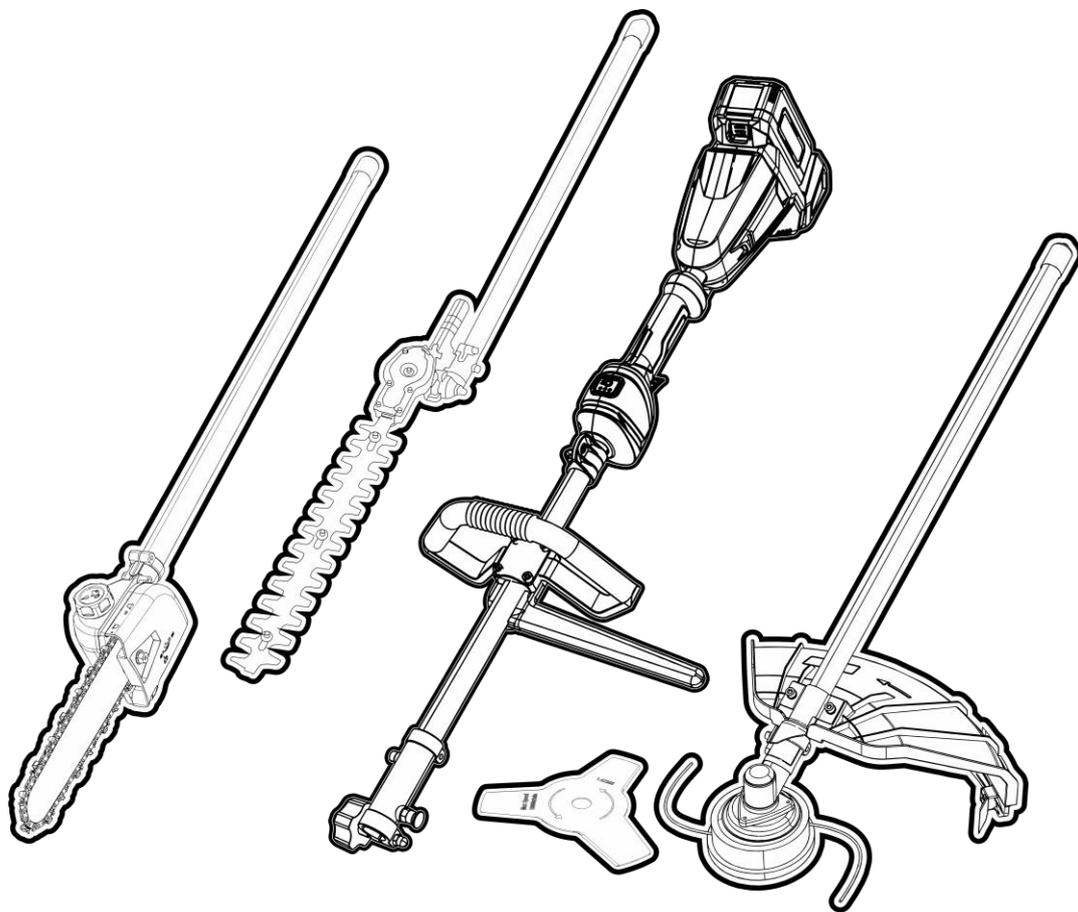


# FANTON

## Multifunción inalámbrico

### MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO



## RLMT40SR



**IMPORTANTE:** Leer este manual antes de usar la máquina.

- Debido a nuestro programa continuo de investigación y desarrollo, las especificaciones aquí contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Modelo	RLMT40SR
Tipo de manillar	Asa frontal
Voltaje de trabajo	D.C. 40V
Batería estandar	JDB517520
Peso neto	9.8kg
Velocidad cabezal de nylon	4000/5000/6200/min <sup>-1</sup>
Velocidad disco metálico	4200/5200/6700/min <sup>-1</sup>
Diametro máximo corte cortasetos	25.4mm
Diametro máximo corte motosierra	400mm
Longitud total	1880mm
Diametro max. hilo nylon	2.4mm
Ancho de corte	380mm(cabezal nylon)/255mm(disco metálico)
Tipo de cargador	DL1051B

- Las especificaciones y el cartucho de la batería pueden diferir de un país a otro.
- Peso, con cartucho de batería, según EPTA-Procedure 01/2003

**ADVERTENCIA:** La emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor de emisión declarado dependiendo de la forma en que se utilice la herramienta..

Asegúrese de identificar medidas de seguridad para proteger al operador que se basen en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo operativo, como los momentos en que la herramienta está apagada y cuando está funcionando inactiva). además del tiempo de trabajo.

- El valor de emisión de vibraciones declarado se ha medido de acuerdo con el método de prueba estándar y se puede utilizar para comparar una herramienta con otra.
- El valor declarado de emisión de vibraciones también puede utilizarse en una evaluación preliminar de la exposición.

# Símbolos

A continuación se muestran los símbolos utilizados para el equipo. Asegúrese de entender su significado antes de usar la máquina.



Ponga especial atención.



Lea el manual de instrucciones.



Peligro, tenga cuidado con los objetos arrojados.



Distancia mínima: 15 m



Mantenga alejados los transeúntes.



Al menos 15m. de distancia



Use casco, gafas y protección para los oídos.



Use guantes protectores.



Use botas resistentes con suelas antideslizantes. Se recomiendan botas de seguridad con punta de acero.



No exponer a la humedad.



Velocidad máxima permitida de la herramienta.



Nunca use disco metálico.



Solo para países de la UE.

¡No deseche el equipo eléctrico o el paquete de baterías junto con los desechos domésticos!

En cumplimiento de las Directivas europeas sobre Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y baterías y acumuladores y Residuos de pilas y acumuladores y su aplicación de conformidad con las leyes nacionales, los aparatos eléctricos y las baterías y los paquetes de baterías que hayan llegado al final de su vida útil deben recogerse por separado y devolverse a una instalación de reciclaje respetuosa con el medio ambiente.

# ADVERTENCIA

Advertencia: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios

## 1) Area segura de trabajo

- a) Mantener el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.
- b) No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o humos.
- c) Mantenga a los niños y transeúntes alejados mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

## 2) Seguridad eléctrica

- a) Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No haga uso de cualquier enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Enchufes sin modificar y las tomas de corrientes coincidentes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra o conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o puesto a tierra.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad. Agua entrando en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Dañado o los cables enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso al aire libre. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) Si es inevitable operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use una corriente residual suministro protegido por dispositivo (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

## 3) Seguridad personal

- a) Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención al operar herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales graves.
- b) Usar equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. Protector equipo como máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva utilizado

para las condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.

- c) Evitar el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a una fuente de alimentación y/o paquete de baterías, recoger o transportar la herramienta. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el encendido invita a los accidentes.
- d) Retire cualquier herramienta o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave colocada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- e) No se extralimite. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite una mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vestirse adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden ser atrapado en las partes móviles.
- g) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de extracción y recolección de polvo instalaciones, asegúrese de que estén conectadas y se utilicen correctamente. Uso de lata de recolección de polvo reducir los peligros relacionados con el polvo.

## 4) Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice 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 que la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se puede controlar con el interruptor es peligroso y debe repararse.
- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.
- d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas no está familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones para operar la herramienta eléctrica.

Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

- e) Mantener las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o unión de piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
- f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Herramientas de corte bien mantenidas con filo, los bordes cortantes tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, 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 resultar en una situación peligrosa.

