

KÄRCHER

makes a difference



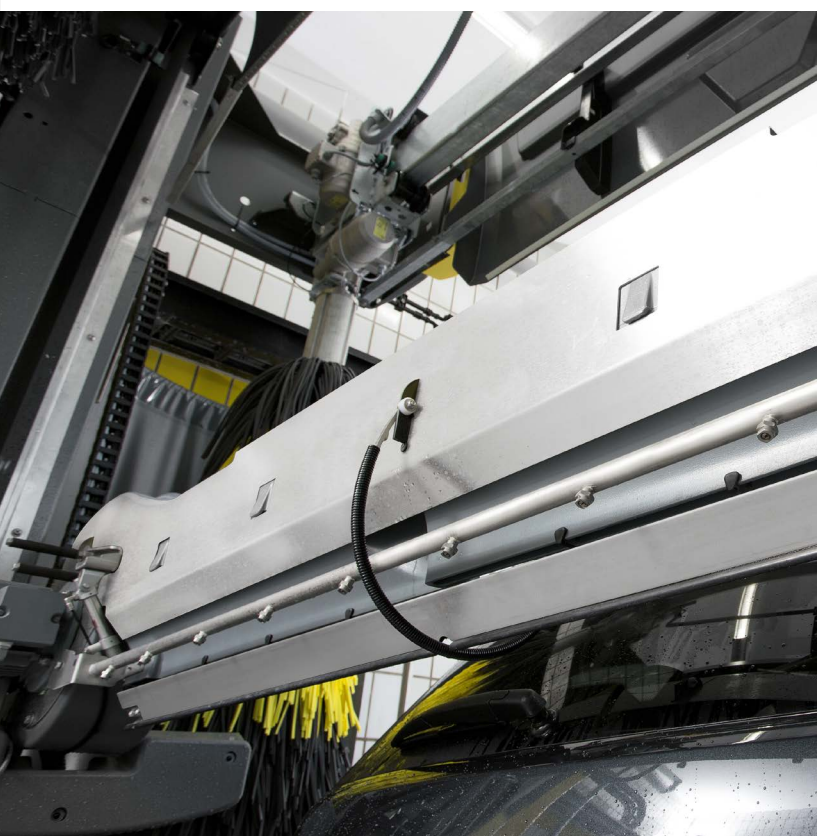
SPIETATI CONTRO LO SPORCO, DELICATI SUI VEICOLI

Portali di lavaggio rapidi, configurabili ed economici

DESIGN E FUNZIONALITA' AL TOP



Benvenuti nel paradiso dei portali di lavaggio. E' così che si sentono i clienti quando si trovano di fronte ai portali di lavaggio Kärcher: vedono l'alta qualità e la tecnologia avanzata e sanno che i risultati saranno perfetti.



VANTAGGI:

1 Delicato sulla carrozzeria

Le spazzole, orizzontale e verticali si muovono delicatamente sul veicolo grazie ai motoriduttori gestiti da inverter, agli encoder ed alle schede di assorbimento amperometrico.

2 Consumi ottimizzati

Grazie ai differenti gruppi di distribuzione acqua, è possibile risparmiare sia l'acqua che i prodotti chimici

3 Sicurezza ai massimi livelli

Fotocellule, interruttori ad induzione e altri dispositivi di sicurezza evitano pericoli a persone e veicoli.

4 Tecnologia a bassa manutenzione

I pistoni di inclinazione delle spazzole verticali, i motoriduttori, i cuscinetti e le guide di scorrimento sono progettate per sostenere lunghi intervalli di lavoro senza essere mantenuti.

5 Accessibilità

Tutti i componenti del portale sono raggiungibili dalla parte anteriore.

6 Base solida

Tutti i portali della linea CB condividono la stessa piattaforma e quindi anche la stessa tecnologia avanzata e di ottima qualità. Il telaio è robusto, galvanizzato a caldo e verniciato a polvere.

Indice

4	Processi di lavaggio	14	Dotazioni optional
6	Panoramica portali	16	Detergenti
8	CB 3	17	L'azienda
10	CB 5	18	Servizi
12	CB Takt		

AUTO PULITA, CLIENTE SODDISFATTO



Il metro di misura per capire se il portale di lavaggio è un buon investimento è vedere quanto sorridono i clienti una volta che la loro auto esce dal portale pulita e lucida come se fosse nuova. Significa, infatti, che si sono scelti i programmi di lavaggio ed i detergenti giusti.

Pre lavaggio mirato

Durante il prelavaggio vengono applicati detergenti specifici a seconda del programma selezionato e della dotazione del portale. Per esempio: il detergente RM 803 VehiclePro rimuove gli insetti, la schiuma lavacerchi RM 802 lava efficacemente i cerchioni. Il prelavaggio in alta pressione è un lavaggio intensivo che elimina anche lo sporco più ostinato.

