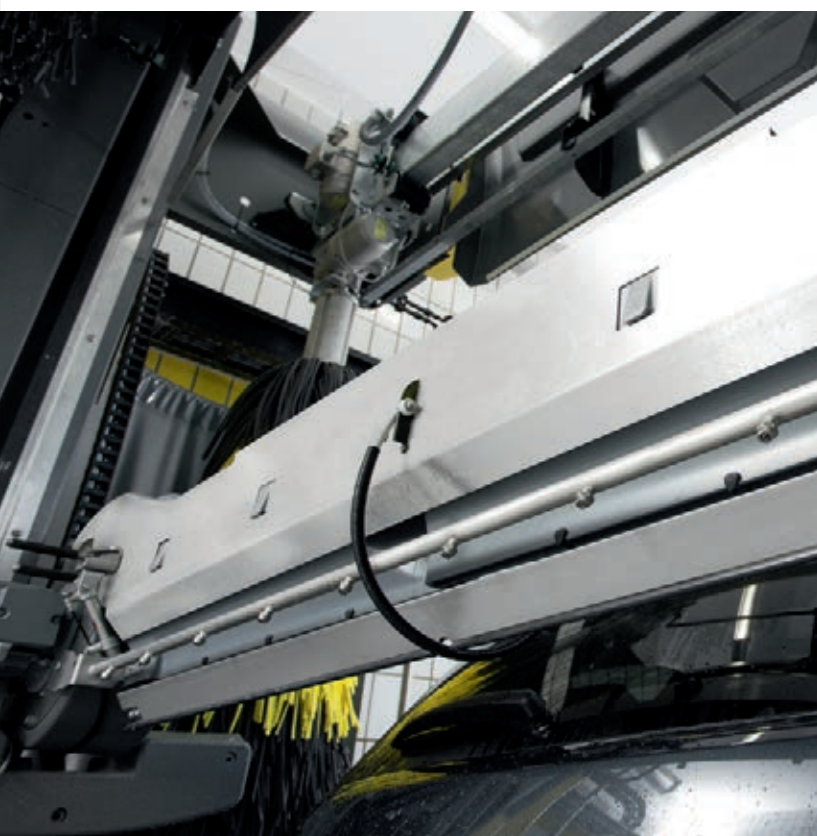
SILOU PROTI ŠPINE, JEMNE K VOZIDLU

Portálové umývacie linky, ktorými budete umývať flexibilne, rýchlo a úsporne

TOP FORMA A FUNKCIA



Vitajte v raji umývania Takto sa cítia vaši zákazníci, keď stoja pre vašou portálovou umývacou linkou Kärcher. Na prvý pohľad rozpoznajú kvalitu a vyzretú techniku a tešia sa na perfektný výsledok čistenia.



VAŠE VÝHODY:

- 1 Šetrné umývanie**
Frekvenčne riadené motory pojazdu a zdvihu strešnej kefy a strešnej sušičky sa postarajú o jemný priebeh umývania.
- 2 Optimalizovaná spotreba**
Inteligentný rozvádzač vody rozstrekuje vodu a čistiace prostriedky iba tam, kde sú potrebné. Tým sa chráni prírodné zdroje a šetria peniaze.
- 3 Maximálna bezpečnosť**
Svetelné závory, indukčné spínače a rôzne bezpečnostné zariadenia zaručujú optimálnu bezpečnosť pre ľudí a vozidlá.
- 4 Technika s jednoduchou údržbou**
Priame pohony pre prísun bočných kief a zdvíhacie pohyby, ako aj všetky ložiská a vedenia sú dimenzované pre extra dlhé intervaly údržby.
- 5 Všetko spredu**
K všetkým komponentom zariadenia sa pohodlne dostanete spredu.
- 6 Rovnaká základná konštrukcia**
Všetky linky CB Line sa zakladajú na rovnakej a tej istej platforme, ktorá sa vyznačuje kvalitnou a vyspelou technológiou. Pevná rámová konštrukcia je žiarovo pozinkovaná, opatrená základným náterom a práškovým lakovaním.

Obsah

4	Priebeh umývania	14	Varianty výbavy
6	Prehľad zariadení	16	Recyklácia vody
8	CB 3	17	Čistiace prostriedky a vybavenie umývacieho miesta
10	CB 5	18	Služby
12	CB Takt		

ČISTÉ AUTO, SPOKOJNÍ ZÁKAZNÍCI



Keď sa vaši zákazníci usmievajú, lebo ich auto žiari čistotou, urobili ste všetko správne. Rozhodli ste sa pre naše optimálne navzájom zosúladené umývacie programy a čistiace prostriedky, a tým pre šetrné čistenie a ošetrovanie vozidiel.

Cielené predumývanie

Pri predumývaní sa v závislosti od programu a vybavenia zariadenia cielene nanášajú špeciálne čistiace prostriedky, napr. VehiclePro prostriedok na predumývanie RM 803, na uvoľnenie hmyzu, alebo VehiclePro pena na disky RM 802 na efektívne čistenie diskov. Vysokotlakové predumývanie je základné čistenie a odstraňuje hlavne hrubšiu špinu.

