



YAT

设计人员: 焦伙平 QQ: 807948422

制作日期: 2020-7-11

运用软件: Adobe Acrobat 7 Pro

TEL:0573-83225888-503 [Http://www.yattool.com](http://www.yattool.com)

名 称: 说明书
客 户: CH045
料 号: **8458-5461028-031**
尺 寸: **A5(148.5x210mm)**
材 质: 80g铜版纸

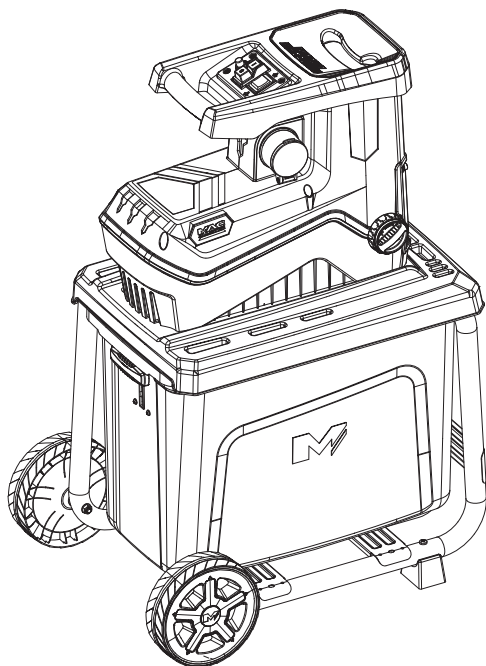
颜 色: 黑白印刷
页 数: 18张A4纸

备注:



Biotriturador eléctrico

2800 W



MSHP2800D-2

EAN: 3663602632337

ADVERTENCIA: Lea las instrucciones antes de utilizar el producto.



Vamos a Empecemos...

Estas instrucciones son para su propia seguridad. Léalas atentamente antes de usar el producto y guárdelas para futuras consultas.



Para **empezar...**

02

Información de seguridad
El producto
Antes de empezar

03
14
15

En más detalle...

20

Funciones del producto
Funcionamiento
Cuidado y mantenimiento
Resolución de problemas
Reciclaje y eliminación
Garantía
Especificaciones técnicas
Declaración de conformidadCE

21
24
28
30
31
32
33
34

Advertencias de seguridad



¡ADVERTENCIA! LEER ATENTAMENTE ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.
CONSERVAR PARA FUTURAS CONSULTAS.

Formación

1. Lea las instrucciones atentamente. Familiarícese con los controles y con la utilización correcta de la máquina.
2. No permita nunca que niños, personas con discapacidad física, sensorial o mental, o bien sin experiencia y conocimientos, o en su caso personas no familiarizadas con estas instrucciones, usen la Las normativas locales pueden limitar la edad del operario.
3. Tenga en cuenta que el operario o usuario es responsable de los accidentes o de los riesgos que conlleva el producto para otras personas o su propiedad.

Preparación

1. Lleve protección auditiva y gafas de seguridad. Utilícelas en todo momento mientras la máquina esté funcionando.
2. Mientras utilice la máquina, lleve siempre calzado robusto y pantalones largos. No utilice la máquina si anda descalzo o lleva sandalias abiertas. Evite llevar ropa holgada o que tenga cordones o nudos sueltos.
3. Utilice la máquina en la posición recomendada y solo en una superficie firme y nivelada.
4. No utilice la máquina en una superficie con gravilla o pavimentada donde los materiales expulsados podrían provocar lesiones.

5. Antes de utilizarla, inspecciónela siempre visualmente para comprobar que los mecanismos de trituración, pernos y otras piezas de tornillería están correctamente fijados, la carcasa no está dañada y los protectores y pantallas están en su lugar. Sustituya los componentes dañados o desgastados en su conjunto para mantener un correcto funcionamiento. Sustituya las etiquetas dañadas o ilegibles.
6. Antes de su uso compruebe el suministro y el cable alargador en busca de signos de desperfecto o envejecimiento. Si el cable se daña mientras está utilizando el producto, desconecte el cable de la fuente de alimentación inmediatamente. **NO TOQUE EL CABLE SIN DESCONECTAR ANTES LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.** No utilice la máquina si el cable estuviera dañado o desgastado.
7. No utilice la máquina cerca de animales y otras personas, especialmente niños.

Funcionamiento

1. Antes de poner en marcha la máquina, asegúrese de que la cámara de alimentación está vacía.
2. Mantenga la cara y el cuerpo alejados de la apertura de la admisión de alimentos.
3. Preste atención para que las manos o cualquier otra parte del cuerpo o la ropa no entren en la cámara de alimentación, el canal de descarga o se aproximen a alguna pieza móvil.
4. Mantenga un apoyo firme de los pies y un equilibrio adecuado en todo momento. No fuerce la postura. Nunca se coloque en un nivel superior al de la base de la máquina mientras introduce el material en la misma.
5. Permanezca siempre alejado de la zona de descarga cuando utilice la máquina.
6. Cuando introduzca material en la máquina, sea extremadamente cuidadoso para que no entren piezas de metal, piedras, botellas, latas u otros objetos extraños.

7. Si el mecanismo de corte choca contra un objeto extraño o la máquina comienza a emitir sonidos o vibración inusuales, apáguela y deje que la máquina se detenga. Desconecte la máquina de la fuente de alimentación y siga estos pasos antes de arrancar y poner la máquina en marcha:
 - Inspeccione los daños.
 - Sustituya o repare las piezas dañadas.
 - Compruebe y apriete las piezas sueltas.
8. No permita que el material procesado se acumule en la zona de descarga; esto puede impedir una descarga adecuada y el retorno del material a la abertura de alimentación.
9. Si la máquina se atasca, apáguela y desconecte la fuente de alimentación antes de proceder a la limpieza de residuos.
10. Nunca utilice la máquina con protectores defectuosos, ni sin dispositivos de seguridad en posición, como pueda ser el depósito de residuos.
11. Mantenga la fuente de alimentación limpia de residuos y otras acumulaciones para prevenir daños o un posible incendio.
12. No transporte la máquina mientras la fuente de alimentación esté en marcha.
13. Detenga la máquina y desenchúfela de la toma de corriente. Asegúrese de que todos los componentes móviles se han detenido por completo:
 - Siempre que se aparte de la máquina.
 - Antes de retirar obstrucciones o desatascar el canal.
 - Antes de comprobar el estado de la máquina, limpiarla o trabajar en la misma
 - Si la máquina empieza a vibrar de forma anómala, realice una comprobación inmediatamente:
14. No incline la máquina mientras la fuente de alimentación esté en marcha.

15. No fuerce la postura y mantenga el equilibrio en todo momento, pise terreno firme en pendientes y camine, no corra.
16. No toque piezas peligrosas en movimiento antes de que la máquina se desconecte de la red eléctrica ni antes de que tales piezas se hayan detenido por completo.
17. Mantenga el alargador alejado de las partes móviles peligrosas para evitar daños en el cable que puedan provocar contacto directo con las partes “vivas”.
18. Desconecte la máquina de la red si el cable se daña o enreda durante el uso.

Mantenimiento y almacenamiento

1. Al detener la máquina para mantenimiento, inspección o almacenamiento, o para cambiar un accesorio, desconecte la fuente de alimentación. Desconecte la máquina de la fuente de alimentación y asegúrese de que todas las piezas móviles se han detenido por completo. Deje que la máquina se enfríe antes de realizar cualquier inspección, ajuste, etc. Mantenga la máquina en buen estado y limpia.
2. Guarde la máquina en un lugar seco fuera del alcance de los niños.
3. Deje siempre que la máquina se enfríe antes de guardarla.
4. Al realizar el mantenimiento del mecanismo de trituración, tenga en cuenta que, incluso cuando la fuente de corriente está apagada debido al sistema de bloqueo del protector, dicho mecanismo aún se puede mover.
5. Sustituya las piezas desgastadas o dañadas como medida de seguridad. Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios originales.
6. Nunca intente suprimir la función de bloqueo del protector.

Instrucciones de seguridad adicionales para unidades con accesorios de ensacado

1. Apague el producto antes de poner o quitar el contenedor de recogida.

Recomendaciones

1. La máquina debe estar conectada a la fuente de alimentación a través de un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de activación nunca superior a los 30 mA.
2. Evite utilizar la máquina en condiciones climatológicas adversas, especialmente cuando existe riesgo de rayos.

Advertencias adicionales

1. Si se utiliza un cable de extensión, asegúrese de que sea apto para el uso en el exterior, no puede ser más ligero que H07RN-F, el diámetro no puede ser inferior a los 2 x 1,5 mm² y la longitud máxima debe ser de 75 m.
2. Lleve el producto por la empuñadura con el motor apagado. La manipulación correcta del producto reduce la posibilidad de lesiones personales.
3. Si el producto empieza a vibrar de forma anómala, realice una comprobación inmediatamente. El exceso de vibración puede provocar lesiones.
4. Asegúrese siempre de que el producto está completamente montado antes de su uso. No intente utilizar un producto al que le falten piezas o uno con modificaciones no autorizadas.
5. No sobrecargue el producto.
6. Siga las instrucciones de mantenimiento y reparación de este producto. No realice nunca modificaciones al producto. En este manual de usuario se proporciona información sobre mantenimiento y reparación.

7. Utilice solo piezas de repuesto y accesorios suministrados y recomendados por el fabricante. El uso de piezas de terceros invalida inmediatamente la garantía.
8. No deje el producto en funcionamiento desatendido y guárdelo en un lugar seco, fuera del alcance de los niños.
9. Mantenga los pies y manos apartados de los instrumentos de corte en todo momento, especialmente al encender el motor.
10. No toque el mecanismo de corte antes de desconectar el producto de la fuente de alimentación y de que el mecanismo de corte se haya detenido por completo.
11. Mientras utilice el producto, asegúrese de que el cable alargador no queda atrapado bajo las ruedas o los pies.
12. Antes del uso, compruebe el suministro y el cable alargador en busca de signos de desperfecto o envejecimiento. No utilice el producto si el cable está dañado o desgastado.
NO TOQUE EL CABLE SIN DESCONECTAR ANTES LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.
13. No utilice el producto si el cable de alimentación está dañado o desgastado.
14. La reparación del producto debe llevarla a cabo un profesional cualificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
15. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personal con la misma cualificación para evitar peligros.

Reducción de ruido y vibraciones

Para reducir el impacto de las emisiones de ruido y vibración, limite el tiempo de uso de la herramienta, utilice métodos de trabajo que reduzcan las vibraciones y el ruido, y utilice equipos de protección personal.

Tenga en cuenta los puntos siguientes para minimizar los riesgos de exposición al ruido y las vibraciones:

1. Utilice el producto solo conforme a su diseño y a estas instrucciones.
2. Asegúrese de que el producto se conserva en buen estado y recibe un mantenimiento adecuado.
3. Utilice los accesorios de corte correctos para el producto y asegúrese de que se encuentran en buen estado.
4. Mantenga un agarre firme en la superficie de la empuñadura.
5. Realice el mantenimiento de este producto de acuerdo con las presentes instrucciones y manténgalo bien lubricado (si procede).
6. Planifique su programa de trabajo para distribuir el uso de cualquier herramienta de alta vibración a lo largo de un periodo prolongado.

Emergencia

Familiarise yourself with the use of this product by means of this instruction manual. Memorise the safety directions and follow them to the letter. Esto le ayudará a evitar riesgos y peligros.

1. Manténgase siempre alerta cuando utilice este producto, de modo que pueda reconocer y afrontar los riesgos en una fase temprana. Una intervención rápida puede evitar lesiones y daños materiales graves.

2. Apague la herramienta y desconéctela de la alimentación eléctrica si se produce cualquier fallo de funcionamiento. Si fuera necesario, el producto debe ser revisado y reparado por un profesional cualificado antes de volver a ponerlo en funcionamiento.

Riesgos residuales

Aunque utilice este producto cumpliendo todos los requisitos de seguridad, siguen existiendo riesgos potenciales de lesiones y daños. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la estructura y el diseño de este producto:







1. Lesiones personales y daños materiales debido a la rotura de los accesorios de corte o el impacto repentino contra objetos ocultos durante el uso.
2. Lesiones y daños a la propiedad debido a objetos expulsados o caídos.
3. Lesiones físicas provocadas por material para triturar despedido.



