

KÄRCHER

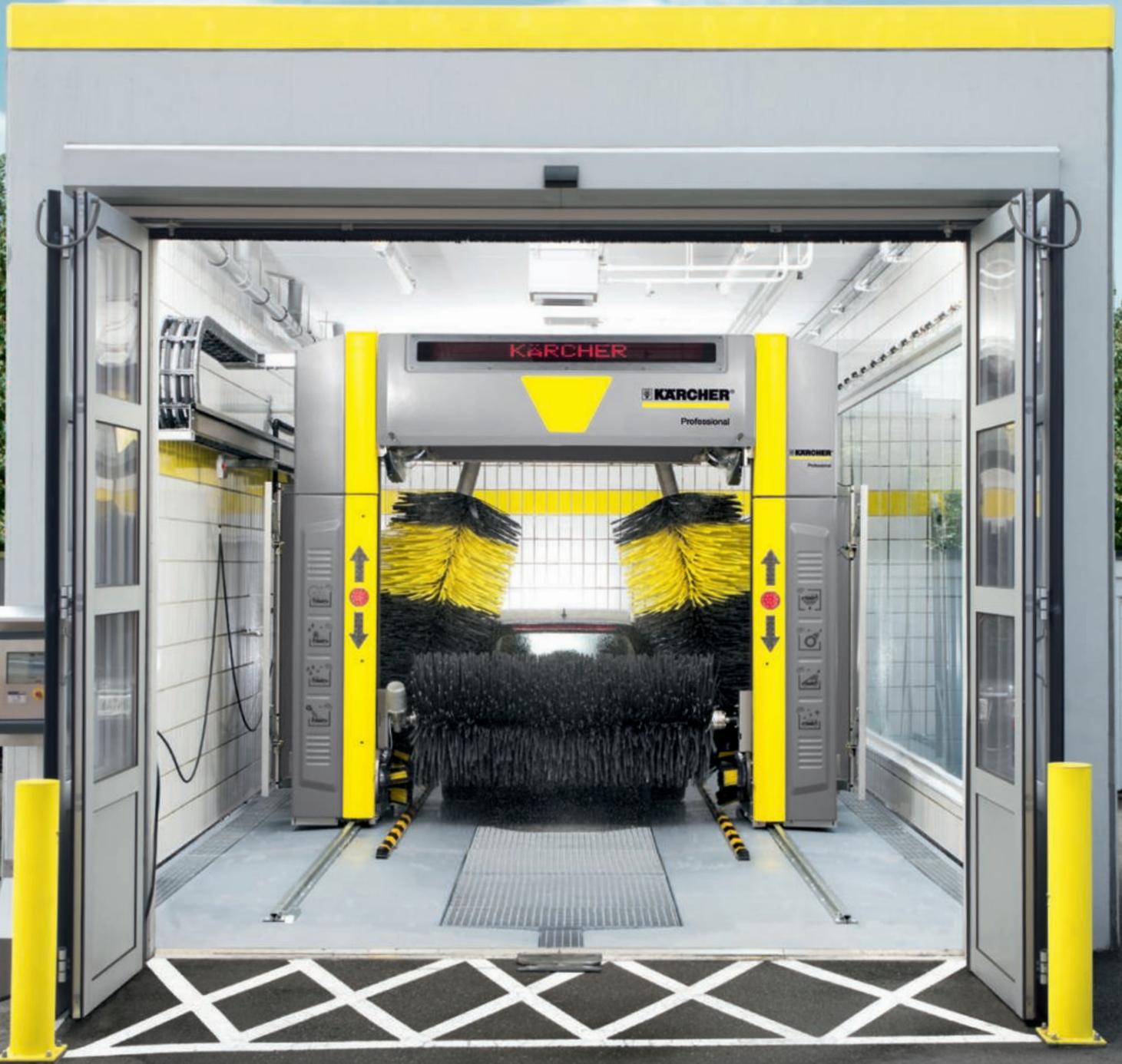
makes a difference



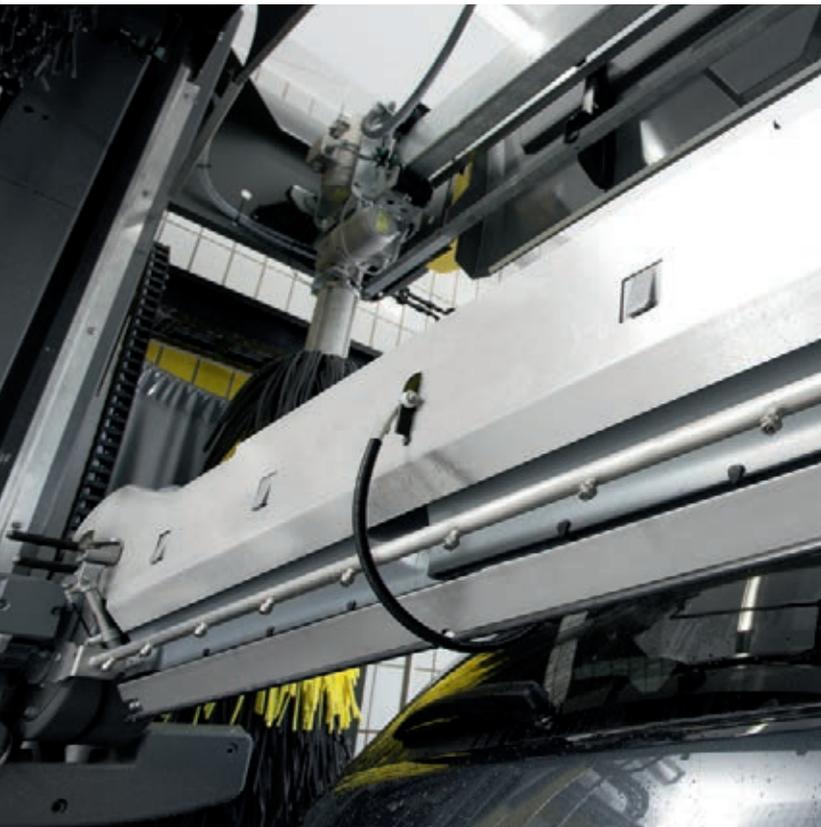
KRAFTVOLL GEGEN SCHMUTZ, SANFT ZUM FAHRZEUG

Portalwaschanlagen, mit denen Sie flexibel, schnell und sparsam waschen

TOP IN FORM UND FUNKTION



Willkommen im Waschparadies. So fühlen sich Ihre Kunden, wenn sie vor Ihrer Kärcher Portalwaschanlage stehen. Auf einen Blick erkennen sie hochwertige Qualität und ausgereifte Technik und freuen sich auf ein perfektes Reinigungsergebnis.