## 5) Uso y cuidado de herramientas a batería

- a) Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que es adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.
- b) Use herramientas eléctricas solo con paquetes de baterías designados específicamente. Uso de cualquier otro pueden crear un riesgo de lesión e incendio.
- c) Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como papel, clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer conexión de un terminal a otro. Cortocircuitando los terminales de la batería juntos puede causar quemaduras o un incendio.
- d) Bajo condiciones abusivas, el líquido puede ser expulsado de la batería; evitar el contacto. Si ocurre contacto accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, además busque ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

## 6) Servicio

- a) Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por una persona calificada que use solo piezas de repuesto originales. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

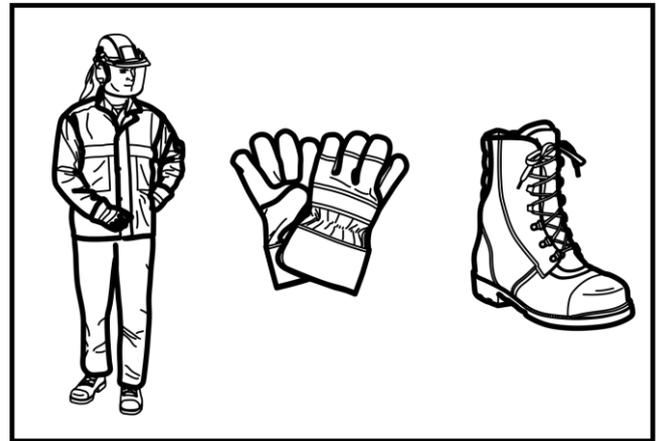
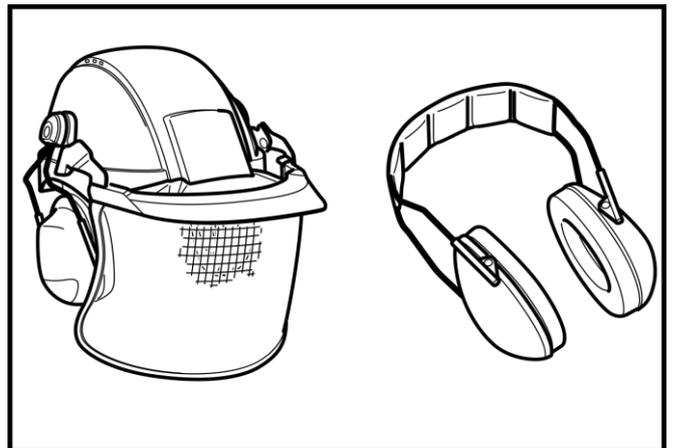
## Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

1. Familiarícese con los controles y el uso adecuado del equipo.
2. Los elementos de corte continúan girando después de apagar el motor.
3. Nunca permita que niños o personas que no estén familiarizadas con las instrucciones utilicen la máquina.
4. Deje de usar la máquina mientras haya personas, especialmente niños o mascotas cerca.
5. Utilice la máquina únicamente a la luz del día o con buena luz artificial.
6. Antes de usar la máquina y después de cualquier impacto, compruebe si hay signos de desgaste o daños y repárelos según sea necesario.
7. Tenga cuidado de no lesionarse con ningún dispositivo instalado para recortar la longitud de la línea del hilo de nylon. Después de extender una nueva línea de corte, siempre devuelva la máquina a su posición normal de funcionamiento antes de encenderla.
8. Nunca monte elementos de corte de metal.
9. Esta máquina no está diseñada para que lo usen personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan

recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

10. Utilice la herramienta con el máximo cuidado y atención.
11. Opere la herramienta solo si se encuentra en buenas condiciones físicas. Realice todo el trabajo con calma y cuidado. Use el sentido común y tenga en cuenta que el operador o usuario es responsable de los accidentes o peligros que ocurran a otras personas o a su propiedad.
12. Nunca opere la herramienta cuando esté cansado, enfermo o bajo la influencia del alcohol o las drogas.
13. La herramienta debe apagarse inmediatamente si muestra signos de funcionamiento inusual.

## Equipamiento de protección personal

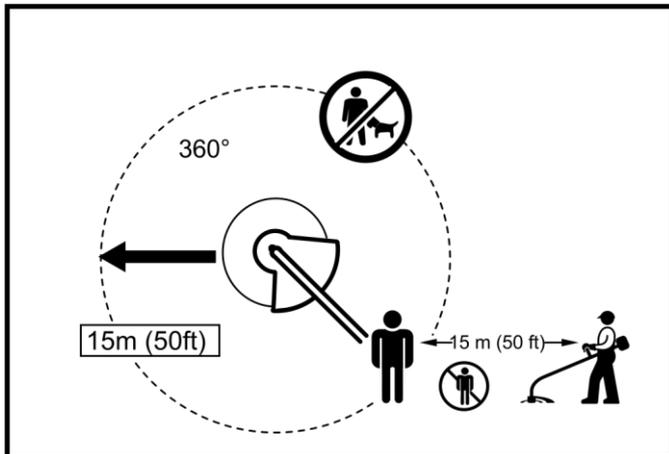


1. Vístase apropiadamente. La ropa usada debe ser funcional y apropiada, es decir, debe ser ajustada pero no causar molestias. No use joyas ni ropa que pueda enredarse con la hierba alta. Use una cubierta protectora para el cabello para contener el cabello largo.
2. Cuando utilice la herramienta, use siempre calzado resistente con suela antideslizante. Esto protege contra lesiones y asegura un buen equilibrio.
3. Use anteojos o gafas protectoras.

## Seguridad eléctrica y batería

1. Evite el entorno peligroso. No utilice la herramienta en lugares húmedos o mojados ni la exponga a la lluvia. Si entra agua en la herramienta, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
2. Recargue solo 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.
3. Use herramientas eléctricas solo con paquetes de baterías designados específicamente. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendio.
4. Cuando el paquete de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Hacer un cortocircuito entre los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
5. Bajo condiciones abusivas, el líquido puede ser expulsado de la batería; evitar el contacto. Si ocurre contacto accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
6. No deseche la(s) batería(s) en el fuego. La celda puede explotar. Consulte los códigos locales para conocer las posibles instrucciones especiales de eliminación.
7. No abra ni mutile la(s) batería(s). El electrolito liberado es corrosivo y puede dañar los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.

## Puesta en marcha de la herramienta



1. Asegúrese de que no haya niños u otras personas dentro de un rango de trabajo de 15 metros (50 pies), también preste atención a los animales en las inmediaciones de trabajo. De lo contrario, deje de usar la herramienta.
2. Antes de usarla, compruebe siempre que la herramienta sea segura para su funcionamiento. Verifique la seguridad de la herramienta de corte y la protección y el gatillo/palanca del interruptor para una acción fácil y adecuada. Verifique que las manijas estén limpias y secas y pruebe la función de encendido/apagado del interruptor.
3. Compruebe las piezas dañadas antes de volver a

- utilizar la herramienta. Un protector u otra pieza que esté dañada debe revisarse cuidadosamente para determinar si funcionará correctamente y realizará la función prevista. Compruebe la alineación de las piezas móviles, el atascamiento de las piezas móviles, la rotura de las piezas, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Un protector u otra pieza que esté dañada debe ser reparada o reemplazada adecuadamente por nuestro centro de servicio autorizado, a menos que se indique en otra parte de este manual.
4. Encienda el motor solo cuando las manos y los pies estén alejados de la herramienta de corte.
5. Antes de comenzar, asegúrese de que la herramienta de corte no tenga contacto con objetos duros como ramas, piedras, etc., ya que la herramienta de corte girará al comenzar.

