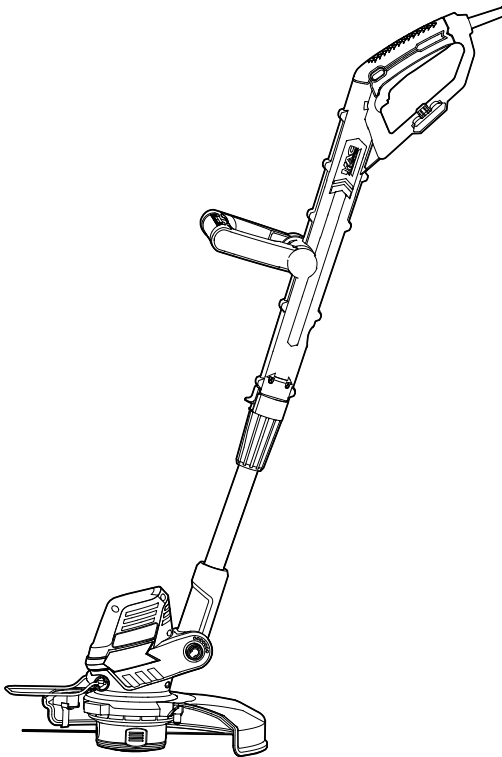




430W 280mm Cortabordes eléctrico Aparador de relva

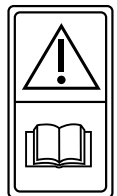


MGTP430

EAN: 3663602939801

ADVERTENCIA: Lea las instrucciones antes de utilizar el aparato.

AVISO: Leia as instruções antes de usar o aparelho.



MGTP430

ES	MGTP430	Cortabordes eléctrico	01
PT	MGTP430	Aparador de relva	37

Montaje

15

Montagem

51

Empezando...

Estas instrucciones son importantes para su seguridad. Lea atentamente todo el manual antes de utilizar el producto y guárdelo para futura referencia.



Para empezar...

01

Informaciones de seguridad

02-13

Su producto

14-16

Antes de empezar

17-20



Con más detalle...

21

Funciones del producto

22-23

Operación

24-28

Cuidado y mantenimiento

29-32

Solución de problemas

33

Reciclaje y Medio Ambiente

34

Garantía

35

Declaración de conformidad CE

36

Advertencias de seguridad

Advertencias generales para herramientas eléctricas



ADVERTENCIA! Se deben leer todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. Si no se siguen las advertencias e instrucciones se pueden producir descargas eléctricas, incendios o lesiones graves. Se deben conservar todas las advertencias y todas las instrucciones para poder consultarlas más adelante. El término «herramienta» tal como aparece en las advertencias hace referencia a su herramienta eléctrica conectada a la red eléctrica (mediante el cable de conexión a red) o a su herramienta funcionando con la batería (sin cable de conexión a red).

Seguridad en la zona en el trabajo

- > **Conservar la zona de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas en desorden o oscuras son propensas a accidentes.
- > **No poner en funcionamiento las herramientas eléctricas en una atmósfera explosiva, por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gas o polvo.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden inflamar el polvo o los humos.
- > **Mantener a los niños y las personas presentes alejadas durante la utilización de la herramienta.** Las distracciones pueden hacer perder el control sobre la herramienta.

Seguridad eléctrica

- > **El enchufe de su herramienta eléctrica deberá encajar perfectamente en la toma de corriente. No**

modifique dicho enchufe bajo ningún concepto.

No utilice nunca un adaptador con una herramienta que tenga conexión a tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente adaptadas reducen el riesgo de descarga eléctrica.

- > **Evite que su cuerpo entre en contacto con superficies metálicas conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y frigoríficos.** El riesgo de descarga eléctrica es mayor si su cuerpo está conectado a tierra.
- > **No exponga la herramienta a la lluvia o humedad.** La entrada de agua en el interior de una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de choque eléctrico.
- > **Trate con cuidado el cable de alimentación. No lo utilice para transportar, agarrar o desenchufar la herramienta y manténgalo alejado del calor, el aceite, las esquinas cortantes o las piezas móviles.** Los cables de alimentación deteriorados o enredados pueden provocar una descarga eléctrica.
- > **Para trabajar con la herramienta en espacios exteriores, utilice un prolongador eléctrico homologado para ese uso.** La utilización de un prolongador homologado para uso en exteriores reduce el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.
- > **Utilice una fuente de alimentación con dispositivo de corriente residual (DCR) para proteger la herramienta cuando se utiliza un espacio húmedo.** El actual dispositivo de corriente diferencial reduce el riesgo de choque eléctrico.

Seguridad personal

- > **Esté alerta, preste atención a lo que está haciendo y utilice la herramienta con prudencia. No utilice la herramienta si está cansado o ha con-**

sumido drogas, alcohol o medicamentos. Un segundo de desatención mientras se utiliza la herramienta puede provocar heridas graves.

- > **Utilizar los equipos de protección individual, siempre use protección visual.** Los equipos de protección como las mascarillas anti polvo, los zapatos de seguridad con suela antideslizante, los cascos o los protectores auditivos utiliza dos adecuadamente reducen el riesgo de lesionarse.
- > **Evite la puesta en marcha accidental de la herramienta. Compruebe que el interruptor está en posición OFF antes de conectar la herramienta a la red eléctrica y/o de ponerle la batería, de agarrarla o de transportarla.** El hecho de transportar la herramienta con el dedo sobre el interruptor o de conectarla a la toma de corriente con el interruptor en posición ON, puede dar lugar a accidentes.
- > **Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta.** Si deja una de estas llaves colocada en una pieza giratoria de la herramienta, podrá lesionarse.
- > **Sea precavido. Apóyese firmemente sobre el suelo y mantenga el equilibrio en todo momento.** De este modo podrá controlar mejor la herramienta ante una situación inesperada.
- > **Utilice ropa de trabajo adecuada. Evite las prendas holgadas y las joyas. Mantenga su pelo, ropa y guantes alejados de las piezas móviles.** Las prendas holgadas, las joyas o el pelo largo pueden engancharse en las piezas móviles.
- > **Si dispone de dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese de conectarlos y utilizarlos correctamente.** El empleo de colectores de polvo contribuye a reducir los riesgos asociados al polvo.

Uso y mantenimiento de la herramienta

- > **No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta adecuada al trabajo que desea realizar.** Una herramienta adecuada hará un trabajo mejor a la velocidad para la que ha sido fabricada.
- > **No utilice la herramienta si el interruptor no permite encenderla y apagarla.** Toda herramienta que no pueda ser controlada por medio del interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- > **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación eléctrica y/o la batería de la herramienta antes de realizar cualquier tipo de ajuste o cambio de accesorio y antes de guardar la herramienta.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta se ponga en marcha accidentalmente.
- > **Cuando no use la herramienta eléctrica, póngala fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no están familiarizadas con ella o con las instrucciones la utilicen.** Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- > **Respete el mantenimiento de la herramienta. Compruebe que no haya partes móviles desalineadas o bloqueadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda impedir su funcionamiento. Si la herramienta está averiada, llévela a reparar antes de utilizarla.** Muchos accidentes son debidos al incorrecto mantenimiento de las herramientas.
- > **Mantenga las herramientas de cortes limpias y afiladas.** Las herramientas de corte que reciben un mantenimiento adecuado y cuyas partes cortantes se mantienen bien afiladas se bloquean menos y son

más fáciles de controlar.

- > **Utilice la herramienta, accesorios, hojas y brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones y en función de las condiciones de trabajo y de la tarea a realizar.** Si utiliza la herramienta para realizar operaciones distintas de las indicadas, podría provocar situaciones peligrosas.

Servicio

- > **Haga reparar la herramienta por una persona cualificada que emplee piezas de recambio idénticas a las originales.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta.

IMPORTANTE

LEA CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR LA HERRAMIENTA. MANTENGA COMO FUTURA REFERENCIA.

ADVERTENCIA! Cuando se utiliza esta herramienta todas las reglas de seguridad deben ser seguidas. Para su seguridad y la seguridad de cualquier espectador, por favor lea estas instrucciones antes de iniciar una operación con esta herramienta. **Guarde estas instrucciones para referencia futura.**

Formación

- > Lea estas instrucciones cuidadosamente. Familiarícese con los controles y el uso correcto del aparato.
- > Nunca permita que una persona que no esté familiarizada con estas instrucciones o un niño utilice esta herramienta. Puede haber normativa local que restrinja la edad del usuario.

- > Tenga en cuenta que el operador o usuario de esta herramienta es responsable de accidentes o peligros que puedan ocurrir a otras personas o sus bienes.

Preparación

- > Nunca opere esta herramienta cerca de un niño o de un animal.
- > Usar zapatos de seguridad y protección ocular cuando se manipula este aparato.

Operación

- > Mantenga los cables de suministro y de extensión lejos de los medios de corte.
- > Protección para los ojos y zapatos fuertes en todo momento mientras se conduce la máquina.
- > Evitar el uso de la máquina en condiciones de mal tiempo, especialmente cuando hay un riesgo de un rayo.
- > Utilice este aparato sólo durante el día o con buena luz artificial.
- > No utilice esta herramienta si las protecciones están dañadas o ausentes.
- > Siempre mantenga las manos y pies apartados del accesorio de corte, especialmente cuando arranque el motor.
- > Antes de usar el aparato y después de sufrir un impacto, revise la herramienta para identificar cualquier signo de desgaste o daño y en caso de necesidad, llévelo a reparar.
- > Siempre desenchufe el aparato de la fuente de alimentación (desconecte el enchufe de la toma de pared o de la batería):
 - Cuando se aparte del aparato;
 - Antes de quitar un elemento bloqueador;

- Antes de inspeccionar, limpiar o trabajar en la unidad;
- Después de golpear un objeto oculto.
- Cuando el aparato empieza a vibrar anormalmente.
- > Tenga cuidado con el daño que puede ocasionar el dispositivo de corte en sus manos y pies.
- > Asegúrese siempre de que los orificios de ventilación están limpios de cualquier elemento bloqueador.
- > Tenga cuidado con los daños ocasionados por cualquier dispositivo colocado para cortar la longitud de la línea del hilo, si lo hay. Después de extender una nueva línea de corte, devuelva siempre el aparato a su posición de funcionamiento normal antes de encenderlo.
- > Nunca utilice elementos cortantes de metal.
- > Nunca utilice repuestos o accesorios no recomendados por el fabricante.
- > Utilice un enchufe protegido con dispositivo de corriente residual (DCR) 30mA.

Mantenimiento y almacenamiento

- > Desconectar el enchufe de la fuente de alimentación (desconecte el enchufe de la toma de pared o de la batería) y comprobar la existencia de daños.
- > Desconectar el enchufe de la fuente de alimentación (desconecte el enchufe de la toma de pared o con la batería) antes de realizar el mantenimiento o limpieza de trabajo.
- > Utilice sólo piezas de repuesto y accesorios recomendados por el fabricante.
- > Realizar inspecciones periódicas y de mantenimiento. Tenga en cuenta que este aparato sólo debe ser reparado por un servicio autorizado o por una persona con cualificación similar.

- > Cuando no esté en uso, este aparato debe mantenerse fuera del alcance de los niños.

Reducción del ruido y las vibraciones

Con el fin de reducir el impacto de ruido y la emisión de vibraciones, limite el tiempo de trabajo con la unidad, utilice modos de trabajo con baja vibración y ruido, así como equipos de protección individual.

