



AICER

P O W E R T O O L S



MANUAL DE INSTRUCCIONES

MOTOSIERRA ONLY ONE

AC1882

Gracias por comprar esta Motosierra Only One AICER.
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de su uso.

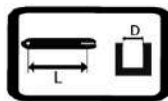
1



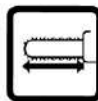
20VDC
4000mAh



11m/s



L: 12" (305mm)
D: 0.043" (1.09mm)



265mm



1/4" (6.35mm)



62

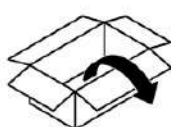


Max. Φ 230cm

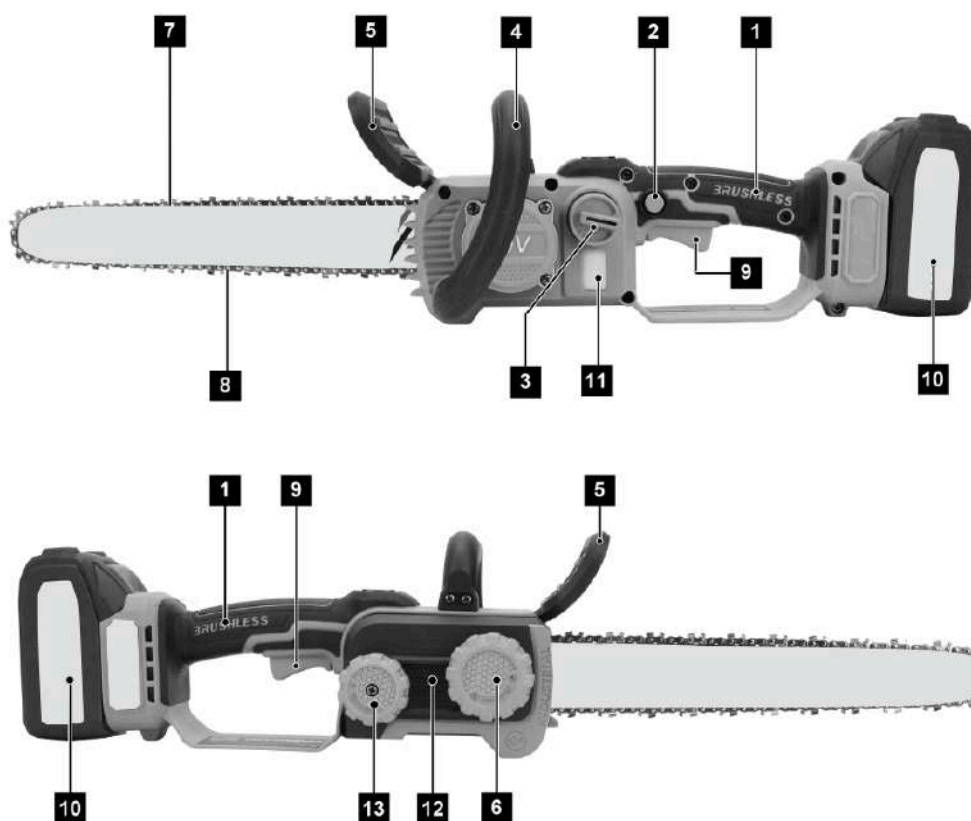


1.75kg

2



3



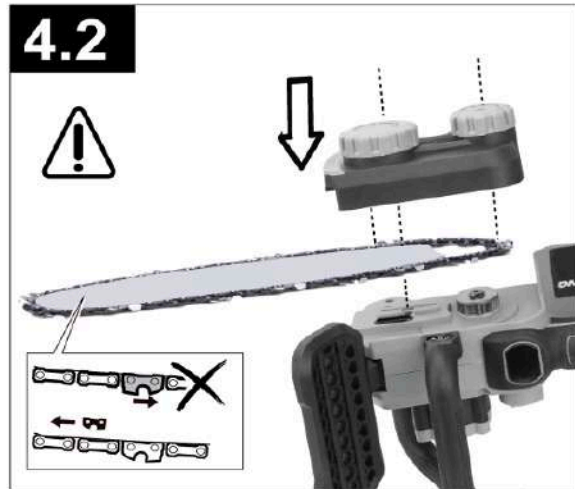
4



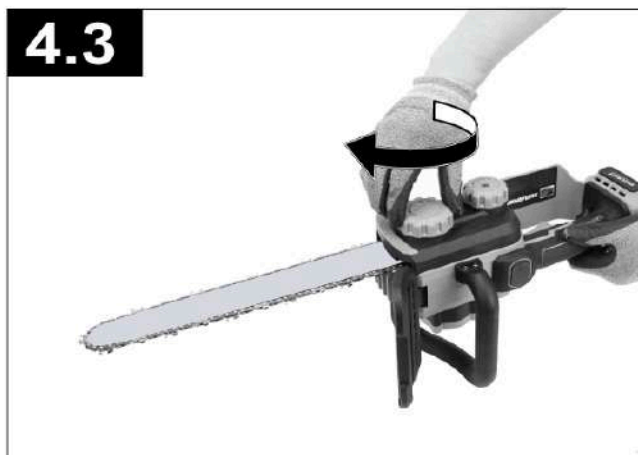
4.1



4.2



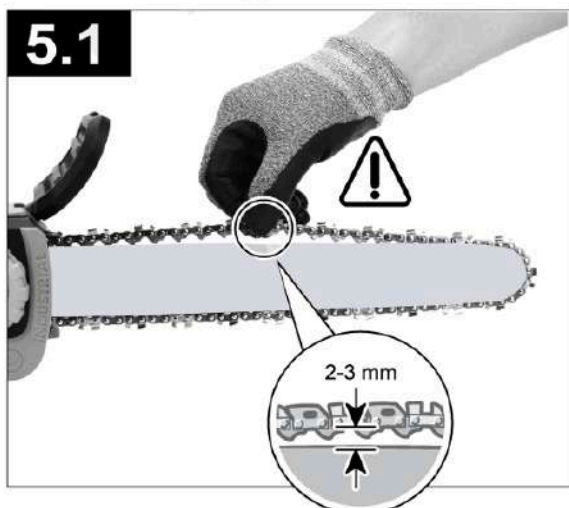
4.3



5