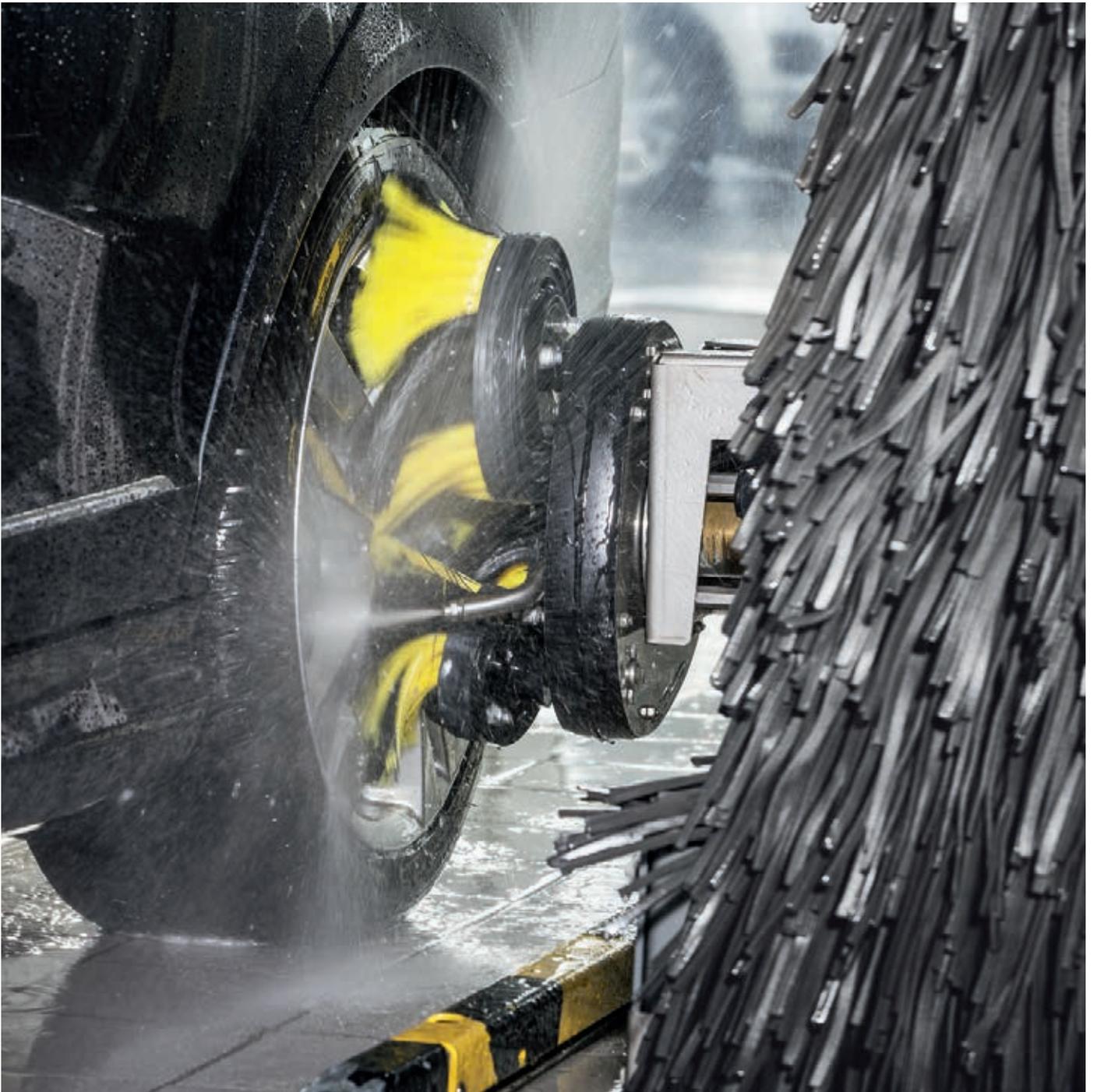
IHRE VORTEILE:

- 1 Schonende Wäsche**
Frequenzgesteuerte Fahr- und Hubmotoren für Dachbürste und Dachrockner sorgen für einen sanften Waschablauf.
- 2 Optimierter Verbrauch**
Der intelligente Wasserverteiler versprüht Wasser und Reinigungsmittel nur dort, wo es gebraucht wird. Das schont Ressourcen und spart Geld.
- 3 Maximale Sicherheit**
Lichtschranken, induktive Schalter und diverse Sicherheitseinrichtungen gewährleisten optimale Sicherheit für Menschen und Fahrzeuge.
- 4 Wartungsarme Technik**
Die Direktantriebe für die Seitenbürstenzustellung und die Hubbewegung sowie alle Lager und Führungen sind auf extra lange Wartungsintervalle ausgelegt.
- 5 Alles von vorne**
Sie erreichen alle Komponenten der Anlage bequem von vorne.
- 6 Baugleiche Grundkonstruktion**
Alle Anlagen der CB line basieren auf ein und derselben Plattform und damit auf hochwertiger und ausgereifter Technik. Die robuste Rahmenkonstruktion ist feuerverzinkt, grundiert und pulverbeschichtet.

