

**Barredora manual**

**KBM920**

**Manual de usuario**



Este manual proporciona información importante de seguridad e instrucciones sobre el correcto funcionamiento de la barredora.

Por favor, lea este manual cuidadosamente antes del uso de la barredora.



## **DECLARACIÓN IMPORTANTE**

El fabricante se reserva el derecho de actualizar y revisar la información de este manual cuando sea necesario. Si tuviese alguna consulta, póngase en contacto con el distribuidor o fabricante.

Gracias por comprar nuestro producto. Lea cuidadosamente este manual antes de usar la barredora y consérvelo como referencia futura.

## Sumario:

Descripción: para mayor flexibilidad, el mango de la barredora está diseñado para ajustarse en tres posiciones. Se puede plegar para guardarlo fácilmente. Los cepillos laterales dobles pueden alcanzar las esquinas, bordillos y lugares incómodos.

Aplicación: Esta máquina está destinada a la limpieza de patios, áreas residenciales, parques, escuelas, carreteras, calles peatonales, plazas públicas, almacenes, talleres, etc. donde las máquinas de funcionamiento a gasolina, diésel, o eléctricas no son adecuadas para su uso.

Esta máquina está diseñada para limpiar cáscaras de frutas, papeles usados, hojas, polvo y desechos domésticos.

Esta máquina no se aplica para limpiar objetos líquidos o incandescentes, como cigarrillos, cenizas incandescentes, etc.

## Descripción de símbolos en este manual



Advertencia

Este símbolo está estrechamente relacionado con la información de seguridad para el usuario de la máquina. Aparece en un determinado capítulo, se refiere a información relevante a partir de la señal de "ADVERTENCIA" y se debe leer cuidadosamente.



Atención

Este símbolo indica las posibles causas de fallos del producto. Este símbolo aparece en un determinado capítulo e indica mensaje relevante con un símbolo de "Atención" y se debe leer detenidamente.



Nota

Aquel contenido que se inicia con este símbolo proporciona información adicional del producto.

## Descripción de símbolos en la máquina



Significa notas importantes a seguir durante su uso



Manténgase alejado del fuego



Manténgase alejado de fuentes inflamables y líquidos corrosivos



Lea este manual de instrucciones detenidamente antes de su uso

## ÍNDICE

### **Contenido de la barredora**

Paquete básico.....	1
---------------------	---

### **Acerca del producto**

Mecanismo.....	2
----------------	---

Características.....	2
----------------------	---

Componentes.....	3
------------------	---

### **Instrucciones de utilización**

Utilización. ....	4
-------------------	---

### **Mantenimiento**

Guía de mantenimiento .....	5
-----------------------------	---

### **Especificaciones**

Datos técnicos.....	7
---------------------	---

### **Servicio Post-Venta**

Servicio Post-Venta.....	8
--------------------------	---

Repuestos.....	8
----------------	---

Renuncia. ....	9
----------------	---

## CONTENIDO DEL PAQUETE

Nº	NOMBRE	CANTIDAD
1	Cepillo central	1
2	Cepillo lateral	2
3	Manillar	1
4	Depósito	1
5	Manual	1



### Comprobación del contenido

Verifique inmediatamente si el contenido del paquete ha sufrido algún desperfecto. Si hay algún daño obvio en los productos, guarde el embalaje y contacte con el distribuidor.

## ACERCA DEL PRODUCTO

### Mecanismo

Mecanismo de trabajo: se trata de una barredora manual impulsada por empuje. El giro de las ruedas traseras traccionan el cepillo central y los cepillos laterales mediante correas y engranajes para el barrido del suelo y recoger la suciedad en el depósito de la máquina.

Los cepillos laterales están diseñados para arrastrar la suciedad al cepillo central y este introducir dicha suciedad al depósito. Los cepillos laterales son muy efectivos para barrer bordillos, rincones, y esquinas.

### Características

#### **1. Barredora manual sin fuente de alimentación de energía**

No se necesita una fuente de alimentación de energía. Esta barredora de transmisión puramente mecánica es fácil de usar. Tan solo es necesario empujarla para mover y recoger basura en el depósito de residuos. Está equipado con un cepillo de rodillo central y 2 cepillos laterales, proporcionando un ancho de trabajo de 920 mm, ideal para medianas y grandes superficies.

#### **2. Manillar ajustable**

El mango es ajustable para realizar la labor de barrido cómodamente y facilitar su transporte. Fácil almacenamiento al plegar el mango.

#### **3. Cepillo central regulable**

La estructura de cepillo central, regulable en altura y presión, está diseñado para trabajar en diferentes tipos de superficies.

#### **4. Cepillos laterales regulables ajustables**

Los cepillos laterales se pueden ajustar de acuerdo con las condiciones de las superficies a barrer, proporcionando una alta eficiencia en el barrido.

