



MANUAL DE INSTRUCCIONES

SIERRA DE PODAR 21V 4.0AH AC1701

Gracias por comprar esta Sierra de Podar AICER.
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de usarlo.

Antes de utilizar el producto por primera vez, por favor asegúrese de leer las instrucciones para el uso.

Las instrucciones le proporcionan toda la información necesaria para utilizar el producto de forma segura y para garantizar una larga vida útil.

NORMAS DE SEGURIDAD

Atención: Lea cuidadosamente este manual antes de usar el equipo para evitar peligros como descargas eléctricas, incendios, etc.

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

1. Mantener el lugar de trabajo limpio y ordenado y con suficiente iluminación. Es probable que el caos y la oscuridad del entorno provoquen accidentes de seguridad.
2. No utilice la máquina en entornos peligrosos que sean inflamables y explosivos, como líquidos, gases o polvos inflamables y explosivos. Las herramientas eléctricas son propensas a generar chispas que pueden encender estos polvos o gases.
3. Cuando opere la máquina, mantenga al personal no relacionado (incluidos niños, transeúntes, personas que no pertenecen al personal, etc.) lejos del lugar de trabajo. La distracción podría conducir fácilmente a la ocurrencia de accidentes de seguridad.

SEGURIDAD PERSONAL

1. Permanezca alerta, controle lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando emplee una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido mientras se opera una herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.
2. Evite el encendido por accidente. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de energía o paquete de baterías, o antes de levantar o transportar la herramienta.
3. Transportar herramientas eléctricas con el dedo apoyado en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas con el interruptor en la posición de encendido puede propiciar accidentes.
4. Retire las clavijas de ajuste o llaves de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave de tuercas o una clavija de ajuste que se deje conectada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica pueden provocar lesiones en el usuario.
5. No trabaje en posiciones incómodas. Conserve el equilibrio adecuado y manténgase parado correctamente en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
6. Use la vestimenta adecuada. No use ropas holgadas ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. Las ropas holgadas, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
7. Si se suministran dispositivos para la conexión de accesorios con fines de recolección y extracción de polvo, asegúrese de que estén conectados y que se utilicen correctamente. El uso de dispositivos de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

INDICACIÓN PARA MANTENER LA VIDA ÚTIL MÁXIMA DEL PAQUETE DE BATERÍAS

1. Cargue la batería antes de que se descargue por completo.
Cuando se descubra que la máquina tiene poca potencia, asegúrese de dejar de operar la máquina y cargar el paquete de baterías.
2. No cargue la batería cargada. La sobrecarga acortará la vida útil de la batería.
3. Cargue el paquete de baterías con una temperatura ambiente de 10°-40° (50°F-104°F), enfríe el calentador antes de cargarlo.
4. Cuando no se utilice el paquete de baterías durante más de seis meses, cargue el paquete de baterías de ni-mh.

Servicio

El servicio de reparación del producto debe ser realizado únicamente por personal de mantenimiento cualificado con piezas aceptadas, para garantizar la seguridad en el uso y el correcto mantenimiento de las herramientas.

USO Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

1. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.
2. No use 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 repararse.
3. 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. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica arranque accidentalmente.
4. 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 estas instrucciones operen la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
mi. Mantener las herramientas eléctricas. Compruebe si hay piezas móviles desalineadas o atascadas, piezas rotas 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.
5. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas con bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
6. Utilice las herramientas eléctricas, accesorios y brocas para herramientas, 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.
7. Recargue solo la batería 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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 además ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO DE CAMBIAR LAS ESPECIFICACIONES SIN NOTIFICACIÓN PREVIA.

