

**Atraktívne, ľahko obsluhovateľné, spoľahlivé –
nové portálové umývacie linky osobných automobilov
od Kärcher-a**



Spoľahlivý systém pre moderné umývanie osobných automobilov

Kärcher CB Line spĺňa so svojim inovatívnym konceptom zariadení od základného modelu až po profesionálne umývacie centrá tie najrozličnejšie nároky na automatické umývanie osobných automobilov. Je výsledkom rozsiahlej inovácie, pri ktorej bol s premyslenou technikou a s použitím komponentov vysokej kvality vytvorený jednoduchý systém nevyžadujúci údržbu. Jednotná línia v konštrukcii, vyhotovení a riadení Vám v budúcnosti prinesie značné uľahčenie v prevádzkovaní, údržbe i servise. So svojim atraktívnym imidžom je CB Line zárukou tých najlepších výsledkov v umývaní a schnutí.



Tu nájdete informácie o:

Základné vybavenie CB Line	str. 4 – 5	Čistiace prostriedky	str. 9
Varianty modelu a príslušenstvo	str. 6 – 7	Čítačky kariet a platobné systémy	str. 10
Systémy recyklácie vody	str. 8	Plánovanie a koncepty prevádzkovateľa	str. 11



Profesionálne čistenie vozidiel

Kärcher vám ponúka komplexné riešenie pre profesionálne umývanie vozidiel: kompletný program pre osobné i úžitkové vozidlá s vhodnými čistiacimi prostriedkami a úpravou vody, kompletne vybavené samoobslužné umývacie centrá, ako aj všetky periférne prístroje od vysokotlakového čističa až po suchý vysávač.



Perfektná kvalita umývania

Zložky obsiahnuté v čistiacich prostriedkoch spoločnosti Kärcher sú presne prispôbené pre typ zariadenia, ako aj oblasť použitia a garantujú vám tak tie najlepšie výsledky umytia. Sortiment zahŕňa prednástreky, čistenie diskov, hlavná/penová mokrá úprava, sušenie, konzerváciu laku a ošetrovanie podvozku.



Úsporné zaobchádzanie so zdrojmi

Rýchlo nainštalované, efektívne pri práci, hospodárne v prevádzke – recyklačné zariadenia firmy Kärcher využívajú s výkonom do 25 m³/h podstatné úsporné potenciály v modernej prevádzky umývania.



S Kärcherom všetko čisté

S programom prístrojov Kärcher pokryjete celú potrebu čistenia vo vnútornej i vonkajšej oblasti: je jedno, či ide o umývací automat, vysokovýkonný vysokotlakový čistič alebo mokrosuchý vysávač. Dôverujte našim dlhoročným skúsenostiam ako špecialistovi na čistenie.



Vysoká popularita značky

Meno Kärcher je synonymom čistoty. Na základe 92 %-nej známosti značky (podporovanej) v segmente súkromných zákazníkov a na pozitívneho imidžu svetovej značky dôverujú zákazníci v oblasti umývania výkonu umývacích liniek Kärcher.



Bezpečnosť vďaka blízkosti k zákazníkovi

Celoplošnou servisnou sieťou 36 000 predajní ponúka Kärcher svojim zákazníkom vynikajúce zásobovacie možnosti a disponovateľnosť. Znamená to minimálne výpadky v prípadoch údržby a servisu, ako aj krátke cesty pri obstarávaní náhradných dielov a príslušenstva.



Perfektná základňa pre lesklé umytie

CB Line nerobí dobrý dojem len opticky. Jej technika je presvedčivo jednoduchá a robustná a spíňa tak všetky predpoklady minimálnych nákladov na údržbu a prevádzkových nákladov. Inteligentný softvérový koncept Vám uľahčí uvedenie linky do prevádzky a jej obsluhu. Prítom pracuje tak spoľahlivo, že sa môžete úplne koncentrovať na svojich zákazníkov.