¡ATENCIÓN! ¡Este producto genera un campo electromagnético durante su funcionamiento! En determinadas circunstancias, este campo puede interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o letales, recomendamos que las personas con implantes médicos consulten con su doctor y con el fabricante de dichos implantes antes de utilizarlo.

Simbología

En el producto, en la etiqueta de clasificación y en estas instrucciones encontrará, entre otros, los siguientes símbolos y abreviaturas. Familiarícese con ellos para reducir los riesgos de lesiones personales y daños materiales.

V~	Voltios (tensión alterna)
Hz	Hercios
kW	Kilovatio
A	Ampere
/min o min⁻¹	Por minuto
mm	Milímetro
l	Litro
kg	Kilogramos
dB(A)	Decibelios (ponderación A)
m/s²	Metros por segundo al cuadrado
IPX4	Protección contra salpicaduras de agua, pero no protección contra el polvo.
	Bloqueo / Apretar o asegurar.
	Desbloqueo / Aflojar.
	Nota / Comentario.
	Precaución / advertencia.
	Lea el manual de instrucciones.
	Utilice protección auditiva.



Utilice protección ocular.



Utilice guantes protectores.



Utilice ropa de protección ceñida.



Utilice ropa de protección y calzado antideslizante.

yyWxx

Código de fabricación. Año de fabricación (20yy) y semana de fabricación (Wxx)

2800 W (P40)

El ciclo de trabajo del motor es 2800 W (P40), lo que significa que el motor puede funcionar de manera continua con una carga de potencia máxima de 2800 W durante el 40 % del tiempo y sin carga en funcionamiento durante el 60 % del tiempo.



Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación antes de realizar labores de montaje, limpieza, ajuste, mantenimiento, almacenamiento y transporte.



No exponga el producto a la lluvia o a condiciones de humedad.



Los objetos despedidos por el producto podrían golpear al operario o a otras personas. Asegúrese siempre de que todas las personas y animales se encuentren a una distancia segura del producto cuando esté en funcionamiento. En general, los niños no deben acercarse a la zona en la que se encuentra el producto.



Utilice protección ocular
Utilice protección auditiva



No usar como peldaño.



Peligro: cuchillas giratorias. Mantenga las manos y los pies alejados de la abertura mientras la máquina está en marcha.



Turn the knob clockwise for narrower clearance / turn the knob counter clockwise for wider clearance.



Desconecte el enchufe de la toma si el cable está dañado o enredado. **NO TOQUE EL CABLE SIN DESCONECTAR ANTES LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.**



¡ADVERTENCIA: RIESGO DE LESIONES!
Evite el contacto con piezas móviles. Espere hasta que todos los componentes se hayan detenido antes de tocarlos.



Valor garantizado del nivel de potencia acústica en dB.



El producto cumple las directivas europeas vigentes; se ha sometido a un método de evaluación de la conformidad con estas directivas.



Símbolo WEEE. Los residuos eléctricos no se deben desechar con los residuos domésticos. El reciclaje se debe realizar en instalaciones adecuadas. Consulte a la autoridad o tienda local para recibir asesoramiento sobre el reciclaje.



Función de inversión



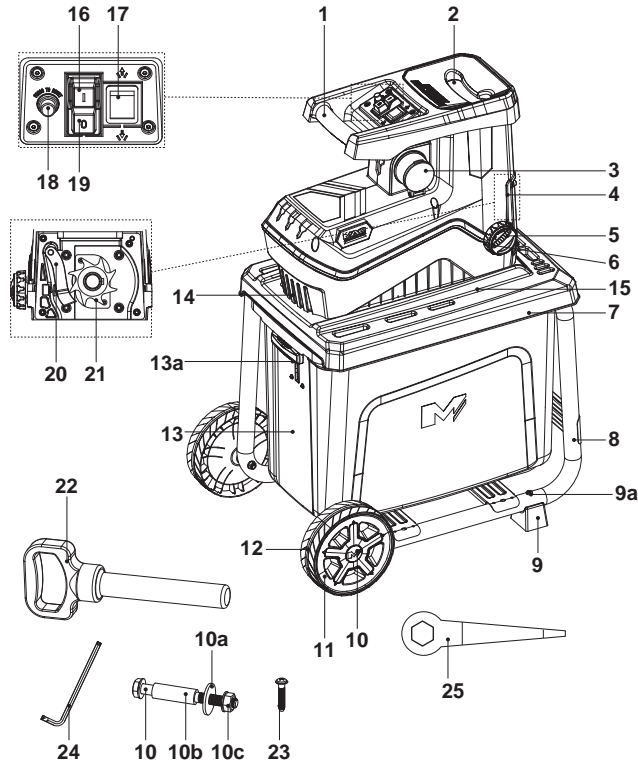
Función de avance



Función de restablecimiento

MSHP2800D-2: M-MacAllister, SH-Biotritrador,P-Eléctrico

El producto



- | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Empuñadura de transporte | 7. Placa base | 14. Orificios de ventilación |
| 2. Embudo de alimentación | 8. Bastidor | 15. Canal de descarga* |
| 3. Toma | 9. Pie (2 unidades) | 16. Interruptor de encendido "I" |
| 4. Protección | a. Perno (x2) | 17. Interruptor de retroceso |
| a. Perno (x4) | 10. Perno (eje de rueda) (x2) | 18. Botón de restablecimiento |
| b. Interruptor de seguridad* | a. Arandela (x2) | 19. Interruptor de apagado "0" |
| c. Interruptor de seguridad* | b. Casquillo (x2) | 20. Contracuchilla |
| 5. Ajustador de contracuchilla | c. Tuerca (x2) | 21. Hoja de corte |
| 6. Anillo de bloqueo | 11. Tapa de rueda (x2) | 22. Émbolo |
| | 12. Rueda (x2) | 23. Tornillo (x4) |
| | a. Ranura* | 24. Llave Allen |
| | 13. Contenedor de recogida | 25. Llave fija |
| | a. Interruptor del sistema de bloqueo | |



NOTA: Las piezas marcadas con * no se muestran en esta imagen. Consulte la sección correspondiente del manual de instrucciones.

Desembalaje

1. Retire el contenedor del bastidor, desempaquete todas las piezas y colóquelas en una superficie plana y estable.
2. Retire todos los materiales de embalaje y dispositivos de envío, si procede.
3. Asegúrese de que el contenido está completo y no ha sufrido daños. Si faltan piezas o estas presentan daños, no utilice el producto y póngase en contacto con su distribuidor. El uso de un producto incompleto o dañado supone un peligro de lesiones personales y daños materiales.
4. Asegúrese de que tiene todos los accesorios y herramientas necesarios para el montaje y funcionamiento. Esto también incluye el equipo de protección personal adecuado.



¡ATENCIÓN! El producto y el embalaje no son juguetes. Los niños no deben jugar con bolsas de plástico, hojas ni piezas pequeñas. Existe un riesgo de atragantamiento y asfixia. El producto es pesado, pida a otra persona que le ayude si es necesario.

Necesitará

(artículos no suministrados)

Equipo de protección personal adecuado
cable alargador
destornillador

(artículo incluido)

pie (x2) (9) con perno (x2) (9a)
rueda (x2) (12)
tapa de rueda (x2) (11)
émbolo (22)
eje de rueda (x2) (10)
con arandela (x2) (10a),
casquillo (x2) (10b) y tuerca (x2) (10c).
llave hexagonal (24)
llave (x2) (25).

Ensamblaje



¡ADVERTENCIA! El producto debe estar totalmente montado antes del funcionamiento. No utilice un producto que solo se haya montado parcialmente o con piezas dañadas.



Siga las instrucciones de montaje paso a paso y utilice las imágenes proporcionadas como guía visual para montar fácilmente el producto. No enchufe el producto a la fuente de alimentación hasta que esté completamente montado.



NOTA: Tenga cuidado con las piezas pequeñas que se retiran durante el montaje o al realizar ajustes. Guárdelas de forma segura para evitar perderlas. Si es necesario, pida ayuda a otra persona para montar el producto.

Montaje del pie

1. Alinee el pie (9) con el orificio del bastidor (8) (Fig. 1).
2. Inserte y apriete el perno (9a) para asegurar la conexión.
3. Repita la operación con el segundo pie.

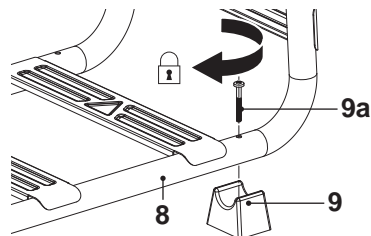


Fig. 1

Montaje de la unidad motora

1. Coloque la unidad motora boca abajo.
2. Coloque el bastidor (8) boca abajo y monte la placa base (7) en la unidad motora. Compruebe que la forma de la unidad motora coincide con la de la placa base (Fig. 2, paso 1).
3. Alinee los orificios y fije la conexión con los tornillos (×4) (23) (Fig. 2, paso 2).

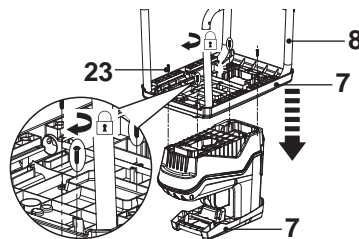


Fig. 2

Montaje de la rueda

1. Afloje y quite la arandela (10a) y la tuerca premontada (10c) del perno (eje de la rueda) (10). No extraiga el casquillo interior (10b).
2. Alinee los orificios de la rueda (12) y el bastidor (8). Inserte el perno (eje de la rueda) (10)/casquillo (10b) a través de los orificios y, a continuación, apriete la tuerca (10c) con la mano. (Fig. 3).
3. Bloquee el tornillo (eje de la rueda) (10) con una llave y apriete la tuerca (10c) en el sentido de las agujas del reloj con otra llave.
4. Repita la operación con la segunda rueda.
5. Coloque el producto otra vez sobre sus ruedas (12) y pies (9).

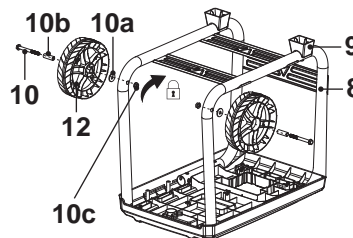


Fig. 3

Montaje de la tapa de rueda

1. Alinee los 3 pestillos (11a) de la tapa de la rueda (11) con las ranuras (12a) de la rueda y presione firmemente la tapa (11) hasta que los pestillos (11a) encajen en su posición (Fig. 4).
2. Repita la operación con la segunda tapa.

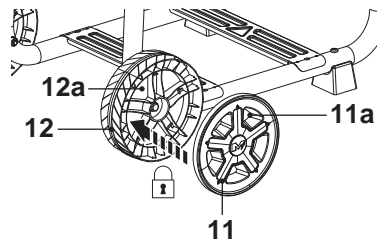


Fig. 4

Montaje del contenedor de recogida



Apague y desenchufe el aparato antes de poner o quitar el contenedor de recogida.

1. Introduzca el contenedor de recogida (13) en el bastidor (8) (Fig. 5).
2. Tire hacia arriba hasta el tope el interruptor del sistema de bloqueo (13a), a la posición de activado (Fig. 6).



¡ATENCIÓN! Si el interruptor del sistema de bloqueo (13a) no está lo más arriba posible, en la posición de bloqueo, no podrá arrancar el motor. El producto se detiene automáticamente si el interruptor del sistema de bloqueo se mueve a la posición de desbloqueo inferior durante el funcionamiento.



¡ATENCIÓN! Utilice siempre el producto con su contenedor de recogida colocado para protegerse de residuos despedidos y evitar lesiones. No utilice este producto con un contenedor de recogida dañado o sin uno. Nunca intente suprimir la función de bloqueo del contenedor.

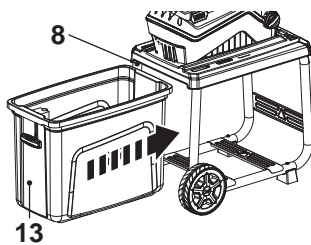


Fig. 5

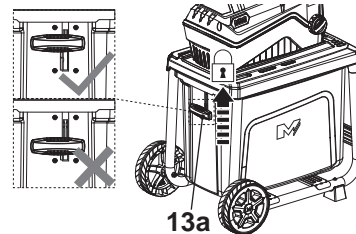


Fig. 6

Ajuste de la holgura de la cuchilla



Ajuste la holgura entre las cuchillas y la contracuchilla antes de poner en marcha la máquina. Para un funcionamiento eficaz, ajuste la holgura de la cuchilla con regularidad.

