

KÄRCHER

A LA ALTURA DE CUALQUIER DESAFÍO

Soluciones completas para la limpieza de vehículos industriales y autobuses.

PROFESSIONAL | ESTACIONES DE LAVADO PARA VEHÍCULOS INDUSTRIALES

Logistik Transport Solutions

WN AK 140

Y ASÍ SE HACE

Proceso de lavado sin complicaciones

Nuestro sistema patentado de los cepillos verticales permite que los cepillos se muevan libremente en todas las direcciones. Esto evita que se doblen los ejes. La presión de apriete de los cepillos verticales se adapta de forma individual en cada vehículo y garantiza así, junto con una detección de contornos precisa, un resultado de lavado óptimo.

Funcionalidad

El control con pantalla táctil integrada permite una configuración flexible de todos los parámetros para una adaptación óptima a su flota.

Flexibilidad

Un TB también se adapta a su emplazamiento. Porque nosotros hacemos que se adapte. Podemos reducir la altura de cada variante básica hasta 300 milímetros, en incrementos de 100 milímetros. Y en anchura, 100 milímetros por cada lado. La altura y la anchura de lavado cambian en consecuencia.

TB

Alturas de lavado**:	3.600/4.250/4.600/5.050 mm
Alturas de la instalación**:	4.539/5.189/5.539/5.989 mm
Alturas de la instalación con protección contra salpicaduras de cepillo de techo**:	4.597/5.247/5.597/6.047 mm
Ancho de la instalación con cepillos verticales giratorios*:	4.830 mm
Ancho de la instalación con protección contra salpicaduras de cepillos verticales***:	5.000 mm
Toma de agua de red:	100 l/min, 4-6 bar
Potencia instalada:	5,3 kW
Conexión eléctrica:	3~/400 V/ 50 Hz, 3~/380 V/60 Hz

- * Puede reducirse 200 mm en un solo paso.
- ** Puede reducirse 100 mm en 3 pasos.
- *** Ajustable en +/- 200 mm en función del diámetro del cepillo.



RAPIDEZ Y EFICACIA

El tiempo y un aspecto bien cuidado son factores críticos para cualquier empresa de autobuses. Nuestras instalaciones de lavado de alto rendimiento limpian los autobuses con rapidez y eficacia. Esto le ahorra tiempo y garantiza que sus autobuses estén siempre impecables.

Vídeo

Eficiencia de procesos

Un lavado rápido no significa aumentar el riesgo de accidentes. El TB puede realizar el lavado de un autobús en sólo 2,5 minutos, sin complicadas maniobras por parte del conductor.

Control

Un lavado rápido con un TB no significa un mal lavado. Con un control total de los cepillos verticales que se superponen en la parte delantera y trasera, combinado con arcos especiales para prelavado, champú y aclarado con agente de secado, el TB consigue un lavado de alta calidad en menos tiempo del que imagina.



UNA SOLUCIÓN PARA TODO

La flota de una empresa de transporte suele estar compuesta por diferentes vehículos industriales, cada uno de los cuales plantea diferentes exigencias a la limpieza de vehículos. Nuestras soluciones le permiten limpiar perfectamente cualquier tipo de vehículo.

Menor consumo

La TB le ofrece diversas soluciones para mejorar el rendimiento del lavado, reducir las operaciones manuales y ahorrar agua y tiempo.

Coste por lavado

Si su empresa está interesada en disminuir el coste por lavado y en reducir el tiempo de lavado por vehículo, el TB le ofrece un prelavado automático, un control total del consumo y un tiempo de aplicación reducido.

La mejor alternativa para que los operadores de flotas reduzcan el consumo de agua y el tiempo de lavado es nuestro sistema automático de alta presión, que funciona simultáneamente con los cepillos y lava así la zona inferior de los remolques, difícil de limpiar con cepillos.

Vídeo



IMPECABLE POR TODOS LADOS

Sabemos que no todos los vehículos presentan los mismos retos, especialmente los vehículos con formas irregulares en los que los cepillos no pueden ofrecer un buen rendimiento de lavado.

Rociado previo intensivo

La mejor forma de iniciar un lavado sin contacto es aplicar una solución alcalina altamente concentrada con una aplicación automática. De este modo se reduce el tiempo de aplicación y se controla el consumo por lavado con el sistema de rociado previo integral.

Cabezales giratorios

Los vehículos de gran tamaño necesitan un gran volumen de caudal. Nuestros cabezales de alta presión funcionan con boquillas extremadamente potentes que combinan volumen y alta presión. Son fáciles de mantener gracias a su regulación de velocidad magnética.

