

K-Mop 46



**Register
your product**
www.kaercher.com/register



Read Online



59803480

(01/26)

Avisos generales

Antes de poner en marcha por primera vez el equipo, lea este manual de instrucciones y las instrucciones de seguridad adjuntas. Actúe conforme a estos documentos.

Conserve estos dos manuales para su uso posterior o para propietarios ulteriores.

Garantía

En cada país se aplican las condiciones de garantía indicadas por nuestra compañía distribuidora autorizada. Subsana cualquier fallo en su equipo de forma gratuita dentro del plazo de garantía siempre que la causa se deba a un fallo de fabricación o material. En caso de garantía, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio de posventa autorizado más próximo presentando la factura de compra.

(Dirección en el reverso)

Encontrará más información sobre la garantía (si está disponible) en el área de servicio de su página web local de Kärcher en "Downloads".

Instrucciones de seguridad

Antes de poner en marcha por primera vez el equipo, lea este capítulo de seguridad y este manual original. Actúe conforme a estos documentos. Conserve el manual original para su uso posterior o para propietarios ulteriores.

- Además de las instrucciones incluidas en el manual de instrucciones, debe respetar las normativas de seguridad y para la prevención de accidentes del legislador correspondiente.
- Las placas de advertencia e indicadoras colocadas en el equipo proporcionan indicaciones importantes para un funcionamiento seguro.

Niveles de peligro

⚠ PELIGRO

- Aviso de un peligro inminente que produce lesiones corporales graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

- Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir lesiones corporales graves o la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

- Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir lesiones corporales leves.

CUIDADO

- Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir daños materiales.

Batería y cargador



Lea también el manual de instrucciones y las instrucciones de seguridad que se incluyen con la batería y el cargador.

Este equipo puede accionarse con la batería Battery Power+ de 36 V de Kärcher.

Instrucciones de seguridad

Antes de utilizar por primera vez el equipo, lea y tenga en cuenta el presente manual de instrucciones y el folleto adjunto relativo a las instrucciones de seguridad para equipos de limpieza con cepillos, n.º 5.956-251.0, y respételas.

Protección del medioambiente

-  Los materiales de embalaje son reciclables. Eliminar los embalajes de forma respetuosa con el medioambiente.
-  Los equipos eléctricos y electrónicos contienen materiales reciclables y, a menudo, componentes, como baterías, acumuladores o aceite, que suponen un peligro potencial para la salud de las personas o el medio ambiente en caso de manipularse o eliminarse de forma inadecuada. Sin embargo, dichos componentes son necesarios para un funcionamiento adecuado del equipo. Los equipos identificados con este símbolo no pueden eliminarse con la basura doméstica.

Avisos sobre sustancias contenidas (REACH)

Encontrará información actualizada sobre las sustancias contenidas en: www.kaercher.de/REACH

Uso previsto

Este equipo es apto para el uso profesional e industrial, por ejemplo, en hoteles, escuelas, hospitales, fábricas, tiendas, oficinas y negocios de alquiler. Usar este equipo únicamente de conformidad con las indicaciones de este manual de instrucciones.

- El equipo solo puede usarse para la limpieza de suelos planos resistentes a la humedad y al pulido.
- El equipo no es apto para la limpieza de suelos congelados (p. ej., en almacenes frigoríficos).
- El equipo no es apto para su uso en entornos potencialmente explosivos.
- No sumergir el equipo ni ninguna de sus partes en agua, ni verter agua sobre él.

Accesorios y repuestos

Utilice únicamente accesorios y repuestos originales, estos garantizan un servicio seguro y fiable del equipo.

Encontrará información sobre los accesorios y repuestos en www.kaercher.com.

Volumen de suministro

El volumen de suministro del equipo se muestra en el embalaje. Compruebe la integridad del volumen de suministro durante el desembalaje. Póngase en contacto con su distribuidor si faltan accesorios o en caso de daños de transporte.

Descripción del equipo



- 1 Display
- 2 Tecla eco
- 3 Tecla de volumen de agua
- 4 Interruptor ON/OFF
- 5 Interruptor de manija
- 6 Cierre del vaciado del depósito de agua fresca

- ⑦ Depósito de agua fresca
- ⑧ Retráctil
- ⑨ Cierre del depósito de agua fresca
- ⑩ Tapa del depósito de agua sucia
- ⑪ Cierre de la tapa del depósito de agua sucia
- ⑫ Asa de transporte del depósito de agua sucia
- ⑬ Depósito de agua sucia
- ⑭ Cepillos circulares
- ⑮ Manguera de aspiración
- ⑯ Levantar el labio trasero de aspiración
- ⑰ Labio de aspiración

Puesta en funcionamiento

Carga de la batería

1. Cargue la batería (consulte el manual de instrucciones y las instrucciones de seguridad de la batería y del cargador).

