

KÄRCHER

makes a difference



ERŐTELJES A PISZOKKAL, GYENGÉD A JÁRMŰVEL

Kapus mosóberendezések, melyekkel rugalmasan,
gyorsan és takarékosan moshat

MEGJELENÉSÉBEN ÉS MŰKÖDÉSÉBEN IS CSÚCS



Üdvözöljük a mosás paradicsomában. Így érzik magukat ügyfelei, ha a Kärcher kapus mosóberendezés előtt állnak. Első pillantásra felismerik a kiváló minőséget és a kiforrott technikát, és előre örülnek a tökéletes tisztítási eredménynek.



AZ ÖN ELŐNYEI:

1 Kímélő mosás

A tetőmosó keféket és tetőszárítót működtető frekvenciavezérelt vonó- és emelőmotorok gyengéd mosásról gondoskodnak.

2 Optimalizált fogyasztás

Az intelligens vízelosztó a vizet és a tisztítószeret kizárólag oda juttatja, ahol arra szükség van. Ezáltal kíméli az erőforrásokat és pénzt takarít meg.

3 Maximális biztonság

A fényzorompók, az induktív kapcsolók és a különböző biztonsági berendezések optimális biztonságot nyújtanak ember és jármű számára egyaránt.

4 Kevés karbantartást igénylő technika

Az oldalkefemozgás és az emelőmozdulat közvetlen meghajtását, valamint mindegyik csapágyat és vezetősínt extra hosszú karbantartási időközökre terveztük.

5 Minden előlről

A berendezés minden eleme kényelmesen, előlről elérhető.

6 Azonos felépítésű alapkoncepció

A CB sorozat mindegyik berendezése egy és ugyanazon platformon alapul, azaz kiváló minőségű és kiforrott technikán. A robusztus keretkonstrukció tűzi horganyzott, alapozott és porfestett.

Tartalom

4	A mosás folyamata	14	Felszerelések
6	Berendezések áttekintése	16	Víz-újrahasznosítás
8	CB 3	17	Tisztítószer /felszerelés mosóhelyekhez
10	CB 5		
12	CB Takt	18	Szolgáltatások

TISZTA JÁRMŰ, ELÉGEDETT ÜGYFÉL



Ha ügyfelei mosolyognak, mert autójuk tökéletesen ápolt, akkor Ön mindent jól csinált. Optimálisan összehangolt mosóprogramjaink és tisztítószereink, egyben a járművek kíméletes mosása és ápolása mellett döntött.

Céltzott előmosás

Az előmosás során, a berendezés programjaitól és felszereltségétől függően, speciális tisztítószereket hord fel a gép célzottan, pl. a VehiclePro RM 803 előkezelő szert a rovarok leoldásához, vagy a VehiclePro RM 802 felniápoló habot a hatékony felnitisztításhoz. A magasnyomáson történő előmosás egy mélytisztítás és elsősorban a különösen makacs szennyeződést távolítja el.

Kímélő kefék mosás

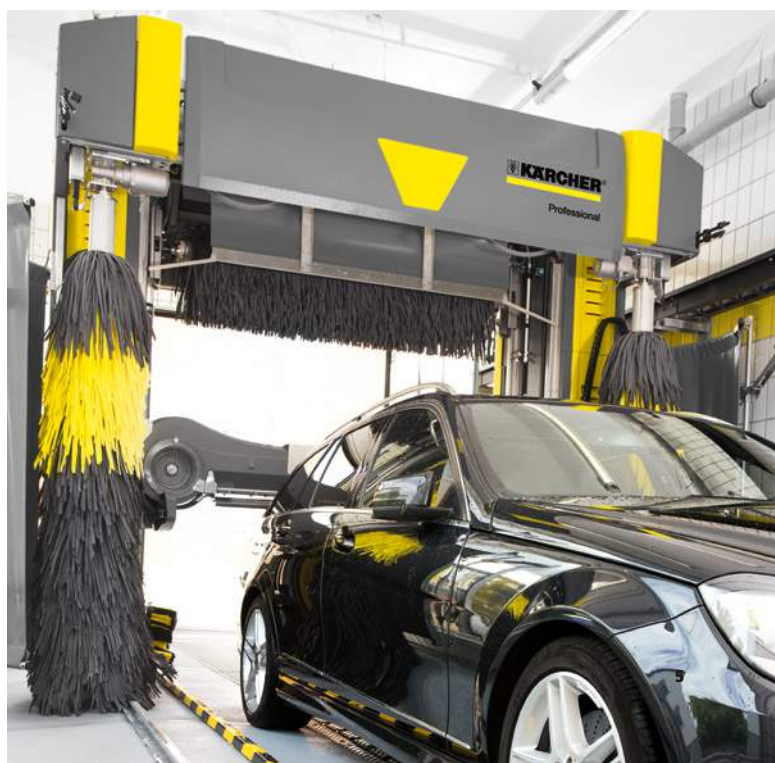
A megmaradt piszkot a VehiclePro RM 811 samponnal végzett kefék mosás gyengéden és hatékonyan eltávolítja. Az ezt követő választható fényezés-konzerválással a felület tökéletes csillogása és hosszú távú védelme érhető el, amely egyben az érték megtartását is támogatja.