Alta presión superior

La alta presión superior del TB combina el sistema de alta presión de gran volumen con la seguridad gracias a las fotocélulas y a la cubierta protectora. La parte delantera y trasera del vehículo se lavan con boquillas de alto rendimiento de Kärcher con una potencia excepcional.

Vídeo

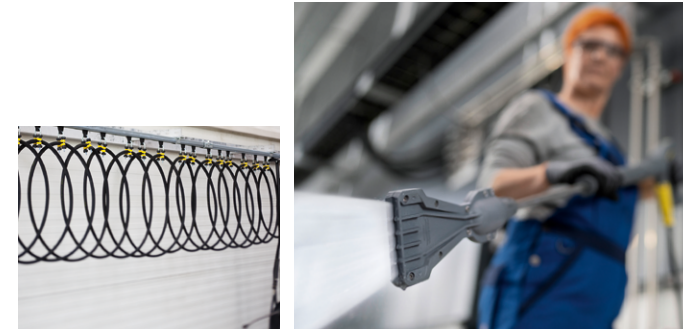


CON MANO FIRME

La limpieza manual previa es una parte esencial de cualquier proceso de limpieza a fondo de vehículos. Con nuestras hidrolimpiadoras podrá limpiar de forma rápida y fiable. Los versátiles accesorios, como el eco!Booster, le permiten llegar con facilidad incluso a las zonas del vehículo de difícil acceso.

eco!Booster

No malgaste agua con su hidrolimpiadora manual. Nuestro eco!Booster combina el chorro de agua con una capa protectora de aire, lo que aumenta el rendimiento de lavado y reduce así el consumo de agua y energía.



PERFECTO PARA FLOTAS PEQUEÑAS

El monocepillo RBS logra que el lavado sea más rápido y eficaz. Las superficies lisas se limpian con los cepillos, mientras que usted utiliza una hidrolimpiadora manual solo para las zonas de difícil acceso. Esta combinación reduce a la mitad el consumo de agua y el tiempo de lavado. Beneficios que cualquier usuario apreciará.

Detección perfecta de contornos

Con su detección de contornos verticales y su dirección de inclinación con rueda de ajuste, el RBS llega hasta las partes frontales de vehículo con un ángulo de inclinación de hasta 10°.

RBS

Alturas de lavado: 3.645/4.205 mm

Alturas de la instalación: 3.810/4.370 mm

Ancho de la instalación: 1.700 mm

Toma de agua de red: 80 l/min, 3-6 bar

Potencia instalada: 1,15 kW

Conexión eléctrica: 3~/230 V/50 Hz, 3~/400 V/50 Hz, 3~/230 V/60 Hz



PERFECTO PARA FLOTAS PEQUEÑAS

Dosificación de bajo consumo

Mediante una bomba de dosificación, el RBS sólo añade la cantidad de detergente Kärcher realmente necesaria. Esto reduce los costes y contribuye a la conservación de los recursos.

Manejo sencillo

Con la práctica empuñadura de manejo y seguridad, puede guiar el RBS con el mínimo esfuerzo, ya que la rotación de los cepillos favorece el avance. Al soltar la empuñadura, la rotación de los cepillos se detiene inmediatamente.

Movilidad ilimitada

Gracias a su construcción de aluminio, el RBS es fácil de dirigir y muy resistente. Dos ruedas guía y 4 ruedas de dirección garantizan un apoyo seguro y una maniobrabilidad sencilla. La pantalla antisalpicaduras protege perfectamente al usuario contra salpicaduras de agua.



LA MEJOR COMBINACIÓN

El monocepillo RBS es una solución intermedia entre las hidrolimpiadoras manuales y el puente automático para vehículos industriales TB.



Hidrolimpiadoras

Tiempo	★★★★
Calidad de lavado	★
Eficacia	★

RBS

Tiempo	★★
Calidad de lavado	★★
Eficacia	★★

TB

Tiempo	★
Calidad de lavado	★★★★
Eficacia	★★★★

NO SÓLO PALABRAS



WRB Bio

WRP 8000/16000

También hechos. La protección medioambiental y la sostenibilidad están en boca de todos. Esta es nuestra y su contribución al tema.

WRB Bio

El tratamiento de aguas residuales mediante procesos naturales con la ayuda de microorganismos trae consigo una excelente calidad de agua tratada y ahorra hasta un 98 % de agua limpia. También es apta para el empleo con hidrolimpiadoras.

WRP 8000/16000

Gracias a la filtración física, las aguas residuales se devuelven por completo al proceso de lavado y el consumo de agua limpia se reduce hasta en un 85 %.