Lavaggio a spazzole delicato

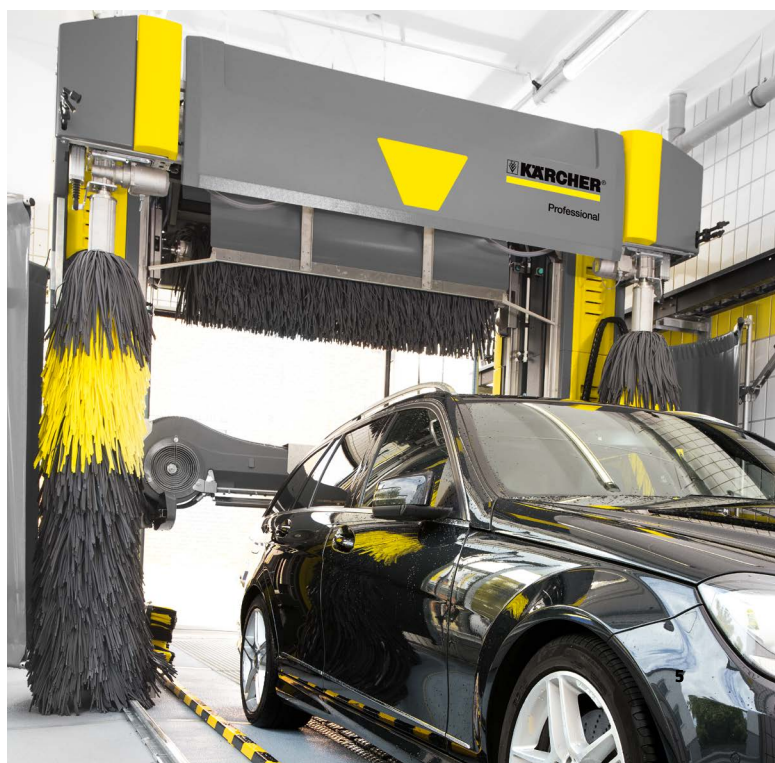
Il lavaggio con spazzole elimina in modo efficace ma delicato lo sporco dalla carrozzeria grazie all'ausilio dello shampoo RM 811. Se si decide di effettuare anche il programma con l'applicazione della cera, l'auto esce dal portale come nuova: lucida e brillante.

Manutenzione della carrozzeria

Abbiamo ideato una serie di detergenti VehiclePro che aiutano a mantenere come nuova la carrozzeria dei veicoli: RM 837 Schiuma lucidante VehiclePro, Cera a caldo RM 820 VehiclePro e cera RM 824 Superperlescente VehiclePro.

Asciugatura perfetta

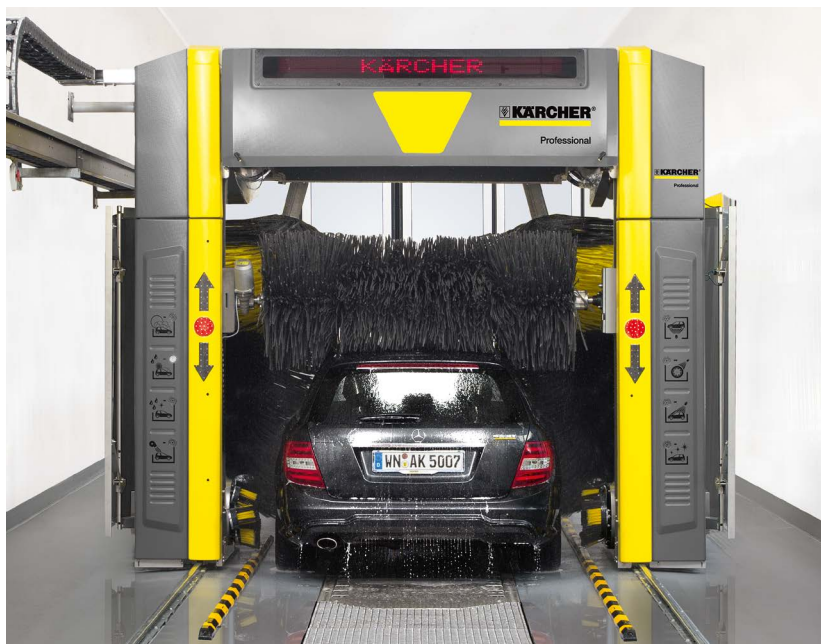
Il detergente RM 829 coadiuvante all'asciugatura della linea VehiclePro lascia l'auto senza striature una volta sciacquata e asciugata con i potenti motoventilatori del portale.



PRONTI A TUTTO

Stazioni di servizio, concessionarie d'auto, centri di lavaggio - tutti hanno clienti diversi con esigenze diverse che richiedono soluzioni alternative. Accettiamo la sfida e proponiamo una dotazione completa che soddisfi tutti.

I nostri portali CB Line soddisfano ogni singola necessità, sono subito pronti all'uso, efficienti, affidabili, durevoli necessitano di pochissima manutenzione e sono completamente configurabili.



