

KÄRCHER

makes a difference



KRACHTIG TEGEN VUIL, ZACHT VOOR HET VOERTUIG

Portaalwasinstallaties waarmee u flexibel, snel en zuinig wast

TOP IN VORM EN FUNCTIE



UW VOORDELEN:

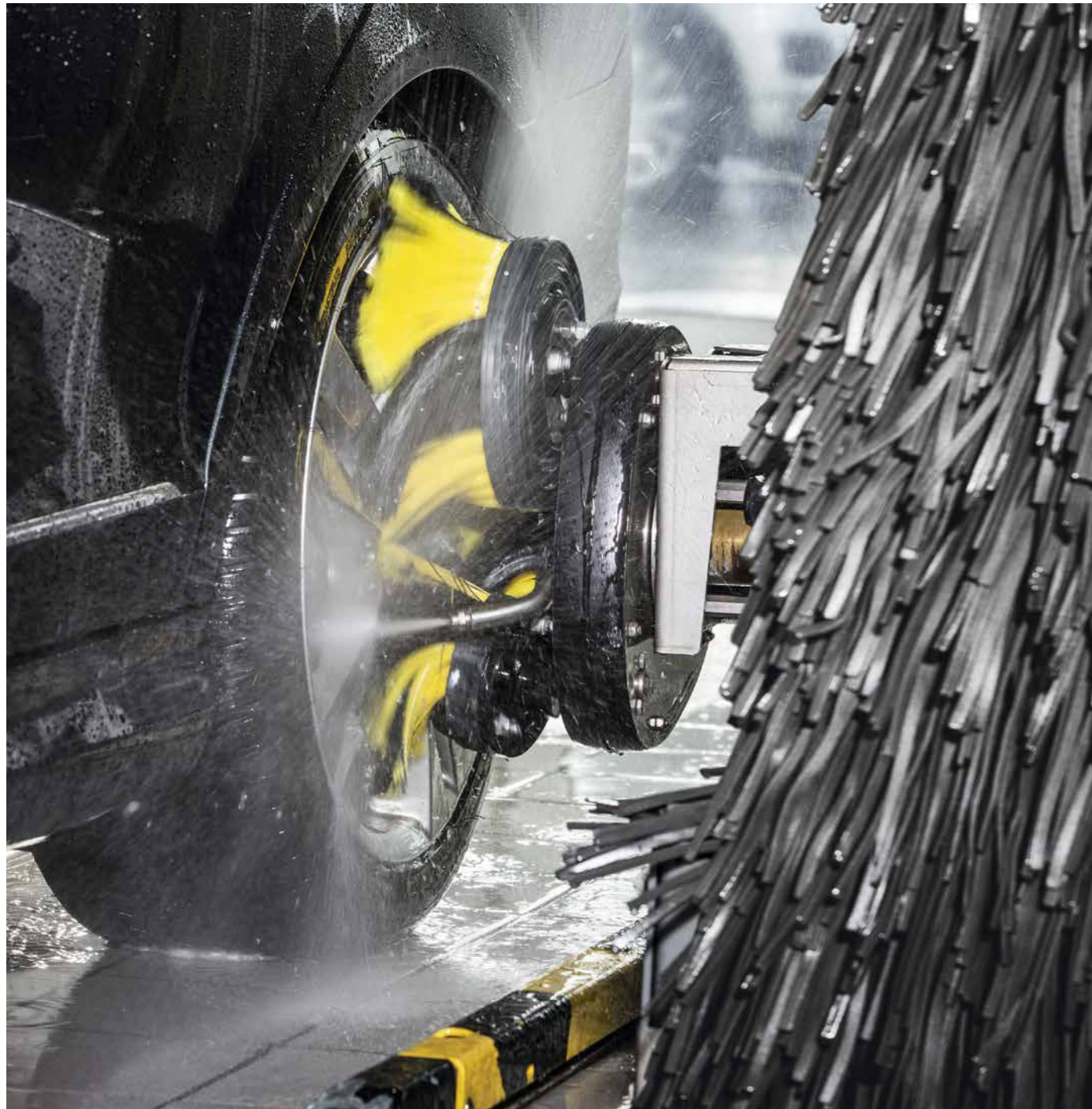
- 1 Behoedzame reiniging**
Frequentiegestuurde rij- en hefmotoren voor dakborstel en dakdroger zorgen voor een zachte reiniging.
- 2 Geoptimaliseerd verbruik**
De intelligente waterverdeler sproeit alleen water en reinigingsmiddel waar het nodig is. Dat bespaart op verbruik/energie en geld.
- 3 Maximale veiligheid**
Lichtsensoren, inductieve schakelaars en diverse veiligheidsvoorzieningen staan garant voor optimale veiligheid voor mens en voertuig.
- 4 Onderhoudsarme techniek**
De directe aandrijvingen voor de borstelbewegingen alsmede alle lagers en geleidingen zijn ontwikkeld voor extra lange onderhoudsintervallen.
- 5 Alles vooraan**
Alle essentiële componenten van de installatie zijn comfortabel aan de voorkant toegankelijk.
- 6 Uniforme basisconstructie**
Alle installaties van de CB line zijn gebaseerd op hetzelfde platform en dus op hoogwaardige en geperfectioneerde techniek. De robuuste frameconstructie is thermisch verzinkt, gegrond en gepoedercoat.

Welkom in het wasparadijs. Zo voelen uw klanten zich als ze voor uw Kärcher portaalwasinstallatie staan. In een oogopslag herkennen ze de hoogwaardige kwaliteit en geperfectioneerde techniek en kijken ze uit naar een perfect reinigingsresultaat.