Los siguientes puntos pretenden minimizar los riesgos inherentes a la exposición a la vibración y ruido, téngalos en cuenta:

- > Utilice el aparato únicamente para la función para la que fue diseñado y siguiendo estas instrucciones.
- > Asegúrese de que el aparato funciona perfectamente y que en el mismo se llevó a cabo un buen mantenimiento.
- > Utilice las herramientas de uso correcto para el aparato y asegúrese de que están en buenas condiciones.
- > Mantenga una buena sujeción de la superficie del mango.
- > Mantenga este aparato de acuerdo con estas instrucciones y si ese es el caso, manténgalo adecuadamente lubricado.
- > Planifique su horario de trabajo para dividir las altas vibraciones resultantes del uso de la herramienta durante varios días.

Emergencia

Familiarícese con el uso de este aparato, siguiendo las instrucciones incluidas en este manual.

Recuerde las normas de seguridad y sígalas al pie de la letra. Evite los riesgos y peligros.

- > Esté alerta en todo momento cuando utiliza este aparato, para que pueda identificar y controlar de antemano cualquier peligro. Una intervención rápida puede evitar lesiones personales o daños en la propiedad.
- > Apague el aparato y desconéctelo de la fuente de alimentación si identifica cualquier desperfecto. Tenga en cuenta que antes de usar el mismo, este aparato debe estar sujeto a una revisión y si es necesario, una reparación, pero esta sólo debe ser realizada por un profesional cualificado.

Riesgos Residuales

Incluso usando este aparato de acuerdo con las normas de seguridad, habrá la posibilidad de que persista un riesgo de daños corporales y materiales. Debido a la estructura y el diseño de este aparato, pueden surgir los siguientes riesgos:

- > Daños para la salud debido a las fuertes vibraciones
Si el usuario utiliza la herramienta por un período de tiempo demasiado largo o si la herramienta es utilizada y mantenida de manera inadecuada.
- > Daños a personas o bienes causados por los accesorios dañados o impactos repentinos por parte del dispositivo
contra objetos ocultos durante el uso.
- > Lesiones personales o daños a propiedades debido a la proyección de objetos.



ADVERTENCIA! durante la operación, esta unidad forma un campo magnético que bajo ciertas circunstancias puede interferir con los implantes médicos, ya sean pasivos o activos. Con la finalidad de reducir el riesgo de lesiones graves y hasta fatales, se aconseja a las personas portadoras de estos implantes a consultar a su médico o con el fabricante antes de usar esta herramienta.

Símbolos



ADVERTENCIA

Lea detenidamente todas las instrucciones.



Utilice protección auditiva.



Use protección visual.



Utilice protección respiratoria.



Use guantes de protección.



Usar zapatos de seguridad.



No exponga la unidad a la humedad. No trabajar bajo la lluvia o en el césped mojado.



Si el cable de red se daña o corta, desconectar inmediatamente la clavija de la toma de corriente.



Especificación del nivel de ruidos LWA en 96dB.



Este producto cumple con la clase de protección II. Esto significa que está equipado con aislamiento doble o reforzado.



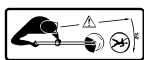
No deseche aparatos eléctricos junto con la basura doméstica. Por favor recicle en los lugares adecuados, para obtener más información sobre el reciclaje contacte con su autoridad local o tienda donde hizo la compra.



El producto cumple con las directivas europeas y se aplicaran métodos de evaluación para evaluar el cumplimiento de los métodos de directivas.



El cabezal de corte continuará girando durante unos segundos después de que el aparato se haya apagado. Mantenga las manos y pies adecuadamente distanciados.



Mantenga a los espectadores apartados. La proyección de objetos puede causar daños graves.

yyWxx

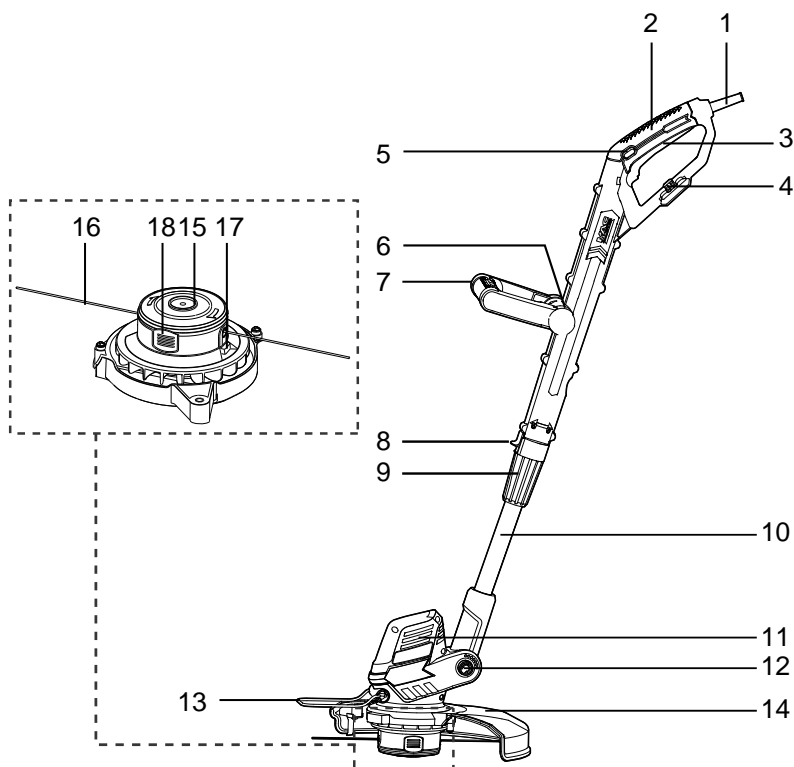
Código de la fecha de fabricación; Año de fabricación (20yy) y semana de fabricación (Wxx).

MGTP430

M -MAC ALLISTER; GT - Cortabordes de hierba;

P430 - Potencia Vatiaje clasificado

Su producto



- | | |
|--|--|
| 1. Cable de alimentación | 10. Brazo telescópico |
| 2. Mango principal | 11. Cabecial de corte |
| 3. Interruptor encendido/apagado | 12. Botón de bloqueo
(ajuste de la inclinación) |
| 4. Dispositivo antitracción | 13. Protector de flores |
| 5. Botón de desbloqueo | 14. Protección de seguridad |
| 6. Tuerca estriada y tornillo | 15. Bobina de hilo |
| 7. Mango auxiliar | 16. Dispositivo de corte
(hilo de corte) |
| 8. Botón de bloqueo
(ajuste del ángulo) | 17. Lengüetas de cierre |
| 9. Manguito de fijación
(Ajuste de la longitud) | 18. Botón de la cubierta |

Especificaciones técnicas

- > Fuente de alimentación: 220-240 V ~ 50 Hz
- > Potencia nominal: 430 W
- > Velocidad en vacío: 9700 min⁻¹
- > Anchura de corte: 280 mm
- > Diámetro de la línea de corte: 1.65 mm
- > Longitud de la línea de corte: 2 x 4.5 m
- > Clase de protección: \square
- > Tipo de alimentación: Alimentación automática
- > Peso: 2.37 kg

Características de sonido y vibración:

- > Nivel de presión acústica (L_{pA}): 81 dB(A), factor de incertidumbre $K_{pA} = 2,5$ dB(A)
- > Nivel de potencia acústica medido: 93.87 dB(A), $K = 1.37$ dB(A)
- > Nivel de potencia sonora garantizado: 96 dB(A)
- > Vibración mano/brazo: 2.9 m/s²
- > Incertidumbre: $K = 1.5$ m/s²
- > El valor de vibraciones se ha medido de acuerdo con un método de ensayo estándar y puede ser usado para comparar una herramienta con otra. El valor declarado de la vibración también puede ser utilizado en una evaluación preliminar de la exposición.
- > **ADVERTENCIA:** El valor de emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta puede diferir del valor declarado, porque varía dependiendo de cómo se utiliza la herramienta. Deberán ser identificadas medidas que protejan al usuario y que se basen en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de funcionamiento, como el tiempo en que la herramienta está desconectada, trabaja en vacío, sumando el tiempo de arranque). Dependiendo del uso actual del aparato, los valores de vibración pueden ser distintos a los declarados. Adopte medidas que protejan contra la exposición a la vibración, pero tenga en cuenta todo el proceso de trabajo, incluyendo los tiempos reales de trabajo y pausas. Estas medidas incluyen entre otras que el usuario mantenga las manos calientes, que haga pausas regulares y que planifique correctamente los tiempos de trabajo.
- > El nivel de intensidad de sonido para el operador puede superar los 80 dB(A), debido a esto, se deben tomar las medidas de protección para los oídos.

Desembalaje

- > Retirar todas las piezas y ponerlas sobre una superficie estable.
- > Si es necesario, retire todos los materiales de embalaje y dispositivos de transporte.
- > Después de haber sido retiradas del embalaje, todas las piezas y accesorios se someterán a una inspección para asegurar la existencia y el buen estado de los mismos. En ausencia de una pieza o accesorio o ante un daño en el mismo, el usuario debe contactar con la tienda donde hizo la compra y reportar el problema. Al representar un peligro para la seguridad, no debe utilizarse un dispositivo que no esté completo o esté dañado.
- > Asegúrese de que está en posesión de todas las herramientas y accesorios necesarios para el mismo. Esto incluye también el equipo de protección personal.

Material requerido

(Artículos no suministrados)

Destornilladores, Llave de cruceta

Equipos de protección individual adecuados

Montaje



ADVERTENCIA! El aparato debe montarse completamente antes de ponerlo en funcionamiento. No use una herramienta que esté sólo parcialmente montada o en la cual haya piezas dañadas. Para un montaje más fácil, seguir paso a paso todas las instrucciones de montaje y haga uso de las imágenes proporcionadas como guía. No conecte la herramienta a una fuente de energía antes de que ésta esté completamente montada.



NOTA: Tenga cuidado con las partes más pequeñas que retira cuando haga un montaje o cualquier ajuste. Manténgalas en lugar seguro para evitar que se pierdan.

Poner la protección de seguridad

- > Alinee la protección de seguridad (14) con el cabezal de corte (11).
- > Fije la protección con los tornillos de fijación y apriete con un destornillador (Fig.1).

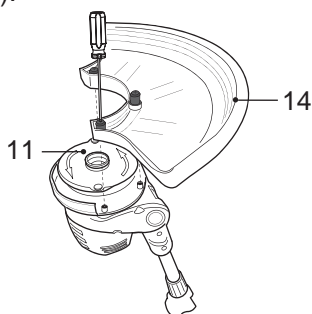


Fig.1



ADVERTENCIA! Nunca use una herramienta que tenga protecciones, sin éstas correctamente colocadas.

Protector de flores

- > Coloque el protector de plantas (13) en la posición de trabajo (Fig.2).
- > Si el protector de plantas (13) no es necesario, puede ser levantado otra vez (posición de estacionamiento).

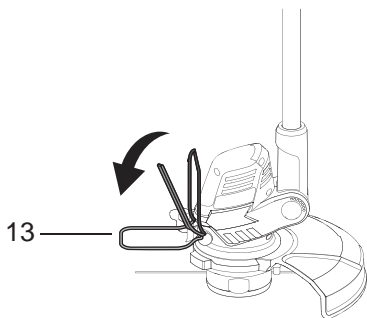


Fig.2

Instalación del mango auxiliar

- > Gire el tornillo (6) para la izquierda y quítelo del mango auxiliar (7) (Fig.3).
- > Alinee el mango auxiliar (7) con el soporte del mango (Fig.4).

