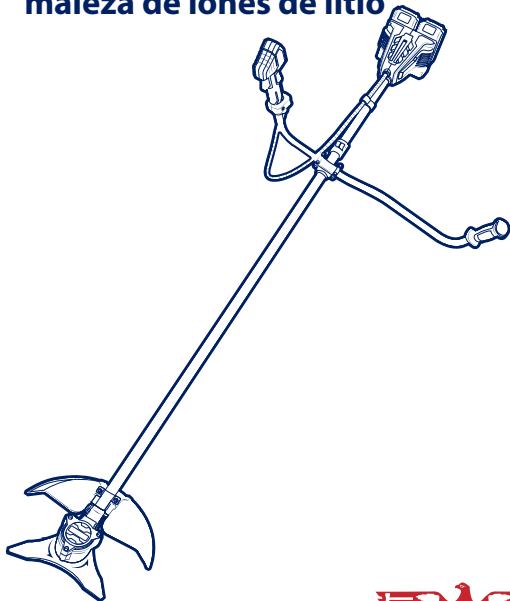


EMTOP

www.emtop.com

**Recortadora de hilo y cortadora de
maleza de iones de litio**



**ELMR20018,ELMR20018xy,ULMR20018xy
ELMR202523,ELMR202523xy,ULMR202523xy,
x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9, E, S,A,M)
y(blank, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9, E, S,A,M)**



**PRODUCT
MANUAL**

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones que se enumeran a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica que funciona con red eléctrica (con cable) o herramienta eléctrica que funciona con batería (inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

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

2) Seguridad eléctrica

- a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y los tomacorrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o conectado a tierra.
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas.** La entrada de agua 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. *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*

- e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice 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.*
- f) **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

3) Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común 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 descuido mientras se operan herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales graves.*
- b) **Usar equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos.** *El equipo de protección, como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva utilizado para condiciones apropiadas, reducirá las lesiones personales.*
- c) **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta.** *Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a los accidentes.*
- d) **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** *Una llave inglesa o una llave que se deja conectada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.*
- e) **No te extralimites. Mantenga el equilibrio y el equilibrio adecuados en todo momento.** *Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*
- f) **Vístete adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las partes móviles.** *La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*

- g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** *El uso de la recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*
- h) **No permita que la familiaridad obtenida por el uso frecuente de las herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** *Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.*

4) Uso y cuidado de las 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 utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.** *Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.*
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.*
- 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 la operen.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.*
- e) **Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y los accesorios. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las 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.** *Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*
- g) **Utilice 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 resultar en una situación peligrosa.*

- h) Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa.** *Los mangos resbaladizos y las superficies de agarre no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.*

5) Uso y cuidado de la herramienta de batería

- a) Recargue solo 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) Utilice herramientas eléctricas únicamente con paquetes de baterías específicamente designados.** *El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendios.*
- c) 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 hacer una conexión de un terminal a otro.** *Cortocircuitar los terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.*
- d) En condiciones abusivas, es posible que se expulse líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, 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.*
- e) No utilice un paquete de baterías o una herramienta que esté dañada o modificada.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.*
- f) No exponga un paquete de baterías o herramienta al fuego o a una temperatura excesiva.** *La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.*
- g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** *La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango*

especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

6) Servicio

- a) **Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.** *Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*
- b) **Nunca repare los paquetes de baterías dañados.** *El servicio de los paquetes de baterías solo debe ser realizado por el fabricante o los proveedores de servicios autorizados*

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA HERRAMIENTA DE BATERÍA

Guarde estas instrucciones.