Inhoud

4	Wasproces	14	Uitrustingsopties
6	Overzicht installaties	16	Waterrecycling
8	CB 3	17	Reinigingsmiddelen/ Uitrusting wasplaats
10	CB 5	18	Services
12	CB Takt		

SCHOON VOERTUIG, TEVREDEN KLANTEN



Als uw klanten tevreden glimlachen omdat hun auto weer stralend schoon is, hebt u alles goed gedaan. U hebt gekozen voor onze optimaal op elkaar afgestemde wasprogramma's en reinigingsmiddelen en zodoende voor een behoedzame reiniging en verzorging van voertuigen.

Gerichte voorreiniging

Bij de voorreiniging worden, afhankelijk van programma en uitvoering van de installatie, speciale reinigingsmiddelen gericht aangebracht, bijv. VehiclePro voorwasmiddel RM 803 om insecten los te weken, of VehiclePro velgenschuim RM 802 voor een effectieve reiniging van de velgen. Er is bovendien ook een voorreiniging met hogedruk mogelijk om grove vervuiling zoals zand en stof te verwijderen.

Zachte borstelwas

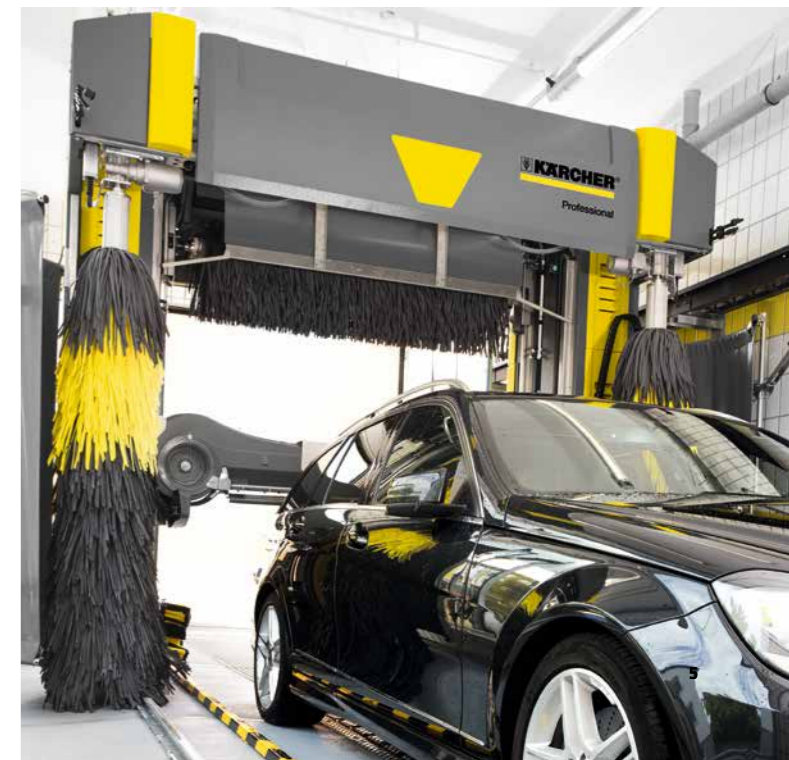
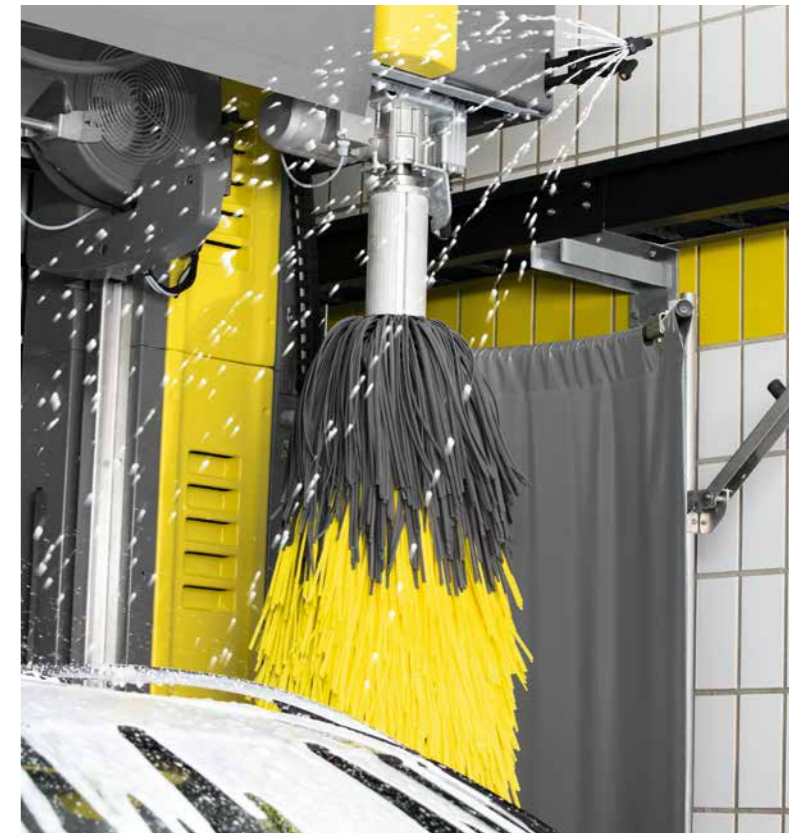
Het resterende vuil wordt bij de borstelwas met VehiclePro borstelshampoo RM 811 behoedzaam en effectief verwijderd. De aansluitende optionele lakconservering zorgt voor een perfecte glans en langdurige bescherming van het oppervlak en ondersteunt tevens het waardebehoud.