Colocación de la batería

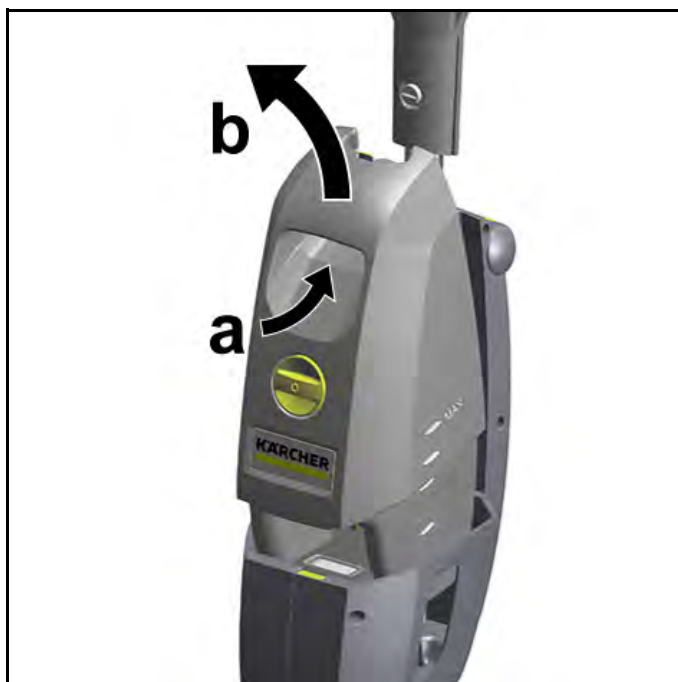
1. Introduzca la batería en el alojamiento para batería del equipo hasta que encaje.



Llenado del depósito de agua fresca

El depósito de agua fresca puede permanecer en el equipo para su llenado o también puede extraerse del equipo.

1. En caso necesario, extraer el depósito de agua fresca del equipo por el retráctil.



2. Desenroscar el cierre del depósito.
3. Tirar de la manguera de llenado.



4. Llenar el depósito de agua fresca con la manguera de llenado con agua del grifo limpia (máx. 40 °C) hasta la marca MAX. Si se va a utilizar detergente, añadir menos agua fresca.
5. El depósito de agua fresca puede llenarse con productos de limpieza o detergentes KÄRCHER en caso necesario.

CUIDADO

Dosis excesiva o insuficiente de productos de limpieza o detergentes

Esto puede provocar malos resultados de limpieza.

Tenga en cuenta las recomendaciones sobre las dosis para productos de limpieza o detergentes.

Nota

Para lograr un resultado óptimo de limpieza y cuidado, recomendamos usar solo productos KÄRCHER y el tapón dosificador medidor.

6. Volver a introducir la manguera de llenado en el depósito de agua fresca.
7. Cerrar la tapa del depósito.
8. Volver a introducir el depósito de agua fresca en el equipo.

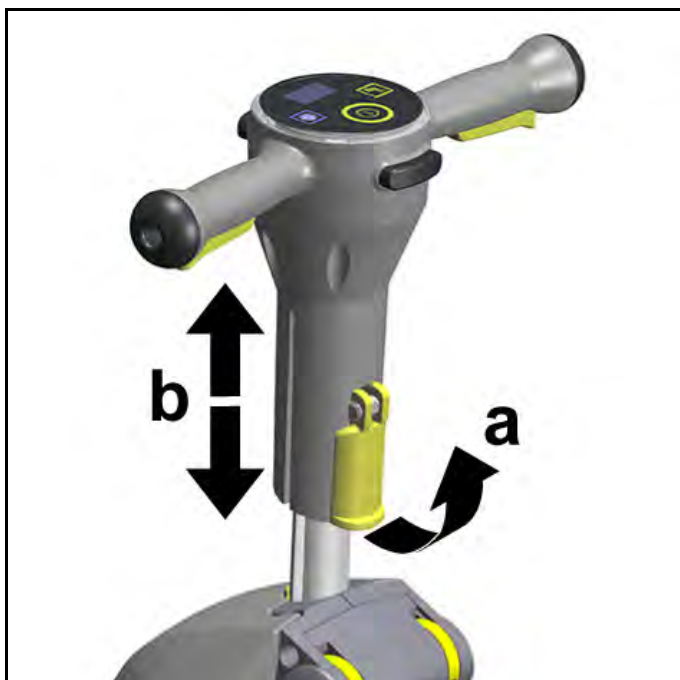
Ajuste ergonómico del equipo

1. Soltar la palanca para el ajuste de inclinación.



La palanca permanece liberada durante el funcionamiento (en la posición superior), por lo que la inclinación de la columna sigue siendo variable y facilita la conducción durante el funcionamiento.

2. Fijar la columna en la inclinación ajustada utilizando la palanca.
3. Soltar la palanca para ajustar la altura del cabezal de control y desplazarlo hasta la altura deseada.



4. Fijar el cabezal de manejo a la altura ajustada mediante la palanca.

Servicio

Información general sobre el manejo

CUIDAD

Humedad

Daños materiales en suelos sensibles

Antes de usar el equipo, verifique la resistencia al agua del suelo en un lugar discreto.

