

CV 85/2 RS




Español



Register and win!
www.kärcher.com



59622390 04/10

 Antes del primer uso de su aparato, lea este manual original, actúe de acuerdo a sus indicaciones y guárdelo para un uso posterior o para otro propietario posterior.

Índice de contenidos

Instrucciones de seguridad	ES -	1
Función	ES -	1
Uso previsto	ES -	1
Protección del medio ambiente, eliminación	ES -	1
Elementos de operación y funcionamiento	ES -	2
Antes de la puesta en marcha	ES -	3
Funcionamiento	ES -	4
Transporte	ES -	5
Almacenamiento	ES -	5
Conservación y mantenimiento	ES -	5
Averías	ES -	7
Accesorios	ES -	8
Datos técnicos	ES -	8
Piezas de repuesto	ES -	8
Garantía	ES -	8
Declaración CE	ES -	9

Instrucciones de seguridad

Antes del primer uso de este aparato, lea y siga las instrucciones de uso y del folleto adjunto "Instrucciones de seguridad del aspirador en húmedo/seco N° 5.956-249.

El equipo está diseñado para funcionar en superficies con una pendiente de hasta 10%.

Dispositivos de seguridad

La función de los dispositivos de seguridad es proteger al usuario y está prohibido ponerlos fuera de servicio y modificar o ignorar su funcionamiento.

Tecla de desconexión de emergencia

Para poner fuera de servicio todas las funciones de manera inmediata y con la debida precaución: Pulsar la tecla de desconexión de emergencia

Pedal de seguridad

El accionamiento de desplazamiento sólo se puede activar cuando el operador mantiene el pedal pulsado con el pie.

Símbolos

En este manual de instrucciones se emplean los siguientes símbolos:

Peligro

Para un peligro inminente que acarrea lesiones de gravedad o la muerte.

Advertencia

Para una situación que puede ser peligrosa, que puede acarrear lesiones de gravedad o la muerte.

Precaución

Para una situación que puede ser peligrosa, que puede acarrear lesiones leves o daños materiales.

Función

El aparato se utiliza para aspirar moquetas. La suciedad se despega de la moqueta gracias a los cepillos, se aspira y recoge en una bolsa filtrante.

- Un ancho de trabajo de 850 mm permite un uso eficaz en aplicaciones largas.
- El aparato se desplaza automáticamente.
- Las baterías se puede cargar con el cargador en un enchufe de 230 V.
- La batería y el cargador no vienen incluidas y se deben pedir por separado.

Nota

En función de la tarea de limpieza de que se desee realizar y el lugar donde la realice, es posible dotar al aparato de distintos accesorios.

Solicite nuestro catálogo o visítenos en la página de internet www.kaercher.com.

Uso previsto

Utilice el aparato únicamente de conformidad con las indicaciones del presente manual de instrucciones.

- El aparato se puede utilizar exclusivamente para aspirar moquetas secas.
- Sólo está permitido dotar al aparato de accesorios y piezas de repuesto originales.
- El margen de temperaturas de servicio está comprendido entre los +5°C y los +40°C.
- El aparato no se puede utilizar sobre suelos que no resistan la presión. Respete la capacidad máxima de carga por unidad de superficie del piso. La capacidad de carga por unidad del aparato se indica en los datos técnicos.
- El aparato no es apto para el uso en entornos con peligro de explosión.
- El aparato no es apto para aspirar polvos nocivos para la salud.
- Polvos de metal reactivos (p. ej. aluminio, magnesio, zinc) en combinación con detergentes muy alcalinos o ácidos forman gases explosivos.

Protección del medio ambiente, eliminación



Los materiales de embalaje son reciclables. Por favor, no tire el embalaje al cubo de basura; llévalo a un lugar de reciclaje.