Langdurige conservering

De beste resultaten bij de lakconservering bereikt u met VehiclePro schuimwax RM 837 en vervolgens VehiclePro thermowax RM 820 of VehiclePro superparelwas RM 824.

Streepvrij drogen

Spoelen met VehiclePro drooghulp RM 829 en vervolgens drogen met krachtige drogers zorgt voor een optimaal droogresultaat.



KLAAR VOOR ELKE TAAK

Tankstations, autobedrijven, wascenters – elke locatie en haar klanten hebben andere eisen. Daarom moet u voorbereid zijn op alle wensen en behoeften.

Met onze portaalwasinstallaties uit de CB line voldoet u aan alle individuele behoeften want ze zijn snel gebruiksklaar, efficiënt, betrouwbaar, duurzaam, onderhoudsarm en kunnen aan de wensen van de klant worden aangepast.



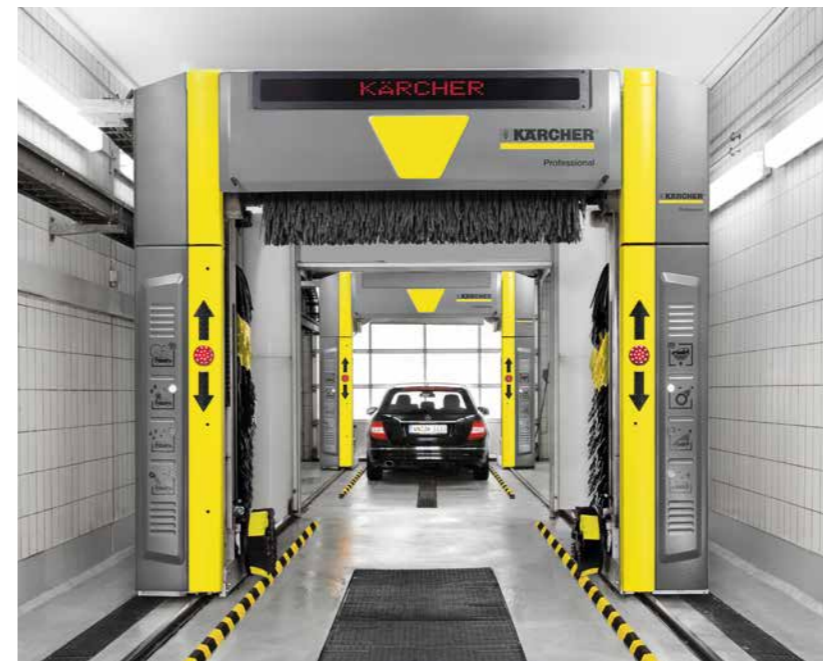
CB 3: een universele oplossing

Als u voor uw vestiging met meer dan 300 wasbeurten per maand een robuuste, betrouwbare installatie met hoge beschikbaarheid gedurende de hele levensduur wilt, is onze CB 3 precies wat u zoekt.



CB 5: voor meer in minder tijd

Vanaf 1200 wasbeurten per maand profiteert u van de snelwas in slechts 2 doorgangen en de hogere voertuigaantallen. En uw klanten zijn enthousiast over de duidelijk kortere wastijden. Vooral als het druk is.



CB Takt: dubbel wast sneller

Op locaties met meer dan 1200 wasbeurten per maand kan het voorkomen dat de capaciteit van een portaalwasinstallatie onvoldoende is, maar een wasstraat nog niet economisch haalbaar is. In dit geval biedt onze CB Takt een overtuigende oplossing: in 2 aan elkaar geschakelde portalen kunt u 2 auto's gelijktijdig wassen en drogen zodat u beschikt over de capaciteit die u nodig hebt.



CB 3: FLEXIBEL, SNEL EN ECONOMISCH

Of het nu in een tankstation, autobedrijf of wascenter is, bij de voertuigreiniging moeten de resultaten perfect zijn.

Wij gaan nog een stap verder. Voor ons gaan stralend schone auto's van uw klanten en een schitterende opbrengst voor u als exploitant hand in hand. Met een portaalwasinstallatie zoals de CB 3 krijgt u een op maat gesneden systeemoplossing die voldoet aan al uw wensen.

Water besparen is geld besparen

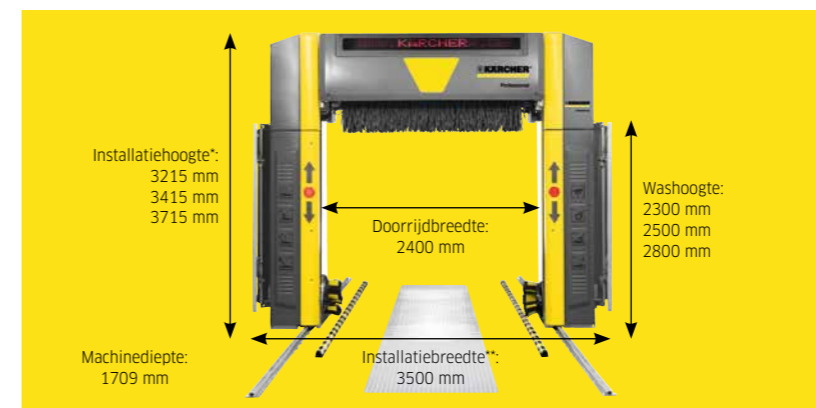
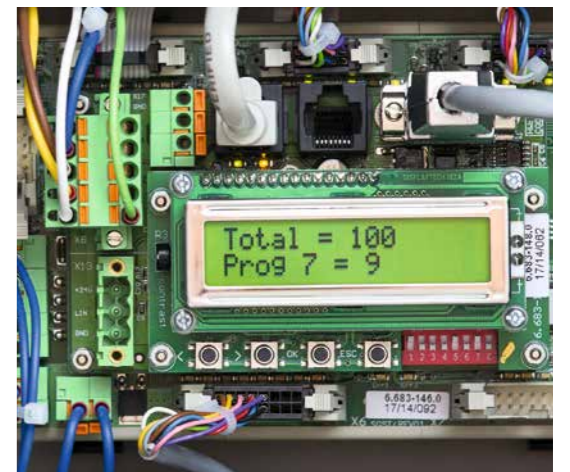
Met de waterspaarfunctie reduceert u het verbruik van schoon water per wasbeurt met ca. 60%. Zo verlaagt u de bedrijfskosten en bent u zuinig met natuurlijke grondstoffen.