Inhalt

4	Waschablauf	14	Ausstattungsoptionen
6	Übersicht Anlagen	16	Wasserrecycling
8	CB 3	17	Reinigungsmittel/ Waschplatzausstattung
10	CB 5		
12	CB Takt	18	Services

SAUBERES FAHRZEUG, ZUFRIEDENE KUNDEN



Wenn Ihre Kunden lächeln, weil ihr Auto perfekt gepflegt dasteht, haben Sie alles richtig gemacht. Sie haben sich für unsere optimal aufeinander abgestimmten Waschprogramme und Reinigungsmittel entschieden und damit für die schonende Reinigung und Pflege von Fahrzeugen.

Gezielte Vorreinigung

Bei der Vorreinigung werden, je nach Programm und Ausstattung der Anlage, spezielle Reinigungsmittel gezielt aufgetragen, z.B. VehiclePro Vorwäsche RM 803, um Insekten zu lösen, oder VehiclePro Felgenschaum RM 802 zur effektiven Felgenreinigung. Die Hochdruckvorreinigung ist eine Grundreinigung und entfernt insbesondere größeren Schmutz.

Schonende Bürstenwäsche

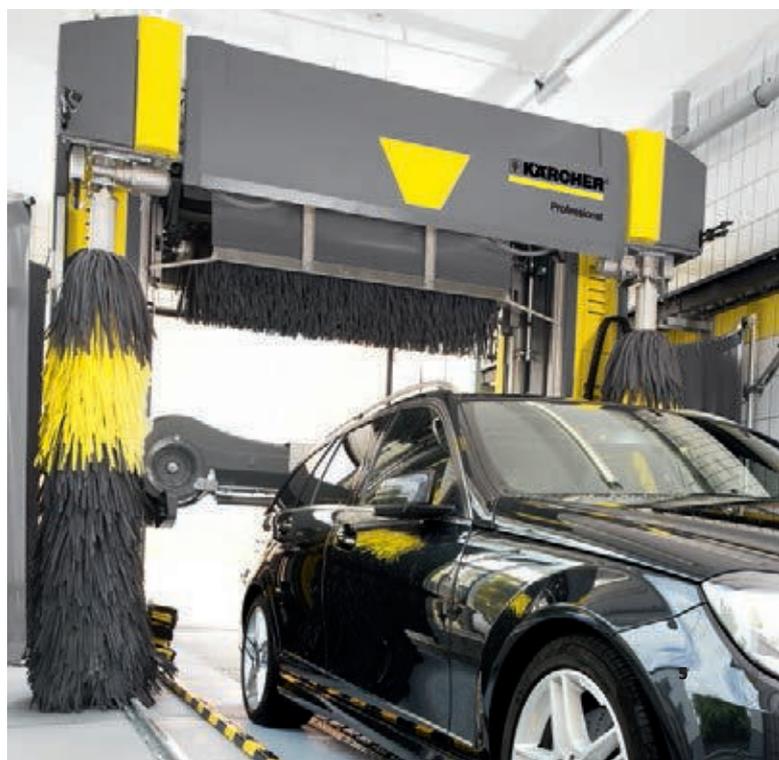
Der noch anhaftende Schmutz wird bei der Bürstenwäsche mit VehiclePro Bürstenschampoo RM 811 sanft und effektiv entfernt. Die anschließende optionale Lackkonservierung erzielt einen perfekten Glanz und Langzeitschutz der Oberfläche und unterstützt zugleich den Werterhalt.

Dauerhafte Konservierung

Beste Ergebnisse in der Lackkonservierung erzielen Sie mit dem Einsatz von VehiclePro Schaumpolish RM 837 und anschließend VehiclePro Heißwachs RM 820 oder VehiclePro Superperlwachs RM 824.

Streifenfreie Trocknung

Das Spülen mit VehiclePro Trocknungshilfe RM 829 und anschließende Trocknen mit leistungsfähigen Trocknern erbringt ein optimales Trocknungsergebnis.



BEREIT FÜR JEDE AUFGABE

Tankstellen, Autohäuser, Waschcenter – jeder Standort und seine Kunden stellen andere Herausforderungen. Am besten ist, Sie sind für jede Anforderung gerüstet.

Mit unseren Portalwaschanlagen der CB line werden Sie allen Ansprüchen individuell gerecht, denn sie sind schnell einsatzbereit, effizient, zuverlässig, langlebig, wartungsarm und kundenspezifisch konfigurierbar.



CB 3: eine universelle Lösung

Wenn Sie für Ihren Standort mit mehr als 300 Wäschen pro Monat eine robuste, zuverlässige Anlage mit hoher Verfügbarkeit über die gesamte Nutzungsdauer suchen, ist unsere CB 3 genau die Richtige.



CB 5: für mehr in kürzerer Zeit

Ab 1200 Wäschen pro Monat profitieren Sie von der Schnellwäsche in nur 2 Überläufen und dem erhöhten Fahrzeugdurchsatz. Und Ihre Kunden freuen sich über die deutlich verkürzten Waschzeiten. Gerade, wenn viel Betrieb ist.



CB Takt: Doppelt wäscht schneller

An Standorten mit mehr als 1200 Wäschen pro Monat kann es der Fall sein, dass eine Portalwaschanlage nicht genügend Kapazität bietet und eine Waschstraße noch nicht wirtschaftlich arbeitet. In diesem Fall haben Sie mit unserer CB Takt die überzeugende Lösung: 2 nachgeschaltete Portale ermöglichen das gleichzeitige Waschen und Trocknen von 2 Fahrzeugen und bieten Ihnen dadurch die Kapazitäten, die Sie brauchen.



CB 3: FLEXIBEL, SCHNELL UND WIRTSCHAFTLICH

Ob Tankstelle, Autohaus oder Waschcenter: Bei der Fahrzeugreinigung kommt es in erster Linie auf perfekte Ergebnisse an.

Wir gehen noch einen Schritt weiter. Für uns gehören die blitzsauberen Fahrzeuge Ihrer Kunden und glänzende Erträge für Sie als Betreiber unbedingt zusammen. Mit Portalwaschanlagen wie der CB 3 bekommen Sie von uns individualisierte Systemlösungen, die Ihren Anforderungen rundum gerecht werden.