Atraktívny imidž, jednoduchá obsluha, perfektná kvalita umytia: CB Line má vašim zákazníkom čo ponúknuť

Prvý dojem je dôležitý

- Všetky zariadenia CB Line majú **rovnaký dizajn Kärcher**. Známý názov značky vzbudí u zákazníkov **dôveru v kvalitu umytia** a garantuje maximálnu opätovnú identifikáciu.
- Prehľadný dizajn prednej časti s vysokovýkonným **LED semaforom** a alternatívne osvetleným **ukazovateľom fáz umývania** pôsobí pozývajúco a slúži na orientáciu, ako aj správne polohovanie.
- **Zakryté kefy**, jednoducho **umývateľné plastové kryty** a **odolné farebné stvárnenie** podporujú čistý, profesionálny dojem.



Dôkladné umytie vozidla



- S **aktívnou penou** sa špina a hmyz jemne, ale účinne rozmočia



- **Efektívne odstránenie hrubej špiny** pri **maximálnom šetrení laku** – to dokáže vysokotlakové predumytie s Power-tryskami Kärcher.



- **Kefové umytie a umytie kolies v jednom kroku**. Pneumatiky a disky budú vďaka **umývacej linke kolies so zmenou smeru otáčania** opäť riadne čisté.



- Podľa **obrysov vedená**, do portálu integrovaná jednotka **sušičky-tlakového ventilátora** dosiahne tie najlepšie výsledky schnutia.

Vysoko kvalitný materiál, technika nevyžadujúca údržbu, jednoduchá obsluha: CB Line garantuje najvyššiu efektívnosť v údržbe, prevádzke i nákladoch



Celkom bez údržby

- **Chod bez údržby**, to sľubuje CB Line → u **ložísk a vedení** → pri **priamom pohone** pre prisunutie bočných kief → ako aj pri **pohone plochým remeňom** pre zdvihové pohyby
- Použitie **vysoko kvalitných motorov s prevodovkou** zabezpečuje dlhú životnosť linky.

Nech linka dlho žije

- Vlhkosť a agresívne okolie nemôžu oceľovým komponentom uškodiť, lebo tieto sú **žiarovo pozinkované** a dodatočne chránené **práškovou vrstvou**.
- Obzvlášť **namáhané časti**, ako sú dvere, obloženia, vodiace lišty a umývacia linka kolies sú vyrobené z **vysoko kvalitného plastu** alebo **ušľachtilej ocele**.

Priamo v prístupe

- Rozvodná skriňa je **ľahko obsluhovateľná a nenáročne na miesto** integrovaná v portáli.
- Linka samotná je, čo sa **týka servisu, ľahko prístupná z troch strán**.
- Okrem toho sa pripraví integrované rozhranie, ktoré využije na komunikáciu chybové hlásenie cez **system Canbus** na mobil, PC alebo online a zabezpečí **aktuálne odstránenie nedostatkov**.

Jednoducho komfortná

- **Kompaktná vysokotlaková jednotka s Power-tryskami** Kärcher pre perfektnú súhru.
- Linka **môže byť alternatívne vybavená polyetylénovými alebo carlitovými kefami**.
- Použitie **veľkých nádrží čistiacich prostriedkov** umožňuje **dlhé umývacie intervaly** bez dopĺňania.
- **Prívod energie** je možný podľa výberu **cez energetické podpery, káblový vleč alebo energetickú reťaz**.



Kompaktné rozmery

- CB1 je realizovateľná aj pri **malom mieste** – t.j. **maximálna umývacia dĺžka** je garantovaná aj pri minimálnej dĺžke umývacej haly. Potrebná dĺžka umývacej haly pre čistenie 5-metrového automobilu
 - s bezpečnostným odstupom: 8,73 m
 - bez bezpečnostného odstupu s bezpečnostným spínačom: 8,32 m.

Vysoká kapacita

- CB1 ponúka **vysokú kapacitu vozidiel** pri súčasne **vynikajúcom výsledku umývania**. To **znižuje čas čakania a zvyšuje váš zisk**.

Perfektná bezpečnosť

- **Početné bezpečnostné opatrenia**, ako napr. indukčné spínače, svetelné závery a mechanické zariadenia na ochranu ľudí a automobilu, **zabezpečujú bezpečné, bezproblémové umytie**.

Ako základný model CB Line ponúka CB1 auto - predajníam, opravárenským dielňam, malým čerpacím staniciam, ako aj vozovým parkom a hotelom zaujímavý dodatočný obchod. Od riadenia cez technológiu po prevádzkovanie je najvyšším princípom jednoduchosť a spoľahlivosť.