⚠ CAUTELA

Utilice únicamente pilas originales originales. *El uso de baterías no originales, o baterías que han sido alteradas, puede resultar en la explosión de la batería y causar incendios, lesiones personales y daños. También anulará la garantía de la herramienta y las áreas cargadas y oscuras invitan a accidentes.*

⚠ ADVERTENCIA

- a) **No desmonte, abra ni triture las pilas secundarias ni las baterías.**
- b) **Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.** *El uso de la batería por parte de los niños debe ser supervisado. Especialmente mantenga las baterías pequeñas fuera del alcance de los niños pequeños.*
- c) **Consulte a un médico de inmediato si se ha tragado una pila o una pila.**
- d) **No exponga las celdas o baterías al calor o al fuego.** *Evite el almacenamiento bajo la luz solar directa.*
- e) **No cortocircuite una celda o una batería.** *No guarde las pilas o baterías al azar en una caja o cajón donde puedan cortocircuitarse entre sí o ser cortocircuitadas por otros objetos metálicos.*
- f) **No retire una pila o batería de su embalaje original hasta que sea necesario para su uso.**
- g) **No someta las pilas o baterías a golpes mecánicos.**
- h) **En caso de fuga de una célula, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos.** *Si ha habido contacto, lave el área afectada con abundante agua y consulte a un médico.*
- i) **No utilice ningún cargador que no sea el proporcionado específicamente para su uso con el equipo.**
- j) **Observe las marcas más (+) y menos (-) en la celda, la batería y el equipo y asegúrese de que se use correctamente.**
- k) **No utilice ninguna pila o batería que no esté diseñada para su uso con el equipo.**
- l) **No mezcle celdas de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo dentro de un dispositivo.**
- m) **Compre siempre la batería recomendada por el fabricante del dispositivo para el equipo.**

- n) **Mantenga las pilas y las baterías limpias y secas.**
- o) **Limpie los terminales de la celda o de la batería con un paño limpio y seco si se ensucian.**
- p) **Las celdas secundarias y las baterías deben cargarse antes de su uso.**
Utilice siempre el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para obtener las instrucciones de carga adecuadas.
- q) **No deje una batería con carga prolongada cuando no esté en uso.**
- r) **Después de períodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar las celdas o las baterías varias veces para obtener el máximo rendimiento.**
- s) **Conserve la documentación original del producto para futuras consultas.**
- t) **Utilice la pila o la batería solo en la aplicación para la que fue diseñada.**
- u) **Cuando sea posible, retire la batería del equipo cuando no esté en uso.**
- v) **Deséchelo correctamente.**

Consejos para mantener la máxima duración de la batería

- a) **Cargue el cartucho de batería antes de que se descargue por completo.**
Detenga siempre el funcionamiento de la herramienta y cargue el cartucho de batería cuando note menos potencia de la herramienta.
- b) **Nunca recargue un cartucho de batería completamente cargado.** *La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.*
- c) **Cargue el cartucho de batería a temperatura ambiente a 10 °C-40 °C (50 °F-104 °F).** *Deje que un cartucho de batería caliente se enfríe antes de cargarlo.*
- d) **Cargue el cartucho de batería si no lo utiliza durante un período prolongado (más de seis meses).**

Instrucciones de seguridad importantes para el cartucho de batería

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

4. **Si el electrolito entra en contacto con 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 la batería:**
 - a) *No toque los terminales con ningún material conductor.*
 - b) *Evite almacenar el cartucho de batería en un recipiente con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.*
 - c) *No exponga el cartucho de la batería al agua ni a la lluvia.*
 - d) *Un cortocircuito en la batería puede provocar un gran caudal de corriente, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una avería.*
6. **No almacene la herramienta y el cartucho de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50 °C (122 °F).**
7. **No incinere el cartucho de batería incluso si está muy dañado o completamente desgastado.** *El cartucho de la batería puede explotar en caso de incendio.*
8. **Tenga cuidado de no dejar caer o golpear la batería.**
9. **No utilice una batería dañada.**
10. **Siga las regulaciones locales relacionadas con la eliminación de la batería.**

Sistema de protección de herramientas / baterías

La herramienta está equipada con un sistema de protección de la herramienta/batería. Este sistema corta automáticamente la energía del 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:

Protección contra sobrecarga

Cuando la batería se opera de una manera que hace que consuma una corriente anormalmente alta, la herramienta se detiene automáticamente sin ninguna indicación. En esta situación, apague la herramienta y detenga la aplicación que provocó la sobrecarga de la herramienta. A continuación, encienda la herramienta para reiniciarla.