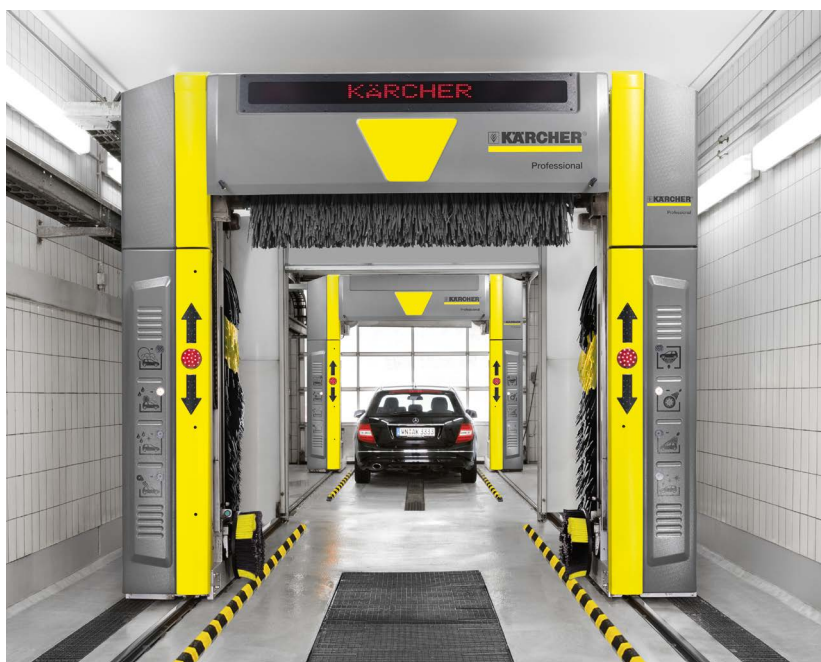
CB 3: soluzione universale

Chi cerca un portale di lavaggio affidabile robusto che garantisca fino a circa 1000 lavaggi mensili e alta qualità per anni allora si può orientare sul CB 3. Ne sarà sicuramente soddisfatto.



CB 5: di più in meno tempo

Più di 1.200 lavaggi al mese, lavaggio espresso in due passaggi con conseguente aumento della produttività. Il cliente finale apprezza questo portale perché è rapido e gli evita lunghe attese soprattutto negli orari di punta.



CB Takt: lavaggio rapido, doppio portale

Per carichi di lavoro molto gravosi e per smaltire il traffico in attesa ma un tunnel di lavaggio è troppo oneroso, la soluzione migliore è il CB Takt un doppio portale che permette di lavare e asciugare due auto contemporaneamente. Si aumenta perciò la produttività.



CB 3: RAPIDO, CONFIGURABILE ED EFFICIENTE

Sia che si tratti di una stazione di servizio, di una concessionaria o di centro autolavaggi, ciò che importa è il risultato del lavaggio. In ogni caso le auto devono essere come nuove.

Siamo un passo avanti. Per Kärcher vedere soddisfatto l'utente finale che ammira la propria auto pulita e splendente come nuova, quando esce dal portale di lavaggio, va di pari passo con la creazione di profitti che il portale genera per il nostro cliente. Chi sceglie il portale di lavaggio CB 3 sceglie anche soluzioni di "sistema" che soddisfano tutte le necessità.

Risparmio d'acqua, risparmio di soldi

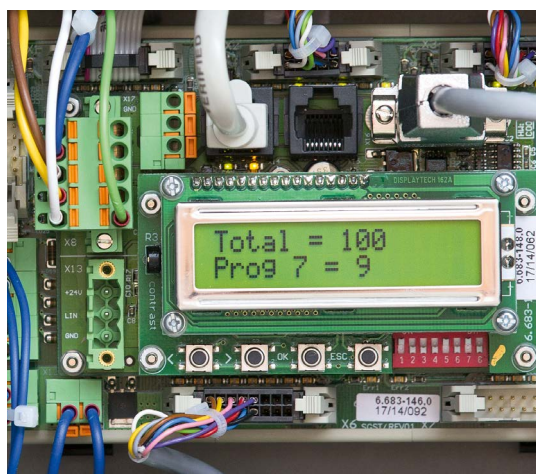
Grazie alla funzione "risparmio acqua" si riduce il consumo di acqua per singolo lavaggio del 60%. In questo modo si riducono i costi e si risparmiano risorse naturali.

Pompa alta pressione integrata

La pompa alta pressione (1,300 l/h, 70 bar) può essere integrata opzionalmente sul CB3. Per questo motivo non serve una sala tecnica, quindi si risparmia spazio e diminuiscono i costi di installazione.

Kärcher Fleet

Grazie al sistema di controllo di ottima qualità, il CB 3 ha le caratteristiche per entrare nel sistema Kärcher Fleet, il nostro sistema gestionale con server su cloud innovativo e semplice.



CB 3

- Altezza lavaggio: 2,300 / 2,500 / 2,800 mm
- Altezza impianto*: 3,215 / 3,415 / 3,715 mm
- Larghezza impianto**: 3,500 mm
- Allacciamento idrico: 100 l/min / 4-6 bar
- Potenza allacciata***: 8 kW / 16 kW
- Collegamento elettrico: 3~ / 400 V / 50 Hz, 3~ / 380 V / 60 Hz + N
- Numero di spazzole: 3

* Nei portali con copertura pacchetto Basic senza cover frontale, l'altezza dell'impianto diminuisce di 65mm.

** Larghezza impianto, senza paraspruzzi spazzole verticali, con spazzole verticali rotanti: 4.035mm. Con paraspruzzi spazzole verticali: 4.140mm. Con interruttore di sicurezza frontale: 3.780mm. Con interruttore di sicurezza laterale: 4.000mm.

*** Con/senza asciugatura laterale



CB 5: PRESTAZIONI ELEVATE IN MISURE COMPATTE

Qualità elevata con maggiore passaggio di veicoli? Il CB 5 è la soluzione migliore per garantire più di 1.200 lavaggi al mese.

