KÄRCHER

INTELIGENTE POR DENTRO, ROBUSTA POR FUERA

Fregadora-aspiradora B 50 W:
nueva tecnología, calidad probada.
karcher.com

PROFESSIONAL | B 50 W

CALIDAD MUY ESTUDIADA

El carácter innovador se une a un funcionamiento robusto. Los cabezales de cepillos de alta calidad fabricados en fundición a presión de aluminio garantizan la máxima eficacia. La tobera del mismo material permite aspirar de forma óptima, incluso en curvas y sobre superficies rugosas. Con aplicación de smartphone para efectuar ajustes del equipo (uso opcional) y otorgar autorizaciones de usuario, sistema integrado de dosificación de detergente, batería de iones de litio y dosificación de agua en función de la velocidad. Gracias a las dimensiones compactas y reducida altura del equipo, no hay obstáculos para las superficies limpias.

La **forma especialmente compacta,** su excelente visibilidad y su sencillo manejo para todas las estaturas minimizan el riesgo de daños en el equipo y el mobiliario.

Sistema de dosificación de detergente DOSE sin contacto, acreditado sistema de llenado del depósito de agua limpia con Auto-Fill y nuevo sistema automático de lavado del depósito de agua sucia.

Aplicación para smartphone **Machine Connect** para funciones avanzadas que incluyen vídeos de preguntas frecuentes, visión general de los parámetros de limpieza, autorizaciones de equipos y recursos de limpieza disponibles.

Nuevo **panel de control altamente innovador** y cómodo para una marcha adelante y una marcha atrás fácil e intuitiva.

Opcionalmente con baterías AGM sin mantenimiento o resistentes **baterías de iones de litio.** Rentabilidad optimizada con una garantía de 5 años y un bajo coste total de propiedad.

Robusto **cabezal de cepillos de aluminio** con dosificación de agua dependiente de la velocidad para un excelente rendimiento de limpieza, incluso en curvas.

La **tobera de fundición a presión de aluminio** con flujo de aire optimizado permite ahorrar energía de la turbina y garantiza los mejores resultados de aspiración, incluso en superficies irregulares.

Encontrará más información sobre los cabezales de cepillos en la página siguiente.

LA LIMPIEZA NO ES AZAR

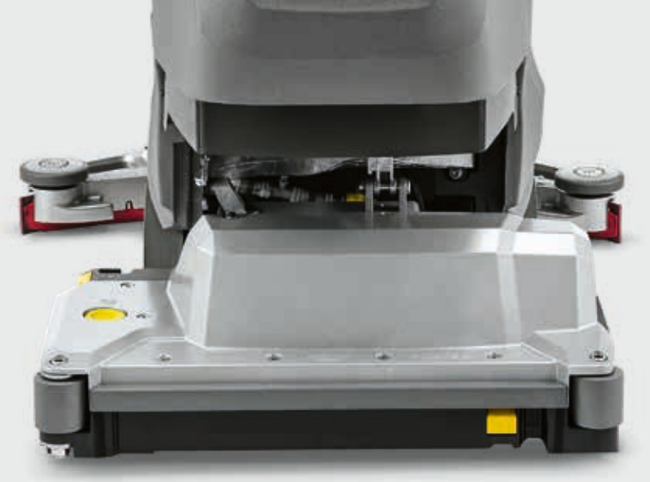
La B 50 W combina una calidad probada con sofisticación técnica. Ahorro de energía, fácil de usar, sostenible y eficiente. Disponible con los cabezales de cepillo circular de aluminio en 51 centímetros (D51) o 60 centímetros de anchura de trabajo (D60, 2 cepillos), así como con el cabezal de cepillo cilíndrico optimizado (R55) en un diseño de fácil manejo. El innovador panel de control convence con su conexión para smartphone y un innovador control de la velocidad de marcha.

Cada segundo cuenta. Nuestras unidades de limpieza garantizan una mayor eficacia y sostenibilidad en el proceso de limpieza. Después de bajar manualmente la tobera (mediante la palanca) y el cabezal de cepillos (mediante el pedal), las unidades se ponen en marcha automáticamente. Para aspirar a fondo con un consumo energético considerablemente reducido, utilizamos un flujo de aire especialmente desarrollado y altamente eficaz con turbina de bajo consumo energético.