## Como proceder

1. Nunca opere la máquina con las protecciones dañadas o sin las protecciones en su lugar.
2. Utilice la herramienta únicamente con buena luz y visibilidad. Durante la temporada de invierno tenga cuidado con las zonas resbaladizas o húmedas, el hielo y la nieve (riesgo de resbalar). Asegure siempre una base segura.
3. Tenga cuidado de no lesionarse los pies y las manos con la herramienta de corte.
4. Mantenga las manos y los pies alejados de los medios de corte en todo momento y especialmente cuando encienda el motor.
5. Nunca corte por encima de la altura de la cintura.
6. Nunca se suba a una escalera y haga funcionar la herramienta.
7. Nunca trabaje en superficies inestables.
8. No se extralimite. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.
9. Retire la arena, piedras, clavos, etc. que se encuentren dentro del área de trabajo. Las partículas extrañas pueden dañar la herramienta de corte y pueden hacer que se tiren, lo que puede provocar lesiones graves.
10. Si la herramienta de corte golpea piedras u otros objetos duros, apague inmediatamente el motor e inspeccione la herramienta de corte.
11. Antes de comenzar a cortar, la herramienta de corte debe haber alcanzado la velocidad máxima de trabajo.
12. Durante el funcionamiento, sostenga siempre la herramienta con ambas manos. Nunca sostenga la herramienta con una mano durante el uso. Asegure siempre una base segura.
13. Todo el equipo de protección, como los protectores provistos con la herramienta, debe usarse durante la operación.
14. Excepto en caso de emergencia, nunca deje caer ni arroje la herramienta al suelo, ya que esto podría dañarla gravemente.
15. Nunca arrastre la herramienta por el suelo cuando la mueva de un lugar a otro, la herramienta puede dañarse si se mueve de esta manera.
16. Retire siempre el cartucho de batería de la herramienta:
  - siempre que deje la herramienta desatendida;

- antes de eliminar un bloqueo;
  - antes de comprobar, limpiar o trabajar en la herramienta;
  - antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar;
  - siempre que la herramienta empiece a vibrar de forma inusual;
  - siempre que transporte la herramienta.
17. No fuerce la herramienta. Hará el trabajo mejor y con menos probabilidad de riesgo de lesiones al ritmo para el que fue diseñado.

## Instrucciones de mantenimiento

1. Se debe comprobar el estado de la herramienta de corte, los dispositivos de protección y la correa para el hombro antes de comenzar a trabajar.
2. Apague el motor y retire el cartucho de la batería antes de realizar el mantenimiento, reemplazar la herramienta de corte y limpiar la herramienta.
3. Después del uso, desconecte el cartucho de la batería de la herramienta y verifique que no esté dañado.
4. Compruebe si hay sujetadores sueltos y piezas dañadas, como un estado de corte casi a la mitad en la herramienta de corte.
5. Cuando no esté en uso, guarde el equipo en un lugar seco que esté bajo llave o fuera del alcance de los niños.
6. Utilice únicamente las piezas de repuesto y los accesorios recomendados por el fabricante.
7. Siempre asegúrese de que las aberturas de ventilación estén libres de desechos.
8. Inspeccione y mantenga la herramienta regularmente, especialmente antes y después del uso. Haga reparar la herramienta únicamente en nuestro centro de servicio autorizado.
9. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

NO permita que la comodidad o la familiaridad con el producto (obtenidas por el uso repetido) reemplacen el estricto cumplimiento de las normas de seguridad del producto en cuestión. EL USO INCORRECTO o el incumplimiento de las reglas de seguridad establecidas en este manual de instrucciones puede causar lesiones

## SEGURIDAD IMPORTANTE INSTRUCCIONES PARA CARTUCHO DE BATERÍA

1. Antes de usar el cartucho de batería, lea todas las instrucciones y las marcas de precaución en (1) el cargador de batería, (2) la batería y (3) el producto que usa la batería.
2. No desmonte el cartucho de la batería.
3. Si el tiempo de operación se ha acortado excesivamente, deje de operar inmediatamente. Puede resultar en un riesgo de sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.

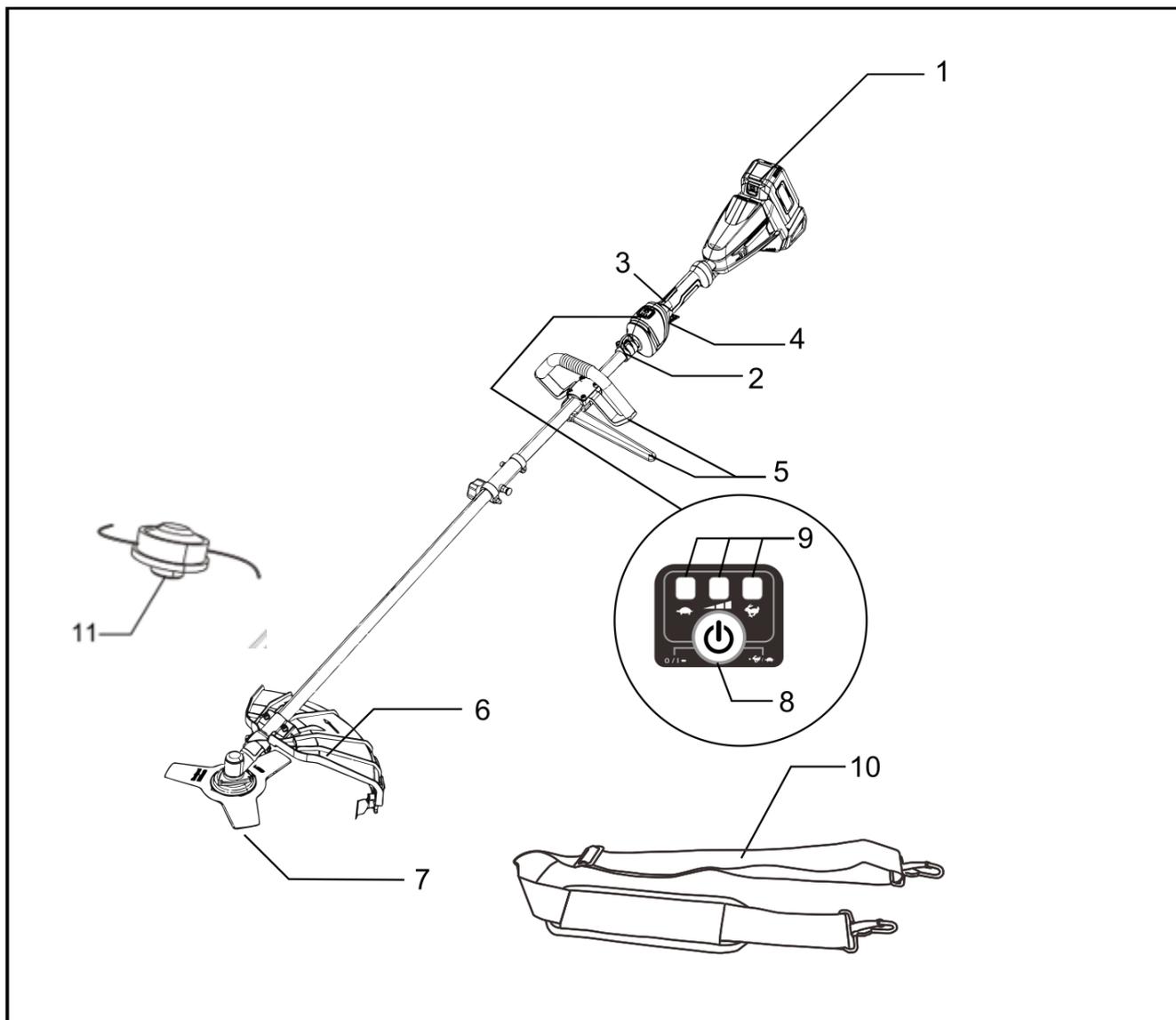
4. Si le entra electrolito en los ojos, enjuáguelos con agua limpia y busque atención médica de inmediato. Puede resultar en la pérdida de la vista.
5. No cortocircuite el cartucho de batería:
  - (1) No toque los terminales con ningún material conductor.
  - (2) Evite almacenar el cartucho de la batería en un recipiente con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.
  - (3) No exponga el cartucho de la batería al agua o la lluvia.
 Un cortocircuito en la batería puede provocar un gran flujo de corriente, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una avería.
6. No almacene la herramienta ni el cartucho de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50 °C (122 °F).
7. No incinere el cartucho de la batería aunque esté muy dañado o completamente gastado. El cartucho de la batería puede explotar en un incendio.
8. Tenga cuidado de no dejar caer o golpear la batería.
9. No utilice una batería dañada.
10. Siga las normas locales relativas a la eliminación de la batería.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