K základnému vybaveniu CB Line patria:



- **Semafor s LED-indikátorom**
Vysoko kvalitný LED-indikátor uľahčuje presné polohovanie vozidla.
- **Umývacia linka kolies, strešné a bočné kefy** so zmenou smeru otáčania
- **Celoplošné nanášanie peny** na uvoľnenie zatvrdnutých nečistôt
- **Kontúrovo vedený strešný sušič** sa stará o tie najlepšie výsledky schnutia
- **Bočné sušiče**
- **Frekvenčne riadené pojazďové a zdvihové funkcie** podporujú hladký priebeh umývania

Pre CB1 môžete dostať toto príslušenstvo:



- druhý LED semafor
- osvetlenie indikátora fáz umývania
- ochranu proti mrazu
- ochranu proti striekaniu vody do strán
- polyetylénové alebo carlitové kefy



- umývanie podvozku
- horúci vosk
- bezpečnostný spínač pre úzke alebo príliš široké vozidlá
- úpravovňu vody
- platobné systémy

Technické údaje

Umývacia výška	mm
Umývacia šírka	mm
Výška linky	mm
Šírka linky* bez ochrany proti rozstreku	mm
Prípojka čerstvej vody	l/min /bar
Druh prúdu	~V/Hz
Kapacita vozidiel	vozidlá/h

*s rotujúcimi kefami

CB 1/23
2.300
2.300
3.200
4.035
100/4-6
3/40/50
8-12

CB 1/25
2.500
2.300
3.400
4.035
100 /4-6
3/40/50
8-12

CB 1/28
2.800
2.300
3.700
4.035
100 /4-6
3/40/50
8-12

CB2 – viac výkonu pre zvýšené nároky

S narastajúcimi objemami umývania sa zvyšujú aj požiadavky. CB2 vychádza týmto želaniam v ústrety s vysokou efektívnosťou, veľkým rozsahom dodávky a možnosťou vybaviť zariadenie opčným príslušenstvom na Vašu konkrétnu potrebu. Tým sa CB2 stáva prvou voľbou pre čerpacie stanice, autopredajne, umývacie centrá a reťazce supermarketov, ktoré kladú zvláštny dôraz na sympatický imidž, jednoduchú obsluhu a individuálne zladené prídavné programy.

K základnému vybaveniu CB 2 dodatočne patria:



• **Aretovanie bočných kef**

Na lepšie zachytenie obrysov: nastavené kolmo pre spodnú a šikmo pre hornú oblasť vozidla.

- Umývacia linka kolies navlhčovaná zvnútra
- Horúca pena/horúci vosk

• **Otvorená štruktúra programu**

Z veľkého počtu preddefinovaných programov možno konfigurovať individuálne umývacie programy

• **Optimalizovaná spotreba**

- Presný rozvádzač vody sa stará o to, aby voda a čistiace prostriedky boli rozstrekované len tam, kde sú skutočne potrebné. Znižuje to prevádzkové náklady a zabezpečuje hospodárnosť.

• **Dodatočné varianty**

- Skibox a Pickup zabezpečujú **bezpečný priebeh umývania** aj pri nezvyčajných geometriách a karosériách vozidla.

Dodatočne k variantom CB1 ponúka CB2 toto príslušenstvo:



Čistenie dookola s vysokým tlakom (16 alebo 60 bar)

- Umývanie kolies vysokým tlakom na šetrné a dôkladné čistenie diskov a prahov dverí
- Bočne fixované umývanie vysokotlakovou vodou
- Podľa obrysov vedené vysokotlakové umývanie na optimálne zachytenie strešnej, čelnej a zadnej oblasti vozidla



Dodatočné programové varianty

- Intenzívne predčistenie
- Prednástriek diskov
- Penový vosk
- Špičková starostlivosť (oplachovanie osmotickou vodou)
- Konzervovanie voskom na požiadanie

Technické údaje

Umývacia výška	mm
Umývacia šírka	mm
Výška linky	mm
Šírka linky*	mm
Prípojka čerstvej vody	l/min /bar
Druh prúdu	~V/Hz
Kapacita vozidiel	vozidlá/h