No limpie pavimentos sensibles al agua, como por ejemplo, suelos de corcho sin tratar (la humedad puede introducirse en el suelo y dañar el pavimento).

CUIDAD

Peligro de daños por humedad y detergentes, así como por vuelco del equipo

Peligro de daños materiales en suelos sensibles y en los rodillos de limpieza debido a una exposición prolongada a la humedad y a los detergentes.

Peligro de daños materiales si el equipo vuelca.

Coloque el equipo en la posición de estacionamiento siempre que interrumpa el trabajo y cuando termine.

No apoye el equipo contra paredes, puertas u otros objetos.

- Si se bloquean los cepillos de limpieza debido a, p. ej., aplastamiento, el equipo se apaga.

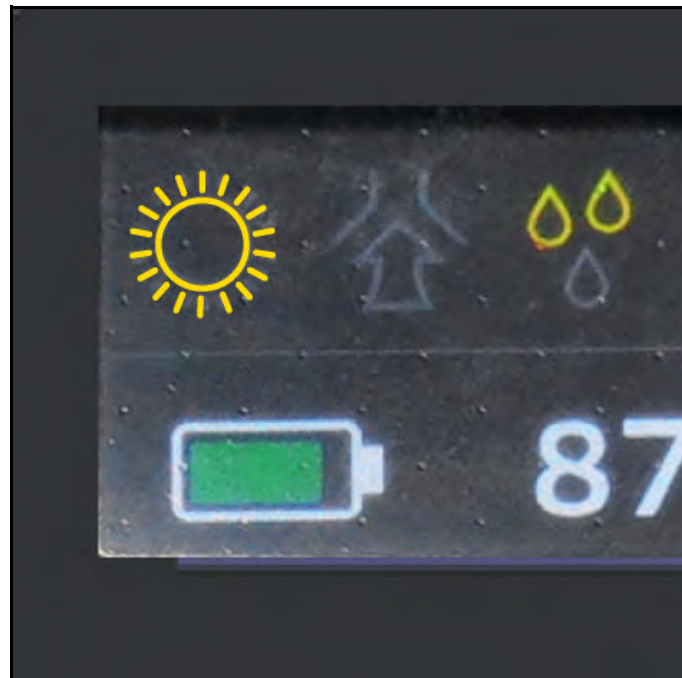
La iluminación de advertencia se enciende.

Para eliminar el bloqueo, es necesario volver a poner en marcha el equipo pulsando dos veces el interruptor ON/OFF.

Nota

La primera vez se borrará el fallo y la segunda vez se encenderá el equipo.

Si no se presiona el interruptor ON/OFF, la iluminación de advertencia se apagará tras 10 s. Para encender el equipo, presionar el interruptor ON/OFF 1 vez.



- La capacidad de la batería se muestra en el display en forma de porcentaje. Si la carga es baja, el símbolo es naranja. Cuando la capacidad de la batería esté casi agotada, el símbolo se pone rojo.

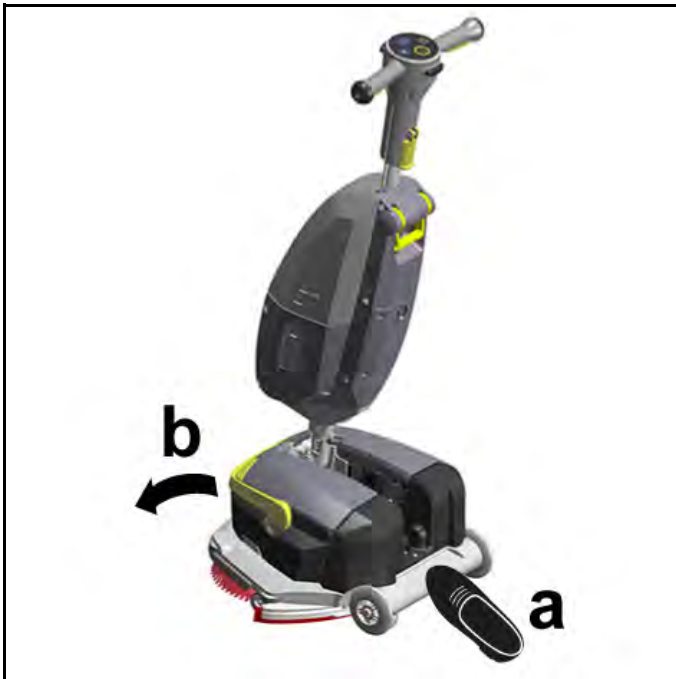
Nota

Para evitar que la batería se descargue completamente y puedan producirse daños, el equipo se apaga antes de que la batería se descargue por completo.