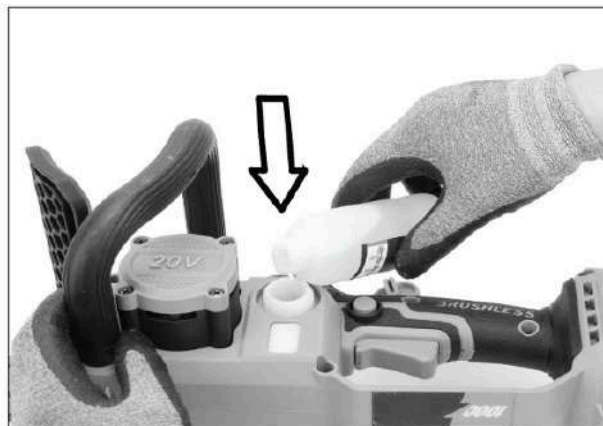
5.1



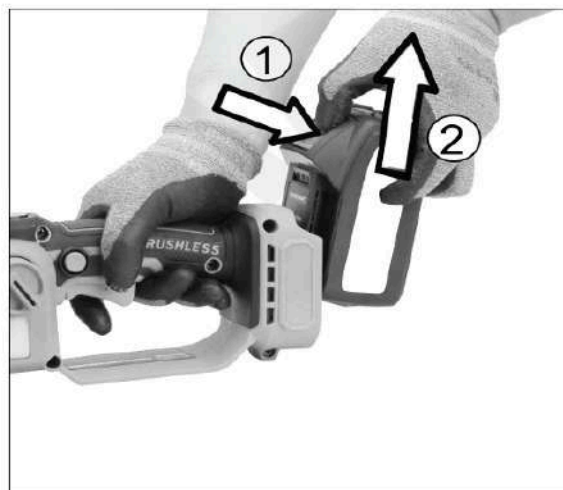
5.2



6

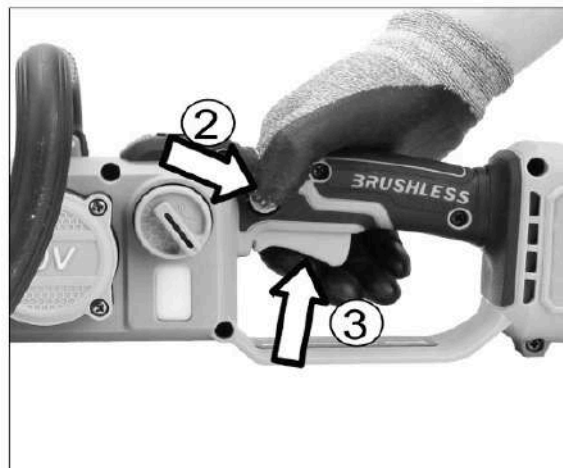


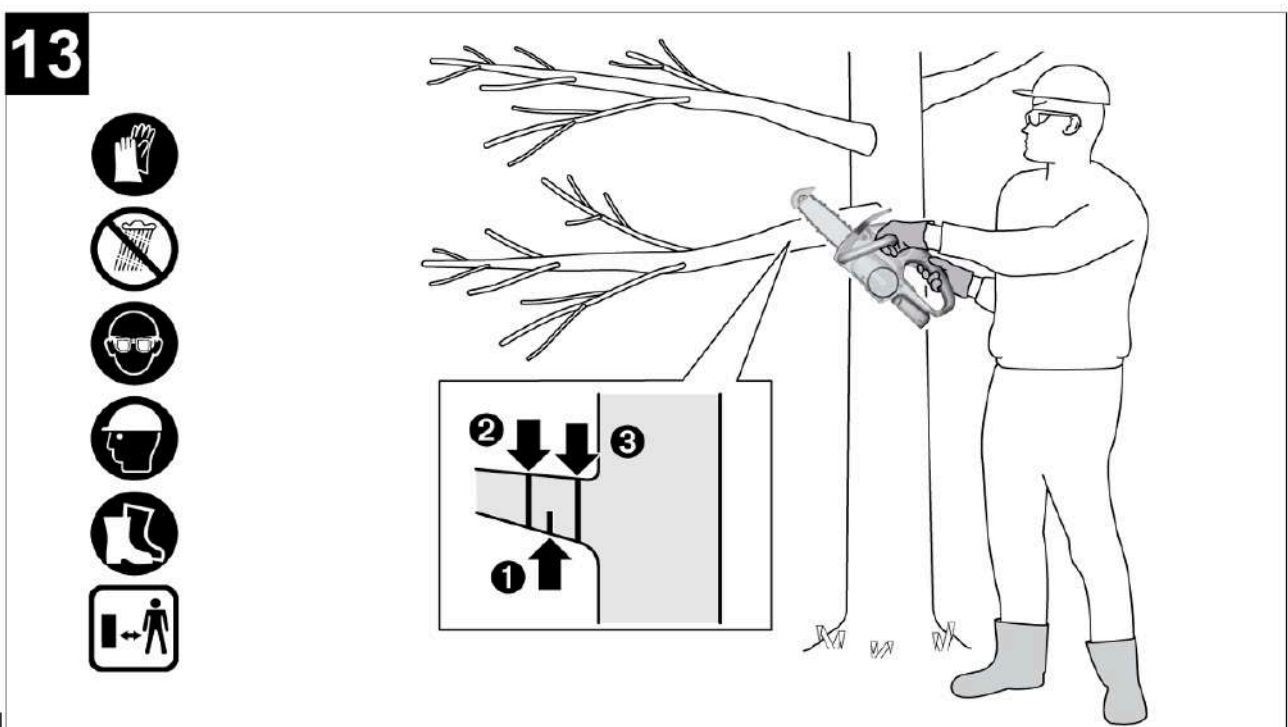
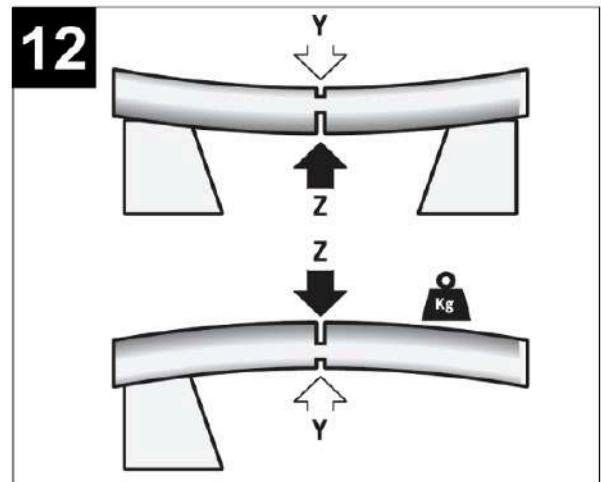
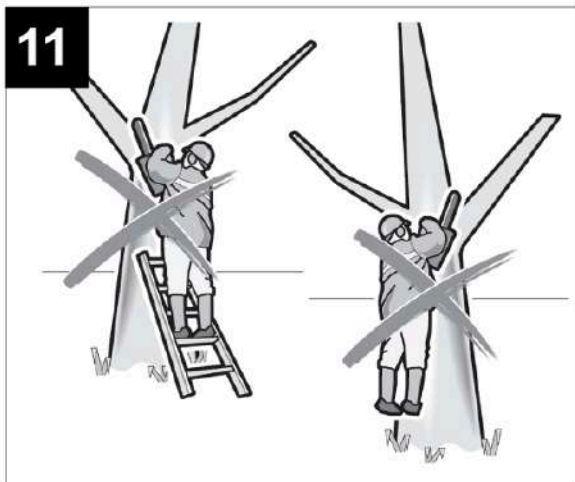
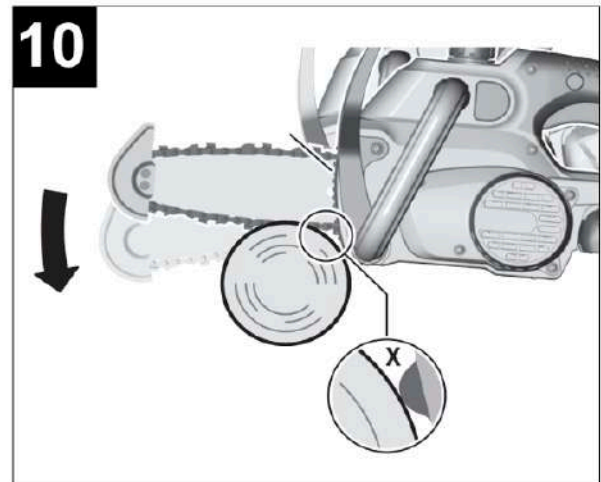
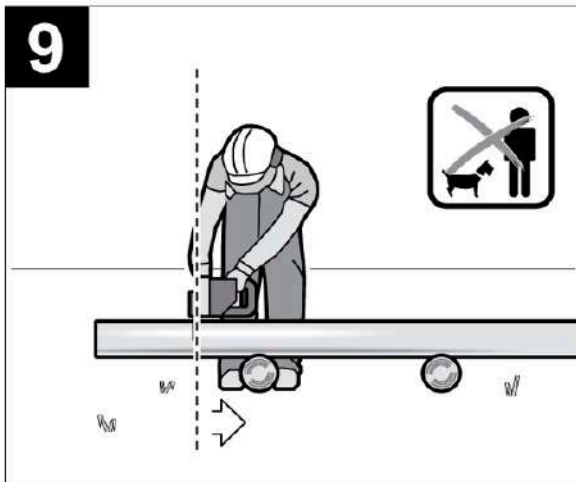
7



