



# FOREST & GARDEN

## CORTACERCO RECARGABLE CC 820



### MANUAL DE INSTRUCCIONES Y GARANTÍA



#### ATENCIÓN

Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta. La imagen es sólo ilustrativa, el producto puede variar.



# ÍNDICE

Información importante	3
Introducción	3
Normas generales de seguridad	3
Descripción de herramienta	5
Especificaciones técnicas	5
Normas específicas de seguridad	5
Consejos de uso	7
Instrucciones de operación	8
Técnicas de corte	9
Mantenimiento	10
Solucionador de problemas	11
Despiece	12
Listado de partes	13

## SÍMBOLOS DE SEGURIDAD



Lea el manual de usuario



Use protección ocular



Use protección auditiva



Use protección respiratoria



Use casco de seguridad



Use botas de seguridad



Use guantes de seguridad



Símbolo de alerta seguridad



Riesgo eléctrico

Hz Hertz

W Watts

min. Minutos

 Corriente alterna

 Corriente directa

$n_0$  Velocidad en vacío

 Clase II

 Terminales de conexión a tierra

.../min Revoluciones por minuto

V Voltios

A Amperes

## RECICLADO DE PARTES



### Protección del medio ambiente

Separación de desechos: Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si llega el momento de reemplazar su producto o este ha dejado de tener utilidad para usted, asegúrese de que se deseche por separado.



La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse. La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas.





## INFORMACIÓN IMPORTANTE

### **NO UTILICE LA HERRAMIENTA SIN LEER Y COMPRENDER ESTE MANUAL COMPLETAMENTE.**

» **Cuando se disponga a usar cualquier herramienta, SIEMPRE utilice el equipamiento de seguridad recomendado**, incluidos gafas o visera de seguridad, protectores auditivos, ropa protectora y guantes de seguridad. Utilice una mascarilla o protección respiratoria si la máquina genera polvo o partículas que puedan permanecer suspendidas en el aire.

» **Si tiene dudas, no conecte la herramienta. ASESÓRESE convenientemente.**

» **La herramienta solo debe utilizarse para su finalidad establecida.** Cualquier uso distinto de los mencionados en este manual se considerará un caso de mal uso.

» **EL USUARIO, y no el fabricante o distribuidor, SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO O LESIÓN**, deterioro, rotura o desgaste prematuro resultante de esos casos de uso inapropiado, incluyendo el mantenimiento inadecuado o nulo y cuidados insuficientes.

» **Para utilizar adecuadamente su herramienta, debe cumplir las regulaciones de seguridad**, las indicaciones de montaje y las instrucciones de uso que se incluyen en este Manual. Quienes utilicen una máquina o

realicen su mantenimiento deben conocer este manual y estar informados de sus peligros potenciales.

» **Los niños y las personas débiles NO DEBEN UTILIZAR esta herramienta.** Debe supervisarse a los niños en todo momento si están en la zona en la que se está utilizando la herramienta.

» **También es imprescindible que cumpla las regulaciones de prevención de accidentes vigentes en su área.** Esto es extensible a las normas generales de seguridad e higiene laboral.

» **El fabricante no será responsable de modificaciones realizadas a la herramienta ni de daños derivados de estas.**

» **Ni siquiera cuando la herramienta se utilice según se indica, es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales.** El usuario deberá estar siempre atento y alerta mientras utiliza la máquina.

» **Antes de utilizar la herramienta deberá familiarizarse con sus comandos y funciones específicas**, de este modo podrá mantener total control durante su funcionamiento

## INTRODUCCIÓN

### **! ADVERTENCIA**

Lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de las instrucciones listadas abajo puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones personales serias.

Su herramienta tiene muchas características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron tenidas como prioridad para el diseño de esta herramienta, lo que hace más fácil su mantenimiento y operación.

### **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

## NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

### **! ADVERTENCIA**

Lea y entienda todas las instrucciones. La falta de seguimiento de estas, puede resultar en una descarga eléctrica, fuego y/o lesiones serias.

### **ÁREA DE TRABAJO**

» **Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada.** Mesas desordenadas y áreas oscuras pueden causar accidentes.



» **No use la máquina en atmósferas explosivas, con presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** La herramienta eléctrica genera chispas y estas pueden provocar incendios.

» **Mantenga a los observadores, niños y visitantes lejos de la máquina mientras la está operando.** Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.





