

manual de instrucciones

Barrendero

HKM 801



HKM 801

HKM

imprimir

Cambios técnicos y errores reservados.

Identificación de producto

Número de artículo de la barredora manual

HKM 8017304009

Fabricante

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

Fax: 0049 (0) 95196555 - 55
Email: info@cleancraft.de
Internet: www.cleancraft.de

Información sobre las

instrucciones de uso. Edición

original de instrucciones de

funcionamiento: 25.05.2020

Versión: 1.05
Idioma: alemán
Autor: FL / MS

Informacion registrada

Copyright © 2020 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Alemania.

El contenido de estas instrucciones de funcionamiento es propiedad exclusiva de Stürmer.
La divulgación y reproducción de este documento, la utilización y la comunicación de su contenido están prohibidas a menos que se permita expresamente. Las infracciones obligan a indemnización.

contenido

1 Introducción	3
1.1 Copyright	3
1.2 Servicio al cliente	3
1.3 Limitación de responsabilidad	3
2 Seguridad	3
2.1 Explicación de los símbolos	3
2.2 Responsabilidad de Operador	4
2.3 Calificación de la Personal	5
2.4 Personal Equipo de protección	5
2.5 General Instrucciones de seguridad	5
2.6 Marcado de seguridad en el barrendero	6 6
3 Destinado a Uso	7
3.1 Mal uso	7
3.2 Riesgos residuales	7
4 Técnico Fechas	7
4.1 Tabla	7
4.2 Accesorios	7
5 Placa de identificación	7
6 Transporte, embalaje, Almacenamiento	7
6.1 Transporte	7
6.2 Embalaje	8
6.3 Almacenamiento	8
7 Descripción del dispositivo	8
8 Asamblea	8
9 Operación	9
9.1 Establecer el Cepillos de alimentación	9
9.2 Voltar el Barra de empuje	9
10 Cuidado, mantenimiento y Reparación / reparación	10
10.1 Cuidar por Limpieza	10
10.2 mantenimiento y Reparación / reparación	10
11 Trastornos y Remedio	11
12 Eliminación, reciclaje de dispositivos viejos	11
12.1 Fuera de servicio tomar	11
12.2 Disposición de Lubricantes	11
13 Repuestos	12
13.1 Pedido de repuestos	12
13.2 Dibujo de repuestos	13

1 Introducción

Con la compra de la barredora manual CLEANCRAFT, ha hecho una buena elección.

Antes de comenzar, lea las instrucciones manual.

Esto proporciona información sobre la puesta en marcha correcta, el uso previsto y la operación y mantenimiento seguros y eficientes de la barredora de mano.

Las instrucciones de funcionamiento son una parte integral. El barrendero. Siempre debe mantenerse en el lugar de uso de la barredora de mano. Además, las normas locales de prevención de accidentes y las normas generales de seguridad se aplican al área de aplicación de la barredora manual.

Las ilustraciones en estas instrucciones de funcionamiento son para una comprensión básica y pueden diferir de la versión real.

1.1 derechos de autor

El contenido de este manual está protegido por derechos de autor. Su uso está permitido dentro del alcance del uso de la barredora de mano. No se permite ningún otro uso sin el consentimiento por escrito del fabricante.

Registramos derechos de marca registrada, patente y diseño para proteger nuestros productos, si esto es posible en casos individuales. Nos oponemos firmemente a cualquier violación de nuestra propiedad intelectual.

1.2 Servicio al Cliente

Si tiene alguna pregunta sobre su barredora de mano o para obtener información técnica, comuníquese con su distribuidor especializado. Estarán encantados de ayudarle con consejos e información expertos.

Alemania:

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

Servicio de reparación:

Fax: 0049 (0) 951 96555-111
Email: service@stuermer-maschinen.de
Internet: www.cleancraft.de

Pedido de repuestos:

Fax: 0049 (0) 95196555-119
Email: ersatzteile@stuermer-maschinen.de

Siempre estamos interesados en la información y las experiencias que resultan de la aplicación y pueden ser valiosas para la mejora de nuestros productos.

1.3 Limitación de responsabilidad

Toda la información y las notas en las instrucciones de funcionamiento se han compilado teniendo en cuenta las normas y reglamentos aplicables, el estado del arte y nuestros muchos años de conocimiento y experiencia.

El fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños en los siguientes casos:

- Incumplimiento de las instrucciones de funcionamiento.
- Uso inapropiado,
- Despliegue de personal no capacitado,
- Conversiones arbitrarias,
- Cambios técnicos,
- Uso de repuestos no aprobados.

El alcance real de la entrega puede diferir de las explicaciones y representaciones descritas aquí para versiones especiales, cuando se utilizan opciones de pedido adicionales o debido a los últimos cambios técnicos.

Se aplican las obligaciones acordadas en el contrato de entrega, los términos y condiciones generales, así como las condiciones de entrega del fabricante y las normas legales vigentes en el momento de la celebración del contrato.

2 la seguridad

Esta sección proporciona una descripción general de todos los paquetes de seguridad importantes para la protección de las personas y para un funcionamiento seguro y sin problemas. En los capítulos individuales figuran más instrucciones de seguridad relacionadas con la tarea.

2.1 Explicación de los símbolos

las instrucciones de seguridad

Las instrucciones de seguridad se identifican mediante símbolos en estas instrucciones de funcionamiento. Las instrucciones de seguridad se introducen mediante palabras de advertencia que expresan el alcance del peligro.



¡PELIGRO!

Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación peligrosa inmediata que provocará la muerte o lesiones graves si no se evita.



¡ADVERTENCIA!

Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación potencialmente peligrosa que puede provocar la muerte o lesiones graves si no se evita.



¡ATENCIÓN!

Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación potencialmente peligrosa que puede provocar lesiones leves o leves si no se evita.



¡ATENCIÓN!

Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación potencialmente peligrosa que puede provocar daños a la propiedad y al medio ambiente si no se evita.



¡NOTA!

Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación potencialmente peligrosa que puede provocar daños a la propiedad y al medio ambiente si no se evita.

Consejos y recomendaciones.



Consejos y recomendaciones.

Este símbolo resalta consejos y recomendaciones útiles, así como información para una operación eficiente y sin problemas.

Para reducir el riesgo de lesiones personales y daños a la propiedad y para evitar situaciones peligrosas, se deben observar las instrucciones de seguridad enumeradas en estas instrucciones de funcionamiento.

2.2 Responsabilidad del operador

El operador es la persona que opera la máquina por su cuenta con fines comerciales o económicos, o la deja a un tercero para su uso o aplicación, y tiene la responsabilidad legal del producto de proteger al usuario, al personal o a terceros durante la operación.

Obligaciones del operador:

Si la máquina se utiliza en un área comercial, el operador de la máquina está sujeto a las obligaciones legales en materia de seguridad laboral. Por este motivo, deben observarse las instrucciones de seguridad de este manual de operación, así como las normas de seguridad, prevención de accidentes y protección del medio ambiente aplicables al área de uso de la máquina. Lo siguiente se aplica en particular:

- El operador debe informarse sobre las normas de seguridad laboral aplicables y, en una evaluación de riesgos, también identificar los peligros que resultan de las condiciones especiales de trabajo en el lugar de uso de la máquina. Debe implementarlos en forma de instrucciones de funcionamiento para el funcionamiento de la máquina.
- El operador debe verificar si las instrucciones de operación creadas por él cumplen con el estado actual de las regulaciones durante todo el período de uso de la máquina y adaptarlas si es necesario.
- El operador debe regular y definir claramente las responsabilidades de instalación, operación, resolución de problemas, mantenimiento y limpieza.
- El operador debe asegurarse de que todas las personas que manejan la máquina hayan leído y entendido estas instrucciones. Además, debe entrenar al personal a intervalos regulares e informarles sobre los peligros.

El operador también es responsable de garantizar que la máquina esté siempre en condiciones técnicamente perfectas. Por lo tanto, se aplica lo siguiente:

- El operador debe asegurarse de que se observen los intervalos de mantenimiento descritos en estas instrucciones.
- El operador debe tener todos los dispositivos de seguridad revisados regularmente para verificar su funcionalidad e integridad.

2.3 Calificación del personal

Las diversas tareas descritas en estas instrucciones imponen diferentes exigencias a las calificaciones de las personas encargadas de estas tareas.



¡ADVERTENCIA!

Peligro de calificación insuficiente ¡de la gente!

Las personas insuficientemente calificadas no pueden evaluar los riesgos al usar la máquina y exponerse a sí mismos y a otros al riesgo de lesiones graves.