*s rotujúcimi kefami

CB 2/23
2.300
2.300
3.200
4.035
100/4-6
3/40/50
8-14

CB 2/25
2.500
2.300
3.400
4.035
100 /4-6
3/40/50
8-14

CB 2/28
2.800
2.300
3.700
4.035
100 /4-6
3/40/50
8-14

ARS a ARO pre hospodárnu prevádzku umývania

Rozhodnutie pre ARS/ARO je investíciou do budúcnosti, pretože šetrí zdroje v bežiacей prevádzke. K tomu sa voda na umývanie upraví fyzikálnou filtráciou tak, aby mohla byť opäť úplne privedená do umývacieho procesu. Potreba čerstvej vody sa zníži až o 85%. Používa sa iba na čisté opláchnutie, ako aj prídanie ošetrovacích prípravkov.



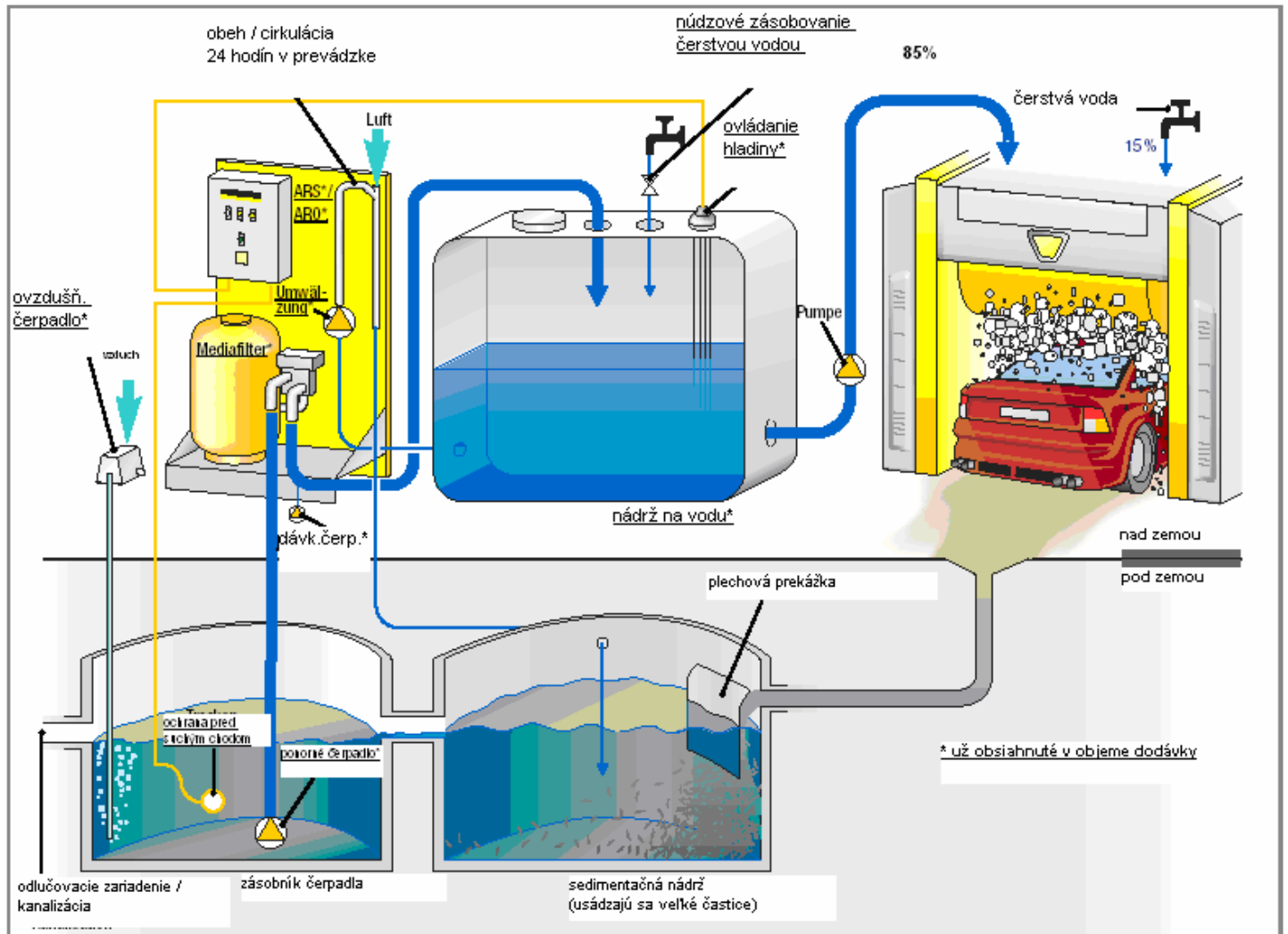
Recyklačný obchod – krok za krokom

Odpadová voda z umývacej linky vozidiel preteká cez **sedimentačnú nádrž do prečerpávacej akumulácie nádrže**. Odtiaľ sa načerpá do spätne preplachovateľného média filtra, ktorý preberá fyzikálnu filtráciu.

Bez prídania vložkovacieho prostriedku sa oddelia všetky nečistoty, ktoré sú väčšie ako 20 μm . Zároveň sa k vode na umývanie pridá cez **dávkovacie čerpadlo prostriedok na redukciu mikroorganizmov (ARS)** alebo **prámo z okolitého vzduchu vyrábaný ozón (ARO)**. Tým sa zabráni nepríjemnému obťažujúcemu zápachu a tvorbe slizy v obhu vody na umývanie.

Upravená úžitková voda sa dostane do nádrže s vodou na umývanie a použije sa v procesoch umývania v linke na umývanie vozidiel.










- Ušetrí až 85 % pitnej vody!
- Výkon do 25 m³ za hodinu



Účinné proti špiny, šetrné k životnému prostrediu

Naše nové receptúry sú špeciálne prispôbené požiadavkám portálových umývacích liniek Kärcher.

Presvedčujú:
 – zlepšeným čistiacim výkonom
 – intenzívnymi a modernými vôňami
 – špeciálnymi látkami, ktoré zlepšujú klzavosť kief
 – samočistiacim efektom kief vďaka novým tenzidom