Protección contra sobrecalentamiento

Cuando la herramienta/batería se sobrecalienta, la herramienta se detiene automáticamente. En esta situación, deje que la herramienta/batería se enfríe

antes de volver a encender la herramienta.

Transporte

Las baterías cumplen con todas las regulaciones de envío aplicables según lo prescrito por la industria y las normas legales (para obtener más información, consulte con el fabricante).

El transporte de baterías puede provocar un incendio si los terminales de las baterías entran en contacto inadvertidamente con materiales conductores. Cuando transporte baterías, asegúrese de que los terminales de la batería estén protegidos y bien aislados de materiales que puedan entrar en contacto con ellos y causar un cortocircuito.

La información proporcionada en esta sección del manual se proporciona de buena fe y se cree que es precisa en el momento en que se creó el documento. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita. Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con la normativa aplicable.

Protección del medio ambiente

Recogida selectiva. Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal.

Si un día descubre que su producto necesita ser reemplazado, o si ya no le es útil, no lo deseche con la basura doméstica. Ponga este producto a disposición para su recogida por separado.

La recogida selectiva de productos y embalajes usados permite reciclar los materiales y volver a utilizarlos. La reutilización de materiales reciclados ayuda a prevenir la contaminación ambiental y reduce la demanda de materias primas.

Las regulaciones locales pueden prever la recolección separada de productos eléctricos del hogar, en los sitios de desechos municipales o por parte del minorista cuando compra un producto nuevo.

Paquete de baterías recargables








Este paquete de baterías de larga duración debe recargarse cuando no produce suficiente energía en trabajos que antes se realizaban fácilmente. Al final de su vida técnica, deséchelo con el debido cuidado de nuestro medio ambiente:

- *Coloque la batería por completo y, a continuación, retírela de la herramienta.*
- *Las celdas de iones de litio son reciclables. Lléalos a tu distribuidor o a una*

estación de reciclaje local. Los paquetes de baterías recolectados se reciclarán o eliminarán correctamente.

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Doble aislamiento para una protección adicional
	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.
	Use gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla contra el polvo.
	Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje.
	El operador de la máquina debe asegurarse, mientras trabaja, de que ninguna persona o animal se acerque a menos de 15 metros (50 pies)
	Mantenga alejados a los transeúntes.

	No exponer a la lluvia.
	Usa guantes
	Tenga cuidado con los objetos arrojados golpeados por los accesorios cortantes. Nunca lo use sin el protector de la hoja montado correctamente.
	Corriente continua.
	Símbolos en la batería y/o en el cargador de batería Este producto debe depositarse en una instalación de reciclaje adecuada (solo se aplica a Europa)
	Transformador a prueba de fallos
	Use y guarde el cargador de batería solo en interiores.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

¡ADVERTENCIA!

Esta máquina produce un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con los 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 del implante médico 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 arrancar, es posible que los niños puedan ponerla en marcha si no se les mantiene 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.

Equipo de protección personal

¡IMPORTANTE!

Una recortadora de césped puede ser peligrosa si se usa incorrectamente o descuidadamente, y puede causar lesiones graves o fatales al operador u otras personas. Es extremadamente importante que lea y comprenda el contenido de este manual del operador.

Debe utilizar equipo de protección personal homologado siempre que utilice la máquina. El equipo de protección personal no puede eliminar el riesgo de lesiones, pero reducirá el grado de lesiones si ocurre un accidente. Pida ayuda a su concesionario para elegir el equipo adecuado

¡ADVERTENCIA!

Esté atento a las señales de advertencia o gritos cuando esté usando protección auditiva. Quítese siempre la protección auditiva tan pronto como se detenga el motor.

