

# MANUAL DEL OPERADOR

## CORTACERCO A BATERIA

### BCW-071



IMPORTANTE: Lea completamente este manual de operaciones antes de usar el equipo por primera vez. Conserve el manual y téngalo al alcance para cualquier consulta. Preste especial atención a las instrucciones de seguridad que brindamos para su protección. Contacte a su distribuidor si no entiende algo de este manual.

IMPORTA Y DISTRIBUYE



## ÍNDICE

Información de seguridad	3
Símbolos	7
Conozca su cortacetos inalámbrico de 36v	8
Instrucciones de montaje	9
Instrucciones de funcionamiento	11
Mantenimiento	12
Desecho de batería ambientalmente seguro	13
Solución de problemas	13
Información técnica	14
Garantía oficial	15

**IMPORTANTE:**

**Batería y cargador no incluido en el equipo.**

Consulte con su concesionario

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



### ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios 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 que funciona con corriente (con cable) o herramienta eléctrica que funciona con batería (sin cable).

### 1. Seguridad en el área de trabajo

A. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras provocan accidentes.

B. No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender fuego.

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

### 2. Seguridad eléctrica

A. Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la toma. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes o adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y las tomas correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

B. Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

C. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad. El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

D. Cuando opere el cargador de la herramienta eléctrica en exteriores, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

E. Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en una ubicación húmeda, utilice un suministro protegido con 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 falta de atención al operar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

B. Use equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. El equipo de protección como máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva para condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.

C. Prevenir arranques involuntarios. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y / o baterías, levantar o transportar la herramienta. Para evitar accidentes no transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar herramientas eléctricas que tengan el interruptor encendido.

D. Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave dejada unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.

E. No se extralimite. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas..

F. Vístase apropiadamente. No use ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las partes móviles. Ropa suelta, joyas o cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

## 4. Uso y cuidado de herramientas eléctricas

A. No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.

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

C. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y / o baterías de la herramienta eléctrica antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar accidentalmente la herramienta eléctrica.

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

E. Mantener herramientas eléctricas. Verifique la desalineación o atascamiento de las piezas móviles, la rotura de las piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas. Si está dañado, repare la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

F. Realice tareas de mantenimientos en las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

G. Use la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de la herramienta, etc. 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 provocar una situación peligrosa.

## 5. Uso y cuidado de la herramienta de batería

A. Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. El uso de un cargador que no sea adecuado para el tipo de batería NIWA, puede crear un riesgo de incendio.

B. Use herramientas eléctricas solo con baterías específicamente designados. El uso de cualquier otra batería puede provocar lesiones e incendios.

C. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan conectarse de un terminal a otro. El cortocircuito de los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.

D. Las batería en malas condiciones, puede expulsar líquido; evitar el contacto. Si se produce un contacto accidental, enjuague con abundante agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica con urgencia. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

## 6. Servicio

A. Haga que un técnico calificado repare su herramienta eléctrica utilizando solo piezas de repuesto originales. Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE RECORTADORAS DE COBERTURA

- Use ambas manos cuando opere el cortacerco. El uso de solo una mano puede causar la pérdida de control y provocar lesiones personales graves.

- Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla. No retire el material cortado ni sostenga el material a cortar cuando las cuchillas estén en movimiento. Asegúrese de que el interruptor esté apagado cuando retire el material atascado. Las cuchillas se apagan después de apagar el interruptor.

Un momento de falta de atención mientras opera el cortacerco puede provocar lesiones personales graves.

# MANUAL DEL OPERADOR

- Lleve el cortasetos por el mango con la cuchilla parada. Manejo adecuado del cortacercos reduce la posibilidad de provocar accidentes.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Las cuchillas que entran en contacto con un cable "vivo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica "vivan" y podrían dar al operador una descarga eléctrica.

**PELIGRO:** mantenga las manos alejadas de la cuchilla. El contacto con la cuchilla provocará lesiones personales graves.

## IMPORTANTE!

Siempre desconecte la batería antes de cualquier mantenimiento en la máquina.

Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato. Guarde la máquina fuera del alcance de los niños. Nunca permita que niños u otras personas no capacitadas en el uso de la máquina y / o la batería lo usen o le den servicio.


Nunca use una máquina que haya sido modificada o alterada.


Use equipo de protección personal. Consulte las instrucciones bajo el título "Equipo de protección personal".

El operador de la máquina debe asegurarse, durante el trabajo, de que ninguna persona o animal se acerque a más de 15 metros.

Nunca use la máquina con mal tiempo, por ejemplo, niebla, lluvia, vientos fuertes, frío intenso, etc. El clima extremadamente cálido puede causar el sobrecalentamiento de la máquina.

Nunca use una máquina que esté defectuosa. Realice las comprobaciones de seguridad, mantenimiento e instrucciones de servicio descritas en este manual. Algunas medidas de mantenimiento y servicio deben ser realizadas por especialistas capacitados y calificados. Consulte las instrucciones bajo el título Mantenimiento. Haga una inspección general de la máquina antes de usarla, consulte el programa de mantenimiento.

 **ADVERTENCIA!** Esta máquina produce un campo electromagnético durante la operación. En algunas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o fatales, recomendamos que las personas con implantes médicos consulten a su médico y al fabricante de implantes médicos antes de operar esta máquina.

 **ADVERTENCIA!** Nunca permita que los niños usen o estén cerca de la máquina. Dado que la máquina es fácil de encender, los niños pueden encenderla si no se mantienen bajo vigilancia completa. Esto puede significar un riesgo de lesiones personales graves. Por lo tanto, desconecte la batería cuando la máquina no esté bajo estrecha supervisión.

 **ADVERTENCIA!** Las cuchillas defectuosas pueden aumentar el riesgo de accidentes.

## SÍMBOLOS

ADVERTENCIA! El uso incorrecto o descuidado de un cortacercos puede convertirlo en una herramienta peligrosa que puede causar lesiones graves o incluso mortales. Es extremadamente importante que lea y comprenda el contenido de este manual del operador.

Siempre use:

- Protección auditiva aprobada
- Protección ocular aprobada

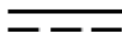


Siempre use guantes protectores aprobados.

No exponer a la lluvia.



Corriente continua



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



Este producto debe depositarse en una instalación de reciclaje adecuada o desechar en forma responsable para el medio ambiente.