Il CB 5 e il CB 3 offrono le stesse ottime prestazioni. La differenza principale è che il CB 5 permette una maggiore produttività garantendo più di 1.200 lavaggi al mese. Più rapido e più in grande.

Maggiore produttività

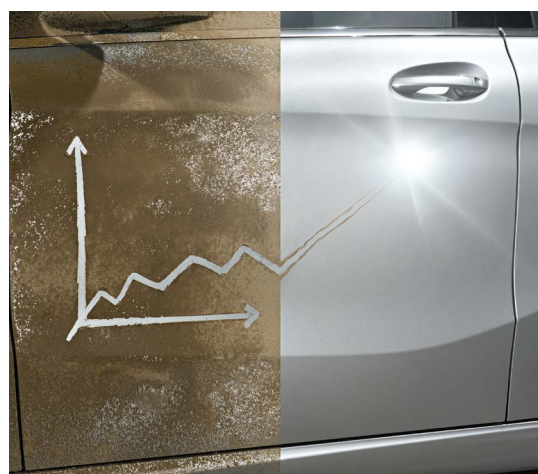
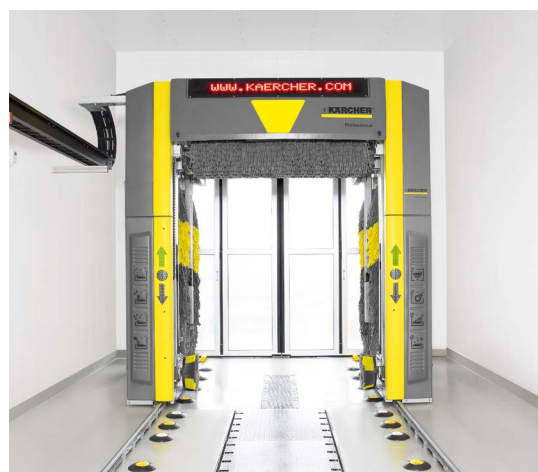
Dato che un giorno conta solo 24 ore, per aumentare il numero di lavaggi e la produttività, il CB 5 diminuisce i tempi. I programmi di lavaggio variano da standard ad express che impiega solo due corse. Il CB 5 è progettato per un alto numero di lavaggi in minor tempo. Il cliente, oltre ad avere la macchina pulita, avrà anche il vantaggio di impiegare pochissimo per lavarla.

Dimensioni compatte

Una sala tecnica standard (lunga 10m) contiene senza problemi il CB 5. In questo modo non si deve investire in un nuovo edificio ed è come avere un mini tunnel.

Lavaggio super espresso

La maggior parte dei veicoli che entra nel portale di lavaggio è solo superficialmente sporca. In soli due corse il portale di lavaggio CB 5 lava il veicolo e fa brillare la carrozzeria. Per aumentare la produttività e conseguentemente i profitti, bisogna necessariamente diminuire i tempi di attesa mantenendo alta la soddisfazione del cliente.



CB 5

Altezza lavaggio: 2,300 / 2,500 / 2,800 mm

Altezza impianto: 3,215 / 3,415 / 3,715 mm

Larghezza impianto*: 3,500 mm

Collegamento idrico: 100 l/min / 4-6 bar

Potenza allacciata: 22 kW

Collegamento elettrico: 3" / 400 V / 50 Hz

Numero di spazzole: 5

* Larghezza impianto, senza paraspruzzi spazzole verticali, con spazzole verticali rotante: 4.035mm. Con paraspruzzi spazzole verticali: 4.140mm. Con interruttore di sicurezza frontale: 3.780mm. Con interruttore di sicurezza laterale: 4.000mm



CB TAKT: LAVAGGIO RAPIDO AL QUADRATO

Quando un singolo portale di lavaggio non è sufficiente ma un tunnel è troppo, allora la soluzione perfetta è il CB TAKT.

Per carichi di lavoro decisamente gravosi, è possibile che un portale di lavaggio singolo sia insufficiente a gestire questi quantitativi e che un tunnel sia troppo oneroso. In questo caso, il CB Takt è la soluzione ideale: un doppio portale in successione che permette di lavare due veicoli contemporaneamente, soddisfacendo ogni necessità.