Gespartes Wasser ist Bargeld

Mit der Wassersparfunktion reduzieren Sie den Frischwasserverbrauch pro Wäsche um ca. 60 Prozent. Dadurch senken Sie auch Ihre Betriebskosten und schonen natürliche Ressourcen.

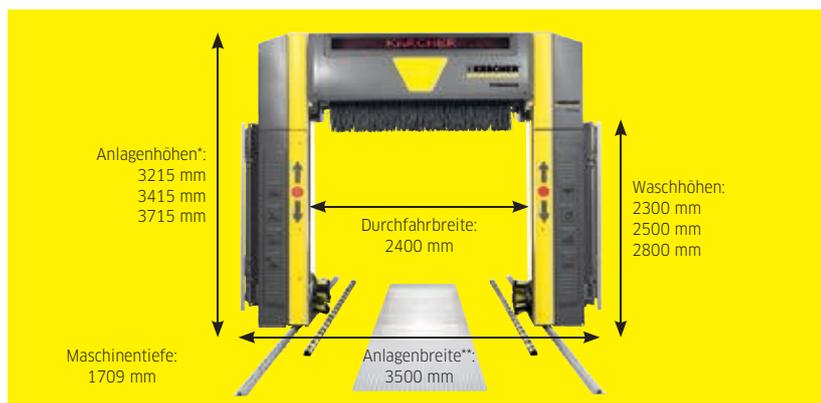
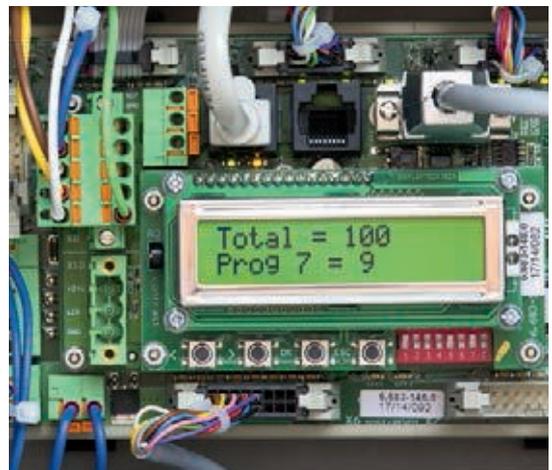
HD-Pumpe on-board

Das leistungsfähige Hochdruckaggregat (1300 l/h, 70 bar) ist auf der Anlage montiert. Sie brauchen also keinen zusätzlichen Technikraum und sparen Platz und Kosten für die Einrichtung.



Bereit für Kärcher Fleet

Durch die hochwertige Steuerung ist die CB 3 bereit für die Anbindung an Kärcher Fleet, das einzigartige cloudbasierte Data-Management-System.



CB 3
Waschhöhen: 2300 / 2500 / 2800 mm
Anlagenhöhen*: 3215 / 3415 / 3715 mm
Anlagenbreite**: 3500 mm
Frishwasseranschluss: 50 l/min / 4-6 bar
Aufnahmeleistung***: 8 kW / 16 kW
Elektroanschluss: 3~ / 400 V / 50 Hz, 3~ / 380 V / 60 Hz
Anzahl Bürsten: 3
* bei Anlagen mit Verkleidungspaket Basic ohne Frontverkleidung verringert sich die Anlagenhöhe um 65 mm
** Rahmenbreite außen, ohne Seitenbürstenschutz mit rotierenden Seitenbürsten: 4035 mm, mit Seitenbürstenschutz: 4140 mm, mit Sicherheitsschalter Front: 3780 mm, mit Sicherheitsschalter Seite: 4000 mm
*** ohne/mit Seitengebläse



CB 5: HÖCHSTLEISTUNG KOMPAKT AUFGESTELLT

Sie brauchen mehr Durchsatz bei gleicher Qualität? Dann sind Sie ab mehr als 1200 Fahrzeugwäschen pro Monat mit einer CB 5 bestens aufgestellt.

Die CB 5 bringt dieselben erstklassigen Waschergebnisse wie die CB 3, da gibt es keinen Unterschied. Nur dass bei Standorten mit mehr als 1200 Wäschen pro Monat eben alles eine Nummer schneller und größer ist.



Hoher Fahrzeugdurchsatz

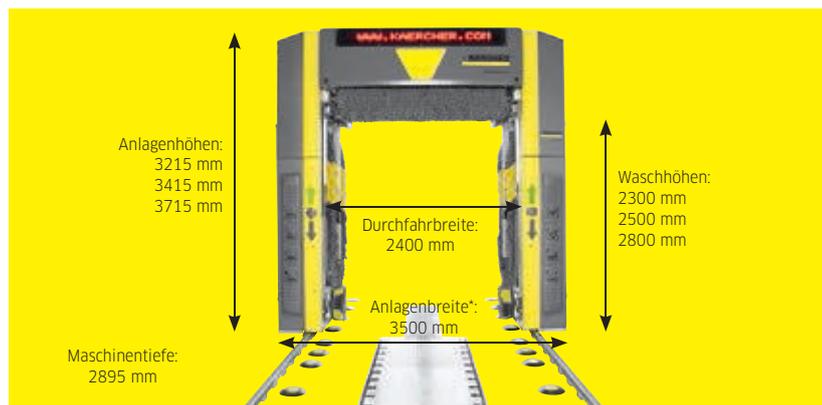
Sie können den Tag nicht verlängern, um mehr Fahrzeuge waschen zu können. Also muss die CB 5 die Waschzeit verkürzen. Vom Standardwaschprogramm bis zur Schnellwäsche mit nur 2 Überläufen ist Ihre CB 5 auf erhöhten Fahrzeugdurchsatz bei deutlich verkürzten Waschzeiten eingerichtet. Ihre Kunden werden sich über die gesparte Zeit freuen.

Kompakte Abmessungen

Eine CB 5 passt ohne weiteres in eine Waschhalle mit Standardmaßen (10 m Hallenlänge). Sie können sich dadurch teure Gebäudeinvestitionen sparen und bekommen eine echte Alternative zur Kurzwaschstraße.