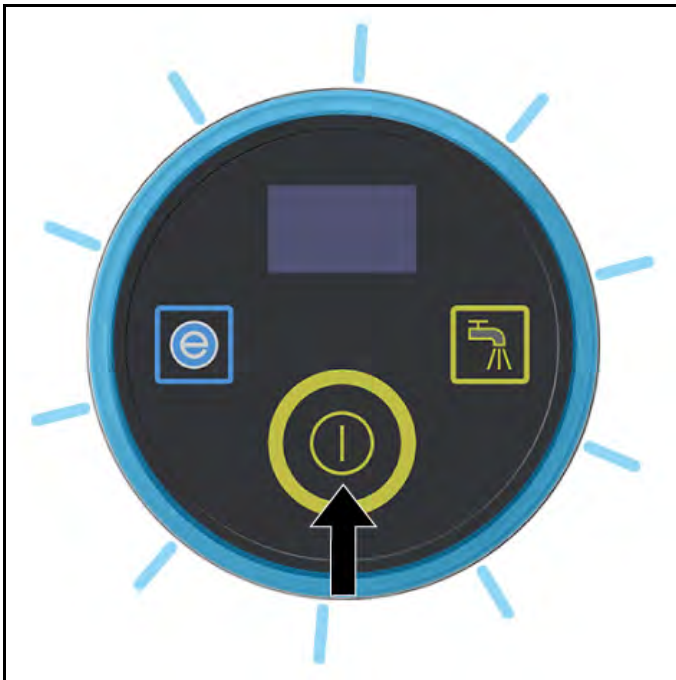
- Desconecte el equipo y muévelo a la posición de estacionamiento siempre que interrumpa el trabajo y cuando haya terminado (véase *Interrupción del servicio*). Cuando el equipo está en la posición de estacionamiento, los rodillos de limpieza no tocan el piso.
- Al dejar el equipo, no lo apoye contra paredes, puertas u otros objetos, póngalo en posición de estacionamiento.

Iniciar la operación de trabajo

1. Colocar el equipo en la posición de trabajo empujando el cabezal de cepillos hacia delante con el pie desde la posición de funcionamiento.



2. Soltar la palanca de ajuste de la inclinación (véase *Ajuste ergonómico del equipo*).
3. Pulsar el interruptor ON/OFF.



El equipo se conecta.

El anillo alrededor de la unidad de manejo se ilumina en azul (el equipo se pone en marcha en modo Eco, véase *Modo Eco*).

4. En caso necesario, ajustar la adición de agua (véase el capítulo *Ajuste de la adición de agua*) y bajar el labio trasero de aspiración (véase el capítulo *Bajada del labio trasero de aspiración*).
5. Sujetar el asa y mantener pulsados los dos interruptores del asa simultáneamente.



CUIDADO

Movimiento incontrolado

Daños materiales y al equipo.

En cuanto se pulsan los dos interruptores del asa, el equipo se pone en movimiento.

Sujete firmemente el equipo por ambas asas.

El equipo empieza a moverse.

Girar el cepillo de limpieza.

La aspiración está en marcha.

Dependiendo del ajuste, se añade agua para la limpieza.

Ajuste de la adición de agua

- El equipo está conectado.

1. Pulsar la tecla con el símbolo del grifo de agua.



Un indicador de barra muestra la cantidad de agua añadida en 3 etapas.

2. Pulsar la tecla varias veces hasta alcanzar el nivel deseado. Una vez alcanzado el nivel más alto, pulsando de nuevo el botón se vuelve a desconectar la adición de agua.

La cantidad o el nivel de agua añadida se muestra durante el funcionamiento mediante los tres símbolos de gota de agua que aparecen en el display.

Bajada del labio trasero de aspiración

Al añadir agua para la limpieza, debe bajarse el labio trasero de aspiración para que pueda aspirarse el agua descargada.

1. Extraer el ojal de la sujeción situada en la parte posterior del equipo.

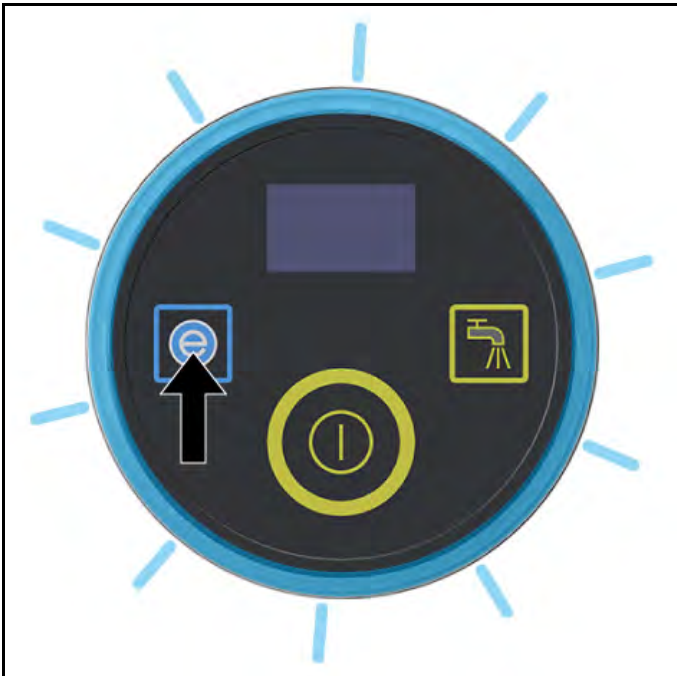


2. Para levantar el labio trasero de aspiración, volver a colgar el ojal sobre la sujeción.

Modo Eco

Tras el encendido, el equipo está siempre en modo Eco. El anillo que rodea la unidad de manejo se ilumina en azul. La potencia de aspiración se reduce.