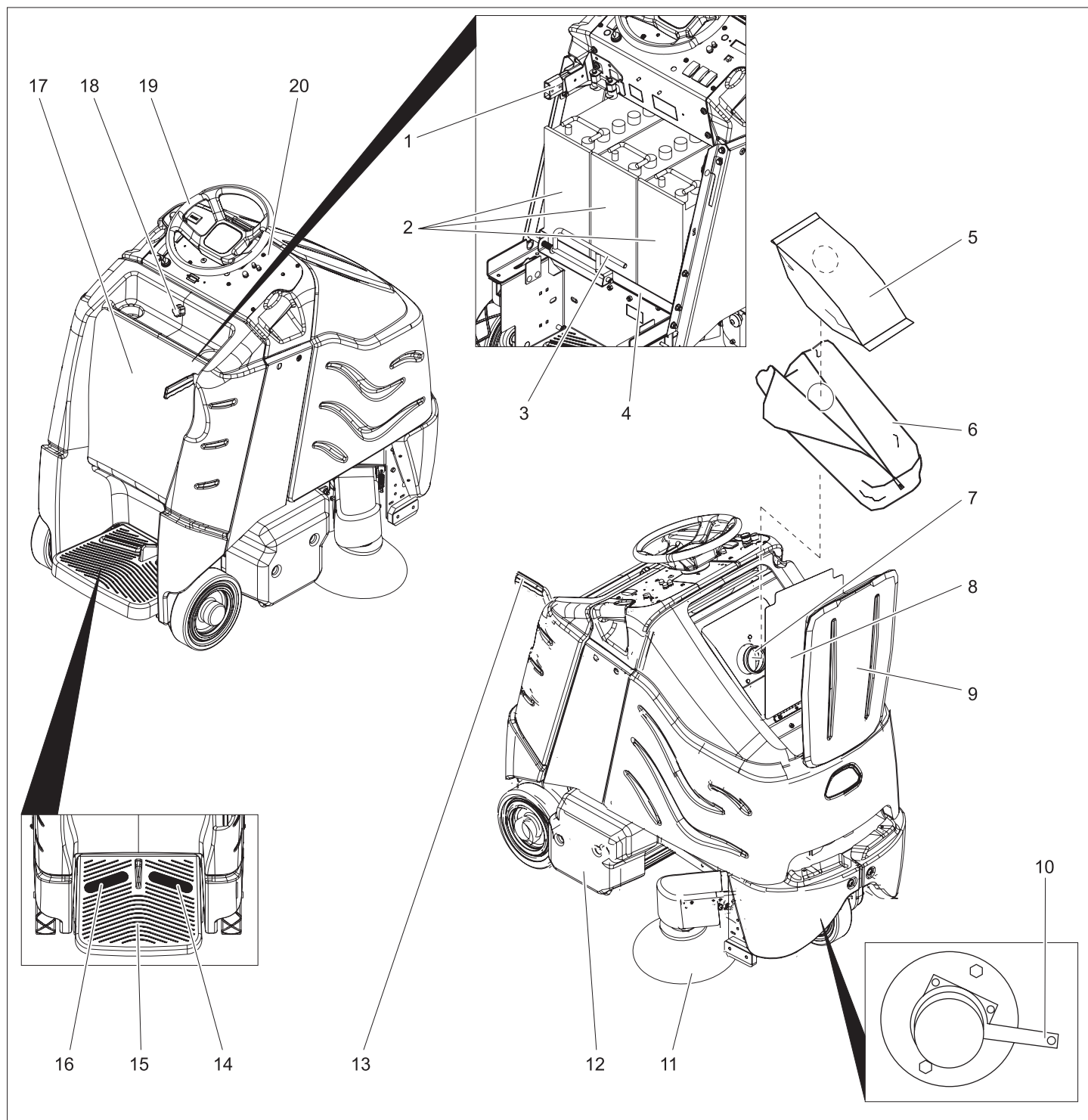
Los aparatos viejos contienen materiales valiosos reciclables que debieran aprovecharse. Evite el contacto de baterías, aceites y materias semejantes con el medioambiente. Deshágase de los aparatos viejos recurriendo a sistemas de recogida apropiados.

Indicaciones sobre ingredientes (REACH)

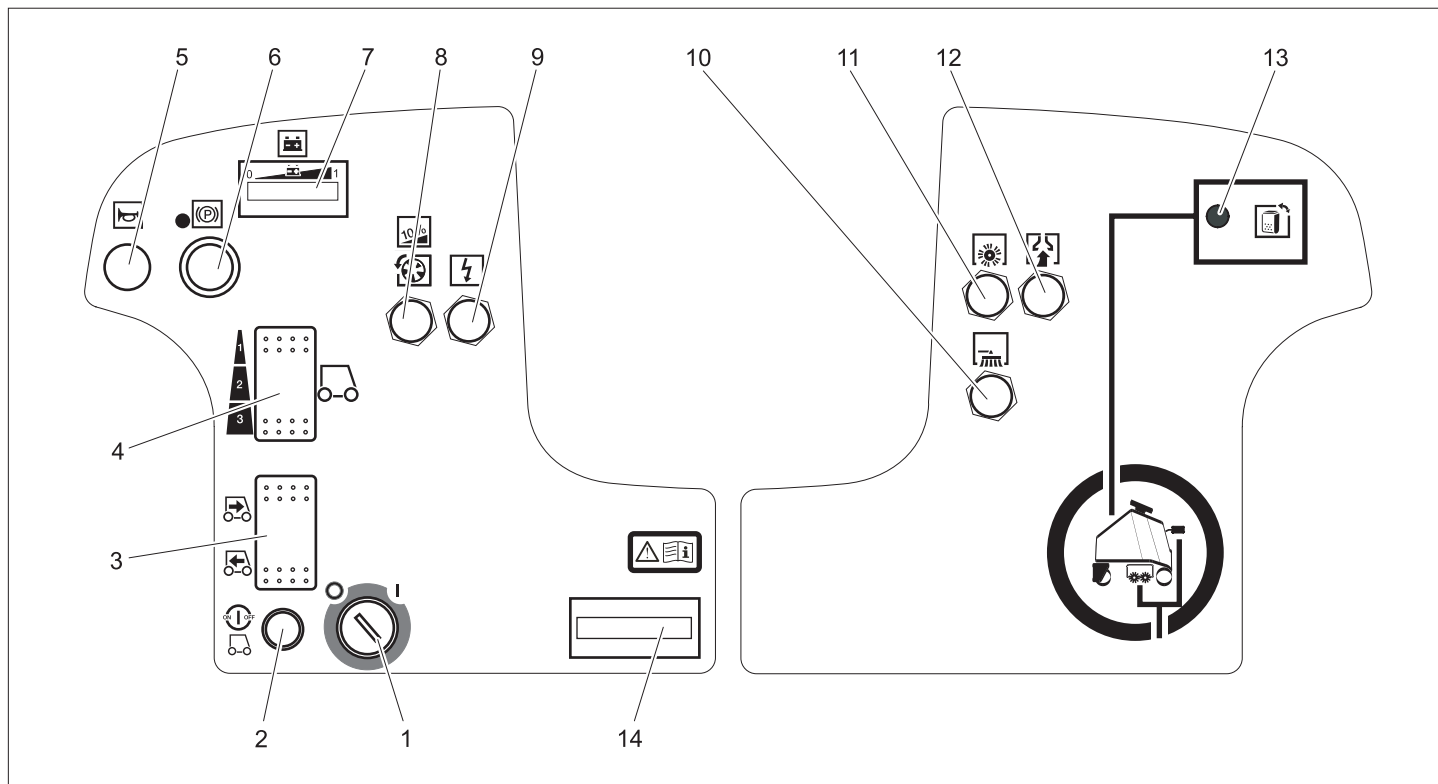
Encontrará información actual sobre los ingredientes en:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Elementos de operación y funcionamiento



