

MANUAL DE OPERADOR

Cortacercos a Batería BCW-18



Modelo
BCW-18
18V



Imagen ilustrativa

IMPORTA Y DISTRIBUYE



Grupo Haras
generando soluciones

IMPORTA Y DISTRIBUYE







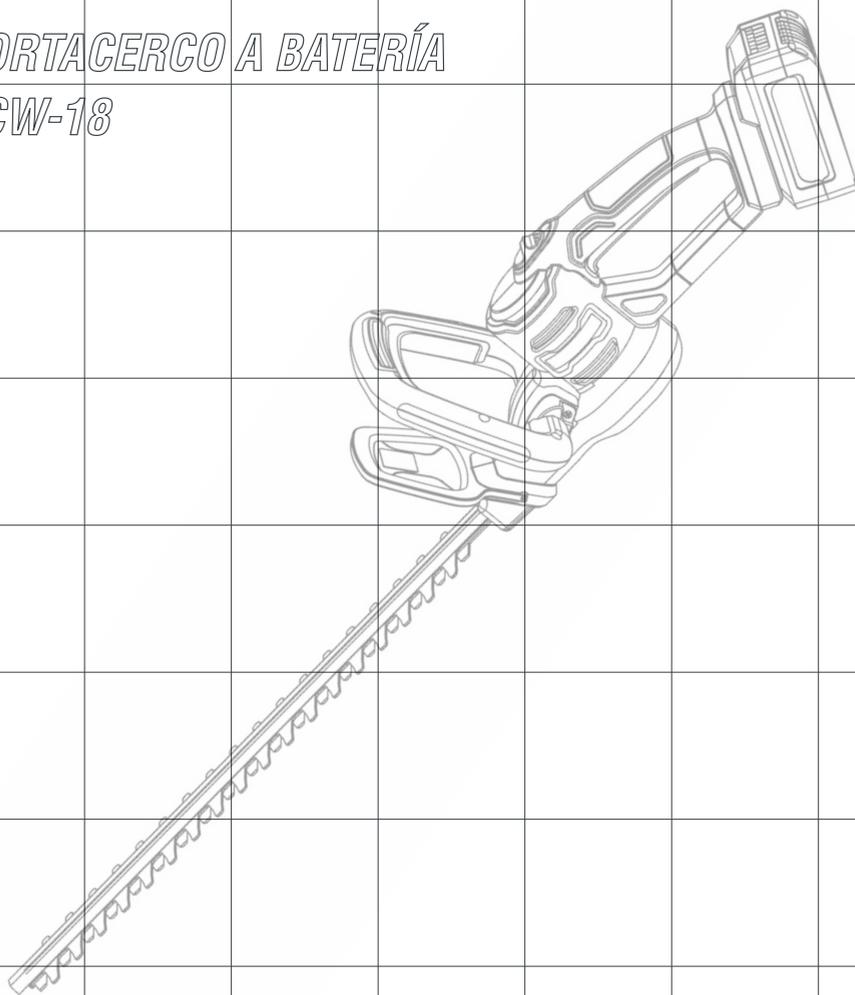
CONTENIDO

1. Contenido	2
2. Información de seguridad	5
3. Símbolos	8
4. Conozca su máquina	9
5. Instrucciones de montaje	10
6. Instrucciones de operación	12
7. Mantenimiento	13
8. Eliminación de baterías de manera segura para el medio ambiente	14
9. Solución de problemas	15
10. Datos técnicos	16
11. Declaración de Conformidad de la CE	17



CORTACERCO A BATERÍA

BCW-18



Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. No seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias que se enumeran a continuación se refiere a su herramienta eléctrica conectada a la red (con cable) o herramienta eléctrica a batería (inalámbrica).

1. Seguridad en el área de trabajo

A. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas o oscuras invitan a los accidentes.

B. No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

C. Mantenga a los niños y a los espectadores alejados mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

2. Seguridad eléctrica

A. Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y los tomacorrientes correspondientes reducen el riesgo de descarga eléctrica.

B. Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Hay un riesgo aumentado de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

C. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. El agua que entra en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

D. No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

E. Al operar una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso exterior. El uso de un cable adecuado para uso exterior reduce el riesgo de descarga eléctrica.

F. Si operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo es inevitable, use una fuente de suministro protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3. Seguridad personal

A. Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de desatención mientras opera herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales graves.

B. Use equipo de protección personal. Siempre use protección ocular. El equipo de protección, como mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva, usado en condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.

C. Prevenga el encendido involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de energía y/o batería, levantar o transportar la herramienta.

Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a los accidentes.

D. Retire cualquier llave de ajuste o llave antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave o una herramienta dejada adjunta a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede resultar en lesiones personales.

E. No se sobre extienda. Mantenga un buen apoyo y equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

F. Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden engancharse en las partes móviles.

G. Si se proporcionan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estos estén correctamente conectados y en funcionamiento. . El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

1. Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

A. No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de manera más segura al ritmo para el que fue diseñada.

B. No use la herramienta eléctrica si el interruptor no enciende y apaga la herramienta. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

C. Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla cortadora. No retire material cortado ni sujete material que se va a cortar cuando las cuchillas estén en movimiento. Asegúrese de que el interruptor esté apagado al despejar material atascado. Un momento de desatención al operar la cortadora de setos puede resultar en lesiones personales graves.

D. Transporte la cortadora de setos por el mango con la cuchilla cortadora detenida. Al transportar o almacenar la cortadora de setos, siempre coloque la cubierta del dispositivo de corte. El manejo adecuado de la cortadora de setos reducirá las posibles lesiones personales causadas por las cuchillas cortadoras.

E. Mantenga el cable alejado del área de corte. Durante la operación, el cable puede estar oculto entre los arbustos y puede ser accidentalmente cortado por la cuchilla.

F. Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones la operen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

G. Mantenga las herramientas eléctricas. Verifique la desalineación o el bloqueo de las partes móviles, la rotura de partes y cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

H. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte adecuadamente mantenidas con bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

I. Use la herramienta eléctrica, accesorios y puntas de herramienta de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.

2. Uso y cuidado de herramientas con batería

A. Cargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro tipo de batería.

B. Use las herramientas eléctricas solo con paquetes de baterías específicamente designados. El uso de otros paquetes de baterías puede crear un riesgo de lesión e incendio.

C. Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión entre un terminal y otro. El cortocircuito de los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.

D. Bajo condiciones abusivas, el líquido puede ser expulsado de la batería; evite el contacto. Si el contacto ocurre accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en los ojos, busque ayuda médica adicional. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

3. Servicio

A. Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por un técnico calificado utilizando solo piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA CORTADORAS DE SETOS

- Use ambas manos al operar la cortadora de setos. Usar una sola mano podría causar pérdida de control y resultar en lesiones personales graves.
 - Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla cortadora. No retire material cortado ni sujete material que se va a cortar cuando las cuchillas estén en movimiento. Asegúrese de que el interruptor esté apagado al despejar material atascado. Las cuchillas siguen girando después de apagar la herramienta. Un momento de desatención al operar la cortadora de setos puede resultar en lesiones personales graves.
 - Transporte la cortadora de setos por el mango con la cuchilla cortadora detenida. El manejo adecuado de la cortadora de setos reducirá las posibles lesiones personales causadas por las cuchillas cortadoras.
 - Sostenga la herramienta eléctrica solo por las superficies de agarre aisladas, porque la cuchilla cortadora puede entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. Las cuchillas siguen girando después de apagar la herramienta. Las cuchillas de corte en contacto con un cable "activo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica se vuelvan "activas" y podrían dar una descarga eléctrica al operador.
- **PELIGRO:** Mantenga las manos alejadas de la cuchilla. El contacto con la cuchilla resultará en lesiones personales graves

3. Símbolos



¡ADVERTENCIA! El uso incorrecto o descuidado de una cortadora de setos puede convertirla en una herramienta peligrosa que puede causar lesiones graves o incluso fatales. Es extremadamente importante que lea y comprenda el contenido de este manual del operador.