**FOREST & GARDEN**

Manual de usuario

## SEGURIDAD ELÉCTRICA



» **Evite el contacto del cuerpo con las superficies descargadas a tierra tales como tubos, radiadores y refrigeradores.** Hay un aumento de riesgos de descarga eléctrica si su cuerpo es descargado a tierra.

» **No exponga la máquina a la lluvia o a condiciones de humedad.** La entrada de agua a la máquina aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.

» **No abuse del cable. Nunca use el cable para llevar la herramienta o el cargador ni tire de este para sacarlo del tomacorriente.** Mantenga el cable lejos del calor, aceite, bordes filosos o partes móviles. Reemplace los cables dañados inmediatamente. Los cables dañados incrementan los riesgos de descarga eléctrica.

» **Cuando esté usando la máquina al aire libre, use un prolongador para exteriores marcado con "W-A" o "W".** Esto está pensado para trabajar en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.

» **Si el cable de alimentación se daña, deberá ser reemplazado por el fabricante o su representante.**

» **Las fichas de las herramientas deben coincidir con el tomacorriente, no las modifique bajo ninguna forma.**

» **No utilice adaptadores para herramientas eléctricas con toma a tierra.** Las fichas sin modificar y tomacorrientes que encajen correctamente reducen el riesgo de choque eléctrico.

## SEGURIDAD PERSONAL



### ADVERTENCIA

Este aparato no está destinado para ser utilizado por niños o personas cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes, estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados, no deben utilizar los aparatos como juguete.

» **Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina.** No la use cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras opera la herramienta puede tener como resultado una lesión seria.

» **Siempre use el equipo de seguridad: protección ocular, máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva.** Use la ropa, guantes y calzado adecuados, que no le queden flojos, esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

» **No use joyería y contenga su pelo.** Mantener la vestimenta, guantes y pelo lejos de las partes móviles, evitará que sean atrapados.

» **Evite el arranque accidental.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la corriente. Llevar la máquina con el dedo en el interruptor de encendido podría ocasionar accidentes.

» **Antes de conectar la herramienta a una fuente de energía (tomacorriente, salida, etc.), asegúrese que el voltaje de provisión sea el mismo que el mencionado en el plato nominal de la herramienta.** Una fuente de potencia mayor que la especificada para la máquina puede ocasionar lesiones serias para el usuario como también puede dañar la máquina.

## USO Y CUIDADO DE LA MÁQUINA



» **Use mordazas o alguna otra manera práctica para asegurar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable.** Sostener la pieza de trabajo con las manos o contra su cuerpo es inestable y puede generar una pérdida de control.

» **No extralimite las funciones de la máquina, úsela según la aplicación adecuada.** La máquina correcta realizará mejor y de manera más segura el trabajo para el cual fue diseñada.

» **No use la máquina si el interruptor de encendido no enciende o apaga.** Cualquier máquina que no pueda ser controlada con la llave es peligrosa y debe ser reparada.

» **Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de hacer algún ajuste, cambiar accesorios o guardar la máquina.** Estas medidas preventivas reducen el riesgo de que la máquina se encienda accidentalmente.

» **Almacene las máquinas eléctricas fuera del alcance de los niños y cualquier otra persona que no esté capacitada en el manejo.** Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios que no estén capacitados.

» **Hágale mantenimiento a su máquina.** Las herramientas correctamente mantenidas, con sus accesorios filosos y limpios, tienen menos probabilidad de empaste y son más fáciles de controlar.

» **Chequee si hay una mala alineación o un empaste de partes móviles, rotas o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la máquina.** Si hay daños, repárelos antes de usarla. Muchos accidentes son causados por máquinas con un mantenimiento pobre.

» **Use solamente accesorios recomendados por el fabricante de su modelo.** Accesorios que funcionen para una máquina pueden ser peligrosos cuando son usados en otra.



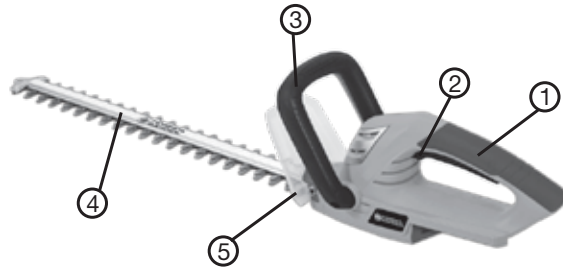


» **No altere o use mal la máquina**, fue construida con precisión y cualquier alteración o modificación no especificada se considera un mal uso y puede resultar en una condición peligrosa.