Transformador a prueba de fallas



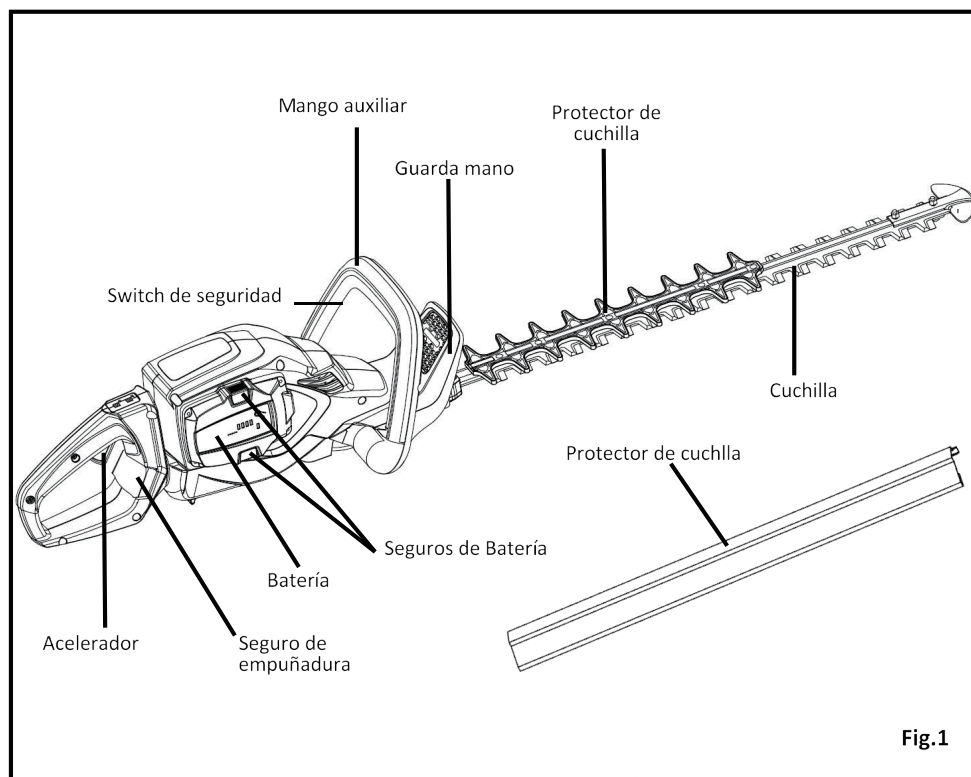
# MANUAL DEL OPERADOR

Use y almacene el cargador de batería solo en interiores

Aislamiento doble.



## CONOZCA SU CORTACERCO INALÁMBRICA DE 36 V



### CONOZCA SU CORTACERCO INALÁMBRICA DE 36 V (See 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. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de operación y reglas de seguridad.

#### GUARDA MANO

El protector ayuda a desviar las virutas u otros desechos de las manos y los ojos del operador.



## SWITCH DE SEGURIDAD

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

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

### BATERIA

**IMPORTANTE!** Antes de usar la batería por primera vez, coloque la batería en el cargador y cárguela. Asegúrese de leer todas las precauciones de seguridad y siga las instrucciones en la sección Cargador de batería.

**ATENCIÓN!** Use solo una batería NIWA 36V en su máquina

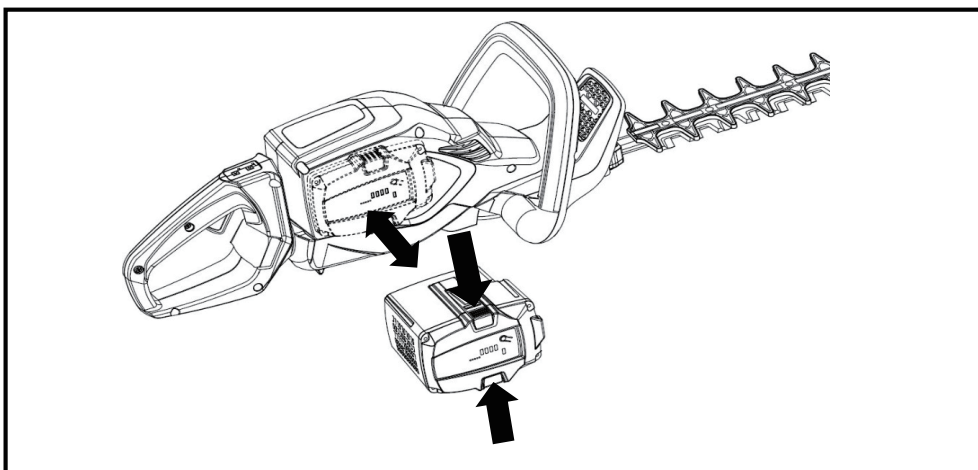
**Para quitar la batería (Ver Fig. 2.) :**

Retire la batería de la máquina presionando los dos botones de liberación y sacando la batería.

NOTA: La batería se ajusta perfectamente en el mango para evitar el desprendimiento accidental. Puede requerir un fuerte tirón para eliminar.

**Para instalar la batería (Ver Fig. 2.):**

•Inserte la batería en la máquina. La batería debe deslizarse fácilmente en el soporte de la batería en la máquina. Si la batería no se desliza fácilmente, no se está insertando correctamente. La batería estará ajustada en su lugar cuando escuche un clic. Asegúrese de que la batería esté instalada correctamente en la máquina.



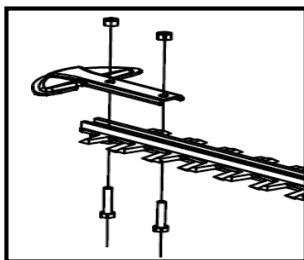
# MANUAL DEL OPERADOR

**IMPORTANTE!** No retire el conjunto de cuchillas a menos que necesite afilar, enderezar o reemplazar. Llévelo a una persona calificada para su reparación.