HD-pomp on-board

De krachtige hogedrukpomp kan als optie gemonteerd worden (1.300 l/u). U hebt dus geen extra technische ruimte nodig, wat ruimte en kosten bespaart voor de inrichting.

Klaar voor Kärcher Fleet

Dankzij de hoogwaardige besturing is de CB 3 gereed voor koppeling aan Kärcher Fleet, het unieke Data Management System in de cloud.



CB 3	
Washhoogte:	2300 / 2500 / 2800 mm
Installatiehoogte*:	3215 / 3415 / 3715 mm
Installatiebreedte**:	3500 mm
Schoonwateraansluiting:	50 l/min / 4-6 bar
Opgenomen vermogen***:	8 kW / 16 kW
Elektrische aansluiting:	3- / 400 V / 50 Hz, 3- / 380 V / 60 Hz
Aantal borstels:	3
* Bij installaties met bekledingspakket Basic zonder frontbekleding is de installatie 65 mm minder hoog	
** Framebreedte buiten, zonder zijborstelspatbescherming met roterende zijborstels: 4035 mm, met zijborstelspatbescherming: 4140 mm, met veiligheidsschakelaar front: 3780 mm, met veiligheidsschakelaar zijkant: 4000 mm	
*** Zonder /met zijblazer	



CB 5: TOPPRESTATIES IN COMPACT FORMAAT

U wilt meer auto's wassen met een zelfde kwaliteit? Dan is vanaf meer dan 1200 wasbeurten per maand de CB 5 een uitstekende keuze voor u.

De CB 5 levert dezelfde uitstekende wasresultaten als de CB 3. Het enige verschil is dat bij locaties met meer dan 1200 wasbeurten per maand alles net iets sneller en groter is.

Hoge doorvoer van voertuigen

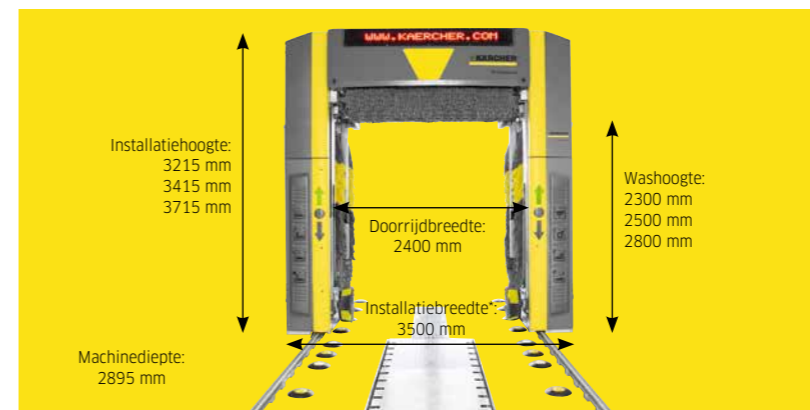
U kunt de dag niet langer maken om meer auto's te wassen. Dus moet de CB 5 de wastijd korter maken. Van het standaardwasprogramma tot snelwas met slechts 2 doorgangen is uw CB 5 volledig ingericht op een hogere voertuigdoorvoer bij duidelijk kortere wastijden. Uw klanten zullen enthousiast zijn over de bespaarde tijd.