» **Es recomendable que use un dispositivo de seguridad adecuado**, tal como un interruptor térmico y diferencial cuando esté usando equipos eléctricos.

## DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA

- ① Mango Trasero
- ② Gatillo
- ③ Mango Delantero
- ④ Cuchillas
- ⑤ Resguardo



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### DATOS TÉCNICOS:

VELOCIDAD EN VACÍO	$n_0 = 1200/\text{min}$
CAPACIDAD DE CORTE	500mm - 19"
TAMAÑO ENTRE DIENTES	16mm - 0,6"
TENSIÓN NOMINAL	18V $\equiv$
TENSIÓN MÁXIMA	21V $\equiv$
CORRIENTE NOMINAL	2,5A
PESO	2,48kg - 5,46lb



### CONTENIDO DE LA CAJA:

1 cortacero recargable.

## NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

» Despeje el área de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos, como cables, luces o cuerdas, que puedan arrojarse o enredarse en los medios de corte.

» Tenga cuidado con los objetos que arroja la herramienta; mantenga a todos los transeúntes, niños y mascotas a una distancia mínima de 15m del área de trabajo.

» No opere con poca luz. El operador necesita una vista clara del área de trabajo para identificar los peligros potenciales.

» Inspeccione la máquina antes de cada uso. Verifique si hay sujetadores flojos, fugas de combustible, etc. Asegúrese que todas las protecciones y manijas estén conectadas de forma correcta y segura. Reemplace las partes dañadas antes de usar. Verifique si hay fugas en la batería.

» No modifique la máquina de ninguna manera.

» No permita que niños o personas sin entrenamiento usen esta unidad.





- » Use protección ocular y auditiva mientras opera el producto. Si trabaja en un área donde existe el riesgo de caída de objetos, se debe usar protección para la cabeza.
- » Asegure el cabello largo para que esté por encima del nivel de los hombros para evitar que se enrede en las partes móviles.
- » No use esta máquina cuando esté cansado, enfermo o bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos.
- » Mantenga un equilibrio firme. No se sobrepase. El alcance excesivo puede provocar la pérdida de equilibrio o exponerse a superficies calientes.
- » Antes de arrancar la máquina, asegúrese que las cuchillas de corte no entren en contacto con nada.
- » Mientras opera el cortacercos, siempre sosténgalo firmemente con ambas manos por los dos mangos y asegúrese que la posición de operación sea segura. El fabricante no recomienda el uso de escaleras o escalones. Si se requiere un corte más alto, use la herramienta de alcance extendido.
- » Las cuchillas están afiladas. Al manipular el conjunto de cuchillas, use guantes protectores antideslizantes y resistentes. No coloque la mano o los dedos entre las cuchillas ni en ninguna posición donde puedan quedar atrapados o cortados. **NUNCA** toque la cuchilla o la unidad de servicio a menos que se retire la batería.
- » Apague y retire la batería antes de:
  1. Ajustar la posición de trabajo del dispositivo de corte.
  2. Limpiar o quitar un bloqueo.
  3. Al dejar el producto desatendido.
  4. Comprobación, mantenimiento o trabajo en la máquina.
- » No fuerce el cortacercos con arbustos pesados. Esto puede hacer que las cuchillas se unan y reduzcan la velocidad. Si las cuchillas se ralentizan, reduzca el ritmo.
- » No intente cortar tallos o ramas de más de 20 mm de grosor, o que obviamente sean demasiado grandes para alimentar la cuchilla de corte. Use una sierra de mano o una sierra de podar sin motor para recortar tallos grandes.
- » El uso de protección auditiva reduce la capacidad de escuchar advertencias (gritos o alarmas). El operador debe prestar atención adicional a lo que está sucediendo en el área de trabajo.

## USO Y CUIDADO DE LA BATERÍA

- » **Recargue la batería sólo con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador que sea adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.
- » **Utilice herramientas eléctricas sólo con paquetes de baterías específicamente designados.** El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendios.
- » **Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves,**

**clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan establecer una conexión de una terminal a otra.** Cortar los terminales de la batería juntos puede causar quemaduras o un incendio.