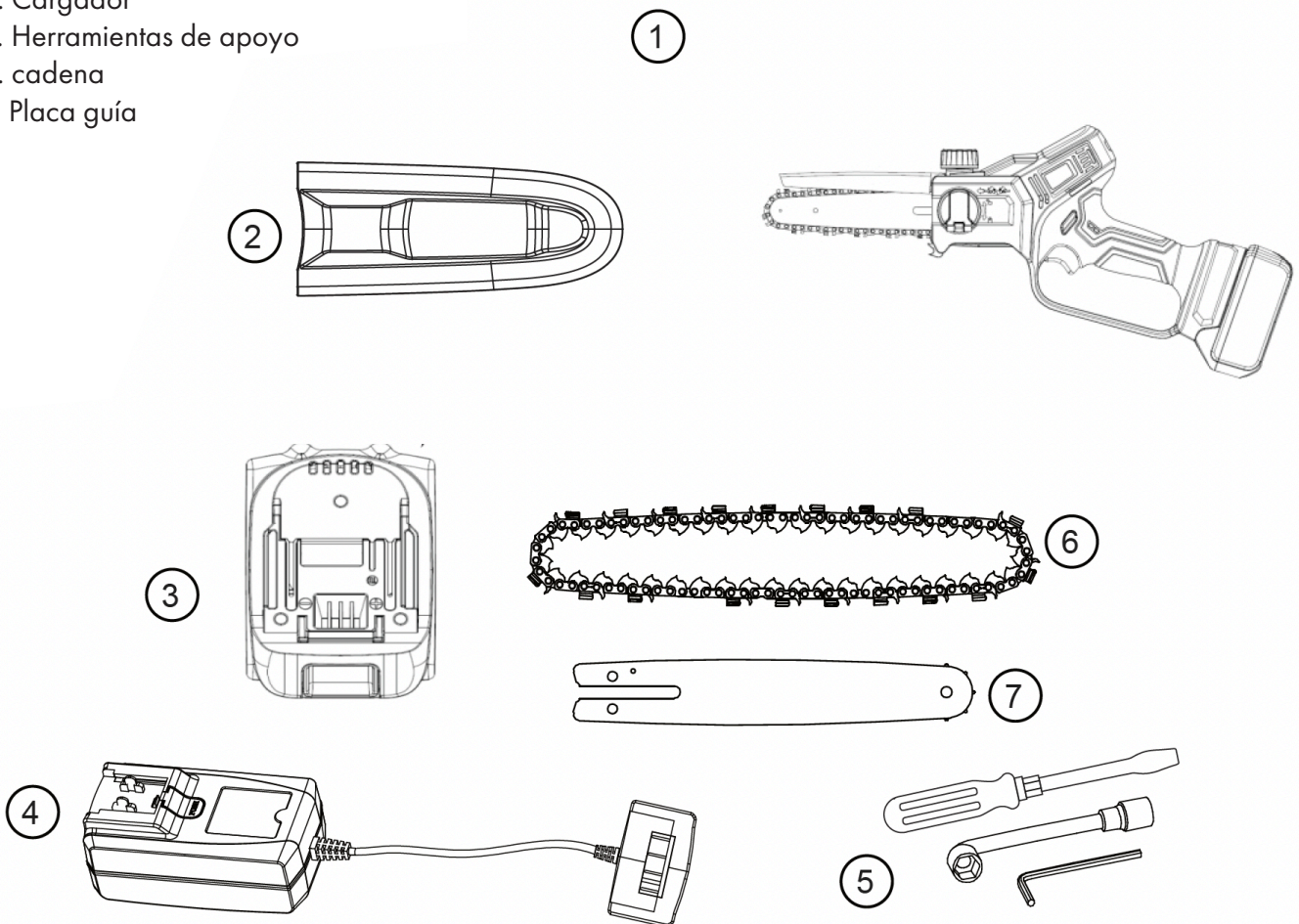
LAS ESPECIFICACIONES Y LOS PAQUETES DE BATERÍAS PUEDEN VARIAR DE UN PAÍS A OTRO.

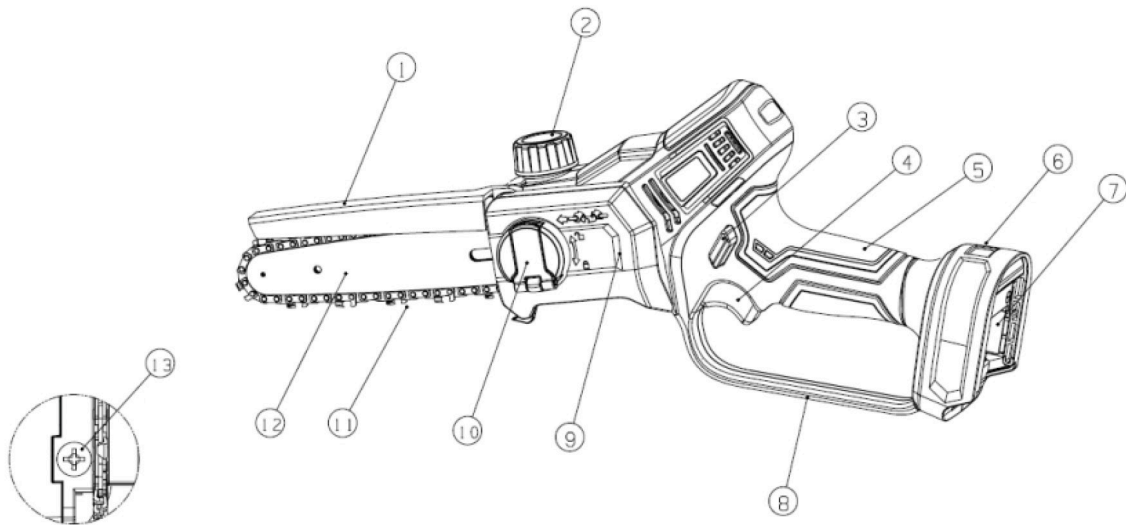
DATOS TÉCNICOS

Tensión nominal	21V
Potencia nominal	600W
Velocidad de la cadena	12m/ s
Capacidad de corte	150 mm
Especificación de la placa guía	6"
Especificación de la cadena de sierra	1/4 (6.35)
Dientes	36
Tamaño de la rueda dentada	7
Método de llenado de aceite lubricante	Bomba de aceite automática