Risultati sensazionali

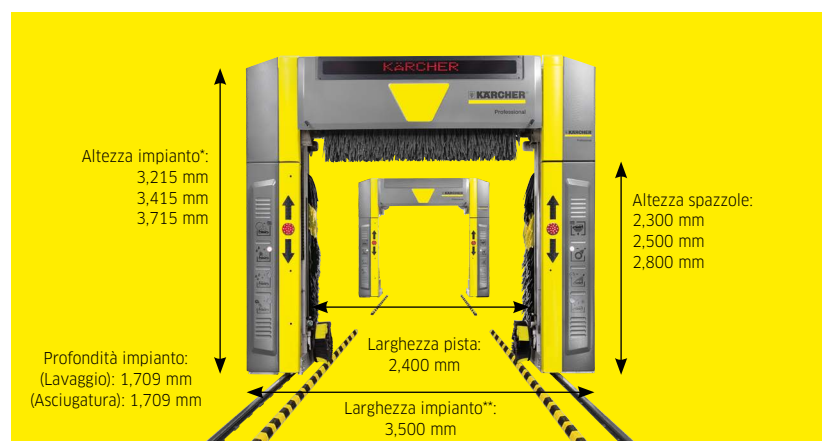
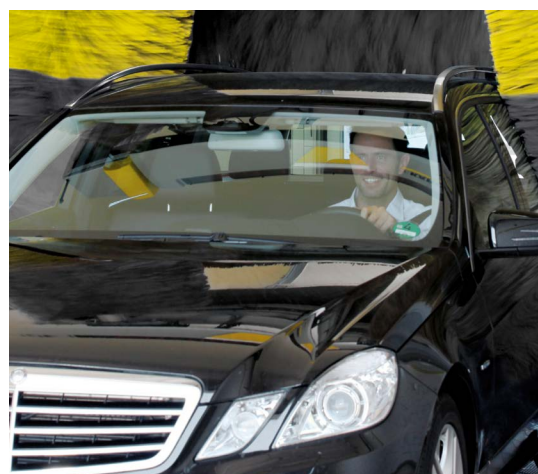
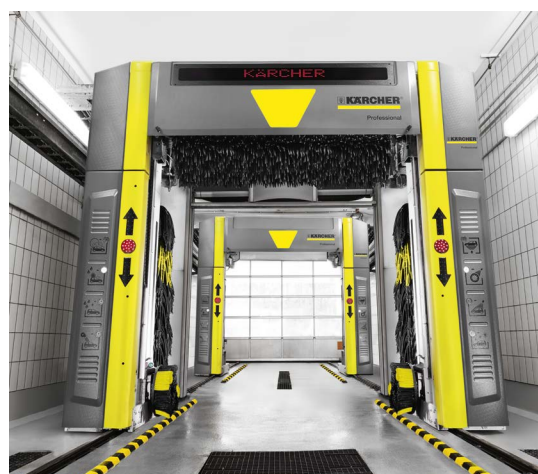
La chiave del successo, quando si hanno carichi di lavoro gravosi, è il tempismo. Anche lavorando velocemente e con tempistiche ridotte, i risultati con il CB Takt sono sensazionali.

Lavaggio ed asciugatura simultanei

Dato che è costituito da due portali in successione, il CB Takt permette di lavare e asciugare due veicoli simultaneamente come un classico tunnel di lavaggio. Mentre il veicolo nella parte posteriore del portale viene lavato, quello nella parte anteriore viene asciugato.

Comodo dall'inizio alla fine

Il cliente rimane seduto in macchina dall'inizio alla fine del processo di lavaggio e asciugatura.



CB Takt

Altezza lavaggio: 2,300 / 2,500 / 2,800 mm

Altezza impianto*: 3,215 / 3,415 / 3,715 mm

Larghezza impianto**: 3,500 mm

Allacciamento idrico (parte lavaggio): 100 l/min / 4 bar

Allacciamento idrico (parte asciugatura): 50 l/min / 4 bar

Potenza allacciata (parte lavaggio): 5 kW

Potenza allacciata (parte asciugatura): 16 kW

Collegamento elettrico: 3~ / 400 V / 50 Hz

Numero di spazzole: 3

* Nei portali con copertura pacchetto Basic senza cover frontale, l'altezza dell'impianto diminuisce di 65mm.

** Ampiezza telaio esterno, senza paraspruzzi spazzole verticali, con spazzole verticali rotanti: 4.035mm. Con paraspruzzi spazzole verticali: 4.140mm. Con interruttore di sicurezza frontale: 3.780mm. Con interruttore di sicurezza laterale: 4.000mm.

LA SOLUZIONE GLOBALE

1 Gruppo lava ruote Rawa 2.0

Il gruppo lava ruote Rawa 2.0 funziona come uno spazzolino da denti elettrico: con tre dischi spazzola programmati per cambiare senso di rotazione. In questo modo si puliscono a fondo anche gli spazi difficili. Gli ugelli integrato pulisce a fondo anche il passaruota.

Gruppo lava ruote standard

Questo sistema per il lavaggio cerchioni consiste in una coppia di dischi spazzola che lavano le ruote e i cerchioni. Si possono aggiungere anche funzioni optional come l'irrigazione interna o esterna e con o senza alta pressione.

Gruppo lava ruote touch-less

Questo sistema lava ruota e cerchione in alta pressione senza spazzole. Il risultato è eccellente.

2 Alta pressione

Possibilità di scegliere tra diverse combinazioni di alta pressione: laterale/ laterale più lavar ruote/ laterale, lavar ruote, orizzontale (totale).

3 Asciugatura

Grazie ai motoventilatori verticali ed orizzontali il veicolo esce asciutto, inoltre grazie al sistema opti-drop non c'è rischio di sgocciolamento sul veicolo durante la fase di asciugatura.