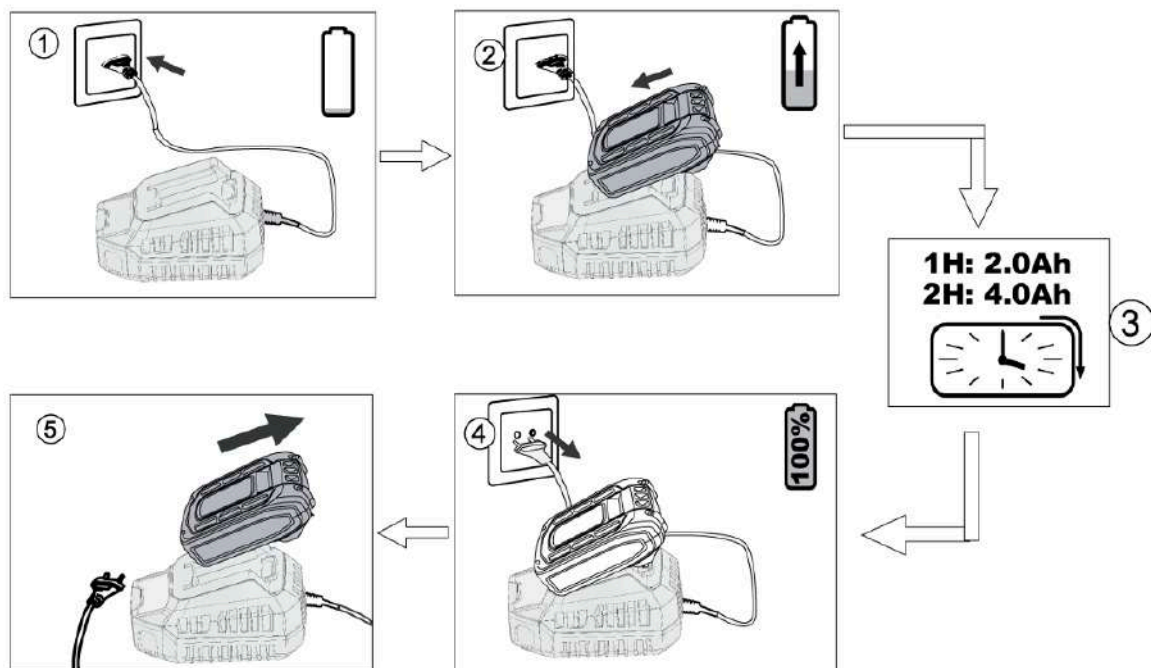
8

ON / OFF

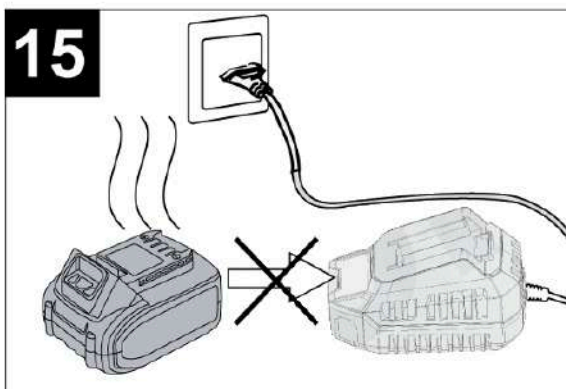




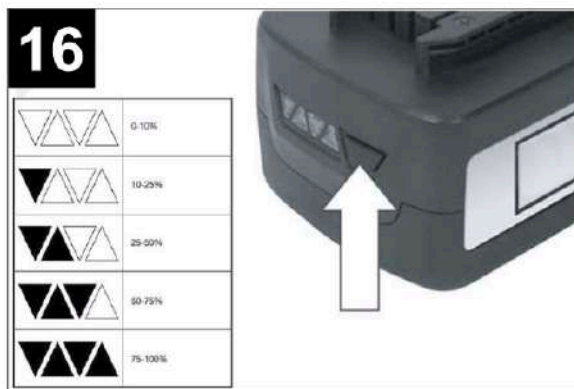
14



15



16



USO PREVISTO

Esta herramienta eléctrica está diseñada para serrar madera, como vigas, tablones, ramas, troncos, etc., así como para talar árboles. Los cortes pueden realizarse a lo largo o a lo ancho de la veta. Solo debe utilizarse para cortes con un diámetro máximo de 230 mm.

Esta herramienta eléctrica no es adecuada para serrar materiales minerales ni para ningún otro fin.

No realice modificaciones en la motosierra. Esto puede comprometer la seguridad.

El usuario/operador es responsable de cualquier daño o lesión de cualquier tipo que se produzca, y no el fabricante.

Tenga en cuenta que esta herramienta no está diseñada para uso comercial según su finalidad prevista. No aceptamos ninguna responsabilidad de garantía si la herramienta se utiliza en operaciones comerciales, de oficios manuales o industriales, o en actividades equivalentes.

Los usuarios novatos deben recibir formación para familiarizarse con las características de la herramienta. Las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones de uso, los niños, los adolescentes y las personas bajo los efectos del alcohol, las drogas o los medicamentos no pueden utilizar esta herramienta.

INFORMACIÓN SOBRE RUIDO/VIBRACIONES

El nivel de vibración indicado en esta ficha informativa se ha medido de acuerdo con una prueba normalizada recogida en la norma EN62841 y puede utilizarse para comparar una herramienta con otra. Puede utilizarse para una evaluación preliminar de la exposición.

El nivel de emisión de vibraciones declarado representa las principales aplicaciones de la herramienta. Sin embargo, si la herramienta se utiliza para aplicaciones diferentes, con accesorios o herramientas de inserción diferentes, o si no se mantiene adecuadamente, la emisión de vibraciones puede variar. Esto puede aumentar significativamente el nivel de exposición durante el periodo total de trabajo.

La estimación del nivel de exposición a las vibraciones también debe tener en cuenta los momentos en que la herramienta está apagada o cuando está en funcionamiento pero no está realizando el trabajo. Esto puede reducir significativamente el nivel de exposición durante el periodo total de trabajo. Identifique medidas de seguridad adicionales para proteger al operador de los efectos de las vibraciones, tales

como: mantener la herramienta y los accesorios, mantener las manos calientes, organizar los patrones de trabajo.

SEGURIDAD

Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones.

- El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas. El término «herramienta eléctrica» en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica conectada a la red eléctrica (con cable) o a su herramienta eléctrica que funciona con batería (inalámbrica).

- **Seguridad en el área de trabajo**
- ●Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras propician los accidentes.
- ●No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden inflamar el polvo o los humos.
- ●Mantenga alejados a los niños y a los espectadores mientras maneja una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Seguridad eléctrica

- ●Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas con conexión a tierra (toma de tierra). Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- ●Evite el contacto corporal con superficies con toma de tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- ●No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- ●No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el

aceite, los bordes afilados y las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

- ● Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable alargador adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- ● Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida con un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

- ● Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención durante el uso de herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- ● Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular. El equipo de protección, como mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos o protectores auditivos, utilizado en las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales.
- ● Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación y/o a la batería, antes de cogerla o transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el
- interruptor o encender herramientas eléctricas que tienen el interruptor activado puede provocar accidentes.
- ● Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se quede sujeta a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- ● No se estire demasiado. Mantenga siempre una postura y un equilibrio adecuados. Esto le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- ● Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada,

las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

- ● Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de la recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

- ● No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica adecuada realizará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que ha sido diseñada.
- ● 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.
- ● Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.
- ● 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 utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
- ● Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascos en las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas en mal estado.
- ● Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y con filos afilados son menos propensas a atascarse y más fáciles de controlar.
- ● Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y 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 dar lugar a una situación peligrosa.

Servicio

- Lleve su herramienta eléctrica a un técnico cualificado para que la repare utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. De este modo se garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Uso y manejo de la herramienta eléctrica inalámbrica

- a) Cargue la batería recargable utilizando únicamente el cargador recomendado por el fabricante. Los cargadores suelen estar diseñados para un tipo concreto de batería recargable. Existe peligro de incendio si se utilizan otros tipos de baterías recargables.
- b) Solo se deben utilizar las baterías recargables suministradas con la herramienta eléctrica. El uso de otras baterías recargables puede provocar lesiones o incendios.
- c) Cuando no se utilicen, guarde las baterías recargables lejos de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan provocar un puenteo de los contactos. El cortocircuito de los contactos de una batería recargable puede provocar daños por calor o un incendio.
- d) Si se utilizan incorrectamente, las baterías recargables pueden derramar líquido. Si esto ocurre, evite el contacto con el líquido. En caso de contacto, enjuague la zona afectada con agua. Busque ayuda médica adicional si el líquido entra en contacto con los ojos. El líquido que se escapa de la batería puede causar irritación o quemaduras en la piel.