Super Schnellwäsche

Die meisten zu waschenden Fahrzeuge sind nur leicht verschmutzt. Und die bringt Ihre CB 5 ohne Probleme mit Waschen und Trocknen in nur 2 Überläufen auf Hochglanz. Das ist für Sie die beste Lösung, um den Durchsatz und damit den Ertrag zu steigern, die Wartezeiten stark zu verkürzen und insgesamt zufriedene Kunden zu haben.



CB 5
Waschhöhen: 2300 / 2500 / 2800 mm
Anlagenhöhen*: 3215 / 3415 / 3715 mm
Anlagenbreite*: 3500 mm
Frischwasseranschluss: 100 l/min / 4-6 bar
Aufnahmeleistung: 22 kW
Elektroanschluss: 3~ / 400 V / 50 Hz
Anzahl Bürsten: 5
* Rahmenbreite außen, ohne Seitenbürstenschutz, mit rotierenden Seitenbürsten: 4035 mm, mit Seitenbürstenschutz: 4140 mm, mit Sicherheitsschalter Front: 3780 mm, mit Sicherheitsschalter Seite: 4000 mm



CB TAKT: DOPPELT WÄSCHT SCHNELLER.

Wenn an Ihrem Standort eine Portalwaschanlage zu wenig und eine Waschstraße zu viel ist, steht hier die optimale Lösung für Sie.

An Standorten mit mehr als 1200 Wäschen pro Monat kann es der Fall sein, dass eine Portalwaschanlage nicht genügend Kapazität bietet und eine Waschstraße noch nicht wirtschaftlich arbeitet. In diesem Fall haben Sie mit unserer CB Takt die überzeugende Lösung: 2 nachgeschaltete Portale ermöglichen das gleichzeitige Waschen und Trocknen von 2 Fahrzeugen und bieten Ihnen dadurch die Kapazitäten, die Sie brauchen.

Maximaler Fahrzeugdurchsatz

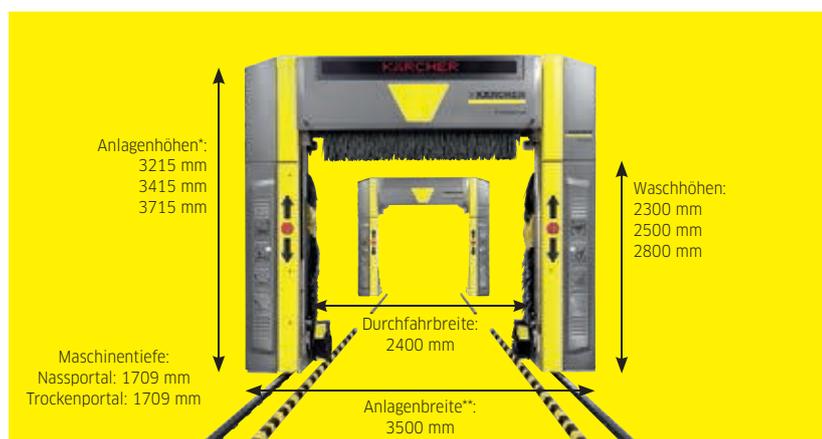
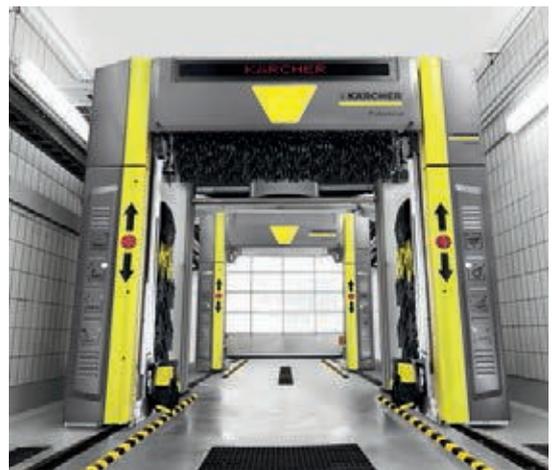
Wenn Sie mehr als 1200 Wäschen pro Monat schaffen müssen, ist die Arbeitstaktung der Schlüssel zum Erfolg. Eine CB Takt erzielt selbst bei maximaler Geschwindigkeit immer mehr als überzeugende Wasch- und Trocknungsergebnisse.

Gleichzeitig waschen und trocknen

Die CB Takt schafft mit den beiden nachgeschalteten Portalen, was sonst nur Waschstraßen können: 2 Fahrzeuge gleichzeitig waschen und trocknen. Während das hintere Fahrzeug noch gewaschen wird, läuft beim vorderen schon die Trocknung.

Durchgehender Komfort

Wie bei einer Waschstraße sitzt der Kunde während des gesamten Wasch- und Trocknungsvorgangs bequem in seinem Fahrzeug.



CB Takt

Waschhöhen:	2300 / 2500 / 2800 mm
Anlagenhöhen:	3215 / 3415 / 3715 mm
Anlagenbreite**:	3500 mm
Frischwasseranschluss Nassportal:	100 l/min / 4 bar
Frischwasseranschluss Trockenportal:	50 l/min / 4 bar
Aufnahmeleistung Nassportal:	5 kW
Aufnahmeleistung Trockenportal:	16 kW
Elektroanschluss:	3~ / 400 V / 50 Hz
Anzahl Bürsten:	3
* bei Anlagen mit Verkleidungspaket Basic ohne Frontverkleidung verringert sich die Anlagenhöhe um 65 mm	
** Rahmenbreite außen, ohne Seitenbürstenschutz mit rotierenden Seitenbürsten: 4035 mm, mit Seitenbürstenschutz: 4140 mm, mit Sicherheitsschalter Front: 3780 mm, mit Sicherheitsschalter Seite: 4000 mm	

ALLES, WAS SIE BRAUCHEN

Radwäsche. Vorwäsche. Trocknung

1 Radwaschanlagen Rawa 2.0
Die Radwaschanlage Rawa 2.0 arbeitet im Prinzip wie eine elektrische Zahnbürste: mit 3 Tellerbürsten, die programmgesteuert ihre Rotationsrichtung ändern. So werden Ecken und Vertiefungen optimal erreicht und gereinigt. Und die integrierte Radkastendüse sorgt für perfekte Sauberkeit rund ums Rad.