Design

4 Design su misura

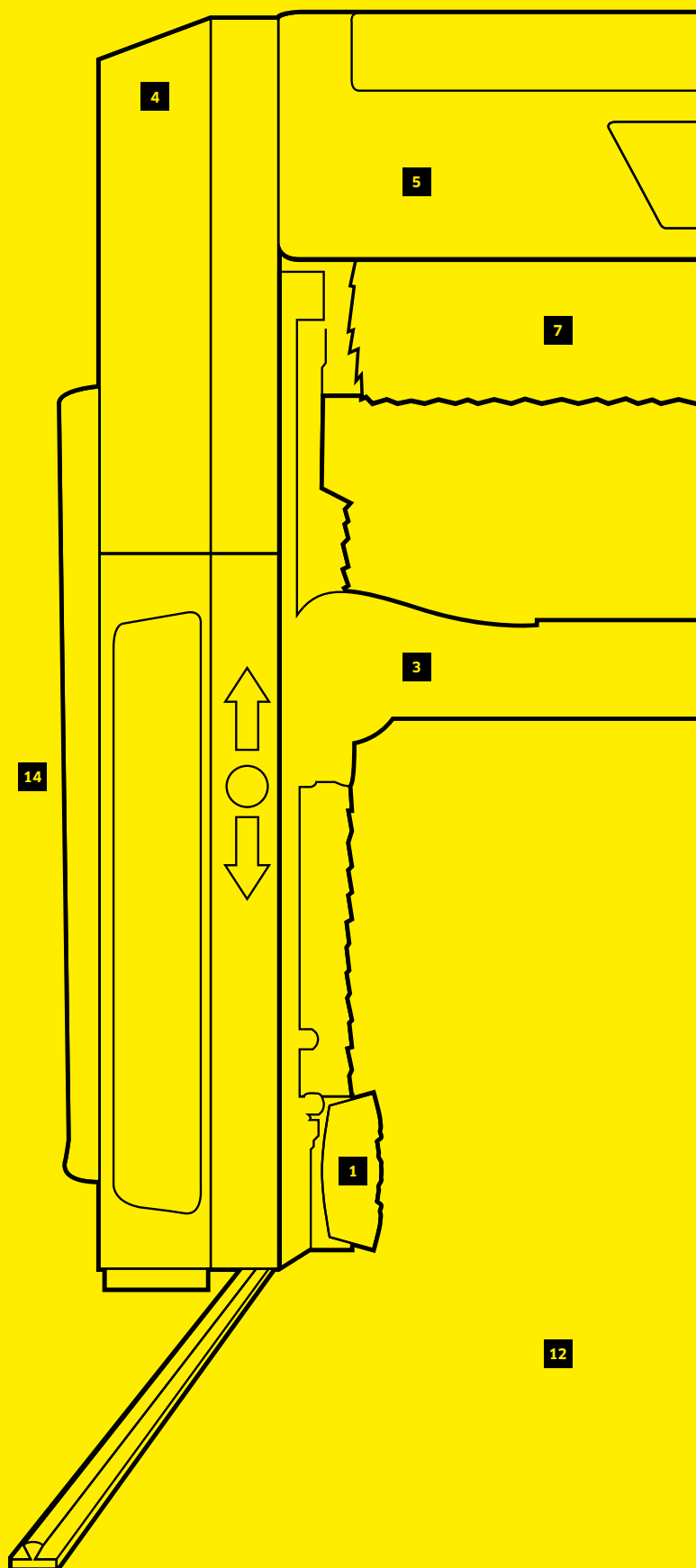
Vestire il portale di lavaggio CB in modo che sia bello e invitante? E' facile grazie alle carenature Basic, Deluxe e OpenArt.