Šetrné umývanie kefami

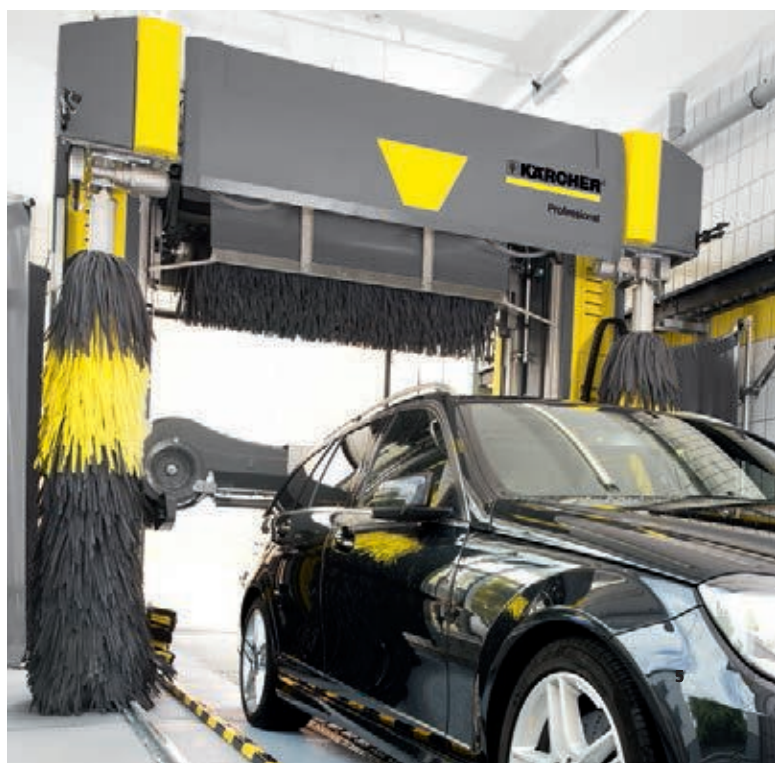
Prilnutá špina sa jemne a efektívne odstráni pri umývaní kefami šampónom Valcová kefa na čistenie kefami RM 811. Následnou alternatívnou konzerváciou laku sa dosiahne perfektný les a dlhodobá ochrana povrchu a súčasne sa podporí zachovanie hodnoty.

Trvalé konzervovanie

Najlepšie výsledky pri konzervácii laku dosiahnete použitím VehiclePro penového leštiča RM 837 následne VehiclePro horúceho vosku RM 820 alebo VehiclePro super perlového vosku RM 824.

Vyschnutie bez šmúh

Oplachovanie pomocou VehiclePro prostriedku na podporu sušenia RM 829 a následné vysušenie pomocou výkonných sušičov prináša optimálny výsledok sušenia.



PRIPRAVENÝ NA KAŽDÚ

Čerpace stanice, autosalóny, umývacie centrá - každá prevádzka a jej zákazníci kladú iné výzvy. Najlepšie bude, ak sa pripravíte pre každú požiadavku.

S našimi portálovými umývacími linkami CB line splníte všetky individuálne nároky, pretože sú rýchlo pripravené na použitie, sú efektívne, spoľahlivé, majú dlhú životnosť, sú nenáročné na údržbu a dajú sa konfigurovať podľa požiadaviek zákazníka.



CB 3: univerzálne riešenie

Ak hľadáte pre svoju prevádzku s viac ako 300 umytiami mesačne odolné a spoľahlivé zariadenie s vysokou disponibilítou počas celej doby použiteľnosti, je naša CB 3 presne to správne.



CB 5: pre viac za kratší čas

Od 1200 umytí mesačne budete profitovať z rýchleho umývania iba v dvoch prechodoch a z vyššej kapacity vozidiel. A vaši zákazníci sa budú tešiť z výrazne skrótenej doby umývania. Práve vtedy, keď je rušno.



CB Takt: Dvojmo sa umýva rýchlejšie

V prevádzkach s viac ako 1200 umytiami mesačne sa môže stať, že portálová umývací linka neposkytne dostatočnú kapacitu a klasická umývací linka ešte nie je hospodárna. V tomto prípade máte s našou CB Takt presvedčivé riešenie: Dva za sebou zapojené portály umožňujú súčasné umývanie a sušenie 2 vozidiel a ponúkajú vám kapacitu, ktorú potrebujete.



CB 3: FLEXIBILITA, RÝCH- LOSŤ A HOSPODÁRNOSŤ

Či čerpacia stanica, autopredajňa alebo umývacie centrum: Pri čistení áut záleží v prvom rade na perfektných výsledkoch.