1. Asegúrese de que el producto está encendido.
2. Gire el anillo de bloqueo (6) a la izquierda, para liberar el ajustador de contracuchilla (5) (Fig. 7).

3. Gire el ajustador de la contracuchilla (5) lentamente en el sentido de las agujas del reloj hasta que oiga ruidos de raspado (Fig. 8 y 9). Saldrán pequeñas virutas de aluminio de los canales de descarga.
4. Gire el anillo de bloqueo (6) hacia la derecha para fijar la posición del ajustador de la contracuchilla (5).
5. Evite un desgaste innecesario de la contracuchilla ajustándola correctamente.
6. Después del ajuste, haga pruebas de corte para verificar que se logra un rendimiento óptimo. Reajuste si es necesario.

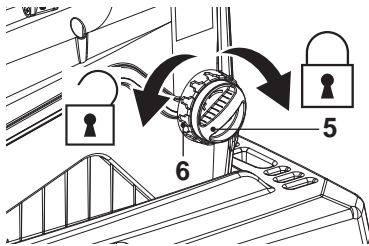


Fig. 7

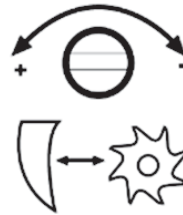


Fig. 8

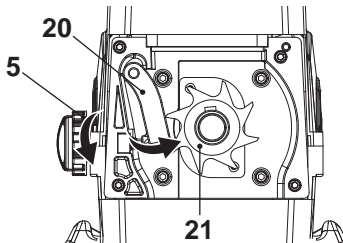


Fig. 9

Conexión a la fuente de alimentación

1. Asegúrese de que el interruptor de encendido/apagado (16 y 19) está en la posición de apagado.
2. (Para Reino Unido) Conecte el enchufe a una fuente de alimentación adecuada.
/ (Para UE) Conecte el enchufe del alargador a la toma de la máquina y, a continuación, conecte otro enchufe del alargador a una fuente de alimentación adecuada.



¡ATENCIÓN! Compruebe la tensión. La tensión debe ser la misma que aparece en la etiqueta de clasificación.

3. El producto está listo para ser utilizado.

En más detalle...



Funciones del producto	21
Funcionamiento	24
Cuidado y mantenimiento	28
Resolución de problemas	30
Reciclaje y eliminación	31
Garantía	32
Especificaciones técnicas	33
Declaración de conformidad CE	34

Uso previsto

El producto está diseñado para cortar tejido fibroso y residuos leñosos de jardín para compostaje.

El producto no está diseñado para triturar metal, piedras, botellas, latas, etc., o residuos blandos como basura de cocina. Por motivos de seguridad, es fundamental leer el manual de instrucciones completo antes de usar el producto por primera vez, así como seguir todas las indicaciones incluidas en él.

Este producto está diseñado solamente para uso doméstico privado, no para uso comercial. No se debe utilizar para fines distintos de los indicados en el manual.

Encendido y apagado

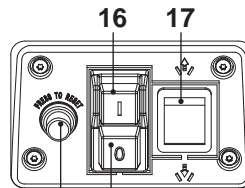
1. Encendido: pulse el interruptor de encendido "I" (16) durante 1 segundo aproximadamente para encender el producto (Fig. 10).
2. Apagado: pulse el interruptor de apagado "0" (19) para apagar el producto.
3. Interruptor de retroceso: mantenga pulsado el interruptor de retroceso (17); el biotriturador girará en sentido inverso. El biotriturador se detiene manualmente cuando se suelta el interruptor de retroceso.



¡Advertencia! Apague el biotriturador antes de cambiar el sentido de la marcha.

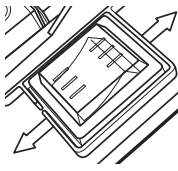

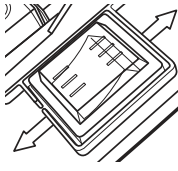




NOTA: Utilice el interruptor de retroceso para liberar el material atascado. La repetición de operaciones de avance y retroceso puede ser necesaria para triturar un objeto grande.



18 19
Fig. 10

Funcionamiento de avance/retroceso

Posición	Modo de funcionamiento	Aplicación
	 Avance	Trituración
	Modo de espera	Cambio entre el modo de avance/retroceso durante el funcionamiento (intervalo de tiempo: mínimo 2 segundos)
	 Modo de retroceso	Liberación de material atascado

Protección contra sobrecarga

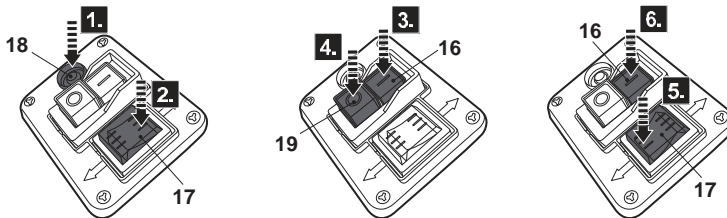


¡ADVERTENCIA! Lleve guantes protectores mientras elimina un atasco. Utilice las herramientas adecuadas para eliminar la suciedad; p. ej., un palo de madera.
 ¡Nunca utilice las manos!

El motor de este producto está equipado con un sistema de protección contra sobrecargas. Cuando se sobrecarga, el producto actúa de la siguiente manera:

1. La protección contra sobrecargas se activa automáticamente en un plazo de 5 a 10 segundos y corta la alimentación.
2. Cuando ocurra, siga estos pasos:
 - > Espere hasta que las cuchillas se detengan completamente.
 - > Espere al menos un minuto y, a continuación, pulse el botón de restablecimiento (18).
 - > Ponga el interruptor de avance/retroceso (17) en modo de retroceso ("una flecha hacia arriba" – verifique la marca en el interruptor).
 - > Pulse el interruptor de encendido "I" (16) para encender el producto. Saque cuidadosamente el material atascado a través del embudo de alimentación;

- > Cuando el producto haya funcionado durante unos segundos, pulse el interruptor de apagado "O" (19) para apagar el producto.
- > Ponga el interruptor de avance/retroceso (17) en modo de avance ("una flecha hacia abajo" – verifique la marca en el interruptor).
- > Pulse el interruptor de encendido "I" (16) para encender el producto.
- > Introduzca material más pequeño y blando para realizar una prueba de trituración y asegurarse de que el producto funciona correctamente antes de continuar.



Funcionamiento general

1. Antes de cada uso, compruebe el producto y los accesorios por si presentaran daños. No utilice el producto si está dañado o desgastado.
2. Asegúrese de que los accesorios estén bien fijados.
3. Empuje el producto hacia adelante con la empuñadura. Mantenga la empuñadura limpia y seca para garantizar una sujeción segura.
4. Asegúrese siempre de que los orificios de ventilación no estén obstruidos. Si es necesario, límpielos con un cepillo suave. Si los orificios de ventilación están obstruidos, el producto puede sobrecalentarse y dañarse.
5. Apague el producto inmediatamente si otras personas acceden a la zona en la que lo está utilizando. Espere siempre a que el producto se detenga completamente antes de soltarlo.
6. No realice un esfuerzo excesivo. Tómese descansos regulares para garantizar que puede concentrarse en el trabajo y controlar completamente el producto.
7. Inspeccione el material por triturar antes de empezar. Retire cualquier objeto o residuo que pueda salir despedido, atascarse o enredarse en las cuchillas. Quite la tierra de las bolas de raíces. Cuerpos extraños como piedras, vidrio, metales, telas o plásticos no deben entrar en el embudo de alimentación, ya que podrían dañar las cuchillas.
8. Coloque siempre el producto sobre una superficie firme y nivelada. Durante el funcionamiento, no lo incline ni mueva.
9. Permita que los instrumentos de corte alcancen la máxima velocidad antes de introducir el material en el embudo de alimentación.
10. No eche residuos blandos, como basura de cocina, en el embudo de
11. Los materiales largos que sobresalen del producto podrían salir despedidos al ser aspirados por las cuchillas. Mantenga una distancia segura.
12. Introduzca una cantidad de material adecuada, de manera que el embudo de alimentación no quede bloqueado.
13. Observe la velocidad de trabajo del producto y no lo sobrecargue.
14. Deje unas pocas ramas secas para el final, ya que ayudarán a limpiar el producto.
15. Solo apague el producto cuando todos los materiales de trituración hayan pasado por el canal de descarga. De lo contrario, el canal de descarga podría atascarse la siguiente vez que encienda el producto.
16. Compruebe que el material triturado puede caer libremente por el canal de descarga.
17. Para crear un abono más fino, el material puede triturarse una segunda vez.
18. No permita que el material triturado se acumule hasta un nivel que bloquee el canal de descarga. Si se acumula demasiado material, podría alcanzar las cuchillas de corte y salir expulsado por el embudo de alimentación.
19. El material orgánico contiene una gran cantidad de agua y savia que pueden pegarse al producto. Para evitarlo, el material debe dejarse secar unos días. Las ramas grandes, no obstante, se trituran mejor cuando están frescas.

20. Si durante el proceso de corte la cuchilla se cala, pare inmediatamente el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación antes de investigar la causa.
21. Retire cualquier residuo atascado de los instrumentos de corte y examine estos en busca de daños antes de empezar a triturar otra vez.
22. Si la cuchilla se ha calado durante más de 3 segundos, la protección contra sobrecargas se activará y la cuchilla invertirá brevemente el sentido de la marcha automáticamente. Pulse el interruptor de encendido "I" (16) para volver a encender el producto.

Funcionamiento

1. Encienda el producto.
2. Introduzca material (como residuos del jardín) en el embudo de alimentación (2) (Fig. 11).
3. Utilice el émbolo (22) para empujar el material en el embudo de alimentación (2) hacia la cuchilla si es necesario (Fig. 12).
4. Espere hasta que todo el material se haya triturado antes de añadir más.

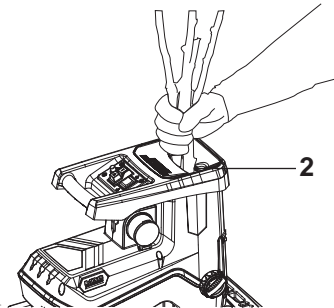


Fig. 11

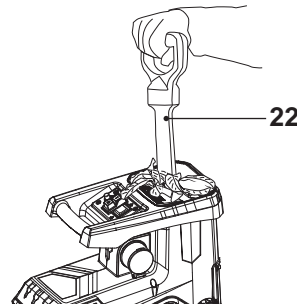


Fig. 12

Elimine la obstrucción.



¡ADVERTENCIA! Lleve guantes protectores mientras elimina un atasco. Utilice las herramientas adecuadas para eliminar la suciedad; p. ej., un palo de madera.
¡Nunca utilice las manos!

En caso de que el material se atasque en la carcasa superior, retírelo abriendo el protector de la cuchilla (4):

1. Asegúrese de que la máquina está apagada y desenchufada antes de abrir el protector (4). La cuchilla no se detiene inmediatamente al apagar. Espere a que se detengan todas las piezas. Coloque el producto sobre una superficie nivelada y retire el contenedor de recogida (13).
2. Afloje los pernos ($\times 4$) (4a) (Fig. 13, paso 1) y quite el protector (4).
3. Elimine la obstrucción.
4. Si es necesario, retire la contracuchilla (20) y la cuchilla (21) (Fig. 14).
5. Vuelva a colocar la contracuchilla y la cuchilla de corte (si se han quitado), el protector (Fig. 15, paso 1) y apriete los pernos ($\times 4$) (4a) para fijar la posición con la llave hexagonal (24) (Fig. 15, paso 2). Asegúrese de que los pernos con la rosca corto se montan en los orificios de la parte superior derecha e inferior izquierda (Fig. 15).