Consejos para mantener la máxima duración de la batería

1. Cargue el cartucho de la batería antes de que se descargue por completo. Detenga siempre el funcionamiento de la herramienta y cargue el cartucho de la batería cuando note menos potencia en la herramienta.
2. Nunca recargue un cartucho de batería completamente cargado. La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.
3. Cargue el cartucho de la batería a temperatura ambiente de 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F). Deje que un cartucho de batería caliente se enfríe antes de cargarlo.
4. Cargue el cartucho de la batería una vez cada seis meses si no lo usa durante un largo período de tiempo.

## PARTES DE LA MAQUINA

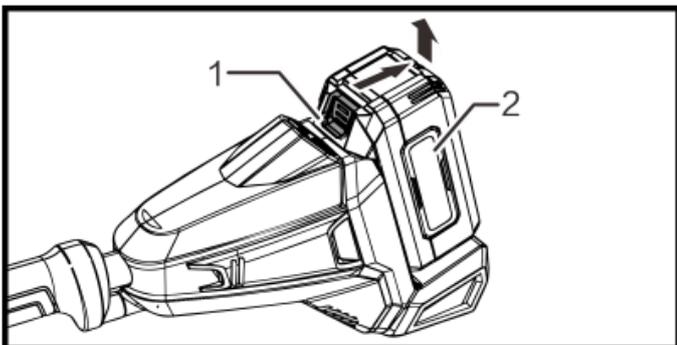


1	Batería	2	Soporte correa	3	Palanca de bloqueo
4	Gatillo	5	Asa	6	Protector barra
7	Disco metálico	8	Interruptor encendido	9	Indicador de velocidad
10	Correa	11	Cabezal de nylon		

## FUNCIONAMIENTO

Siempre asegúrese de que la herramienta esté apagada y que el cartucho de la batería se haya retirado antes de ajustar o verificar la función de la herramienta. Si no se apaga y retira el cartucho de la batería, se pueden producir lesiones personales graves por un arranque accidental.

### Instalación o extracción del cartucho de batería



1. Botón 2. Batería

**Siempre** apague la herramienta antes de instalar o quitar el cartucho de batería.

- Sostenga la herramienta y el cartucho de batería firmemente cuando instale o retire el cartucho de batería. Si no sostiene la herramienta y el cartucho de la batería con firmeza, es posible que se le resbalen de las manos y provoque daños en la herramienta y el cartucho de la batería y lesiones personales.

Para quitar el cartucho de la batería, deslícelo fuera de la herramienta mientras desliza el botón en la parte delantera del cartucho.

Para instalar el cartucho de la batería, alinee la lengüeta del cartucho de la batería con la ranura de la carcasa y deslícela en su lugar. Insértelo completamente hasta que encaje en su lugar con un pequeño clic. Si puede ver el indicador rojo en la parte superior del botón, no está bloqueado por completo.

**PRECAUCION:** Instale siempre el cartucho de batería completamente hasta que no se vea el indicador rojo. De lo contrario, puede caerse accidentalmente de la herramienta y causarle lesiones a usted o a alguien a su alrededor.

- No instale el cartucho de batería a la fuerza. Si el cartucho no se desliza con facilidad, no se está insertando correctamente.

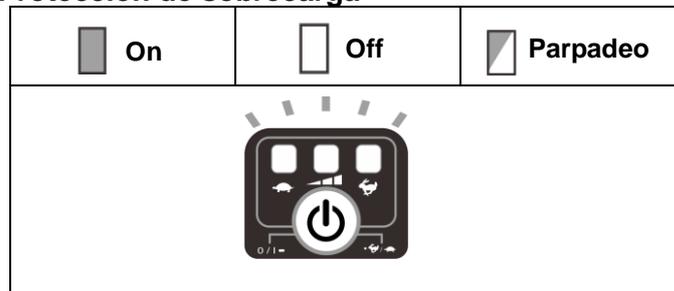
**NOTA:** La herramienta no funciona con un solo cartucho de batería.

### Sistema de protección de herramienta/batería

La herramienta está equipada con un sistema de protección herramienta/batería. Este sistema corta automáticamente la energía al motor para prolongar la vida útil de la herramienta y la batería.

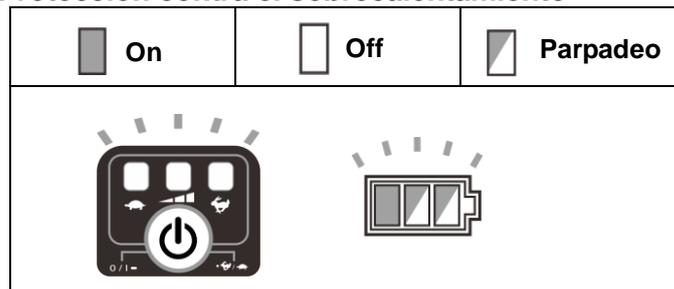
La herramienta se detendrá automáticamente durante el funcionamiento si la herramienta o la batería se colocan en una de las siguientes condiciones. En algunas condiciones, los indicadores se encienden.

### Protección de sobrecarga



Si la máquina está sobrecargada por maleza enredada u otros desechos, esta se para automáticamente, y los indicadores parpadean. En esta situación, apague la herramienta y detenga la aplicación que provocó la sobrecarga de la herramienta. Luego encienda la herramienta para reiniciar.

### Protección contra el sobrecalentamiento

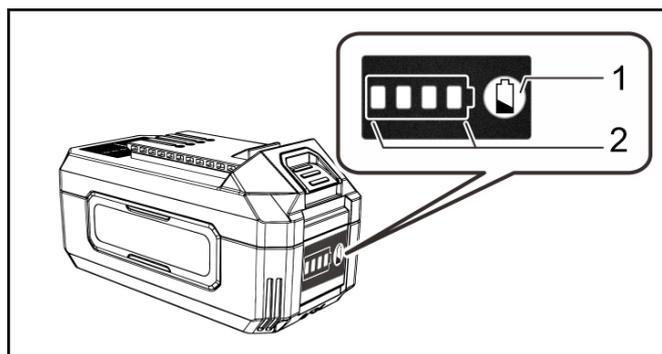


Cuando la herramienta se sobrecalienta, la herramienta se detiene automáticamente, y el indicador de batería parpadea unos 60 segundos. En esta situación, deje que la herramienta se enfríe antes de volver a encenderla.