- | | |
|---|--|
| 1 enchufe de batería | 15 Superficie de apoyo para el operario |
| 2 Batería | 16 Pedal de seguridad |
| 3 Bloqueo inserción de baterías | 17 Cubierta de la batería |
| 4 Inserción de baterías | 18 Tornillo de cierre cubierta de la batería |
| 5 bolsa filtrante | 19 Volante |
| 6 saco de filtrado | 20 Pupitre de mando |
| 7 Manguito de empalme | |
| 8 Tapa interna del compartimento filtrante | |
| 9 Tapa cámara de filtro | |
| 10 Palanca de desbloqueo freno de estacionamiento | |
| 11 cepillo lateral | |
| 12 Cabezal del cepillo/aspirador | |
| 13 Elevar/bajar la palanca de la unidad de cepillado/aspiración | |
| 14 Pedal acelerador | |



- 1 Interruptor de llave
- 2 Tecla de desbloqueo
- 3 Interruptor de dirección
- 4 Interruptor velocidad
- 5 claxon
- 6 Tecla de desconexión de emergencia
- 7 Indicador de control de batería
- 8 Fusible accionamiento de traslación
- 9 Fusible control
- 10 Seguro accionamiento de cepillos laterales
- 11 Seguro accionamiento de cepillo rotativo
- 12 Fusible turbina de aspiración
- 13 Indicador bolsa filtrante llena
- 14 contador de horas de servicio

Antes de la puesta en marcha

Baterías

Al manipular baterías, tenga siempre en cuenta las siguientes advertencias:

	Tenga en cuenta las indicaciones presentes en la batería, en las instrucciones de uso y en el manual del vehículo.
	Use protección para los ojos
	Mantenga a los niños alejados del ácido y las baterías
	Peligro de explosiones
	Prohibido hacer fuego, producir chispas, aplicar una llama directa y fumar

	Peligro de causticación
	Primeros auxilios
	Nota de advertencia
	Eliminación de desechos
	No tire la batería al cubo de la basura

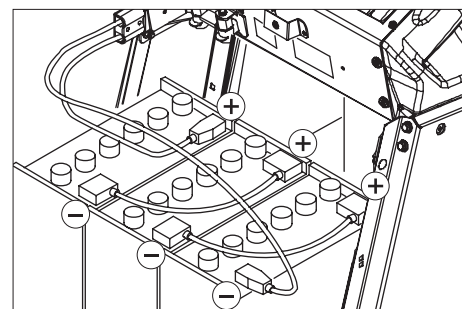
⚠ Peligro

Peligro de explosiones. No coloque herramientas u otros objetos similares sobre la batería, es decir, sobre los terminales y el conector de elementos.

Peligro de lesiones. No deje nunca que el plomo entre en contacto con las heridas. Luego de trabajar con las baterías, límpiese siempre las manos.

Colocar la batería y cerrar

- ➔ Desenroscar el tornillo de cierre de la cubierta de la batería.
- ➔ Girar hacia atrás la cubierta de la batería.
- ➔ Desplazar el bloqueo de la inserción de batería hacia la izquierda y girar hacia abajo.
- ➔ Tirar hacia atrás de la inserción de batería.



➔ Colocar las baterías en la tina de la inserción de batería.

➔ Conectar los polos con los cables de conexión que vienen incluidos.

⚠ Advertencia

Asegúrese de colocar la polaridad correctamente.

- ➔ Enganchar el cable de conexión suministrado al polo de batería libre (+) y (-).
- ➔ Desplazar la inserción de batería hacia delante.
- ➔ Encajar el bloqueo de la inserción de batería.

⚠ Advertencia

Cargar la batería antes de poner el aparato en funcionamiento.

Carga de batería

➔ Si la barras luminosas se iluminan en la parte izquierda del indicador de batería, desplazar el aparato directamente a la estación de carga, evitar subidas.

⚠ Peligro

Peligro de lesiones por descarga eléctrica. Tenga en cuenta la línea eléctrica y la protección por fusible, véase "Cargador".

¡Utilice el cargador únicamente en cuartos secos dotados de suficiente ventilación!

Nota

El tiempo de carga dura aproximadamente 10 horas.

Los cargadores recomendados (adaptados a las baterías que se usen) se regulan electrónicamente y finalizan el proceso de carga automáticamente.

⚠ Peligro

Peligro de explosiones. Sólo está permitido cargar baterías húmedas con la cubierta de la batería abierta.

- Desenroscar el tornillo de cierre de la cubierta de la batería.
- Girar hacia atrás la cubierta de la batería.
- Extraer el enchufe de la batería y conectarlo con el cable de carga.
- Conecte el cargador a la red y enciéndalo.

Después del proceso de carga

- Apagar el cargador y desenchufar.
- Separar el cable de la batería del cable de carga y conectar con el aparato.
- Girar hacia delante la cubierta de la batería y apretar el tornillo de cierre.

Adicionalmente, en caso de baterías que no requieran mantenimiento (baterías húmedas):

- Una hora antes de que se acabe el proceso de carga, añadir agua destilada, tener en cuenta el nivel de ácido correcto. La batería está marcada de la forma correspondiente. Al final del proceso de carga, los elementos tienen que desprender gas.