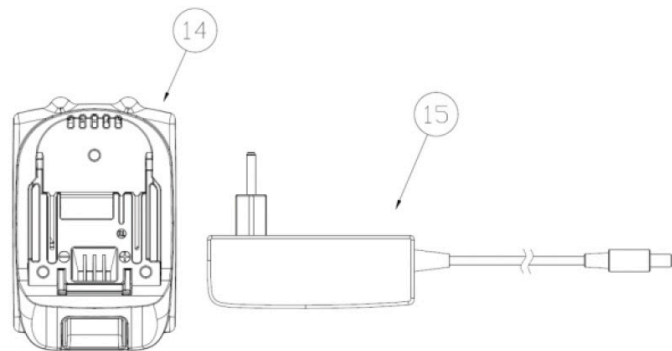
LISTA DE PARTES

1. Motor principal de sierra
2. Manguito de placa guía
3. Batería
4. Cargador
5. Herramientas de apoyo
6. cadena
7. Placa guía





1. Protector de cadena
2. Tapa
3. Interruptor de seguridad
4. Gatillo
5. Mango
6. Pantalla LED
7. Toma de corriente
8. Cubierta de mano
9. Cubierta
10. Perilla
11. Cadena de sierra
12. Barra de sierra
13. Tornillo ajustable



PRECAUCIONES DE CORTE

ADVERTENCIA

(1) En algunos casos específicos, es posible que el operador no se concentre en el trabajo y que se tropiece y caiga, lo que provocará lesiones graves.

- a. Mantenga la calma y trabaje de forma planificada.
- b. No utilice la sierra en entornos oscuros y de baja visibilidad.
- c. Por favor opere sus propias herramientas.
- d. No opere la cadena más allá de la altura de su hombro.
- e. Tenga cuidado con los obstáculos
- f. Cuando opere la motosierra, párese en una posición segura y mantenga el equilibrio.
- g. Si necesita trabajar en altura, utilice un elevador o un andamio seguro.

(2) El usuario puede sufrir lesiones graves debido a la cadena de sierra en funcionamiento.

- a. No toque la cadena de sierra en movimiento.

(3) Según la longitud de la cadena, la tensión de la cadena no puede aumentar de manera efectiva si la cadena se rompe. Esto puede provocar lesiones graves y daños materiales.

- a. Asegúrese de la cadena esté lubricado correctamente.
- b. Durante el funcionamiento, compruebe si la tensión de la cadena es la adecuada. Si la cadena está suelta, ajústela a tiempo.

(4) Si la motosierra arranca y funciona de manera anormal, el clip de la cadena puede estar en un estado inseguro, lo que causará lesiones personales graves o pérdidas de propiedad.

- a. Deje de funcionar y póngase en contacto con los distribuidores de la empresa.

(5) cuando la motosierra está funcionando.

- a. Por favor, póngase los guantes.
- b. Tómese un descanso en el tiempo.
- C. En caso de mala salud, consulte a su médico.

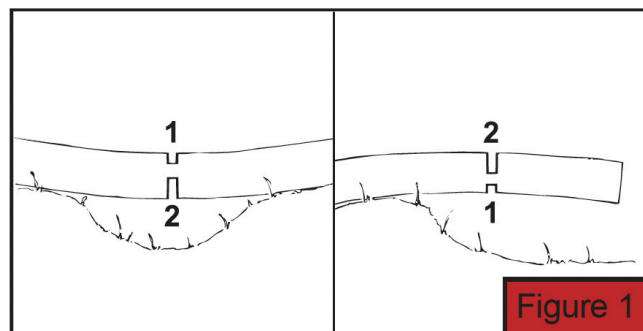
(6) Si la cadena de sierra en marcha toca un objeto duro, se generarán chispas. Las chispas pueden provocar un incendio en un entorno combustible. Esto puede provocar lesiones graves y daños materiales.

- a. No opere la herramienta en ambientes combustibles.

(7) Cuando suelte el gatillo, la cadena seguirá funcionando durante algún tiempo, lo que puede provocar lesiones graves.

- a. Debe esperar a que la cadena se detenga por completo.

Si el árbol está bajo tensión, los usuarios pueden perder el control de la motosierra y provocar lesiones graves. (Figura 1).



NOTAS SOBRE LA PODA

(1) Si primero se podan las ramas colocadas debajo del árbol, el tronco no quedará sostenido por las ramas. Los árboles pueden rodar y causar daños graves o mortales.

- a. Dé la vuelta al poste principal y recorte las ramas.
- b. No se pare sobre el tronco para recortarlo.

NOTAS SOBRE EL REGISTRO

(1) El personal sin experiencia tiene prohibido acercarse a sitios de tala peligrosos, lo que puede provocar lesiones personales graves o mortales y daños a la propiedad.

- a. Por favor, no corte árboles solo.

(2) Ramas u otros objetos de árboles caídos pueden caer sobre los transeúntes. Puede causar lesiones personales graves o fatales o daños a la propiedad.

- a. Juzgue la dirección de caída del árbol, para que el árbol caiga limpio.
- b. Los espectadores, niños y animales no pueden permanecer a menos de 2,5 m de longitud.
- C. Observe copa del árbol junto al desgarro para asegurarse de que no haya interferencia de las ramas cuando caiga la copa.