- Todo el trabajo solo debe ser realizado por personas calificadas.
- Mantenga a personas y niños insuficientemente calificados fuera del área de trabajo.

Solo las personas que se espera que realicen este trabajo de manera confiable están permitidas para todo el trabajo. Personas cuya capacidad de respuesta z. B. influenciado por drogas, alcohol o medicamentos no están permitidos.

Las siguientes calificaciones de las personas para las diversas tareas se mencionan en este manual de funcionamiento:

Operador:

El operador ha recibido instrucciones del operador sobre las tareas que se le asignaron y los posibles peligros debido a un comportamiento incorrecto. El operador solo puede llevar a cabo tareas que vayan más allá del funcionamiento normal si esto se indica en estas instrucciones de funcionamiento y el operador se lo ha confiado expresamente.

Electricista:

Debido a su formación especializada, conocimiento y experiencia, así como al conocimiento de las normas y reglamentos pertinentes, el especialista en electricidad puede realizar trabajos en sistemas eléctricos y reconocer y evitar posibles peligros de forma independiente.

Especialistas:

Debido a su capacitación, conocimiento y experiencia especializados, así como al conocimiento de las normas y reglamentos pertinentes, el personal especializado puede llevar a cabo el trabajo que se les asigna y reconocer los posibles peligros de forma independiente y evitarlos.

Fabricante:

Ciertos trabajos solo pueden ser realizados por personal especializado del fabricante. Otro personal no está autorizado para llevar a cabo este trabajo. Póngase en contacto con nuestro servicio al cliente para llevar a cabo el trabajo.

2.4 Equipo de protección personal

El equipo de protección personal se utiliza para proteger a las personas contra las deficiencias en la seguridad y la salud en el trabajo. Durante los diversos trabajos en y con la barredora, el personal debe usar equipo de protección personal, al que se hace referencia especial en las secciones individuales de este manual.

La siguiente sección explica el equipo de protección personal:



Guantes protectores

Los guantes protectores protegen las manos de los componentes con bordes afilados, así como de la fricción, abrasiones o lesiones más profundas.



Zapatos de seguridad

Los zapatos de seguridad protegen los pies de aplastamiento, caída de piezas y resbalones en superficies resbaladizas.



Ropa protectora

La ropa de trabajo protectora es ropa ajustada con baja resistencia al desgarro.

2.5 Instrucciones generales de seguridad

Tenga en cuenta lo siguiente:

- Use los dispositivos de protección y ajústelos de forma segura. Nunca trabaje sin dispositivos de protección y manténgalos funcionales.
- Sostener Mantenga siempre limpia la barredora y su entorno de trabajo. Proporcionar iluminación adecuada.
- El barrendero puede su diseño no se ha modificado y no se ha utilizado para fines distintos de los previstos para los pasos de trabajo previstos por el fabricante.
- Nunca trabaje bajo la influencia de enfermedades que afecten la concentración, fatiga, drogas, alcohol o medicamentos.
- Mantenga a los niños y las personas no familiarizados con la barredora lejos de su entorno de trabajo.
- personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales restringidas no debe usar el dispositivo a menos que estén supervisados e instruidos por un supervisor.

- Use la barredora solo de acuerdo con estas instrucciones. El dispositivo no está destinado para uso comercial.
- No barra con la barredora ningún gel, líquido, sustancia inflamable, explosiva, brillante o dañina.
- No barra los líquidos.
- El dispositivo solo está diseñado para barrer en áreas pavimentadas. El ambiente de barrido no debe estar mojado.
- Nunca coloque sus manos o pies sobre o debajo de piezas giratorias.
- Antes de cada uso, asegúrese de que no haya piezas dañadas en la barredora. Las piezas dañadas deben reemplazarse de inmediato para evitar fuentes de peligro.
- Sostenga el dispositivo firmemente durante la operación.
- Poner No exponga el dispositivo a la lluvia o la nieve.
- Preste atención a todas las líneas eléctricas, circuitos, agua. Cables y otros peligros mecánicos en su área de trabajo, especialmente aquellos peligros debajo de la superficie de trabajo que están ocultos desde la perspectiva del operador y pueden entrar en contacto sin querer.
- No use su barredora en lugares donde exista riesgo de incendio o explosión; Por ejemplo, en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.
- Asegúrese de que los cepillos no se atascan durante el funcionamiento. El bloqueo prolongado de los cepillos puede dañar el dispositivo.
- Intercambia los rotos Comparte de inmediato. Use solo repuestos originales.
- No realice cambios, adiciones o conversiones a la barredora.
- Si el dispositivo está dañado, deje de usarlo y haga que lo reparen o comuníquese con nuestro servicio al cliente.
- Si barre vidrio o vidrio roto, use anteojos de seguridad y guantes protectores.
- Use guantes resistentes para quitar el vidrio y otros objetos afilados del contenedor de suciedad.
- No desmonte el dispositivo y no intente repararlo usted mismo.