Compact van formaat

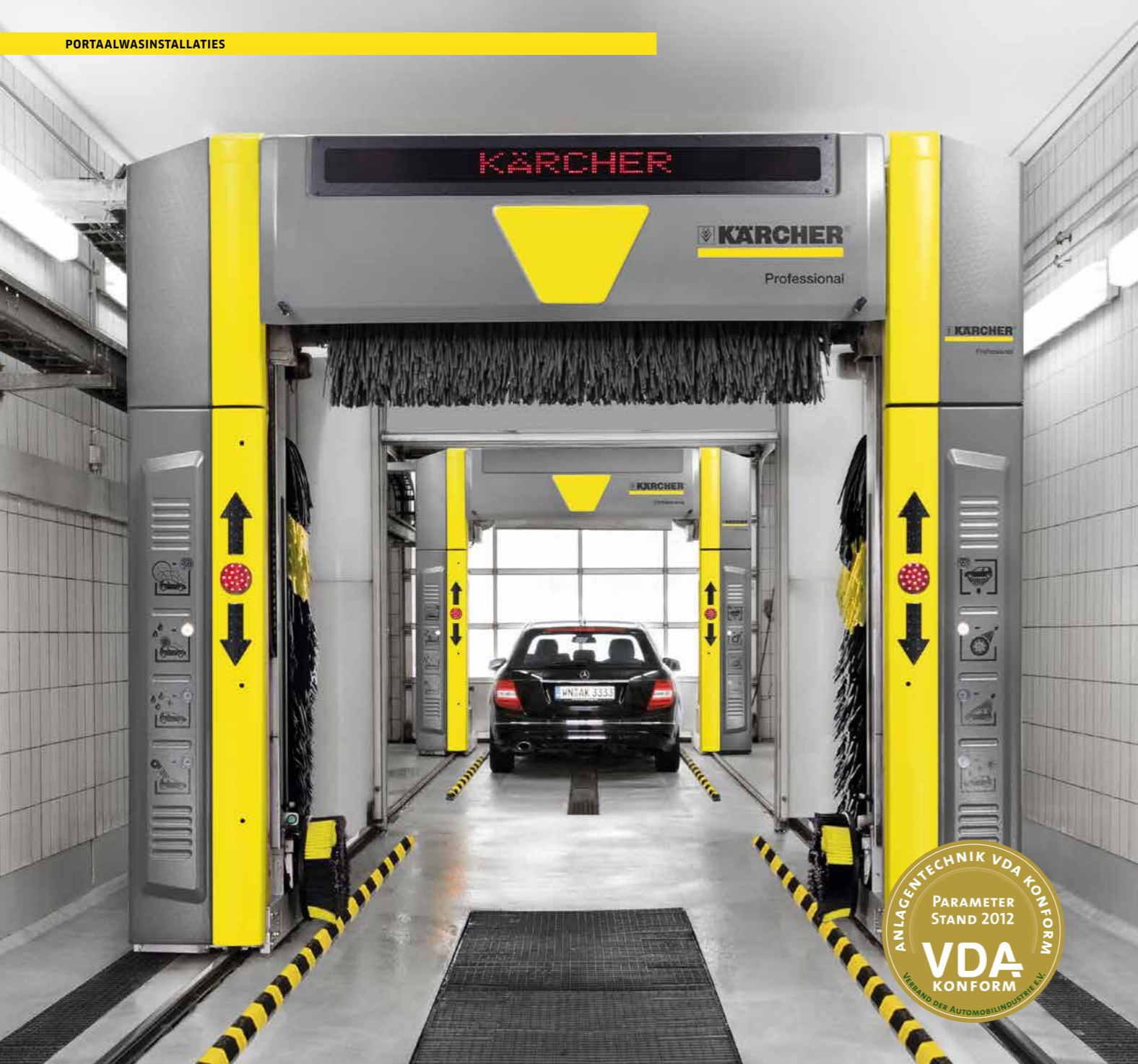
Een CB 5 past moeiteloos in een washal met standaardafmetingen (hal van 10 m lengte). Zo bespaart u grote investeringen in gebouwen en krijgt u een echt alternatief voor een korte wasstraat.

Super snelwas

De meeste auto's die worden gewassen, zijn slechts licht vervuild. En deze maakt uw CB 5 zonder problemen met wassen en drogen in slechts 2 doorgangen glanzend schoon. Dat is voor u de beste oplossing om de doorvoer en zo de winst te verhogen, de wachttijd te verkorten en op die manier tevreden klanten te hebben.



CB 5
Washhoogte: 2300 / 2500 / 2800 mm
Installatiehoogte: 3215 / 3415 / 3715 mm
Installatiebreedte*: 3500 mm
Schoonwateraansluiting: 100 l/min / 4-6 bar
Opgenomen vermogen: 22 kW
Elektrische aansluiting: 3- / 400 V / 50 Hz
Aantal borstels: 5
* Framebreedte buiten, zonder zijborstelspatbescherming, met roterende zijborstels: 4035 mm, met zijborstelspatbescherming: 4140 mm, met veiligheidsschakelaar front: 3780 mm, met veiligheidsschakelaar zijkant: 4000 mm



CB TAKT: DUBBEL WAST SNELLER.

Als in uw locatie een portaalwasinstallatie te weinig is en een wasstraat te veel, staat hier de perfecte oplossing voor u.

Op locaties met meer dan 1200 wasbeurten per maand kan het voorkomen dat de capaciteit van een portaalwasinstallatie onvoldoende is, maar een wasstraat nog niet economisch haalbaar is. In dit geval biedt onze CB Takt een overtuigende oplossing: in 2 aan elkaar geschakelde portalen kunt u 2 auto's tegelijk wassen en drogen zodat u beschikt over de capaciteit die u nodig hebt.

Maximale doorvoer van voertuigen

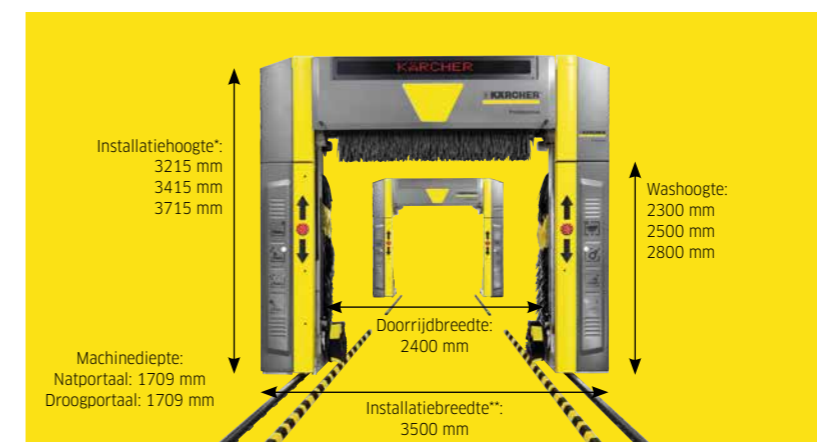
Als u meer dan 1200 wasbeurten per maand moet verwerken, moet alles vlot verlopen. Een CB Takt bereikt ook bij maximale snelheid altijd meer dan overtuigende was- en droogresultaten.