(3) Cuando un árbol cae, el tronco puede romperse o rebotar hacia el operador, provocando lesiones graves o mortales.

- a. Planifique su ruta de escape.
- b. Observe la dirección de caída del árbol y escape por la ruta de escape planificada.
- c. No vaya cuesta arriba.

(4) Los obstáculos en el lugar de trabajo o en la vía de escape pueden dificultar la huida. El personal que escape puede caerse y provocar lesiones graves o mortales.

- a. Despeje el área de trabajo y los obstáculos en la ruta de escape.

(5) Si hay bisagras fijas o cuerdas estables en el tronco, los árboles pueden perder el control y caer prematuramente, lo que provocará lesiones graves o mortales y pérdidas de propiedad a los operadores.

(6) Durante el corte, si la cabeza de la placa guía toca el objeto o la madera se sujeta y aprieta la cadena, puede provocar un rebote. A veces, cuando la cabeza de la placa guía toca el objeto, se formará una fuerza de reacción repentina, que hará saltar la placa guía y se precipitará hacia el operador, causándole lesiones.

(7) Si un árbol cae en una dirección incontrolable o cae encima de otro árbol. El operador no puede completar las operaciones de registro de manera controlada.

- a. Detener las operaciones de tala y utilizar cuerdas para seleccionar vehículos adecuados para derribar árboles.

ADVERTENCIA DE REBOTE

Las siguientes situaciones pueden provocar un rebote en la cadena:

- (1) Hacer funcionar la cadena de acuerdo con el contacto del cabezal de la placa guía con un objeto duro o con el freno de emergencia.
- (2) Si toca la cabeza de la guía de la cadena en marcha.

INSTRUCCIONES DE ADVERTENCIA DE TENSIÓN

Al cortar de arriba a abajo con la placa guía, la dirección de la fuerza de tracción de la motosierra es opuesta a la dirección del cortador.

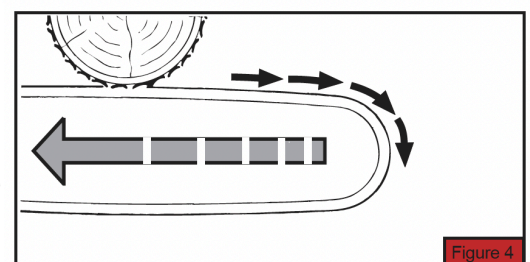
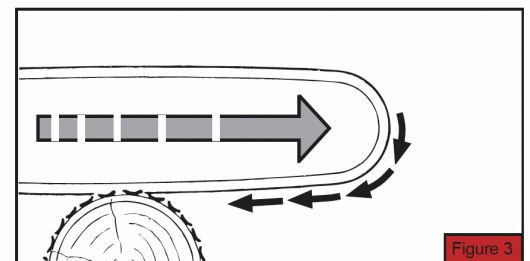
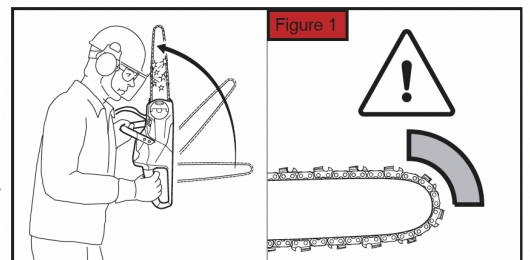
Si la motosierra en marcha entra en contacto con un objeto duro y queda sujeta, la cadena eléctrica se desprenderá repentinamente del operador. El operador puede perder el control de la motosierra y provocar lesiones graves o mortales.

- a. Agarre el mango de la motosierra.
- b. Opere la cadena según la descripción del manual.
- c. Mantenga la guía apuntando hacia abajo.
- d. Por favor corte a toda velocidad.

INSTRUCCIONES DE ADVERTENCIA DE EMPUJE

Cuando se utiliza la placa guía para cortar de abajo hacia arriba, la dirección del empuje de la motosierra es hacia el operador.

Si la motosierra en funcionamiento entra en contacto con un objeto duro y se sujeta, la motosierra eléctrica abandonará repentinamente al operador y el operador perderá el control de la motosierra, provo-



cando lesiones graves o mortales.

LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN.

(1) Bajo condiciones de limpieza, mantenimiento y reparación, si el paquete de baterías no se desconecta de la herramienta, la motosierra puede arrancar repentinamente. Esto puede provocar lesiones graves y daños materiales.

- a. Apague la alimentación.
- b. Retire el cabezal de la cadena.
- C. Retire la guía y la cadena.

(2) Los agentes de limpieza corrosivos, los equipos de limpieza a alta presión o las herramientas de limpieza afiladas pueden dañar la motosierra, la placa guía, la cadena, la batería y el cargador. Si las motosierras, guías, cadenas, baterías y cargadores no se pueden limpiar correctamente, las piezas correspondientes

Es posible que no funcionen como deberían o que los dispositivos de seguridad no funcionen, lo que puede provocar lesiones graves.

