

PUENTE DE LAVADO DE 3 CEPILLOS

Grandes exigencias. Grandes soluciones

Casi siempre se puede hacer mejor. Eso lo saben también muchos clientes que, por tanto, esperan siempre más. Más prestaciones, más funciones y si es posible diseñadas a medida del vehículo particular. Con nuestro puente de lavado Premium CWB 3 Klean!Star iQ estará preparado para satisfacer estas grandes exigencias.



INSTALACIONES
DE LAVADO



1 A primera vista: calidad y diseño

- Además del diseño Kärcher, se ofrecen 8 variantes de color adicionales.
- Las puertas frontales están disponibles en tres diseños diferentes: con o sin indicador de la fase de lavado o de forma completamente individual según las exigencias del cliente.

2 Más alto. Más ancho. Mejor

- Tendencia persistente al diseño de vehículos cada vez más altos y más anchos.
- Klean!Star iQ ofrece de fábrica un ancho superior a la altura de los espejos y las ruedas.

3 Ahorro inteligente, conservación de los recursos

- Los cepillos se irrigan en la segunda pasada con agua tratada y solo en el proceso de enjuagado, con agua limpia.
- Pleno rendimiento de limpieza con menores costes de funcionamiento.

4 Enfoque inteligente

- Montaje rápido y seguro.
- Reducidos costes de instalación.

POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN

Sistemas inteligentes de arranque y manejo

Distintas variantes de color y diseño, tres diseños de puerta frontal y posibilidades individuales de configuración

Tres potentes variantes de secado

Variantes de alta presión a medida, p.ej. alta presión giratoria

Kärcher Fleet

Lavado de ruedas preciso

Limpieza de bajos potente

Efficientes opciones de limpieza y conservación (máx. 8 bombas de dosificación)



Funcionamiento rentable con instalaciones de reciclaje de agua

CWB 3 Klean!Star iQ

Características técnicas

Altura de lavado	mm	2900 / 2800 / 2700 / 2600 / 2500 / 2400 / 2300 / 2200 / 2100
Altura de la instalación incl. protección contra salpicaduras de cepillos de techo	mm	3730 / 3630 / 3530 / 3430 / 3330 / 3230 / 3130 / 3030 / 2930
Ancho de paso a la altura de los espejos	mm	2450
Caudal/ presión de agua	l/min, bar	80, 4
Conexión eléctrica	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50



K!Brush iQ

Cada segmento de los cepillos se adapta individualmente al contorno específico del vehículo - para unos resultados de limpieza óptimos también con contornos complejos. Con cepillos CareTouch y K!Back iQ.



K!Back iQ

Para la limpieza óptima de la parte trasera del vehículo, los cepillos laterales basculan 90° detrás del vehículo, se inclinan adicionalmente 15° y se adaptan perfectamente al contorno.



K!Planet iQ

Cuidadoso y efectivo incluso con suciedad más incrustada: lavaruedas planetario para la limpieza en profundidad de llantas.



K!Dry iQ

Secador de techo de alta potencia con barra de boquillas con una basculación de +/- 135°. Para un secado óptimo y solo una pasada superior incluso con los contornos más complejos.

PUENTE DE LAVADO DE 3 CEPILLOS

INSTALACIONES
DE LAVADO



Inversión a medida de las necesidades

No todo lo que es técnicamente posible en cuanto a equipamientos es útil para todos los emplazamientos desde una perspectiva económica. Por este motivo, con nuestra Klean!Star le ofrecemos una instalación de lavado que tiene en cuenta ambos aspectos: un equipamiento superior y una solución económicamente muy interesante.



1 Más alto. Más ancho. Mejor

- Tendencia persistente al diseño de vehículos cada vez más altos y más anchos.
- Klean!Star ofrece de fábrica un ancho superior a la altura de los espejos y las ruedas.

2 Ahorro inteligente, conservación de los recursos

- Los cepillos se irrigan en la segunda pasada con agua tratada y solo en el proceso de enjuagado, con agua limpia.
- Pleno rendimiento de limpieza con menores costes de funcionamiento.

3 Enfoque inteligente

- Montaje rápido y seguro.
- Reducidos costes de instalación.

4 Aspecto global de alta calidad

- Además del diseño Kärcher, se ofertan cuatro variantes de color adicionales y dos diseños de puerta frontal distintos.

POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN

Sistemas inteligentes de arranque y manejo

Distintas variantes de color y de diseño y dos diseños de puerta frontal

Dos potentes variantes de secado

Diferentes variantes de alta presión

Kärcher Fleet

Lavado de ruedas eficaz

Limpieza de bajos potente

Eficientes opciones de limpieza y conservación (máx. 6 bombas de dosificación)



Funcionamiento rentable con instalaciones de reciclaje de agua

CWB 3 Klean!Star

Características técnicas

Altura de lavado	mm	2900 / 2800 / 2700 / 2600 / 2500 / 2400 / 2300 / 2200 / 2100
Altura de la instalación incl. protección contra salpicaduras de cepillos de techo	mm	3730 / 3630 / 3530 / 3430 / 3330 / 3230 / 3130 / 3030 / 2930
Ancho de paso a la altura de los espejos	mm	2450
Caudal/ presión de agua	l/min, bar	80, 4
Conexión eléctrica	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50



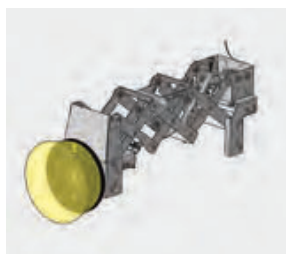
Alta presión a medida

Ofrecemos varias soluciones de alta presión: usted decide la que mejor se adapta a su emplazamiento y selecciona hasta la bomba de alta presión.



Detección inteligente de contornos

Para una detección óptima de los contornos del vehículo, los cepillos laterales se inclinan en función de las formas que sobresalen (15°) o se detienen.



Lavado de ruedas preciso

Incluso en el caso de vehículos que no están colocados en el centro o que son estrechos, o de vehículos de pequeño tamaño, el lavaruedas lineal con mecanismo de tijera llega de forma segura a las ruedas.



Secador de techo basculante

El secador de techo con una basculación de +/- 30° sigue con precisión los contornos del vehículo y permite así un secado aún mejor en la parte delantera y trasera.

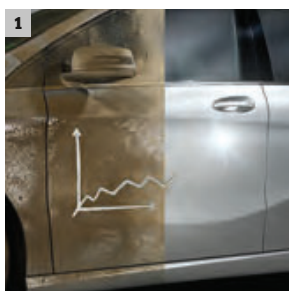
PUENTE DE LAVADO DE 5 CEPILLOS

Rendimiento máximo en el mínimo espacio

El CB 5 es la alternativa para emplazamientos con más de 1200 lavados al mes. Los operadores se benefician de un lavado rápido en tan solo dos pasadas y de un elevado volumen de vehículos con unos tiempos de espera considerablemente más cortos para los clientes.



INSTALACIONES DE LAVADO



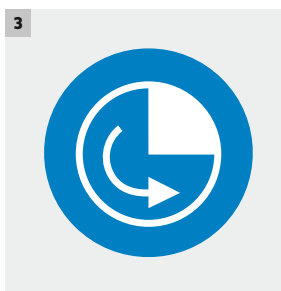
1 Lavado rápido

El lavado rápido es el método ideal para vehículos poco sucios. En solo dos pasadas el vehículo queda limpio y seco, el tiempo de espera de los clientes es prácticamente inexistente y al mismo tiempo se aumenta el beneficio.



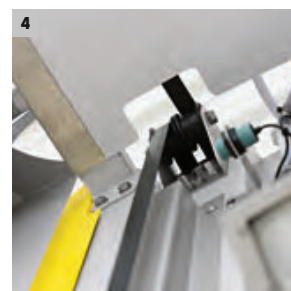
2 Compacto y adaptado

El CB 5 se adapta fácilmente a una nave de lavado estándar (longitud de la nave de 10 m); sin ningún coste adicional de montaje e instalación. Por tanto, es la alternativa perfecta al tren de lavado corto.



3 Elevado volumen de vehículos

Los gastos de inversión comparativamente reducidos se amortizan muy rápido gracias al elevado volumen de vehículos. Lo único que queda son beneficios y clientes satisfechos.



4 Tecnología de mantenimiento reducido

Los rodamientos y las guías, el ajuste de cepillo circular lateral en las variantes de accionamiento directo y la correa plana para los movimientos de elevación requieren un mantenimiento muy reducido, lo que supone la ausencia de gastos adicionales.

POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN

Sistemas inteligentes de arranque y manejo

Diferentes opciones de revestimiento así como opciones de configuración individuales

Secado potente

Diferentes versiones de alta presión

Cepillos de distintos materiales

Lavado de ruedas eficaz

Limpieza de bajos potente

Funcionamiento rentable con instalaciones de reciclaje de agua



Ⓔ CB 5

Características técnicas

Alturas de lavado	mm	2800 / 2500 / 2300
Altura de la instalación	mm	3715 / 3415 / 3215
Caudal/ presión de agua	l/min, bar	100, 4-6
Consumo de potencia	kW	22
Conexión eléctrica	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50

Ⓔ Disponible en España.



Llantas brillantes

VehiclePro Klear! lavado de llantas con espuma RM 802 elimina sin esfuerzo y de forma cuidadosa la suciedad resistente y el polvo de frenos. Contribuye a la satisfacción de los usuarios y ayuda a elevar el atractivo de su emplazamiento.



Lavado con cepillos suave

El lavado con cepillos con el correspondiente champú para cepillos VehiclePro RM 811 Classic elimina a fondo los restos de suciedad en el vehículo después del prelavado, protegiendo al mismo tiempo la pintura.



Acabado impecable

Con espuma abrillantadora VehiclePro RM 837, el programa de superacabado proporciona un resultado brillante: protección visible y duradera que resiste hasta otros 10 lavados.



Secado perfecto

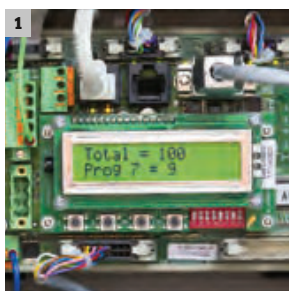
Un resultado de secado sin marcas gracias al uso combinado de agente de secado VehiclePro RM 829 Classic y nuestros potentes secadores.

PUENTE DE LAVADO DE 3 CEPILLOS

Flexible, rápido y rentable

Así de flexible puede ser lo rápido. Así de rápido puede ser lo económico. Y así de económico puede ser lo flexible. En el CB 3 se conjugan estas tres propiedades en un puente de lavado que satisface todos los deseos. El CB 3 también se encuentra disponible como instalación de dos fases (puentes de lavado secundarios para el lavado y secado simultáneo de dos vehículos).

INSTALACIONES
DE LAVADO



1 Mando compatible con Kärcher Fleet

El control inteligente permite conectar el CB 3 a Kärcher Fleet, nuestro sistema de gestión de datos basado en la nube, que le proporciona todos los datos relevantes de la instalación en tiempo real.



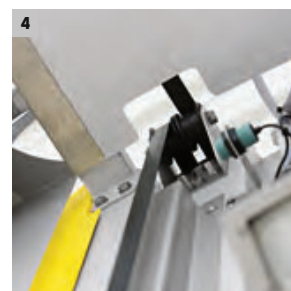
2 Función de ahorro de agua

El consumo de agua limpia por lavado se reduce en torno al 60 %. Una contribución a la protección de los recursos naturales y a la reducción de costes para el operador.