Tegelijkertijd wassen en drogen

De CB Takt kan met de twee aan elkaar geschakelde portalen wat alleen een wasstraat kan: 2 voertuigen gelijktijdig wassen en drogen. Terwijl het achterste voertuig nog wordt gewassen, wordt de voorste auto al gedroogd.

Permanent comfort

Net als bij een wasstraat zit de klant tijdens het hele was- en droogproces comfortabel in zijn of haar voertuig.



CB Takt	
Washoogte:	2300 / 2500 / 2800 mm
Installatiehoogte*:	3215 / 3415 / 3715 mm
Installatiebreedte**:	3500 mm
Schoonwateraansluiting natportaal:	100 l/min / 4 bar
Schoonwateraansluiting droogportaal:	50 l/min / 4 bar
Opgenomen vermogen natportaal:	5 kW
Opgenomen vermogen droogportaal:	16 kW
Elektrische aansluiting:	3~ / 400 V / 50 Hz
Aantal borstels:	3
* Bij installaties met bekledingspakket Basic zonder frontbekleding is de installatie 65 mm minder hoog	
** Framebreedte buiten, zonder zijborstelspatbescherming met roterende zijborstels: 4035 mm, met zijborstelspatbescherming: 4140 mm, met veiligheidsschakelaar front: 3780 mm, met veiligheidsschakelaar zijkant: 4000 mm	