Siempre use:
 - Protección auditiva aprobada
 - Protección ocular aprobada



Siempre use guantes protectores aprobados.



Los símbolos en el producto o su embalaje indican que este producto no puede ser manejado como residuo doméstico. Debe ser entregado en una estación de reciclaje adecuada para la recuperación de equipos eléctricos y electrónicos. (Aplica solo a Europa)



No exponer a la lluvia.



Corriente continua.



Emisión de ruido al medio ambiente de acuerdo con la Directiva de la Comunidad Europea. La emisión de la máquina se especifica en el capítulo de Datos técnicos y en la etiqueta.

Símbolos en la batería y/o en el cargador de batería:



Este producto debe ser depositado en una instalación de reciclaje adecuada. (Aplica solo a Europa)



Transformador a prueba de fallos



Use y almacene el cargador de batería solo en interiores.



Doble aislamiento

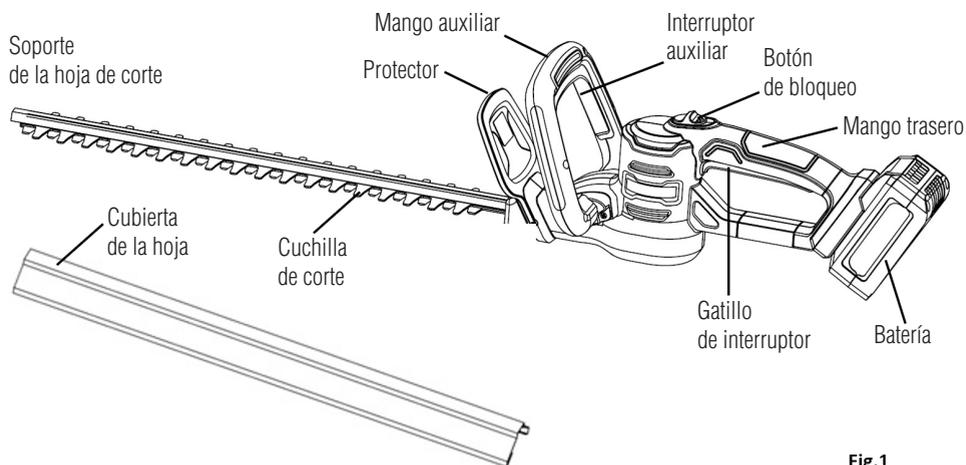


Fig.1

Conozca su Cortacercos de 18v (véase fig.1)

El uso seguro de este producto requiere una comprensión de la información sobre el producto y en este manual del operador, así como un conocimiento del proyecto que está intentando realizar. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características operativas y reglas de seguridad.

Protector

El protector ayuda a desviar astillas u otros escombros alejándolos de las manos y los ojos del operador.

Interruptor

El interruptor, ubicado debajo del mango trasero, y el botón de bloqueo, situado detrás del mango auxiliar, deben ser presionados simultáneamente para permitir la rotación de la cuchilla.

3. Instrucciones de Montaje

Batería

¡IMPORTANTE! La batería no está cargada cuando se compra. Antes de usar la cortadora de setos por primera vez, coloque la batería en el cargador de batería y cárguela. Asegúrese de leer todas las precauciones de seguridad y seguir las instrucciones en la sección del Cargador de Batería.

Para quitar la batería (ver Fig. 2):

1. Presione el botón de liberación en la batería hacia abajo y manténgalo presionado.
2. Sostenga firmemente el mango del gatillo. Tire de la batería hacia fuera del mango.

NOTA: La batería se ajusta firmemente en el mango para evitar que se desplace accidentalmente. Puede requerir un tirón fuerte para quitarla.