1. Para desactivar el modo Eco, pulsar la tecla con el símbolo e.



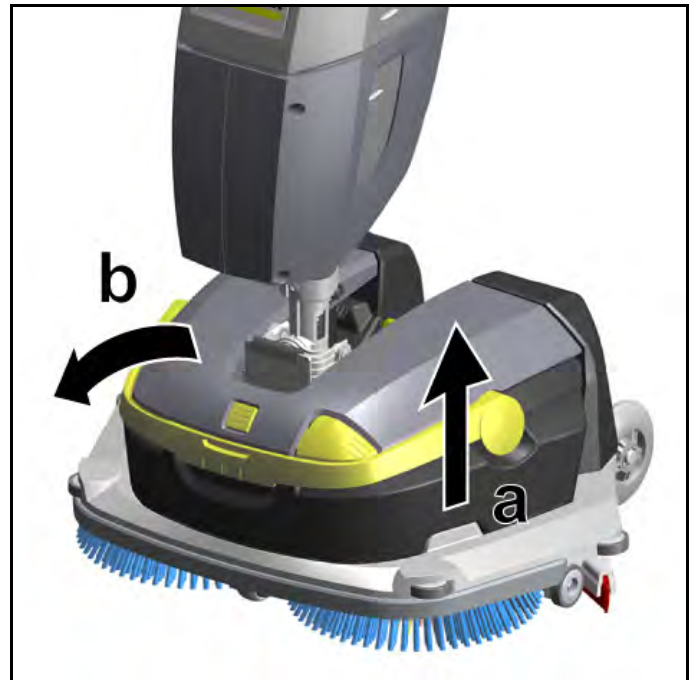
2. Para reactivar el modo Eco, pulsar de nuevo la tecla con el símbolo e.

Vaciado del depósito de agua sucia

- Vaciar el depósito de agua sucia en cuanto el depósito de agua fresca esté vacío o en cuanto el equipo deje de absorber humedad y quede agua en el suelo.

1. Presionar el interruptor ON/OFF para apagar el equipo.
2. Colocar el equipo en la posición de estacionamiento (véase el capítulo *Información general sobre el manejo*).

3. Levantar el depósito de agua sucia por el asa y extraerlo del cabezal de cepillos.



4. Para transportar el depósito de agua sucia hasta el punto de vaciado, llevarlo por el asa de transporte o por la bandeja colectora. Mantener nivelado el depósito de agua sucia, de lo contrario puede salir agua sucia.



5. El depósito de agua sucia puede vaciarse de dos maneras:
 - Abrir el tapón de vaciado y vaciar el agua sucia.



- Presionar el cierre de la tapa, abrirla y extraerla en posición vertical.



Si hay suciedad incrustada, enjuagar el depósito de agua sucia con agua del grifo (véase el capítulo *Limpieza del depósito de agua sucia*).

6. Insertar el depósito de agua sucia en el equipo siguiendo el orden inverso.

Interrupción del servicio

CUIDADO

Peligro de daños por humedad y detergentes, así como por vuelco del equipo

Peligro de daños materiales en suelos sensibles y en los rodillos de limpieza debido a una exposición prolongada a la humedad y a los detergentes.

Peligro de daños materiales si el equipo vuelca.

Coloque el equipo en la posición de estacionamiento siempre que interrumpa el trabajo y cuando termine.

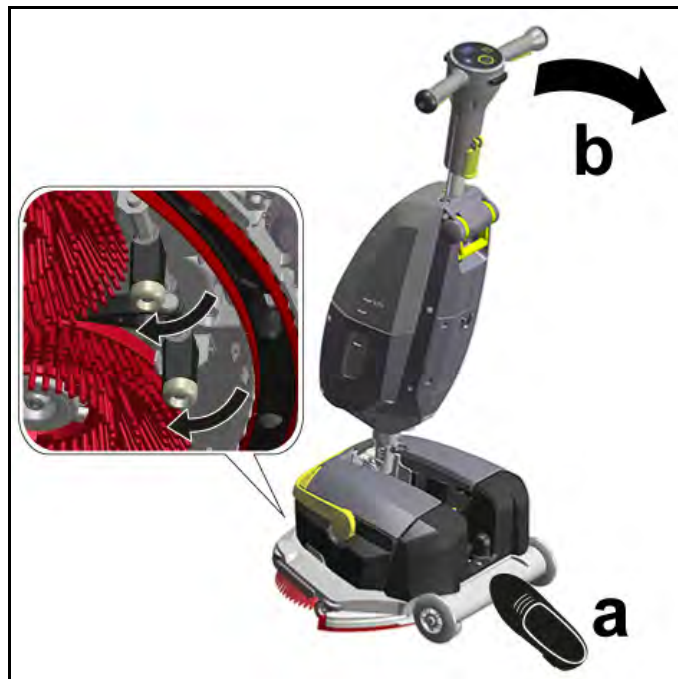
No apoye el equipo contra paredes, puertas u otros objetos.