- » **En condiciones abusivas, se puede expulsar líquido de la batería, evite el contacto.** Si ocurre el contacto accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica adicional. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

## SERVICIO

- » **Haga reparar su herramienta eléctrica por un técnico de reparación calificado que use sólo piezas de repuesto idénticas.** Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

## PRECAUCIONES CON EL CORTACERCOS

- » **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla. No retire el material cortado ni sujete el material que se va a cortar cuando las cuchillas se estén moviendo. Asegúrese que el interruptor esté apagado al despejar los materiales atascados.** Un momento de falta de atención mientras opera el cortacercos puede ocasionar lesiones personales graves.
- » **Lleve el cortacercos por el mango con la cuchilla detenida. Cuando transporte o almacene el cortacercos, siempre coloque la cubierta del dispositivo de corte.** El manejo adecuado del cortacercos reducirá las posibles lesiones de las cuchillas.
- » **Sostenga la herramienta eléctrica solo por la superficie de agarre aislada, ya que la cuchilla puede entrar en contacto con un cableado oculto.** Las cuchillas que entran en contacto con un cable "activo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta "vivan" y puedan provocar una descarga eléctrica al operador.

### ! ADVERTENCIA

Si el cortacercos se cae, sufre un impacto fuerte o comienza a vibrar anormalmente, pare inmediatamente la máquina e inspeccione para detectar daños o identifique la causa de la vibración. Cualquier daño debe repararse o reemplazarse adecuadamente en un centro de servicio autorizado.

## TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

- » Detenga la máquina, retire la batería y permita que ambos se enfrien antes de guardarla o transportarla
- » Limpie todo el material extraño de la herramienta. Guárdelo en un lugar fresco, seco y bien ventilado que sea inaccesible para los niños. Para mayor seguridad, guarde





la batería por separado del cortacercos. Mantenga alejado de agentes corrosivos, tales como productos químicos para el jardín y sales de descongelación. No almacenar al aire libre.

» Cubra la cuchilla con la funda de la cuchilla antes de guardarla o durante el transporte.

» Para el transporte, asegure la máquina contra el movimiento o la caída para evitar lesiones a las personas o daños a la máquina.

## CONSEJOS DE USO

### ! ADVERTENCIA

Use sólo repuestos, accesorios y agregados originales del fabricante. De lo contrario, puede causar posibles lesiones, un rendimiento deficiente y puede anular la garantía.

### ! ADVERTENCIA

El mantenimiento requiere un cuidado y conocimiento extremo y debe ser realizado sólo por un técnico calificado. Para el mantenimiento, le sugerimos que devuelva el producto a su centro de servicio autorizado más cercano para su reparación. Al realizar el mantenimiento, use sólo piezas de repuesto idénticas.

### ! ADVERTENCIA

Las cuchillas son extremadamente afiladas. Para evitar lesiones, tenga mucho cuidado al limpiar, lubricar y colocar o quitar el protector de la cuchilla.

» Retire la batería antes de ajustarla, mantenerla o limpiarla.  
» Puede hacer los ajustes y las reparaciones que se describen aquí. Para otras reparaciones, contacte al agente de servicio autorizado.

» Después de cada uso, limpie el cuerpo y las manijas del producto con un paño suave y seco.

» Después de cada uso, limpie los restos de las cuchillas con un cepillo rígido y luego aplique con cuidado un lubricante preventivo de óxido antes de volver a colocar el protector de la cuchilla. El fabricante recomienda que use un rociador lubricante y preventivo de herrumbre para aplicar una distribución pareja y reducir el riesgo de lesiones personales por el contacto con las cuchillas. Para obtener información acerca del producto de pulverización adecuado, consulte con su centro de servicio autorizado local.

» Es posible que desee lubricar las cuchillas ligeramente antes de usar, si es necesario, utilice el método anterior.

» Verifique todas las tuercas, pernos y tornillos a intervalos frecuentes para ver si están bien ajustados para garantizar que el producto esté en condiciones de funcionamiento seguro. Cualquier pieza que esté dañada debe

repararse o reemplazarse adecuadamente por un centro de servicio autorizado.

### USO PREVISTO

El producto sólo está destinado para su uso en exteriores. Por razones de seguridad, el producto DEBE controlarse adecuadamente mediante el uso de dos manos. El producto está diseñado para uso hogareño o doméstico. Está destinado a cortar y recortar cercos, arbustos y vegetación similar.

Debe usarse en condiciones secas y bien iluminadas.

NO está destinado a cortar hierba, árboles o ramas. No debe ser utilizado para ningún otro propósito que el recorte de cercos.