Radwäsche mit Tellerbürste
Die Teller-Rawa reinigt Felgen gründlich und gut. Diese Radwaschanlage arbeitet mit einer Tellerbürste und optionalen Funktionen: innen- oder außenbewässert und mit oder ohne Hochdruck.

Berührungslose Radwäsche
Die komplett berührungslose Radwäsche erfolgt ausschließlich mit Hochdruck, ganz ohne Bürsten. Dieses Verfahren bringt ebenfalls sehr gute Reinigungsergebnisse.

2 Hochdruck
Wählen Sie aus: Von unterschiedlichen HD-Anwendungen für Schweller und Seiten bis hin zur kompletten Hochdruckwäsche (Rundumhochdruck) ist alles möglich.

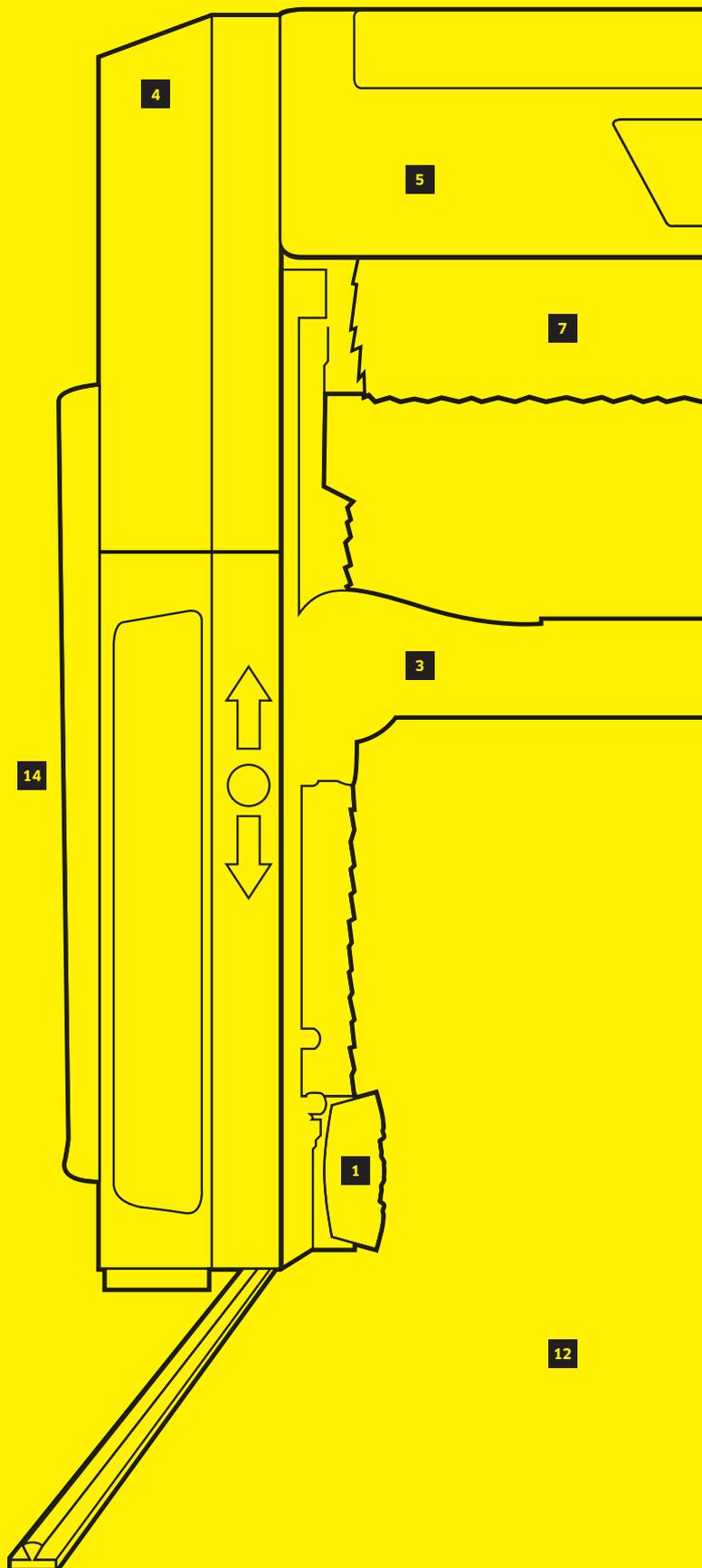
3 Trocknung
Da bleibt kein Tropfen hängen: 2 separate Seitentrockner, ein kurzgeführter Dachrockner mit/ohne Schwenklamelle und das genial einfache Opti Drop Stop gegen nachtropfendes Waschwasser.