A my ideme ešte o krok ďalej. Pre nás patria bleskovo čísla autá vašich zákazníkov a váš žiarivý zisk bezpodmienečne k sebe. S portálovými umývacími linkami ako CB 3 dostanete od nás individualizované systémové riešenia, ktoré splnia všetky vaše požiadavky.

Ušetrená voda sú peniaze

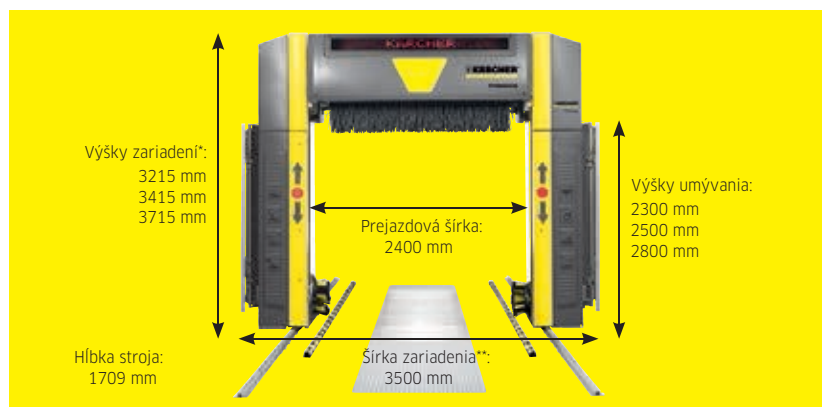
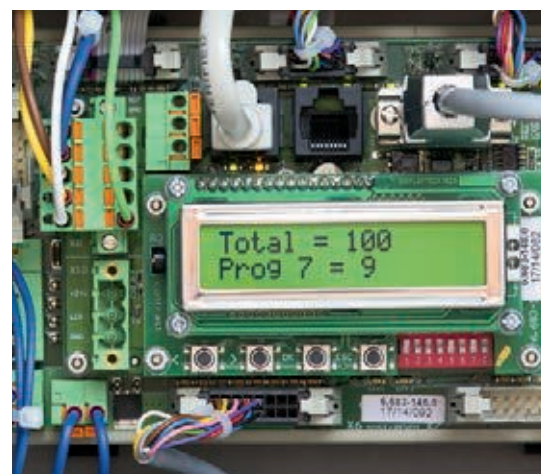
S funkciou šetrenia vody znížite spotrebu čistej vody na jedno umytie približne o 60 percent. Tým znížite aj prevádzkové náklady a budete šetriť prírodné zdroje.

Zabudované VT čerpadlo

Výkonný vysokotlakový agregát (1300 l/h, 70 bar) je namontovaný na zariadení. Nepotrebuje teda žiadnu ďalšiu technickú miestnosť a ušetríte miesto a náklady na vybavenie.

Pripravený pre Kärcher Fleet

Vďaka kvalitnému riadeniu je CB 3 pripravená na napojenie na Kärcher Fleet, jedinečný cloudový systém správy údajov.



CB 3

Výšky umývania: 2300 / 2500 / 2800 mm

Výšky zariadení*: 3215 / 3415 / 3715 mm

Šírka zariadenia**: 3500 mm

Prípojka čistej vody: 50 l/min / 4-6 bar

Príkon***: 8 kW / 16 kW

Elektrická prípojka: 3~ / 400 V / 50 Hz, 3~ / 380 V / 60 Hz

Počet kief: 3

* pri zariadeniach s balíkom obloženia Basic bez čelného obloženia sa výška zariadenia znižuje o 65 mm

** šírka rámu zvonka, bez ochrany bočných kief proti striekajúcej vode s rotujúcimi bočnými kefami: 4035 mm, s ochranou bočných kief proti striekajúcej vode: 4140 mm, s čelným bezpečnostným spínačom: 3780 mm, s bočným bezpečnostným spínačom: 4000 mm

*** bez/s bočným dýchadlom



CB 5: MAXIMÁLNY VÝKON

Potrebujete vyššiu kapacitu umývania pri súčasnom zachovaní kvality? Tak potom pri viac ak 1200 umytiach mesačne získate s CB 5 vynikajúce zariadenie.

CB 5 podáva rovnaké prvotriedne výsledky umývania ako CB 3, nie je tam žiaden rozdiel. Iba pri prevádzkach s viac ako 1200 umytiami mesačne ide všetko rýchlejšie a všetko je o číslo väčšie.