#### **5. Depósito de residuos extraíble**

Esta barredora es una combinación de barrido y recogida de la suciedad. Recoge la suciedad en movimiento sin dejar restos en la superficie. Depósito de residuos extraíble que facilita el vaciado y limpieza del mismo.

#### **6. Mantenimiento sencillo**

Esta barredora se puede limpiar con agua. No se necesita batería y no requiere mantenimiento.

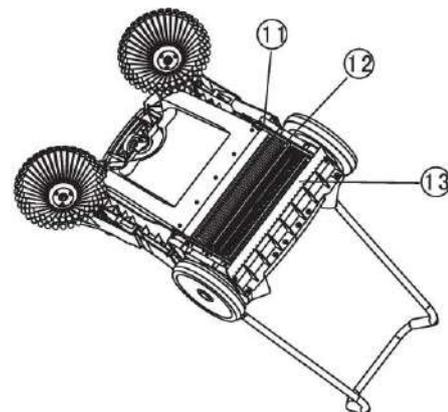
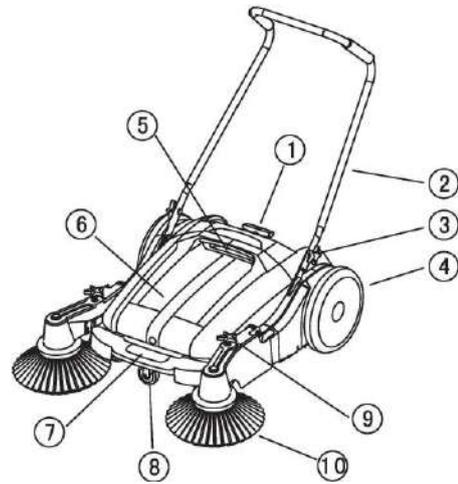
#### **7. Duradero y resistente**

La unidad principal de esta barredora adopta un plástico de ingeniería de alta resistencia que es resistente a la deformación, a la corrosión y al envejecimiento.

## ACERCA DEL PRODUCTO

### Componentes

1. Manilla regulación presión cepillo central.
2. Mango.
3. Tornillo fijación mango.
4. Ruedas
5. Agarre depósito residuos.
6. Depósito residuos.
7. Agarre transporte.
8. Rueda giratoria.
9. Tuerca regulación presión cepillo lateral.
10. Cepillo lateral
11. Faldón anti- polvo lateral.
12. Cepillo central.
13. Faldón anti- polvo trasero.

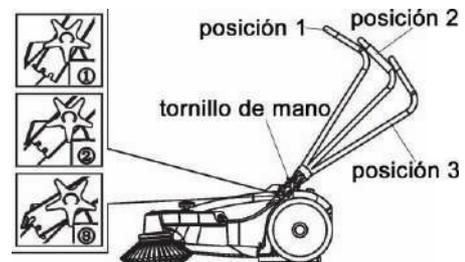


## INSTRUCCIONES DE USO

### Instrucciones

1. Ajuste del mango a posición cómoda. El mango se puede ajustar en tres posiciones.

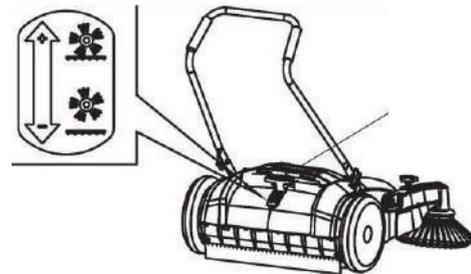
- Suelte el tornillo manual y ajuste las piezas de fijación del mango a 1. Luego, apriete el tornillo para fijar el mango en la posición 1.
- Suelte el tornillo manual y ajuste las partes de fijación del mango a 2. Luego apriete el tornillo para fijar el mango en la posición 2.
- Suelte el tornillo manual y ajuste las partes de fijación del mango a 3. Luego apriete el tornillo para fijar el mango en la posición 3.



2. Ajuste del cepillo central.

Ajuste la palanca "+" para bajar el cepillo central.

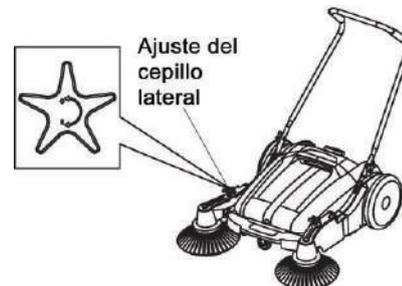
Ajuste la palanca "-" para levantar el cepillo central



3. Ajuste de los cepillos laterales.

Gire el tornillo del mando a "+" para bajar los cepillos laterales.

Gire el tornillo del mando a "-" para levantar los cepillos laterales.