⚠ Peligro

¡Peligro de causticación!

- Rellenar con agua cuando la batería está descargada puede provocar una salida de ácido.
- Cuando trate con ácido de baterías, lleve siempre unas gafas de seguridad y respetar las normas, para evitar lesiones y daños a la ropa.
- Lavar inmediatamente con mucha agua las posibles salpicaduras de ácido sobre la piel o la ropa.

Precaución

¡Peligro de daños en la instalación!

- Utilizar únicamente agua destilada o desalada (EN 50272-T3) para rellenar las baterías.
- No utilizar más sustancias (los llamados agentes de mejora), de lo contrario desaparecerá la garantía.

Baterías recomendadas

Batería	Nº referencia
3 x 12V/105 A, no precisa mantenimiento (Gel)	6.654-141.0

Cargadores recomendados

cargador	Nº referencia
36V, para baterías que no precisen mantenimiento	6.654-229.0

Las baterías y cargadores se pueden adquirir en comercios especializados.

Dimensiones máximas de la batería

Longitud	Anchura	Altura
406 mm	533 mm	432 mm

Si se van a colocar baterías húmedas, se debe observar lo siguiente:

- Se deben respetar las dimensiones máximas de la batería.
- Al cargar baterías húmedas, la cubierta de la batería tiene que estar abierta.
- Al cargar baterías húmedas se tienen que respetar las normativas del fabricante de baterías.

Desmontar las baterías

- Desenroscar el tornillo de cierre de la cubierta de la batería.
- Girar hacia atrás la cubierta de la batería.
- Desplazar el bloqueo de la inserción de batería hacia la izquierda y girar hacia abajo.
- Tirar hacia atrás de la inserción de batería.
- Enganchar el cable del polo negativo de la batería.
- Desembornar el resto del cable de las baterías.
- Extraer las baterías.
- Eliminar las baterías usadas de acuerdo con las normativas vigentes.

Deslizar el aparato

Cuando está parado, se evita que el aparato ruede con un freno de estacionamiento eléctrico. Para empujar el aparato se debe desbloquear el freno de estacionamiento.

- Para desbloquear el freno de estacionamiento, presionar hacia abajo la palanca de desbloqueo.

⚠ Peligro

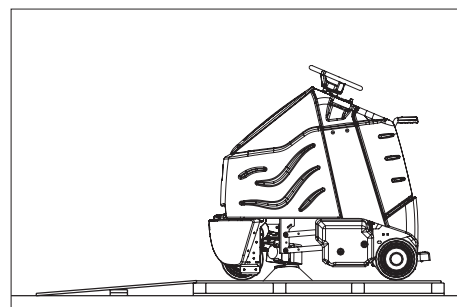
Riesgo de accidentes si el aparato se va rodando. Tras finalizar el proceso de empuje, es imprescindible colocar la palanca de desbloqueo hacia arriba y activar de nuevo el freno de estacionamiento.

Descarga

Nota

Quitar el pie del pedal, pulsar la tecla de desconexión de emergencia y girar el interruptor de llave a "0" para poner fuera de servicio inmediatamente todas las funciones.

- Soltar los tornillos y retirar la jaula de madera.
- Corte la cinta de embalaje de plástico y retire la lámina.
- Retirar la fijación de las ruedas.
- Colocar la plancha de madera incluida en la parte trasera del aparato como rampa en el palet y fijar con tornillos.



- Retirar las cuñas de detrás de ambas ruedas traseras.
- Abrir la cubierta de la batería y extraer el volante.
- Levantar el volante y colocar la rueda delantera recta.
- Tirar, colocar y volver a poner el volante.
- Fijar el volante con la tuerca suministrada.
- Introducir la cubierta en el volante.
- En aparatos sin batería: Montar la batería.
- Conectar el enchufe de la batería con el aparato.
- Pisar la base y pisar el pedal de seguridad con el pie izquierdo.
- El pulsador de parada de emergencia, se desbloquea girándolo.
- Coloque el interruptor de llave en la posición "1".
- Ajustar la dirección hacia atrás con el interruptor de dirección en el pupitre de control.
- Seleccionar la gama de velocidades más pequeño con el interruptor de velocidad.
- Pulsar la tecla de desbloqueo.
- Para avanzar, pulsar con cuidado el pedal de avance y bajar lentamente del palé.
- Coloque el interruptor de llave en la posición "0".
- Insertar los tapacubos en las ruedas traseras.

Funcionamiento

Nota

Quitar el pie del pedal, pulsar la tecla de desconexión de emergencia y girar el interruptor de llave a "0" para poner fuera de servicio inmediatamente todas las funciones.

- Realizar trabajos de mantenimiento "diariamente antes de comenzar el funcionamiento" (véase aparato "Mantenimiento y cuidados").

Comprobar el freno de estacionamiento

⚠ Peligro

Peligro de accidentes. Antes de cada uso se tiene que comprobar el funcionamiento del freno de estacionamiento en una superficie llana.

→ Coloque el interruptor de llave en la posición "0".

→ Pulsar la tecla de desconexión de emergencia

Si ahora se puede empujar el aparato con la mano, el freno de estacionamiento no funciona.

→ Presionar hacia arriba la palanca del freno de estacionamiento.

Si se sigue pudiendo empujar el aparato con la mano, el freno de estacionamiento está defectuoso. Parar el aparato y llamar al servicio técnico.