### Protección contra sobredescarga

Cuando la capacidad de la batería es baja, la herramienta se detiene automáticamente. Si el producto no funciona incluso cuando se accionan los interruptores, retire las baterías de la herramienta y cárguelas.

### Indicación de capacidad restante de la batería



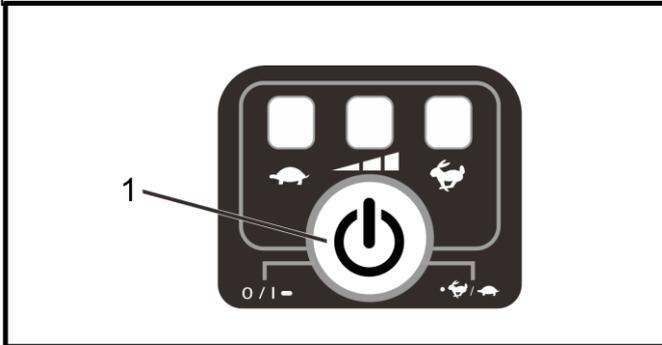
1. botón de chequeo 2. indicador de batería  
Presione el botón de verificación para que los indicadores de batería muestren las capacidades restantes de la batería. Los indicadores de batería corresponden a cada batería.

## Indicador de la batería restante

Indicador estado batería			Capacidad restante de la batería
On	Off	Parpadeo	
			50% to 100%
			20% to 50%
			0% to 20%
			Carga de la batería

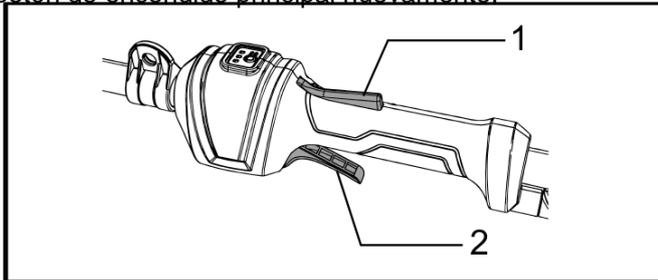
## Interruptor de encendido

**⚠️WARNING:** Antes de insertar el cartucho de la batería en la herramienta, siempre verifique que el gatillo del interruptor actúe correctamente y regrese a la posición de "APAGADO" cuando lo suelte. Operar una herramienta con un interruptor que no actúe correctamente puede provocar la pérdida de control y lesiones personales graves. lesión.



### 1. Botón de encendido principal

Mantenga presionado el botón de encendido principal durante unos segundos para encender la herramienta. Para apagar la herramienta, mantenga presionado el botón de encendido principal nuevamente.



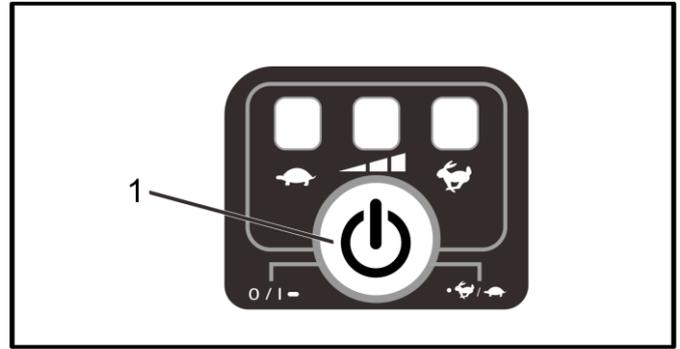
### 1. Palanca de bloqueo 2. gatillo

Para evitar que el gatillo del interruptor se active accidentalmente, se proporciona una palanca de bloqueo.

Para poner en marcha la herramienta, sujete la manija trasera (la palanca de bloqueo se libera al agarrarla) y luego mueva el gatillo del interruptor.

Para detener la herramienta, suelte el gatillo del interruptor.

**NOTA:** La herramienta se apaga automáticamente después de un minuto inactiva.



### 1. Botón principal de encendido

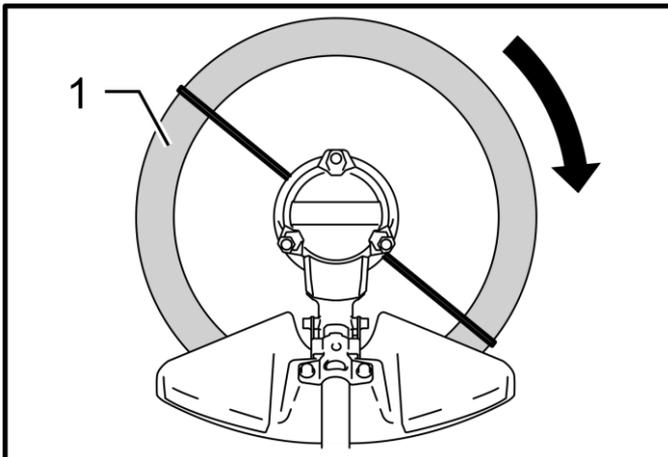
Puede ajustar la velocidad de la herramienta tocando el botón de encendido principal.

Cada vez que pulsa el botón el indicador cambia de baja a alta velocidad . Indicador de alta velocidad . Indicador de baja velocidad .

## Ajuste de la velocidad

## Cabezal de Nylon (accesorio opcional)

**NOTA:** La alimentación por golpes no funcionará correctamente si el cabezal no está girando.



1. Área de corte más efectiva

El cabezal de corte de nylon es un cabezal de corte de hilo doble provisto de un mecanismo de golpe y avance.

Para hacer que el hilo de nylon se salga, el cabezal de corte debe golpearse contra el suelo mientras gira.

**NOTA:** Si el cordón de nylon no sale mientras golpea la cabeza, rebobine /reemplace el cordón de nylon siguiendo los procedimientos descritos en "Mantenimiento".

## ENSAMBLAJE

**⚠️WARNING:** Siempre asegúrese de que la herramienta esté apagada y que el cartucho de la batería se haya retirado antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta. Si no se apaga y retira el cartucho de la batería, se pueden producir lesiones personales graves por un arranque accidental. Nunca ponga en marcha la herramienta a menos que esté completamente ensamblada. La operación de la herramienta en un estado parcialmente ensamblado

**NOTA:** El interruptor de alimentación debe apagarse antes de realizar cualquier operación en el cortacésped (desbrozadora). ¡Use siempre guantes protectores!



**NOTA:** Antes de poner en marcha la desbrozadora de iones de litio, asegúrese de que esté completamente instalada.

Coloque el manillar en su soporte. Al mirar hacia la herramienta, la palanca debe estar del lado derecho.  
-Sujete el extremo del manillar al marco del mismo y sujete el clip. Utilice cuatro pernos para aflojarlo y ajustarlo.

-Ajuste el ángulo del manillar y apriete todos los pernos de manera uniforme con una llave hexagonal.

## Instalación del protector

Respete las normas de seguridad aplicables y utilice únicamente la combinación de herramientas/dispositivos de protección que se muestra en el diagrama.