Más agua, menos espacio. La B 50 W no deja nada al azar y tiene un diseño que ahorra espacio. Gracias al sistema de doble depósito, el equipo dispone del mayor volumen de agua posible con las dimensiones más reducidas. Los depósitos de agua limpia y de agua sucia tienen una capacidad de 50 litros cada uno, para lograr un resultado de limpieza óptimo sin ocupar mucho espacio.

MULTI-TALENTO EN ACCIÓN

La B 50 W cuenta con muchos talentos y ofrece la función adecuada para cada aplicación. Combina el barrido y el cepillado en una sola operación, de forma que ahorra tiempo: ya no es necesario el laborioso barrido previo. Con cabezal de cepillo cilíndrico de eficacia probada para suelos rugosos o cabezal de cepillo circular en superficies delicadas.



Cabezal de cepillos R55 Adecuado para la limpieza básica y de mantenimiento, incluida la función de barrido previo. Con una presión de apriete hasta 7 veces superior a la de un cabezal de cepillo circular. Ahorra agua al utilizar rodillos contrarrotativos. Elimina sin esfuerzo la suciedad más incrustada, incluso en suelos rugosos.

Cabezal de cepillos D51 Adecuado para su uso práctico en la limpieza de mantenimiento. Permite una limpieza segura de las superficies delicadas del suelo. Adecuado para suciedad ligera, preferentemente en superficies poco o nada rugosas.

Cabezal de cepillos D60 El cabezal de cepillos con una anchura de trabajo ampliada de 60 centímetros garantiza una mayor productividad y eficacia en la limpieza de mantenimiento. Ideal para un uso seguro en suelos delicados y superficies lisas o ligeramente rugosas.

La nueva generación de limpieza de suelos. La tecnología de limpieza más moderna con la calidad probada de Kärcher. Con su equipamiento revisado y sus nuevas unidades, la B 50 W garantiza una limpieza sin concesiones en muy poco tiempo, con un rendimiento en superficie de hasta 3.600 metros cuadrados por hora.

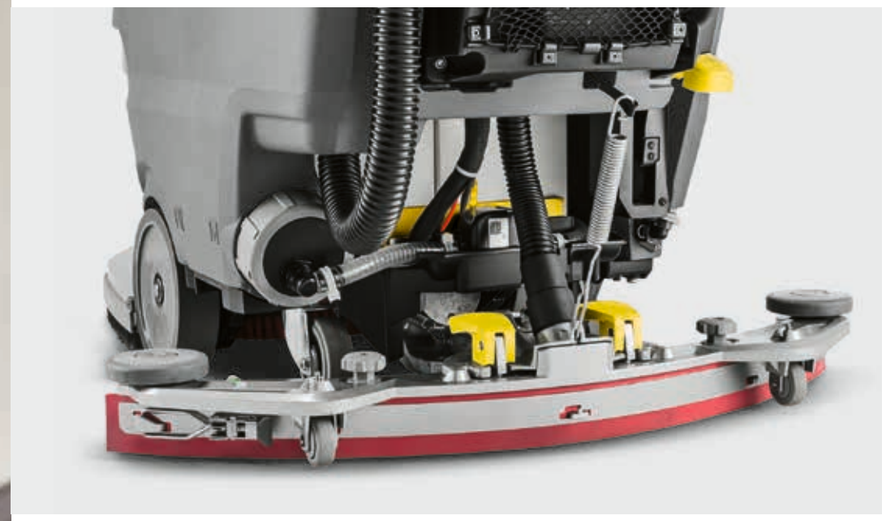
Limpieza en un susurro. Es el compañero perfecto para los verdaderos profesionales. Un equipo silencioso y eficiente. El equipo limpia de forma fiable suelos duros, de piedra y elásticos. Gracias a la práctica codificación por colores amarillos de los elementos operativos, su disposición es clara y su uso sencillo.

LA FORMA DETERMINA LA FUNCIÓN

La tobera de forma parabólica garantiza una aspiración fiable con un flujo de aire óptimo en todas las superficies lisas y rugosas. Gracias a su forma especial, gira cerca de la rueda motriz incluso en curvas cerradas. Equipada de fábrica con grandes rodillos deflectores.

Fregado y aspiración fácil. La tobera fabricada en fundición a presión de aluminio de larga vida útil ofrece el peso suficiente para generar una presión de apriete óptimamente alta en los distintos tipos de labios de aspiración, para las mayores exigencias y los mejores resultados de aspiración.