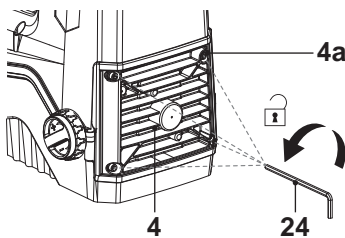


Fig. 13

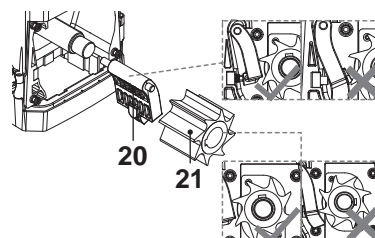


Fig. 14

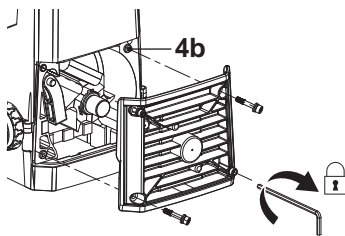


Fig. 15



¡ADVERTENCIA! El perno con rosca larga activa el interruptor de seguridad (4c) cuando está completamente apretado. El protector (4) fijado en la posición correcta activa el interruptor de seguridad (4b).

No utilice los pernos de rosca corta en los orificios de fijación junto a los interruptores (4b) y (4c).

El motor no arrancará si el protector (4) no está fijado firmemente en la posición correcta.

Vaciado del contenedor de recogida

1. Haga funcionar siempre el producto con el contenedor de recogida (13) acoplado.
2. Inspeccione el contenedor de recogida (13) antes de cada uso. No lo utilice si detecta algún daño.
3. Vacíelo frecuentemente durante el uso. No espere hasta que el contenedor (13) esté completamente lleno. Le recomendamos que lo vacíe cuando esté medio lleno.



¡ADVERTENCIA! No espere hasta que el contenedor de recogida (13) esté lleno para vaciarlo. Recuerde que el contenedor se llena de manera desigual por debajo del canal de descarga (15).

4. Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación.
5. Pulse hasta el fondo el interruptor del sistema de bloqueo (13a) (Fig. 16, paso 1) y saque el contenedor de recogida (13) del bastidor (8) (Fig. 16, paso 2).
6. Vacíe los recortes en una pila de abono (Fig. 17).
7. Vuelva a colocar el contenedor de recogida (13).

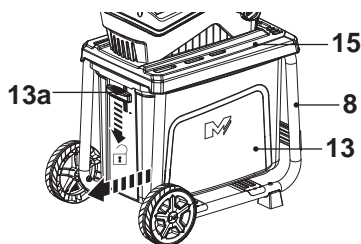


Fig. 16



Fig. 17

Después de su uso

1. Apague el producto, desenchúfelo de la fuente de alimentación y déjelo enfriar.
2. Revise, limpie y almacene el producto como se describe a continuación.

Reglas de oro para el cuidado del producto



¡ADVERTENCIA! Antes de llevar a cabo tareas de inspección, mantenimiento y limpieza, apague siempre el producto, desenchúfelo de la fuente de alimentación y déjelo enfriar.

1. Mantenga el producto limpio. Retire la suciedad después de cada uso y antes de guardarlo.
2. Una limpieza adecuada y regular ayudará a garantizar un uso seguro y prolongar la vida útil del producto.
3. Inspeccione el producto antes de cada uso por si hubiera piezas dañadas o desgastadas. No lo utilice si hay piezas rotas o desgastadas.



¡ATENCIÓN! Realice solamente las labores de reparación y mantenimiento indicadas en estas instrucciones. Cualquier otro trabajo deberá realizarlo un especialista cualificado.

Limpieza general

1. Limpie el producto con un paño seco. Utilice un cepillo para las áreas de difícil acceso.
2. En particular, limpie los orificios de ventilación (14) después de cada uso con un paño y un cepillo.
3. Retire la suciedad resistente con aire a alta presión (máx. 3 bares).



NOTA: No utilice productos químicos, abrasivos o alcalinos, u otros detergentes o desinfectantes agresivos para limpiar este producto, ya que podrían dañar sus superficies.

4. Compruebe si hay piezas desgastadas o dañadas. Sustituya las piezas dañadas según sea necesario o póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para que repare el producto antes de volver a usarlo.

Mantenimiento

Antes y después de cada uso, revise si el producto y los accesorios (o fijaciones) están dañados o desgastados. Si es necesario, cámbielos por otros nuevos como se describe en este manual de instrucciones. Respete los requisitos técnicos.

Reparación

Este producto no contiene piezas que pueda reparar el usuario. Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado o una persona cualificada para que lo compruebe y repare.

Almacenamiento

1. Apague el producto y desenchúfelo de la fuente de alimentación.
2. Limpie el producto como se describe más arriba.
3. Almacene el producto y sus accesorios en un lugar oscuro, seco, sin heladas y bien ventilado.
4. Almacene siempre el producto en un lugar que sea inaccesible para los niños. La temperatura ideal de almacenamiento es entre 10 °C y 30 °C.
5. Es recomendable utilizar el embalaje original para el almacenamiento o cubrir el producto con una tela o un armario adecuados para protegerlo del polvo.

Transporte

1. Apague el producto y desenchúfelo de la fuente de alimentación.
2. Fije las protecciones de transporte, si procede.
3. No intente transportar el producto solo. Transpórtelo siempre por la empuñadura de transporte (1). Si es necesario levantar el producto, pida ayuda siempre a otra persona.
4. Proteja el producto frente a los impactos o vibraciones fuertes que puedan producirse durante su transporte en un vehículo.
5. Asegure el producto para evitar que se deslice o se caiga.

Resolución de problemas

A menudo, las posibles anomalías se deben a causas que los usuarios pueden arreglar por sí mismos.

Por lo tanto, verifique el producto con esta sección. En la mayoría de los casos, el problema se puede resolver rápidamente.

be solved quickly.



¡ADVERTENCIA! Realice únicamente los pasos descritos en estas instrucciones. Cualquier otra labor de inspección, mantenimiento o reparación debe realizarla un centro de servicio autorizado o un especialista cualificado si usted no puede resolver el problema.

Problema	Posible causa	Solución
1. El motor no arranca	1,1. El producto no está enchufado a la fuente de alimentación 1,2. El cable de alimentación o el enchufe tienen un defecto 1,3. El producto tiene un defecto eléctrico de otro tipo 1,4. La protección contra sobrecargas está activada 1,5. El interruptor de bloqueo, en el contenedor de recogida, está desbloqueado 1,6. El protector de la cuchilla (4) no está fijado correctamente (el indicador luminoso)	1,1. Enchúfelo a una fuente de alimentación 1,2. Un electricista especializado debe revisarlo 1,3. Un electricista especializado debe revisarlo 1,4. Espere hasta que el producto se enfríe y pulse el botón "I" 1,5. Compruebe y active el sistema de bloqueo del contenedor de recogida 1,6. Fije el protector correctamente
2. El motor suena pero no arranca	2,1. La cuchilla está bloqueada	2,1. Eliminación de obstrucciones
3. El material para trituración no se corta limpiamente	3,1. La contracuchilla no está bien ajustada	3,1. Ajuste la contracuchilla

Problema	Posible causa	Solución
4. Vibración o ruido excesivos	4,1. la cuchilla está dañada 4,2. La cuchilla está bloqueada 4,3. Los pernos/tuercas están flojos	4,1. Haga que un agente certificado sustituya la cuchilla 4,2. Retire la obstrucción 4,3. Apriete los pernos/perillas

Reciclaje y eliminación



El producto se suministra en un embalaje que lo protege frente a daños durante el transporte. Conserve el embalaje hasta que esté seguro de que todas las piezas se han entregado y de que el producto funciona correctamente. A continuación, recíclelo.

Símbolo WEEE. Los residuos eléctricos no se deben desechar con los residuos domésticos. El reciclaje se debe realizar en instalaciones adecuadas. Consulte a la autoridad o tienda local para recibir asesoramiento sobre el reciclaje.

Garantía

Este producto tiene la garantía de 2 años a partir de la fecha de compra, salvo en las piezas de desgaste.

La garantía cubre cualquier avería o disfunción del artículo en condiciones de uso conformes a las previstas para el producto y la información contenida en el presente manual de uso. Para poder optar a la garantía, es obligatorio presentar una prueba de compra (recibo de caja o factura) y el producto debe estar completo, con todos sus accesorios.

La cláusula de garantía no cubre los deterioros derivados del desgaste normal, la falta de mantenimiento, negligencias, el montaje defectuoso o un uso inadecuado (golpes, caso omiso de las recomendaciones en el uso de la alimentación eléctrica, almacenamiento, condiciones de uso...). También quedan excluidas de la garantía las consecuencias nefastas resultantes del uso de accesorios o de piezas de recambio no originales, el desmontaje o la modificación del aparato.

Relaciones con la garantía legal:

Independientemente de la garantía otorgada, Brico Dépôt se hace responsable de los defectos de conformidad del bien con el contrato y de los redhibitorios según las condiciones previstas en los artículos 114, 116 y 123 del real decreto 1/2007.

Para cualquier duda relativa a garantía, o el producto presenta algún fallo, por favor llame al 918006257.

Especificaciones técnicas

General

- > **Tensión nominal, frecuencia:** 220-240 V~, 50 Hz
- > **Potencia nominal de entrada:** 2800 W
- > **Modo de funcionamiento:** 2300 W, 2800 W (P40).
- > **Velocidad sin carga:** 50 min¹
- > **Diámetro de corte máximo:** max. Ø 45 mm
- > **Peso:** aprox. 19,5 kg

Valores acústicos

- > **Nivel de presión acústica L_{pA} :** 87,4 dB(A)
- > **Incertidumbre K_{pA} :** 2,5 dB(A)
- > **Nivel medido de potencia acústica L_{WA} :** 102,13 dB(A)
- > **Incertidumbre K_{WA} :** 4,64 dB(A)
- > **Nivel garantizado de potencia acústica L_{WA}
(de acuerdo con 2000/14/CE,
modificada por 2005/88/CE):** 107 dB(A)

Los valores acústicos se han determinado según el código de prueba de ruido indicado en la norma EN 50434:1996, con las normas básicas EN ISO 3744 y EN ISO 11094. El nivel de intensidad acústica para el operario puede ser superior a 80 dB(A), por lo que es preciso aplicar medidas de protección.

Las cifras de ruido citadas corresponden a los niveles de emisiones y no son necesariamente los niveles de trabajo seguros.

Entre los factores que influyen en el nivel real de exposición de los operarios se incluyen las características del lugar de trabajo, otras fuentes de ruido, etc., es decir, el número de máquinas y otros procesos adyacentes, así como el periodo de tiempo durante el que el operario está expuesto al ruido. Además, el nivel de exposición admisible puede variar según el país. No obstante, esta información permitirá al usuario de la máquina realizar una mejor evaluación de los riesgos y peligros.

Declaración de conformidad CE



La empresa

Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E 1011 VM Amsterdam
The Netherlands

Declara que el producto

Biotriturador eléctrico 2800 W MSHP2800D-2
con número de serie del 000001 al 999999

cumple los requisitos esenciales de salud y seguridad de las siguientes directivas:

Directiva relativa a las máquinas 2006/42/CE

- EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019
 - EN 50434:2014
 - EN 62233:2008

Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2014/30/CE

- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
 - EN 55014-1:2017
 - EN 55014-2:2015
 - EN 61000-3-2:2014
 - EN 61000-3-11:2000

Directivas sobre emisiones sonoras en el entorno 2000/14/CE y 2005/88/CE

> Nivel medido de potencia acústica: 102,13 dB(A)

> Nivel garantizado de potencia acústica: 107 dB(A)

La evaluación de conformidad se siguió según el anexo V de la directiva

Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas 2011/65/UE

Signatario autorizado y responsable del expediente técnico

Eric Capotummino/Directora de calidad del grupo

Fecha: 01/09/2020

Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E 1011 VM Amsterdam
The Netherlands



Manufacturer, Fabricant, Producent, Producător, Fabricante:

UK Manufacturer:
Kingfisher International Products Limited
3 Sheldon Square, London, W2 6PX
United Kingdom
www.kingfisher.com/products

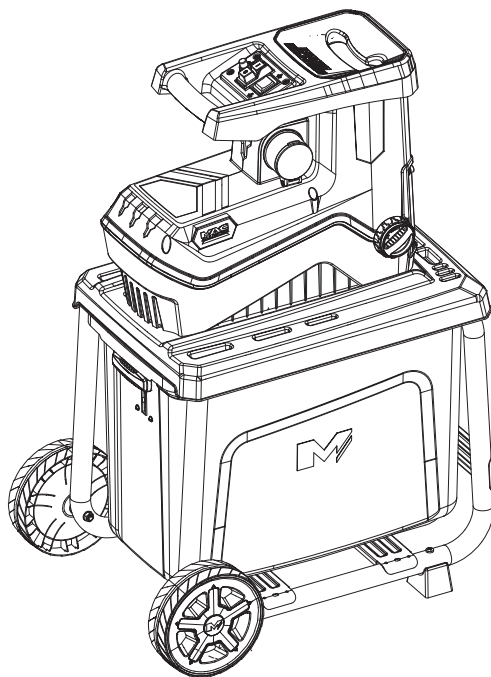
EU Manufacturer:
Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E
1011 VM Amsterdam
The Netherlands
www.kingfisher.com/products

EN	www.diy.com www.screwfix.com www.screwfix.ie	To view instruction manuals online, visit www.kingfisher.com/products
FR	www.castorama.fr www.bricodepot.com	Pour consulter les manuels d'instructions en ligne, rendez-vous sur le site www.kingfisher.com/products
PL	www.castorama.pl	Aby zapoznać się z instrukcją obsługi online, odwiedź stronę www.kingfisher.com/products
ES	www.bricodepot.es	Para consultar los manuales de instrucciones en línea, visite www.kingfisher.com/products
PT	www.bricodepot.pt	Para consultar manuais de instruções online, visite www.kingfisher.com/products
RO	www.bricodepot.ro	Pentru a consulta manualele de instrucțiuni online, vizitați www.kingfisher.com/products
TR	www.koctas.com.tr	Kullanım kılavuzuna internet üzerinden ulaşmak için www.kingfisher.com/products adresini ziyaret edin



Triturador elétrico

2800 W



MSHP2800D-2

EAN: 3663602632337

AVISO: Leia as instruções antes de utilizar o produto.