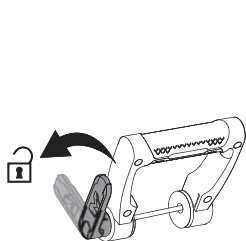


Fig.3

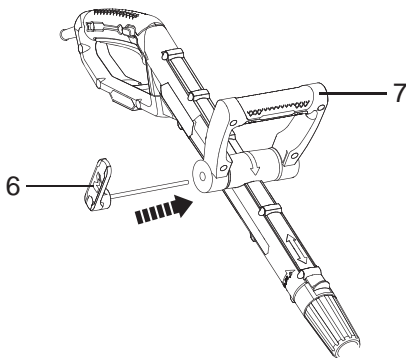


Fig.4

- > Ajuste el mango auxiliar (7) a la posición deseada (Fig.5).
- > Coloque el tornillo y gírelo para la derecha para fijar el mango auxiliar (7) (Fig.6).

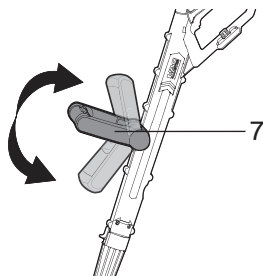


Fig.5

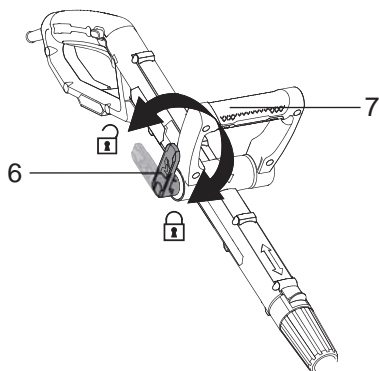


Fig.6



ADVERTENCIA! Nunca use el aparato sin el mango auxiliar correctamente montado.

Conexión a la fuente de alimentación



ADVERTENCIA! Para su seguridad, se requiere que la clavija de la podadora esté siempre conectada a un cable de extensión. Este cable debe ser conveniente para el uso al aire libre, con tomas que lo protejan contra las salpicaduras del agua. El cable de extensión debe ser utilizado con dispositivo antitracción (4). No utilice la podadora sin el cable de conexión conectado. Utilice siempre un corriente residual (RCD) con el suministro protegido.

- > Asegúrese que el interruptor encendido/apagado (3) esté en la posición de apagado (Fig.7).
- > Doble el cable de extensión unos 30 cm desde el extremo. Lleve el lazo a través del agujero en el protector de seguridad trasero y enganche el lazo al dispositivo antitracción (4). Tire suavemente del cable para asegurarse de que está firmemente sujeto al mango (Fig.8).

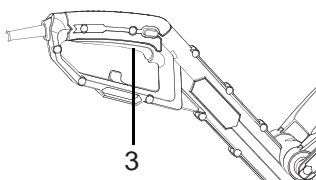


Fig.7

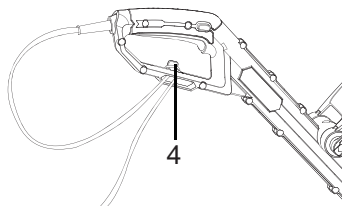


Fig.8

- > Conecte el cable de extensión a una toma de corriente adecuada.

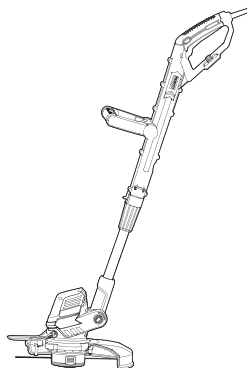


ADVERTENCIA! Nunca use el aparato sin el mango auxiliar correctamente montado.



Con más detalle...

Funciones del producto	20-21
Operación	22-26
Cuidado y mantenimiento	27-32
Solución de problemas	33
Reciclaje y Medio Ambiente	34
Garantía	35
Declaración de conformidad CE	36



Uso previsto

- > Esta cortabordes eléctrico MGTP430 fue diseñada con una entrada nominal de 430 Watts.
- > Este aparato se destina a cortar malas hierbas, césped o, vegetación similar en zonas de difícil acceso como son las áreas debajo de los arbustos, pendientes o márgenes. Esta podadora no debe utilizarse para el trabajo en la vegetación con una altura inusual, en hierba seca o mojada, por ejemplo pastos, o para triturar hojas.
- > Esta herramienta está diseñada para uso doméstico solamente y no para uso comercial. Esta no debe utilizarse para fines distintos a los descritos.

Interruptor de encendido/apagado

- > Presione el botón de desbloqueo (5) por ambos lados y manténgalo en esta posición.
- > Pulse el interruptor de encendido/apagado (3) para encender el aparato (Fig. 9).
- > Libere el interruptor de encendido/apagado (3) para apagar la podadora.

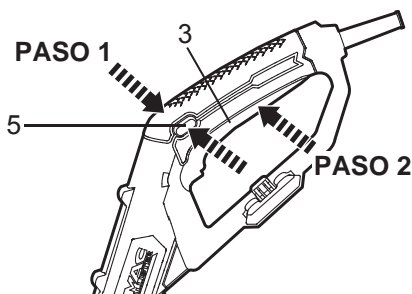


Fig.9



ADVERTENCIA! el hilo de corte continúa girando durante unos segundos después de que el aparato haya sido apagado. Antes de volver a encender el dispositivo espere que el motor / la línea de corte se hayan detenido por completo. No encienda y apague la podadora con rapidez.

Ajuste de la longitud del aparato

Ajuste la longitud según su altura. Se recomienda que utilice siempre el aparato con el brazo telescópico (10) completamente estirado.

- > Afloje el manguito de fijación (9) girando a la derecha.
- > Tire del brazo telescópico (10) hasta la longitud deseada. (Fig.10)
- > Apriete el manguito de fijación (9) girando a la izquierda (Fig.11).

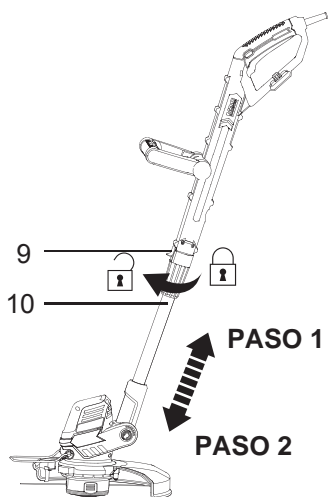


Fig.10
Completamente estirada

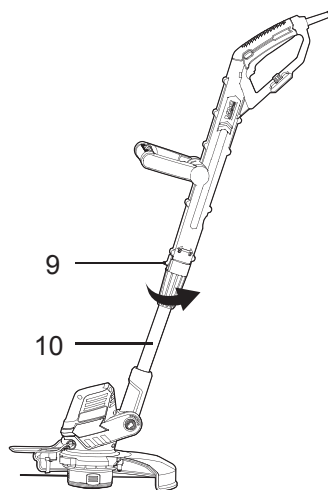


Fig.11
Replegada

Ajuste del mango para podar / recortar

Ajuste el ángulo del cabezal de corte (11) para la operación de podar/recortar.

- > Tire hacia atrás el botón de bloqueo (8) y manténgalo en esta posición (Fig.12).
- > Gire el eje del mango a la posición deseada: Ajuste a 0° para cortar el césped en suelo plano (Fig.13). Ajuste a los 90° o 180° para recortar bordes cercanos a arbustos y paredes (Fig.14,15),
- > Suelte el botón de bloqueo (8) y asegúrese de que éste encaja en su lugar.

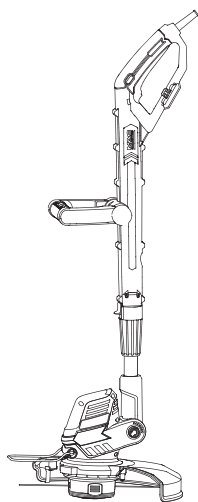
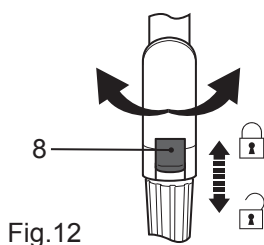


Fig.13
Posición inicial 0°

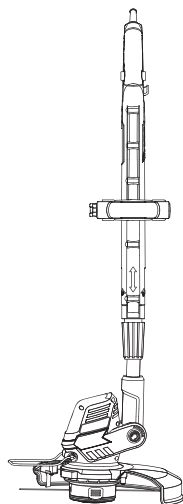


Fig.14
90°

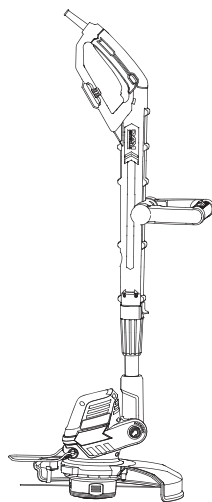


Fig.15
180°



ADVERTENCIA! Asegúrese siempre de que el botón de bloqueo encaja en el lugar apropiado. Realizar solamente estos ajustes en los ángulos que se muestra, nunca en una posición intermedia.

Ajuste del ángulo del cabezal de corte

- > Pulse el botón de bloqueo (12) para ajustar el cabezal de corte (11) con un ángulo de inclinación apropiado. La articulación tiene siete posiciones de encaje entre 0 y 90° (Fig.16,17,18).

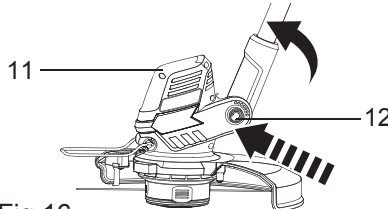


Fig.16

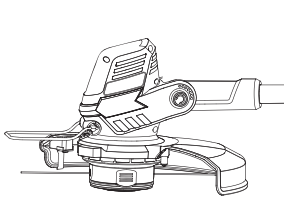


Fig.17, 0°

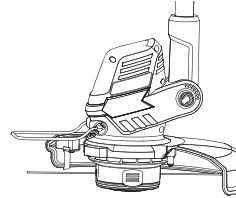


Fig.18, 90°

Operaciones generales

- > Retire las piedras, piezas sueltas, madera y otros objetos que puedan existir en la zona de corte.
- > Evalúe la unidad antes de cada uso, inspeccione el cable y el enchufe, así como todos los otros accesorios. No utilice el aparato si está dañado o muestra signos de desgaste.
- > Verifique y compruebe que el cabezal de corte y otros accesorios están bien fijados.
- > Siempre sujete el aparato por el mango. Los mangos siempre deben estar limpios y secos para asegurar un apoyo seguro.
- > Asegúrese de que los orificios de ventilación se mantienen libres y limpios. Si es necesario, limpiarlos con un cepillo suave. Tenga en cuenta que una salida de aire bloqueada puede causar sobrecalentamiento y así dañar el aparato.
- > En el caso de ser distraído durante el trabajo o en caso de que alguien entre en su área de trabajo, inmediatamente apague el aparato pero espere que se haya detenido completamente antes de abandonarlo.
- > No se sobrecargue. Tome descansos regulares, para asegurarse que puede concentrarse en el trabajo y garantizar el control total de la podadora.

Podar

- > Sujete firmemente el aparato pero dejando un espacio entre el aparato y el lado derecho.
- > Permanezca de pie, no se incline hacia adelante y preste atención a su postura.
- > Mantenga el cabezal de corte justo por encima del suelo en un ángulo de 30° (Fig.19).
- > Evite las presiones contra el suelo para evitar que el aparato se dañe.
- > Mueva el aparato haciendo un arco lento pero constante de la izquierda a la derecha antes de retroceder a la posición de partida y podar una nueva área (Fig.20).