1. Pulsar el interruptor ON/OFF.

El equipo se desconecta.

2. Colocar el equipo en posición de estacionamiento bloqueando el cabezal de limpieza con el pie e inclinando el equipo hacia

atrás sobre los rodillos de transporte, de modo que las patas de la parte inferior del equipo puedan desplegarse.



3. Colocar la columna en posición vertical (véase el capítulo *Ajuste ergonómico del equipo*).

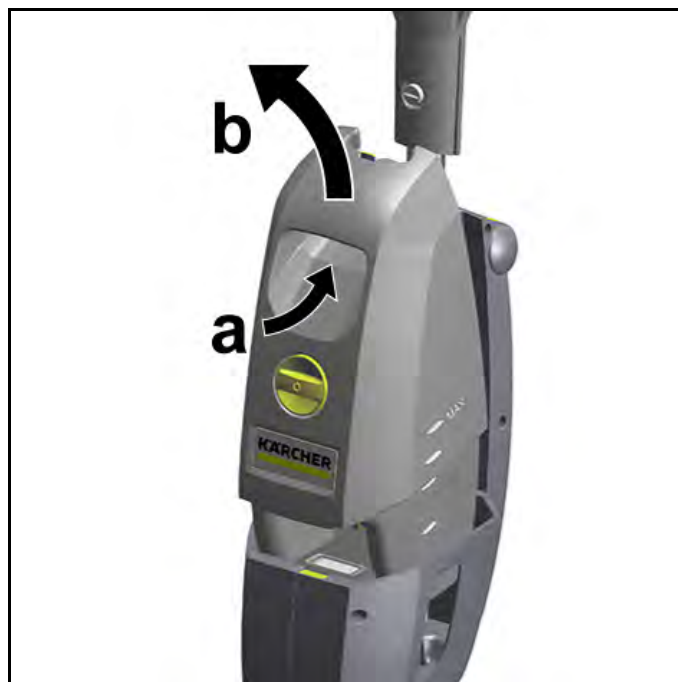
Finalización del servicio

1. Pulsar el interruptor ON/OFF.

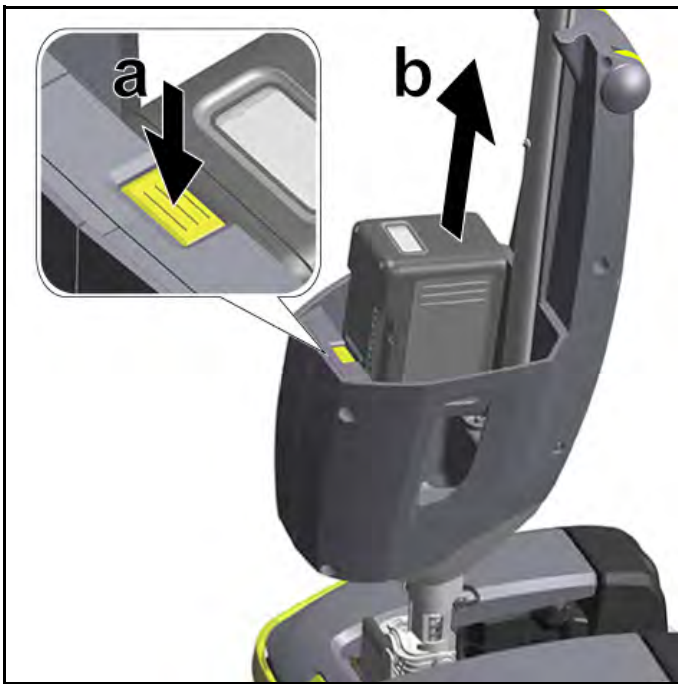
El equipo se desconecta.

2. Coloque el equipo en la posición de estacionamiento (consulte el capítulo *Interrupción del servicio*).

3. Sujetar el depósito de agua fresca por los retráctiles hacia arriba y retirarlo del equipo.



4. Presionar la tecla de desbloqueo de la batería y extraer la batería del alojamiento.



5. Cargue la batería.
Cargar la batería tras usarla aunque solo esté parcialmente descargada.

CUIDADO
Suciedad atascada

La suciedad atascada puede dañar permanentemente el equipo. Se recomienda limpiar el equipo completamente después de cada uso.

6. Limpie el equipo (consulte el capítulo *Limpieza del equipo*).

Transporte

⚠ PRECAUCIÓN
Inobservancia del peso

Peligro de lesiones y daños
Tenga en cuenta el peso del equipo durante el transporte.

1. Para transportar el equipo, agarre el protector del asa desde debajo del alojamiento de la batería.



2. Al transportar el equipo en vehículos, asegúrelo para evitar que resbale y vuelque conforme a las directivas vigentes.