Oblasť použitia	Opis výrobku	Použitie	Vlastnosti / úžitkovosť	Veľkosť balenia	Obj. číslo
Prednástreč	 Predumývací prostriedok RM 803 ASF Vysokotlakový aktívny čistiaci predstriečací prostriedok šetrný k materiálu. Bez problémov iniciuje zmäkčenie a odstránenie olejových a tukových usadenín, ako aj zvyškov hmyzu.	Pre horúcovodné vysokotlakové čističe, samoobslužné umývacie zariadenia, predrozprašovače alebo kefovú umývaciu zariadenia Dávkovanie: 0,5-2 % (vychádzajú z koncentráty)	alkalický pH hodnota: 13 v koncentrácii výdat.: 20 ml/os. auto	10 l 25 l 200 l	6.295-040 6.294-454 6.294-455
	 Vysokotlaková mokrá úprava RM 806 ASF Tento čistiaci koncentrát má široký rozsah rozpúšťania nečistôt a odstraňuje najzotrvdutejšie nečistoty z ciest ako prach, olej, mazacie tuky, hmyz, živica zo stromov a hĺna.	Používa sa hlavne s horúcovodnými vysokotlakovými zariadeniami a samoobslužnými umývacími zariadeniami Dávkovanie: 0,2-10,5 % (vychádzajú z koncentráty)	alkalický pH hodnota: 13,5 v koncentrácii	25 l 200 l	6.294-460 6.294-461
Čistenie diskov	 Čistič diskov intenzívny RM 800 ASF Vysoko účinný koncentrovaný čistič diskov. Samočinne pracujúca pena podporuje na materiáli šetrné odstraňovanie všetkých bežných znečistení, ako napr. brzdného prachu, nánosov zimných solí, vápenných flakov, zvyškov solí.	Používa sa hlavne ako manuálny predstriečací prostriedok. Dávkovanie: 10 %	kyslý pH hodnota: 1 v koncentrácii výdat.: 2,5 ml/disk	25 l 200 l	6.290-086 6.291-747
Umývanie hlavné/penou mokrá úprava	 Autošampón RM 811 ASF Tento aktívny čistiaci šampón šetriaci kefy je určený na umývanie kefami v automatických umývacích zariadeniach. Vďaka špeciálnej kombinácii účinných látok sa podporuje klzavosť kief a tým sa chráni povrch vozidla.	Používa sa hlavne v automatických kefových umývacích zariadeniach Dávkovanie: 0,2 %	slabo alkalický pH hodnota: 8,5 v koncentrácii výdat.: 30 ml/os. auto	10 l 25 l 200 l	6.295-037 6.294-462 6.294-463
	 Aktívna pena RM 812 ASF Tento aktívny čistiaci šampón na kefy je mimoriadne penivý. Vďaka kompozícii obsahových látok chráni povrch vozidla a tiež kefy.	Používa sa hlavne v automatických kefových umývacích zariadeniach, ako aj v samoobslužných umývacích zariadeniach Dávkovanie: 0,2 %	slabo alkalický pH hodnota: 8,5 v koncentrácii výdat.: 16 ml/os. auto	25 l 200 l	6.294-464 6.294-465
Schnutie / ošetrovanie	 Horúci vosk RM 820 ASF Tento tekutý horúci vosk vytvára konzervačnú vrstvu odolnú voči poveternostným vplyvom, ktorá chráni vozidlá pred koróziou. Obsahuje prírodný karnaubský vosk.	Používa sa v kefových umývacích zariadeniach, samoobslužných umývacích zariadeniach a s horúcovodnými vysokotlakovými čističmi. Predriedenie: 1+9 Dávkovanie: 0,1-0,2 %	neutrálny pH hodnota: 6 v koncentrácii výdat.: 20 ml/os. auto	25 l 200 l	6.294-466 6.294-467