Fig.19

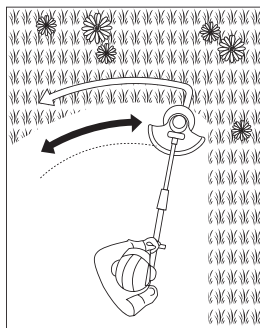


Fig.20



NOTA: Deje que el elemento de corte realice su trabajo libremente, nunca lo presione contra la zona a podar.

- > Cuando el aparato esté apagado puede quitar restos de hierba o suciedad que pueda haber quedado alrededor del cabezal de corte (11).
- > Cuando la hierba o el césped sea demasiado alta, corte repetidamente de arriba a abajo en capas (Fig.21,22).
La podadora puede cortar de manera eficiente hierba / césped con más de 10 cm cuando se corta en etapas.
- > Antes de poner la máquina en el suelo debe esperar hasta que se haya detenido por completo.

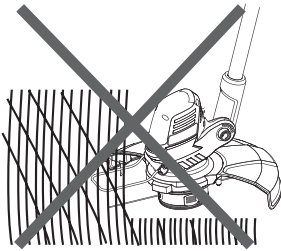


Fig.21

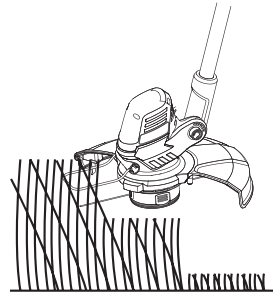


Fig.22

Recortar bordes

- > Cómo ajustar y ajustar el ángulo deseado.
- > Para recortar los bordes, tire el botón de bloqueo (8) y gire el mango. El mango girará a 90°, 180° mientras el botón está presionado (Fig.23,24). Cuando el mango esté en posición, el botón encajará en su sitio. El mango sólo gira en una dirección.

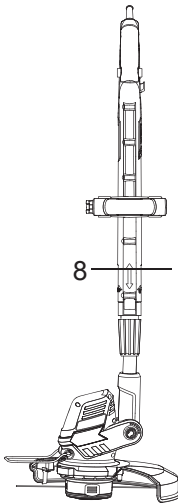


Fig.23

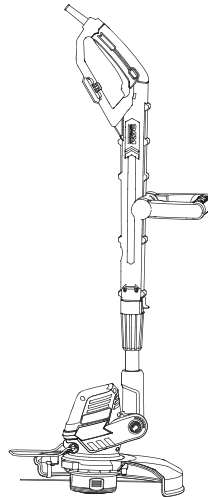


Fig.24

Uso del protector de plantas

- > Esta podadora está equipada con un protector de plantas (13) que puede ser bajado para apartar las plantas de la línea de corte y así quedan protegidas (Fig.25). Esta protección indica el máximo alcance de la línea de corte.



Fig.25

Alimentación del hilo

- > Este cortabordes tiene un sistema de alimentación de hilo automático, lo que asegura que las líneas de corte se alarguen de forma automática cuando se manipula el interruptor de encendido/apagado.
- > Encienda el aparato para alcanzar la velocidad máxima y entonces apáguelo. Espere hasta que el cabezal de corte se haya detenido completamente y vuelva a encenderlo. Al realizar estas operaciones el hilo de corte se extiende a ambos lados. Repita el encendido/apagado como se ha indicado hasta que el hilo sea cortado por las cuchillas que hay en la protección.



NOTA: Si enciende el aparato antes de que la cabeza de corte se haya detenido completamente, el hilo no se extenderá. No encienda y apague frecuentemente porque el hilo se extenderá y será cortado por la cuchilla, echando a perder una cantidad importante de hilo.

Las reglas de oro para el mantenimiento



ATENCIÓN: Apague el aparato, desconéctelo de la toma de corriente y deje que se enfríe antes de proceder a cualquier operación de mantenimiento o limpieza.



- > Limpie el aparato. Retire los residuos después de cada uso y antes de guardarlo.
- > Una limpieza regular y adecuada garantizará un uso seguro y prolongará la vida útil del aparato.
- > Antes de cada uso, inspeccione el aparato para identificar desgaste y posibles daños y no lo use si detecta cualquier parte dañada o rota.



ATENCIÓN: No intente realizar ninguna otra operación de mantenimiento o reparación distinta a las que se indican en este manual de instrucciones! Cualquier otra manipulación debe ser realizada por un técnico cualificado!

Limpieza general

- > Limpie el producto con un paño seco. Use un cepillo para áreas de difícil acceso.
- > En particular, limpie las rejillas de ventilación después de cada uso con un paño y un cepillo.
- > Elimine la suciedad persistente con aire a alta presión (máx. 3bar).



NOTA: No utilice sustancias químicas, alcalinas o abrasivas, ni detergentes o desinfectantes cáusticos ya que podrían dañar la superficie del aparato.

- > Inspeccione la máquina en el suelo en busca de desgaste o daño. Sustituya las piezas que estén dañadas o contacte con un servicio técnico autorizado para que lo repare antes de volver a utilizar el aparato.

Dispositivo de corte

- > Mantenga el dispositivo de corte (16) limpio y libre de residuos. Elimine los recortes.
- > Cuando sea necesario, sustituya el dispositivo de corte (16) por otro del mismo tipo.

Bobinas de línea

Desconecte el enchufe de la red.

- > Gire la podadora para que el cabezal de corte quede hacia arriba.
- > Pulse simultáneamente las lengüetas de cierre (17) en el cabezal de la podadora (Fig.26).
- > Retire la bobina de línea (15) del cabezal (Fig.27).

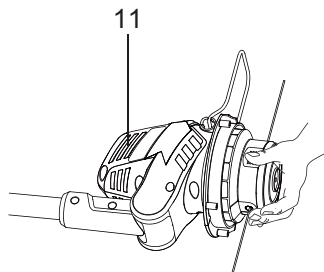


Fig.26

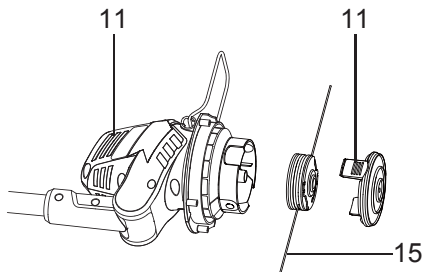


Fig.27

- > Inserte la bobina nueva (15) en el cabezal de corte (11) con el lado liso hacia arriba y enhebre los dos hilos a través de las aberturas. Asegúrese de que la parte final del hilo no salga de las ranuras de la bobina.
- > Vuelva a colocar la cubierta y asegúrese de que los cierres de la misma están insertados correctamente en los respectivos agujeros y de que escucha un "clic" en el momento de la inserción.
- > Presione el botón de la cubierta (18), vuelva a liberarlo y tire ligeramente de los extremos del hilo. Repita este proceso hasta que los extremos del hilo sobresalgan ligeramente del cortador de hilo.



ADVERTENCIA! Al realizar la sustitución de una pieza, utilice siempre piezas que sean originales. La bobina tiene como identificación el siguiente número GT15FM2021. No utilice ningún otro tipo de bobina.

Protecciones

- > Mantener la protección de seguridad (14) limpia y libre de desechos. Retire cualquier resto.
- > Cambie la protección de seguridad (14) por el mismo tipo cuando presente signos de desgaste o daño.
- > Debido al hecho de que la protección se puede deformar y cambiar sus dimensiones y características de seguridad, no apoyarla podadora en la protección de seguridad, sujete el aparato por el mango principal de modo que la cubierta de protección no entre en contacto con otros objetos.

Cable de alimentación

- > Para preservar la seguridad, si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o por personal cualificado.

Reparación

- > Este producto no contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado o un profesional cualificado para revisarlo y si es necesario llevar a cabo las reparaciones necesarias.

Almacenamiento

- > Limpie el producto como se describe anteriormente.
- > Almacene el producto y sus accesorios en un lugar oscuro, seco y libre de heladas.
- > Siempre almacene el producto en un lugar que sea inaccesible para los niños. La temperatura ideal de almacenamiento es entre 10°C y 30°C.
- > Para el almacenamiento de la unidad se recomienda utilizar el embalaje original o cubrir el producto con una tela o caja que proteja del polvo.

Transporte

- > Apague este producto y desconéctelo de la fuente de alimentación antes de transportarlo.
- > Si las hay, monte las protecciones de transporte.
- > Siempre lleve la máquina por los mangos.
- > Proteja la máquina contra las vibraciones o impactos fuertes que pueden ocurrir durante el transporte en vehículos.
- > Asegure la unidad para evitar que se resbale o se caiga.

Resolución de problemas

Los fallos "sospechosos" son a menudo por razones que el usuario se puede resolver por sí solo. Por lo tanto, evalúe el dispositivo a través de esta sección. La mayoría de las veces un problema puede ser resuelto fácilmente.



PRECAUCIÓN! sólo realizar las reparaciones y el mantenimiento de acuerdo con estas instrucciones. Todas las actividades adicionales de inspección, mantenimiento y reparación deben ser realizadas por un profesional cualificado si no puede resolver el problema.

Problema	Posible causa	Solución
1. El aparato no inicia el funcionamiento.	1.1 No está conectado a una fuente de energía. 1.2 El cable de alimentación tiene un defecto. 1.3 La unidad tiene otro problema eléctrico.	1.1 Conecte el aparato a una fuente de energía. 1.2 Entregue a un especialista en electricidad para su evaluación. 1.3 Entregue a un especialista en electricidad para su evaluación.
2.El aparato no alcanza su velocidad máxima.	2.1 La extensión no es adecuada para esta unidad. 2.2 La fuente de energía (e.g. generador) no tiene suficiente potencia. 2.3 Las aberturas de ventilación están bloqueadas.	2.1 Utilice una extensión adecuada. 2.2 Conecte el dispositivo a otra fuente de alimentación. 2.3 Limpie los orificios de ventilación.
3. Rendimiento de corte insatisfactorio.	3.1 Dispositivo de corte desgastado o dañado.	3.1 Sustituya el dispositivo de corte.

Reciclaje y medio ambiente



- > Este producto está marcado con un símbolo de recogida selectiva correspondiente a la eliminación de productos eléctricos y electrónicos. Esto significa que este producto no puede eliminarse junto con los residuos domésticos, sino que debe ser gestionado por un sistema de recogida selectiva en cumplimiento de la normativa europea 2012/19/UE. Después será reciclado o desmontado con el fin de reducir su impacto en el medioambiente. Los equipos eléctricos y electrónicos son potencialmente peligrosos para el medioambiente y la salud humana a causa de la presencia de sustancias peligrosas.
- > Para más información, puede ponerse en contacto con su administración local o regional.

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

Declaración de conformidad CE



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

Declaramos que el producto
 MAC 430W Cortabordes de hierba, MGTP430
 número de serie: de 000001 a 999999

Esta en conformidad con las exigencias relativas a la seguridad y la salud de la Directivas siguientes:

Directiva de Máquinas 2006/42/CE

- EN 60335-1:2012/A2:2019
- EN 50636-2-91:2014
- EN 62233:2008

Directiva de la compatibilidad electromagnética (Directiva CEM) 2014/30/UE

- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Directiva sobre emisiones sonoras en el entorno debidas a las máquinas de uso al aire libre 2000/14/CE & 2005/88/CE

- Nivel de potencia acústica calculado: 93,87dB(A)
- Nivel de potencia acústica asegurado: 96dB(A)
- Número de registro del certificado: SNCH*2000/14*2005/88*2476*02
- N.º del informe de prueba: 15073084 003
- La tasación de la conformidad siguiente estaba según el anexo VI de la Directiva
- Organismo notificado: 0499 SOCIÉTÈ NATIONALE DE CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION S.À.R.L. , 2a. Kalchesbruck L-1852 LUXEMBOUR

Directiva RoHS (Restriction of Hazardous Substance) 2011/65/UE
 Firmante autorizado y titulado del archivo tecnico

Eric Capotummino
 Group Quality Director
 Date: 10/04/2020

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

Começando...