Tartós konzerválás

A legjobb eredmény a fényezés-konzerválás során a VehiclePro RM 837 habzó polírozó, majd a VehiclePro RM 820 forró viasz vagy a VehiclePro RM 824 gyöngyházfényű viasz használatával érhető el.

Csikmentes szárítás

A VehiclePro RM 829 száradássegítő szerrel történő öblítés, majd a nagyteljesítményű szárítókkal végbemenő szárítás optimális eredményt nyújt.



BÁRMILYEN FELADATRA KÉSZEN

Benzinkutak, autószalonok, mosóközpontok, és ezek ügyfelei más-más követelményt támasztanak. A legjobb, ha Ön minden kihívásra felkészült.

CB sorozatú kapus mosóberendezéseinkkel minden igénynek egyedi módon megfelelhet, hiszen gyorsan rendelkezésre állnak, hatékonyak, megbízhatóak, hosszú élettartamúak, kevés karbantartást igényelnek és ügyfélspecifikusan konfigurálhatóak.



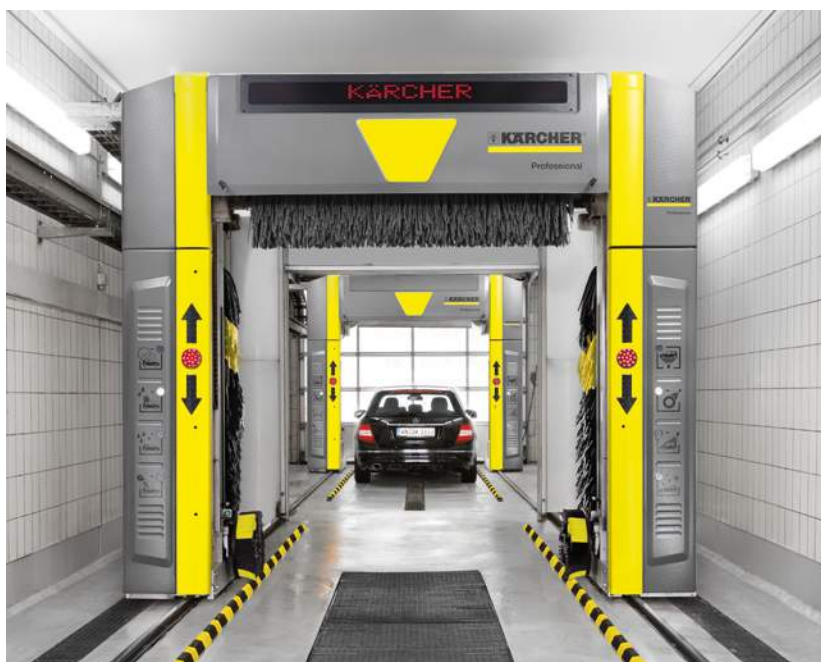
CB 3: egy univerzális megoldás

Ha havi több, mint 300 mosást végző telephelyére egy robusztus, megbízható berendezést keres a teljes használati időtartamra vetített nagyfokú rendelkezésre állással, akkor CB 3 berendezésünk a megfelelő.



CB 5: többet rövidebb idő alatt

Havi 1200 mosástól már profitálhat a két menetes expressz mosásból és a magasabb járműátfutási teljesítményből. Ügyfelei pedig örülni fognak a jelentősen rövidebb mosási időtartamnak. Főként akkor, ha nagy a forgalom.



CB Takt: kettő gyorsabban mos

A havi 1200 mosásnál többet végző telephelyeken fennállhat az az eset, hogy egy kapus mosóberendezés nem képes elegendő kapacitást nyújtani, egy mosóutca pedig még nem tudna gazdaságosan működni. Erre az esetre adhat meggyőző megoldást CB Takt berendezésünk: a 2 hozzákapcsolt kapu lehetővé teszi 2 jármű egyidejű mosását és szárítását, ezáltal annyi kapacitást nyújt, amennyire Önnek szüksége van.



CB 3: RUGALMAS, GYORS ÉS GAZDASÁGOS

Legyen szó benzinkútról, autószalonról vagy mosóközpontról: a járműtisztításnál minden elsősorban a tökéletes eredményen múlik.

Még tovább megyünk. Szá- munkra az ügyfelek ragyogóan tiszta járműve és az Ön, mint üzemeltető, kiváló bevétele mindenképpen összetartozik. A kapus mosóberendezésekkel, mint a CB 3, egyénre szabott rendszer megoldásokat nyúj- tunk, amelyek tökéletesen megfelelnek az Ön által támasztott követelményeknek.