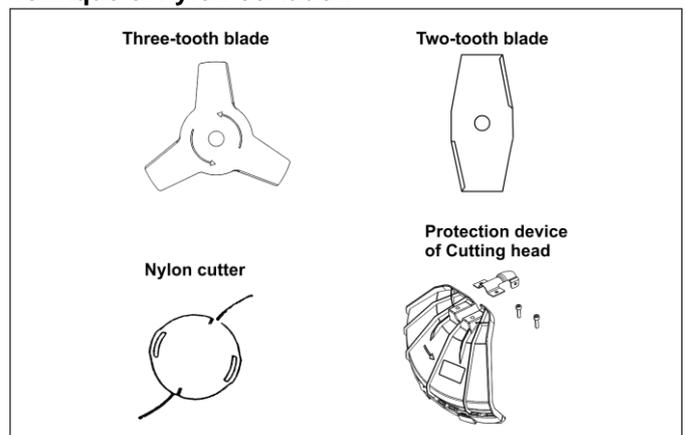


Utilice siempre la cuchilla original o el cabezal de nylon para hierba.

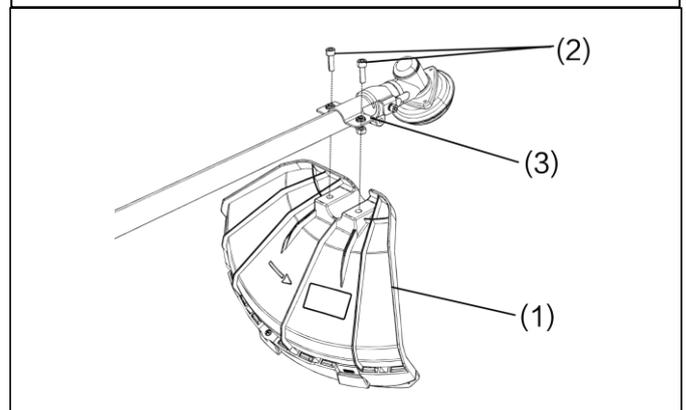
-La hoja debe estar completamente pulida sin grietas ni rotura. Si la cuchilla golpea una roca durante el funcionamiento, apague inmediatamente el motor e inspeccione la cuchilla.

-Esmerile o reemplace la cuchilla cada tres horas de trabajo.

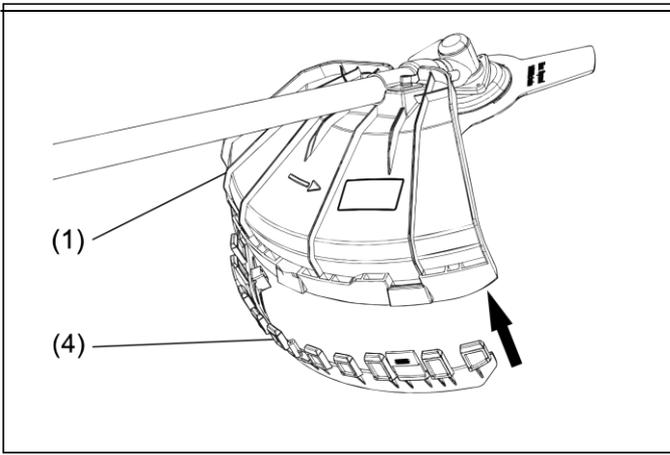
-Si el cortador de nylon golpea la piedra durante la operación, inmediatamente apague el motor y verifique el nylon cortador.



**NOTA:** Por seguridad personal y para cumplir con la normativa de prevención de accidentes, adecuada siempre se deben instalar dispositivos de protección. Está prohibido operar el equipo sin los mismos.



Fijar el dispositivo de protección (1) a la abrazadera (3) utilizando dos tornillos M6x25 (2).



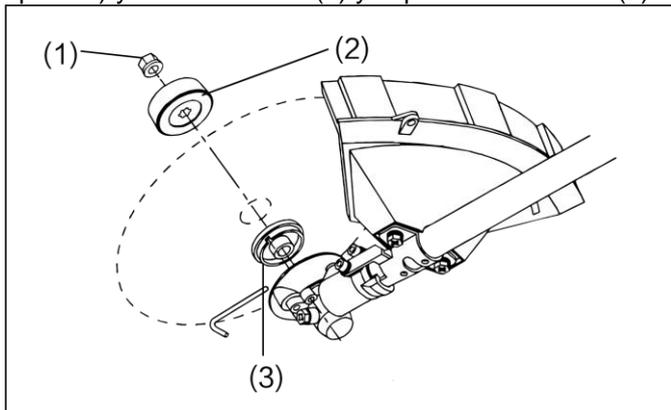
Cuando utilice un cortador o una cuchilla de nailon, el dispositivo protector (4) debe colocarse en el dispositivo protector (1).

**Instalación de cuchilla/cortador de nailon**  
**La cuchilla o el cabezal para césped de nailon se pueden reemplazar fácilmente girando primero el dispositivo boca abajo.**

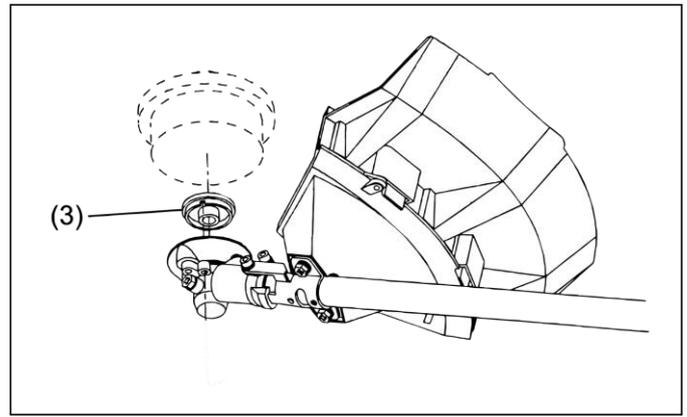
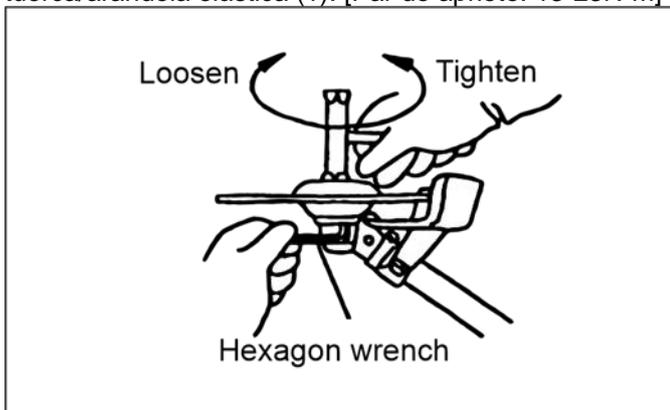


-Inserte la llave hexagonal en el orificio de la caja de engranajes y gire la arandela (3) con una llave hexagonal hasta que se bloquee.

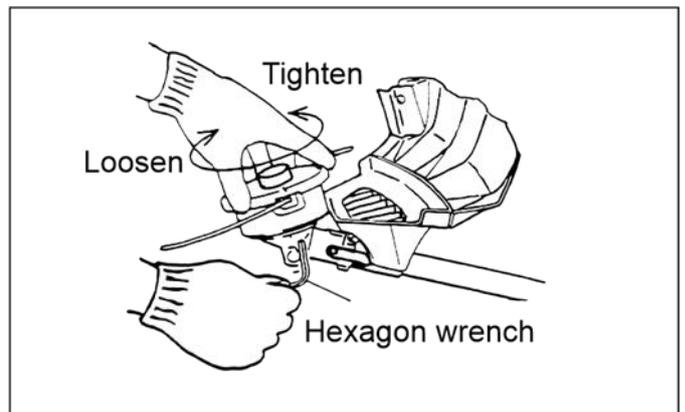
-Utilice una llave de tubo para aflojar la tuerca (1) (rosca izquierda) y retire la tuerca (1) y el plato de cuchillas (2).