Freno

⚠ Peligro

Peligro de accidentes. Si al avanzar por un tramo inclina, el aparato no tiene suficiente efecto de freno, pulsar el botón de desconexión de emergencia:

Conducción

Para familiarizarse con el aparato, llevar a cabo los primeros intentos de operación en un lugar libre.

⚠ Peligro

Peligro de vuelco ante pendientes demasiado acentuadas.

→ En la dirección de marcha sólo se admiten pendientes de hasta 10%.

Peligro de vuelco al tomar las curvas a velocidad rápida.

Peligro de deslizamiento en suelos mojados.

→ Tome las curvas a baja velocidad.

Peligro de vuelco ante una base inestable.

→ Mueva el aparato únicamente sobre una base firme.

Peligro de vuelco ante una inclinación lateral demasiado pronunciada.

→ En sentido transversal a la marcha sólo se admiten pendientes de hasta 10%.

→ Pisar la base y pisar el pedal de seguridad con el pie izquierdo.

→ No accione el pedal acelerador.

→ El pulsador de parada de emergencia, se desbloquea girándolo.

→ Coloque el interruptor de llave en la posición "1".

→ Ajustar la dirección con el interruptor de dirección en el pupitre de control.

→ Seleccionar la gama de velocidades con el interruptor Velocidad (3 niveles).

→ Pulsar la tecla de desbloqueo.

→ Pulsar cuidadosamente el pedal de avance para desplazarse.

Nota

Durante la marcha también se puede cambiar la dirección. De esta manera puede avanzar y retroceder en zonas que haya que limpiar y estén muy sucias.

Sobrecarga

En caso de sobrecarga, el motor se apaga tras un tiempo determinado.

→ Dejar enfriar el aparato al menos durante 15 minutos.

→ Pulsar de nuevo el fusible del accionamiento de desplazamiento del pupitre de manejo.

Aspirar

→ Antes de aspirar, retirar la suciedad voluminosa, alambres, cuerdas de la superficie a aspirar para evitar que se enganchen con los cepillos.

⚠ Advertencia

Peligro de daños para el revestimiento del suelo. No utilice el aparato en esa zona.

Elevar y bajar el cabezal de aspiración/cepillado sólo durante la marcha. No parar con el cabezal de cepillado/aspiración bajado.

→ Mover hacia abajo la palanca de elevar/bajar la unidad de cepillado/aspiración - se bajarán los cepillos laterales y el cabezal de cepillado/aspiración.

Arrancar el accionamiento de cepillos y turbina de aspiración tan pronto como se haya bajado la unidad de cepillado/aspiración.

→ Pulsar el pedal de avance y desplazarse a la zona a limpiar.

Nota

Para limpiar se recomienda el nivel de velocidad 2. El nivel de velocidad 3 sólo está previsto para los transportes.

→ Seleccionar la gama de velocidades con el interruptor de velocidad.

Finalizar la aspiración

→ Mover hacia arriba la palanca de elevar/bajar la unidad de cepillado/aspiración y encajar hacia la izquierda - se elevarán y apagarán los cepillos laterales y el cabezal de cepillado/aspiración.

Puesta fuera de servicio

→ Coloque el dispositivo sobre una superficie plana.

→ Gire el interruptor de llave a "0" y retire la llave.

→ Llevar a cabo los trabajos de mantenimiento "Diariamente/tras finalizar el servicio" (véase el capítulo "Cuidados y mantenimiento").

→ Asegure el equipo contra movimientos accidentales con un calzo.

Transporte

⚠ Peligro

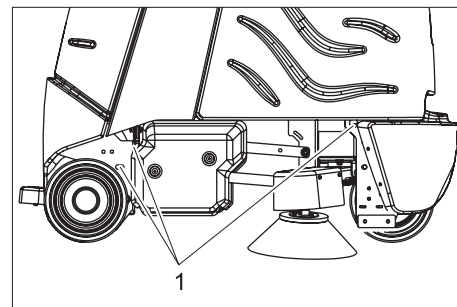
Peligro de lesiones Para las funciones de carga y descarga, el aparato sólo admite pendientes de hasta 10%. Conducir lentamente.

Precaución

¡Peligro de lesiones y daños! Respetar el peso del aparato para el transporte.

→ Quitar la barra de aspiración, cepillos y protección contra salpicaduras del aparato.

→ Al transportar en vehículos, asegurar el aparato para evitar que resbale y vuelque conforme a las directrices vigentes.



1 Puntos de fijación

Almacenamiento

Precaución

¡Peligro de lesiones y daños! Respetar el peso del aparato en el almacenamiento.

Este aparato sólo se puede almacenar en interiores.

Conservación y mantenimiento

⚠ Peligro

Peligro de lesiones Antes de realizar cualquier tipo de trabajo en el aparato colocar el interruptor de llave a „0“ y quitar la llave. Desconecte la clavija del batería.

Plan de mantenimiento

diariamente

Antes de conectar la instalación:

→ Comprobar el estado de los neumáticos.

→ Comprobar si la tapa interna del compartimento filtrante es estanca cuando se cierra.

→ Comprobar si los tubos de aspiración están sucios, si es necesario limpiar.

→ Controlar si las conexiones de la manguera de aspiración son estancas.

→ Comprobar si funcionan correctamente el pedal de seguridad, el pedal de avance y el volante.

→ Comprobar el estado de acidez de las baterías húmedas, rellenar con agua destilada si es necesario.

→ Comprobar el nivel de la bolsa filtrante, cambiar si es necesario.

Tras finalizar el uso:

→ Comprobar el desgaste de los cepillos y limpiar.