Vamos começar...

Estas instruções são para sua segurança. Leia-as com atenção antes de utilizar e guarde-as para consulta futura.



Começar...

02

Informações de segurança
O seu produto
Antes de começar

03
14
15

Mais pormenores...

20

Funções do produto
Funcionamento
Cuidados e manutenção
Resolução de problemas
Reciclagem e eliminação
Garantia
Especificações técnicas
Declaração de conformidade CE

21
24
28
30
31
31
32
33

Avisos de segurança



**AVISO! LEIA ATENTAMENTE ANTES DE UTILIZAR
CONSERVE ESTE DOCUMENTO PARA FUTURA
REFERÊNCIA**

Formação

1. Leia as instruções com atenção. Familiarize-se com os controlos e a utilização correta da máquina.
2. Nunca permita que crianças, pessoas com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas ou sem experiência e conhecimentos, ou pessoas não familiarizadas com as presentes instruções utilizem a máquina. Os regulamentos locais podem restringir a idade do utilizador.
3. Tenha sempre em mente que o operador ou utilizador é responsável por acidentes e perigos sofridos por outras pessoas ou pelos respetivos bens.

Preparação

1. Obtenha proteção auricular e óculos de segurança. Use-os sempre que estiver a utilizar a máquina.
2. Durante a utilização da máquina, use sempre calçado robusto e calças compridas. Não utilize a máquina descalço ou com sandálias abertas. Evite usar vestuário largo ou que tenha cordões pendentes, bem como gravatas.
3. Utilize a máquina numa posição recomendada e apenas sobre uma superfície firme e plana.
4. Não utilize a máquina sobre uma superfície pavimentada ou com gravilha onde o material ejetado possa causar ferimentos.

5. Antes de utilizar, inspecione sempre visualmente para assegurar que os dispositivos de trituração, os parafusos dos dispositivos de trituração e outros fixadores estão fixos, que a caixa está intacta e se as proteções e blindagens estão colocadas. Substitua os componentes gastos ou danificados por kits, a fim de preservar o equilíbrio. Substitua as etiquetas danificadas ou ilegíveis.
6. Antes de utilizar, verifique a alimentação e a extensão elétrica quanto a indícios de danos ou envelhecimento. Se o cabo sofrer danos durante a utilização, desligue-o imediatamente da alimentação. **NÃO TOQUE NO CABO ANTES DE DESLIGAR DA ALIMENTAÇÃO.** Não utilize a máquina se o cabo estiver danificado ou gasto.
7. Nunca utilize a máquina enquanto pessoas, especialmente crianças ou animais de estimação, estiverem nas proximidades.

Funcionamento

1. Antes de ligar a máquina, certifique-se de que a câmara de alimentação está vazia.
2. Mantenha o rosto e o corpo afastados da abertura de admissão da alimentação.
3. Não deixe que as mãos ou qualquer outra parte do corpo ou do vestuário entrem para o interior da câmara de alimentação, da conduta de descarga ou que se aproximem de qualquer peça móvel.
4. Mantenha sempre o equilíbrio e os pés bem apoiados. Não se debruce. Nunca se posicione num nível mais elevado do que a base da máquina quando estiver a alimentá-la com material.
5. Mantenha-se sempre afastado da zona de descarga ao utilizar esta máquina.

6. Ao alimentar a máquina com material, tenha extremo cuidado para não incluir pedaços de metal, pedras, garrafas, latas ou outros objetos estranhos.
7. Se o mecanismo de corte atingir quaisquer objetos estranhos ou a máquina começar a emitir ruídos ou vibrar de forma invulgar, desligue imediatamente a fonte de alimentação e deixe a máquina parar. Desligue a máquina da fonte de alimentação e siga os seguintes passos antes de reiniciar e utilizar a máquina:
 - inspecione por danos;
 - substitua ou repare quaisquer peças danificadas;
 - verifique se há peças soltas e aperte-as.
8. Não permita que se acumule material processado na zona de descarga; isso pode impedir a descarga correta, dando origem a um retorno de material através da abertura de admissão.
9. Se a máquina ficar obstruída, desligue a fonte de alimentação e desconecte a máquina da alimentação antes de limpar detritos.
10. Nunca utilize a máquina com proteções ou blindagens com defeito ou sem dispositivos de segurança como, por exemplo, o recipiente de recolha de detritos.
11. Mantenha a fonte de alimentação sem detritos e outras acumulações para evitar danos na fonte de alimentação ou um possível incêndio.
12. Não transporte esta máquina com a fonte de alimentação ligada.
13. Pare a máquina e desligue a ficha da tomada. Certifique-se de que todas as peças móveis pararam completamente:
 - sempre que se afastar da máquina;
 - antes de limpar bloqueios ou de desobstruir a conduta;
 - antes de verificar, limpar ou trabalhar na máquina;

- se a máquina começar a vibrar de forma anómala, para verificação imediata.

14. Não incline a máquina com a fonte de alimentação ligada.
15. Não se debruce, mantenha sempre o equilíbrio, apoie bem os pés nos declives e movimente-se a andar, nunca a correr.
16. Não toque em peças móveis perigosas antes de a máquina ser desligada da corrente e de as peças móveis perigosas terem parado completamente.
17. Mantenha as extensões elétricas longe peças perigosas em movimento de modo a evitar danos nas extensões que podem levar ao contato com as peças eletrizadas.
18. Se o cabo sofrer danos ou se emaranhar durante a utilização, desligue a máquina da corrente elétrica.

Manutenção e armazenamento

1. Quando a máquina estiver parada para manutenção, inspeção ou armazenamento, ou para mudar um acessório, desligue a fonte de alimentação, desconecte a máquina da fonte de alimentação e certifique-se de que todas as peças móveis pararam completamente. Deixe a máquina arrefecer antes de proceder a quaisquer ajustes, inspeções, etc. Proceda à manutenção da máquina com cuidado e mantenha-a limpa.
2. Guarde a máquina num local seco, fora do alcance das crianças.
3. Deixe sempre a máquina arrefecer antes de a arrumar.
4. Quando efetuar a manutenção dos dispositivos de trituração, tenha em atenção que, mesmo que a fonte de alimentação esteja desligada devido à função de bloqueio da proteção, os dispositivos de trituração podem ser movidos.
5. Por questões de segurança, substitua as peças gastas ou danificadas. Utilize apenas peças de substituição e acessórios genuínos.
6. Nunca tente anular a função de bloqueio da proteção.

Instruções de segurança adicionais para unidades com bocas de ensacamento

1. Desligue o produto antes de encaixar ou remover a caixa de recolha.

Recomendações

1. A máquina deve ser alimentada através de um dispositivo de corrente residual (RCD) com uma corrente de corte igual ou inferior a 30 mA.
2. Evite utilizar a máquina em condições meteorológicas adversas, especialmente quando existir risco de relâmpagos.

Avisos adicionais

1. Se for utilizado um cabo de extensão, certifique-se de que o mesmo é especificamente concebido para a utilização no exterior, e não é mais leve do que H07RN-F, 2 x 1,5 mm² e com um máx. de 75 m.
2. Transporte o produto pela pega com o motor desligado. Manusear o produto corretamente reduz a possibilidade de ferimentos.
3. Se o produto começar a vibrar de forma anómala, verifique-o imediatamente. A vibração excessiva pode causar ferimentos.
4. Certifique-se sempre de que o produto está totalmente montado antes da utilização. Nunca tente utilizar um produto incompleto ou equipado com uma modificação não autorizada.
5. Não sobrecarregue o produto.
6. Siga as instruções de manutenção e reparação para este produto. Nunca efetue quaisquer modificações ao produto. Este manual do utilizador fornece informações acerca de manutenção e reparação.

7. Utilize apenas peças de substituição e acessórios fornecidos e recomendados pelo fabricante. Utilizar peças de terceiros anula imediatamente a garantia!
8. Não deixe o produto a trabalhar sem vigilância e mantenha-o em local seco e fora do alcance das crianças.
9. Mantenha as mãos e os pés sempre afastados dos meios de corte, especialmente ao ligar o motor.
10. Não toque nos dispositivos de corte antes de o produto ser desligado da fonte de alimentação e de os dispositivos de corte terem parado por completo.
11. Enquanto estiver a utilizar o produto, certifique-se de que o cabo não fica preso sob as rodas ou os pés.
12. Antes de utilizar, verifique se os cabos de alimentação e de extensão apresentam sinais de danos ou deterioração. Não utilize o produto se o cabo estiver danificado ou gasto.
NÃO TOQUE NO CABO ANTES DE DESLIGAR DA ALIMENTAÇÃO.
13. Não utilize o produto se o cabo de extensão estiver danificado ou gasto.
14. A assistência ao produto deve ser realizada por um técnico de reparação qualificado, utilizando apenas peças de substituição idênticas. Isto irá garantir que a segurança do produto é conservada.
15. Se o cabo de alimentação estiver danificado, este tem de ser substituído pelo fabricante, pelo respetivo técnico de assistência ou por pessoal devidamente qualificado a fim de evitar situações de perigo.

Redução de ruído e de vibração

Para reduzir o impacto do ruído e a emissão de vibração, limite o tempo de utilização, utilize modos de operação de baixa vibração e baixo ruído, bem como equipamento de proteção pessoal.

Considere os seguintes pontos para minimizar os riscos de exposição à vibração e ruído:

1. Utilize o produto apenas para as tarefas previstas de acordo com o respetivo design e estas instruções.
2. Assegure-se de que o produto está em boas condições e bem cuidado.
3. Utilize os acessórios de corte adequados ao produto e certifique-se de que estes estão em boas condições.
4. Mantenha uma preensão firme das pegas/superfícies de apoio.
5. Realize a manutenção desta ferramenta de acordo com estas instruções e mantenha-a bem lubrificada (se aplicável).
6. Planeie o seu horário de trabalho para dispersar a utilização de qualquer ferramenta de vibração elevada ao longo de um período de tempo mais alargado.

Emergência

Familiarize-se com a utilização deste produto através deste manual de instruções. Memorize as orientações de segurança e siga-as à risca. Isto ajudará a prevenir riscos e perigos.

1. Esteja sempre atento ao utilizar este produto, para que possa reconhecer e gerir os riscos antecipadamente. Uma intervenção rápida pode prevenir ferimentos graves e danos materiais.

2. Em caso de avaria, desligue e desconecte da fonte de alimentação. Envie o produto para um profissional qualificado para verificação e reparação, se necessário, antes de o voltar a utilizar.

Riscos residuais

Mesmo que esteja a utilizar este produto em conformidade com todos os requisitos de segurança, alguns riscos de lesões e danos potenciais mantêm-se. Podem surgir os seguintes perigos relacionados com a estrutura e o design deste produto:








1. Ferimentos e danos materiais resultantes de acessórios de corte avariados ou impactos repentinos de objetos ocultos durante a utilização.
2. Lesões e danos materiais devido a queda e projeção de objetos.
3. Lesões físicas causadas pelo material revolvido que será triturado.