Recomendaciones para un manejo óptimo de la batería

- Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de insertar la batería. Insertar la batería en máquinas que tienen el interruptor encendido puede provocar accidentes.
- Utilice únicamente baterías AICER diseñadas específicamente para la máquina. El uso de cualquier otra batería puede suponer un riesgo de lesiones e incendio.
- No abra la batería. Peligro de cortocircuito. Proteja la batería del calor, por ejemplo, de la luz solar intensa continua, el fuego, el agua y la humedad. Peligro de explosión.
- En caso de daños y uso inadecuado de la batería, pueden emitirse vapores. Ventile la zona y busque ayuda médica en caso de molestias. Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio.
- Utilice la batería únicamente con su producto. Esta

medida protege la batería contra sobrecargas peligrosas.

- La batería puede dañarse con objetos punzantes, como clavos o destornilladores, o por la aplicación de fuerza externa. Puede producirse un cortocircuito interno y la batería puede quemarse, humear, explotar o sobrecalentarse.
- No provoque cortocircuitos en la batería. Existe peligro de explosión.
- Proteja la batería contra la humedad y el agua.
- Guarde la batería únicamente a una temperatura comprendida entre -20°C y 50°C . Por ejemplo, no deje la batería en el coche en verano.
- Limpie ocasionalmente las ranuras de ventilación de la batería con un cepillo suave, limpio y seco.

Advertencias de seguridad para cargadores de baterías

- No permita nunca que niños, personas con limitaciones físicas, sensoriales o mentales, personas sin experiencia o conocimientos, o personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen el cargador de baterías. La normativa local puede restringir la edad del operador.
- Supervise a los niños en todo momento. De este modo se asegurará de que los niños no jueguen con el cargador de baterías.
- Mantenga el cargador de baterías alejado de la lluvia o la humedad. La penetración de agua en el cargador de baterías aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- Mantenga el cargador limpio. La contaminación puede provocar peligro de descarga eléctrica.
- Compruebe el cargador de batería antes de cada uso. Si detecta algún daño, no utilice el cargador de batería. No abra nunca el cargador de batería por su cuenta. Todas las reparaciones deben ser realizadas por el centro de servicio técnico. Los cargadores de batería y los cables USB dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- No utilice el cargador de batería sobre superficies inflamables (por ejemplo, papel, tejidos, etc.) ni en entornos inflamables. El calentamiento del cargador de batería durante el proceso de carga puede suponer un riesgo de incendio.
- Los daños en la máquina pueden provocar la emisión de vapores. Ventile la zona y acuda al médico en caso de malestar. Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio.

Advertencias de seguridad sobre la motosierra

- ●Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cadena de la sierra cuando el motor esté en funcionamiento. Antes de poner en marcha la motosierra, asegúrese de que la cadena no esté en contacto con ningún objeto. Un momento de distracción durante el uso de la motosierra puede provocar que su ropa o su cuerpo se enreden en la cadena.
 - ●Sujete siempre la motosierra con la mano derecha. Sujetar la motosierra con la mano contraria aumenta el riesgo de lesiones personales y nunca debe hacerse.
 - ●Sujete la herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas, ya que la cadena de la sierra podría entrar en contacto con cables ocultos. Si la cadena de la sierra entra en contacto con un cable con corriente, las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica podrían quedar bajo tensión y provocar una descarga eléctrica al operario.
 - ●Utilice gafas de seguridad y protección auditiva. Se recomienda el uso de equipo de protección adicional para la cabeza, las manos, las piernas y los pies. El uso de ropa de protección adecuada reducirá el riesgo de lesiones personales causadas por la proyección de residuos o el contacto accidental con la cadena de la sierra.
 - ●No utilice una motosierra en un árbol. El uso de una motosierra mientras se encuentra en un árbol puede provocar lesiones personales.
 - ●Mantenga siempre un buen equilibrio y utilice la motosierra únicamente cuando se encuentre de pie sobre una superficie fija, segura y nivelada. Las superficies resbaladizas o inestables, como las escaleras, pueden provocar una pérdida de equilibrio o de control de la motosierra.
 - ●Al cortar una rama que esté bajo tensión, esté atento al rebote. Cuando se libera la tensión de las fibras de la madera, la rama, que actúa como un resorte, puede golpear al operario y/o hacer que la motosierra se salga de control.
 - ●Tenga mucho cuidado al cortar matorrales y árboles jóvenes. El material delgado puede engancharse en la cadena de la sierra y ser lanzado hacia usted o hacerle perder el equilibrio.
 - ●Transporte la motosierra sujetándola por el mango delantero, con la motosierra apagada y alejada de su cuerpo. Cuando transporte o guarde la motosierra, coloque siempre la cubierta de la barra guía.
- El manejo adecuado de la motosierra reducirá la probabilidad de contacto accidental con la cadena en movimiento.
- ●Siga las instrucciones para el engrase, el tensado de la cadena y el cambio de accesorios. Una cadena mal tensada o lubricada puede romperse o aumentar la probabilidad de que se produzca un retroceso.
 - ●Mantenga las asas secas, limpias y libres de aceite y grasa. Las asas grasientas o aceitosas son resbaladizas y provocan la pérdida de control.
 - ●Corte únicamente madera. No utilice la motosierra para fines distintos a los previstos. Por ejemplo: no utilice la motosierra para cortar plástico, mampostería o materiales de construcción que no sean madera. El uso de la motosierra para operaciones distintas a las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.
 - ●Causas y prevención del retroceso por parte del operador:
 - – El retroceso puede producirse cuando la punta de la barra guía toca un objeto, o cuando la madera se cierra y aprieta la cadena de la sierra en el corte.
 - – El contacto de la punta, en algunos casos, puede provocar una reacción inversa repentina, lanzando la barra guía hacia arriba y hacia atrás, en dirección al operador.
 - – Si se pellizca la cadena de la sierra en la parte superior del guidebar, este podría retroceder rápidamente hacia el operario.
 - – Cualquiera de estas reacciones puede hacer que pierda el control de la sierra, lo que podría provocar lesiones personales graves. No confíe exclusivamente en los dispositivos de seguridad incorporados en su sierra. Como usuario de una sierra de cadena, debe tomar varias medidas para que sus trabajos de corte se realicen sin accidentes ni lesiones. El retroceso es el resultado del uso indebido de la herramienta y/o de procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos, y puede evitarse tomando las precauciones adecuadas que se indican a continuación:
 - ●Mantenga un agarre firme, con los pulgares y los dedos rodeando las empuñaduras de la motosierra, con ambas manos en la sierra, y coloque el cuerpo y el brazo de manera que pueda resistir las fuerzas de retroceso. Las fuerzas de retroceso pueden ser controladas por el operador si se toman las precauciones adecuadas. No suelte la motosierra.