Vysoká kapacita vozidiel

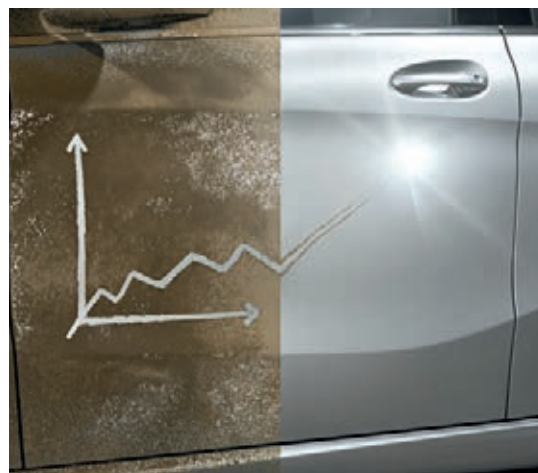
Neviete predĺžiť deň, aby ste dokázali umyť viac vozidiel. Musí teda CB 5 skrátiť čas umývania. Od štandardného umývacieho programu až po rýchle umytie iba s 2 prechodmi je vaša CB 5 vybavená na zvýšenú kapacitu vozidiel pri výrazne skrátenej dobe umývania. Vaši zákazníci sa budú tešiť z ušetreného času.

Kompaktné rozmery

CB 5 sa bez problémov vojde do umývacej haly so štandardnými rozmermi (dĺžka haly 10 m) Nemusíte investovať do drahých budov a získate skutočnú alternatívu ku krátkej umývacej linke.

Super rýchle umývanie

Väčšina umývaných vozidiel je iba ľahko znečistená. A tým navráti CB 5 ich lesk úplne bez problémov pomocou umývania a sušenia iba v dvoch prechodoch. Pre vás je to najlepšie riešenie pre zvýšenie kapacity vozidiel a súčasne aj vášho zisku, pre skrátenie čakacích dôb a celkovo pre spokojných zákazníkov.



CB 5
Výšky umývania: 2300 / 2500 / 2800 mm
Výšky zariadení: 3215 / 3415 / 3715 mm
Šírka zariadenia: 3500 mm
Prípojka čistej vody: 100 l/min / 4-6 bar
Príkon: 22 kW
Elektrická prípojka: 3~ / 400 V / 50 Hz
Počet kef: 5
* šírka rámu zvonka, bez ochrany bočných kef proti striekajúcej vode s rotujúcimi bočnými kefami: 4035 mm, s ochranou bočných kef proti striekajúcej vode: 4140 mm, s čelným bezpečnostným spínačom: 3780 mm, s bočným bezpečnostným spínačom: 4000 mm



CB TAKT: DVOJMO SA UMYVA RÝCHLEJŠIE

Ak je vo vašej prevádzke portálová umývacia linka príliš málo a klasická umývacia linka príliš veľa, mám pre vás optimálne riešenie.

V prevádzkach s viac ako 1200 umytiami mesačne sa môže stať, že portálová umývací linka neposkytne dostatočnú kapacitu a klasická umývací linka ešte nie je hospodárna. V tomto prípade máte s našou CB Takt presvedčivé riešenie: Dva za sebou zapojené portály umožňujú súčasné umývanie a sušenie 2 vozidiel a ponúkajú vám kapacitu, ktorú potrebujete.

Maximálna kapacita vozidiel

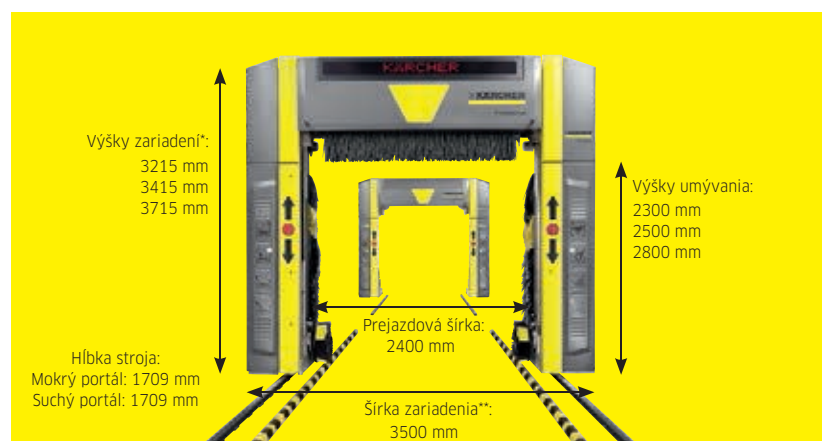
Ak musíte mesačne zvládnuť viac ako 1200 umytí, je taktovanie práce kľúčom k úspechu. CB Takt dosahuje dokonca aj pri maximálnej rýchlosti pri umývaní a sušení viac než presvedčivé výsledky.

Umývať a sušiť súčasne

CB Takt zvládne s obidvomi za sebou radenými portálmi to, čo inak dokážu iba umývacie linky: umývať a sušiť dve autá súčasne. Zatiaľ čo sa zadné vozidlo ešte umýva, pri prednom už beží sušenie.