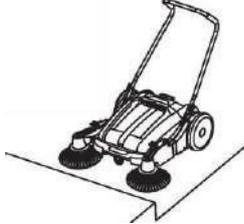
Siga los siguientes pasos en entornos de mucho polvo para reducir el polvo.

1. Levante los cepillos laterales.
2. Rocíe el piso antes de barrer.

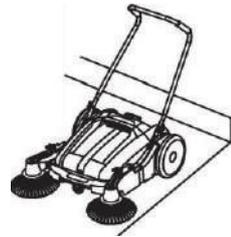
## INSTRUCCIONES DE USO

### Instrucciones

La altura del escalón no debe ser superior a **2,5 cm** cuando se avance.



La altura de la escalera no debe ser superior a **19 cm** cuando se retroceda.



No incline la cabeza de la máquina más de 2,5 cm. De lo contrario, el residuo en el depósito se derramará.

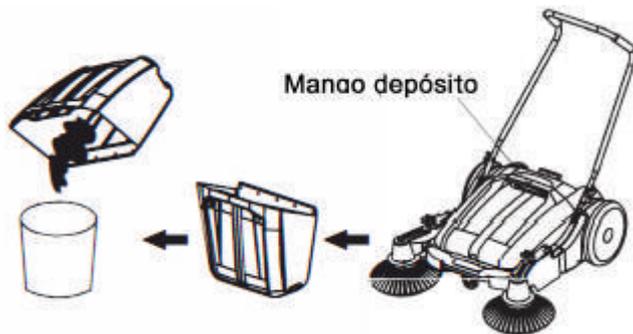
### Mantenimiento

Vaciado del depósito de residuos  
Agarre del alojamiento del depósito de residuos y levántelo, sáquelo y proceda a vaciarlo.

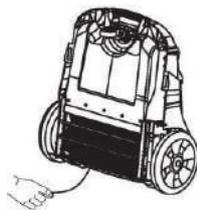


¡Atención!

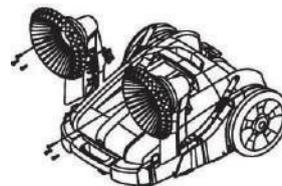
Lave el depósito con agua si hay basura adherida. No golpee el depósito contra objetos duros.



Si el cepillo central está agarrotado con basura, gírelo hacia atrás y retire la basura al mismo tiempo.



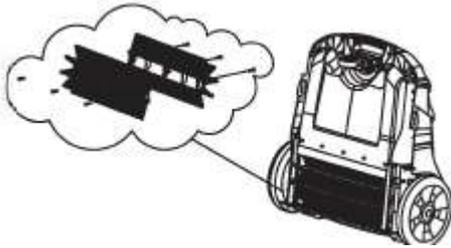
Sustitución del cepillo lateral  
Levante los cepillos laterales y suelte los tornillos con un destornillador.  
Sustituya los cepillos laterales.



## GUÍA DE MANTENIMIENTO

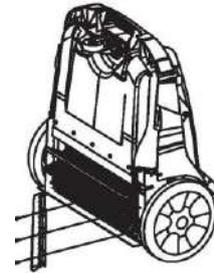
### Mantenimiento

#### Sustitución del cepillo central



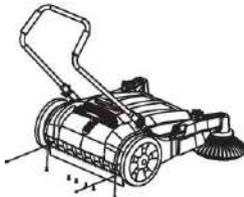
1. Retire el depósito de residuos.
2. Pliegue el mango y coloque la máquina en posición vertical.
3. Sustituya el cepillo central con un destornillador de estrella.

#### Sustitución del faldón izquierdo/derecho



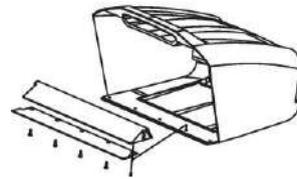
1. Retire el depósito de residuos.
2. Pliegue el mango y coloque la máquina en posición vertical.
3. Sustituya los faldones anti-polvo con un destornillador de estrella.

#### Sustitución del faldón trasero



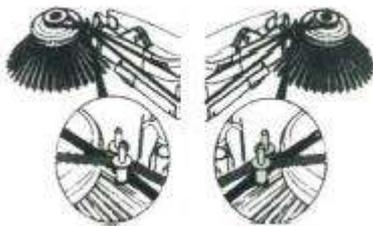
1. Levante los cepillos laterales.
2. Gire la máquina de costado.
3. Reemplace el faldón contra polvo trasero con destornillador de estrella.