- ●No se estire en exceso y no corte por encima de la altura de los hombros. Esto ayuda a evitar el contacto involuntario con la punta y permite un mejor control de la motosierra en situaciones inesperadas.
- ●Utilice únicamente barras y cadenas de recambio especificadas por el fabricante. El uso de barras y cadenas de recambio incorrectas puede provocar la rotura de la cadena y/o un retroceso.
- ●Siga las instrucciones de afilado y mantenimiento del fabricante para la cadena de la sierra. Disminuir la altura del calibrador de profundidad puede provocar un mayor retroceso.

Advertencias de seguridad adicionales

- ●Se recomienda que los usuarios noveles reciban formación práctica sobre el uso de la motosierra y el equipo de protección por parte de un operador experimentado. La práctica inicial debe consistir en cortar troncos sobre un caballete o una horquilla.
- ●Esta herramienta no está destinada a ser utilizada por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- ●Los niños y los jóvenes, con excepción de los aprendices mayores de 16 años y bajo supervisión, no pueden manejar la motosierra. Lo mismo se aplica a las personas que no saben o no saben suficientemente cómo manejar la motosierra. Las instrucciones de uso deben estar siempre a mano. Las personas que no se encuentren en condiciones físicas adecuadas o que estén cansadas no deben manejar la motosierra.
- ●Cuando trabaje con la máquina, sujétela siempre con firmeza con las manos y mantenga una postura estable. La herramienta eléctrica se maneja con mayor seguridad con ambas manos.
- ●Asegúrese siempre de que todas las asas y protecciones estén correctamente
- cuando utilice la máquina. Nunca intente utilizar una
- máquina incompleta o que haya sido modificada sin autorización.
- ●Espere a que la máquina se haya detenido por completo antes de dejarla en el suelo.

EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS

	¡Atención!		Desmonte la batería antes de realizar el mantenimiento.
	Lea el manual.		Utilice guantes de trabajo.
	Utilice protección ocular		Lleve casco de seguridad.
	Utilice calzado de seguridad antideslizante		Mantenga a los transeúntes alejados de la zona de trabajo.
	No utilice la punta de la barra para cortar.		Sujete y maneje la motosierra correctamente con ambas manos.
	Los aparatos eléctricos no deben desecharse junto con la basura doméstica.		No utilice la máquina bajo la lluvia ni la deje al aire libre cuando llueva.

DATOS TÉCNICOS

Tensión	20 V CC	Clase de aislamiento	III
Velocidad máxima de la cadena	11 m/s	Clase de protección	IPX0
Longitud de la barra	12" (305 mm)	Batería	20 V CC, 4000 mAh
Capacidad de corte	265 mm	Entrada del cargador	100-240 V CA, 50/60 Hz, 0,8 A
Diámetro máximo de corte	Φ230 mm	Potencia del cargador	21,0 V CC, 2,0 A
Paso de la cadena	1/4" (6,35 mm)	Nivel de presión acústica medido	$L_{PA} = 85,7 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
Número de eslabones de la cadena	62	Nivel de potencia sonora medido	$L_{WA} = 93,5 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
Espesor del eslabón de transmisión	0,043" (1,09 mm)	Nivel de potencia acústica declarado	$L_{WA} = 95 \text{ dB(A)}$
Capacidad del depósito de aceite	70 ml	Vibración declarada	$a_h = 3,25 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
		Peso (sin batería)	1,85 kg

ELEMENTOS DEL PRODUCTO

- 1 Asa trasera
- 2 Botón de bloqueo de seguridad
- 3 Tapa del depósito de aceite de la cadena
- 4 Mango delantero
- 5 Barra de freno
- 6 Tubo SDS Mando de fijación
- 7 Barra guía
- 8 Cadena de sierra
- 9 Gatillo del interruptor
- 10 Batería (no incluida)
- 11 Ventana de control del nivel de aceite
- 12 Tapa del SDS
- 13 Tornillo de tensión de la cadena

MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

No coloque la batería antes de que la motosierra esté completamente montada.

Utilice siempre guantes de protección al manipular la cadena.

Montaje de la motosierra y la barra (véanse las figuras 4)

1. Desenrosque el pomo roscado (6) y, a continuación, retire la cubierta SDS (12).
2. Monte la cadena de la sierra alrededor de la barra guía y, a continuación, colóquela sobre el cuerpo de la sierra. Preste atención a la alineación de los orificios. Véase el detalle en la imagen 4.2.

Precaución! Al montar la motosierra, preste especial atención a la orientación de los dientes de la cadena. Asegúrese de que coincida con el diagrama de la barra guía.

3. Vuelva a colocar la cubierta SDS, asegurándose de que quede alineada con el pomo de tornillo, la ranura de la barra guía y el orificio del tornillo en el cuerpo de la sierra.
4. Apriete el tornillo de fijación (6).