ATENCIÓN PELIGRO DE INCENDIO!

No barra objetos calientes como cenizas o cigarrillos con la barredora de manos.



¡ATENCIÓN!

¡No use la barredora cuando esté mojada!



¡ATENCIÓN!

El polvo generado por la molienda, el aserrado, la perforación y otras actividades de construcción contiene productos químicos que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- Plomo de pinturas a base de plomo,
- sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería, así como arsénico y cromo de madera tratada químicamente.

El riesgo de estas exposiciones varía según la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos: Trabaje en un área bien ventilada y trabaje con dispositivos de seguridad aprobados, tales como: B. máscaras antipolvo, desarrolladas especialmente para filtrar partículas microscópicas.

2.6 Marcado de seguridad en la barredora

Las instrucciones de seguridad se adjuntan a la barredora (Fig. 1), que debe observarse y seguirse.



Fig. 1: Aviso de seguridad

Los símbolos de seguridad dañados o faltantes en la máquina pueden conducir a un mal manejo con lesiones personales y daños a la propiedad. Los símbolos de seguridad unidos a la máquina no deben eliminarse. Los símbolos de seguridad dañados deben reemplazarse de inmediato.

Desde el punto en que los signos no son inmediatamente reconocibles y comprensibles a primera vista, la máquina debe dejar de funcionar hasta que se coloquen los nuevos signos.

3 Uso previsto

La barredora manual solo está diseñada para barrer en superficies planas y secas, como entradas, terrazas, aceras, patios, pasillos, etc. El dispositivo solo se puede utilizar para el fin previsto. Cualquier otro uso más allá de esto no es el previsto. Tenga en cuenta que el dispositivo no fue diseñado para uso comercial, manual o industrial.

El uso previsto también incluye el cumplimiento de toda la información en este manual.

Stürmer Maschinen GmbH no asume ninguna responsabilidad por el diseño y los cambios técnicos en la barredora de mano.

Quedan excluidas las reclamaciones de cualquier tipo por daños debidos al uso indebido.



¡ATENCIÓN!

Cualquier modificación del dispositivo está prohibida. Además del vencimiento de la garantía, el cambio puede ocasionar incendios y lesiones, y también riesgos fatales para el usuario. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños resultantes de no seguir estas instrucciones o daños a objetos o personas si el dispositivo se usa incorrectamente porque.

3.1 Mal uso



¡ATENCIÓN!

¡Peligro de mal uso!

El mal uso de la barredora de mano puede provocar situaciones peligrosas o daños en el dispositivo.

- Nunca barra sustancias brillantes, inflamables, explosivas o tóxicas.
- No barra las hojas mojadas o similares.

3.2 Riesgos residuales

Incluso si se cumplen todas las normas de seguridad y la barredora de mano se usa correctamente, todavía existen riesgos residuales, que se enumeran a continuación:

- Existe riesgo de lesiones en las extremidades superiores (p. Ej. Manos, dedos).

4 Especificaciones técnicas

4.1 mesa

modelo	HKM 801
longitud	860 mm
Ancho profundidad	680 mm
altura	330 mm
Peso	12,3 kg
Área de limpieza	500-1000 m²
Área de cobertura máx.	3200 m² / h
Anchura de trabajo con cepillo lateral.	800 mm
Número de cepillos laterales.	2do
Volumen del contenedor	30 litros

4.2 equipo

- Cepillo lateral -> número de artículo: 7311415
- Rodillo barredora-> Número de artículo: 7311416

5 etiqueta de tipo

Handkehrmaschine Manual sweeper		Serien-Nr. Serial no.	
Typ Type	HKM 801	Baujahr Year of manufacture	
Artikel-Nr. Item no.	7304009	Max. Arbeitsbreite Max. working width	800 mm
Gewicht Weight	12,3 kg	Behältervolumen Container volume	30 l
		Stürmer Maschinen GmbH Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt, DE / Germany	

Fig.2: placa de identificación HKM 801

6 Transporte, embalaje, almacenaje.

6.1 transporte

Revise la barredora de mano por daños visibles en el transporte después del parto. Si descubre algún daño o falta de accesorios en la barredora de mano, infórmelo de inmediato a la empresa de transporte o al distribuidor.