- a. Limpie cadenas, guías, cadenas, paquetes de baterías y cargadores de acuerdo con las instrucciones.

(3) Si la cadena, la placa guía, la cadena, el paquete de baterías y el cargador no se pueden limpiar y mantener de la manera correcta, las piezas no podrán funcionar como se espera o el dispositivo de seguridad dejará de funcionar, lo que provocará lesiones graves. .

- a. No intente mantener la cadena de mantenimiento, el paquete de baterías ni el cargador.
- b. Si la motosierra, la batería y el cargador necesitan mantenimiento y reparación: comuníquese con distribuidor de la empresa a tiempo.
- C. Mantenga y repare guías y cadenas como se describe en las instrucciones.

(4) el usuario puede resultar lesionado por una hoja afilada al limpiar y mantener los datos de la cadena, lo que puede causar lesiones personales

- a. Utilice guantes anticorte.

ARTÍCULOS DE INSPECCIÓN ANTES DE LA OPERACIÓN.

Verifique si los siguientes elementos son normales antes de la operación:

(1) Asegúrese de que las siguientes piezas estén en un estado seguro:

- a. Anfitrión del enlace
- b. Placa de guía
- C. Cadena
- d. Paquete de baterías
- mi. Cargador

(2) Verifique el paquete de baterías

(3) La batería debe estar completamente cargada.

(4) Limpiar la motosierra

(5) Instale la placa guía y la cadena

(6) Cadena tensora

(7) Rellenar el aceite de la cadena

(8) Comprobar el sistema de control

(9) Comprobar el sistema de aceite de la bomba de aceite lubricante

(10) Si no comprende la operación anterior, no utilice el documento de la cadena y comuníquese con el distribuidor de la empresa lo antes posible.

MONTAJE DE MOTOSIERRA

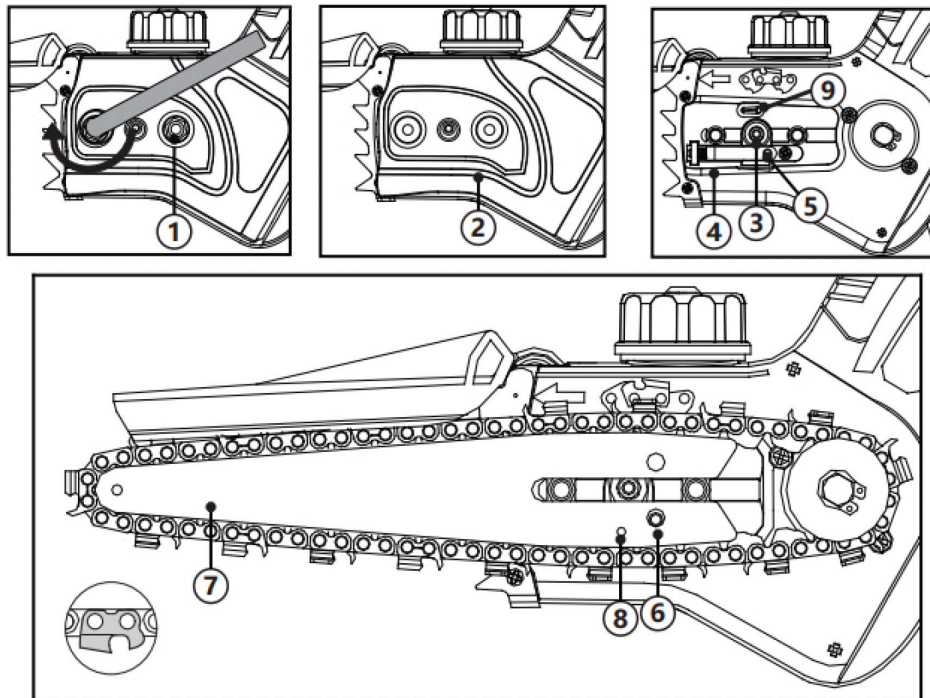
¡Corte la energía cuando realice las siguientes operaciones!

INSTALACIÓN DE CADENA Y PLACA GUÍA.

- (1) Apague la alimentación y retire la batería.
- (2) Retire la tuerca de bloqueo (1).
- (3) Retire la placa de cubierta de la rueda dentada (2).
- (4) Coloque la cadena en la ranura de la placa guía y consulte la siguiente figura para conocer la dirección del borde cortante del cabezal cortador.
- (5) Ajuste el tornillo tensor (3), instale la cadena (4) en la placa guía (5) y luego instale el orificio de fijación de la placa guía (6) en el cuerpo principal de la motosierra (7).

Nota: La placa guía (5) puede estar en la parte delantera y trasera, y la marcada puede estar en la parte delantera o trasera.

- (6) Retire la placa de cubierta de la rueda dentada y apriete la perilla de la cubierta de la cadena.



DESMONTAJE DE CADENA Y PLACA GUÍA.

- (1) Retire la manija auxiliar (1) y retire la contratuerca (2);
- (2) Retire la cubierta de la rueda dentada (3);
- (3) Ajuste el tornillo de tensión (4);
- (4) Retire la cubierta y la placa guía.