La forma funcional de la tobera permite una aspiración excelente, especialmente en curvas estrechas, para mayor seguridad de los transeúntes, minimiza el riesgo de deslizamiento y ahorra tiempo de repaso.



Fácil montaje y desmontaje. La tobera puede montarse y desmontarse fácilmente con la ayuda de 2 cierres rápidos. El cambio rápido ahorra tiempo en el proceso de limpieza y facilita el manejo. Ya ajustada de fábrica de forma óptima para el usuario.

Fácil cambio de los labios de aspiración. La parte interior fácil de extraer permite sustituir el labio de aspiración con especial rapidez. Con labio de aspiración Linatex® de serie. Labios de aspiración adicionales disponibles como accesorios opcionales.

Labios de aspiración perfectamente prensados. El peso de la tobera de fundición a presión de aluminio garantiza una presión de apriete perfecta de los labios de aspiración y, por tanto, un resultado de aspiración excelente. Además, se encuentran disponibles rodillos deflectores apilados para aplicaciones minoristas o logísticas.

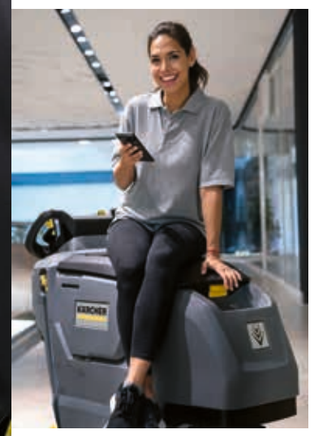
UNA BUENA CONEXIÓN

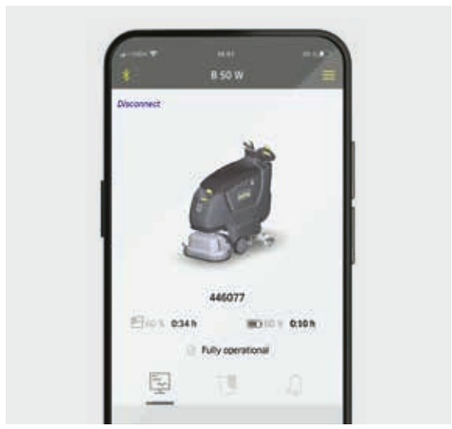
En caso necesario, la B 50 W puede conectarse a la aplicación para smartphone Machine Connect a través de una interfaz digital. La gama de funciones ampliada permite, entre otras cosas, acceder a la información del equipo y ajustar importantes parámetros de limpieza.

Más allá de la limpieza. Con la ayuda de la aplicación para smartphone, nada se deja al azar. Para una mayor eficacia en el proceso de limpieza.

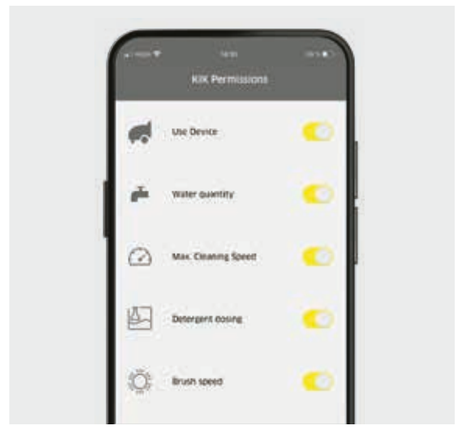
La amplia gama de funciones incluye, entre otras cosas, el ajuste del KIK, la gestión de los parámetros de limpieza, el acceso a información del equipo, como la autonomía restante, el estado de carga de baterías, los mensajes de error, los vídeos explicativos y otras informaciones útiles.

El smartphone y el equipo están conectados digitalmente. Esto le permite consultar información específica del equipo y realizar ajustes avanzados para gestionar parámetros de limpieza importantes.





Información del equipo siempre a la vista. La aplicación para smartphone facilita el seguimiento de información importante sobre el funcionamiento del equipo, como la autonomía restante o el estado de carga de baterías.



No hay tiempo que perder. Si se produce un error durante el trabajo, puede identificarse fácilmente a través de la aplicación para smartphone y subsanarse sin problemas con la ayuda de vídeos explicativos e instrucciones digitales.