Para instalar la batería (ver Fig. 2):

1. Alinee la lengüeta de la batería con la cavidad en la carcasa del mango.
2. Sostenga firmemente el mango del gatillo.
3. Empuje la batería hacia el mango hasta que el pestillo se bloquee en su lugar.

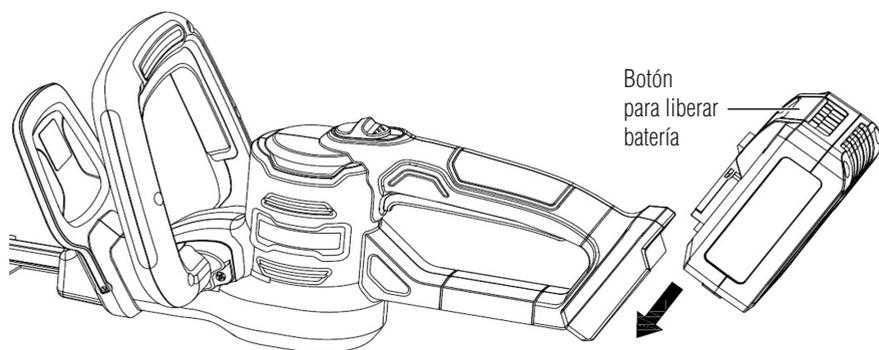


Fig.2

¡IMPORTANTE! NO retire el conjunto de cuchillas a menos que sea necesario afilarlo, enderezarlo o reemplazarlo. Llévelo a una persona calificada para su reparación.

⚠ ADVERTENCIA Siga estas instrucciones para evitar lesiones y reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio:

- Reemplace el paquete de baterías o el cargador de inmediato si la carcasa de la batería o el cable del cargador están dañados.
- Verifique que el interruptor esté en la posición de APAGADO antes de insertar o retirar el paquete de baterías.
- Verifique que el paquete de baterías esté retirado y el interruptor en la posición de APAGADO

antes de inspeccionar, ajustar o realizar mantenimiento en cualquier parte de la cortadora de setos.
- Lea, entienda y siga las instrucciones contenidas en la sección titulada Procedimiento de Carga.

Desempaque

- Este producto no requiere ensamblaje.
- Retire cuidadosamente el producto y cualquier accesorio de la caja. Asegúrese de que todos los artículos listados en la lista de empaque estén incluidos.
- Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya sufrido roturas o daños durante el envío.
- No descarte el material de empaque hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y operado el producto satisfactoriamente.

⚠ PRECAUCIÓN Para evitar lesiones personales:

- Manéje la cuchilla con cuidado.
- No coloque los dedos o la mano entre las muescas de la cuchilla o en cualquier posición donde puedan quedar atrapados o cortados.
- Nunca realice mantenimiento en la cuchilla o en la cortadora de setos a menos que el paquete de baterías esté retirado.
- No use la cortadora si el conjunto de cuchillas está dañado o doblado. Llévelo a una persona calificada para enderezar, reemplazar o afilar.
- Siempre mantenga ambas manos en los mangos de la cortadora de cercos para evitar que su mano toque la cuchilla.

5. Instrucciones de operación

Interruptores de Encendido / Apagado (véase fig. 3)

La cortadora de setos tiene dos interruptores de control y un botón de bloqueo para evitar arranques accidentales o lesiones.

1. Coloque una mano en el mango del gatillo. Coloque la otra mano en el mango auxiliar.
2. Presione el botón de bloqueo y manténgalo presionado.
3. Apriete el interruptor del gatillo. La cortadora de setos se ENCENDERÁ.
4. Suelte el botón de bloqueo. La cortadora de setos permanecerá encendida mientras el mango del gatillo y el interruptor del gatillo estén apretados.
5. La cortadora de setos se detendrá si suelta cualquiera de los mangos del gatillo.

IMPORTANTE: Si la cortadora de setos se cae accidentalmente, la cortadora se APAGARÁ y la cuchilla se detendrá después de varios segundos. Luego, la cortadora quedará bloqueada nuevamente en la posición de APAGADO.