Las cerdas están desgastadas cuando han alcanzado la longitud de las cerdas amarillas.

→ Limpie el aparato por fuera con un trapo húmedo ligeramente empapado en una solución jabonosa suave.

→ Comprobar el exterior del aparato por si tuviese daños.

→ Cargar las baterías.

Cada 50 horas de servicio

- Limpiar la parte superior de las baterías.
- Comprobar el grado de acidez en el caso de baterías húmedas.
- Comprobar si el cable de la batería está bien colocado.

Cada 100 horas de servicio

- Limpiar el compartimento y carcasa de baterías.
- Comprobar la tensión de la cadena de accionamiento (véase "Trabajos de mantenimiento").
- Comprobar el desgaste de la cadena de accionamiento.
- Comprobar la colocación del cabezal de cepillado/aspiración.

Cada 200 horas de servicio

- Comprobar el freno de estacionamiento. *
- Comprobar el desgaste y tensión las cadenas, cabñes de mando y poleas para elevar el cabezal de cepillado y aspiración y de los cepillos laterales. *
- Comprobar si las escobillas de carbón y conmutador de todos los motores están desgastados. *
- Comprobar el dispositivo de tensión de las cadenas direccionales. *

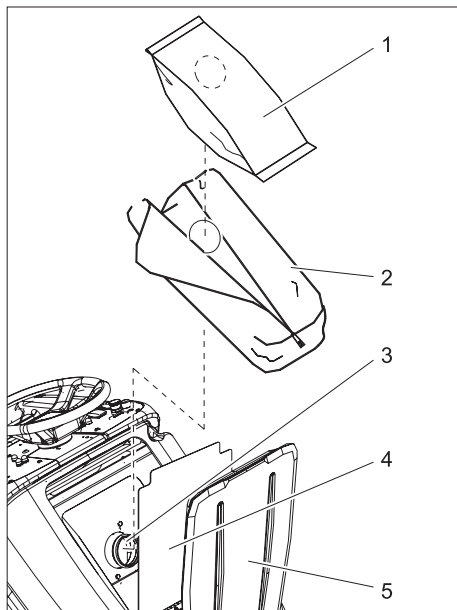
* Ejecución por el servicio técnico.

Trabajos de mantenimiento

contrato de mantenimiento

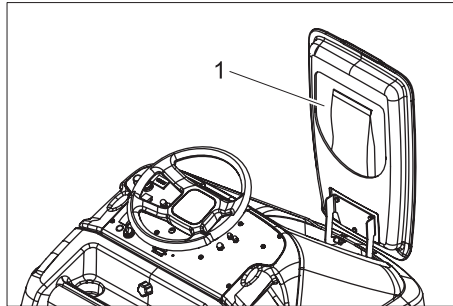
Para garantizar el funcionamiento seguro del aparato, es posible firmar contratos de mantenimiento con el departamento comercial correspondiente de Kärcher.

Cambiar la bolsa



- 1 bolsa filtrante
 - 2 saco de filtrado
 - 3 Manguito de empalme
 - 4 Tapa interna del compartimento filtrante
 - 5 Tapa cámara de filtro
- Abrir ambas tapas del compartimento filtrante.

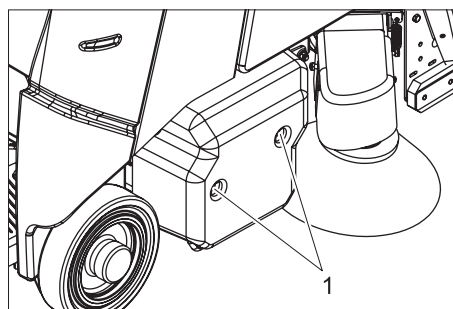
- Abrir la cremallera del saco filtrante.
- Extraer la bolsa filtrante llena del soporte de conexión.
- Extraer la bolsa filtrante del saco filtrante y desechar.
- Si es necesario limpiar el compartimento filtrante.
- Si es necesario, extraer el saco filtrante del soporte de conexión y sacudir o limpiar.



- 1 Compartimento de reserva para bolsas filtrantes

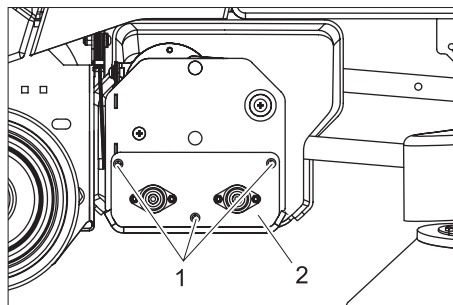
- Extraer una bolsa filtrante nueva del compartimento de reserva de la tapa y colocar en el saco filtrante.
- Deslizar el orificio de la bolsa filtrante por encima del soporte de conexión.
- Cerrar la cremallera del saco filtrante.
- Cerrar ambas tapas del compartimento filtrante.

Recambio del cepillo cilíndrico



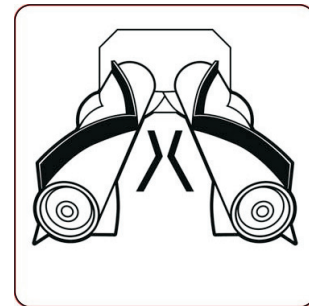
- 1 tornillo

- Retirar ambos tornillos de la cubierta de la parte derecha del aparato.
- Extraer la cubierta.