AVISO! Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento! Sob determinadas circunstâncias, este campo pode interferir com implantes médicos ativos ou passivos. Para reduzir o risco de ferimentos graves ou fatais, recomendamos que as pessoas com implantes médicos consultem um médico e o fabricante do implante médico antes de utilizar este produto.

Explicação dos símbolos

A etiqueta de classificação do produto e estas instruções incluem, entre outros, os seguintes símbolos e abreviaturas. Familiarize-se com estes elementos para reduzir riscos como ferimentos pessoais e danos à propriedade.

V~	Volt (tensão alterna)
Hz	Hertz
kW	Quilowatt
A	Amperes
/min ou min⁻¹	Por minuto
mm	Milímetro
L	Litro
kg	Quilograma
dB(A)	Decibel (classificação A)
m/s²	Metros por segundo quadrado
IPX4	Com proteção contra salpicos de água, mas sem proteção contra o pó.
	Bloquear/apertar ou fixar.
	Desbloquear/soltar.
	Nota/Observação.
	Cuidado/Aviso.
	Leia o manual de instruções.
	Use proteção auditiva.
	Use proteção ocular.



Utilizar luvas de proteção.



Use vestuário de proteção justo.



Use calçado de proteção antiderrapante.

xxWyy

Código da data de fabrico; ano de fabrico (yyyy) e mês de fabrico (mm).

2800 W (P40)

O rendimento de trabalho do motor é de 2800 W (P40) 2800 W (P40), o que significa que o motor pode trabalhar continuamente com o seguinte ciclo de trabalho: carga máxima de potência de 2800 W durante 40% do período de tempo e funcionamento sem carga durante 60% do período de tempo.



Desligue o produto e desconecte-o da fonte de alimentação antes de montar, limpar, ajustar, proceder à manutenção, arrumar e transportar.



Não exponha o produto à chuva ou a condições de humidade.



Os objetos projetados pelo produto podem atingir o utilizador ou outros transeuntes. Certifique-se sempre de que outras pessoas e animais se encontram a uma distância segura do produto durante a sua utilização. Em geral, as crianças não devem aproximar-se da área onde se encontra o produto.



Perigo - Lâminas rotativas. Mantenha as mãos e os pés afastados das aberturas enquanto a máquina estiver em funcionamento.



Rode o botão para a direita para uma folgamenor /rode o botão para a esquerda para folga maior.



Desligue a ficha da rede elétrica se o cabo ficar danificado ou emaranhado. **NÃO TOQUE NO CABO ANTES DE DESLIGAR DA ALIMENTAÇÃO.**



AVISO – PERIGO DE FERIMENTOS!

Evite o contacto com peças móveis. Aguarde até que todos os componentes tenham parado completamente antes de lhes tocar.



Valor do nível de potência sonora garantido em dB.



O produto está em conformidade com as diretivas europeias aplicáveis e foi aplicado um método de avaliação de conformidade com estas diretivas.



Símbolo REEE. Os produtos elétricos não devem ser eliminados com os resíduos domésticos. Recicle nas instalações adequadas, sempre que existentes. Informe-se sobre a reciclagem junto às autoridades ou loja locais.



Função de recuo



Função de avanço



Função de redefinição

MSHP2800D-2 M-MacAllister, SH-Triturador, P-Eletricidade

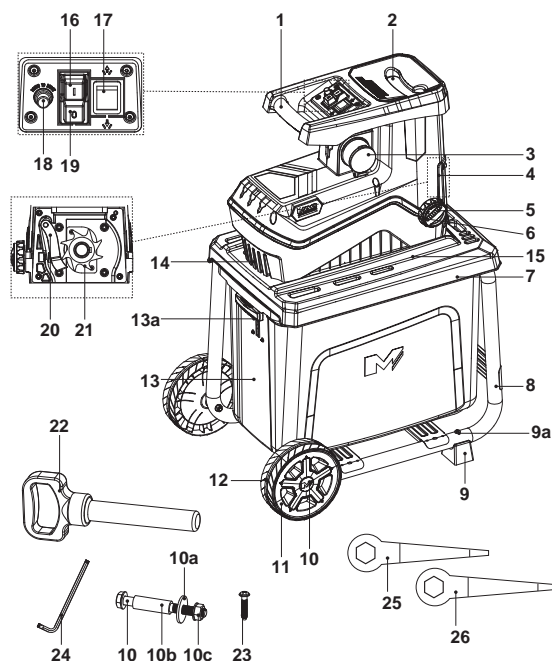


Utilice protecção ocular
Utilice protecção auditiva



No usar como peldaño.

O seu produto



- | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Pega de transporte | 8. Estrutura | 14. Aberturas de ventilação |
| 2. Funil de alimentação | 9. Pé (x2) | 15. Conduto de descarga* |
| 3. Tomada | a. Parafuso (x2) | 16. Interruptor para ligar "I" |
| 4. Proteção | 10. Parafuso (eixo das rodas) (x2) | 17. Interruptor de recuo |
| a. Parafuso (x4)* | a. Anilha (x2) | 18. Botão de redefinição |
| b. Interruptor de segurança* | b. Casquilho (x2) | 19. Interruptor para desligar "0" |
| c. Interruptor de segurança* | c. Porca (x2) | 20. Contra-lâmina |
| 5. Regulador de contra-lâmina | 11. Tampa de roda (x2) | 21. Lâmina de corte |
| 6. Anel de bloqueio | a. Trinco* | 22. Êmbolo |
| 7. Placa de base | 12. Roda (x2) | 23. Parafuso (x4) |
| | a. Ranhura* | 24. Chave hexagonal |
| | 13. Caixa de recolha | 25. Chave de aperto |
| | a. Interruptor de bloqueio | |



NOTA: As peças marcadas com * não são apresentadas nesta descrição geral. Consulte a respetiva secção no manual de instruções.

Desembalamento

1. Remova a caixa da estrutura, desembale todas as peças e coloque-as numa superfície plana e estável.
2. Remova todos os materiais de embalagem e dispositivos de envio, se aplicável.
3. Certifique-se de que os conteúdos entregues estão completos e sem danos. Caso descubra que existem peças em falta ou que estas apresentam danos, não utilize o produto e contacte um representante. Utilizar um produto incompleto ou danificado é um perigo para pessoas e bens.
4. Certifique-se de que dispõe de todos os acessórios e ferramentas necessários para a montagem e a utilização. Isto também inclui equipamento de proteção pessoal adequado.



AVISO! O produto e a embalagem não são brinquedos para crianças. As crianças não devem brincar com sacos de plástico, folhas e peças pequenas. Existe perigo de asfixia e sufocação. O produto é pesado; peça ajuda a outra pessoa, se necessário.

Vai precisar de

(artigos não fornecidas)

equipamento de proteção pessoal adequado
cabo de extensão adequado
chave de parafusos adequada

(artigos fornecidos)

pé (x2) (9) com parafuso (x2) (9a)
Roda (x2)
tampa de roda (x2)
êmbolo (22)
eixo das rodas (x2) (10)
com anilha (x2) (10a)
casquilho (x2) (10b) e porca (x2) (10c).
chave sextavada (24)
chave inglesa (x2) (25)

Montagem



AVISO! O produto deve estar totalmente montado antes da utilização. Não utilize um produto que esteja apenas parcialmente montado ou montado com peças danificadas.



Siga as instruções de montagem passo a passo e utilize as fotos fornecidas como um guia visual para montar facilmente o produto.
Não ligue o produto à fonte de alimentação antes de estar totalmente montado.



NOTA: Tenha em atenção as pequenas peças removidas durante a montagem ou a realização de ajustes. Mantenha-as seguras para evitar perdas. Se necessário, peça ajuda a outra pessoa para montar o produto.

Montagem do pé

1. Alinhe o pé (9) com o orifício na estrutura (8) (Fig. 1).
2. Insira e aperte o parafuso (9a) para fixar a união.
3. Repita a operação para o segundo pé.

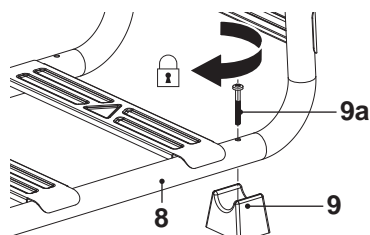


Fig. 1

Montagem da unidade do motor

1. Coloque a unidade do motor voltada ao contrário.
2. Coloque a estrutura (8) voltada ao contrário e monte a placa de base (7) na unidade do motor. Certifique-se de que o formato na unidade do motor corresponde ao formato na placa de base (Fig. 2, passo 1).
3. Alinhe os orifícios e fixe a ligação com os parafusos (x4) (23) (Fig. 2, passo 2).

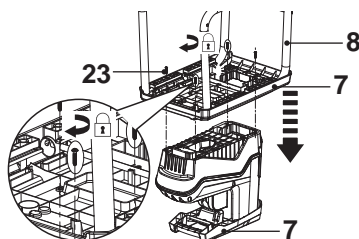


Fig. 2

Montagem das rodas

1. Desaperte e remova a anilha (10a) e a porca pré-montada (10c) do parafuso da roda (eixo das rodas) (10). Não retire o casquilho (10b).
2. Alinhe os orifícios na roda (12) e na estrutura (8). Insira o parafuso (eixo das rodas) (10)/casquilho (10b) através dos orifícios e aperte a porca (10c) à mão. (Fig. 3).
3. Bloqueie o parafuso (eixo das rodas) (10) com uma chave inglesa e aperte a porca (10c) rodando para a direita com outra chave aplicada na porca.
4. Repita a operação para a segunda roda.
5. Volte a assentar o produto sobre os respetivos pés (9) e rodas (12).

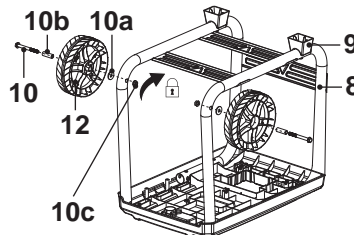


Fig. 3

Montagem da tampa de roda

1. Alinhe os 3 trincos (11a) na tampa de roda (11) com as ranhuras (12a) na roda e pressione firmemente a tampa de roda (11) até que os trincos (11a) encaixem no devido lugar (Fig. 4).
2. Repita a operação para a segunda tampa de roda.

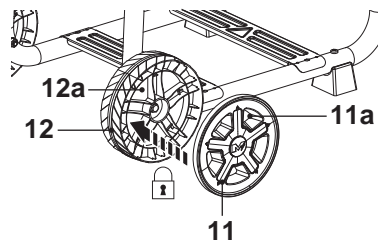


Fig. 4

Montagem da caixa de recolha



Desligue a máquina e retire a ficha da alimentação antes de acoplar ou remover a caixa de recolha.

1. Insira a caixa de recolha (13) na estrutura (8) (Fig. 5).
2. Puxe o interruptor de bloqueio (13a) totalmente para cima, para a posição ligada (Fig. 6).



AVISO! Se o interruptor de bloqueio (13a) não for totalmente puxado para cima até à respetiva posição bloqueada, o motor não liga. O produto para automaticamente se o interruptor de bloqueio se mover para a sua posição inferior de desbloqueio durante o funcionamento.



AVISO! Utilize o produto sempre com a respetiva caixa de recolha colocada, para se proteger de detritos projetados e evitar ferimentos! Não utilize este produto com uma caixa de recolha danificada ou sem caixa de recolha! Nunca tente anular a funcionalidade de bloqueio da caixa de recolha.

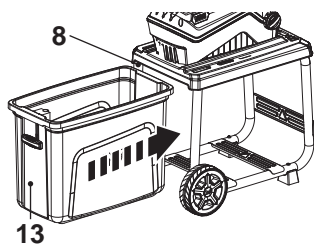


Fig. 5

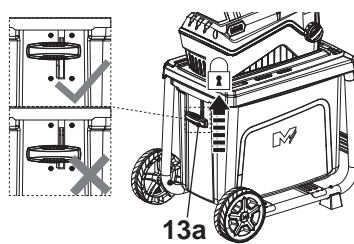


Fig. 6

Ajuste da folga das lâminas



Ajuste a folga entre a contra-lâmina e as lâminas de corte antes de ligar a máquina! Para um funcionamento eficaz, ajuste regularmente a folga das lâminas.