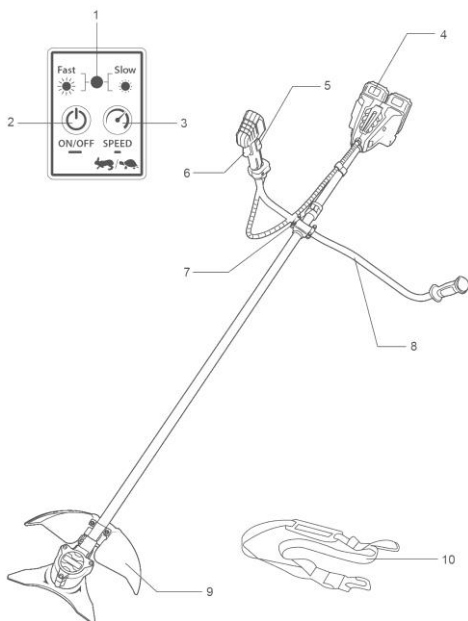
1. Vístete adecuadamente. La ropa que se use debe ser funcional y apropiada, es decir, debe ser ajustada pero no causar obstáculos. No use joyas ni ropa que pueda enredarse con arbustos o arbustos. Use una cubierta protectora para el cabello para contener el cabello largo.

2. Para evitar lesiones en la cabeza, los ojos, las manos o los pies, así como para proteger su audición, se debe utilizar el siguiente equipo de protección y ropa de protección durante el funcionamiento del equipo.
3. Use siempre un casco donde exista el riesgo de caída de objetos. El casco de protección debe revisarse a intervalos regulares para detectar daños y debe reemplazarse a más tardar después de 5 años. Utilice únicamente cascos protectores aprobados.
4. La visera del casco (o alternativamente las gafas) protege la cara de los escombros y piedras que vuelan. Durante el funcionamiento del equipo, use siempre gafas protectoras o una visera para evitar lesiones oculares.
5. Use equipo de protección contra el ruido adecuado para evitar la discapacidad auditiva (orejeras, tapones para los oídos, etc.).
6. Los monos de trabajo protegen contra las piedras y los escombros que vuelan. Se recomienda encarecidamente que el usuario use un mono de trabajo.
7. Los guantes especiales hechos de cuero grueso forman parte del equipo prescrito y siempre deben usarse durante el funcionamiento del equipo.
8. Cuando utilice el equipo, use siempre zapatos resistentes con suela antideslizante. Esto protege contra lesiones y asegura una buena pisada.
9. Use ropa hecha de una tela fuerte y evite la ropa holgada que pueda engancharse en ramitas y ramas. Siempre use pantalones largos y pesados. No use joyas, pantalones cortos, sandalias ni vaya descalzo. Asegura el cabello para que quede por encima del nivel de los hombros.

USO PREVISTO

Esta herramienta solo está diseñada para cortar césped, malezas, arbustos y maleza. No debe usarse para ningún otro propósito, como bordes o cortes de setos, ya que esto puede causar lesiones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Indicador de velocidad | 6. Interruptor de disparo |
| 2. Botón de encendido principal | 7. Percha |
| 3. Lámpara de encendido | 8. Botón de control de velocidad |
| 4. Cartucho de batería | 9. Protector (para cabezal de corte de nylon) |
| 5. Palanca de bloqueo | 10. Arnés de hombro |

Especificaciones técnicas

N.º de modelo		ELMR20018 ULMR20018xy ELMR202523 ELMR202523xy	ULMR20018xy ULMR202523xy
Tensión nominal		C.C. 40 V	C.C. 40 V
Velocidad sin carga (en cada nivel de velocidad de rotación)	Cabezal de corte de nailon	2: 6.500 /min 1: 5.000 /min	2: 6.500 /min 1: 5.000 /min
Diámetro de corte de la desbrozadora		255 mm	10"
Diámetro de corte de la recortadora de césped		330 milímetros	13"
Diámetro de la línea de corte de la recortadora de césped		2.0mm	0.08"

N.º de modelo **NOTA:** x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Utilice únicamente el paquete de baterías original y el cargador de baterías como se indica a continuación para esta herramienta eléctrica:

Producto	Batería		
N.º de modelo	Tipo	Tensión nominal	Capacidad nominal
EBPK2001 EBPK2001xy	Iones de litio	18,5 V CC, 20 V máx.	2.0Ah
EBPK2002 EBPK2002xy			4.0Ah
EBPK2003 EBPK2003xy			5.0Ah