	 Super perleťový vosk 824 ASF Sušenie, ochrana a ošetrovanie v jednom. Tekutý perleťový vosk umožňuje rýchle, veľkoplošné narušenie vodného filmu, ktorý vedie špeciálne pri tvrdej vode k veľmi dobrému vysušeniu.	Používa sa v kefových umývacích zariadeniach, samoobslužných umývacích zariadeniach a s horúcovodnými vysokotlakovými čističmi. Predriedenie kefovú umývaciu zariadenia.: čistý Predriedenie samoobsl. umýv. zariadenia: 1+9 až 1+29 Dávkovanie : 0,1-0,2 %	neutrálny pH hodnota: 6 v koncentrácii výdat.: 20 ml/os. auto	10 l 25 l 200 l	6.295-038 6.294-470 6.294-471
Starostlivosť o podvozok	 Aktívny sušič RM 828 ASF Tento termovosk - koncentrát umožňuje rýchle narušenie vodného filmu a vytvára konzervačnú a vodoodpudivú ochrannú vrstvu.	Používa sa v kefových umývacích zariadeniach a vysokotlakových umývacích zariadeniach ako pomocný prostriedok pri sušení. Dávkovanie: 0,1-0,2 %	neutrálny pH hodnota: 6 v koncentrácii výdat.: 50 ml/os. auto	25 l 200 l	6.294-472 6.294-446
	 Pomocný prostriedok pri sušení RM 829 ASF Pomocný prostriedok pri sušení s ultrarýchlym narušovaním vodného filmu vytvára dlhotrvajúcu a konzervačnú ochrannú vrstvu. Je vhodný aj pre mäkkú vodu a osmotickú vodu.	Používa sa v kefových umývacích zariadeniach a vysokotlakových umývacích zariadeniach ako pomocný prostriedok pri sušení. Dávkovanie : 0,1-0,2 %	neutrálny pH hodnota: 5 v koncentrácii výdat.: 15 ml/os. auto	10 l 25 l 200 l	6.295-039 6.294-473 6.294-474
Špeciálne výrobky	 Vosk na podvozok RM 830 ASF Vosk na podvozok s aktívnym kapilárnym pôsobením prenikne aj na ťažko prístupné miesta a narušuje zvyšky špiny tak, že sa účinne znižuje korózia.	Používa sa v umývacích zariadeniach vozidiel so striekacím zariadením na podvozky po mokrej úprave podvozku. Dávkovanie : 1-3 %	neutrálny pH hodnota: 6 v koncentrácii výdat.: 10 ml/os. auto	25 l	6.291-176
Špeciálne výrobky	 Čistič pre umývacie haly a na dlaždice RM 841 ASF Tento kyslý koncentrát pre umývacie haly a na čistenie dlaždíc rýchlo a účinne odstraňuje vápno, tuk, zvyšky mydla a stopy hrdze.	Na manuálne základné a udržiavacie čistenie umývacích hál Základné čistenie Predriedenie: 1+1 až 1+4 Dávkovanie 20-50 % Udržiavacie čistenie Predriedenie: 1+9 až 1+19 Dávkovanie: 10 %	kyslý pH hodnota: 1 v koncentrácii výdat.: 75 m ² /l	25 l	6.290-081
	 Zmäkčujúca soľ Vhodná špeciálne na zmäkčenie vody v zariadeniach na mäkkú vodu a osmotickú vodu.	Pre portálové, ako aj samoobslužné umývacie zariadenia			25 kg