Komfort

Rovnako, ako pri klasickej umývacej linke, zostáva zákazník počas umývania a sušenia sedieť pohodlne vo vozidle



CB Takt

Výšky umývania: 2300 / 2500 / 2800 mm

Výšky zariadení*: 3215 / 3415 / 3715 mm

Šírka zariadenia**: 3500 mm

Prípojka čistej vody mokrý portál: 100 l/min / 4 bar

Prípojka čistej vody suchý portál: 50 l/min / 4 bar

Príkion mokrý portál: 5 kW

Príkion suchý portál: 16 kW

Elektrická prípojka: 3~ / 400 V / 50 Hz

Počet kief: 3

* pri zariadeniach s balíkom obloženia Basic bez čelného obloženia sa výška zariadenia znižuje o 65 mm

** šírka rámu zvonka, bez ochrany bočných kief proti striekajúcej vode s rotujúcimi bočnými kefami: 4035 mm, s ochranou bočných kief proti striekajúcej vode: 4140 mm, s čelným bezpečnostným spínačom: 3780 mm, s bočným bezpečnostným spínačom: 4000 mm

VŠETKO, ČO POTREBUJETE

Umývanie kolies - predumývanie - sušenie

1 Zariadenia na umývanie kolies

Rawa 2.0

Zariadenie na umývanie kolies Rawa 2.0 pracuje v princípe ako elektrická kefka: s 3 tanierovými kefami, ktoré menia smer rotácie v závislosti od naprogramovania- Takto sa optimálne dosiahnu a vyčistia kúty aj priehlbiny. A zabudovaná tryska na podbehy sa postará o perfektné vyčistenie priestoru kolo kolesa.

Umývanie kolies tanierovou kefou

Tanierové zariadenie na umývanie kolies vyčistí disky dôkladne a dobre. Zariadenie na umývanie kolies pracuje s tanierovou kefou a voliteľnými funkciami: zavodňované zvnútra alebo zvonku, s vysokým tlakom alebo bez vysokého tlaku.

Bezdotykové umývanie kolies

Kompletne bezdotykové umývanie kolies sa vykonáva výlučne vysokým tlakom, úplne bez kef. Táto metóda prináša taktiež veľmi dobré výsledky čistenia.

2 Vysoký tlak

Vyberte si: Od rôzneho využitia vysokého tlaku na čistenie prahov a bokov vozidiel až po kompletne vysokotlakové umývanie (vysoký tlak po celom obvode) je všetko možné.

3 Sušenie

Neostane visieť žiadna kvapka: dve oddelené bočné sušičky, strešná sušička s/bez výkyvnej lamely sledujúca kontúru vozidla a geniálne jednoduchý systém Opti Drop Stop proti odkvapkávajúcej vode.

Dizajn

4 Individuálny dizajn

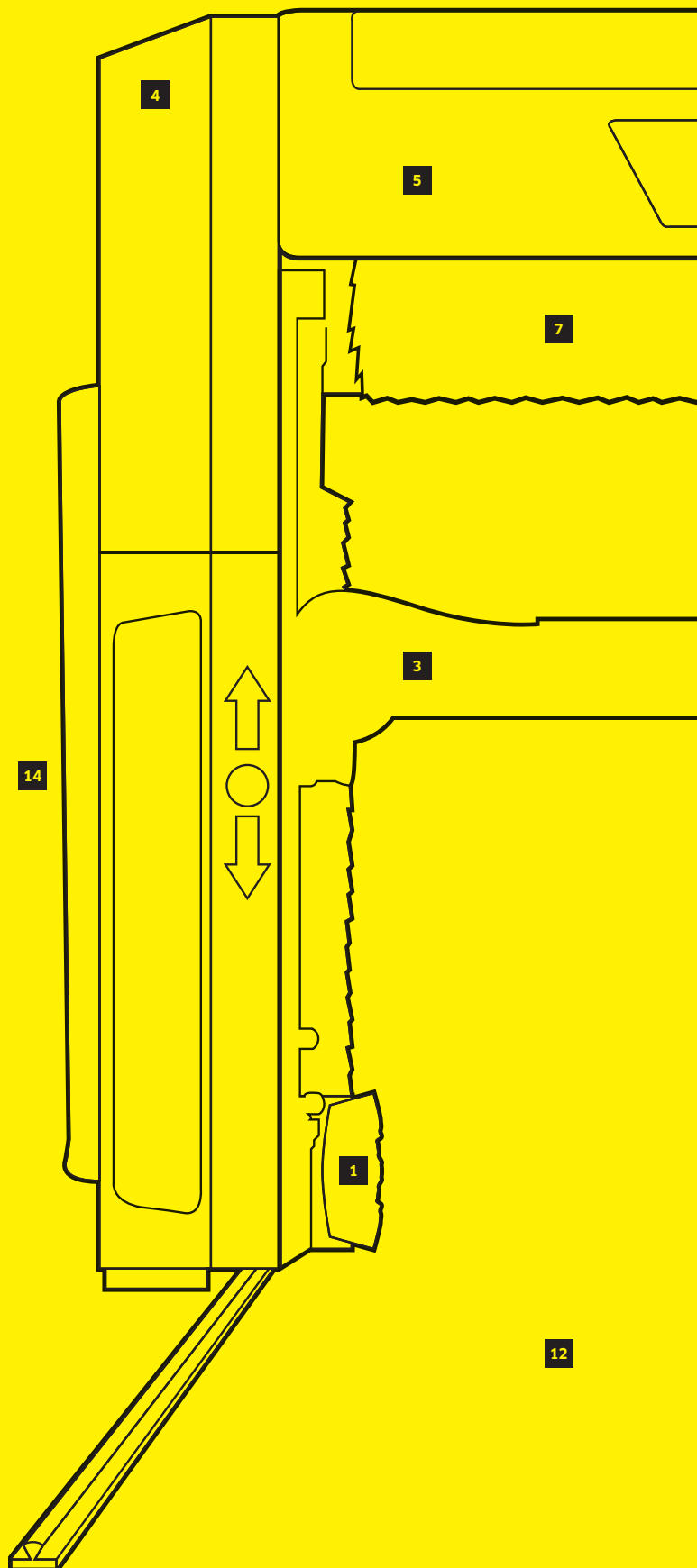
Urobte zo svojej CB line atraktívny pútač: Balíky obloženia Basic, Deluxe a OpenArt vám poskytnú možnosti na jej kreatívne stvárnenie. A portálovú umývaciu linku CB line dostanete aj vo vašom individuálnom prípadne firemnom dizajne.