## Colocación de la protección final en la plataforma de corte (Ver fig.3)

El protector de la punta se utiliza para proteger el extremo exterior de la cuchilla

- Coloque la protección final en la unidad de corte.
- Use el tornillo y la tuerca en la plataforma de corte. Apriete a 8 N.m.



## INSTRUCCIONES DE MONTAJE



### ATENCIÓN

- Siga estas instrucciones para evitar lesiones y reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio:
- Reemplace la batería 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 APAGADO antes de insertar o quitar la batería.
- Verifique que se haya extraído la batería y que el interruptor esté en la posición de APAGADO antes de inspeccionar, ajustar o realizar el mantenimiento en cualquier parte del cerco.
- Lea, comprenda y siga las instrucciones contenidas en la sección titulada Procedimiento de carga.

## DESEMBALAJE

- Este producto no requiere montaje.
- Retire con cuidado el producto y cualquier accesorio de la caja. Asegúrese de que todos los artículos enumerados en la lista de empaque estén incluidos.
- Inspeccione el producto cuidadosamente para asegurarse de que no haya roturas ni daños durante el envío.
- No deseche el material de embalaje hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y operado satisfactoriamente el producto.

## ATENCIÓN

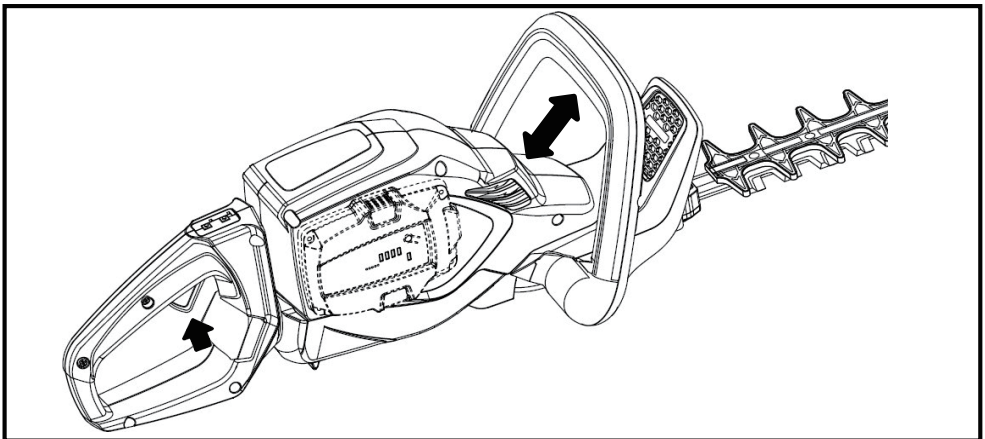
Para evitar lesiones personales:

- Manipule la cuchilla con cuidado.
- No coloque los dedos o la mano entre las muescas de la cuchilla ni en ninguna posición donde puedan pellizcarse o cortarse.
- Nunca repare la cuchilla o el cortacerco a menos que retire la batería.
- No lo use si el conjunto de la cuchilla está dañado o doblado. Lleve a una persona calificada para enderezar, reemplazar o afilar.
- Mantenga siempre ambas manos sobre las manijas del cortacerco para evitar que su mano toque la cuchilla.

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

### INTERRUPTORES DE ARRANQUE / PARADA (Ver Fig.4.)

- Presione el interruptor auxiliar. Se coloca en el mango auxiliar.
- Luego presione el gatillo interruptor hacia arriba para aplicar toda la potencia.
- Detenga la máquina soltando el gatillo interruptor o el gatillo auxiliar y desactive la máquina.
- Retire la batería de la máquina presionando los dos botones de liberación y saque la batería.