3 Bomba de alta presión a bordo

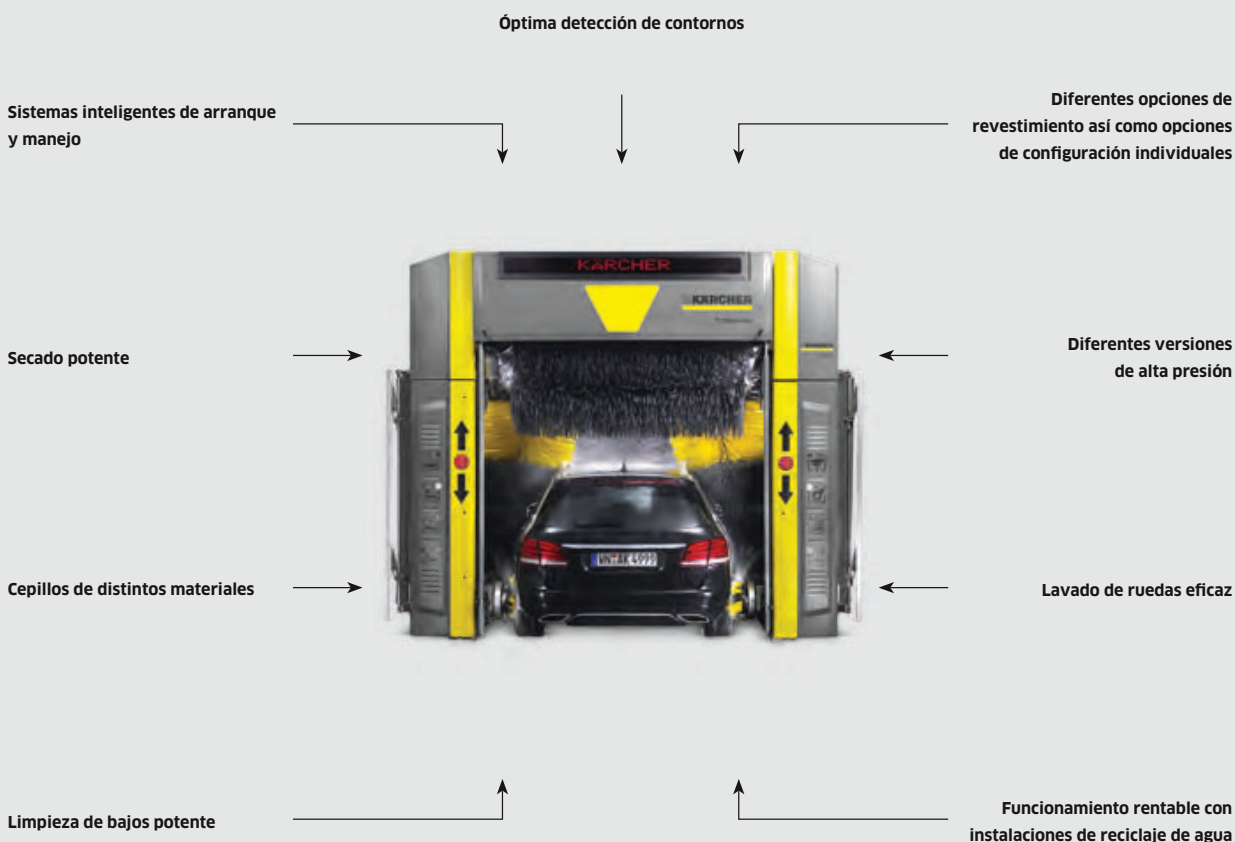
La potente unidad de alta presión (1300 l/h, 70 bar) está montada en la instalación, por lo que no resulta necesaria ninguna sala de maquinaria adicional.



4 Tecnología de mantenimiento reducido

La tecnología de mantenimiento reducido, como por ejemplo, en los rodamientos y las guías, en el ajuste de cepillo circular lateral en las variantes de accionamiento directo y en la correa plana para los movimientos de elevación, reducen de forma notable los gastos de servicio.

POSIBILIDADES DE CONFIGURACIÓN



ⓔ CB 3

Características técnicas

Alturas de lavado	mm	2800 / 2500 / 2300
Altura de la instalación*	mm	3715 / 3415 / 3215
Caudal/ presión de agua	l/min, bar	mín. 50, 4-6
Consumo de potencia**	kW	8 / 16
Conexión eléctrica	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50

* En instalaciones con paquete de revestimiento "Basic" sin revestimiento frontal, la altura de la instalación se reduce en 65 mm.

** Sin / con ventiladores laterales.

Las especificaciones técnicas se refieren al CB 3, los datos del CB 3 como instalación de fases varían de forma correspondiente. ⓔ Disponible en España.



Llantas brillantes

Con VehiclePro Klear! lavado de llantas con espuma RM 802 se eliminan en profundidad y de forma cuidadosa la suciedad resistente y el polvo de los frenos. Las llantas brillantes aumentan tanto la satisfacción de los usuarios como su frecuencia.



Lavado con cepillos suave

Nuestro lavado con cepillos y el champú para cepillos VehiclePro RM 811 Classic aseguran una eliminación suave y efectiva de la suciedad restante después del prelavado.



Superacabado

El programa superacabado combinado con la espuma abrillantadora VehiclePro RM 837 garantiza una protección duradera y visible de la pintura del vehículo.



Secado perfecto

El enjuague con el agente de secado VehiclePro RM 829 Classic y el posterior secado con nuestros potentes secadores garantizan un resultado final perfecto.