A megtakarított víz egyenlő a megtakarított pénzzel

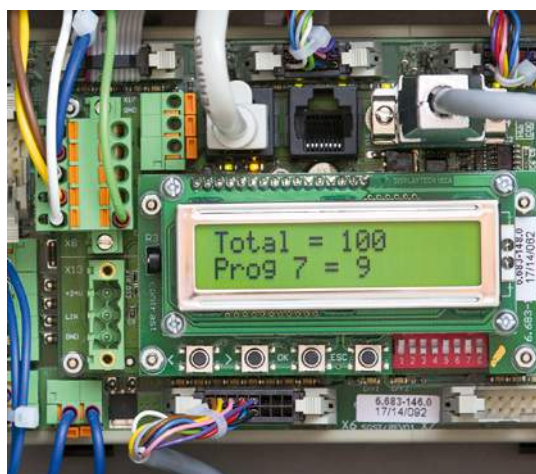
A víztakarékos funkcióval a mosásonkénti frissvízfelhasználást kb. 60 százalékkal csökkentheti. Ezáltal redukálja üzemi költségeit és kíméli a természeti erőforrásokat.

Magasnyomású szivattyú a fedélzeten

A nagyteljesítményű magasnyomású agg- regátort (1300 l/óra, 70 bar) a berende- zésre szereltük fel. Így nincs szükség külön műszaki helyiségre, ezáltal a helyet és annak kialakítási költségeit is megspórol- hatja.

Készen a Kärcher Fleet-hez való csatlakozásra

Kiváló vezérlésével a CB 3 készen áll a Kärcher Fleet-hez, az egyedülálló, felhőalapú adatkezelési rendszerhez való kapcsolódásra.



CB 3

Mosási magasság: 2,300 / 2,500 / 2,800 mm

Mosóállomás magassága*: 3,215 / 3,415 / 3,715 mm

Mosóállomás szélessége**: 3,500 mm

Frissvízcsatlakozás: 50 l/perc / 4-6 bar

Teljesítményfelvétel***: 8 kW / 16 kW

Hálózati csatlakozás: 3~ / 400 V / 50 Hz, 3~ / 380 V / 60 Hz

Kéfék száma: 3

* A Basic felületborítással rendelkező, homlokzati borítás nélküli berendezések magassága 65 mm-rel alacsonyabb

** Keret külső szélessége, az oldalkeféknél elhelyezett fröccsenés elleni védelem nélkül forgó oldalkefékkel: 4035 mm, fröccsenés elleni védelemmel: 4140 mm, elülső biztonsági kapcsolóval: 3780 mm, oldalsó biztonsági kapcsolóval: 4000 mm

*** Oldalszárító nélkül / oldalszárítóval



CB 5: CSÚCSTELJESÍTMÉNY KOMPAKT KIVITELBEN

Nagyobb forgalmat szeretne azonos minőség mellett?
Akkor a havi több, mint 1200 járműmosás felett egy CB 5
berendezéssel a lehető legjobban felkészült.

A CB 5 ugyanolyan első osztályú mosási eredményt nyújt, mint a CB 3, ebben nincs különbség. Csakhogy a havi több, mint 1200 mosást végző telephelyeken minden egy számmal gyorsabb és nagyobb.

Nagy átfutási teljesítmény

A napot nem teheti hosszabbá, hogy több járművet moshasson. Így tehát a CB 5-nek kell a mosási időt leredukálnia.

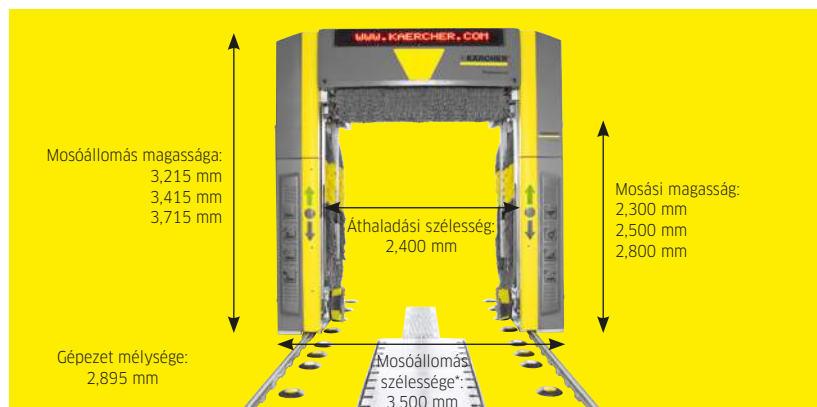
A standard mosóprogramtól a két menetes expressz mosásig a CB 5-öt jelentősen csökkentett mosási időtartam melletti emelt átfutási teljesítményhez fejlesztettük. Ügyfelei örülni fognak a megtakarított időnek.