LLENA DE DETALLES PRÁCTICOS

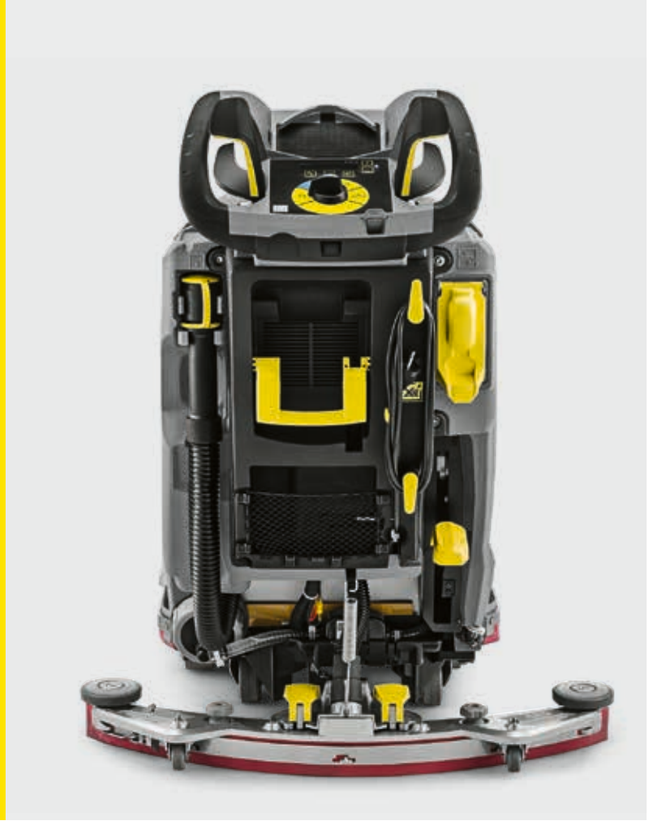
La B 50 W está disponible en numerosas variantes de equipamiento en función de la aplicación y la finalidad. Es posible elegir entre 3 cabezales de cepillos, baterías AGM o de iones de litio con cargador rápido opcional, función Auto-Fill, lavado automático del depósito, dosificación automática del detergente y kit de accesorios para la gestión de flotas.

Datos técnicos

Ancho útil de los cepillos	mm	510 – 600
Ancho útil de aspiración	mm	850
Rendimiento en superficie	m^2/h	3.060 – 3.600
Depósito de agua limpia/sucia	l	50 / 50
Presión de apriete de cepillos	g/cm^2	25 – 63
Velocidad de rotación de cepillos	rpm	140 – 965
Baterías AGM sin mantenimiento	Ah	80 / 115
Baterías de iones de litio	Ah	80
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1.375 × 600 × 1.082

Opciones de equipamiento en variantes de equipos

- Manejo mediante App (opcional)
- Cabezal de cepillos D51, D60 o R55
- Baterías AGM o de iones de litio
- Dosificación de agua en función de la velocidad ECO!Flow
- Sistema de dosificación automática DOSE
- Auto-Fill
- Sistema de lavado automático del depósito



Auto-Fill El depósito de agua limpia puede llenarse de forma sostenible y cómoda con la ayuda de la función Auto-Fill. La parada automática de llenado ahorra agua, conserva recursos y protege contra el rebose.

Función de dosificación DOSE Los detergentes pueden dosificarse con moderación y de forma sostenible desde un bidón universal de 2,5 litros con una gran abertura según los ajustes del equipo. Cambio de detergente sin contacto gracias al sistema de circuito cerrado (Closed Loop).

Baterías Dependiendo de la aplicación, es posible elegir entre 2 baterías AGM de 80 Ah o 115 Ah, así como una batería de iones de litio de 80 Ah optimizada en cuanto a costes totales operativos (TCO) con una garantía de 5 años de fábrica (equivalente a una batería de gel de 100 Ah).

Sistema de lavado del depósito Sistema automático de lavado del depósito para una limpieza rápida y sin contacto del depósito de agua sucia. Para una eficacia sostenible y la máxima higiene en el proceso de limpieza.

BATERÍA DE IONES DE LITIO

Una mayor productividad con menos tiempos de inactividad y cambios de batería. De larga vida útil y eficiente a un bajo TCO (coste total de propiedad). La batería de iones de litio de 80 Ah suministra energía para una selección de equipos, en el momento preciso. En función del tamaño de los equipos, también se puede usar de a dos con un total de 160 Ah. Ofrece un nuevo nivel de eficiencia y rendimiento y reduce significativamente los costes totales operativos del equipo.
Una situación en la que todos salen ganando.