Vhodný systém pre maximálnu bezpečnosť

Vysoká bezpečnosť a bezproblémová umývacia prevádzka sú dôležitými kritériami rozhodovania pri výbere platobných a kartových systémov. Kärcher podporuje kartové a kódové systémy s príslušnými čítacími zariadeniami.



Čítačka magnetických kariet CR 113

Nákladovo výhodný základný prístroj pre magnetické karty.



Čítačka magnetických kariet CR 110

Tento univerzálny prístroj pre umývacie karty s magnetickým páskom disponuje displejom, na ktorom bude obsluha krok za krokom vedená použitím zariadenia.

Systém PIN-kódov



Kódové výstupné zariadenie

S týmto prístrojom môžete na pokladni vytlačiť kupóny s PIN-kódmi pre najrôznejšie umývacie programy.



Kódový terminál CR 114

Systém PIN-kódov, ktorý sa zakladá na zadaní šesťmiestneho číselného kódu.



Umývacia karta/ zariadenie	Základná umývacia karta	Viacnásobná umývacia karta	Umývacia karta s určitou čiasťou	PIN-kód	CB 1*	CB 2*
Čítačka kariet CR 110	•	•	•		•	•
CR 113	•				•	•
CR 114				•	•	•

* potrebné rozhranie

Profesionálne riešenia od plánovania po prevádzku

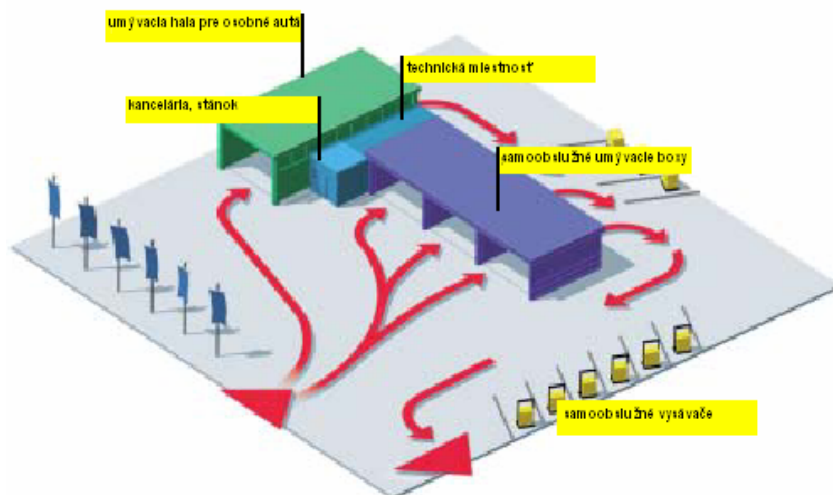
Budúcnosť patrí centram starostlivosti o vozidlá, ktoré vodičovi ponúknu výber v najrozličnejších systémoch. Kärcher pokrýva všetky oblasti moderného čistenia automobilov: od perfektne vybaveného samoobslužného priestoru na umývanie, cez portálové zariadenia, až po kompletnú perifériu so samoobslužnými vysávačmi.