1. Certifique-se de que o produto está ligado.
2. Rode o anel de bloqueio (6) para a esquerda para libertar o regulador (5) da contra-lâmina (Fig. 7).
3. Rode lentamente o regulador da contra-lâmina (5) para a direita até ouvir sons de raspagem (Fig. 8, 9). Saem pequenas limalhas de alumínio das condutas de descarga.

4. Rode o anel de bloqueio (6) para a direita para fixar a posição do regulador da contra-lâmina (5).
5. Para evitar o desgaste desnecessário da contra-lâmina, não ajuste excessivamente.
6. Após o ajuste, efetue testes de corte para verificar se atingiu o melhor efeito. Reajuste se necessário.

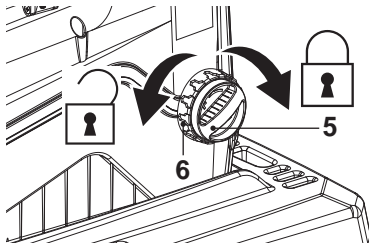


Fig. 7

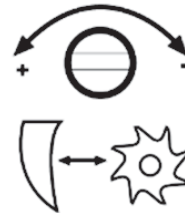


Fig. 8

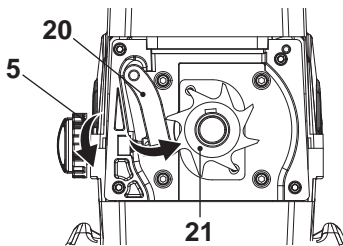


Fig. 9

Ligação à fonte de alimentação

1. Certifique-se de que o interruptor de ligar/desligar (16 e 19) se encontra na posição desligada.
2. (Para o Reino Unido) Ligue a ficha de alimentação a uma fonte de alimentação adequada.
(Para a UE) Ligue a ficha do cabo de extensão à tomada da máquina e, em seguida, ligue a outra ficha do cabo de extensão a uma fonte de alimentação adequada.



AVISO! Verifique a tensão! A tensão deve estar em conformidade com as informações na etiqueta de classificação!

3. O seu produto está agora pronto a utilizar.

Mais pormenores...



Funções do produto	21
Funcionamento	24
Cuidados e manutenção	28
Resolução de problemas	30
Reciclagem e eliminação	31
Garantia	31
Especificações técnicas	32
Declaração de conformidade CE	33

Utilização prevista

Este triturador foi concebido para o corte de resíduos de jardim fibrosos e lenhosos. Este produto não se destina à trituração de pedaços de metal, pedras, garrafas, latas, etc., nem a resíduos moles como lixo da cozinha. Por razões de segurança, é essencial ler todo o manual de instruções antes da primeira utilização e respeitar todas as instruções que se encontram no mesmo.

Este produto é destinado apenas a utilização doméstica e não a qualquer utilização comercial. Não deve ser utilizado para outros fins que não os descritos.

Ligar/desligar

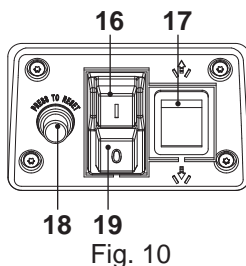
1. Ligar: Pressione o interruptor de ligar "I" (16) durante cerca de 1 segundo para ligar o produto (Fig. 10).
2. Desligar: Pressione o interruptor de desligar "0" (19) para desligar o produto.
3. Interruptor de recuo: Mantenha o interruptor de recuo (17) pressionado; o triturador irá rodar no sentido inverso. O triturador é parado manualmente quando soltar o interruptor de recuo.



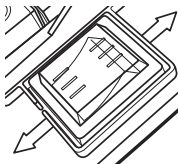

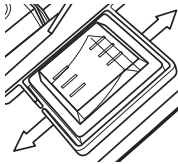


Aviso! Desligue o triturador antes mudar para a direção inversa.



NOTA: Utilize o interruptor de recuo para soltar material encravado. Para triturar um objeto de grandes dimensões, poderão ser necessárias várias repetições das operações de recuo e avanço.



Operação de avanço/recuo

Posição	Modo de funcionamento	Aplicação
	 Avanço	Trituração
	Modo de espera	Comutação entre modos de avanço/recuo durante o funcionamento (intervalo de tempo: mín. 2 segundos)
	 Modo de recuo	Libertar material encravado

Proteção contra sobrecarga

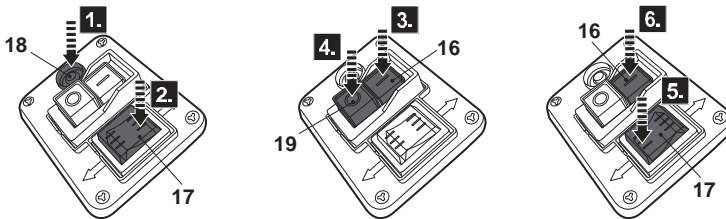


AVISO! Use luvas de proteção ao remover obstruções! Utilize as ferramentas adequadas para remover detritos como, por exemplo, um pau! Nunca manuseie o produto com as mãos desprotegidas!

O motor deste produto está equipado com uma proteção contra sobrecarga. Quando sobrecarregado, o produto age da seguinte forma:

1. A proteção contra sobrecarga é automaticamente ativada dentro de 5 a 10 segundos, desligando a fonte de alimentação.
2. Quando isso acontecer, execute os seguintes passos
 - > Aguarde até que as lâminas parem completamente;
 - > Aguarde pelo menos um minuto e, em seguida, pressione o botão de redefinição (18);
 - > Defina o interruptor de avanço/recuo (17) para o modo de recuo “(uma seta para cima - verifique a marca no interruptor)”;
 - > Prima o interruptor de ligar “I” (16) para ligar o produto. Puxe cuidadosamente o material encravado para fora do funil de alimentação;

- > Depois de o produto funcionar por alguns segundos, pressione o interruptor de desligar "O" (19) para desligar o produto;
- > Defina o interruptor de avanço/recuo (17) para o modo de avanço "uma seta para baixo - verifique a marca no interruptor";
- > Prima o interruptor de ligar "I" (16) para ligar o produto.
- > Antes de prosseguir com a utilização, introduza material mais mole/pequeno para efetuar um teste de trituração a fim de se certificar de que o produto funciona sem problemas.



Funcionamento geral

1. Verifique se existem danos no produto e nos acessórios antes de cada utilização. Não utilize o produto se este estiver danificado ou apresentar sinais de desgaste.
2. Submeta a correta fixação dos acessórios a dupla verificação.
3. Empurre o produto para a frente pela pega. Mantenha a pega seca e limpa para garantir um suporte seguro.
4. Certifique-se de que os ventiladores estão sempre desobstruídos e limpos. Se necessário, limpe-os com uma escova macia. O bloqueio dos ventiladores pode provocar um sobreaquecimento e danificar o produto.
5. Desligue o produto imediatamente se, enquanto estiver a trabalhar, for interrompido pela entrada de outras pessoas na área de trabalho. Espere sempre que o produto pare completamente antes de se afastar.
6. Não trabalhe em excesso. Faça pausas regularmente para garantir que se consegue concentrar no trabalho e ter controlo total sobre o produto.
7. Antes de começar, inspecione o material a triturar. Remova quaisquer objetos ou detritos que possam ser projetados, ficar encravados ou emaranhar-se nas lâminas. Remova quaisquer torrões de raízes. Corpos estranhos como pedras, vidro, metais, tecido ou plástico não devem entrar no funil de alimentação, pois poderiam danificar as lâminas.
8. Coloque sempre o produto em solo firme e nivelado. Durante a utilização, não o incline nem mova.
9. Antes de introduzir material no funil de alimentação, deixe os dispositivos de corte atingirem a velocidade máxima.
10. Não introduza resíduos moles, tais como lixo da cozinha, no funil de alimentação; utilize-os para compostagem.
11. Materiais compridos que se estendam para fora do produto podem ser agitados com força ao ser puxados pelas lâminas. Mantenha-se a uma distância segura.
12. Introduza apenas quantidades de material que não bloqueiem o funil de alimentação.
13. Respeite a velocidade de trabalho do produto e não o sobrecarregue.
14. Guarde alguns ramos secos para o final, pois estes irão ajudar a limpar o produto.
15. Desligue o produto apenas depois de todo o material a triturar ter passado pela conduta de descarga. Caso contrário, a conduta de descarga poderá encravar da próxima vez que ligar o produto.
16. Certifique-se de que o material triturado pode cair livremente da conduta de descarga.
17. Para fazer composto mais fino, o material triturado pode ser triturado uma segunda vez.
18. Não permita que o material triturado se acumule até um nível em que bloqueie a conduta de descarga. Se se acumular demasiado material, este poderá atingir as lâminas de corte e ser projetado para fora do funil de alimentação.

19. O material orgânico contém uma grande quantidade de água e seiva que pode aderir ao produto. Para evitar isso, o material deve ser deixado a secar por alguns dias. Porém, os ramos grandes são triturados mais facilmente quando frescos.
20. Se a lâmina de corte ficar encravada durante o funcionamento, pare imediatamente o produto e desligue-o da fonte de alimentação antes de investigar a causa.
21. Remova quaisquer detritos encravados dos dispositivos de corte e verifique se apresentam danos antes de reiniciar a trituração.
22. Se a lâmina ficar encravada por mais de 3 segundos, a segurança contra sobrecarga será ativada e a lâmina será automaticamente invertida por breves momentos. Prima o interruptor de ligar "I" para voltar a ligar o produto.

Funcionamento

1. Ligue o produto.
2. Introduza material (por ex., resíduos de jardim) no funil de alimentação (2) (Fig. 11).
3. Se necessário, insira o êmbolo (22) no funil de alimentação (2), empurrando o material para a lâmina de corte (Fig. 12).
4. Aguarde até que todo o material tenha sido triturado antes de adicionar mais material.

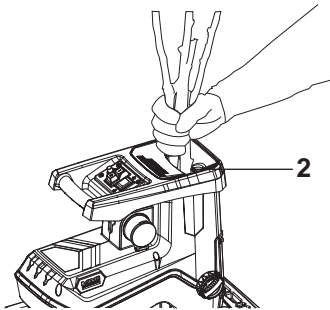


Fig. 11

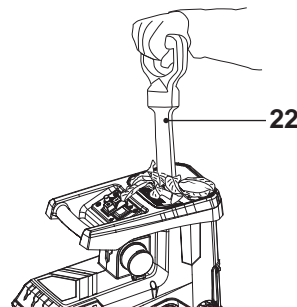


Fig. 12

Remova a obstrução



AVISO! Use luvas de proteção ao remover obstruções! Utilize as ferramentas adequadas para remover detritos como, por exemplo, um pau! Nunca manuseie o produto com as mãos desprotegidas!

Caso o material cause um forte entupimento na cobertura superior, remova-a abrindo a proteção (4) da lâmina:

1. Certifique-se de que a máquina está desligada e desconectada da alimentação antes de abrir a proteção (4). O cortador não para imediatamente após desligar. Aguarde até que todas as peças parem. Coloque o produto sobre uma superfície nivelada e retire a caixa de recolha (13).
2. Desaperte os parafusos (x4) (4a) (Fig. 13, passo 1) e remova a proteção (4).
3. Remova a obstrução.
4. Se necessário, remova a contra-lâmina (20) e a lâmina de corte (21) (Fig. 14).
5. Reponha a contra-lâmina e a lâmina de corte (se tiverem sido removidas), a proteção (Fig. 15, passo 1) e aperte os parafusos (x4) (4a) para fixar a posição, utilizando a chave sextavada (24) (Fig. 15, passo 2). Certifique-se de que os parafusos com a rosca mais curto são instalados nos orifícios superior direito e inferior esquerdo (Fig. 15).

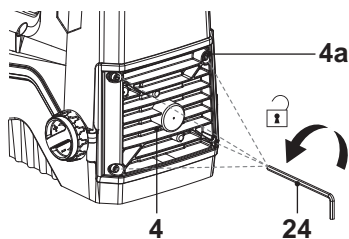


Fig. 13

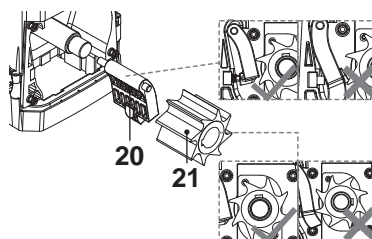


Fig. 14

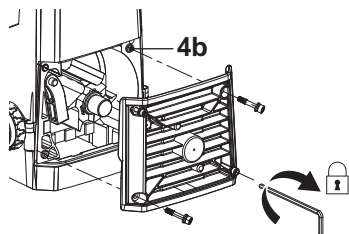


Fig. 15



AVISO! O parafuso com rosca longa ativa o interruptor de segurança (4c) quando totalmente apertado. A proteção (4) fixa firmemente na posição correta ativa o interruptor de segurança (4b).