Almacenamiento

CUIDADO

Peligro de daños y generación de olores a causa de suciedad húmeda y líquidos

Los líquidos y la suciedad húmeda en el equipo pueden provocar la acumulación de bacterias y la generación de olores cuando no se usa o cuando se almacena.

La suciedad húmeda puede secarse en el equipo y en los rodillos de limpieza y afectar el rendimiento de limpieza del equipo.

Vacíe el depósito de agua fresca y de agua sucia cuando termine los trabajos y antes de guardar el equipo.

Limpie el depósito de agua sucia y los cepillos de limpieza.

Deje que los cepillos de limpieza ya limpios se sequen al aire, p. ej. montados en el equipo o sueltos. No coloque los cepillos de limpieza húmedos sobre superficies sensibles a la humedad, en contenedores o armarios cerrados.

El equipo solo se puede almacenar en interiores.

1. Coloque el equipo en la posición de estacionamiento (véase el capítulo *Interrupción del servicio*) y guárdelo en una habitación interior seca.
2. Limpie la suciedad y los restos de detergente de la carcasa con un paño húmedo.
3. Limpie el depósito de agua sucia (véase el capítulo *Limpieza del depósito de agua sucia*).
4. Limpie los cepillos de limpieza (véase el capítulo *Limpieza de los cepillos circulares*).
5. Cargue la batería (véase el manual de instrucciones de la batería y del cargador).

Limpieza del equipo

Limpieza de los cepillos circulares

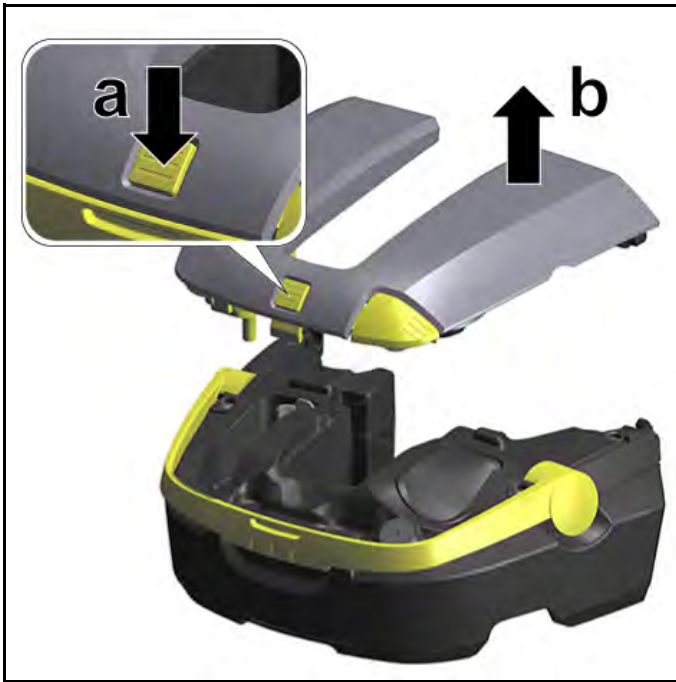
1. Retirar el depósito de agua fresca y de agua sucia, véase *Llenado del depósito de agua fresca* y *Vaciado del depósito de agua sucia*.
2. Colocar el equipo en posición vertical, véase *Ajuste ergonómico del equipo*.
3. Colocar con cuidado el equipo hacia atrás.
4. Girar el cepillo circular hacia la izquierda para aflojarlo y retirarlo.



5. Limpiar los cepillos circulares con agua corriente.
6. Dejar secar el cepillo circular antes de volver a colocarlo.

Limpieza del depósito de agua sucia

1. Vaciar el depósito de agua sucia, véase *Vaciado del depósito de agua sucia*.
2. Retire la tapa del depósito de agua sucia.

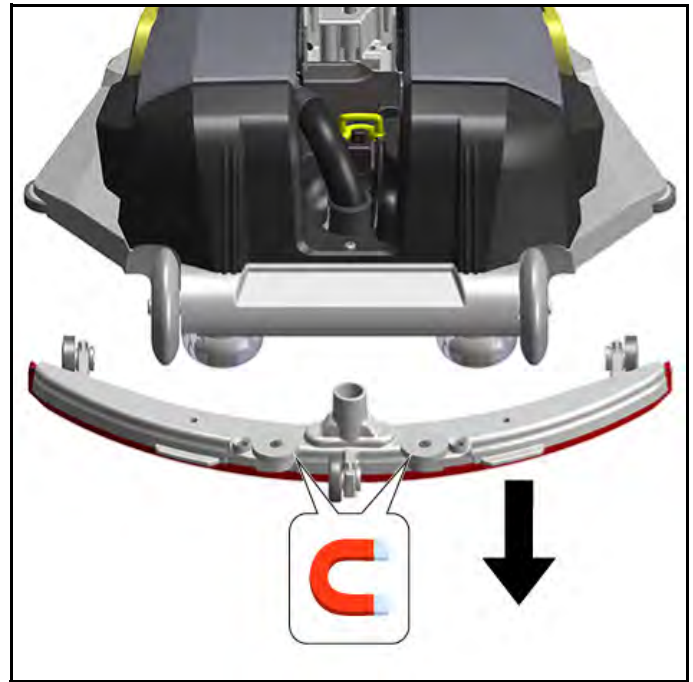


3. Limpie el depósito de agua sucia y la tapa con agua del grifo.
4. Dejar que el depósito de agua sucia y la tapa se sequen o secalos con un paño que no suelte pelusa.
5. Volver a montar el depósito de agua sucia e insertarlo en el equipo.