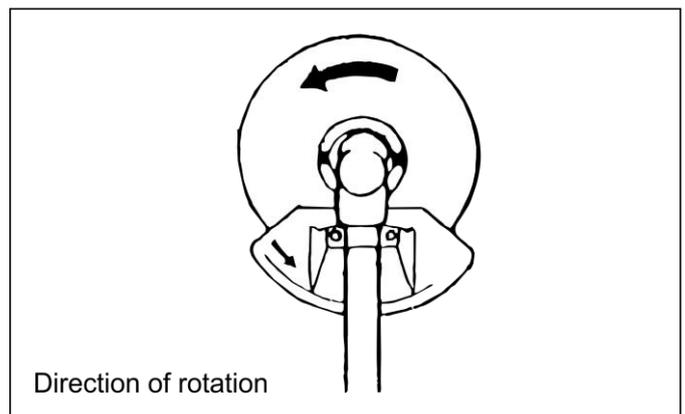
Instale la hoja en el vástago de modo que el riel de las cuñas (3) encaje en el orificio del eje de la hoja. Instale la arandela de sujeción (2) y asegure el inserto con la tuerca/arandela elástica (1). [Par de apriete: 13-23N-m]



**Nota: Al instalar un cortador de nailon, no es necesario utilizar la arandela de apriete(2) ni la tuerca (1). El cortador de nailon debe ubicarse sobre la junta (3).**



- Atornille el cabezal de nailon en el eje.



- Asegúrese de que la cuchilla gire en sentido contrario a las agujas del reloj.

**Nota: Se deben usar guantes durante la operación de la cuchilla.**  
**Nota: Las tuercas (y las arandelas elásticas) que sujetan las cuchillas son consumibles. Si la arandela elástica está desgastada o deformada, reemplace la tuerca.**

# Trabajando

## Correcto funcionamiento de la herramienta.

**⚠️WARNING:** Se debe tener especial cuidado en todo momento para controlar la herramienta. No sesgue la herramienta hacia sí misma o hacia el área de trabajo. Si no se controla cuidadosamente la máquina, se pueden producir lesiones graves al operador de la herramienta o al personal cercano.

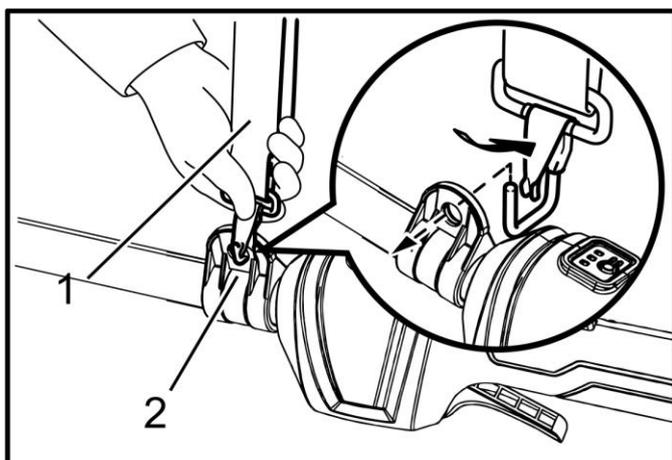
## Colocación correcta

**⚠️WARNING:** Asegúrese de colocar la herramienta en el lado derecho para que la barra siempre coloque la herramienta frente a su cuerpo para maximizar el control y reducir el riesgo de daño por rebote.

Pase la cabeza y el hombro izquierdo a través de la correa para el hombro como se muestra, colóquela sobre su hombro izquierdo y coloque la herramienta en el lado derecho de modo que la palanca esté siempre frente a su cuerpo.



## Fijación del correaje



1. Corraje 2. Soporte corraje

- Cuelgue la correa para el hombro en su hombro izquierdo. Asegúrese de que no se caiga fácilmente al tirar. Cuelgue la herramienta como se muestra.

## Ajuste de la posición del corraje

- Para cambiar la posición del soporte, utilice la llave incluida para aflojar el tornillo de fijación del mismo y luego muévelo.

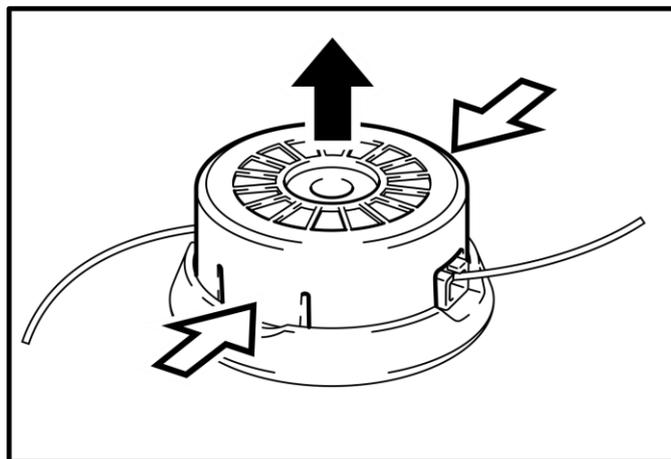
# MANTENIMIENTO

**⚠️WARNING:** Siempre asegúrese de que la herramienta esté apagada y que el cartucho de la batería se haya retirado antes de intentar realizar una inspección o mantenimiento en la herramienta. Si no se apaga y retira el cartucho de la batería, se pueden producir lesiones personales graves por un arranque accidental..

**NOTA:** Nunca use gasolina, bencina, diluyente, alcohol o similares. Puede resultar en decoloración, deformación o grietas.

## Reemplazar el hilo de nylon

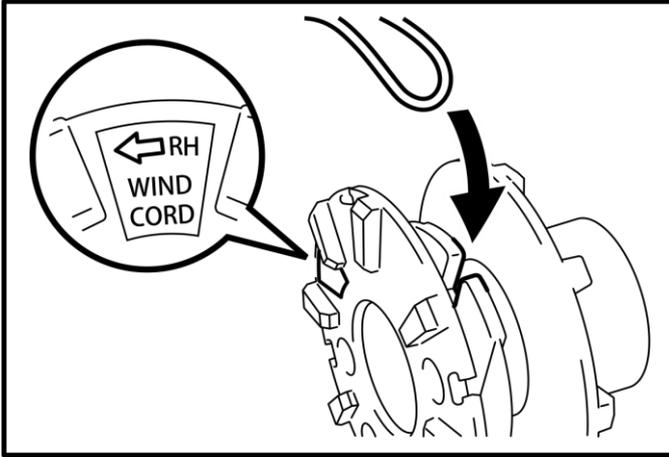
**⚠️WARNING:** Nunca use alambre de metal, cuerda o similares. Utilice únicamente el cordón de nailon recomendado; de lo contrario, puede dañar la herramienta y provocar lesiones personales graves. Asegúrese de que la cubierta del cabezal de corte de nailon esté bien asegurada a la carcasa como se describe a continuación. Si no asegura correctamente la cubierta, el cabezal de corte de nailon puede salir volando y provocar lesiones personales graves.



Quite la cubierta de la carcasa, presionando los dos pestillos que tienen una sección ranurada opuesta en el costado de la carcasa.