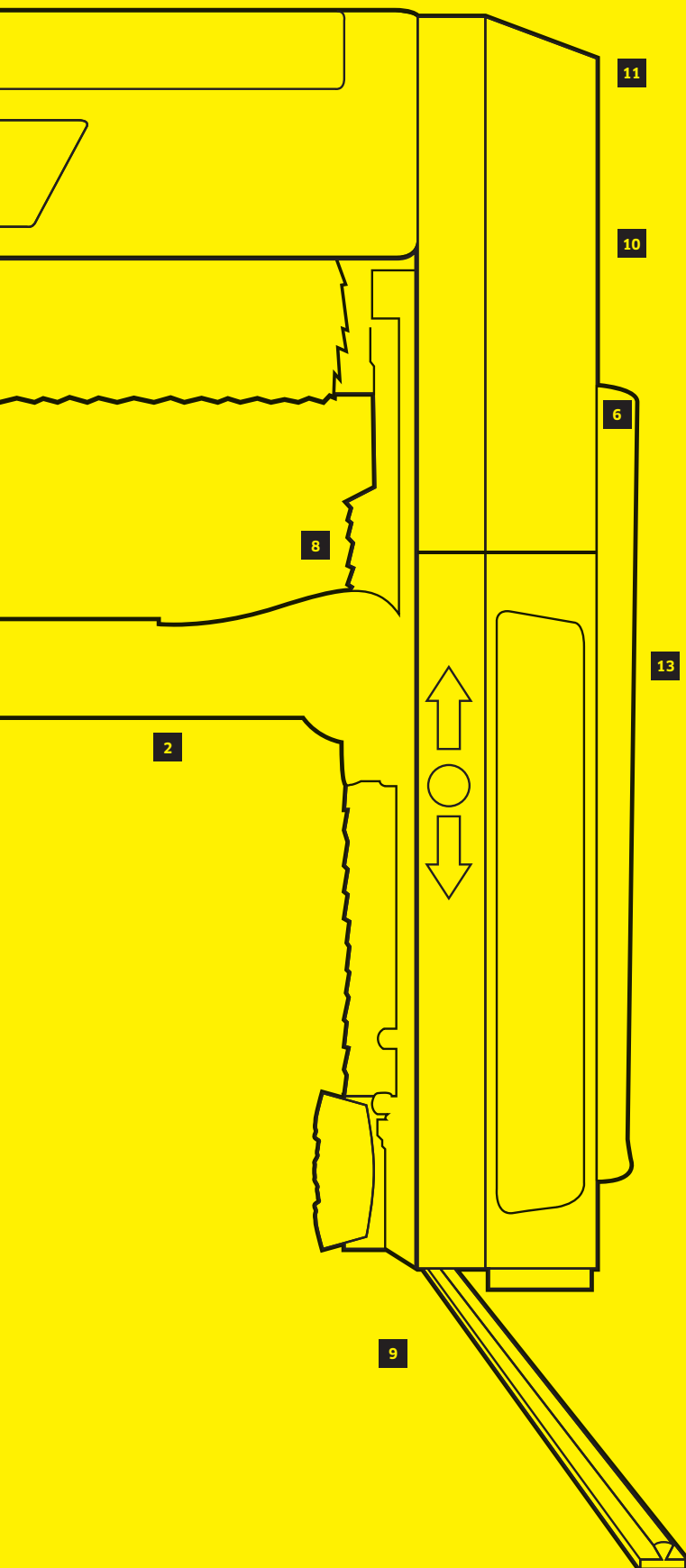
5 Obloženie

Linku CB môžete dostať s čelným obložením, čelným obložením s tikerom alebo zadným obložením.