6.2 embalaje

Todos los materiales de empaque y los auxiliares de empaque utilizados en la barredora manual son reciclables y siempre deben reciclarse.

Usted entrega componentes de embalaje de cartón triturados a la recolección de papel usado.

Las láminas están hechas de polietileno (PE) y las partes de la tapicería de poliestireno (PS). Los entrega en un punto de recogida o en la empresa de eliminación de residuos responsable de usted.



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro de muerte!

Los elementos de embalaje pueden representar posibles peligros (por ejemplo, bolsas de plástico):

- Mantenga el material de embalaje para niños y personas que no estén al tanto de sus acciones o mantenga a los animales fuera del

6.3 almacenamiento

Después de aflojar el mango de estrella, doble el mango de empuje y guarde la barredora de mano en un ambiente seco, limpio y sin heladas.

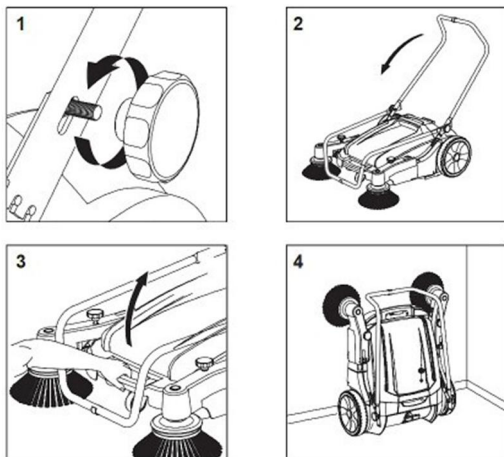


Fig. 3: Almacenamiento de la barredora

7 Descripción del aparato



Fig. 4: Descripción del dispositivo HKM 801

- 1 Empuñadura
- 2 Mango en estrella para ajustar el mango de empuje
- 3 Mango en estrella para sujetar el mango de empuje
- 4 Cepillo de barrido
- 5 asa giratoria para ajuste de altura
- 6 contenedor de suciedad

8 montaje

Montaje de la barredora manual HKM 801

Para poner la barredora en funcionamiento, proceda de la siguiente manera:

- Paso 1: Retire el embalaje de la barredora de mano y verifique que la barredora de mano no esté dañada.
- Paso 2: Verifique que el alcance de la entrega esté completo.
- Paso 3: Use los tornillos (12, Fig. 5) para fijar los cepillos de alimentación a las placas de montaje en la parte inferior del dispositivo.

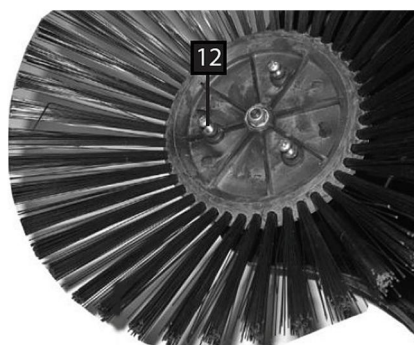


Fig. 5: Montaje de los cepillos de alimentación.

Paso 4: doble la manija de empuje en su posición abierta. Fije la manija a las placas en la parte posterior de la máquina con 2 tornillos.

9 negocio



¡ATENCIÓN!

Vacíe la trampa de suciedad regularmente para garantizar un funcionamiento seguro.



¡ATENCIÓN!

¡No utilice el dispositivo cuando esté mojado!

Al empujar la barredora, los cepillos de alimentación (cepillos laterales) y los cepillos de barrido (B) se ponen en rotación a través de transmisiones por correa (A). Los cepillos de alimentación giratorios barren la suciedad hacia el centro. Esto es de los dos pinceles opuestos (B) recogido y transportado al contenedor de suciedad.