### RIESGOS RESIDUALES

Incluso cuando el producto se usa según lo prescrito, es imposible eliminar por completo ciertos factores de riesgo residuales. Los siguientes riesgos pueden surgir durante el uso y el operador debe prestar especial atención para evitar lo siguiente:

» Las cuchillas no pueden protegerse durante el corte. El contacto con las cuchillas puede causar lesiones graves. Mantenga la hoja lejos de usted y de los demás. Cúbralo con el protector de la cuchilla cuando no esté cortando.

» Lesiones causadas por la vibración. Utilice siempre la herramienta adecuada para el trabajo, use los mangos designados y restrinja el tiempo de trabajo y la exposición.

» La exposición al ruido puede causar lesiones auditivas. Use protección para los oídos y limite la exposición a este.

### REDUCCIÓN DE RIESGOS

Se ha informado que las vibraciones de las herramientas de mano pueden contribuir a una afección llamada *Síndrome de Raynaud* en ciertas personas. Los síntomas pueden incluir hormigueo, entumecimiento y escaldado de los dedos, generalmente aparentes al exponerse al frío. Se cree que los factores hereditarios, la exposición al frío y a la humedad, la dieta, el tabaco y las prácticas laborales contribuyen al desarrollo de estos síntomas. Hay medidas que el operador puede tomar para reducir los efectos de la vibración:





**FOREST &  
GARDEN**

Manual de usuario

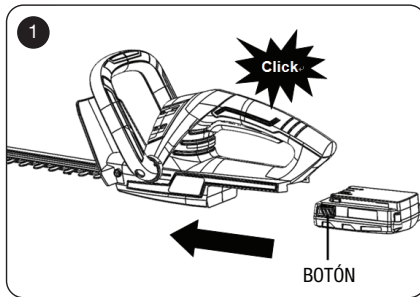
» Mantenga su cuerpo caliente en climas fríos. Cuando opere la unidad, use guantes para mantener calientes las manos y las muñecas. Se informa que el clima frío es un factor importante que contribuye al *Síndrome de Raynaud*.  
» Después de cada período de operación, haga ejercicio para aumentar la circulación sanguínea.

» Tome descansos frecuentes de trabajo. Limite la cantidad de exposición por día.  
Si experimenta alguno de los síntomas de esta afección, suspenda inmediatamente el uso y consulte a su médico acerca de estos síntomas.

## **INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN**

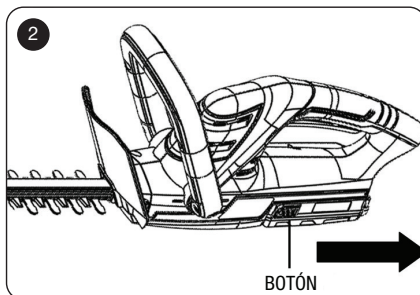
### **INSTALAR LA BATERÍA**

Inserte el paquete de baterías en la herramienta hasta que escuche un clic audible (**Figura 1**). Asegúrese que la batería esté completamente asentada y completamente asegurada en su posición.



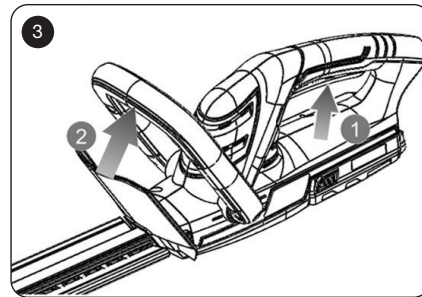
### **REMOVER LA BATERÍA**

Presione el botón de liberación de la batería en la parte posterior de la batería y saque la batería de la herramienta (**Figura 2**).



### **OPERANDO LA HERRAMIENTA**

Presione el INTERRUPTOR para encender la unidad, deslice hacia atrás el botón de bloqueo, que se muestra en la **Figura 3**, y apriete el interruptor gatillo. Una vez que la unidad esté funcionando, puede soltar el botón de bloqueo. Para mantener la unidad en funcionamiento, debe continuar apretando el gatillo. Para apagar la unidad, suelte el gatillo.



### **ADVERTENCIA**

Nunca intente bloquear el interruptor en la posición ON.