6 Ochrana proti striekajúcej vode

S bočným chráničom a chráničom strešných kef sa rozhodnete pre účinnú ochranu pred striekajúcou vodou.





Vybavenie strojov a umývacích hál

- 7 Materiál kief**
Môžete si vybrať medzi kefami CareTouch značky Kärcher z penového materiálu, kefami CareTouch Hybrid z penového materiálu s polyetylénom, čistými polyetylénovými a textilnými kefami.
- 8 Sledovanie kontúr vozidla bočnými kefami**
Optimálny výsledok umývania zaručujú bočné kefy kopírujúce kontúry vozidiel. Pri chode dopredu sú bočné kefy v uhle do 15°, takže sa optimálne zachytí a vyčistí horná časť vozidla. Pri pohybe nazad sa bočné kefy zafixujú v kolmej polohe, aby optimálne zachytili prahy vozidla.
- 9 Usmerňovače kolies**
S usmerňovačmi kolies v tvare vodiacich kolajní alebo speed stopu zaručíte svojim zákazníkom optimálny vjazd do umývacej linky.
- 10 Dialkové monitorovanie**
Dialkové monitorovanie RDS vám poskytne modernú podporu pre bezproblémové fungovanie a pripravenosť zariadenia na použitie.

Napájanie elektrickou energiou. Umývanie podvozkov.

- 11 Prívod energie**
Na prívod energie do zariadenia si môžete vybrať medzi energeticou podperou, energeticou retazou alebo káblovou vlečkou.
- 12 Umývanie podvozkov**
Toto výkonné zariadenie na umývanie podvozku, v pevnej alebo segmentovo riadenej verzii, efektívne odstráni špinu z podvozku vozidla.
- 13 Ovládací panel**
Pre prevádzku s čítačkou kariet odporúčame ovládací panel basic a pre prevádzku portálovej umývacej linky s personálom odporúčame model comfort.
- 14 Spúšťače a ovládacie systémy**
Rozhodnite sa pre systém, ktorý sa vám najlepšie hodí: čítačka magnetických kariet, čítačka PIN kódov, čiarových kód alebo RFID.

RECIKLÁCIA VODY



So systémami na recykláciu vody značky Kärcher ušetríte peniaze a ochránite súčasne životné prostredie.

WRB Bio

Náš systém na biologické čistenie odpadovej vody, spoľahlivo a ekologicky vyčistí odpadovú vodu z liniek na umývanie áut bez použitia vložkovacích a štiepných prostriedkov. Priezračná úžitková voda sa privádza späť do obehu a pomôže tak ušetriť až 98 percent čistej vody. WRB Bio má okrem toho schválenie konštrukčného vzoru DIBt ako potvrdenie o maximálnej recyklácii podľa dodatku 49 nariadenia o odpadových vodách. Výrazne sa tak zjednodušuje schvaľovanie na úradoch životného prostredia.



WRP Car Wash

Pri tomto systéme sa fyzikálnym oddelením častíc pomocou hydrocyklónu vyčistená úžitková voda privádza kompletne opäť do obehu. Tým sa znižuje spotreba čistej vody až o 85 percent.

WRP 8000

Princíp fyzikálnej filtrácie sa používa aj tu. Avšak častičky sa oddeľujú pomocou pieskového filtra. Vyčistená úžitková voda sa kompletne privádza do obehu a spotreba čistej vody sa znižuje až o 85 percent. Analogicky k WRB Bio disponuje aj WRP 8000 schválením konštrukčného vzoru DIBt pre zjednodušenie schvaľovacieho konania na úradoch životného prostredia.

	WRB 2000 Bio	WRB 4000 Bio	WRP Car Wash	WRP 8000
Výroba recyklovanej vody	2000 l/h	4000 l/h	3000 l/h	8000 l/h
Druh prúdu	3Ph/400V/ 50Hz	3Ph/400V/ 50Hz	1Ph/230V/ 50Hz	1Ph/230V/ 50Hz
Rozmery (d × š × v)	900 × 600 × 1800 mm	900 × 600 × 1800 mm	503 × 240 × 1863 mm	610 × 610 × 1100 mm
Hmotnosť	300 kg	400 kg	40 kg	255 kg

ČISTIACE PROSTRIEDKY

Presne to, čo potrebujete: plne účinné vo všetkých tvrdostiach vody a presne prispôbené pre umývacie linky Kärcher. So špeciálnymi zložkami, ktoré chránia diely vedúce vodu pred koróziou. Naše produkty ASF značky sú vďaka ich patentovaným receptúram s jednoduchým odlučovaním obzvlášť ekologické.