Fig. 6: Principio funcional del HKM 801

9.1 Ajuste de los cepillos de alimentación.

Dependiendo de la aplicación y el desgaste, los cepillos de alimentación pueden ajustarse continuamente usando el tornillo de ajuste (5, Fig. 7). Gire el tornillo de ajuste en sentido horario para aumentar la distancia al suelo. Gire el tornillo de ajuste en sentido antihorario para disminuir la distancia. Es posible conducir la barredora hacia arriba o hacia abajo. Sin embargo, no trabaje en una inclinación de más de 20 ° (HKM 801).

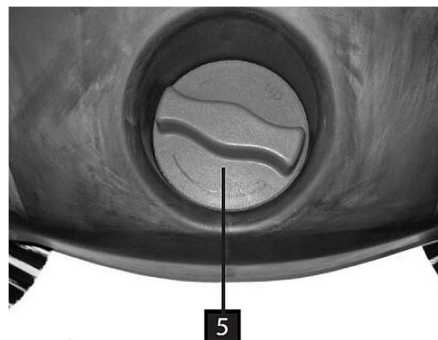


Fig. 7: ajuste del cepillo de alimentación

9.2 Doblar la empuñadura

Para plegar la empuñadura, afloje ligeramente las dos tuercas de fijación (Fig. 8). Luego, tire de la palanca de empuje hacia arriba para poder plegarla para almacenar o transportar el dispositivo.



Fig. 8: Doblar la empuñadura

10 Cuidado, mantenimiento y reparación / reparación

10.1 Cuidado a través de la limpieza

La barredora de mano siempre debe mantenerse limpia.



Guantes protectores

Se deben usar guantes protectores adecuados para la limpieza y protección contra lesiones.

- Limpie la barredora solo con un paño seco o húmedo. No utilice productos químicos abrasivos o abrasivos para la limpieza.
- Retire objetos extraños como hojas, ramas, etc. de los pinceles.
- No lave los cepillos con agua caliente.
- Revise regularmente las correas de transmisión para ver si están asentadas y tensadas correctamente.
- Almacene la barredora en interiores en un lugar seco protegido del polvo, la suciedad y las temperaturas extremas.
- Mantenga las partes metálicas secas para evitar o minimizar la corrosión.
- Evite tirar de hilos largos o cuerdas, ya que los cepillos pueden enredarse y, por lo tanto, dañarse. Si una cuerda o hilo está enredado, retire el rodillo de inversión.

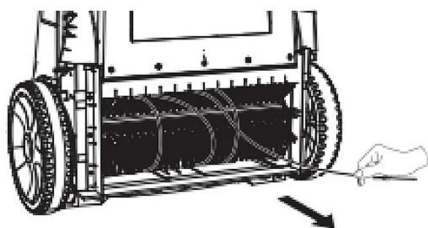


Fig. 9: Enredar una cuerda

Vaciar la trampa de suciedad



¡ATENCIÓN!

Limpie todas las partes de la barredora de manos después de su uso. Vacíe el recipiente y límpielo con un paño.

Levante el contenedor de suciedad lleno (Fig.10) hacia arriba del dispositivo y deseche la suciedad recolectada adecuadamente. Use guantes de trabajo firmes para vaciar el contenedor.

No golpee el contenedor para vaciarlo.

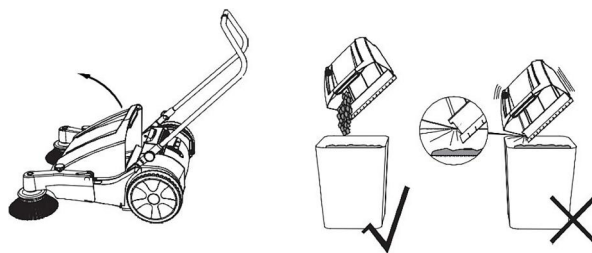


Fig. 10: Vaciar la trampa de suciedad.



¡ATENCIÓN!

Usar Nunca opere la barredora sin un contenedor de suciedad

Limpiar el cepillo principal

Limpie el cepillo principal a ciertos intervalos para lograr resultados óptimos de limpieza y para evitar el desgaste del cepillo de barrido.

10.2 Mantenimiento y reparación / reparación



¡ATENCIÓN!