Estas instruções destinam-se à sua segurança. Leia estas informações cuidadosamente antes de utilizar e guarde-as para referência futura.



Para começar... 37

Informações de segurança	38-49
O seu produto	50-52
Antes de começar	53-56



Com mais detalhe... 57

Funções do produto	58-59
Operação	60-64
Cuidado e manutenção	65-68
Resolução de problemas	69
Reciclagem e Meio Ambiente	70
Garantia	71
Declaração de conformidade CE	72

Aviso de segurança

Avisos gerais para as ferramentas elétricas

AVISO: Leia todos os avisos e instruções relacionados com a segurança. O incumprimento dos avisos e instruções pode originar uma descarga elétrica, um incêndio e/ou lesões graves. Este conjunto de avisos e instruções deverá ser conservado como referências futuras. O termo “ferramenta elétrica” referido nos avisos faz referência à sua ferramenta elétrica quando ligada a uma fonte de alimentação elétrica através de um cabo ou quando esta seja alimentada por pilhas ou bateria, ou seja, sem cabo.

Segurança na área de trabalho

- > **Mantenha a sua área de trabalho limpa e devidamente iluminada.** Áreas desorganizadas e escuras são propícias a acidentes.
- > **Não manipule uma ferramenta elétrica numa atmosfera explosiva, na presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó.** As ferramentas elétricas geram faíscas que podem incendiar o pó ou fumos.
- > **Mantenha as crianças e os transeúntes afastados enquanto manipular uma ferramenta elétrica.** As distrações podem ser a causa de uma perda de controlo.

Segurança elétrica

- > **As fichas das ferramentas elétricas deverão de coincidir com as tomadas. Nunca modifique uma ficha ou utilize um adaptador de fichas que tenha**

ligação a terra. As fichas sem modificações e as tomadas que sejam compatíveis reduzem o risco de um choque elétrico.

- > **Evite o contacto do seu corpo com superfícies que estejam ligadas a terra, como tubos, radiadores, fogões ou frigoríficos.** Existe um aumento do risco de choque elétrico se seu corpo se ligar a terra.
- > **Não exponha uma ferramenta elétrica à chuva ou condições atmosféricas húmidas.** A entrada de água numa ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.
- > **Não abuse do cabo. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar o aparelho. Mantenha o cabo afastado do calor, de óleos, rebordos afiados ou de partes em movimento.** Os cabos danificados ou enfiados aumentam o risco de choque elétrico.
- > **Quando manipular uma ferramenta elétrica no exterior utilize uma extensão adequada para o efeito.** O uso de uma extensão adequada para o exterior reduz o risco de choque elétrico.
- > **Se for inevitável a manipulação de uma ferramenta elétrica numa área húmida utilize um dispositivo de corrente residual (DCR) com fornecimento protegido.** O uso de um DCR reduz o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

- > **Quando manipular uma ferramenta elétrica esteja alerta, observe as suas acções e utilize o senso comum. Nunca utilize uma ferramenta elétrica se estiver cansado ou baixo o efeito de drogas,**

medicamentos ou de bebidas alcoólicas. Um momento de desatenção enquanto manipular uma ferramenta elétrica pode resultar num dano pessoal grave.

- > **Use sempre um equipamento de proteção individual. Use sempre proteção ocular.** Os equipamentos de proteção individual como as máscaras de pó, os sapatos com sola antiderrapante, os capacetes ou as proteções auditivas quando usadas nas condições apropriadas reduzem os danos pessoais.
- > **Previna o arranque accidental. Assegure-se de que o interruptor está na posição off antes de conectar a ferramenta a uma fonte de energia e/ou a uma bateria e antes de pegar ou transportar a mesma.** Movimentar uma ferramenta elétrica com o dedo no interruptor ou uma ferramenta ligada é propício a acidentes.
- > **Retire qualquer chave de ajuste ou de fendas antes de iniciar o funcionamento do aparelho.** Uma chave de fendas ou outra qualquer chave que esteja agregada a uma parte giratória pode ser a causa de um dano pessoal.
- > **Não se desequilibre, mantenha sempre o apoio e o equilíbrio.** Manter o equilíbrio permite um melhor controlo da ferramenta face a situações inesperadas.
- > **Vista-se de forma adequada. Não utilize roupas largas ou joias compridas. Mantenha os cabelos compridos, as suas roupas e luvas afastadas das partes que se movimentem.** As roupas largas, as joias e os cabelos compridos podem ficar presos nas partes giratórias.
- > **Caso uma ferramenta seja fornecida com um**

acessório para a extração e recolha de pó assegure-se de que o mesmo é colocado de forma correta. A utilização de um acessório para recolha de pó reduz os riscos associados ao mesmo.

Utilização e cuidados com as ferramentas elétricas

- > **Não force uma ferramenta elétrica. Para cada aplicação** utilize a ferramenta adequada. A ferramenta elétrica adequada realizará um trabalho melhor e mais seguro à velocidade para a qual foi concebida.
- > **Não utilize uma ferramenta elétrica se o interruptor não ligar e desligar a mesma.** Qualquer ferramenta que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e deverá ser reparada.
- > **Desligue a ficha da tomada e/ou da bateria antes de realizar qualquer ajuste, substituição de acessórios ou armazenamento.** Estas medidas de segurança reduzem o risco de um início de funcionamento acidental.
- > **Armazene as ferramentas elétricas fora do alcance das crianças e não permita que nenhuma pessoa que não esteja familiarizada com a ferramenta ou com as instruções desta a manipule.** As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de pessoas inexperientes.
- > **Mantenha a manutenção das ferramentas elétricas. Verifique o alinhamento e junções das partes móveis, partes danificadas ou outra qualquer condição que possa afetar as operações de uma ferramenta elétrica. No caso de danos qualquer ferramenta elétrica deverá ser sujeita a uma reparação antes de voltar a ser utilizada.** A

maioria dos acidentes provocados pelas ferramentas elétricas é causada por uma manutenção precária.

- > **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** As ferramentas de corte que tenham os acessórios de corte devidamente mantidos são menos propensas a ficarem presas e são mais fáceis de controlar.
- > **Use uma ferramenta elétrica, um acessório, uma broca, etc. de acordo com estas instruções e tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser realizado.** O uso de uma ferramenta elétrica para trabalhos diferentes daqueles para os quais foi concebida pode resultar numa situação de risco.

Serviço

- > **As suas ferramentas elétricas deverão ser reparadas por profissionais qualificados e utilizando apenas peças de substituição idênticas.** Isto manterá a segurança de uma ferramenta elétrica.

IMPORTANTE

LEIA ATENTAMENTE O MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES

DE UTILIZAR O APARELHO.

CONSERVE-O COMO REFERÊNCIA FUTURA

AVISO: Durante a utilização desta ferramenta devem ser seguidas todas as normas de segurança. Pela sua segurança e pela segurança de algum espectador, por favor, leia estas instruções antes de iniciar uma operação com esta ferramenta. Por favor, guarde estas instruções como referência futura.

Formação

- > Leia atentamente estas instruções. Familiarize-se com os controlos e uso adequado do aparelho.
- > Nunca permita que uma pessoa desconhecedora destas instruções ou uma criança utilizem esta ferramenta. Existe a possibilidade de existirem regulações locais que restrinjam a idade do utilizador.
- > Tenha em mente que o operador ou utilizador desta ferramenta é responsável pelos acidentes ou perigos que poderão ocorrer a outras pessoas ou suas propriedades.

Preparação

- > Nunca utilize esta ferramenta se perto de si estiver alguma criança ou animal.
- > Utilize proteção ocular e sapatos de segurança sempre que manipular este aparelho.

Operação

- > Mantenha de abastecimento e nas extensões longe de meios de corte.
- > Use protecção para os olhos e sapatos robustos em todos os momentos durante a operação a máquina.
- > Evite usar a máquina em condições de mau tempo, especialmente quando existe um risco de relâmpago.
- > Utilize este aparelho apenas durante o dia ou debaixo de uma boa luz artificial.
- > Nunca utilize esta ferramenta se as proteções estiverem danificadas ou ausentes.
- > Mantenha sempre as suas mãos e pés afastados do acessório de corte mas especialmente no momento em que ligar o motor.
- > Antes de utilizar o aparelho e depois do mesmo

sofrer um impacto verifique-o para identificar qualquer sinal de desgaste ou dano e em caso de necessidade, entregue-o para reparação.

- > Desligue sempre o aparelho da fonte de energia (retire a ficha da tomada ou a bateria):
 - Sempre que se afastar do aparelho;
 - Antes de retirar um elemento bloqueador;
 - Antes de inspecionar, limpeza ou trabalhar no aparelho;
 - Depois de embater num objeto oculto.
 - Sempre que o aparelho começar a vibrar de forma anormal.
- > Tenha cuidado com os danos que o aparelho de corte pode provocar nos seus pés e mãos.
- > Assegure-se sempre de que as saídas de ventilação estão limpas de qualquer detrito.
- > Tenha cuidado com os danos ocasionados por qualquer dispositivo colocado para cortar a longitude da linha de fio, caso exista. Depois de esticar uma nova linha de corte, coloque sempre o aparelho na posição de funcionamento normal antes de o voltar a ligar.
- > Nunca utilize elementos de corte que sejam de metal.
- > Nunca utilize partes ou acessórios de reposição que não sejam recomendados pelo fabricante.
- > Recomenda-se alimentar o dispositivo mediante um disyuntor diferencial com uma corrente residual inferior a 30 mA.

Manutenção e armazenamento

- > Desligue o aparelho da fonte de alimentação (retire a ficha da tomada ou a bateria) e verifique a existência de qualquer dano.

- > Desligue o aparelho da fonte de alimentação (retire a ficha da tomada ou a bateria) antes de realizar uma manutenção ou trabalhos de limpeza.
- > Use apenas as partes de substituição e acessórios que sejam os recomendados pelo fabricante.
- > Realize regularmente inspeções e manutenções. Tenha em conta que este aparelho apenas deverá ser reparado por um serviço autorizado ou por uma pessoa com qualificação especializada.
- > Quando não estiver a ser utilizado, este aparelho deverá ser mantido fora do alcance das crianças.

Vibração e redução do ruído

- > De forma a reduzir o impacto de ruído e a emissão de vibrações, limite o tempo de trabalho com o aparelho, utilize modos de trabalho com baixa emissão de vibrações e ruído, bem como deverá usar equipamento de proteção individual.

Os seguintes pontos visam minimizar os riscos inerentes à exposição da vibração e ruído, tenha-os em conta:

- > Use apenas o aparelho para a função para a qual foi concebido e seguindo estas instruções.
- > Assegure-se de que o aparelho funciona perfeitamente e que no mesmo foi realizada uma boa manutenção.
- > Utilize as corretas ferramentas de aplicação para o aparelho e assegure-se de que as mesmas estão em boas condições.
- > Mantenha uma boa sujeição da superfície de aderência das pegas.
- > Mantenha este aparelho de acordo com estas instruções e se for o caso, mantenha-o devidamente

lubrificado.

- > Planifique o seu horário de trabalho de forma a dividir as altas vibrações resultantes do uso da ferramenta por vários dias.