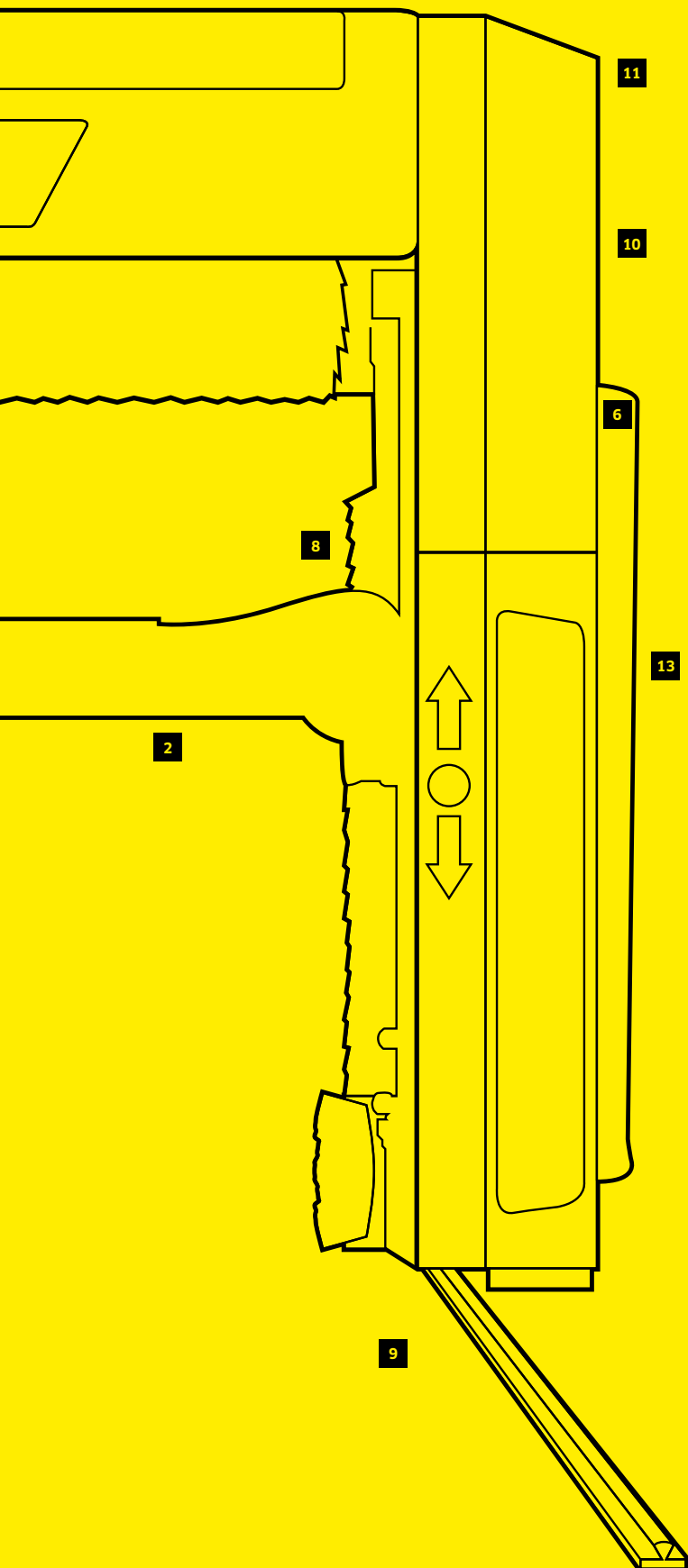
5 Elementi di copertura

E' possibile dotare il CB 3 con gli elementi di copertura frontale, copertura frontale con display e copertura posteriore.

6 Paraspruzzi

I paraspruzzi laterali e orizzontali evitano gli schizzi d'acqua durante le fasi di lavaggio.





Dotazione per il portale e la sala tecnica

- 7 Spazzole**
Kärcher offre spazzole di diversi materiali: CareTouch in materiale schiumoso; CareTouch Hybrid in materiale schiumoso e polietilene; polietilene puro e tessuto
- 8 Spazzole verticali con inclinazione pneumatica**
Durante una corsa sono inclinate di 15°, per poter meglio lavare la parte superiore del veicolo. Durante l'altra corsa sono perfettamente verticali per lavare meglio la parte bassa del veicolo.
- 9 Posizionamento autovettura**
Grazie ai guidaruote ed al semaforo di posizionamento è facile ed intuitivo posizionare l'auto da lavare.
- 10 Trasmissione dati**
Grazie al sistema di controllo di ottima qualità, il CB 3 ha le caratteristiche per entrare nel sistema Kärcher Fleet, il nostro sistema gestionale con server su cloud, innovativo e semplice.

Alimentazione portale. Lavaggio sottoscocca. Sistema di avviamento.

- 11 Alimentazione portale**
E' possibile alimentare l'impianto con tre diversi sistemi di alimentazione: palina/festoni/catenaria.
- 12 Lavaggio sottoscocca**
Può essere fisso o oscillante a tre segmenti: il sistema di lavaggio sottoscocca è potente e rimuove tutto lo sporco dalla parte inferiore del veicolo.
- 13 Pulsantiera di controllo**
Sono disponibili due tipologie Basic o Comfort. Il Basic è consigliato per impianti in modalità selfservice, il Comfort per modalità servito.
- 14 Sistemi di avviamento**
Abbiamo diversi sistemi tra cui scegliere quello più adatto ad ogni esigenza.

DETERGENTI

Proprio quello di cui si ha bisogno: i detergenti per auto lavaggio Kärcher sono efficaci anche con le acque più dure. La loro formula contiene principi che evitano l'usura delle parti dell'impianto che entrano in contatto con l'acqua. I prodotti marchiati ASF sono brevettati, e risultano scindibili e per questo ecologici e rispettosi dell'ambiente.

<p>Detergente per prelavaggio RM 803 VehiclePro Prelavaggio</p> 	<p>Detergente per prelavaggio in alta pressione RM 806 VehiclePro Prelavaggio</p> 	<p>Detergente alcalino RM 801 VehiclePro per cerchioni Lavaggio cerchioni</p> 	<p>Detergente schiumogeno RM 802 VehiclePro per cerchioni Lavaggio cerchioni</p> 	<p>Detergente acido RM 800 VehiclePro per cerchioni Lavaggio cerchioni</p> 
<p>Shampoo per lavaggio con spazzole RM 811 VehiclePro Lavaggio/Lavaggio schiumogeno</p> 	<p>Schiuma attiva RM 816 Nano VehiclePro Lavaggio/Lavaggio schiumogeno</p> 	<p>Schiuma attiva RM 812 VehiclePro Lavaggio/Lavaggio schiumogeno</p> 	<p>Schiuma attiva RM 812 VehiclePro Asciugatura</p> 	<p>Coadiuvante all'asciugatura RM 829 VehiclePro Asciugatura</p> 
<p>Coadiuvante all'asciugatura RM 832 brillante VehiclePro Asciugatura</p> 	<p>Schiuma lucidante RM 837 VehiclePro Cera/protettivo</p> 	<p>Cera a caldo RM 820 VehiclePro Cera/protettivo</p> 	<p>Detergente per piastrelle e postazione di lavaggio RM 841 VehiclePro Pulizia postazione di lavaggio</p> 	

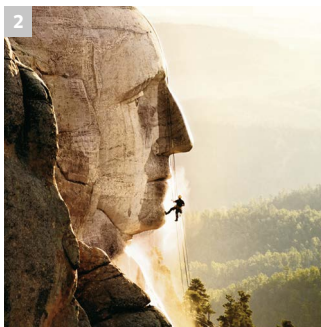
ACCESSORI COMPLEMENTARI

Kärcher ha ideato nuovi accessori pratici e dal design accattivante che aiutano ad incrementare il fatturato.