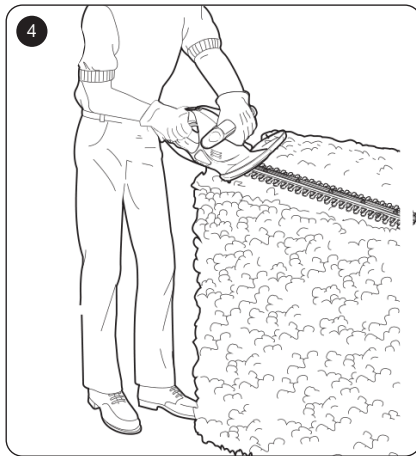




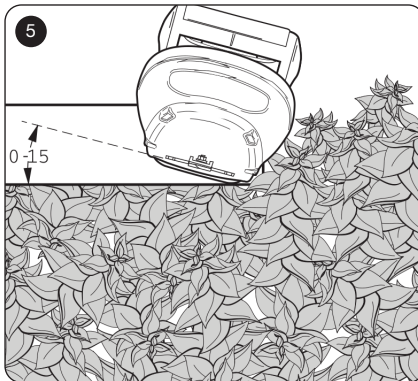


## TÉCNICAS DE CORTE

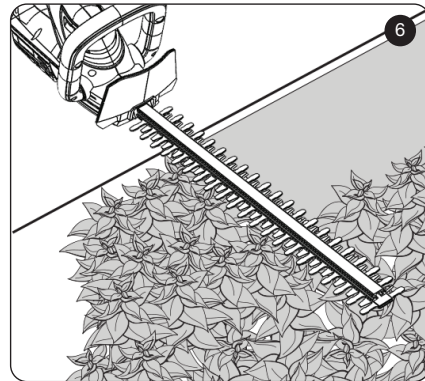
**1. POSICIÓN DE TRABAJO:** Mantenga una posición y equilibrio adecuados y no se exceda. Use gafas de seguridad y calzado antideslizante cuando corte. Sostenga el cortacercos firmemente con ambas manos y encienda la unidad. Siempre sostenga el cortacercos, como se muestra en las ilustraciones de este manual, con una mano en la manija del interruptor y una mano en el mango de la fianza (**Figura 4**). Nunca sostenga la unidad desde la protección de la cuchilla.



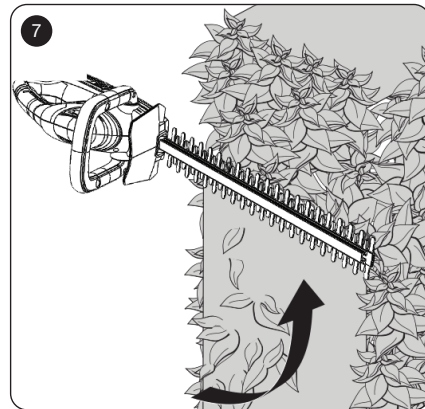
**2. RECORTAR NUEVOS BROTES - (Figura 5)** Un movimiento amplio y de barrido, alimentando los dientes de la cuchilla a través de las ramas es más efectivo. Una ligera inclinación hacia abajo de la cuchilla, en la dirección del movimiento, proporciona el mejor corte.



**3. NIVELAR EL CERCO - (Figura 6)** Para obtener cercos excepcionalmente nivelados, se puede estirar un trozo de cuerda a lo largo del cerco como guía.



**4. NIVELAR LATERAL DEL CERCO - (Figura 7)** Sostenga el cortacercos como se muestra en la imagen, comience en la parte inferior y barra hacia arriba.



### ! ADVERTENCIA

Para guardar contra lesiones, observe lo siguiente:

- Lea el manual de instrucciones antes de usar. Guarde el manual de instrucciones.
- Compruebe la cobertura para objetos extraños, como alambre o cercas, antes de cada uso.
- Mantenga las manos en las manijas. No se sobrepase.
- No use bajo condiciones húmedas.





**FOREST &  
GARDEN**

Manual de usuario

**! PRECAUCIÓN**

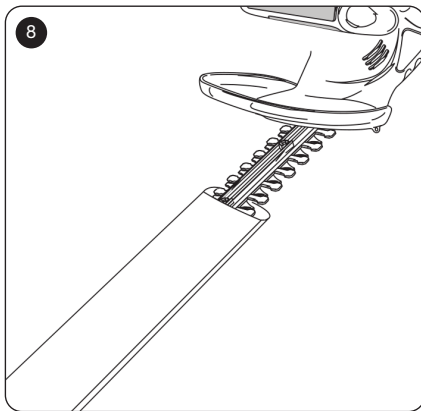
Las cuchillas pueden deslizarse después del apagado.

**! PELIGRO**

Mantenga las manos fuera del alcance de las cuchillas.