Emergência

Familiarize-se com o uso deste aparelho seguindo as instruções incluídas neste manual. Memorize as normas de segurança e siga-as à letra. Desta forma prevenirá riscos e perigos.

- > **Esteja sempre alerta quando usa este aparelho, assim conseguirá identificar e controlar antecipadamente qualquer perigo.** Uma rápida intervenção poderá prevenir danos pessoais ou a alguma propriedade.
- > **Desligue o aparelho e desconecte-o da fonte de alimentação se identificar alguma avaria.** Tenha em conta que antes de voltar a usar o mesmo, este aparelho deverá ser sujeito a uma verificação e se necessária, uma reparação mas apenas deverá ser realizada por um profissional especializado.

Riscos residuais

Mesmo utilizando este aparelho seguindo as normas de segurança, existirá a possibilidade de alguns riscos de danos corporais e materiais. Devido à estrutura e design deste aparelho, poderão surgir os seguintes perigos:

- > Malefícios para a saúde devido às vibrações fortes se o utilizador usar a ferramenta por um período de tempo demasiado longo ou se a ferramenta se utiliza e se mantém inadequadamente.
- > Danos a pessoas ou bens causados por acessórios

danificados ou por impactos repentinos por parte do aparelho em objetos ocultos durante a utilização.

- > Lesões pessoais ou danos em propriedades devido à projeção de objetos.



AVISO: Durante o funcionamento, este aparelho forma um campo magnético que em certas circunstâncias poderá interferir com implantes médicos, quer estes sejam passivos ou ativos. Com o propósito de reduzir o perigo de lesões graves e até mortais, aconselham-se as pessoas que sejam portadoras destes implantes a consultarem o seu médico ou o fabricante antes de utilizarem esta ferramenta.

Símbolos



Aviso:
Leia com atenção todas as instruções de operação.



Utilize proteção auditiva.



Utilize proteção visual.



Utilize proteção respiratória.



Utilize luvas de proteção.



Utilize calçado de segurança.



Não exponha o aparelho à humidade.
Não trabalhe debaixo de chuva ou em relva molhada.



Se identificar danos ou corte no cabo, desligue imediatamente a ficha da tomada.



Especificação do nível de ruído LWA em 96dB.



Este produto é da classe de protecção II. Isso significa que é equipado com isolamento reforçado ou duplo.



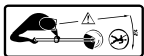
Não elimine quaisquer ferramentas elétricas juntamente com o lixo doméstico. Por favor, recicle nos locais apropriados, para mais informação sobre reciclagem contate com a sua Autoridade Local ou loja onde realizou a compra.



O produto está em conformidade com as directivas europeias aplicáveis e foram aplicados métodos de avaliação para avaliar o método de conformidade dessas directivas.



A cabeça de corte continuará a rodar por mais alguns segundos depois do aparelho ser desligado. Mantenha as suas mãos e pés devidamente distanciados.



Mantenha os espectadores afastados.
A projeção de objetos pode causar graves danos.

yyWxx

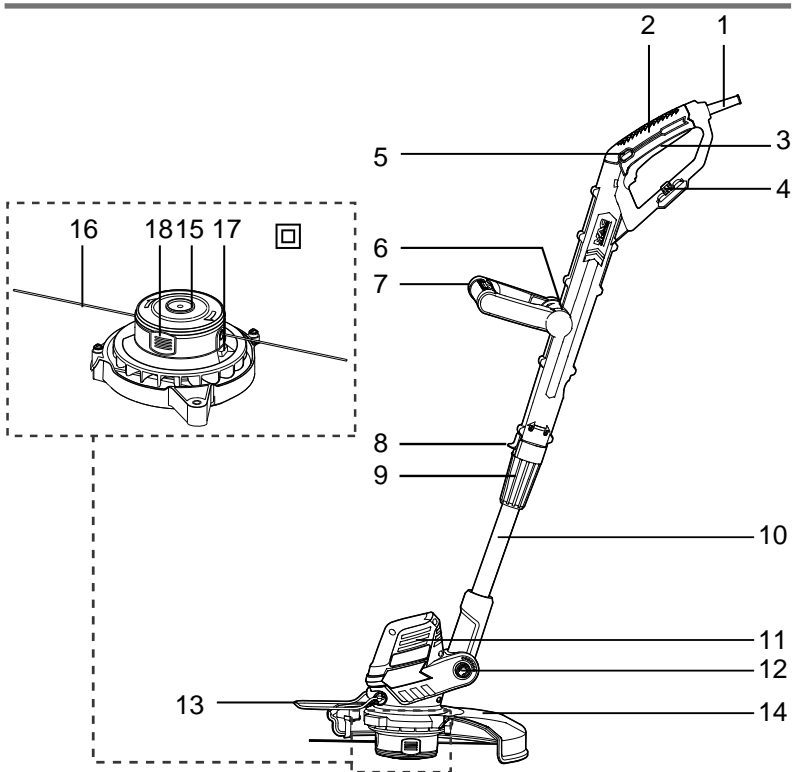
Código da data de fabrico; ano de fabrico (20yy)
e semana de fabrico (Wxx).

MGTP430

M - MAC ALLISTER; GT - Cortador de relva;

P430 - Potência nominal

O seu produto



- | | |
|---|---|
| 1. Cabo de alimentação | 10. Eixo telescópico |
| 2. Pega principal | 11. Cabeça de corte |
| 3. Interruptor On/Off | 12. Botão de bloqueio
(Ajuste de inclinação) |
| 4. Cabo de alívio de tensão | 13. Protetor de flores |
| 5. Botão de desbloqueio | 14. Protetor de segurança |
| 6. Porca serrilhada e parafuso | 15. Bobina de linha |
| 7. Pega auxiliar | 16. Dispositivo de corte
(linha Corte) |
| 8. Botão de bloqueio
(Ajuste do ângulo) | 17. Abas de fecho |
| 9. Manga de bloqueio
(Ajuste de comprimento) | 18. Botão da tampa |

Especificações técnicas

- > Fonte de alimentação: 220-240 V ~ 50 Hz
- > Potência nominal: 430 W
- > Velocidade em vazio: 9700 min⁻¹
- > Largura de corte: 280 mm
- > Linha de corte de diâmetro: 1.65 mm
- > Comprimento da linha de corte: 2 x 4.5 m
- > Classe de proteção:
- > Tipo de alimentação: Alimentação automática
- > Peso: 2.37 kg

Características do som e da vibração

- > Nível de pressão sonora L_{pA} : 81dB (A), $K_{pA}=2.5dB$ (A)
- > Nível de potência sonora medido: 93.87 dB(A), $K=1.37$ dB(A)
- > Nível de potência sonora garantida: 96 dB(A)
- > Vibração mão / braço: 2.9 m/s²
- > Incerteza: $K=1.5$ m/s²
- > O valor de vibração declarado foi medido de acordo com um método de ensaio padrão e pode ser utilizada para comparar uma com outra ferramenta. O valor declarado de vibração também pode ser utilizado numa avaliação preliminar de exposição.
- > **AVISO:** O valor de emissão de vibrações durante o uso real da ferramenta poderá diferir do valor declarado, porque varia consoante a forma como a ferramenta é usada. Deverão ser identificadas medidas que protejam o utilizador e que se baseiem numa estimativa da exposição na actual condições de uso (tendo em conta todas as partes do ciclo de funcionamento como o tempo em que a ferramenta está desligada ou trabalha ao ralenti mesmo somando o tempo de disparo). Dependendo do actual uso do aparelho, os valores de vibração poderão ser diferentes dos declarados. Adote medidas que protejam contra a exposição a vibrações mas tenha em consideração todo o processo de trabalho, incluindo os reais tempos de trabalho e de pausa. Estas medidas incluem entre outras que o utilizador mantenha as mãos quentes, que realize descansos regulares e que planifique corretamente os tempos de trabalho.
- > O nível de intensidade sonora para o operador poderá exceder 80 dB(A), devido a isto, serão necessárias medidas de proteção auditiva.

Desembalagem

- > Retirar todas as peças e colocá-las numa superfície estável.
- > Se necessário, remover todos os materiais de embalagem e dispositivos de transporte.
- > Depois de serem retiradas da embalagem, todas as peças e acessórios deverão ser sujeitos a uma inspeção para se assegurar da existência e da boa condição dos mesmos. Perante a falta de uma peça ou acessório ou perante um dano nas mesmas, o utilizador deverá contactar com a loja onde efetuou a compra e relatar o problema. Por representar um perigo para a segurança, um aparelho que não esteja completo ou esteja danificado não deverá ser utilizado.
- > Assegurar-se de que está na posse de todas as ferramentas e acessórios necessários para as mesmas. Isto inclui também o equipamento de proteção individual.

Material necessário

(Itens não incluídos)

Chaves de fendas, Chave de cruzeta

Equipamento de proteção individual adequado

Montagem



AVISO: O aparelho deverá estar completamente montado antes de se iniciar o seu funcionamento. Não utilizar uma ferramenta que esteja apenas parcialmente montada ou na qual existam partes danificadas. Para uma montagem mais fácil, seguir passo a passo todas as instruções de montagem e utilizar as imagens fornecidas como guia. Não conectar a ferramenta a uma fonte de energia antes que a mesma esteja completamente montada.



NOTA: Tenha cuidado com as partes mais pequenas que retirar quando realizar uma montagem ou qualquer ajuste. Guarde-as num local seguro para evitar que se percam.

Colocar a proteção de segurança

- > Alinhe a proteção de segurança (14) com a cabeça de corte (11).
- > Fixe a proteção com os parafusos de fixação e aperte seguramente com uma chave de fendas (Fig.1).

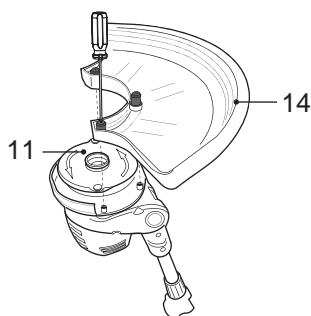


Fig.1



AVISO: Nunca utilize uma ferramenta que possua proteções sem que estas estejam devidamente colocadas.

Protetor de flores

- > Coloque o protetor de flores (13) na posição de trabalho (Fig.2).
- > Caso o protetor de flores (13) não seja necessário, poderá ser puxado para cima (Posição de parque).

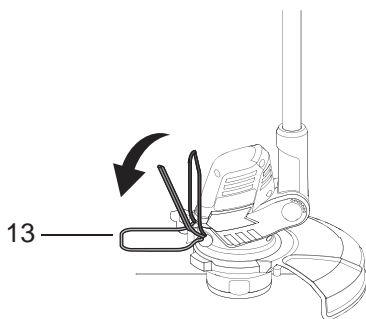


Fig.2

Instalação da pega auxiliar

- > Rode o parafuso (6) para a esquerda e retire-o da pega auxiliar (7) (Fig.3).
- > Alinhe a pega auxiliar (7) com o suporte da pega (Fig.4).

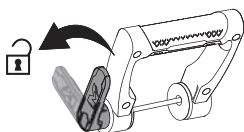


Fig.3

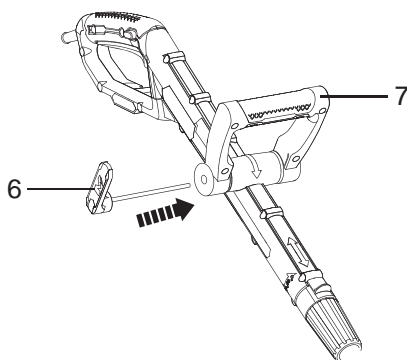


Fig.4

- > Ajuste a pega auxiliar (7) na posição desejada (Fig.5).
- > Coloque o parafuso (6) e rode-o para a direita para fixar a pega auxiliar (7) (Fig.6).