- 1 tornillo
- 2 Letrero de almacenamiento

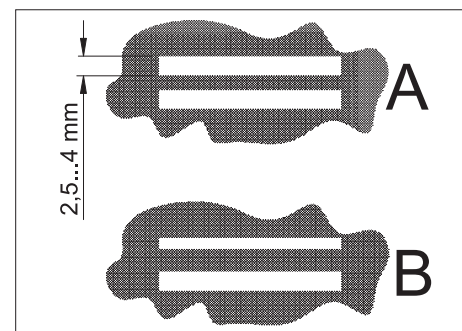
- Desenroscar los tornillos para fijar el cartel de almacenamiento.
- Quitar el cartel de almacenamiento.
- Extraer los cepillos.



- Colocar nuevos cepillos y girar hasta que encaje el arrastrador. La colocación de las cerdas debe corresponder con la ilustración superior.
- Colocar el letrero de almacenamiento y la cubierta de nuevo.

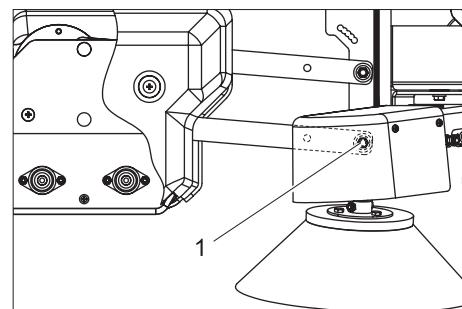
Comprobar la colocación del cabezal de cepillado/aspiración.

- Desplazar el aparato sobre suelos duros y llanos (no moquetas).
- Operar el aparato durante 30 segundos en el lugar con el cabezal de cepillado y aspiración bajado. (Activar con cuidado el pedal de avance, de modo que los cepillos trabajen sin que el aparato se desplace).
- Elevar el cabezal de cepillado/aspiración y desplazar hacia delante aprox. 1 m.
- Los cepillos han dejado un dibujo en el suelo. Juzgar el dibujo de acuerdo con la siguiente representación:



- A Ambos cepillos crean una marca igual de ancha - el cabezal de cepillado/aspiración está colocado de forma paralela al suelo.
- B Los cepillos generan marcas de varios anchos - el cabezal de cepillado/aspiración se debe ajustar.

Ajustar la colocación del cabezal de cepillado/aspiración.

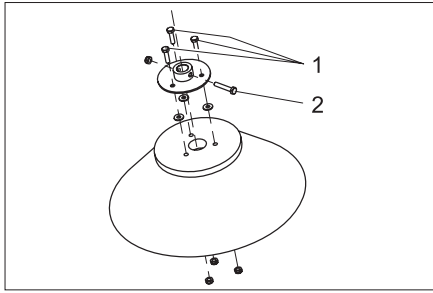


- 1 tornillo

- Aflojar los tornillos de ambos laterales, deslizar en el orificio longitudinal y apretar de nuevo.

- Aumentar la superficie de apoyo del cepillo trasera - deslizar hacia delante los tornillos.
- Aumentar la superficie de apoyo del cepillo delantera- deslizar hacia detrás los tornillos.

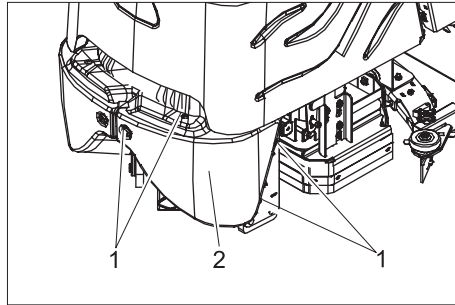
Reemplazar los cepillos laterales



- 1 Tornillos de fijación brida
- 2 Tornillos de fijación cepillos

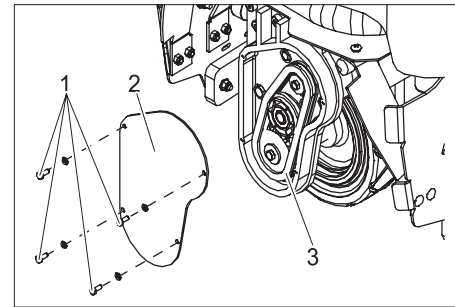
- ➔ Desenroscar el tornillo de fijación de la brida y extraer el cepillo junto con la brida del árbol de accionamiento.
- ➔ Desenroscar los tornillos de fijación de los cepillos y separar los cepillos de la brida.
- ➔ Montar un nuevo cepillo siguiendo los mismos pasos en el orden inverso.

Comprobar la cadena de accionamiento



- 1 tornillo
- 2 Revestimiento delantero

- ➔ Desatornille el tornillo.
- ➔ Quitar el revestimiento delantero.



- 1 tornillo
- 2 tapa
- 3 Cadena de accionamiento

- ➔ Desatornille el tornillo.
- ➔ Quitar la tapa.
- ➔ Comprobar el desgaste de la cadena de accionamiento y piñón.

Averías

⚠ Peligro

Peligro de lesiones Antes de realizar cualquier tipo de trabajo en el aparato colocar el interruptor de llave a „0“ y quitar la llave. Desconecte la clavija del batería.
 Cuando las averías no se puedan solucionar con ayuda de la tabla que aparece a continuación, acuda al servicio técnico.