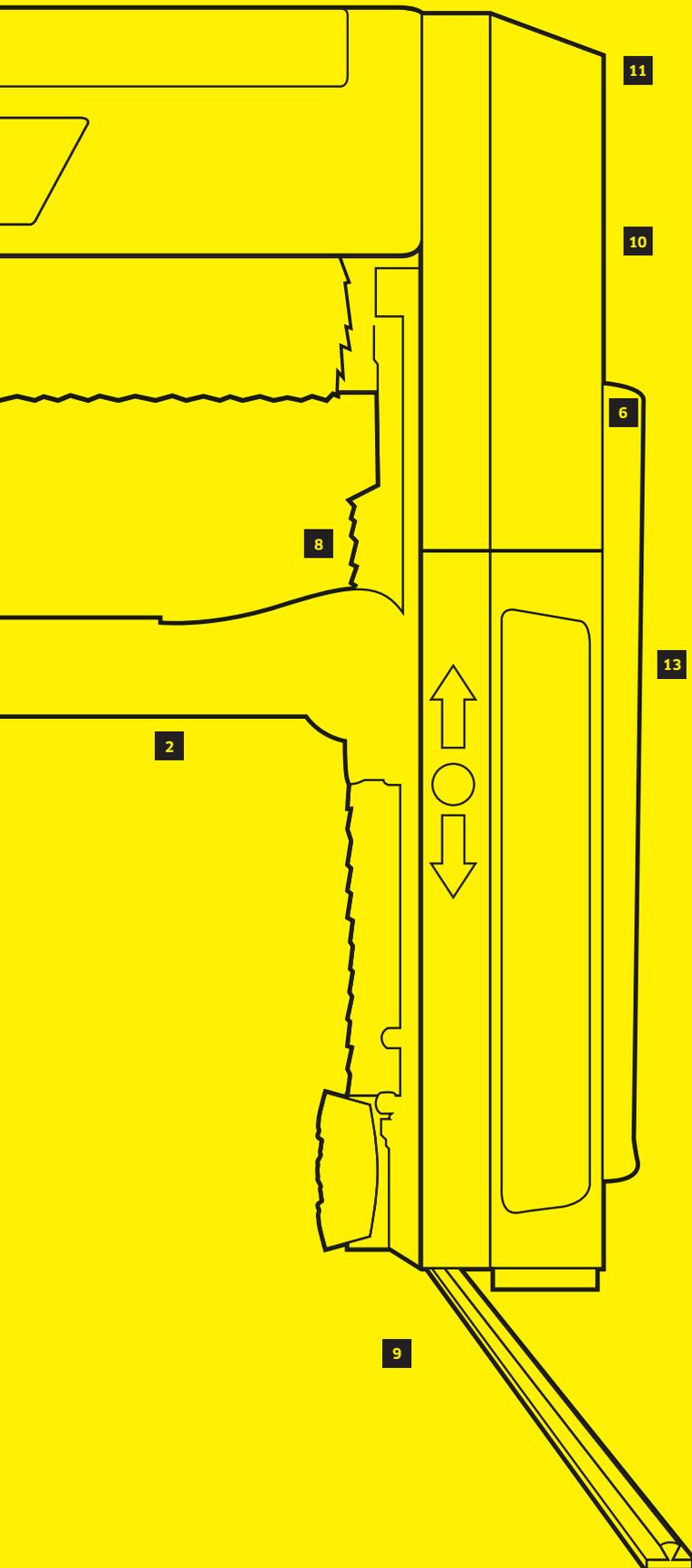
Design

4 Individuelles Design
Machen Sie Ihre CB line zum einladenden Blickfang: Die Verkleidungspakete Basic, Deluxe und OpenArt geben Ihnen dafür attraktive Gestaltungsmöglichkeiten. Und Sie bekommen Ihre CB line Portalwaschanlage natürlich auch in Ihrem ganz individuellen bzw. Corporate Design.

5 Verkleidungselemente
Sie können Ihre CB mit Frontverkleidung, Frontverkleidung mit Ticker oder Heckverkleidung ausgestattet bekommen.

6 Spritzschutz
Mit Seiten- und Dachbürstenschutz entscheiden Sie sich für wirkungsvollen Schutz vor Spritzwasser.





Maschinen- und Waschhallenausstattung

- 7 Bürstenbestückung**
Sie haben die Wahl zwischen Kärcher CareTouch-Bürsten aus Schaummaterial, Kärcher CareTouch Hybrid aus Schaummaterial mit Polyethylen, reinen Polyethylen- und Textilbürsten.
- 8 Konturerfassung Seitenbürsten**
Die Seitenbürstenkonturerfassung garantiert ein optimales Waschergebnis. Im Vorwärtslauf werden die Seitenbürsten in einem Winkel von bis zu 15° ausgestellt, sodass der obere Bereich des Fahrzeugs optimal erfasst und gereinigt wird. Im Rückwärtslauf werden die Seitenbürsten senkrecht arretiert, damit der Schwellerbereich optimal erfasst wird.
- 9 Radabweiser**
Mit Radabweisern in Form von Führungsschienen oder Speed Stops garantieren Sie Ihren Kunden eine optimale Einfahrt in die Waschanlage.
- 10 Fernüberwachung**
Die Fernüberwachung RDS gibt Ihnen zeitgemäße Unterstützung für reibungslose Einsatzbereitschaft und Funktion Ihrer Anlage.

Energieversorgung. Unterbodenwäsche. Start- und Bediensysteme

- 11 Energieversorgung**
Für die Energieversorgung Ihrer Anlage können Sie zwischen Energiestütze, Energiekette oder Kabelschlepp wählen.
- 12 Unterbodenwäsche**
Wahlweise starr oder segmentgesteuert, entfernt die kraftvolle Unterbodenwäsche effektiv Schmutz am Unterboden des Fahrzeugs.
- 13 Bedienstelle**
Für den Betrieb mit einem Kartenleser empfehlen wir Ihnen die Bedienstelle basic und für den Betrieb der Portalwaschanlage mit Personal die Bedienstelle comfort.
- 14 Start- und Bediensysteme**
Entscheiden Sie sich für das am besten zu Ihnen passende System: Magnetkartenleser, PIN-Code-, Barcode- oder RFID-Kartenleser.

WASSERRECYCLING



Mit Kärcher Wasserrecyclingssystemen sparen Sie bares Geld und schonen gleichzeitig die Umwelt.

WRB Bio

Unser System zur biologischen Abwasserreinigung reinigt Abwasser von Fahrzeugwaschanlagen ohne Einsatz von Flockungs- und Spaltpmitteln zuverlässig und umweltgerecht. Das glasklare Brauchwasser wird in den Kreislauf zurückgeführt und hilft so, bis zu 98 Prozent Frischwasser zu sparen. Die WRB Bio verfügt zusätzlich über die DIBt-Bauartzulassung als Nachweis der weitestgehenden Kreislaufführung gemäß Anhang 49 der AbwV. Hierdurch wird das Genehmigungsverfahren bei Umweltbehörden deutlich vereinfacht.

WRP Car Wash

Bei diesem System wird mit physikalischer Partikelabtrennung durch Hydrozyklon das gereinigte Brauchwasser wieder vollständig dem Kreislauf zugeführt. Hierdurch wird der Frischwasserverbrauch um bis zu 85 Prozent gesenkt.