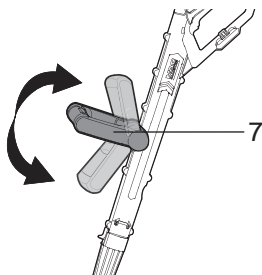


Fig.5

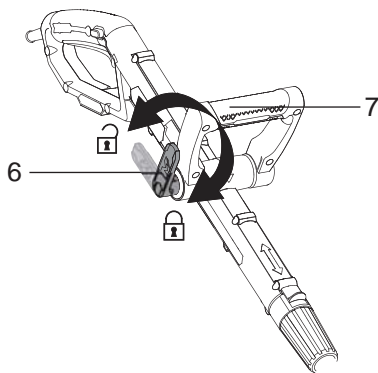


Fig.6



AVISO: Nunca utilize o aparelho sem que a pega auxiliar esteja devidamente montada.

Conexão à fonte de alimentação



AVISO: Pela sua segurança, requiere-se que a ficha anexada ao aparelho esteja sempre ligada a um cabo de extensão. Este cabo deverá ser adequado para uso no exterior, com tomadas que o protejam dos salpicos de água. O cabo de extensão deverá de ser usado com um cabo de alívio de tensão (4). Não utilize o aparelho sem um cabo de conexão conectado. Utilize sempre uma corrente residual (RCD) com fornecimento protegido.

- > Assegure-se de que o interruptor on/off (3) está na posição off (Fig.7).
- > Dobre o cabo da extensão cerca de 30cm deste a ponta. Conduza a laço através do buraco no protetor de segurança traseiro e ligue o laço ao dispositivo anti-tração (4). Suavemente puxe o cabo para se assegurar de que está firmemente atado à pega (Fig.8).

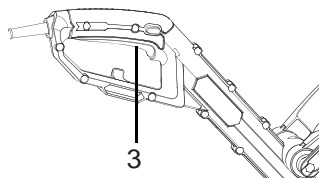


Fig.7

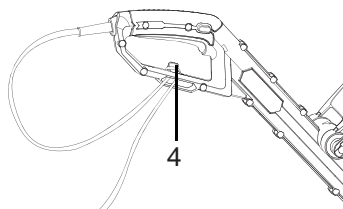


Fig.8

- > Conecte o cabo de extensão a uma tomada adequada.

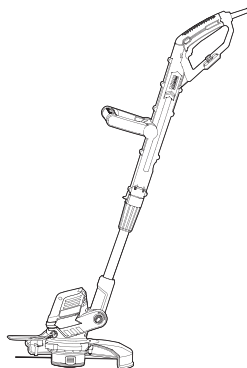


AVISO: Verifique a voltagem, esta deverá cumprir com a informação que é referida na etiqueta do produto.



Com mais detalhe...

Funções do produto	58-59
Operação	60-64
Cuidado e manutenção	65-68
Resolução de problemas	69
Reciclagem e Meio Ambiente	70
Garantia	71
Declaração de conformidade CE	72



Uso pretendido

- > Este aparador de relva MGTP430 foi concebido com uma entrada nominal de 430 Watts.
- > Este aparelho destina-se a cortar ervas daninhas, relva ou vegetação similar em zonas que sejam de difícil acesso como são as zonas por baixo dos arbustos, encostas ou margens. Este aparador não deverá ser utilizado para trabalhar em vegetação com uma altura fora do comum, em relva seca ou molhada como são o pasto ou folhas trituradas.
- > Esta ferramenta destina-se ao uso doméstico e não ao uso comercial. Esta não deverá ser usada para outros fins que não os descritos.

Interruptor On/Off

- > Pressione o botão de desbloqueio (5) em ambos lados e segure-o nesta posição.
- > Pressione o interruptor on/off (3) para ligar o aparelho (Fig.9).
- > Liberte o interruptor on/off (3) para desligar o aparador.

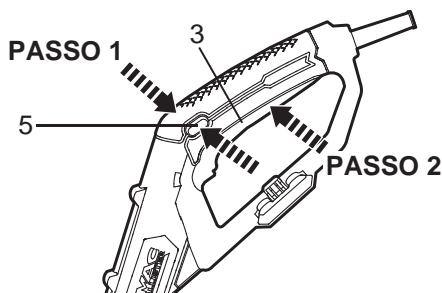


Fig.9



AVISO: A linha de corte continuará a rodar durante alguns segundos depois do aparador ter sido desligado. Antes de voltar a ligar o aparelho espere que o motor/linha de corte pare por completo. **NÃO** ligue e desligue rapidamente o aparador.

Ajuste do comprimento do aparelho

Ajuste o comprimento de acordo com a sua altura. Recomenda-se que utilize sempre o aparelho com eixo telescópico (10) totalmente esticado.

- > Desaperte a manga de bloqueio (9) rodando para a direita.
- > Puxe a haste telescópica (10) até ao comprimento desejado (Fig.10).
- > Aperte a manga de bloqueio (9) rodando para a esquerda (Fig.11).

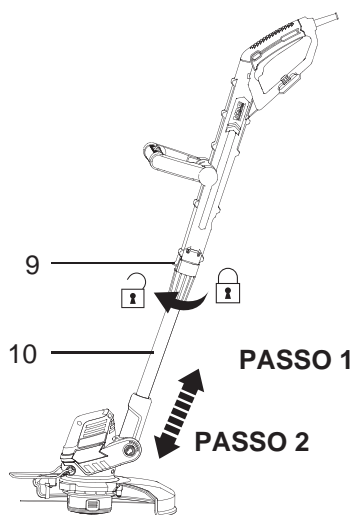


Fig.10
Completamente esticada

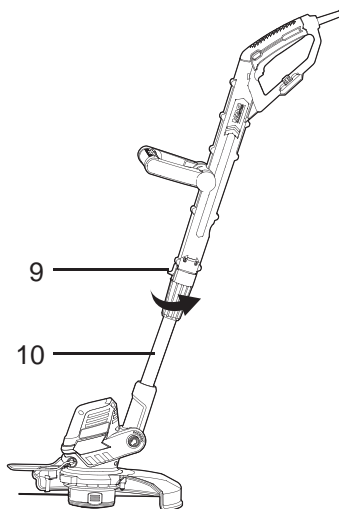


Fig.11
Retraída

Ajuste da pega para aparar / debroar

Ajuste o ângulo da cabeça de corte (11) para a operação de aparar/debroar.

- > Puxe o botão de bloqueio (8) para trás e segure nesta posição (Fig.12).
- > Gire o eixo de alavanca para a posição desejada: Ajuste para 0° para cortar relva em terreno plano (Fig.13). Ajuste a 90° ou 180° para aparar arestas próximas de arbustos e paredes (Fig.14,15).
- > Liberte o botão de bloqueio (8) e assegure-se de que este encaixa no seu lugar.

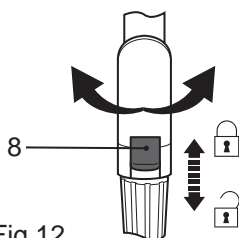


Fig.12

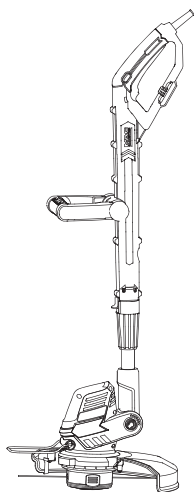


Fig.13

Posição inicial 0°

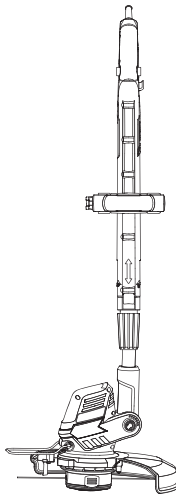


Fig.14

90°

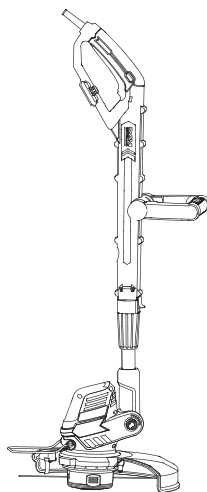


Fig.15

180°



AVISO: Assegure-se sempre de que o botão de bloqueio encaixa no local adequado. Realize apenas os ajustes nos ângulos indicados, nunca ajuste numa posição intermédia

Ajuste do ângulo da cabeça de corte

- > Pressione o botão de bloqueio (12) para ajustar a cabeça de corte (11) para um ângulo de inclinação adequado. A articulação tem 7 posições de encaixe, nomeadamente entre 0 e 90° (Fig.16,17,18).

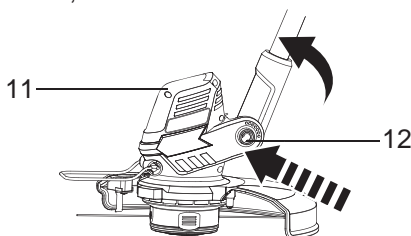


Fig.16

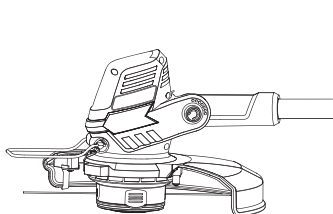


Fig.17, 0°

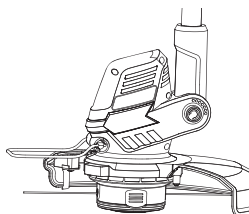


Fig.18, 90°

Operações gerais

- > Remova pedras, qualquer peça solta ou troços de madeira e outros objectos que possam existir na área de corte.
- > Avalie o aparelho antes de cada utilização, verifique o cabo de alimentação e a ficha, bem como todos os restantes acessórios. Iniba-se de usar o aparelho se identificar danos ou desgastes avançados.
- > Verifique e volte a verificar que a cabeça de corte ou outros acessórios estão bem fixos.
- > Segure sempre o aparelho pela pega. As pegas deverão estar sempre limpas e secas de forma a garantirem um apoio seguro.
- > Certifique-se de que as saídas de ar estão sempre desobstruídas e limpas. Se for necessário, limpe-as com uma escova macia. Tenha em mente que uma saída de ar bloqueada pode provocar o sobreaquecimento do aparelho e consequentemente danificá-lo.

- > No caso de ser distraído enquanto trabalha ou no caso de alguém entrar na sua zona de trabalho, desligue imediatamente o aparelho mas espere que o mesmo se pare por completo antes de o pousar.
- > Não se sobrecarregue. Faça pausas regulares, garanta a concentração no trabalho e assegure o total controlo do aparador.

Aparar

- > Segure firmemente o aparelho mas deixando um espaço entre o aparelho e o seu lado direito.
- > Mantenha-se de pé, não se incline para a frente e preste atenção à sua postura.
- > Mantenha a cabeça de corte um pouco acima do chão, num ângulo de cerca de 30° (Fig.19). Evite pressões contra o solo para evitar que o aparelho se danifique.
- > Movimente o aparelho realizando um lento mas regular arco da esquerda para a direita antes de o mover para a posição inicial e aparar uma nova área (Fig.20).



Fig.19

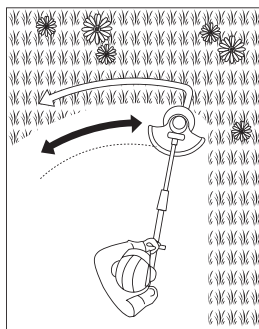


Fig.20



NOTA: Deixe o acessório de corte realizar o seu trabalho livremente, nunca o pressione contra uma área de corte.