Kompakt méretek

Egy CB 5 minden további nélkül elfér egy átlagos méretű (10 m hosszú) mosócsarnokban. Ezáltal megspórolhatja a drága ingatlan-beruházást, és valódi alternatívát kap egy rövid mosóutcára.

Szuper expressz mosás

A legtöbb mosandó jármű csupán enyhén piszkos. Ezeket a CB 5 gond nélkül, mosással és szárítással, azaz mindössze két menetben felragyogtatja. Ez Ön számára a legjobb megoldás az átfutás és ezáltal a forgalom növelésére, a várakozási idő jelentős csökkentésére, és összességében az ügyfelek elégedetté tételéhez.



CB 5	
Mosási magasság:	2,300 / 2,500 / 2,800 mm
Mosóállomás magassága:	3,215 / 3,415 / 3,715 mm
Mosóállomás szélessége*:	3,500 mm
Frissvízcsatlakozás:	100 l/min / 4-6 bar
Teljesítményfelvétel:	22 kW
Hálózati csatlakozás:	3~ / 400 V / 50 Hz
Kefék száma:	5
* Keret külső szélessége, az oldalkeféknél elhelyezett fröccsenés elleni védelem nélkül forgó oldalkefékkel: 4035 mm, fröccsenés elleni védelemmel: 4140 mm, elülső biztonsági kapcsolóval: 3780 mm, oldalsó biztonsági kapcsolóval: 4000 mm	



CB TAKT: KETTŐ GYORSABBAN MOS

Ha telephelyén kevés egy kapus mosóberendezés, de egy mosóutca túl sok volna, itt az optimális megoldás.

A havi 1200 mosásnál többet végző telephelyeken fennállhat az az eset, hogy egy kapus mosóberendezés nem képes elegendő kapacitást nyújtani, egy mosóutca pedig még nem tudna gazdaságosan működni. Erre az esetre adhat meggyőző megoldást CB Takt berendezésünk: a 2 hozzákapcsolt kapu lehetővé teszi 2 jármű egyidejű mosását és szárítását, ezáltal annyi kapacitást nyújt, amennyire Önnek szüksége van.

Maximális átfutási teljesítmény

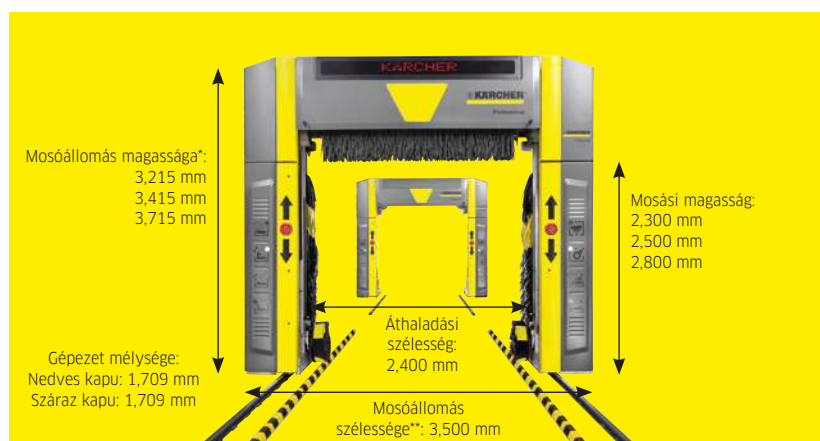
Ha havonta több, mint 1200 mosást kell végeznie, a munkaütem lesz a siker kulcsa. Egy CB Takt még maximális gyorsaság mellett is többre képes, mint meggyőző mosási és szárítási eredmény.

Egyidőben mosni és szárítani

A CB Takt a két hozzákapcsolt kapuval képessé válik arra, amit egyébként csak a mosóutcák tudnak: 2 jármű egyidejű mosására és szárítására. Miközben a hátsó jármű mosásban van, az elsőnél már a szárítás folyik.

Átmenő kényelem

A mosóutcákhoz hasonlóan az ügyfél a teljes mosási és szárítási folyamat alatt kényelmesen a járművében ül.



CB Takt

Mosási magasság: 2,300 / 2,500 / 2,800 mm

Mosóállomás magassága*: 3,215 / 3,415 / 3,715 mm

Mosóállomás szélessége**: 3,500 mm

Frissvízcsatlakozás (Nedves kapu): 100 l/perc / 4 bar

Frissvízcsatlakozás (Száras kapu): 50 l/perc / 4 bar

Teljesítményfelvétel (Nedves kapu): 5 kW

Teljesítményfelvétel (Száras kapu): 16 kW

Hálózati csatlakozás: 3~ / 400 V / 50 Hz

Kefék száma: 3

* A Basic felületborítással rendelkező, homlokzati borítás nélküli berendezések magassága 65 mm-rel alacsonyabb

** Keret külső szélessége, az oldalkeféknél elhelyezett fröccsenés elleni védelem nélkül forgó oldalkefékkel: 4035 mm, fröccsenés elleni védelemmel: 4140 mm, elülső biztonsági kapcsolóval: 3780 mm, oldalsó biztonsági kapcsolóval: 4000 mm

MINDEN, AMIRE ÖNNEK SZÜKSÉGE VAN

Kerékmosás. Előmosás. Szárítás.