N.º de modelo NOTA: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

Producto	Cargador de batería			
N.º de modelo	Potencia de entrada	Voltaje de entrada	Voltaje nominal de salida	Corriente nominal de salida
EFCR20200 EFCR20200xy	50W	220-240V ~50/60Hz	20V c.c.	2A
ULFCR20200 ULFCR20200xy		110-120V ~50/60Hz		
EFCR20411 EFCR20411xy EFCR20403 EFCR20403xy	105W	220-240V ~50/60Hz	21V c.c.	4A
ULFCR20411 ULFCR20411xy ULFCR20403 ULFCR20403xy		110-120V ~50/60Hz		

N.º de modelo NOTA: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGEN DE LA OPERACIÓN

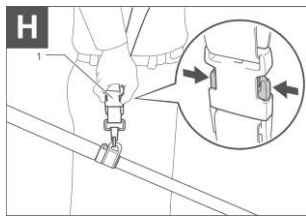
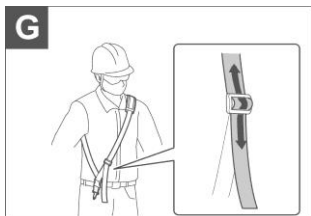
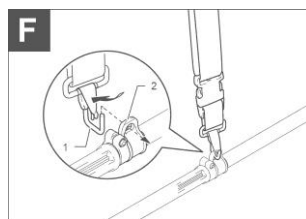
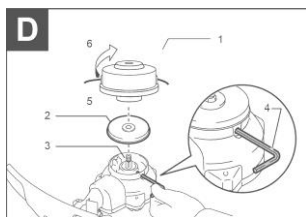
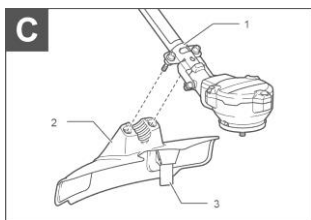
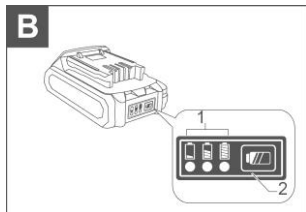
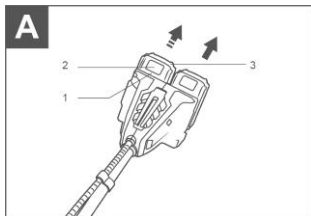
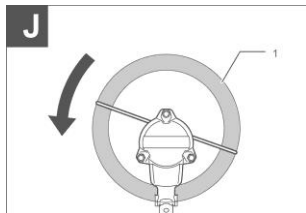
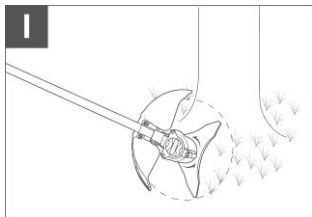


IMAGEN DE LA OPERACIÓN

DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y de que se haya retirado el cartucho de batería antes de ajustar o comprobar el funcionamiento de la herramienta. Si no se apaga y retira el cartucho de batería, se pueden producir lesiones personales graves por un arranque accidental.

Instalación o extracción del cartucho de batería (consulte la figura A)

Figura A: 1. Indicador rojo 2. Botón 3. Cartucho de batería

⚠ CAUTELA

Apague siempre la herramienta antes de instalar o extraer el cartucho de batería.

⚠ CAUTELA

Sujete firmemente la herramienta y el cartucho de batería cuando instale o extraiga la batería. Si no se sujetan firmemente la herramienta y el cartucho de batería al instalar o extraer el cartucho de batería, se producen daños en la herramienta y el cartucho de batería y lesiones personales.

Para extraer el cartucho de batería, deslícelo de la herramienta mientras desliza el botón en la parte frontal del cartucho.

Para instalar el cartucho de batería, alinee la lengüeta del cartucho de 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.

⚠ CAUTELA

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

⚠ CAUTELA

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

Indicación de la capacidad restante de la batería (consulte la figura



B)

Figura B: 1. Lámparas indicadoras 2. Botón de verificación

Solo para cartuchos de batería con el indicador

Combinación correcta de la herramienta de corte y el protector**⚠ CAUTELA**

Utilice siempre la combinación correcta de la herramienta de corte y el protector. Es posible que una combinación incorrecta no lo proteja de la herramienta de corte, los escombros voladores y las piedras. También puede afectar el equilibrio de la herramienta y provocar una lesión.