#### Sustitución del faldón izquierdo/derecho



1. Retire el depósito de residuos.
2. Sustituya el faldón de goma con un destornillador de estrella.

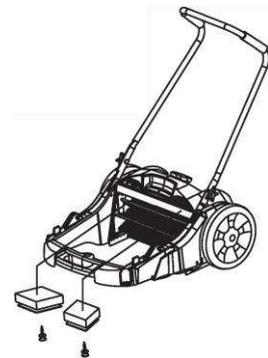
#### Instalación de correas de PU cepillos laterales



1. Coloque las correas de PU izquierdo y derecho según detalle.

#### Sustitución / Limpieza del filtro esponja

1. Retire el depósito de residuos.
2. Retire el cepillo central.
3. Limpie o sustituya los filtros esponja.



## DATOS TÉCNICOS

### Especificaciones

ARTÍCULO	VALOR
Conducción	Manual
Longitud cepillo central	48 cm
Ancho de barrido (con 1 cepillo lateral)	70 cm
Ancho de barrido (con 2 cepillos laterales)	92 cm
Capacidad de trabajo (con 1 cepillo lateral)	2.800 m <sup>2</sup> /h
Capacidad de trabajo (con 2 cepillos laterales)	3.680 m <sup>2</sup> /h
Capacidad depósito	40 L
Dimensiones	130x79x103.5
Peso neto	21 kg

## SERVICIO POST-VENTA

### Servicio post-venta

Si tiene alguna pregunta, contacte con su distribuidor, servicio post-venta local o fábrica.

Periodo de Garantía	2 años en el uso particular y 1 año en el uso profesional o industrial. El periodo de garantía comienza a partir de la fecha de compra reflejada en factura correspondiente.
Cobertura Garantía	Por defecto de fabricación o mal montaje de la máquina y componentes. Krüger Technology, S. L., sustituirá los elementos necesarios y cubrirá la mano en el caso de reconocimiento de garantía.

La barredora debe ser reparada por un Servicio Técnico oficial de Krüger.

### Vida útil de los componentes

1. Los Distribuidores autorizados de Krüger Technology, S. L. son responsables de proporcionar el servicio post-venta de la máquina.
2. Recomendaciones para la sustitución de las piezas por desgaste:

NOMBRE	SUSTITUIR CADA	NOMBRE	SUSTITUIR CADA
Rueda	1.000 h	Escobilla	200 h
Cepillo	100 h	Correa	800 h
Faldón	1.000 h	Otros componentes de goma	1.000 h

## GARANTÍA

### Renuncia



El fabricante no se hace responsable en los siguientes casos:

1. Cualquier daño debido a la modificación no autorizada de la máquina.
2. Cualquier daño debido a la instalación no autorizada de piezas o accesorios.
3. Cualquier daño debido al mantenimiento incorrecto de la máquina.
4. Cualquier daño debido a otras razones, excepto la calidad.

### Los usuarios deberán leer detenidamente las notas que figuran a continuación.

1. No desmonte ni modifique la máquina, pueden producir daños al producto o lesiones a personas. El fabricante no se hace responsable de los accidentes o daños provocados por el desmontaje o modificación no autorizada de la máquina.
2. El fabricante no se hace responsable de los daños debidos a un uso, mantenimiento o almacenamiento incorrectos de la máquina.
3. Esta máquina no debe ser utilizada por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento. El fabricante no se hace responsable de lesiones graves a personas debido a un mal uso o uso no autorizado.

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD "CE"**

**KRÜGER TECHNOLOGY, S.L.**

**CON DOMICILIO EN:** POLÍGONO AGUSTINOS  
CALLE G - PARCELA B2  
31.013 PAMPLONA (NAVARRA)

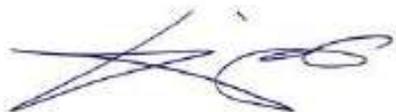
Declara bajo su propia y exclusiva responsabilidad que el producto:

**BARREDORA**

<b>MODELO</b>	<b>KBM920</b>
<b>NÚMERO DE SERIE</b>	
<b>AÑO DE FABRICACIÓN</b>	

Al cual se refiere esta declaración, es conforme a las siguientes directivas:

**2006/42/CE ..... Directiva Máquinas**



**Carlos Krüger**  
**DIRECTOR GERENTE**

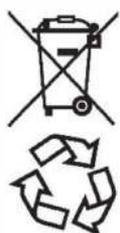
**Pamplona, a 29 de mayo de 2016.**





KRÜGER TECHNOLOGY S.L.  
B-82526583  
Polígono Agustinos C/G Parcela B2  
31013 Pamplona (Navarra) - ESPAÑA  
+34 948 343 393 - info@kruger.es - www.kruger.es

### Consejos Medioambientales



Deseche el paquete, los componentes usados (batería) y el fluido peligroso (anticongelante y aceite de la máquina) correctamente de acuerdo con las regulaciones de eliminación de residuos de la localidad para garantizar la seguridad del medio ambiente.

Recuerde reciclarlos para un uso posterior si es posible.