Comprobación y ajuste de la tensión de la cadena (véanse las figuras 5)

Antes de trabajar, debe comprobarse la tensión de la cadena de la sierra y asegurarse de que está correctamente ajustada. Para ello, proceda de la siguiente manera:

1. Levante la cadena de la sierra para comprobar el espacio libre entre el eslabón de la sierra y el borde de la barra. Asegúrese de que sea de entre 2 y 3 mm.
2. Si el espacio libre no es el correcto, realice el ajuste según el punto 5.2. Afloje el tornillo negro (6) y, a continuación, gire el pomo de tensión de la cadena (13) en sentido horario o antihorario para tensar o aflojar la cadena de la sierra. A continuación, vuelva a apretar el tornillo (6).

Nota: Cuando se utiliza una cadena de sierra nueva, es necesario ajustar la tensión cada 5 minutos, ya que la cadena nueva se afloja.

Lubricación de la motosierra (véase la figura 6)

Durante el trabajo, la motosierra debe estar bien lubricada. De lo contrario, la cadena y la barra guía se

calentarían mucho y se desgastarían en poco tiempo.

1. Afloje y retire el tapón del depósito de aceite.
2. Añada aceite lubricante al depósito de aceite. Mientras tanto, preste atención al nivel de aceite a través de la ventana de inspección. Asegúrese de que el volumen de aceite supere los 2/3 del volumen total.

Montaje de la batería (véase la fig. 7)

1. Antes de montar la batería, asegúrese de comprobar su nivel pulsando el botón de la batería.
2. Alinee la batería con el conector superior y, a continuación, empújela hacia abajo. Cuando oiga un clic, significa que la batería está bien montada.
3. Para extraer la batería, basta con pulsar el botón de bloqueo y tirar hacia arriba para liberarla.

ENCENDIDO/APAGADO de la herramienta (véase la fig. 8)

Para poner en marcha la máquina, proceda de la siguiente manera:

1. Tire hacia atrás de la placa de freno (5).
2. Presione hacia abajo el botón de bloqueo de seguridad (2) y manténgalo presionado.
3. Presione el gatillo del interruptor (9). La herramienta se pondrá en marcha.

Para apagar la máquina, basta con soltar el gatillo del interruptor.

Contragolpe

El retroceso es el movimiento repentino hacia atrás o hacia arriba de la motosierra, que se produce cuando la cadena (en la punta de la barra) entra en contacto con un tronco o madera, o cuando la cadena se atasca. Cuando se produce un retroceso, la motosierra reacciona de forma impredecible y puede causar lesiones graves al operador o a las personas que se encuentren cerca.

Se debe prestar especial atención al serrar en horizontal, en diagonal o al realizar cortes longitudinales, ya que normalmente no se pueden utilizar los dientes de agarre.

Para evitar el retroceso:

- ¿Se encuentra la motosierra en condiciones seguras?
- ¿Está lleno el depósito de aceite? Compruebe el nivel de aceite

antes de arrancar y regularmente durante el funcionamiento. Rellene de aceite cuando el depósito esté vacío. El contenido del depósito de aceite durará aproximadamente 20 minutos, dependiendo de la in-

tensidad del corte y de las paradas.

- ¿Está la cadena de la sierra correctamente tensada y afilada? Compruebe la tensión de la cadena cada 10 minutos durante el funcionamiento. Al inicio del funcionamiento, las cadenas nuevas pueden alargarse considerablemente. El estado de la cadena influye en el rendimiento de corte. Solo una cadena afilada protege contra la sobrecarga.
- ¿Lleva puesto el equipo de protección necesario? Utilice gafas de seguridad y protección auditiva. Se recomienda llevar equipo de protección adicional para la cabeza, las manos, las piernas y los pies. La ropa de protección adecuada reduce el riesgo de lesiones por salpicaduras de material de corte y por contacto accidental con la cadena de la sierra.

Corte de troncos (véanse las figuras 9–11)

Al cortar troncos, respete las siguientes instrucciones de seguridad:

Sujete los troncos de manera que las caras de corte no se cierren una contra otra, lo que provocaría que la cadena se atasque.

Coloque y fije los troncos cortos de forma segura antes de serrar.

Corte únicamente madera u objetos de madera. Al serrar, tenga siempre cuidado de evitar golpear piedras, clavos, etc., ya que estos podrían salir disparados, causar daños a la cadena o provocar lesiones graves al operador o a personas cercanas.

Mantenga la motosierra en funcionamiento alejada de vallas metálicas o del suelo. No está permitido utilizar la sierra para podar ramas o arbustos. Los cortes longitudinales deben realizarse con especial cuidado, ya que no es posible ejercer palanca con los dientes de sujeción. Corte en ángulo plano para evitar el retroceso.

Cuando trabaje en una pendiente, opere por encima o al lado del tronco o del árbol tumbado.

Tenga cuidado de no tropezar con tocones, ramas, raíces, etc.

Corte de madera bajo tensión (véase la figura 12)

Tenga mucho cuidado al serrar madera, ramas o árboles bajo tensión. Deje este tipo de trabajos de serrado en manos de profesionales cualificados. Existe un alto riesgo de accidentes.

Al serrar troncos apoyados en ambos extremos, comience el corte desde arriba (Y) a aproximadamente

un tercio del diámetro del tronco y luego termine el corte en el mismo punto desde abajo (Z), para evitar que el tronco se parta o que la sierra se atasque. Evite que la cadena de la sierra entre en contacto con el suelo.

Al serrar troncos apoyados en un solo extremo, comience el corte desde abajo (Y) a aproximadamente un tercio del diámetro del tronco y, a continuación, termine el corte en el mismo punto desde arriba (Z), para evitar que el tronco se parta o que la sierra se atasque. Al serrar troncos apoyados en ambos extremos, comience el corte desde arriba (Y) a aproximadamente un tercio del diámetro del tronco y, a continuación, termine el corte en el mismo punto desde abajo (Z), para evitar que el tronco se parta o que la sierra se atasque. Evite que la cadena de la sierra entre en contacto con el suelo.