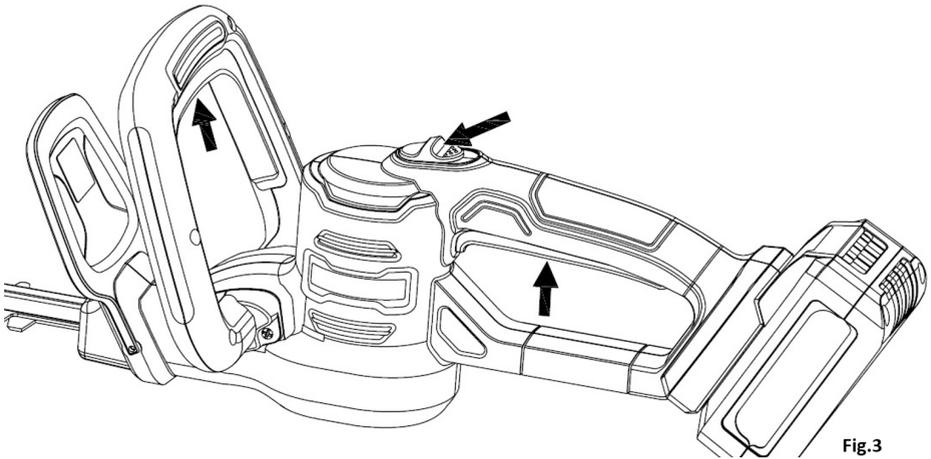


Fig.3

5. Mantenimiento

PRECAUCIÓN

Para evitar el riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución:

- No use un paño húmedo ni detergente en la batería o el cargador de la batería.
- Siempre retire el paquete de baterías antes de limpiar, inspeccionar o realizar cualquier mantenimiento en la cortadora de cercos

Limpieza

1. Limpie el exterior de la cortadora de setos con un paño seco y suave. No use una manguera ni lave con agua.
2. Raspe el protector para eliminar los restos secos y el barro
3. Cepille o sople el polvo, los escombros y los recortes de hierba de las ventilaciones. Manténgalos libres de obstrucciones.

Paquete de Batería

- Almacene el paquete de baterías completamente cargado.
- Una vez que la luz de carga se vuelva verde, retire la batería del cargador y desconecte el cargador de la toma de corriente.
- No almacene el paquete de baterías en la herramienta ni en el cargador.
- Después de cargar, el paquete de baterías puede almacenarse en el cargador, siempre que el cargador no esté enchufado.

Mantenimiento del Cargador

- Mantenga el cargador limpio y libre de escombros. No permita que materiales extraños entren en la cavidad rehundida o en los contactos. Limpie el cargador con un paño seco. No use solventes ni agua, y no coloque el cargador en condiciones húmedas.
- Desenchufe el cargador cuando no haya un paquete de baterías en él.
- Cargue completamente las baterías antes de colocarlas en almacenamiento.
- Almacene el cargador a temperatura ambiente normal. No lo guarde en calor excesivo. No use el cargador bajo luz solar directa. Recargue a temperatura ambiente entre 45°F y 104°F (7°C y 40°C). Si el paquete de baterías está caliente, permita que se enfríe antes de recargar.

5. Eliminación de baterías de manera segura para el medio



Los siguientes materiales tóxicos y corrosivos se encuentran en las baterías utilizadas en el paquete de baterías de esta cortadora de cercos Ion-Litio, un material tóxico.

⚠ PRECAUCIÓN

Todos los materiales tóxicos deben ser eliminados de una manera específica para prevenir la contaminación del medio ambiente. Antes de deshacerse de baterías de Ion-Litio dañadas o desgastadas, contacte a su agencia local de gestión de residuos o a la Agencia de Protección Ambiental local para obtener información e instrucciones específicas. Lleve las baterías a un centro de reciclaje y/o eliminación local, certificado para la eliminación de litio.