1 Kerékmosó berendezések

Rawa 2.0

A Rawa 2.0 kerékmosó berendezés egy elektromos fogkeféhez hasonlóan működik: 3, tányér formájú kefével, amelyek a program által vezérelve változtatják forgásirányukat. Így a sarkokat és mélyedéseket optimálisan elérik és megtisztítják. A beépített kerékdob-tisztító fúvóka pedig tökéletes tisztaságról gondoskodik a kerék körül.

Kerékmosás tányér formájú kefével

A tányéros Rawa alaposan és jól megtisztítja a felniket. A kerékmosó berendezés tányér formájú kefével és opcionális funkciókkal dolgozik: belső vagy külső vízellátással, ill. magasnyomással vagy anélkül.

Érintésmentes kerékmosás

A teljesen érintésmentes kerékmosás kizárólag magasnyomással történik, kefék nélkül. Ez az eljárás szintén nagyon jó tisztítási eredményt nyújt.

2 Magasnyomás

Válasszon Ön: a különböző, küszöbhez és oldalelemekhez való magasnyomású funkcióktól a komplett magasnyomású mosásig (teljes körű magasnyomás) minden lehetséges.

3 Szárítás

Egy csepp sem marad: 2 külön oldalszárító, egy kontúrvezetett tetőszárító lengőlamellával vagy anélkül, és zseniálisan egyszerű Opti Drop Stop funkció a mosáshoz használt lecsepegő víz ellen.

Dizájn

4 Egyedi dizájn

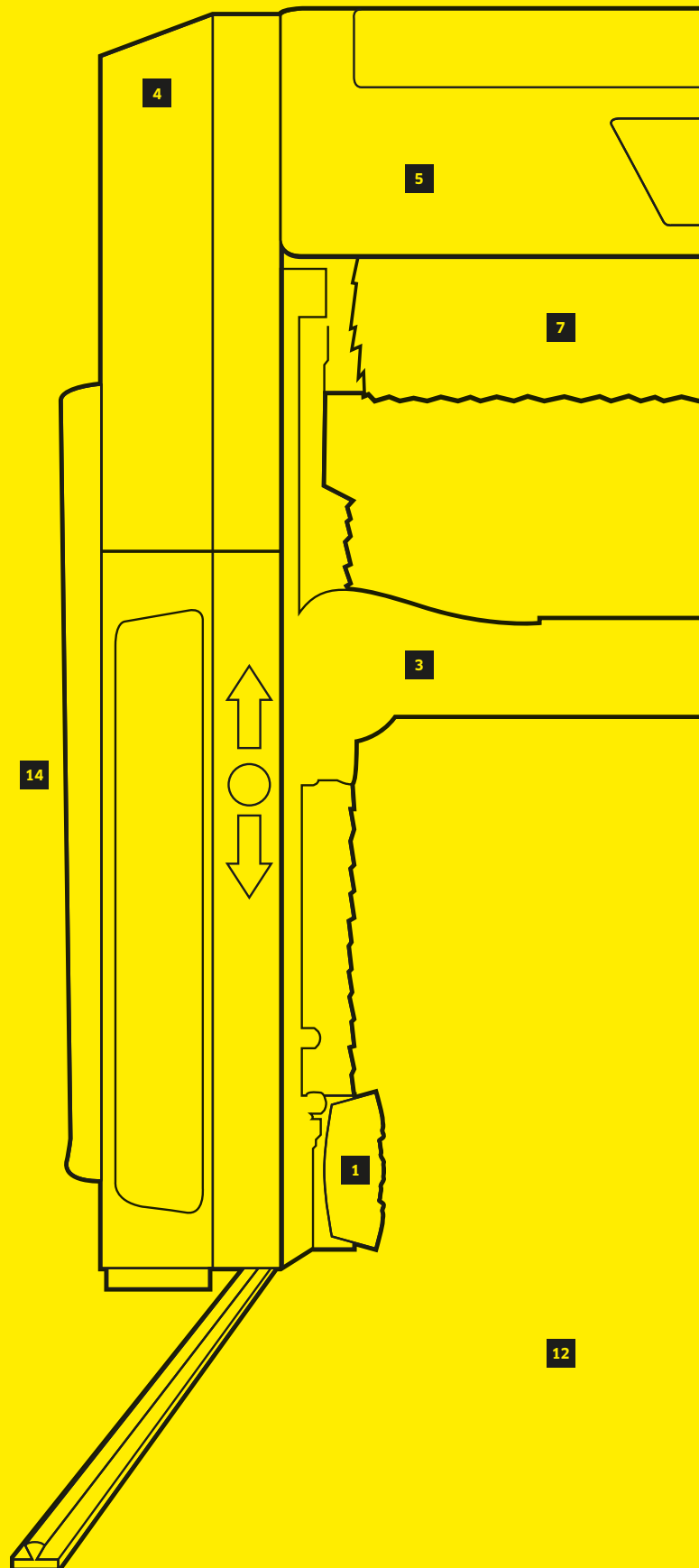
Tegye CB sorozatú készülékét csalogató szemetszűrővé: a Basic, Deluxe és OpenArt felületborítások ehhez vonzó kialakítási lehetőséget adnak. CB típusú kapus járműmosóját természetesen az Ön teljesen egyedi, ill. vállalati arculatának megfelelő dizájnban kapja.