V rámci plánovania a realizácie umývacieho zariadenia treba zohľadniť miestne pomery a zároveň dodržiavať dôležité kritériá úspechu. V prípade potreby Vás Kärcher podporí nasledovným rozsiahlym balíkom služieb:

- výpočet rentability
- analýzy lokality
- optimalizácia plánovania
- technická koncepcia
- stavebné poradenstvo
- reklamná podpora
- poradenstvo pre prevádzkovateľa
- poradenstvo predaja
- výmena skúseností

Ponuka na financovanie na požiadanie



Frenchise-ový systém clean park

Kto chce využiť silu známej značky a predsa sa nevzdať samostatnosti, tomu Kärcher clean parkom ponúka profesionálny koncept prevádzkovateľa vo frenchise-ovom systéme. Tento spolok, ktorý má medzičasom vyše 300 členov len v Nemecku, Vám ponúka nasledovné výhody:



- vstup do osvedčeného systému starostlivosti o autá
- najlepšie zavedená ochranná známka
- známy, sympatický imidž
- aktuálne know-how a moderná technika Kärcheru
- účinná podpora reklamných prostriedkov
- technický servis zariadenia
- prevádzkovo-hospodárske poradenstvo
- výmena skúseností v skupine clean park
- školenie pre personál
- technické školenie pre prevádzkovateľa
- partnerské konferencie

Všetky zariadenia v prehľade

	CB 1			CB 2			
	CB 1/23	CB 1/25	CB 1/28	CB 2/23	CB 2/25	CB 2/28	
Rozmery							
max. umývacia výška	mm	2300	2500	2800	2300	2500	2800
max. umývacia šírka	mm	2300					
výška zariadenia	mm	3200	3400	3700	3200	3400	3700
potrebná svetlá výška haly	mm	3300	3500	3800	3300	3500	3800
šírka zariadenia s rotujúcimi kefami	mm	4035					
potrebná svetlá šírka haly*	mm	4500					
šírka zariadenia s ochranou proti rozstreku do strán	mm	4140					
potrebná šírka haly s ochranou proti rozstreku do strán	mm	5140					
dĺžka pojazdných koľajníc základné zariadenie	mm	9000					
potrebná svetlá dĺžka haly základné zariadenie	mm	10350					
maximálne umývaná dĺžka vozidla základné zariadenie	mm	6200					
vzdialenosť pojazdných koľajníc/šírka stopy	mm	2700					
Technické údaje		2 x bočné kefy, 1 x strešná kefa, 2 tanierové kefy na umývanie kolies					
počet kief		2			4		
dávk. čerpadlo čist. prostr. základného zar.		max. 7			otvorený systém		
umývacie programy		8-12			8-14		
kapacita vozidiel za hodinu		8-12			8-14		
potrebná prípojka čerstvej vody	l/min/bar	100 / 4-6					
napätie základné zariadenie	~V/Hz/kW	3 / 400 / 50 / 16					
prípojka stlačeného vzduchu	l/min/bar	300 / 6-8					
Umývacie programy podľa vybavenia							
intenzívne predumytie vpredu		-	-	-	○	○	○
intenzívne predumytie komplet		-	-	-	○	○	○
predstriekanie diskov		-	-	-	○	○	○
pena		●	●	●	●	●	●
horúci vosk		-	-	-	●	●	●
opláchnutie so sušiacou pomocou horúci vosk		●	●	●	●	●	●
penový vosk		○	○	○	●	●	●
program na konzerváciu voskom		-	-	-	○	○	○
špičkové ošetrovanie s osmotickou vodou		-	-	-	○	○	○
Vysokotlakové umývanie (16 alebo 60 bar)							
vysokotlakové umývanie kolies a prahov dverí		-	-	-	○	○	○
vysoký tlak iba po bokoch		○	○	○	○	○	○
vysoký tlak – celá karoséria		-	-	-	○	○	○

* s bezpečnostným odstupom bez ochrany proti rozstreku do strán

● obsiahnuté v objeme dodávky ○ možné príslušenstvo

Radi vám poradíme:

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
Reinigungssysteme
 Friedrich-List-Straße 4
 71364 Winnenden
 Postfach 800
 71364 Winnenden
 Tel. (0 71 95) 9 03-0
 Fax (0 71 95) 9 03-28 05
www.kaercher.de
 e-mail: info@vertrieb.kaercher.com

Alfred Kärcher GmbH, o.z.
 Kodályova 21
 949 01 Nitra
 Tel: 037/6555 598
 Fax: 037/6555 799
 e-mail: karcher@karcher.sk
www.karcher.sk

Rakúsko
 Alfred Kärcher Ges. mbH
 Lichtblaustraße 7
 1220 Wien
 Tel. (01) 2 50 60 – 0
 Fax (01) 2 50 60 – 5330