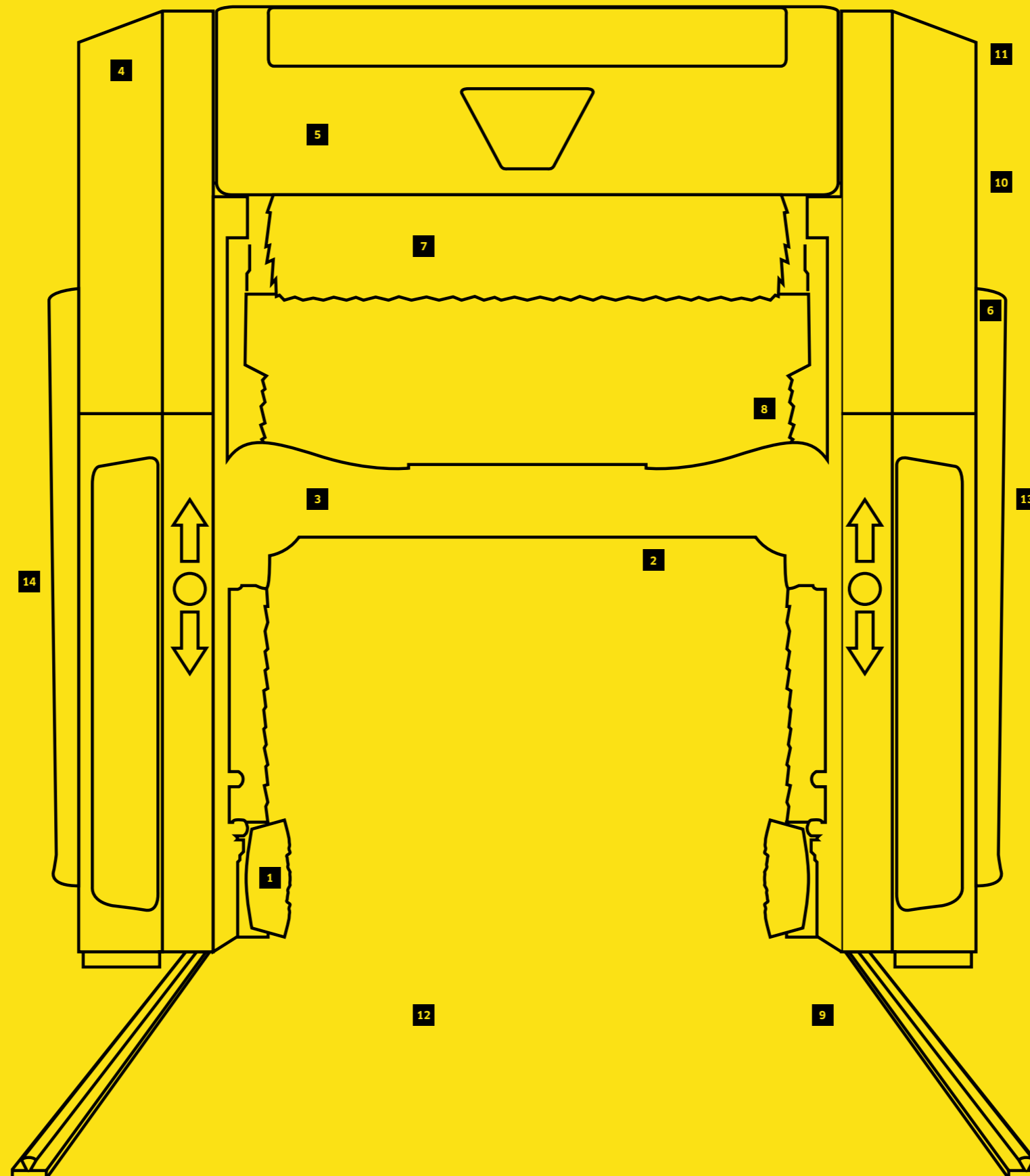
ALLES WAT U NODIG HEBT

Wielwas. Voorwas. Droging

- 1 Wielwasinstallaties Rawa 2.0**
De wielwasinstallatie Rawa 2.0 werkt eigenlijk net zo als een elektrische tandenborstel: met 3 schotelborstels die programma-gestuurd van rotatierichting veranderen. Zo worden hoeken en diepere plekken optimaal bereikt en gereinigd. En de geïntegreerde wielkastdouche zorgt voor perfecte reinheid rondom het wiel.
- Wielwasinstallatie met schotelborstel**
De schotel-Rawa reinigt velgen grondig en goed. Deze wielwasinstallatie werkt met een schotelborstel en optionele functies: met interne of externe watervoorziening en met of zonder hoge druk.
- Contactloos wielen wassen**
Voor volledig contactloos wielen wassen wordt alleen hoge druk gebruikt, geen borstels. Deze werkwijze levert ook zeer goede reinigingsresultaten op.
- 2 Hoge druk**
De keuze is aan u: van verschillende HD-toepassingen voor dorpels en zijkanten tot volledige hogedrukwas (hoge druk rondom), alles is mogelijk.
- 3 Drogen**
Er blijft geen druppeltje achter: 2 aparte zijdrogers, een dakdroger die de contouren volgt, met/zonder kantelbare lamel en het geniaal eenvoudige Opti Drop Stop tegen nadruppelend waswater.

Design

- 4 Individuele design**
Maak een uitnodigende blikvanger van uw CB line: De bekledingspakketten Basic, Deluxe en OpenArt geven hiervoor aantrekkelijke mogelijkheden. En uw portaalwasinstallatie uit de CB line is natuurlijk ook verkrijgbaar in uw individueel ontwerp of in corporate design.
- 5 Bekledingselementen**
U kunt uw CB voorzien van frontbekleding, frontbekleding met LED-krant of achterbekleding.
- 6 Spatbescherming**
Met spatbescherming voor zij- en dakborstels bent u goed beschermd tegen spatwater.



Machine- en wasaluitrusting

- 7 Beschikbare borstels**
U hebt de keuze uit Kärcher CareTouch-borstels van schuimmateriaal, Kärcher CareTouch Hybrid van schuimmateriaal met polyethyleen, pure polyethyleen- en textielborstels.
- 8 Contourgeleide zijborstels**
De contourgeleide zijborstels staan garant voor een optimaal wasresultaat. Bij de voorwaartse beweging worden de zijborstels in een hoek van 15° geplaatst zodat de bovenkant van het voertuig optimaal wordt gevolgd en gereinigd. Achterwaarts worden de zijborstels verticaal geplaatst voor optimale reiniging van de dorpels.
- 9 Voertuigpositionering**
Met wielsporen zoals geleiderails of Speed Stops kunnen uw klanten de auto eenvoudig de wasinstallatie in rijden.
- 10 Bewaking op afstand**
De bewaking op afstand RDS is een moderne ondersteuning voor soepele inzetbaarheid en goede werking van uw installatie.

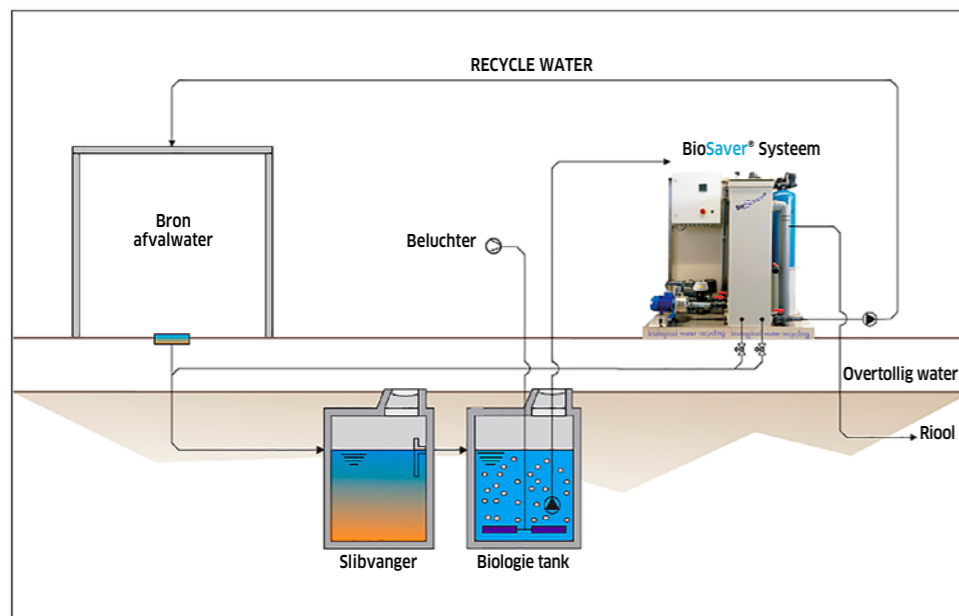
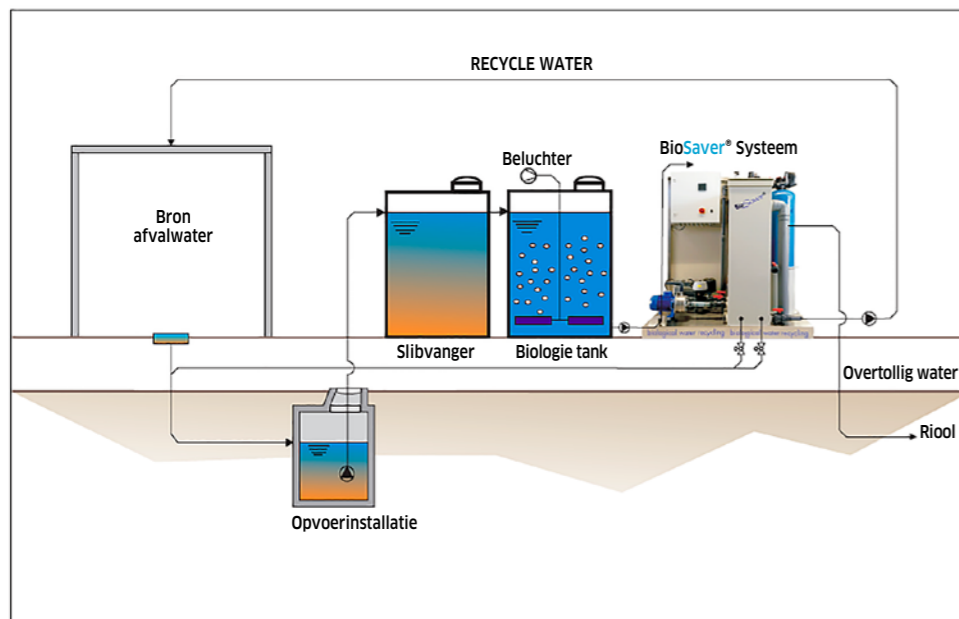
Energievoorziening. Onderkant wassen. Start- en bedieningsystemen.