⚠ PRECAUCIÓN

Si el paquete de baterías se agrieta o rompe, con o sin fugas, no lo recargue ni lo use. Deséchelo y reemplácelo con un nuevo paquete de baterías. ¡NO INTENTE REPARARLO!

Para evitar lesiones y el riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar daños al medio ambiente:

- Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva de alta resistencia.
- NO intente remover o destruir ninguno de los componentes del paquete de baterías.
- NO intente abrir el paquete de baterías.
- Si se desarrolla una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. NO permita que la solución entre en contacto con los ojos o la piel, y no la ingiera.
- NO coloque estas baterías en su basura doméstica regular.
- NO incinere.
- NO las coloque donde puedan convertirse en parte de un vertedero de residuos o de un flujo de residuos sólidos municipales.
- Llévelas a un centro de reciclaje o eliminación certificado.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El motor no arranca cuando se aprieta el gatillo.	La batería no está segura.	Para asegurar el paquete de batería, asegúrese de que los seguros en la parte superior del paquete de batería encajen en su lugar.
	La batería no está cargada.	Cargue el paquete de batería de acuerdo con las instrucciones incluidas con su modelo.
El motor funciona, pero las cuchillas no se mueven.	Cortadora dañada.	Llame al servicio técnico. No use la cortadora
La cortadora de cercos humea durante la operación.	Cortadora dañada.	Llame al servicio técnico. No use la cortadora
El motor hace un zumbido, las cuchillas no se mueven.	Los residuos u otros objetos pueden estar bloqueando las cuchillas.	Retire la batería, elimine el bloqueo de residuos de las cuchillas.

6. Datos técnicos

- Tipo de Motor: PMDC
- Peso sin batería: 2.66 kg
- Tipo de Cuchilla: Doble cara
- Longitud de la Cuchilla: 540 mm
- Velocidad de Cuchilla (cortes/min): 1550

Niveles de Ruido:

- Nivel de presión sonora, medido según EN 60335-1 y EN 60745-2-15: 86.6 dB(A), K=3
- Nivel de potencia sonora, medido según ISO 22868: 94.3 dB(A), K=3
- Nivel de potencia sonora garantizado: 97 dB(A)

Niveles de Vibración:

- Niveles de vibración en los mangos, medidos según EN 60745-1 y EN 60745-2-15: 2.46 m/s², K=1.5

Baterías aprobadas para el BCW-18

Batería	BBW-182
Tipo	Lithium-ion
Capacidad de la batería	2.0
Voltaje	18 V
Peso	0,40 Kg

Cargadores aprobados para las baterías

Cargador de batería	BLW-18
Voltaje de entrada	220 V
Frecuencia	50-60 Hz
Potencia	50 W

6. Declaración

Nosotros,

Declaramos que el siguiente aparato cumple con los requisitos básicos de seguridad y salud de las Directivas EC, basado en su diseño y tipo, tal como se ha puesto en circulación por nosotros.

Esta declaración se refiere exclusivamente a la maquinaria en el estado en el que fue puesta en el mercado y excluye componentes que se añadan y/o operaciones realizadas posteriormente por el usuario final.

Categoría: Cortadora de setos inalámbrica

Modelo: BCW-18

Número de serie: 000001-999999

Directivas EC aplicables: Directiva de Máquinas 2006/42/EC

Normas aplicables: EN55014-1, EN55014-2, EN60745-1, EN60745-2-15

Directivas EC adicionales utilizadas:

- Directiva EMC 2014/30/EU
- Directiva de Ruido Exterior 2000/14/EC y 2005/88/EC
- Directiva RoHS 2011/65/EC

Nivel de potencia acústica medido: 94.3 dB(A)

Nivel de potencia acústica garantizado: 97 dB(A)

Método de evaluación de conformidad según el Anexo V/Directiva 2000/14/EC y 2005/88/EC

CORTACERCO A BATERÍA
BCW - 18