Mantenimiento y las reparaciones siempre deben ser realizadas por personal especializado; Las piezas dañadas solo se pueden reemplazar con

Instrucciones generales de mantenimiento

- Revise el cinturón regularmente para un buen ajuste. Reemplace el cinturón si está desgastado.
- Revise los cepillos regularmente por desgaste y reemplácelos si es necesario.

Si la barredora manual no funciona correctamente, comuníquese con un distribuidor especializado o con nuestro servicio al cliente. Encontrará los datos de contacto en el capítulo 1.2 Servicio al cliente.



¡ATENCIÓN!

El mantenimiento y las reparaciones siempre tienen que ser realizado por personal especializado. Las piezas dañadas solo pueden reemplazarse con piezas de

Instalación de la correa de transmisión

Al instalar la correa de transmisión, preste atención a la dirección de rotación del cepillo lateral. Al avanzar, el cepillo lateral debe girar hacia adentro.

11 Fallos y soluciones



¡NOTA!

Si no puede resolver los problemas con su barredora de mano, comuníquese con el distribuidor de Cleancraft más cercano.

Escriba la siguiente información de la barredora de mano o de las instrucciones de funcionamiento de antemano para que puedan recibir la mejor ayuda posible con su problema.

- Nombre del modelo del dispositivo.
- Número de serie del dispositivo
- Año de construcción
- Descripción del error exacto

error	solución
Resultado de barrido insatisfactorio	1. Vaciar el contenedor de recolección. 2. Ajuste la altura del cepillo principal. 3. Limpie o reemplace el cepillo principal 4. Reemplace la correa de transmisión 5. Ajuste / reemplace / limpie el cepillo lateral 6. Ajuste la altura del cepillo

12 Eliminación, reciclaje de dispositivos viejos.

En su interés y en interés del medio ambiente, asegúrese de que todas las partes de la máquina se eliminen solo a través de las formas designadas y aprobadas.

12.1 Desmantelamiento

Dispositivos en desuso debe retirarse de servicio inmediatamente para evitar el uso indebido posterior y poner en peligro el medio ambiente o las personas.

- Retire todos los materiales operativos peligrosos para el medio ambiente del dispositivo antiguo.
- Si es necesario, desarme la máquina en ensamblajes y componentes manejables y utilizables.
- Guíe los componentes de la máquina y los materiales operativos a los canales de eliminación designados.

12.2 Eliminación de lubricantes.

Asegúrese de que los refrigerantes y lubricantes utilizados se eliminen de forma respetuosa con el medio ambiente. Observe las instrucciones de eliminación de su empresa local de eliminación de residuos. El fabricante del lubricante proporciona las instrucciones de eliminación de los lubricantes utilizados. Si es necesario, solicite las hojas de datos específicas del producto.

13 piezas de repuesto

13.1 Pedido de repuestos



¡PELIGRO!

¡Peligro de lesiones por el uso de repuestos incorrectos!

El uso de piezas de repuesto incorrectas o defectuosas puede ocasionar peligros para el operador y daños y mal funcionamiento.

- Solo se deben usar repuestos originales del fabricante o repuestos aprobados por el fabricante.
- Si algo no está claro El fabricante siempre debe ser contactado.



Pérdida de garantía

Si se utilizan repuestos no aprobados, la garantía del fabricante caduca.

Los repuestos se pueden obtener del distribuidor autorizado o directamente del fabricante. Los datos de contacto se pueden encontrar en el capítulo 1.2 Servicio al cliente.

Especifique los siguientes datos clave cuando ordene repuestos:

- Tipo de dispositivo
- número de serie
- cantidad
- designacion
- Método de envío deseado (correo postal, flete, marítimo, aéreo, expreso)
- dirección de entrega

No se pueden considerar pedidos de repuestos sin la información anterior. Si no hay información sobre el método de envío, el envío queda a criterio del proveedor.

Puede encontrar información sobre el tipo de dispositivo, el número de artículo y el año de fabricación en la placa de tipo adjunta a la barredora de mano.

ejemplo

Se debe pedir la rueda de la barredora manual HKM 801. La rueda tiene el número 39 en el dibujo de repuestos 1.