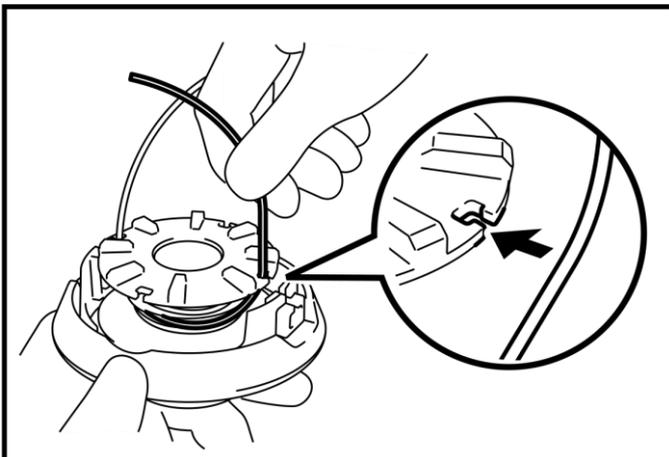
### 1.80-100mm

Cortar una línea de nylon en 3 m. Doble la línea de corte en dos mitades, deje una de las mitades 80 - 100 mm más larga que la otra.

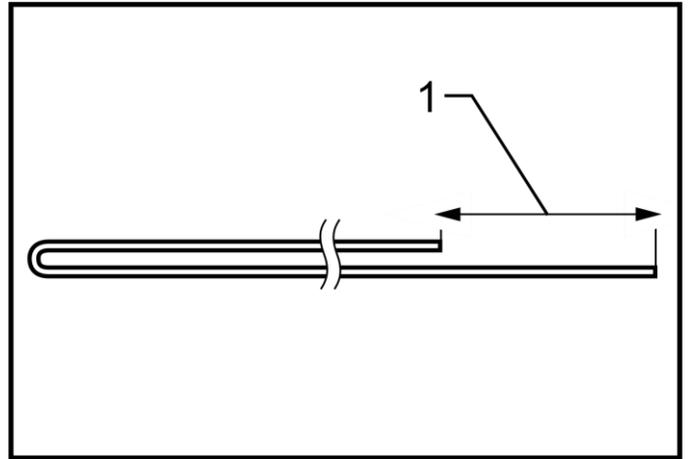
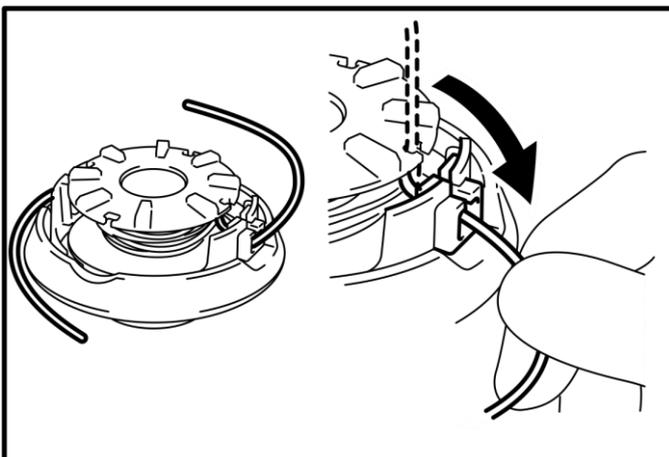


Enganche la mitad del hilo de nylon nuevo en la muesca situada en el centro del carrete entre los 2 canales previstos para el hilo de nylon.

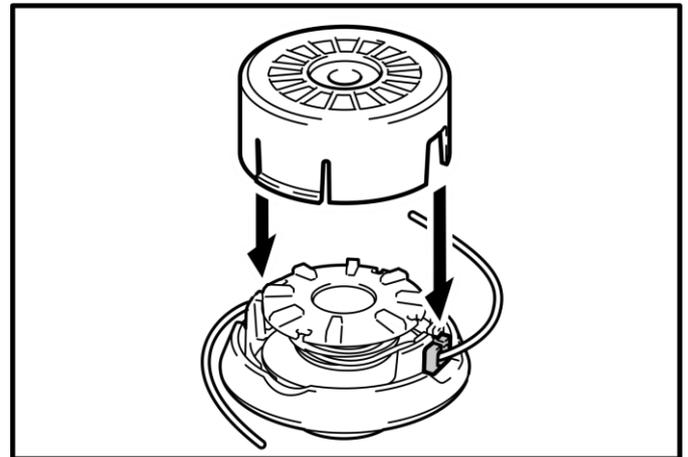
Enrolle ambos extremos firmemente alrededor del carrete en la dirección marcada en la cabeza para la dirección de la mano derecha indicada por RH.



Enrolle todo menos unos 100 mm de las cuerdas, dejando los extremos enganchados temporalmente a través de una muesca en el costado del carrete.



Monte el carrete en la tapa de modo que las ranuras y protuberancias del carrete coincidan con las de la tapa. Ahora, desenganche los extremos del cordón de su posición temporal y pase los cordones por los ojales para que salgan de la funda..



Alinee la protuberancia en la parte inferior de la cubierta con las ranuras de los ojales. A continuación, empuje la cubierta con firmeza sobre la carcasa para asegurarla. Asegúrese de que los pestillos estén completamente abiertos en la cubierta..

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar reparaciones, primero realice su propia inspección. Si encuentra un problema que no se explica en el manual, no intente desmontar la herramienta. En su lugar, consulte con los Centros de Servicio Autorizados, utilizando siempre piezas de repuesto originales para las reparaciones.

PROBLEMA	CAUSA	ACCION A REALIZAR
El motor no funciona	La batería no está colocada en su sitio	Colocarla debidamente
	Problema con la batería (bajo voltaje)	Recargue la batería. Si después de hacer esto, sigue el mismo problema, cámbiela por una nueva
	La máquina no funciona correctamente	Contacte con su servicio técnico autorizado para reparar la máquina
El motor se para después de un pequeño uso	Está girando al revés	Cambiar la dirección de rotación con el interruptor de inversión
	El nivel de carga de la batería es demasiado bajo	Recargue la batería. Si después de hacer esto, sigue el mismo problema, cámbiela por una nueva
	Sobrecalentamiento	Pare de trabajar con la máquina hasta que esta se enfríe
El motor no alcanza el máximo de revoluciones	La batería está instalada incorrectamente	Instale la batería tal como indicamos en este manual
	La potencia de la batería se cae demasiado rápido	Recargue la batería. Si después de hacer esto, persiste el problema, cámbiela por una nueva
	La máquina no funciona correctamente	Consulte con su servicio oficial para proceder a la reparación

## ACCESORIOS OPCIONALES

**⚠ WARNING:** No monte una cuchilla en esta herramienta y utilice únicamente los accesorios o aditamentos recomendados que se indican en este manual. El uso de una cuchilla o cualquier otro accesorio o complemento puede provocar lesiones personales graves.

**⚠ CAUTION:** Se recomienda el uso de estos accesorios o aditamentos con la herramienta especificada en este manual. El uso de cualquier otro accesorio o complemento puede presentar un riesgo de lesiones para las personas. Utilice el accesorio o accesorio únicamente para el

Si necesita ayuda para obtener más detalles sobre estos accesorios, consulte a su centro de servicio local.

- Cabezal de corte de nailon
- Cuerda de nailon (línea de corte)
- Cuchilla de plástico
- batería y cargador originales

**Nota:** Algunos elementos de la lista pueden estar incluidos en el paquete de herramientas como accesorios estándar. Pueden diferir de un país a otro.