- 11 Energievoorziening**
Voor de energievoorziening van uw installatie hebt u de keuze uit energiekolom, energieketting of kabelsleep.
- 12 Onderkant wassen**
Naar keuze vast of segmentgestuurd, verwijdert de krachtige wasinstallatie effectief vuil van de onderkant van het voertuig.
- 13 Bedieningsplaats**
Voor gebruik met een kaartlezer adviseren we de bedieningsplaats Basic en voor gebruik van de portaalwasinstallatie met personeel de bedieningsplaats Comfort.
- 14 Start- en bedieningsystemen**
Kies het systeem van uw voorkeur: magneetkaartlezer, pincode-, barcode- of RFID-kaartlezer.

BIOLOGISCHE AFVALWATER-BEHANDELING

- Sensationeel compact
- Perfect recyclewater
- Kostentechnisch interessant

Biologisch afvalwaterbehandeling en -recycling ten behoeve van auto-wasstraten met een waterverbruik tot 4,0 m²/u.



Voordelen

- Bovengrondse oplossingen of oplossingen voor aardinbouw
- Om- en uitbouw mogelijk zonder ingewikkelde en dure grondwerkzaamheden
- Bij nieuwbouw een financieel interessant totaalconcept
- Hoogwaardig recyclewater
- Tot 100% recycling
- Lage investeringskosten
- Geringe bedrijfskosten
- Geringe onderhouds- en servicekosten
- Geen vlokings- of slijtmiddelen nodig
- Geen stankoverlast
- Eenvoudige bediening

Een coalescentie-afscheider is niet meer nodig.
Compacte afmetingen : 0,6 x 0,9 x 1,8 m

REINIGINGSMIDDELEN

Precies wat u nodig hebt: volledig werkzaam bij alle waterhardheden en exact afgestemd op Kärcher wasinstallaties. Met speciale bestanddelen die watervoerende delen beschermen tegen corrosie. Onze ASF-producten met gepatenteerde, afscheidingsvriendelijke recepturen zijn bijzonder milieuvriendelijk.



UITRUSTING WASPLAATS

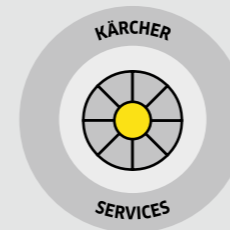
Met de moderne uitrusting van Kärcher maakt u uw wasplaats aantrekkelijker en verhoogt u de omzet.



MAAK WERK VAN UW SUCCES. WIJ ONDERSTEUNEN U HIERBIJ.

Alles kan zoveel eenvoudiger zijn wanneer men zijn talenten bundelt. Het is veel gemakkelijker om succes te hebben als je dezelfde doelen hebt, elkaar aanvult en

van elkaar leert. Je kunt dat vooruitgang noemen. Wij noemen het Kärcher Services. Een belofte van partnerschap. Van professionals voor professionals.



Kärcher Services

Het complete aanbod services van de wereldmarktleider. En de perfecte combinatie met het moderne Kärcher-systeem met innovatieve tools, op maat gesneden services en krachtige softwareoplossingen.



Kärcher Fleet Fleet management

De intelligente oplossing voor branche- en rolspecifieke registratie en analyse van alle machinedata. En uw hulpmiddel voor meer efficiëntie, betere documentatie en bedrijfseconomische planning.



Kärcher Maintain Servicecontracten

Elk servicepakket is perfect afgestemd op een specifieke behoefte. Of het nu gaat om controle voor verplichte veiligheidstests, tijdig onderhoud of Full Service voor een vast bedrag.



Kärcher Service Klantenservice

Service betekent vertrouwen. Op elk moment. Service die u echt nodig hebt. Snelle reactie voor een optimale beschikbaarheid. Maximaal waardebehoud en naleving van alle wettelijke voorschriften.



Kärcher Lease Leasing

Op maat gemaakt. Flexibel. Betrouwbaar. Wij geven u de flexibiliteit die u nodig hebt: met leasing- en financieringsmodellen voor elke behoefte.

Voor meer informatie :

België

Kärcher N.V.

Boomsesteenweg 939
2610 Wilrijk (Antwerpen)

Tel. +32 3 340 08 47

washsystems@be.kaercher.com

www.karcher.be

Nederland

Kärcher B.V.

Brieltjenspolder 38
4921 PJ Made

Tel +31 76 750 17 61

washsystems@nl.kaercher.com

www.karcher.nl