Tanto la WRP 8000/16000 como la WRB Bio cuentan con la homologación DiBt como prueba de la recirculación más amplia de acuerdo con el anexo 49 de la normativa alemana sobre aguas residuales (AbwV). Esto simplifica considerablemente el procedimiento de autorización ante las autoridades medioambientales.

LIMPIEZA EFICIENTE

Alto rendimiento de limpieza con bajo consumo y alta compatibilidad de materiales con los productos de limpieza y detergentes Kärcher.



Limpiador de llantas

Limpiador de llantas ácido VehiclePro RM 800

Limpiador de llantas ácido para eliminar la suciedad común, como el polvo procedente de las pastillas de freno, abrasión de los neumáticos o manchas de cal sin dañar los materiales.

Limpiador de llantas alcalino VehiclePro RM 801 Classic

Limpiador de llantas para todas las llantas de acero y aleación ligera revestidas. Eliminación a fondo de la suciedad.

Detergente para pulverizado previo

Detergente alcalino VehiclePro RM 805 para camiones

El detergente para pulverizado previo ayuda eficazmente a eliminar la suciedad más resistente, como óxido, aceite, alquitrán y restos de insectos.

LIMPIEZA EFICIENTE

Alto rendimiento de limpieza con bajo consumo y alta compatibilidad de materiales con los productos de limpieza y detergentes Kärcher.



Detergente para pulverizado previo

Detergente ácido VehiclePro RM 804 para camiones

El pulverizado previo manual con agente anticorrosivo elimina eficazmente la suciedad mineral, como mortero y hormigón, de los vehículos de obra.

Champú

Champú para cepillos VehiclePro RM 811 Classic

Champú para cepillos concentrado, que limpia activamente. La combinación de sustancias activas favorece las propiedades deslizantes de los cepillos y protege así la superficie del vehículo.

Agente secador

Cera líquida VehiclePro RM 833

Agente secador especial para máquinas de lavado sin secado. Permite eliminar el agua de grandes superficies y seca sin dejar marcas.

MANTENIMIENTO, LEASING, GARANTÍA

SIEMPRE A SU SERVICIO



SERVICIO TÉCNICO

Cerca del cliente en todo el mundo, todos los días y a cualquier hora.



LEASING

Mantenga su liquidez de manera flexible, planificada y justa.



GARANTÍA

Registre el equipo para obtener todas las ventajas.

KÄRCHER

makes a difference

Estaremos encantados de asesorarle:

Sede central Alemania

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden

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

España

Kärcher, S.A.
P.I. Font del Radium
Calle Josep Trueta, 7
08403 Granollers (Barcelona)

Tel. +34 90 217-00-68
+34 93 846-44-47
Fax +34 93 846-55-05
+34 93 846-33-73

kar_central@karcher.es

Centro y Sudamérica

Kaercher Panamá SA
Via Porras, Calle 65 este
Panamá
República de Panamá

Tel. +507 830 5617
ml-pa10-ventaspanama
@karcher.com

Caribe

Kärcher S.R.L.
Calle 5ta, esq. Calle 18, Nave 1
Villa Aura
Santo Domingo Oeste
República Dominicana

Tel. +1 809 379-3700
Fax +1 809 379-3777
info@do.karcher.com

México

Kärcher México, S.A. de C.V.
Circuito Poetas 68
Colonia Ciudad Satélite
53100 Naucalpan de Juárez
Estado de México

Tel. +52 55 26-29-49-00
Fax +52 55 55-76-18-75
info@karcher.com.mx

Argentina

Kärcher Argentina S.A.
Av. Callao 1232, C1023
Cdad. Autónoma de
Buenos Aires

Tel. +54 11 4748-5000
Fax +54 11 4748-5000
info.ar@karcher.com

Bolivia

Kärcher Bolivia S.R.L.
Av Cristo Redentor #8500
Santa Cruz de la Sierra

Tel. +59 13 341-6111
info@bo.karcher.com

Chile

Kärcher Chile
Av. Los Libertadores 16500
1 A 1
9340000 SANTIAGO Colina

Tel. +56 22 380-6100
atencionclientes
@cl.karcher.com

Colombia

Kärcher Colombia
Calle 116 no 15 b 39
Bogotá

Tel. +57 14 32-2850
contacto@co.karcher.com

Ecuador

Kärcher Ecuador S.A.
Av. Juan Tanca Marengo
CDLA, Urdenor IIMZ
E245 Solar 24
Guayaquil

Tel. +59 34 600-5867
info@karcher.ec

Perú

Kärcher Perú S.A.
Av. República de Panamá 6641
Santiago de Surco
Lima

Tel. +51 50 0-3280
info@pe.karcher.com

Puede encontrar más información sobre nuestros
sistemas para el lavado de vehículos en