<p>IMPIANTI DI PRELAVAGGIO Prelavaggio in alta pressione</p> 	<p>ASPIRATORI SELF-SERVICE Per gli abitacoli</p> 	<p>MATTY Battitappetini</p> 	<p>PROFUMATORE A COLONNA Neutralizza i cattivi odori, come il fumo di sigaretta, che ristagnano nell'abitacolo.</p> 	<p>COMPRESSORE A COLONNA CON AGGIUNTA D'ACQUA Per controllo pressione pneumatici e riempire la vaschetta per liquido paravetri.</p> 
---	---	--	--	--

FIDATEVI DEL LEADER MONDIALE DI MERCATO

In quasi 80 anni di attività Kärcher si è trasformata da azienda familiare con forti principi e valori in multinazionale e marchio globale che basa la sua attività su tre principi: ottime prestazioni, innovazione e qualità. Oggi il marchio Kärcher vanta la reputazione di leader mondiale attento all'ambiente e di fornitore di sistemi di pulizia completi. Si distingue per l'affidabilità dei propri prodotti, per i vantaggi che crea e per il continuo impegno che dedica allo sport, all'ambiente e alla cultura.



1 Space Needle

Un team di esperti della pulizia Kärcher ha pulito con l'alta pressione tutti 184m di altezza dello Space Needle di Seattle. I tecnici hanno lavorato di notte per otto settimane.

2 Monte Rushmore

Nel 2005 abbiamo lavato la faccia ai presidenti scolpiti nel Monte Rushmore, USA. Ora sono brillanti e splendenti.

3 Innovazione sin dall'inizio

Kärcher è sempre stata avanti: nel 1950 Kärcher ha sviluppato la prima idropulitrice a caldo per la pulizia professionale.

4 Impegni sportivi

Ottime prestazioni anche in campo. Per diversi anni, Kärcher ha sostenuto il calcio tedesco e internazionale come un partner.

5 Ricerca e sviluppo

Kärcher sviluppa sistemi di pulizia altamente performanti composti da macchine, accessori e detersivi.

6 Presenza globale

Kärcher è presente in quasi tutto il mondo.

7 Ambiente pulito

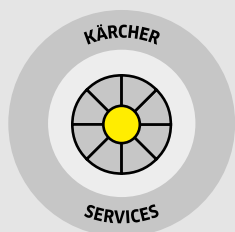
Kärcher lavora quotidianamente per proteggere l'ambiente: sviluppa nuovi prodotti, nuove tecnologie e investe in strutture di produzione a basso impatto ambientale.

PER RAGGIUNGERE IL SUCCESSO, AFFIDATI A KÄRCHER.



Quasi tutto diventa più facile quando si sfruttano le proprie capacità. Raggiungere uno scopo comune, imparare reciprocamente, completarsi a vicenda è molto più soddisfacente e meno complicato di come sembra.

Questo è il principio del progresso. Noi lo chiamiamo Consulenza Kärcher: garanzia di professionalità al servizio di professionisti.



Consulenza Kärcher

Come leader di mercato mondiale forniamo un servizio completo. Strumenti innovativi, gamma su misura, assistenza e soluzioni software a completamento del già moderno sistema Kärcher.



Kärcher Fleet Fleet management

Sistema di gestione intelligente per registrare e valutare la programmazione e l'utilizzo delle macchine per aumentarne l'efficienza. La documentazione generata è sempre a disposizione.



Manutenzione Kärcher Pacchetto assistenza

Ogni pacchetto assistenza è fatto su misura per ogni necessità. Sia che si tratti di controlli obbligatori previsti dalla normativa sulla sicurezza o controlli programmati o assistenza Full Service, abbiamo il pacchetto assistenza adatto



Kärcher Service Assistenza Kärcher

Assistenza significa fiducia, sempre. Il servizio post vendita di cui il cliente ha bisogno: reazione rapida e reperibilità. L'assistenza Kärcher soddisfa i suoi clienti e tutte le normative di legge più severe.



Kärcher Lease Leasing

Su misura. Flessibile. Sicuro. Garantiamo la flessibilità di cui necessita il cliente con modelli di finanziamento e leasing pensati per ogni necessità.

KÄRCHER

Il Mondo Kärcher

Ci impegniamo a fare la differenza nella vita dei nostri clienti, realizzando soluzioni efficienti ed efficaci per tutti i problemi di pulizia quotidiana.

Il Cliente è un Valore

Anticipare le esigenze, risolvere problemi, fornire soluzioni efficaci e durature: il cliente è al centro della nostra attenzione.

L'efficienza in tutte le fasi, dalla ricerca della produzione, dalla commercializzazione al servizio assistenza, è un elemento imprescindibile e un fattore strategico per garantire qualità e costruire un valore.

Per informazioni



www.karcher.it
info@it.karcher.com



Kärcher S.p.A.
Via A. De Gasperi, 98/100
20017 Rho (MI)