WRP 8000

Das Prinzip der physikalischen Filtration wird auch hier eingesetzt. Allerdings erfolgt die Partikelabtrennung durch einen Sandfilter. Das gereinigte Brauchwasser wird dem Kreislauf vollständig zugeführt und der Frischwasserverbrauch um bis zu 85 Prozent gesenkt. Analog zur WRB Bio verfügt auch die WRP 8000 über die DIBt-Bauartzulassung zur Vereinfachung von Genehmigungsverfahren bei Umweltbehörden.



	WRB 2000 Bio	WRB 4000 Bio	WRP Car Wash	WRP 8000
Recyclingwasserproduktion	2000 l/h	4000 l/h	3000 l/h	8000 l/h
Stromart	3Ph/400V/ 50Hz	3Ph/400V/ 50Hz	1Ph/230V/ 50Hz	1Ph/230V/ 50Hz
Abmessungen (L × B × H)	900 × 600 × 1800 mm	900 × 600 × 1800 mm	503 × 240 × 1863 mm	610 × 610 × 1100 mm
Gewicht	300 kg	400 kg	40 kg	255 kg

REINIGUNGSMITTEL

Genau das, was Sie brauchen: bei allen Wasserhärten voll wirksam und exakt auf Kärcher Waschanlagen abgestimmt. Mit speziellen Inhaltsstoffen, die wasserführende Teile vor Korrosion schützen. Unsere ASF-Produkte mit patentierten, abscheidefreundlichen Rezepturen sind besonders umweltgerecht.



WASCHPLATZAUSSTATTUNG

Mit der modernen Waschplatzausstattung von Kärcher erhöhen Sie die Attraktivität Ihres Standorts und erzielen zusätzliche Einnahmen.

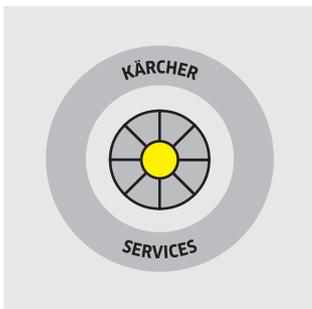


**ARBEITEN SIE AN IHREM
ERFOLG. WIR GEBEN IHNEN
DIE UNTERSTÜTZUNG DAFÜR.**



Wie viel einfacher kann fast alles sein, wenn man seine Talente verbindet. Weil es einfach erfolgreicher ist, gemeinsam Ziele zu verfolgen, sich zu ergänzen, voneinander

zu lernen. Man kann es das Prinzip des Fortschritts nennen. Wir nennen es Kärcher Services. Ein Versprechen auf Partnerschaft. Von Profis für Profis.



Kärcher Services:



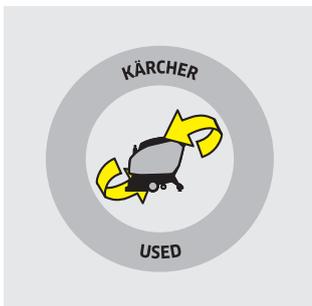
Kärcher Maintain Servicepakete

Jedes Servicepaket ist exakt auf einen definierten Bedarf zugeschnitten. Der Leistungsumfang reicht von der reinen Inspektion im Rahmen einer vorgeschriebenen Sicherheitsprüfung über die fristgerechte Wartung bis zum pauschalierten Full Service.



Kärcher Rent Vermietung

Genau die Maschine, die Sie brauchen. Mieten statt kaufen. Und mehr bekommen: Know-how und Kärcher Full Service im Paket.



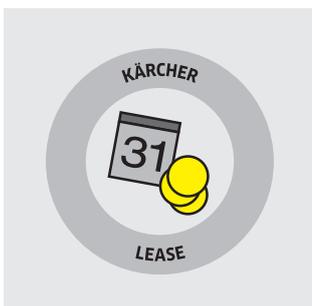
Kärcher Used Gebrauchtmachines

Wenn gebraucht ist, was Sie brauchen. Neugründung? Oder einfach Kosten sparen? Wir haben die richtige Gebrauchte für Sie. Gebraucht, generalüberholt, gut und günstig. Das Angebot wechselt ständig. Fragen Sie uns.



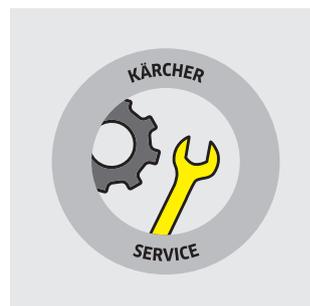
Kärcher All Brands Service Markenunabhängiger Service

Wartung und Reparatur aus einer Hand für Ihren kompletten Maschinenpark - unabhängig vom Hersteller und überall auf der Welt. Service für alle Maschinen nach Kärcher Standards. Darauf können Sie sich verlassen.



Kärcher Lease Leasing

Maßgeschneidert. Flexibel. Sicher. Wir geben Ihnen die Flexibilität, die Sie brauchen: mit Leasing- und Finanzierungsmodellen für jeden Bedarf.



Kärcher Service Kundendienst

Service heißt Vertrauen. Jederzeit. Leistungen, die Sie wirklich brauchen. Schnelle Reaktion für höchste Verfügbarkeit. Maximaler Werterhalt und Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften.

Wir beraten Sie gern:

Deutschland

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
Reinigungssysteme
Friedrich-List-Straße 4
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 903-0
Fax +49 7195 903-2805

info@vertrieb.kaercher.com
www.kaercher.de

Konzernzentrale
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0
Fax +49 7195 14-2212

www.kaercher.com

Österreich

Alfred Kärcher GmbH
Lichtblaustraße 7
1220 Wien

Tel. +43 1 25060-0
Fax +43 1 25060-5330

info@kaercher.at
www.kaercher.at

Schweiz

Kärcher AG
Industriestrasse 16
8108 Dällikon

Kärcher SA
Croix du Péage 10
1029 Villars-Ste-Croix

Infoline: +41 844 850-868
Service: +41 844 850-864
Fax: +41 844 850-865

info@ch.kaercher.com
www.kaercher.ch