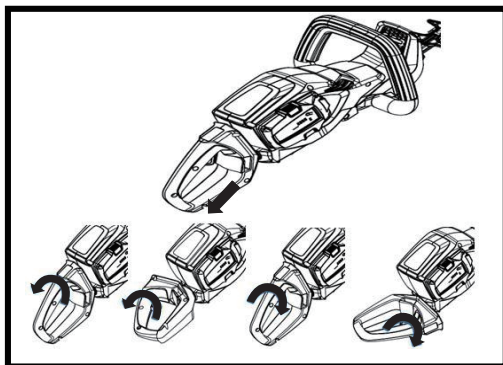


# MANUAL DEL OPERADOR

**¡IMPORTANTE!** Siempre retire la batería para evitar que la máquina arranque accidentalmente

**Técnicas básicas de trabajo.** (Ver Fig.5-6)

- Trabaje con una acción de balanceo desde abajo hacia arriba al recortar los lados.
- Al recortar un seto, el motor siempre debe estar alejado del seto.
- Sostenga la máquina lo más cerca posible de su cuerpo para obtener el mejor equilibrio.
- Asegúrese de que la punta no toque el suelo.
- No apresure el trabajo, pero trabaje constantemente hasta que todas las ramas se hayan cortado limpiamente.



## MANTENIMIENTO

### ADVERTENCIA

- Para evitar el riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución:
- No utilice un paño húmedo o detergente sobre la batería o el cargador de batería.
- Siempre retire la batería antes de limpiar, inspeccionar o realizar cualquier mantenimiento en el cortacercos.

**Limpieza:** 1) Limpie la parte exterior del cortacercos con un paño seco y suave. No lave con manguera ni lave con agua. 2) Raspe el protector para eliminar los recortes secos y el lodo. 3) Cepille o sople el polvo, los escombros y los recortes de césped de las rejillas de ventilación. Manténgalos libres de obstrucciones.

**Baterías:** • Almacene la batería completamente cargada. No guarde la batería en la herramienta o en el cargador. • Después de cargar, la batería puede guardarse en el cargador, siempre que el cargador no esté enchufado.

**Cargador:** • Mantenga el cargador limpio y libre de escombros. No permita que material extraño entre en la cavidad empotrada o en los contactos. Limpie el cargador con un paño seco. No use solventes o agua, y no coloque el cargador en condiciones húmedas. • Desenchufe el cargador cuando no tenga batería. • Cargue completamente las baterías antes de guardarlas. • Almacene el cargador a temperatura ambiente normal. No lo almacene en calor excesivo. No utilice el cargador a la luz solar directa. Recargue a temperatura ambiente entre 41°F y 104°F (5°C y 40°C). Si la batería está caliente, deje que se enfríe antes de recargarla.

## DESECHO DE LA BATERÍA SEGURO PARA EL MEDIO AMBIENTE



Los siguientes materiales tóxicos y corrosivos se encuentran en las baterías para cortacercos: Ion de litio, un material tóxico.

### ADVERTENCIA

Todos los materiales tóxicos deben eliminarse de una manera específica para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de deshacerse de las baterías de iones de litio dañados o desgastados, asegurese de hacerlo de modo responsable con el medio ambiente o lleve las baterías a un centro de reciclaje.

### ADVERTENCIA

- Si la batería se agrieta o rompe, con o sin fugas, no la recargue y no la use. Deséchelo y reemplácelo con una batería nueva. ¡NO INTENTE REPARARLO!
- Para evitar lesiones y 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 quitar ni destruir ninguno de los componentes de la batería.
- NO intente abrir la batería.
- Si se produce una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. NO ponga la solución en los ojos o la piel, y no la trague.
- NO coloque estas baterías en la basura doméstica habitual.
- NO incinere.
- NO los coloque donde se convertirán en parte de un vertedero de residuos o flujo de residuos sólidos municipales.
- Llévelos a un centro de reciclaje o eliminación certificado, sea responsable con el medio ambiente.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El motor no arranca cuando se presiona el gatillo interruptor.	La batería no está posicionada correctamente	Para asegurar la batería, asegúrese de que los pestillos en la parte superior de la batería encajen en su lugar
	La batería no está cargada	Cargue la batería de acuerdo con las instrucciones incluidas con su modelo