Não utilize parafusos de rosca curta em orifícios de fixação próximos dos interruptores (4b) e (4c).

O motor não liga se a proteção (4) não estiver firmemente fixa na posição correta.

Esvaziar a caixa de recolha

1. Utilize sempre o produto com a caixa de recolha (13) encaixada.
2. Inspeccione a caixa de recolha (13) antes de cada utilização. Não a utilize se detetar quaisquer danos.
3. Esvazie com frequência durante a utilização. Não espere até que a caixa de recolha (13) fique completamente cheia. Recomendamos o esvaziamento quando estiver meio cheio.



AVISO! Não espere até que a caixa de recolha (13) fique completamente cheia para a esvaziar! Lembre-se de que a caixa de recolha enche de forma irregular sob a conduta de descarga (15).

4. Desligue o produto e desconecte-o da fonte de alimentação.
5. Pressione totalmente o interruptor de bloqueio (13a) (Fig. 16, passo 1) e puxe a caixa de recolha (13) para fora da estrutura (8) (Fig. 16, passo 2).
6. Despeje o material triturado para uma pilha de compostagem (Fig. 17).
7. Volte a encaixar a caixa de recolha (13).

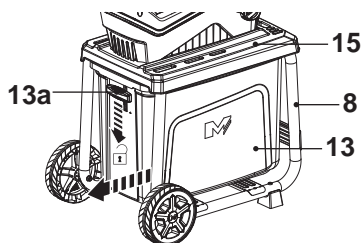


Fig. 16



Fig. 17

Após a utilização

1. Desligue o produto, retire-o da tomada e deixe que arrefeça.
2. Verifique, limpe e armazene o produto conforme descrito abaixo.

Regras de ouro de cuidados



AVISO! Desligue sempre o produto, desconecte-o da fonte de alimentação e deixe-o arrefecer antes de efetuar trabalhos de inspeção, manutenção e limpeza!

1. Mantenha o produto limpo. Remova os detritos do mesmo após cada utilização e antes de o armazenar.
2. Uma limpeza regular e adequada ajuda a assegurar uma utilização segura e a prolongar o tempo de vida útil do produto.
3. Inspeccione o produto antes de cada utilização quanto a peças gastas e danificadas. Não o utilize se encontrar peças partidas ou gastas.



AVISO! Efetue reparações e trabalhos de manutenção apenas de acordo com estas instruções. Todas as obras suplementares devem ser realizadas por um especialista qualificado!

Limpeza geral

1. Limpe o produto com um pano seco. Utilize uma escova para áreas de difícil alcance.
2. É particularmente importante limpar as aberturas de ventilação (14) após cada utilização, com um pano e uma escova.
3. Elimine a sujidade persistente com ar sob pressão (máx. 3 bar).



NOTA: Não utilize produtos químicos, alcalinos, abrasivos ou outros detergentes agressivos ou desinfetantes para limpar este produto, uma vez que podem ser prejudiciais para as superfícies do mesmo.

4. Verifique quanto a peças gastas ou danificadas. Substitua as peças gastas conforme o necessário, ou contacte um centro de assistência autorizado, para proceder a reparações antes de voltar a utilizar o produto.

Manutenção

Antes e depois de cada utilização, verifique se o produto (ou acessórios) apresenta desgaste e danos. Se necessário, substitua-os por novos conforme descrito neste manual de instruções. Respeite os requisitos técnicos.

Reparação

Este produto não contém peças que possam ser reparadas pelo consumidor. Contacte um centro de assistência autorizado ou uma pessoa devidamente qualificada para o mandar verificar e reparar.

Armazenamento

1. Desligue o produto e desconecte-o da fonte de alimentação.
2. Limpe o produto conforme descrito acima.
3. Guarde o produto e respetivos acessórios num local escuro, seco, sem gelo e bem ventilado.
4. Guarde sempre o produto num lugar fora do alcance das crianças. A temperatura ideal de armazenamento situa-se entre os 10 °C e os 30 °C.
5. Recomendamos usar a embalagem original para armazenamento ou tapar o produto com um pano ou cobertura adequada para o proteger contra o pó.

Transporte

1. Desligue o produto e desconecte-o da fonte de alimentação.
2. Se aplicável, fixe proteções de transporte.
3. Não tente transportar o produto sozinho! Transporte-o apenas pela pega de transporte (1). Se for necessário levantar o produto, peça sempre ajuda a outra pessoa.
4. Proteja o produto contra qualquer impacto intenso ou vibrações fortes que possam ocorrer durante o transporte em veículos.
5. Fixe o produto para evitar que deslize ou tombe.

Resolução de problemas

As suspeitas de avaria devem-se, frequentemente, a causas que os próprios utilizadores podem resolver.

Por esse motivo, verifique o produto utilizando esta secção. Na maioria dos casos, o problema pode ser resolvido rapidamente.



AVISO! Execute apenas os passos descritos nestas instruções. Todas as outras tarefas de inspeção, manutenção e reparação devem ser efetuadas por um centro de assistência autorizado ou um especialista igualmente qualificado caso não consiga resolver o problema sem assistência.

Problema	Causa possível	Solução
1. O produto não liga	1.1. Sem ligação à fonte de alimentação 1.2. Cabo de alimentação ou ficha com defeito 1.3. Outro defeito elétrico do produto 1.4. A proteção contra sobrecarga está ativada 1.5. O interruptor de bloqueio, na caixa de recolha, está desbloqueado 1.6. A proteção da lâmina (4) não está corretamente fixa [a luz indicadora	1.1. Ligue à fonte de alimentação 1.2. Consulte um electricista qualificado 1.3. Consulte um electricista qualificado 1.4. Aguarde até que o produto arrefeça e prima o botão "I". 1.5. Verifique e bloqueie o bloqueio na caixa de recolha 1.6. Fixe corretamente a proteção
2. O motor emite som mas não arranca	2.1. Lâmina de corte bloqueada	2.1. Remover obstruções
3. O material para trituração não é cortado com precisão	3.1. A contra-lâmina não está adequadamente ajustada	3.1. Ajuste a contra-lâmina
4. Vibrações ou ruído excessivos	4.1. A lâmina está danificada 4.2. Lâmina bloqueada 4.3. Parafusos/porcas soltos	4.1. Solicite a substituição da lâmina a um agente certificado 4.2. Remova a obstrução 4.3. Aperte os parafusos/botões

Reciclagem e eliminação



O produto é fornecido com uma embalagem que o protege contra danos durante o envio. Conserve a embalagem até ter a certeza de que todas as peças foram fornecidas e que o produto funciona corretamente. Depois, recicle a embalagem.

Símbolo REEE. Os produtos elétricos não devem ser eliminados com os resíduos domésticos. Recicle nas instalações adequadas, sempre que existentes. Informe-se sobre a reciclagem junto às autoridades ou loja locais.

Garantia

Este produto está abrangido por uma garantia de 2 anos excluindo as peças de desgaste.

A garantia cobre as falhas e os funcionamentos defeituosos do aparelho no âmbito de uma utilização de acordo com a finalidade do produto e com as informações do manual de utilização. Para ser considerado pelo título de garantia, é obrigatória a prova de compra (talão de caixa ou fatura) e o produto deve estar completo com o conjunto dos seus acessórios.

A cláusula de garantia não abrange os danos provocados por um desgaste normal, por falta de manutenção, por negligência, por montagem defeituosa ou por utilização inadequada (choques, não observância das recomendações de alimentação elétrica, armazenamento, condições de utilização...). Estão, de igual forma, excluídas da garantia as consequências nefastas decorrentes do emprego de acessórios ou peças de substituição não originais, remoção ou devido à alteração do aparelho.

Relações com a garantia legal:

Independentemente da garantia concedida por este meio, a Brico Dépôt continua obrigada aos defeitos de conformidade do produto no contrato e das deficiências fundamentais conforme as condições previstas nos artigos 2 y 5 del decreto lei 84/2008 é art. 913 a 922 del código civil.

Para quaisquer dúvidas relativas à garantia, ou se o produto apresenta algum defeito, por favor, chame a 215555281

Especificações técnicas

Gerais

- > **Tensão nominal, frequência:** 220-240 V~, 50 Hz
- > **Potência nominal de entrada:** 2800 W
- > **Modo de funcionamento:** 2300 W,
2800 W (P40)
- > **Velocidade sem carga:** 50 min¹
- > **Diâmetro de corte máx.:** máx. Ø 45 mm
- > **Peso:** aprox. 19,5 kg

Especificações acústicas

- > **Nível de pressão sonora L_{pA} :** 87,4 dB(A)
- > **Incerteza K_{pA} :** 2,5 dB(A)
- > **Nível de potência sonora medida L_{WA} :** 102,13 dB(A)
- > **K_{WA} de incerteza:** 4,64 dB(A)
- > **Nível de potência sonora garantido L_{WA}
(em conformidade com a norma 2000/14/CE,
aditada pela norma 2005/88/CE):** 107 dB(A)

Os níveis sonoros foram determinados de acordo com o código de ensaio de ruído previsto na norma EN 50434, utilizando as normas de base EN ISO 3744 e EN ISO 11094. O nível de intensidade sonora para o utilizador pode exceder 80 dB(A) e, por isso, são necessárias medidas de proteção auditiva.

Os valores de ruído mencionados correspondem a níveis de emissões e não são necessariamente níveis de trabalho seguro.

Os fatores que influenciam o nível real de exposição dos trabalhadores incluem as características da divisão, outras fontes de ruído, etc., isto é, o número de máquinas e outros processos adjacentes e o período de tempo em que um utilizador está exposto ao ruído. Para além disso, o nível de exposição permissível pode variar conforme o país. Todavia, estas informações permitem ao utilizador da máquina fazer uma melhor avaliação do perigo e do risco.

Declaração de conformidade CE



Nós

Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E 1011 VM Amsterdam
The Netherlands

Declaramos que o prod

Triturador elétrico MSHP2800D-2 de 2800 W

Número de série: de 000001 a 999999

Está em conformidade com os requisitos essenciais de segurança e saúde das seguintes diretivas:

Diretiva da CE relativa às máquinas 2006/42/CE

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019

EN 50434:2014

EN 62233:2008

Diretiva CEM 2014/30/CE

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-11:2000

Diretiva 2000/14/CE e 2005/88/CE relativas a ruído em exteriores

Nível de potência sonora medida: 102,13 dB(A)

Nível de potência sonora garantida: 107 dB(A)

A avaliação da conformidade seguida está de acordo com o anexo V da diretiva

Diretiva RoHS 2011/65/UE

Signatário autorizado e detentor do ficheiro técnico

Eric Capotummino / Diretora de qualidade do grupo

Data: 01/09/2020

Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E 1011 VM Amsterdam
The Netherlands



Manufacturer, Fabricant, Producent, Producător, Fabricante:

UK Manufacturer:
Kingfisher International Products Limited
3 Sheldon Square, London, W2 6PX
United Kingdom
www.kingfisher.com/products

EU Manufacturer:
Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E
1011 VM Amsterdam
The Netherlands
www.kingfisher.com/products

EN	www.diy.com www.screwfix.com www.screwfix.ie	To view instruction manuals online, visit www.kingfisher.com/products
FR	www.castorama.fr www.bricodepot.com	Pour consulter les manuels d'instructions en ligne, rendez-vous sur le site www.kingfisher.com/products
PL	www.castorama.pl	Aby zapoznać się z instrukcją obsługi online, odwiedź stronę www.kingfisher.com/products
ES	www.bricodepot.es	Para consultar los manuales de instrucciones en línea, visite www.kingfisher.com/products
PT	www.bricodepot.pt	Para consultar manuais de instruções online, visite www.kingfisher.com/products
RO	www.bricodepot.ro	Pentru a consulta manualele de instrucțiuni online, vizitați www.kingfisher.com/products
TR	www.koctas.com.tr	Kullanım kılavuzuna internet üzerinden ulaşmak için www.kingfisher.com/products adresini ziyaret edin