Al serrar troncos apoyados solo en un extremo, comience el corte desde abajo (Y) a aproximadamente un tercio del diámetro del tronco y luego termine el corte en el mismo punto desde arriba (Z), para evitar que el tronco se parta o que la sierra se atasque.

Corte de ramas (véase la figura 13)

- Utilice siempre un casco de seguridad para proteger la cabeza contra la caída de ramas.

- Una rama cortada puede provocar lesiones personales al caer sobre usted o rebotar desde el suelo. Corte las ramas más largas por secciones.

- Reduzca la fuerza de corte antes de que la rama se haya cortado por completo. Podría sufrir lesiones si pierde el equilibrio y el control de la motosierra.

La cadena debe estar funcionando a plena velocidad antes de entrar en contacto con la madera. Utilice el protector de punta como apoyo al realizar cortes por debajo.

La poda recta a través de una rama de árbol, desde el borde superior hacia abajo, es adecuada para ramas de hasta 5 cm de diámetro.

Las ramas más gruesas deben podarse en tres pasos, para evitar dañar el árbol. El protector de punta está diseñado para servir de apoyo al realizar cortes por debajo de la rama.

No fuerce la motosierra mientras corta, deje que la cadena haga el trabajo.

El corte es óptimo cuando la velocidad de la cadena se mantiene constante durante el corte.

Carga de la batería (Fig. 14)

1. Enchufe el cargador de la batería a la toma de 230

V AC; la luz indicadora de alimentación se encenderá en verde.

2. Deslice la batería en la ranura del cargador; cuando oiga un clic, la batería quedará fijada. El indicador de alimentación se apagará y, al mismo tiempo, se encenderá el indicador de carga en rojo. El proceso de carga comenzará.
3. Tras unos 50 minutos a 1 hora, la luz indicadora de carga se apagará y, al mismo tiempo, la luz indicadora de alimentación volverá a encenderse en verde. Esto indica que el proceso de carga ha finalizado por completo.
4. Desenchufe el cargador y, a continuación, retire la batería del cargador.

Consejos de carga (Fig. 15)

Después de su uso, es probable que la batería esté un poco caliente. En ese caso, no se puede cargar. Es necesario dejarla reposar para que se enfríe.

Indicador de nivel de batería (fig. 16)

La batería cuenta con un indicador que muestra el estado del volumen. Para activar esta función, basta con pulsar el botón situado en la carcasa.

Si no se enciende ninguna luz, significa que el nivel de carga es inferior al 10 %;

1 luz encendida significa que el nivel de carga está entre el 10 % y el 25 %

2 luces encendidas significa que el nivel de carga está entre el 25 % y el 50 %

3 luces encendidas significa que el nivel de batería está entre el 50 % y el 75 %

4 luces encendidas significa que el nivel de carga está entre el 75 % y el 100 %

MANTENIMIENTO

Advertencia: Apague la herramienta eléctrica y retire la batería antes de realizar cualquier ajuste o limpieza. Nota: Para garantizar un funcionamiento duradero y fiable, realice el siguiente mantenimiento con regularidad.

- Para un funcionamiento seguro y adecuado, mantenga siempre limpias la herramienta eléctrica y sus ranuras de ventilación.
- Compruebe periódicamente la motosierra en busca de defectos evidentes, como la cadena y el guide-cadenas sueltos, desplazados o dañados, fijaciones sueltas y componentes desgastados o dañados.
- Compruebe que las cubiertas y los protectores no estén dañados y estén correctamente colocados.

Realice el mantenimiento o las reparaciones necesarias antes de utilizarla.

- Nota: Antes de guardar la motosierra, asegúrese de que se ha vaciado todo el aceite del depósito.
- Afilado de la cadena de la sierra
- No afile la cadena de la sierra usted mismo, a menos que tenga experiencia en ello. Adquiera una cadena de repuesto o haga que un profesional afile su cadena en su servicio posventa autorizado.
- Comprobación del lubricador automático
- El correcto funcionamiento del lubricador automático de la cadena de la sierra se puede comprobar poniendo en marcha la motosierra y apuntando la punta de la barra de la cadena hacia un trozo de cartón o papel colocado en el suelo. No toque el suelo con la cadena y asegúrese de mantener una distancia de seguridad de 20 cm. Si se forma un patrón de aceite cada vez más grande, el lubricador automático funciona correctamente. Si no hay patrón de aceite a pesar de que el depósito de aceite esté lleno.
- Retire el aceite del depósito antes de guardar la motosierra.
- Limpie la carcasa de plástico moldeado de la motosierra con un cepillo suave y un paño limpio. No utilice agua, disolventes ni abrillantadores. Retire todos los residuos, especialmente de las rejillas de ventilación del motor.
- Tras 1-3 horas de uso, retire la cubierta, el guide-cadenas y la cadena de la sierra, y límpielos con un cepillo.
- Limpia con un cepillo los restos de suciedad adheridos a la zona situada debajo de la cubierta, la rueda motriz y el conjunto de la barra de la cadena. Limpia la salida de aceite con un paño limpio.
- Asegúrese de que se hayan eliminado el serrín y los residuos y de que no puedan obstruir los conductos de aceite ni el sistema de lubricación.
- Si va a guardar la motosierra durante un periodo prolongado, limpie la cadena y el guide-cadenas.
- Guarde la motosierra en un lugar seguro y seco, fuera del alcance de los niños.
- Asegúrese de colocar la motosierra con el tapón de llenado de aceite hacia arriba.
- Si se guarda en el embalaje de venta, el depósito de aceite debe vaciarse por completo.
- No modifique este producto. Las modificaciones no autorizadas pueden comprometer la seguridad de su producto y provocar un aumento del ruido y las vibraciones.

ATENCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, incapacidad mental, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.



“ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: Maquiten, S.A.
Polígono Industrial de Güimar Sector 3 Manzana XV Nave 8
38509 Güimar
Santa Cruz de Tenerife
Tel: 922539251
Email: web@mibricolaje.com
Made in China
Fabricado por: SHPI CO., LTD