Avería	Modo de subsanarla	Responsable
No se puede poner en marcha el aparato	Insertar el enchufe de la batería en el aparato.	Operario
	El pulsador de parada de emergencia, se desbloquea girándolo.	Operario
	Capacidad de la batería agotada, cargar la batería.	Operario
	Comprobar si el cable de la batería está bien colocado.	Operario
	Comprobar si el cable de la batería está corroído, limpiar si es necesario.	Operario
El aparato no avanza o avanza lentamente.	Pulsar la tecla de desbloqueo.	Operario
	Reponer el fusible del accionamiento de traslación	Operario
	Freno de estacionamiento desactivado, pulsar hacia arriba para activar la palanca de desbloqueo.	Operario
	Soltar el pedal de avance, girar el interruptor de llave a "0", girar el interruptor de llave a "1", pisar el pedal de seguridad, pulsar la tecla de desbloqueo, pisar el pedal de avance.	Operario
	Control sobrecalentado Apagar el aparato y dejarlo enfriar	Operario
El aparato no frena	Capacidad de la batería agotada, cargar la batería.	Operario
	Freno de estacionamiento desactivado, pulsar hacia arriba para activar la palanca de desbloqueo.	Operario
Los cepillos no trabajan en el cabezal de cepillado/aspiración	Reponer el fusible del accionamiento de cepillo rotativo.	Operario
	Comprobar si los cepillos están bloqueados por un cuerpo extraños, extraer el objeto extraño.	Operario
El cepillo lateral no trabaja	Reponer el accionamiento de cepillos laterales.	Operario
Los cepillos giran lentamente	Capacidad de la batería agotada, cargar la batería.	Operario
La turbina de aspiración no trabaja	Reponer el fusible de la turbina de aspiración.	Operario
	Capacidad de la batería agotada, cargar la batería.	Operario
	La bolsa filtrante está llena, el indicador bolsa llena filtrante llena se ilumina. Cambiar la bolsa filtrante.	Operario
Mala aspiración de polvo	Tubo/canal de aspiración atascada, limpiar el tubo/canal de aspiración.	Operario
	Capacidad de la batería agotada, cargar la batería.	Operario
	Bolsa filtrante llena, cambiar la bolsa filtrante.	Operario

Accesorios

denominación	No. de pieza
Bolsa filtrante, 10 unidades	8.600-121.0
Kit de cambio de batería, compuesto de: tina de batería, juego de cables, set de bloqueo, 2 carros de transporte	8.601-121.0
Batería, 12V/105 A, no precisa mantenimiento (Gel), 3 unidades necesarias	6.654-141.0
Cargador, 36V, para baterías que no precisen mantenimiento	6.654-229.0

Datos técnicos

Potencia		
Tensión nominal	V	36
Capacidad de batería	Ah (5h)	105
Consumo medio de potencia	W	1475
Potencia de motor de tracción (potencia nominal)	W	560
Cepillos		
Anchura de trabajo	mm	800
Ancho cepillo de rodillo	mm	710
Diámetro del cepillo de rodillo	mm	100
Velocidad del cepillo de rodillo	1/min	1750
Potencia accionamiento de cepillo rotativo	W	570
Diámetro cepillo lateral	mm	300
Número de revoluciones cepillo laterale	1/min	85
Potencia accionamiento de los cepillos laterales	W	32
Aspirar		
Potencia de aspiración, caudal de aire	l/s	45
Potencia de aspiración, depresión	kPa	4,0
Potencia del motor de aspiración	W	550
Volumen bolsa filtrante	l	35
Medidas y pesos		
Velocidad (máx.)	km/h	5,6
Capacidad ascensional (máx.)	%	10
Potencia teórica por metro cuadrado	m ² /h	3270
Longitud	mm	1330
Anchura	mm	927
Altura	mm	1285
Peso total admisible	kg	451
Peso de transporte	kg	376
Capacidad de carga por unidad	kPa	544
Valores calculados conforme a la norma EN 60335-2-72		
Valor total de oscilación de los brazos	m/s ²	<2,5
Valor total de oscilación de los pies	m/s ²	<2,5
Inseguridad K	m/s ²	0,5
Nivel de presión acústica L _{PA}	dB(A)	62

Piezas de repuesto

- Sólo deben emplearse accesorios y piezas de repuesto originales o autorizados por el fabricante. Los accesorios y piezas de repuesto originales garantizan el funcionamiento seguro y sin averías del aparato.
- Podrá encontrar una selección de las piezas de repuesto usadas con más frecuencia al final de las instrucciones de uso.
- En el área de servicios de www.kaercher.com encontrará más información sobre piezas de repuesto.

Garantía

En todos los países rigen las condiciones de garantía establecidas por nuestra empresa distribuidora. Las averías del aparato serán subsanadas gratuitamente dentro del periodo de garantía, siempre que se deban a defectos de material o de fabricación. En un caso de garantía, le rogamos que se dirija con el comprobante de compra al distribuidor donde adquirió el aparato o al servicio al cliente autorizado más próximo a su domicilio.

Declaración CE

Por la presente declaramos que la máquina designada a continuación cumple, tanto en lo que respecta a su diseño y tipo constructivo como a la versión puesta a la venta por nosotros, las normas básicas de seguridad y sobre la salud que figuran en las directivas comunitarias correspondientes. La presente declaración perderá su validez en caso de que se realicen modificaciones en la máquina sin nuestro consentimiento explícito.

Producto: Cepillo de aspiración para moquetas
Modelo: 1.011-xxx

Directivas comunitarias aplicables

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

2004/108/CE

Normas armonizadas aplicadas

EN 55014-1: 2006

EN 55014-2: 1997 + A1: 2001

EN 60335-1

EN 60335-2-29

EN 60335-2-72

EN 61000-3-2: 2006 + A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008

Normas nacionales aplicadas

-

Los abajo firmantes actúan con plenos poderes y con la debida autorización de la dirección de la empresa.



H. Jenner

CEO



S. Reiser

Head of Approbation

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tfno.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212



PLANEACION QUIMICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

eMail: info@planquin.com.mx

Internet: <http://www.planquin.com.mx>