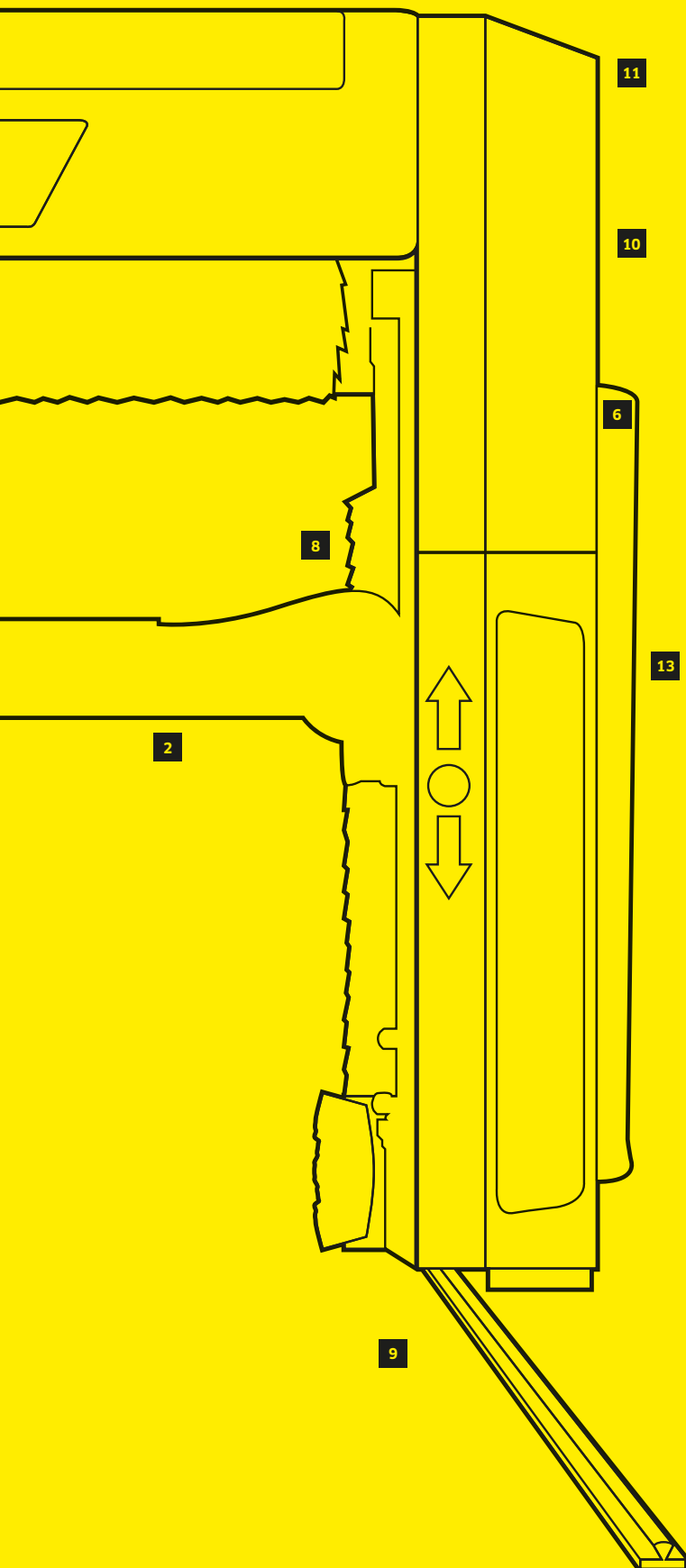
5 Burkolati elemek

A CB-t homlokzati borítással, kijelzős homlokzati borítással vagy kapuborítással felszerelve szállítjuk.

6 Fröccsenés elleni védelem

A fröccsenés elleni védelemmel felszerelt oldal- és tetőkefével a kifröccsenő víz elleni hatásos védelem mellett hozza meg döntését.