Herramienta de corte	Protector
Cabezal de corte de nailon 	

Instalación del protector (consulte la figura C)

Figura C: 1. Abrazadera 2. Protector 3. Cortador

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Nunca use la herramienta sin el protector ilustrado en su lugar. El no hacerlo puede causar lesiones personales graves.

⚠ CAUTELA

Tenga cuidado de no lastimarse con el cortador para cortar el cordón de nailon.

Fije el protector a la abrazadera con pernos.

Instalación de la herramienta de corte (consulte la figura D)

Figura D: 1. Cabezal de corte de nylon 2. Arandela de recepción 3. Huso

4. Llave hexagonal 5. Apriete 6. Aflojar

⚠ CAUTELA

Utilice siempre la(s) llave(s) suministrada(s) para quitar o instalar la

herramienta de corte.

⚠ CAUTELA

Asegúrese de quitar la llave hexagonal insertada en el cabezal de la herramienta después de instalar la herramienta de corte.

⚠ NOTA

El tipo de herramienta de corte suministrada como accesorio estándar varía según los países. La herramienta de corte no está incluida en algunas especificaciones del modelo.

⚠ NOTA

Dé la vuelta a la herramienta para que pueda reemplazarla fácilmente.

⚠ NOTA

Asegúrese de utilizar un cabezal de corte de nailon genuino.

1. Inserte la llave hexagonal a través del orificio en el cabezal de la herramienta para bloquear el eje. Gire el eje hasta que la llave hexagonal esté completamente insertada.
2. Coloque el cabezal de corte de nailon en el husillo y apriételo firmemente con la mano.
3. Retire la llave hexagonal del cabezal de la herramienta.

Para quitar el cabezal de corte de nylon, siga los procedimientos de instalación a la inversa.

OPERACIÓN

Colocación del arnés de hombro (ver Figura E ~ H)

Figura F: 1. Gancho 2. Percha

Figura H: 1. Hebilla

⚠ CAUTELA

Utilice siempre el arnés de hombro unido a la herramienta. Antes de la operación, ajuste el arnés de hombro de acuerdo con el tamaño del usuario para evitar fatiga.

⚠ CAUTELA

Antes de la operación, asegúrese de que el arnés de hombro esté correctamente sujeto a la percha de la herramienta.

1. Use el arnés de hombro en su hombro izquierdo.
2. Sujete el gancho de la correa para el hombro al colgador de la herramienta.
3. Ajuste el arnés de hombro a una posición de trabajo cómoda.

El arnés de hombro cuenta con un medio de liberación rápida.

Basta con apretar los lados de la hebilla para liberar la herramienta del arnés del hombro.

Manejo correcto de la herramienta (ver Figura I~J)

Figura J: 1. Área de corte más efectiva

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Coloque siempre la herramienta en su lado derecho. El posicionamiento correcto de la herramienta permite el máximo control y reducirá el riesgo de lesiones personales graves.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Tenga mucho cuidado de mantener el control de la herramienta en todo momento. No permita que la herramienta se desvíe hacia el entorno de trabajo. Si no se mantiene el control de la herramienta, se podrían producir lesiones graves al transeúnte y al operador.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Para evitar accidentes, deje más de 15 m (50 pies) de distancia entre los operadores cuando dos o más operadores trabajen en un área. Además,

organice a una persona para que observe la distancia entre los operadores. Si alguien o un animal ingresa al área de trabajo, detenga inmediatamente la operación.

⚠ CAUTELA

Si la herramienta de corte impacta accidentalmente una roca u objeto duro durante el funcionamiento, detenga la herramienta e inspeccione si hay daños. Si la herramienta de corte está dañada, reemplácela inmediatamente. El uso de una herramienta de corte dañada puede provocar lesiones personales graves.

El posicionamiento y el manejo correctos permiten un control óptimo y reducen el riesgo de lesiones.