Sustitución de los labios de aspiración

Los labios de aspiración de los labios traseros de aspiración son simétricos y pueden invertirse si se desgastan. Si ambos lados de los labios de aspiración están desgastados, pueden sustituirse.

1. Retirar el depósito de agua fresca y de agua sucia, véase *Llenado del depósito de agua fresca* y *Vaciado del depósito de agua sucia*.
2. Colocar el equipo en posición vertical, véase *Ajuste ergonómico del equipo*.
3. Colocar con cuidado el equipo hacia atrás.
4. Extraer el labio trasero de aspiración.



- El labio trasero de aspiración se sujeta al equipo mediante dos imanes.
5. Tirar de los labios de aspiración de las orejetas para soltarlos.



6. Volver a colocar el labio de aspiración con el lado no dañado hacia abajo.
7. Volver a colocar el labio de aspiración sobre los imanes.

Ayuda en caso de averías

A menudo, las causas de los fallos son simples y pueden solucionarse con ayuda del siguiente resumen. En caso de duda o fallos no mencionados aquí, póngase en contacto con el servicio de posventa.

Fallo	Causa	Solución
El equipo no se puede encender	La batería está vacía.	<ul style="list-style-type: none"> ● Saque la batería del alojamiento y cárguela (consulte el capítulo <i>Finalización del servicio</i>). ● Introduzca la batería cargada en el alojamiento hasta que encaje en su lugar (consulte el capítulo <i>Colocación de la batería</i>).
	La batería no está en el alojamiento.	<ul style="list-style-type: none"> ● Introduzca la batería en el alojamiento hasta que encaje en su lugar (consulte el capítulo <i>Colocación de la batería</i>).

Dados técnicos

K-Mop 46

Conexión eléctrica

Tensión nominal	V	36
Potencia nominal	W	490
Tipo de protección		IPX3

Datos de potencia del equipo

Revoluciones por minuto de los rodillos nivel de limpieza 1	r. p. m.	350
Tiempo de servicio con cargador de baterías cargado	min	45

Volumen de llenado

Volumen del depósito de agua limpia	ml	4000
Volumen del depósito de agua sucia	ml	3500

Peso y dimensiones

Peso total admisible	kg	28,7
Peso (con batería)	kg	24,3
Peso (sin batería)	kg	22,2
Longitud	mm	440
Anchura	mm	550
Altura (empuñadura mínima - máxima extendida)	mm	1170 - 1230

Valores calculados conforme a EN 60335-2-72

Nivel de vibraciones mano-brazo	m/s ²	0,2
Inseguridad K	m/s ²	0,2
Nivel de presión acústica L _{pA}	dB(A)	69,4
Inseguridad K _{pA}	dB(A)	2
Intensidad acústica L _{WA} + Incertidumbre K _{WA}	dB(A)	86,6

Reservado el derecho de realizar modificaciones técnicas.

Declaración de conformidad UE

Por la presente declaramos que el producto mencionado a continuación cumple las disposiciones pertinentes de las directivas y reglamentos enumerados. Si se producen modificaciones no acordadas en el producto, esta conformidad pierde su validez. La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

Producto: Limpiador de suelos

Tipo: 1.783-xxx

Directivas y reglamentos

2006/42/CE (+2009/127/CE)

2014/53/UE

2011/65/UE

Normas armonizadas aplicadas

EN 60335-1

EN 60335-2-72

EN IEC 63000: 2018

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 1998+A1: 2001+A2: 2008

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

EN 301 511 V12.5.1

EN 300 328 V2.2.2

EN 301 908-1 V15.2.1

EN 301 908-13 V13.2.1

EN 301 489-52 V1.2.1

EN 62311: 2008

EN 62368-1: 2014

EN 303 413 V1.2.1

EN 18031-1:2024

Norma aplicada adicional

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.2.4

EN 301 489-19 V2.1.1

Nombre y dirección

Responsable de documentación:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Teléfono: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Winnenden, 01/07/2025

Los abajo firmantes actúan en nombre y con la autorización de la junta directiva.

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Índice

Indicações gerais	48
Garantia	48
Avisos de segurança.....	48
Proteção do meio ambiente	48
Utilização prevista.....	48
Acessórios e peças sobressalentes.....	48
Volume do fornecimento	48
Descrição do aparelho	48
Colocação em funcionamento	49
Operação	50
Terminar a operação.....	53
Transporte.....	54
Armazenamento.....	54
Limpar o aparelho	54
Ajuda em caso de avarias.....	55
Dados técnicos	56