## **MANTENIMIENTO**

Una funda de vinilo se suministra con su cortacercos para guardarla. Retire la batería y deslice la cuchilla del cortacercos en la funda, como se muestra en la (Figura 8).



**! ADVERTENCIA**

Retire la batería antes de realizar tareas de mantenimiento, limpieza o eliminación de material del aparato de jardinería.

Las cuchillas de corte están hechas de acero endurecido de alta calidad y, con un uso normal, no requerirán un reafilado. Sin embargo, si golpea accidentalmente una cerca de alambre (Figura 9), piedras, vidrios u otros objetos duros, puede dejar una muesca en la cuchilla. No es necesario quitar esta muesca siempre que no interfiera con el movimiento de la cuchilla. Si interfiere, quite la batería y use una lima pequeña dentada o una piedra de afilar para quitar la muesca. Si deja caer la recortadora, inspeccione cuidadosamente para detectar daños. Si la cuchilla está doblada, la carcasa está agrietada, las asas están rotas o si observa alguna otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la recortadora, póngase en contacto con su Centro de Servicio local para que la reparen antes de volver a utilizarla.

Los fertilizantes y otros productos químicos para el jardín contienen agentes que aceleran en gran medida la corrosión de los metales. No guarde la unidad junto a fertilizantes o productos químicos.

Con la batería extraída, use sólo jabón suave y un paño húmedo para limpiar la unidad. Nunca permita que ningún líquido entre dentro de la unidad; nunca sumerja ninguna parte de la unidad en líquido. Evite que las cuchillas se oxiden aplicando una película de aceite de máquina liviano después de la limpieza.





## **SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS**

<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSA PROBABLE</b>	<b>SOLUCIÓN</b>
Cuchillas funcionan lento, ruidosas o están calientes.	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Cuchillas secas y corroídas.</li><li>b. Las cuchillas o el soporte de la cuchilla están doblados.</li><li>c. Dientes doblados o dañados.</li><li>d. Pernos de cuchilla suelta.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Lubrique las cuchillas.</li><li>b. Enderezar la cuchilla o el soporte de la cuchilla.</li><li>c. Enderezar los dientes.</li><li>d. Apriete los pernos de la cuchilla.</li></ul>
La herramienta no se pone en marcha	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Batería colocada incorrectamente</li><li>b. Batería sin carga</li><li>c. Botón de bloqueo no accionado</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Verifique la colocación de la batería</li><li>b. Verifique la carga de la batería</li><li>c. Verifique que el bloqueo esté completamente retirado antes de mover el gatillo principal.</li></ul>
La batería no carga	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Batería no insertada en el cargador</li> <li>b. El cargador no está enchufado.</li>  <li>c. Temperatura ambiente demasiado caliente o demasiado fría</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Inserte la batería en el cargador hasta que aparezca el LED verde. Cargue hasta 8 horas si la batería está completamente agotada.</li><li>b. Enchufe el cargador a una toma corriente que funcione. Consulte "Notas de carga de la batería" para más detalles. Verifique la corriente en el receptáculo enchufando una lámpara u otro aparato. Verifique si el receptáculo está conectado a un interruptor de luz que apaga la luz cuando apaga las luces.</li><li>c. Mueva el cargador y la herramienta a un aire circundante. La temperatura deberá estar por encima de 40° F (4.5° C) o por debajo de 105° F (40.5° C).</li></ul>