- > Quando o aparelho estiver desligado poderá retirar restos de erva ou sujidade que se tenham alojado ao redor da cabeça de corte (11).

- > Quando a erva ou relva for muito alta, corte por repetitivamente de cima para baixo em capas (Fig.21,22). O aparador pode cortar eficientemente erva/relva com mais de 10 cm, desde que esta seja cortada por fases.
- > Antes de pousar o aparelho deverá esperar que o mesmo pare por completo.

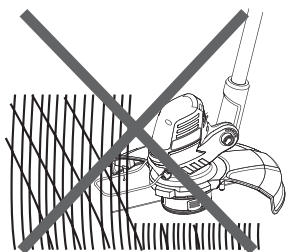


Fig.21

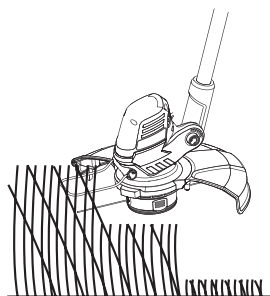


Fig.22

Aparar arestas

- > Como ajustar e ajustar para o ângulo desejado.
- > Para aparar arestas, puxe o botão de bloqueio (8) e rode a pega, esta enquanto o botão for puxado poderá rodar até à posição 90°, 180° (Fig.23,24). Quando a pega estiver em posição, o botão bloquear-se-á no seu lugar. A pega apenas roda numa direção.

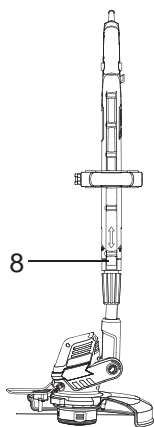


Fig.23

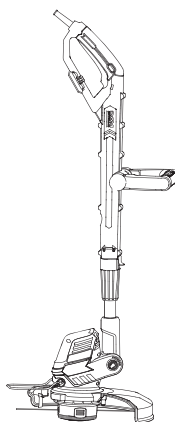


Fig.24

Uso do protetor de flores

- > Este aparador está equipado com um protetor de flores (13) que poderá ser baixo para afastar as flores da linha de corte e assim ficarem protegidas (Fig.25). Este protetor é indicador do máximo do alcance de corte máxima da linha.



Fig.25

Alimentação da linha

- > Este aparador de relva possui um sistema de linha com alimentação automática, que assegura que as linhas de corte sejam automaticamente alongadas ao se manipular o interruptor on/off. Ligue o interruptor no on para alcançar a velocidade máxima, desligue no off, espere até que a cabeça tenha parado por completo e volte a ligar no on. Ao realizar estas operações a linha do aparador estica de cada lado. Repita as operações no interruptor até que a linha seja parada pela lâmina sobre a proteção.



NOTA: Se posicionar o interruptor em on antes da cabeça de corte estar completamente parado, a linha pode não esticar. Não ligue e desligue consecutivamente o interruptor, desta forma evitará que a linha que se estende seja cortada pela lâmina e provoque um desperdício de linha.

As regras de ouro para a manutenção



AVISO: As acções de manutenção, limpeza ou de inspeção são acções delicadas, por isso, recomenda-se que antes das realizar desligue o aparelho colocando o interruptor na posição Off, retire a ficha da tomada elétrica e o deixe arrefecer.

- > Mantenha o aparelho limpo. Retire os detritos depois de cada utilização e antes do armazenar.
- > Uma regular e apropriada limpeza assegura um uso em segurança e prolonga a vida do aparelho.
- > Antes de cada uso inspecione o aparelho para identificar possíveis danos e desgastes e não o use se identificar alguma parte danificada ou partida.



AVISO: Apenas realize as reparações e manutenções de acordo com estas instruções. Todas as restantes acções deverão ser realizadas por um profissional qualificado.

Limpeza geral

- > Limpe o produto com um pano seco. Use uma escova para áreas que sejam de difícil acesso.
- > Em particular, limpe as saídas de ar após cada utilização com um pano e escova.
- > Elimine a sujidade persistente com alta pressão de ar (máx.3 bar).



NOTA: O uso de substâncias químicas, de substâncias alcalinas e detergentes ou a utilização de desinfectantes cáusticos pode provocar danos na superfície do aparelho.

- > Avalie o aparelho quanto a desgastes ou danos. Substitua as partes que estejam danificadas ou contate com um serviço autorizado que as repare antes de voltar a usar o aparelho.

Dispositivo de corte

- > Mantenha o dispositivo de corte (16) limpo e livre de detritos. Remova os recortes.
- > Quando estiver desgastado ou danificado, substitua o dispositivo de corte (16) por outro do mesmo tipo.

Bobinas de linha

Desligue a ficha da tomada principal.

- > Vire o aparador de forma que a cabeça de corte fique virada para cima.
- > Pressione ao mesmo tempo as abas de fecho (17) na cabeça do aparador (Fig.26).
- > Remova a bobina de linha (15) da cabeça do aparador (Fig.27).

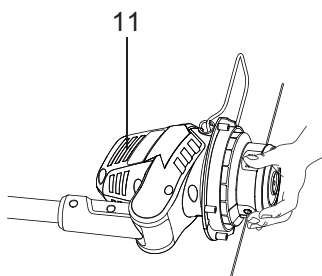


Fig.26

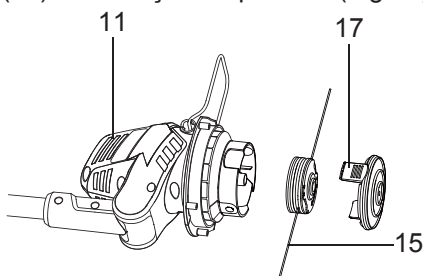


Fig.27

- > Insira a nova bobina (15) na cabeça de corte (11) com a parte suave virada para cima e atravesse as duas linhas pela linha de abertura. Assegure-se de que a parte final da linha não sai das ranhuras da bobina.
- > Recoloque a tampa e assegure-se de que os fechos da mesma estão devidamente inseridas nas respetivas orifícios e de que escuta um “click” no momento da inserção.
- > Pressione o botão da tampa (18) para baixo, volte a libertá-lo e puxe ligeiramente as pontas da linha. Repita este processo até que a extremidade da linha vá um pouco mais além do cortador de cabo.



AVISO: Quando realizar a substituição de uma parte tenha em conta e use sempre partes que sejam originais. A bobina tem como identificação o seguinte número GT15FM2021. Não utilize outro tipo de bobina.

Proteções

- > Mantenha a proteção de segurança (14) limpa e livre de detritos. Remova qualquer resto.
- > Substitua a proteção de segurança (14) por outra do mesmo tipo quando esta apresentar sinais de desgaste ou danos.
- > Devido ao facto de a proteção ficar deformada e alterar as suas dimensões e propriedades na segurança, não apoie o aparador na proteção de segurança, segure-o pela pega principal de forma que a tampa protetora não contate com outros objetos.

Cabo de alimentação

- > Com o objetivo de se preservar a segurança, se o cabo de alimentação estiver danificado, este deverá ser substituído pelo fabricante, pelo seu serviço agente ou por pessoal devidamente qualificado.

Reparação

- > Este produto não contém peças que possam ser reparadas pelo utilizador. Contacte com um centro de serviço autorizado ou com um profissional qualificado para que os mesmos verifiquem e se necessário realizem as reparações necessárias.

Armazenamento

- > Limpe o produto como descrito acima.
- > Armazene o produto e seus acessórios num lugar escuro, seco, sem possibilidade de geadas.
- > Armazene sempre o produto em um lugar que seja inacessível às crianças. O ideal de temperatura de armazenamento é entre 10°C e os 30°C.
- > Na armazenagem do aparelho recomenda-se a utilização da embalagem original, um pano que o proteja do pó ou uma caixa adequada para o efeito.

Transporte

- > Desligue o produto e desconecte-o da fonte de alimentação antes do transportar.
- > Se existirem, anexe as proteções de transporte.
- > Transporte sempre o aparelho pelas suas pegas.
- > Proteja a máquina contra qualquer impacto pesado ou fortes vibrações que possam ocorrer durante o transporte em veículos.
- > Fixe o aparelho para evitar que ele escorregue ou caia.

Resolução de problemas

- > As avarias “suspeitas” são muitas vezes por causas que o próprio utilizador pode resolver por si. Assim sendo, avalie o aparelho usando esta secção. Na maioria das vezes um problema poderá ser resolvido facilmente.



AVISO: Apenas realize as reparações e manutenções de acordo com estas instruções. Todas as acções de inspeção, manutenção e reparação deverão ser realizadas por um profissional qualificado se não conseguir resolver o problema.

Problema	Causa possível	Solução
1. O aparelho não inicia o funcionamento.	1.1 Não está conectado a uma fonte de energia. 1.2 O cabo de alimentação tem um defeito. 1.3 O aparelho tem outro problema elétrico.	1.1 Conecte o aparelho a uma fonte de energia. 1.2 Entregue a um especialista em eletricidade para avaliação. 1.3 Entregue a um especialista em eletricidade para avaliação.
2. O aparelho não alcança a velocidade máxima.	2.1 A extensão não é adequada para este aparelho. 2.2 A fonte de energia (p.e. gerador) não tem potência suficiente. 2.3 As saídas de ar estão bloqueadas.	2.1 Use uma extensão apropriada. 2.2 Conecte o aparelho a outra fonte de energia. 2.3 Limpe as saídas de ar.
3. Desempenho do corte insatisfatório.	3.1 Dispositivo de corte desgastado ou danificado	3.1 Substitua o dispositivo de corte.

Reciclagem e meio ambiente



- > Este aparelho está marcado com o símbolo de classificação seletiva de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos. Esta marcação indica que este produto não deverá ser colocado juntamente com o lixo doméstico. Os aparelhos elétricos e eletrónicos deverão ser entregues num Ecocentro que obedeça à Normativa 2012/19/UE para serem desmantelados e reciclados porque devido ao facto de conterem substâncias perigosas representam uma ameaça para o Meio Ambiente e Saúde Humana.
- > Para mais informações, recomenda-se o contacto com a Administração local ou regional.

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.

Declaración de conformidade CE



Nós

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

Declaramos que o produto
 MAC 430W Cortabordes de hierba, MGTP430
 Número de série: de 000001 a 999999

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

A Directiva relativa às máquinas 2006/42/CE

- EN 60335-1:2012/A2:2019
- EN 50636-2-91:2014
- EN 62233:2008

A Directiva relativa às máquinas (Directiva CEM) 2014/30/UE

- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

A Directiva relativa em matéria de emissões sonoras para o
 ambiente dos equipamentos para utilização no exterior
 2000/14/CE & 2005/88/CE

- Nível de potência sonora medido: 93.87dB(A)
- Nível de potência sonora garantido: 96dB(A)
- Número do certificado de registo: SNCH*2000/14*2005/88*2476*02
- Relatório de teste nº: 15073084 003
- A avaliação de conformidade seguida estava de acordo com o Anexo VI da Diretiva
- Organismo notificado: 0499 SOCIÉTÈ NATIONALE DE CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION S.À.R.L. , 2a. Kalchesbruck L-1852 LUXEMBOUR

Directiva RoHS (Restriction of Hazardous Substance) 2011/65/UE
 Firmante autorizado y titulado del archivo tecnico

Eric Capotummino
 Group Quality Director
 Date: 09/09/2020

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



Manufacturer, Fabricant, Producuent, 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.fr | 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 |