CADENA DE TENSIÓN

Cuando la motosierra está funcionando, es posible que la cadena se alargue. Si es necesario, ajuste la tensión de la cadena de acuerdo con las especificaciones de operación.

- (1) Apague la motosierra y corte la energía.
- (2) Abra la perilla de la cubierta de la cadena (1).
- (3) Ajuste el tornillo de tensión (5).
 - a. Los dientes de la cadena están cerca del fondo de la ranura de la placa guía.
 - b. La placa guía se puede arrastrar fácilmente a lo largo de la ranura.
- (4) Si se utiliza una placa guía de grabado: ajuste la tensión de la cadena y tire de la cadena con la mano, la

mitad de los dientes impulsores se pueden ver fuera de la placa guía.

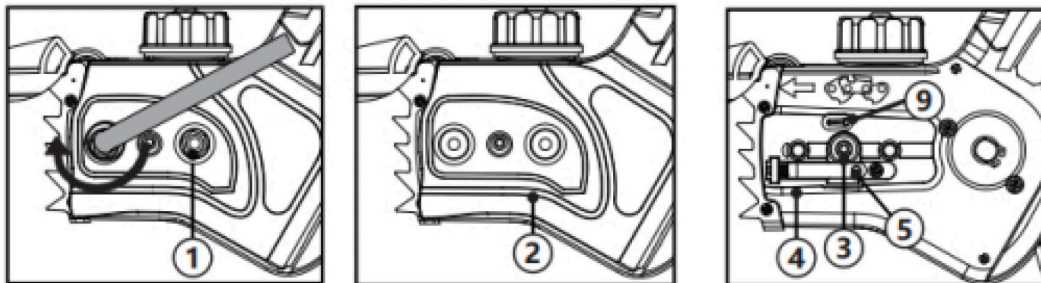
- (5) Si no se puede tirar de la cadena con la mano: afloje la tuerca y la perilla de la cubierta de la rueda dentada y ajuste el perno tensor hasta que la cadena se pueda tirar fácilmente a lo largo de la placa guía.
- (6) apriete la placa de cubierta de la rueda dentada.

AGREGAR LUBRICANTES PARA CADENAS

El aceite de cadena lubrica y enfría la cadena:

- (1) Apague la sierra y desconecte la alimentación.
- (2) Coloque la motosierra en posición horizontal.
- (3) tome el recipiente de aceite externo, apriételo suavemente y deje caer una cantidad adecuada de aceite lubricante en la cadena.

No se permite el engrase manual durante el funcionamiento de la motosierra para evitar lesiones en las manos.

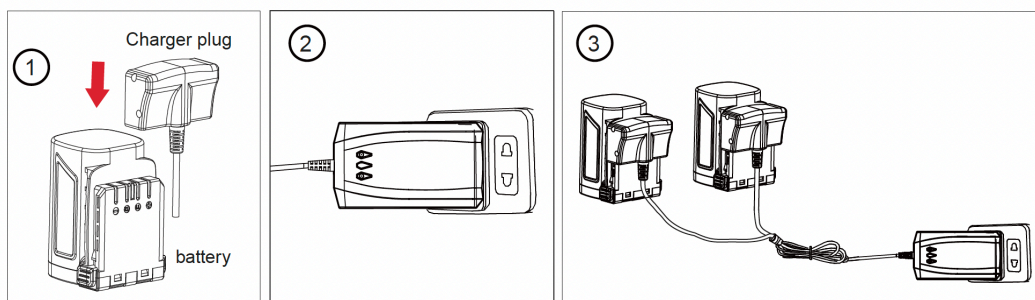


Nota: para el uso y mantenimiento de la batería

BATERIA CARGANDO

Inserte la batería en la ranura de carga, luego inserte el enchufe de alimentación del cargador en la ranura de carga.

La batería del nuevo producto no está completamente cargada. Coloque el cargador sobre la mesa y la toma de corriente. El indicador del cargador es rojo, lo que indica que el cargador se está cargando. Las luces indicadoras del cargador están todas verdes y la operación de carga se ha completado.



Nota: cada indicador representa el estado de carga de diferentes cabezales de carga y el cargador se puede cargar uno o dos.

1. Al cargar, el cargador y la batería se calientan un poco, lo cual es normal.
2. Si la batería no se utiliza durante un período prolongado, se debe recargar una vez cada 3 meses para prolongar su vida útil.
3. Una batería nueva o una batería que no se ha utilizado durante mucho tiempo necesita aproximadamente 5 ciclos de carga y descarga antes de alcanzar la capacidad máxima.

4. No recargue la batería después de un corto período de funcionamiento, lo que puede reducir el tiempo de trabajo y la eficiencia de la batería.
5. No utilice una batería dañada y no desmonte el cargador ni la batería.
6. La batería explotará cuando se arroje al fuego. No asar paquetes de baterías.
7. No cargue la batería al aire libre o en ambientes húmedos.
8. Con la disminución gradual de la energía de la batería, la capacidad del diámetro de corte disminuirá, lo cual es un fenómeno normal.
9. Durante la carga, se debe cortar la recortadora eléctrica. Está prohibido utilizar una recortadora eléctrica durante la carga.
10. No guarde la batería en un ambiente húmedo.