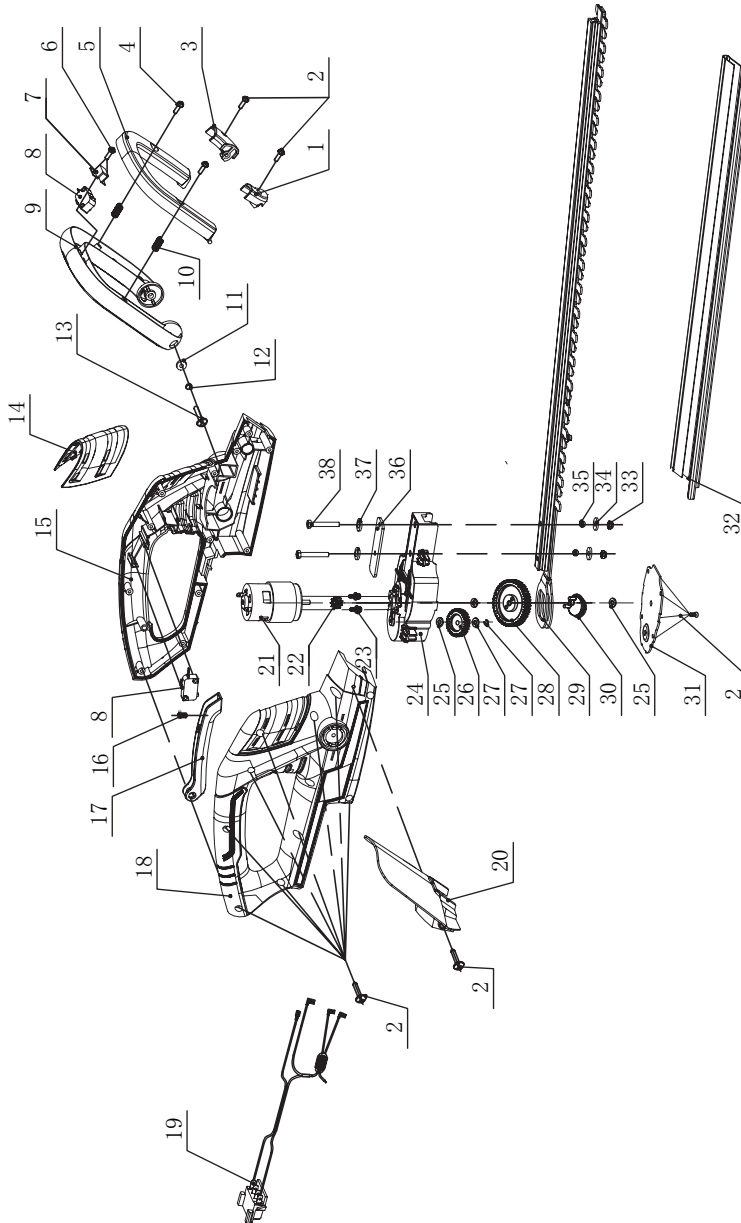




**FOREST &  
GARDEN**

Manual de usuario

## DESPIECE





## LISTADO DE PARTES

Ítem	Código/Code	Descripción	Description
1	CC820R1001	Carcasa derecha del mango secundario	Secondary handle right cover
2	CC820R1002	Tornillo de rosca	Tapping screw
3	CC820R1003	Carcasa izquierda del mango secundario	Secondary handle left cover
4	CC820R1004	Tornillo	Screw
5	CC820R1005	Palanca del mango secundario	Secondary handle lever
6	CC820R1006	Tornillo de rosca	Tapping screw
7	CC820R1007	Bloqueador del interruptor	Switch holder
8	CC820R1008	Micro interruptor	The micro switch
9	CC820R1009	Mango secundario	Secondary handle
10	CC820R1010	Resorte	Spring
11	CC820R1011	Arandela de resorte	Spring washer
12	CC820R1012	Almohadilla plana	Flat pad
13	CC820R1013	Tornillo	Screw
14	CC820R1014	Cubierta decorativa	Decorative cover
15	CC820R1015	Carcasa izquierda	Left housing
16	CC820R1016	Resorte	Spring
17	CC820R1017	Palanca de velocidades	Switch lever
18	CC820R1018	Carcasa Derecha	Right housing
19	CC820R1019	Montaje de cable interno	Inner wire assembly
20	CC820R1020	Cubierta protectora	Protective cover
21	CC820R1021	Motor	Motor
22	CC820R1022	Engranaje del motor	Motor gear
23	CC820R1023	Conjunto de tres tornillos de combinación	Three combination screw assembly
24	CC820R1024	Conjunto de caja de cambios	Gearbox assembly
25	CC820R1025	Calce	Shim
26	CC820R1026	Engranaje movable	Idler gear
27	CC820R1027	Arandela divisora	Split washer
28	CC820R1028	Rueda de engranaje	Gearwheel
29	CC820R1029	Montaje de la cuchilla	Blade assembly
30	CC820R1030	Engranaje céntrico	Eccentric gear
31	CC820R1031	Cubierta de caja de engranajes	Gear box cover
32	CC820R1032	Caja de herramientas	Tool-case
33	CC820R1033	Tuerca de bloqueo	Locknut
34	CC820R1034	Arandela plana	Flat washer
35	CC820R1035	Anillo	Ring
36	CC820R1036	Tira de soporte	Support strip
37	CC820R1037	Arandela de resorte	Spring washer
38	CC820R1038	Tornillo	Screw