A gép és a mosócsarnok felszereltsége

- 7 Kefék**
 Ön választ a habanyagból készült Kärcher CareTouch kefe, a habanyagból és polietilénből gyártott Kärcher CareTouch Hybrid, ill. a tiszta polietilén- és textilkefe közül.
- 8 Oldalkefék kontúrfelismerése**
 Az oldalkefék kontúrfelismerése optimális mosási eredményt biztosít. Előremenetben az oldalkefék akár 15°-os szögben is fel tudnak állni, ezáltal a jármű felső részét optimálisan felismerik és megtisztítják. Hátramenetben az oldalkefék függőleges helyzetbe rögzülnek, hogy a küszöb területét is megfelelően felismerjék.
- 9 Keréktelőrő**
 Vezetősín vagy Speed Stops sebességátgátló formájában beépített keréktelőrőkkel optimális behajtást biztosíthat ügyfeleinek a mosóberendezésbe.
- 10 Távfelügyelet**
 Az RDS távfelügyelet a berendezés zökkenőmentes készenléti állapotához és működéséhez nyújt aktuális segítséget.

Energiaellátás. Alvázmosás. Indító- és kezelőrendszerek.

- 11 Energiaellátás**
 A berendezés energiaellátásához kábeltámaszték, -lánc vagy -vontató közül választhat.
- 12 Alvázmosás**
 Tetszés szerint mereven vagy szegmensek által vezérelve az erőteljes alvázmosás hatékonyan távolítja el a szennyeződést a jármű alvázáról.
- 13 Kezelőpont**
 A kártyaolvasóval való üzemeltetéshez a Basic kezelőpontot, míg a személyzettel történő működtetéshez a Comfort kezelőpontot javasoljuk.
- 14 Indító- és kezelőrendszerek**
 Döntse a leginkább Önhez illő rendszer mellett: mágneskártya-olvasó, PIN-kód-, vonalkód- vagy RFID-kártyaolvasó.

VÍZ-ÚJRAHASZNOSÍTÁS



A Kärcher víz-újrahasznosító rendszerekkel ténylegesen pénzt takarít meg, és egyben a környezetet is kíméli.

WRB Bio

Biológiai víztisztító rendszerünk megbízhatóan és környezetkímélő módon, pelyhesítő- és hasítóanyag használata nélkül tisztítja meg a gépjárműmosó berendezésekben elhasznált vizet. A kristálytisztító üzemi víz visszakerül a körforgásba, így segít akár 98 % frissvíz megtakarításában. A WRB Bio továbbá rendelkezik a DIBt (Német Építéstechnikai Intézmény) engedélyével, amely tanúsítja a szennyvíz kezelésére vonatkozó német rendelet 49. függeléké szerinti legteljesebb körforgást. Ezáltal a környezetvédelmi hatósági engedélyezési eljárás is jelentősen leegyszerűsödik.



WRP Car Wash

Ennél a rendszernél hidrociklon általi fizikai részecske-leválasztással a megtisztított üzemi vizet teljes egészében visszavezetjük a körforgásba. Ezáltal a frissvíz felhasználása akár 85 százalékig csökkenthető.

WRP 8000

A fizikai szűrés elvét használjuk itt is. Bár a részecske-leválasztás egy homokszűrő segítségével történik. A tisztított üzemi vizet teljes egészében visszavezetjük a körforgásba, és a frissvíz felhasználását akár 85 százalékig csökkentjük. A WRB Biohoz hasonlóan a WRP 8000 is rendelkezik DIBt engedéllyel a környezetvédelmi hatósági engedélyezési eljárás megkönnyítésére.

	WRB 2000 Bio	WRB 4000 Bio	WRP Car Wash	WRP 8000
Újrahasznosított víz előállítás	2,000 l/óra	4,000 l/óra	3,000 l/óra	8,000 l/óra
Áramnem	3Ph / 400V / 50Hz	3Ph / 400V / 50Hz	1Ph / 230V / 50Hz	1Ph / 230V / 50Hz
Méret (H x Sz x M)	900 x 600 x 1,800 mm	900 x 600 x 1,800 mm	503 x 240 x 1,863 mm	610 x 610 x 1,100 mm
Súly	300 kg	400 kg	40 kg	255 kg

TISZTÍTÓSZEREK

Pontosan az, amire Önnek szüksége van: bármilyen vízkeménység mellett is teljesen hatékonyak, és pontosan a Kärcher mosóberendezéseivel való. Speciális összetevőkkel, amelyek a víztartó részeket védik a korrózió ellen. Szabadalmaztatott receptúra, egyszerűen leválasztható ASF termékeink különösen környezetkímélők.