Cuando se utiliza un cabezal de corte de nailon (tipo bump & feed)

El cabezal de corte de nailon es un cabezal de corte de doble hilo provisto de un mecanismo de protuberancia y alimentación.

Para alimentar el cordón de nylon, golpee el cabezal de corte contra el suelo mientras gira.

⚠ NOTA

La alimentación por golpes no funcionará correctamente si el cabezal de corte de nailon no gira.

⚠ NOTA

Si el cordón de nailon no se alimenta mientras golpea la cabeza, rebobinar/reemplazar el cordón de nailon siguiendo los procedimientos de la sección de mantenimiento.

Mantenimiento

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y de que se haya retirado el cartucho de batería antes de intentar realizar una inspección o mantenimiento de la herramienta. Si no se apaga y retira el cartucho de batería, se pueden producir lesiones personales graves por un arranque accidental.

⚠ NOTA

Nunca use gasolina, bencina, diluyente, alcohol o similares. Puede producirse decoloración, deformación o grietas.

Para mantener la SEGURIDAD y CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, cualquier otro mantenimiento o ajuste deben ser realizados por Centros de Servicio Autorizados o de Fábrica, siempre utilizando piezas de repuesto originales.

Sustitución del cordón de nailon**⚠ ¡ADVERTENCIA!**

Utilice únicamente el cordón de nailon con el diámetro especificado en este manual. Nunca use líneas más pesadas, alambres de metal, cuerdas o similares. Si no lo hace, puede dañar la herramienta y provocar lesiones personales graves.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Retire siempre el cabezal de corte de nailon de la herramienta cuando reemplace el cordón de nailon.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Asegúrese de que la cubierta del cabezal de corte de nailon esté asegurada correctamente a la carcasa como se describe a continuación. Si no se asegura correctamente la cubierta, el cabezal de corte de nailon puede volar y provocar lesiones personales graves.

Reemplace el cordón de nailon si ya no se alimenta. El método de reemplazo del cordón de nailon varía según el tipo de cabezal de corte de nailon.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

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, pregunte a los Centros de Servicio Autorizados, siempre utilizando piezas de repuesto para las reparaciones.

Estado de anomalía	Causa probable (mal funcionamiento)	Remedio
El motor no funciona	El cartucho de batería no está instalado correctamente.	Instale el cartucho de batería correctamente
	Problema con la batería (bajo voltaje)	Recargue la batería. Si la recarga no es efectiva, reemplace la batería
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente.	Solicite la reparación a su centro de servicio autorizado local
El motor deja de funcionar después de un poco de uso	El nivel de carga de la batería es bajo.	Recargue la batería. Si la recarga no es efectiva, reemplace la batería
	Sobrecalentamiento.	Deje de usar la herramienta para permitir que se enfríe
No alcanza las RPM máximas	La batería está instalada incorrectamente	Instale el cartucho de batería como se describe en este manual.
	La carga de la batería se está agotando	Recargue la batería. Si la recarga no es efectiva, reemplace la batería.
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente	Solicite la reparación a su centro de servicio autorizado local
La herramienta de corte no gira: ¡detenga la máquina inmediatamente!	Un objeto extraño, como una rama, se atasca entre el protector y la herramienta de corte.	Retire el objeto extraño.
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente.	Solicite la reparación a su centro de servicio autorizado local
Vibración anormal: ¡detenga la máquina inmediatamente!	Se ha roto un extremo del cordón de nylon.	Golpee el cabezal de corte de nailon contra el suelo mientras gira para hacer que el cable se alimente
	El sistema de accionamiento no funciona correctamente.	Solicite la reparación a su centro de servicio autorizado local.
La herramienta de corte y el motor no se pueden detener: ¡Retire la batería inmediatamente!	Averías eléctricas o electrónicas	Retire la batería y solicite la reparación a su centro de servicio autorizado local.

EMTOP

www.emtop.com

MADE IN CHINA 0124.E04

TOGROUP TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD

No. 688 Songlu Road, Wuzhong District,
Suzhou City, China

   EMTOP International