Carga rápida
- La posibilidad de carga rápida en solo 2 horas reduce el tiempo de inactividad

Productividad
- Menos tiempos de inactividad gracias a las baterías sin mantenimiento

Eficacia
- Peso de las baterías un 80% inferior
- Hasta un 25% más de capacidad útil en comparación con las baterías convencionales
- Eficiencia de carga mejorada un 22%

Seguridad
- Funcionamiento intrínsecamente seguro sin emisión de gases
- Resistencia a las vibraciones e impactos mejorada

Calidad/TCO
- Vida útil 4 veces mayor, rentable desde el primer cambio de batería de una batería convencional
- Menos tiempos de inactividad, costes totales operativos optimizados (TCO)

5 años de garantía
- Calidad fiable
- Inversión sin preocupaciones

Puede consultar más información sobre las baterías de iones de litio en karcher.com

LA SOSTENIBILIDAD MARCA LA DIFERENCIA

La sostenibilidad es a la vez el motor y el objetivo de Kärcher. Por eso, convencemos tanto con nuestros sistemas de limpieza de alto rendimiento como con nuestra responsabilidad con el medioambiente, nuestros productos, la cadena de suministro, la sociedad y nuestros empleados.

CERO EMISIONES

Cambios para la protección del clima
Como empresa respetuosa con el clima y líder en nuestro sector, producimos en todo el mundo con huella de carbono cero desde 2021. Para ello, utilizamos electricidad ecológica y compensamos las emisiones a través del apoyo a diferentes proyectos para la protección del clima. Muchas fábricas crean electricidad para las necesidades propias con sistemas fotovoltaicos. Hacemos que los viajes de negocios y los vehículos eléctricos tengan huella de carbono cero gracias a las conferencias digitales.

REDUCE, REUSA, RECICLA

La conservación de recursos como prioridad
Nuestros sistemas de limpieza están diseñados, desde su fabricación y uso hasta su eliminación, de la manera más respetuosa posible con el medioambiente. El objetivo es reducir el uso de materias primas mediante la obtención de materiales de fuentes sostenibles, aumentar la proporción de plástico reciclado en nuestros productos y ofrecer equipos de larga vida útil. Además, estamos trabajando en la creación de embalajes sostenibles y en evitar los residuos plásticos.

HÉROE SOCIAL

La responsabilidad nos sirve de guía
De igual forma, en la cadena de suministro damos importancia a las acciones respetuosas con el medioambiente, las relaciones a largo plazo, las normas sociales y la transparencia. Nos guiamos por criterios claros, que aplicamos regularmente para medir nuestra actividad y la de nuestros socios. Asumimos nuestra responsabilidad social, por lo que apoyamos a organizaciones y personas comprometidas con la naturaleza, la cultura y la sociedad.

Puede encontrar información ampliada sobre el tema de la sostenibilidad en la empresa en karcher.com

BE THE DIFFERENCE
www.karcher.com/CSR

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

www.karcher.com

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
www.karcher.es

Centro y Sudamérica

Kaercher Panamá SA
Oficina 710, P.H. Empresarial Mar de Sur
Calle Otilla A. de Tejeira
Obarrio
República de Panamá

Tel. +507 260 9483

info@pa.karcher.com
www.karcher.com/pa

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
www.karcher.com/do

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
www.karcher.com.mx

Argentina

Kärcher S.A.
Colectora Oeste
Panamericana Km 28.6
1611 Don Torcuato
Provincia de Buenos Aires

Tel. +54 11 4748-5000
Fax +54 11 4748-5000

info@karcher.com.ar
www.karcher.com.ar

Bolivia

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

Tel. +59 13 341-6111

info@bo.karcher.com
www.karcher.com/bo

Chile

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

Tel. +56 22 380-6100

atencionclientes@cl.karcher.com
www.karcher.com/cl

Colombia

Kärcher Colombia
Calle 116 no 15 b 39
Bogotá

Tel. +57 14 32-2850

contacto@co.karcher.com
www.karcher.com/co

Ecuador

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

Tel. +59 34 600-5867

info@karcher.ec
www.karcher.com/ec

Perú

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

Tel. +51 50 0-3280

info@pe.karcher.com
www.karcher.com/pe

MI/Po · 04/2023 · Nº de pedido 0.028-556.0 · Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones técnicas.