FELSZERELÉS MOSÓHELYEKHEZ

A Kärcher modern, mosóhelyekhez való felszerelései emelheti telephelye vonzerejét és további bevételt érhet el.

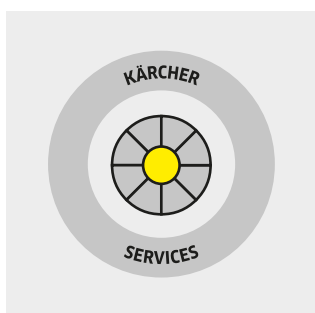


DOLGOZZON A SIKERÉN! MI ADJUK HOZZÁ A TÁMOGATÁST.



Mennyivel egyszerűbb lehet szinte minden, ha összefűzük adottságainkat. Hiszen egyszerűen sikeresebb közös célokat kitűzni, egymást kiegészíteni, egymástól tanulni.

Nevezhetjük a fejlődés elvének. Mi Kärcher Szolgáltatósoknak hívjuk. Egy ígéret a partnerségre. Profiktól profiknak.

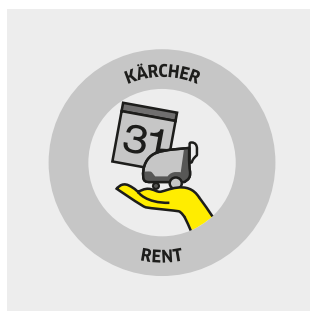


Kärcher Szolgáltatások:



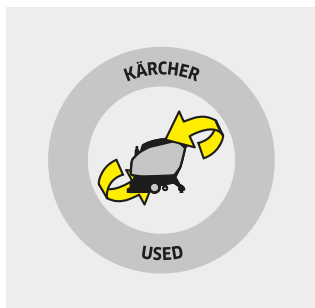
Kärcher Maintain Szervizcsomagok

Mind egyik szervizcsomag pontosan egy adott igényre lett kialakítva. A szolgáltatások köre a sima, előírt biztonsági felülvizsgálat keretében végzett ellenőrzéstől a kitűzött határidő szerinti karbantartáson át az átalánydíjas Full Service teljes körű szervizig terjed.



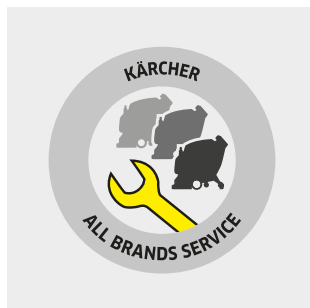
Kärcher Rent Bérbeadás

Pontosan az a gép, amelyikre Önnek szüksége van. Bérlés vásárlás helyett. Ráadásul többet kaphat: tudást és a Kärcher Full Service teljes körű szervizcsomagot.



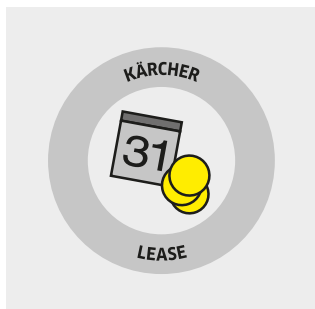
Kärcher Used Használt készülékek

Ha használt, amit éppen használ. Új vállalat alapítása? Vagy csak egyszerűen költségmegtakarítás? Nálunk megtalálja az Ön számára megfelelő használtat. Használt, főjavításon átesett, jó és kedvező. A kínálat állandóan változik. Érdeklődjön a Kärchernél!



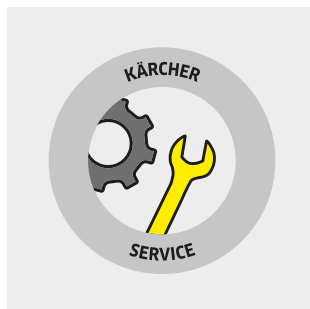
Kärcher All Brands Service Márkafüggetlen szerviz

Karbantartás és szervizelés teljes gépparkja számára első kézből - függetlenül a gyártótól és bárhol a világon. Bármilyen gép szervizelése Kärcher standardok szerint. Ebben megbízhat.



Kärcher Lease Lízing

Egyénre szabott. Rugalmas. Biztonságos. Megadjuk Önnek azt a rugalmasságot, amire szüksége van: a minden igényre kiterjedő lízing- és finanszírozási modellekkel.



Kärcher Service Ügyfélszolgálat

A szerviz bizalmat jelent. Mindenkori. Szolgáltatásokat, amelyekre Önnek valóban szüksége van. Gyors reakciót a legteljeskörűbb rendelkezésre álláshoz. Az érték maximális megtartását és a törvényi előírások betartását.

Örömmel állunk rendelkezésére:

**Kärcher Hungária Kft.
Központ**

H-1118 Budapest, Budaörsi út 62.
Tel. +36 1 920 6600

e-mail: info@karcher.hu
facebook.com/KarcherHungaria
www.karcher.hu