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Motor tipo	PMDC
Peso sin batería, Kg	3.9
Duración de la batería, con batería de 2.0Ah, min (funcionamiento libre)	40
Tipo de cortador	Doble
Longitud de la hoja, / mm	560
velocidad de la hoja, rpm	1500
Niveles de sonido	
Nivel de presión acústica, medido según EN60745-1 y En60745-2-13, dB (A):	83 , K=3
Nivel de potencia acústica, medido según EN ISO22868, dB (A):	90.9 ,K=3
Nivel de potencia acústica garantizado, dB (A):	94

### Niveles de vibración

Niveles de vibración en los mangos, medidos según EN60745-1 y EN60745-2-15, m / s<sup>2</sup>: 2.7, K=1.5

<b>Baterías aprobadas para el cortacercos BCW071</b>		
Batería	<b>BBW364</b>	<b>BBW362</b>
Tipo	Ion de Litio	Ion de Litio
Batería capacidad, Ah	4.0	2.0
Tensión, V	36	36
Peso, kg	1.3	0,9

<b>Cargadores aprobados para las baterías especificadas, BBW364/ BBW362</b>		
Cargador de Batería	<b>BLW-036</b>	
Tensión de entrada, V	100-240	
Frecuencia, Hz	50-60	
Potencia, W	200	

## **GARANTIA OFICIAL**

ROBERTO C. RUMBO SRL

COMERCIO VENDEDOR: ..... TELEFONO: .....

DIRECCION: ..... CP: .....

LOCALIDAD: ..... PROVINCIA: .....

COMPRADOR: ..... TELEFONO: .....

DIRECCION: ..... CP: .....

LOCALIDAD: ..... PROVINCIA: .....

MARCA: ..... MODELO: .....

PRODUCTO: ..... N° DE SERIE: .....

La presente garantía es extendida por ROBERTO C. RUMBO S.R.L. a través de su red de distribución en todo el país.

Para mayor información consulte al Dpto. de Atención al Cliente al Tel: (011) 5263-7862

Se certifica que el producto tiene una garantía de 6 meses a partir de la fecha de venta del mismo.

De acuerdo a esta garantía ROBERTO C. RUMBO S.R.L., se limita a reparar o sustituir sin cargo y durante el periodo de vigencia, las piezas o partes que resulten defectuosas por razones de fabricación y/o materiales empleados, no asumiendo ninguna obligación de resarcir al comprador por eventuales gastos resultantes del no funcionamiento del producto.

Toda reparación de equipo/aparato dentro de la vigencia de esta garantía y su correspondiente aprobación debe ser realizada por personal técnico autorizado por ROBERTO C. RUMBO S.R.L. y/o su red de servicio técnico oficial de todo el país.

No están incluidos en la garantía los defectos originados por:

- \* Uso inadecuado del equipo
- \* Operaciones de mantenimiento y/o desperfectos de máquinas en los que pudiera detectarse uso inadecuado o resultasen desarmados o reparados fuera de la Red de Servicio Técnico autorizado.
- \* Instalaciones eléctricas defectuosas.
- \* Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
- \* Desgaste natural de las piezas.
- \* Los daños por golpes, aplastamientos o abrasión.
- \* Daños ocasionados por contacto con el agua

### **IMPORTANTE!!!**

Para la validez de la garantía el usuario deberá presentar:

- \* El producto
- \* La factura de compra del mismo
- \* Formulario de garantía debidamente cumplimentado por el distribuidor, al momento de la venta en el sitio web [www.rumbosrl.com.ar](http://www.rumbosrl.com.ar) con todos los datos, marca, Producto, N° de serie, fecha de compra,
- \* Imprimir una copia para el usuario con sello y firma del distribuidor

# CORTACERCO A BATERIA BCW-071

La garantía del equipo corre durante los primeros 6 meses luego de haber efectuado la compra. La empresa no se responsabiliza por desperfectos ocasionados por el incorrecto uso del equipo o falta de mantenimiento apropiado.