VehiclePro prostriedok na predumytie RM 803

Predčistenie



VehiclePro prostriedok na vysokotlakové umývanie RM 806

Predčistenie



VehiclePro Felgenreiniger, alkalisch RM 801

Čistenie diskov



VehiclePro Felgenschaum RM 802

Čistenie diskov



VehiclePro čistič diskov, kyslý RM 800

Felgenreinigung

Čistenie diskov



VehiclePro kefový šampón RM 811

Čistenie/penové čistenie



VehiclePro prostriedok na aktívne umývanie penou Nano RM 816

Čistenie / penové čistenie



VehiclePro aktívna pena RM 812

Čistenie / penové čistenie



VehiclePro super perlový vosk RM 824

sušenie



VehiclePro prostriedok na podporu sušenia RM 829

sušenie



VehiclePro prostriedok na podporu sušenia s leskom Nano RM 832

sušenie



VehiclePro penový leštič RM 837

Ošetrovanie/ochrana



VehiclePro horúci vosk RM 820

Ošetrovanie/ochrana



VehiclePro čistiaci prostriedok na umývacie haly a dlaždice RM 841

Čistenie umývacích hál



VYBAVENIE UMÝVACIEHO MIESTA

Pomocou moderného vybavenia umývacích miest značky Kärcher zvýšite atraktivitu vašej prevádzky a zabezpečíte si príjem navyše.

Zariadenia na predumývanie

Predumývanie



Samoobslužný vysávač

Čistenie interiéru áut



Mat Cleaner

Čistenie koberčekov bez vody



Perfume Tower

Neutralizácia pachov v interiéri áut



**Air Tower/
Air Water Tower**

Kontrola tlaku v pneumatikách a plnenie nádobky ostrekovača

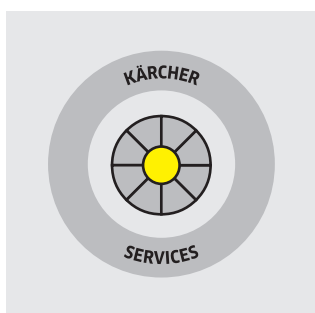


PRACUJTE NA SVOJOM ÚSPECHOU S NAŠOU PODPOROU



Všetko může být oveľa jednoduchšie, ak spojíme svoje talenty. Pretože väčší úspech dosiahneme vtedy, ak pôjdeme za svojím cieľom spoločne, budeme sa dopĺňať a

učiť jeden od druhého. Môžeme to nazvať princípom pokroku. My to nazývame Služby Kärcher. Prísľub partnerstva. Od profesionálov pre profesionálov.



Služby Kärcher:



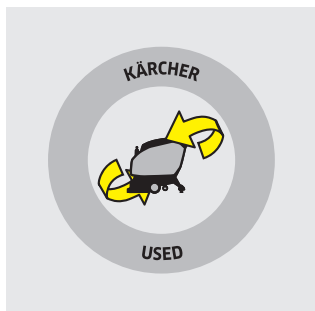
Kärcher Maintain **Servisné balíky**

Každý servisný balík je šitý na mieru podľa danej potreby. Rozsah služieb siaha od bežnej prehliadky v rámci predpísanej bezpečnostnej kontroly cez včasnú údržbu až po paušálny Full Service.



Kärcher Rent **Prenájom**

Presne ten stroj, ktorý potrebujete. Prenájom namiesto kúpy. A dostanete viac: Know-how a Kärcher Full Service v jednom balíku.



Kärcher Used **Použitý stroje**

Ak je to, čo potrebujete, použité. Kúpiť nové? Alebo jednoducho ušetriť náklady? My pre vás máme tie správne použité stroje. Použité, po generálke, dobré a výhodné. Ponuka sa neustále mení. Opýtajte sa nás.



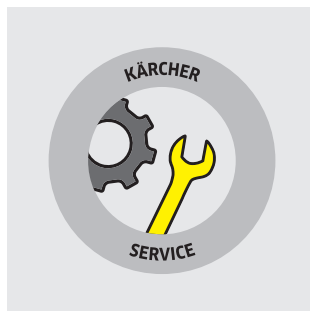
Kärcher All Brands Service **Servis nezávislý od značky**

Údržba a oprava z jednej ruky pre váš kompletný strojový park – nezávisle od výrobcu a po celom svete. Servis pre všetky stroje podľa noriem spoločnosti Kärcher. Na to sa môžete spoľahnúť.



Kärcher Lease **Lízing**

Šitý na mieru. Flexibilne. Bezpečne. Poskytneme vám flexibilitu, ktorú potrebujete: s modelmi lízingu a financovania pre každú potrebu.



Kärcher Service **Služby zákazníkom**

Servis znamená dôveru. Kedykoľvek. Služby, ktoré skutočne potrebujete. Rýchlu reakciu pre maximálnu dostupnosť. Maximálne zachovanie hodnoty a dodržiavanie všetkých zákonných predpisov.

Radi Vám poradíme:

Centrála
KÄRCHER Slovakia, s.r.o.
Bratislavská 31
SK-949 01 Nitra

Tel.: +421/37/32 12 154
Fax: +421/37/65 55 799

E-mail: karcher@karcher.sk

www.karcher.sk