NOTA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

1. No cargue por debajo de 0 °C ni por encima de 45 °C, lo que podría dañar la batería y el cargador.
2. Apague el interruptor antes de conectar la batería. Cuando el interruptor está encendido, es fácil conectar la batería a la máquina y provocar accidentes.
3. Utilice únicamente el cargador especificado por el fabricante para cargar la batería. El uso de un cargador que no coincida con la batería puede provocar incendios y otros peligros al cargar la batería.
4. Cuando la batería no esté en uso, debe mantenerse alejada de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos y otros objetos metálicos pequeños que puedan provocar un cortocircuito en la batería. Un cortocircuito de la batería puede provocar quemaduras o incendios.
5. No desmonte ni vuelva a montar la batería.
6. No provoque un cortocircuito en la batería.
7. No utilice cerca de fuentes de calor.
8. No arroje la batería al fuego ni al agua.
9. Está prohibido cargar la batería cerca del fuego o bajo la luz del sol.
10. Está prohibido insertar clavos en la batería, impactar o arrojar la batería martillando o pisando la batería.
11. No utilice baterías que estén gravemente dañadas o deformadas.
12. Está prohibida la soldadura directa sobre la batería.
13. Está prohibido invertir la carga, la conexión de polos inversos o la descarga excesiva de la batería.
14. No conecte la batería a la toma de carga ni a la toma del encendedor del automóvil.
15. No utilice en equipos no especificados.
16. Está prohibido el contacto directo con baterías de litio.
17. Está prohibido colocar la batería en recipientes de alta temperatura y presión, como un horno microondas.
18. No utilice baterías con fugas.
19. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.
20. Está prohibido usar o colocar la batería a la luz del sol (o a la luz solar directa sobre el vehículo), de lo contrario puede causar sobrecalentamiento e incendio de la batería, lo que provocará fallas funcionales y una vida útil más corta.
21. Está prohibido utilizar baterías en lugares con electricidad estática (más de 64V).
22. Cuando se utiliza la batería por primera vez, si hay corrosión, mal olor o fenómeno anormal, está prohibido utilizarla y devolverla al punto de venta.
23. Si la piel o la ropa se manchan con el líquido eléctrico de la batería, enjuague con agua.
24. Si las recortadoras eléctricas no se utilizan durante un período prolongado, la batería debe cargarse completamente para guardarlas.

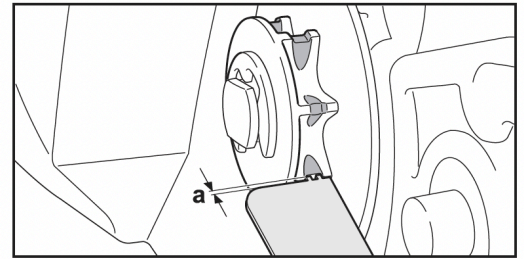
INSPECCIÓN

Apague la alimentación cuando realice las siguientes operaciones:

REVISE LA RUEDA DENTADA

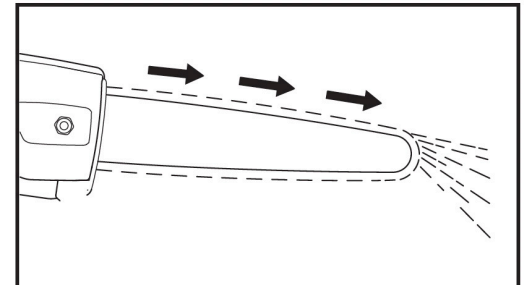
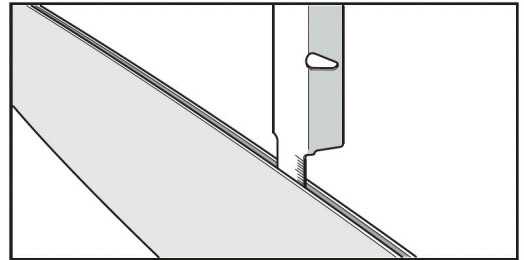
- (1) Apague la motosierra y desconecte la alimentación.

- (2) Retire la cubierta protectora de la rueda dentada.
- (3) Retire la guía y la cadena.
- (4) mida la profundidad de la ranura de la rueda dentada con un medidor de profundidad (consulte la Figura
- (5) Si la profundidad de la ranura es superior a 0,5 mm, no vuelva a utilizar la motosierra, comuníquese con el distribuidor de la empresa y reemplace la rueda dentada lo antes posible.



PLACA GUÍA

- (1) Apague el enlace y desconecte la alimentación.
- (2) Compruebe la cadena y la placa guía.
- (3) mida la profundidad de la ranura de la placa guía y consulte el estándar de la empresa para conocer la profundidad de la ranura.
- (4) si se cumplen las siguientes condiciones, reemplace la placa guía a tiempo:
 - a. La placa guía está dañada.
 - b. La profundidad medida es menor que la profundidad mínima permitida.
 - c. La ranura de la motosierra está deformada y dañada.
- (5) Si tiene alguna pregunta: comuníquese con el distribuidor de la empresa a tiempo.