Cuando ordene repuestos, envíe una copia del dibujo de repuestos (1) con el componente marcado (rueda) y el número de artículo marcado (39) al distribuidor o al departamento de repuestos y brinde la siguiente información:

- Tipo de dispositivo: barredora manual HKM 801
- Número de artículo: 7304009
- Número de dibujo: 1
- Número de artículo: 39

13.2 Dibujo de repuestos

El siguiente dibujo tiene la intención de ayudar a identificar las piezas de repuesto necesarias al realizar el mantenimiento. Envíe una copia del dibujo de la pieza con los componentes marcados al distribuidor autorizado para que realice el pedido.

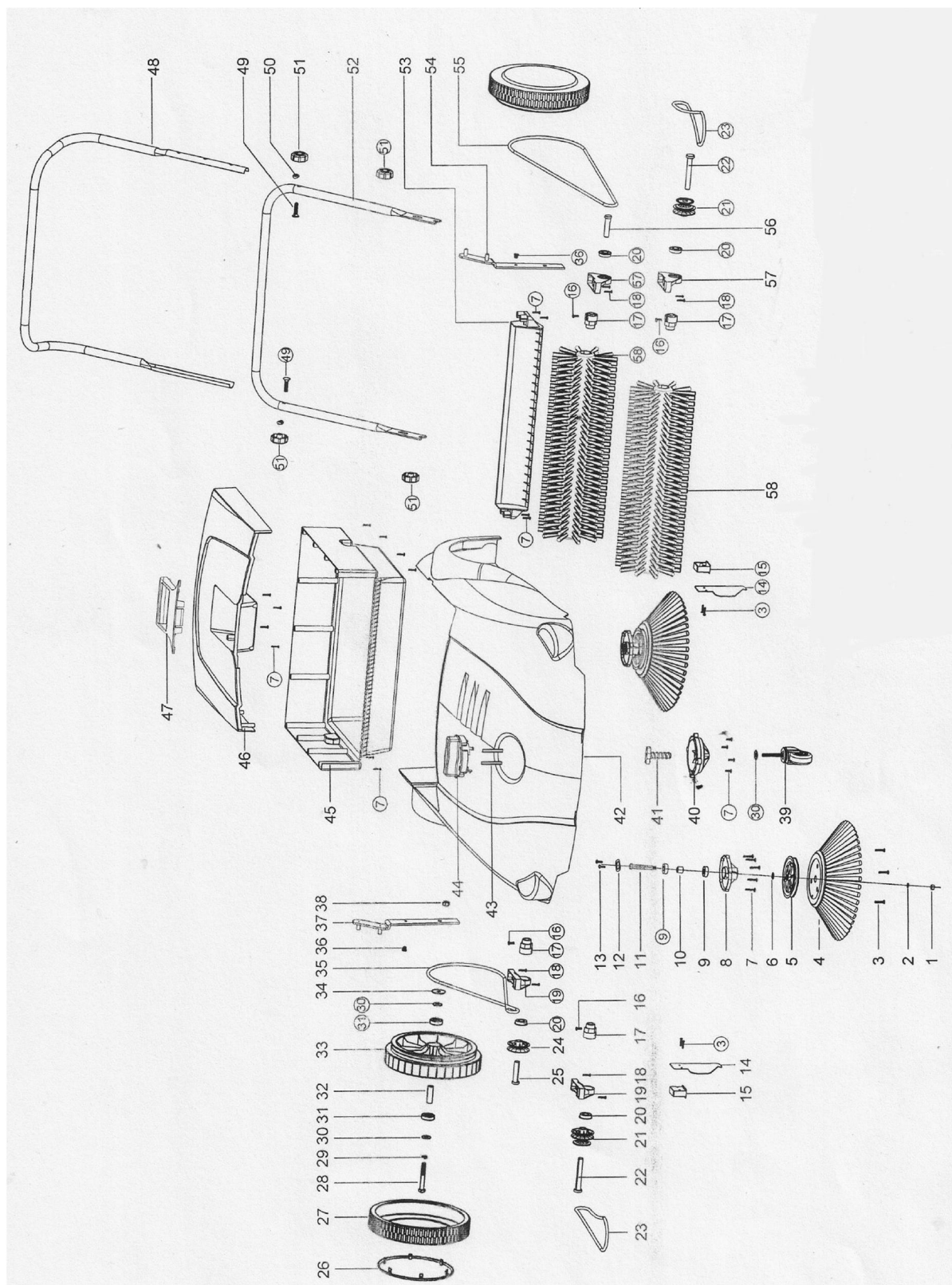


Fig.11: Dibujo de repuestos HKM 801