COMPROBACIÓN DE LA LUBRICACIÓN DE LA CADENA

- (1) Sostenga la barra guía sobre una superficie clara.
 - (2) Encienda la sierra.
- El aceite de cadena sale de la cadena y es visible en la superficie clara.
La lubricación de la cadena funciona correctamente.
- Si no se ve aceite de cadena:
- (3) Llène con aceite para cadenas.
 - (4) Verifique nuevamente la lubricación de la cadena.
 - (5) Si el aceite de la cadena aún no es visible en la superficie luminosa:
No utilice su motosierra y comuníquese con su distribuidor de servicio. La lubricación de la cadena está defectuosa.

INICIAR

1. Asegúrese de que no haya niños u otras personas a menos de 50 pies (15 metros) del lugar de trabajo y preste atención a si hay animales alrededor.
 2. Encendido: la batería (1) se alinea con la ranura para tarjetas de la máquina y se introduce hasta que la batería quede bloqueada y haga clic.
- Presione el interruptor de encendido (4) durante tres segundos, escuche "profundo" y se completará el encendido.
3. Sostenga el mango con la mano, presione el botón de bloqueo de seguridad con el pulgar (3) y apriete el gatillo (2). La máquina arranca normalmente.
- (Nota: Al arrancar la máquina, la cadena y la placa guía no pueden hacer contacto con ningún objeto).

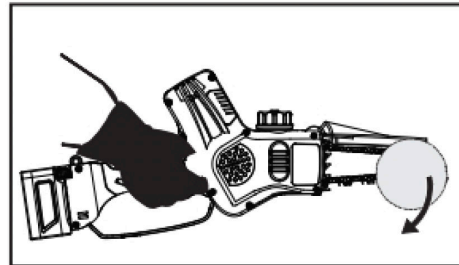
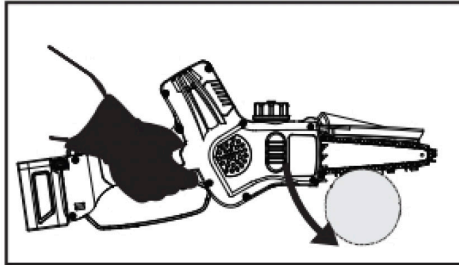
OPERACIÓN DE MOTOSIERRA CON UNA SOLA MANO

Esta máquina es una sierra monomanual, adecuada para su uso con una sola mano. Sólo hay un joystick. No se acerque a ninguna parte del cuerpo durante la operación.

MADERA:

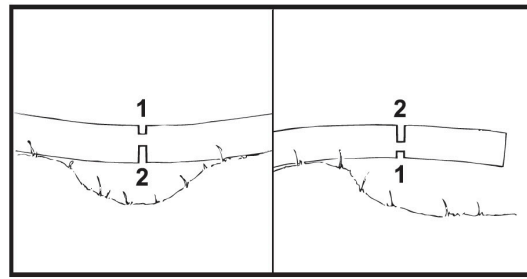
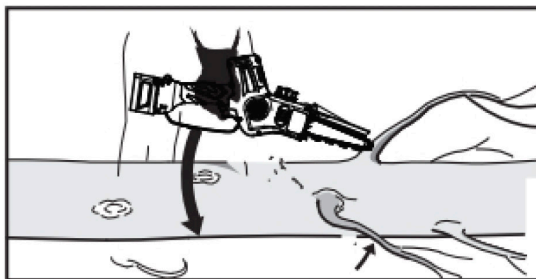
Si hay un rebote, la pieza rebotará hacia el operador, provocando lesiones graves o mortales.

- a. Cortar a toda velocidad.
- b. No cortar con el cabezal guía.
- c. Al inicio del corte mantener la cadena a máxima velocidad y la placa guía vertical.
- d. Según el ancho de la placa guía, la cabeza de la placa guía debe exponer el árbol de corte.
- e. Añade el peso de la cadena a la placa guía.

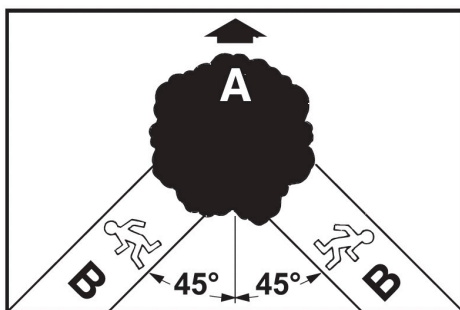


RAMAS DE PODA

- a. Coloque la guía de la motosierra sobre la rama a recortar.
- b. La cadena se corta a toda velocidad.
- c. Cortar las ramas con la parte superior de la guía.
- d. Cortar la rama con tensión: primero corte un pequeño agujero (1) en el lado relajado y corte continuamente bajo tensión.



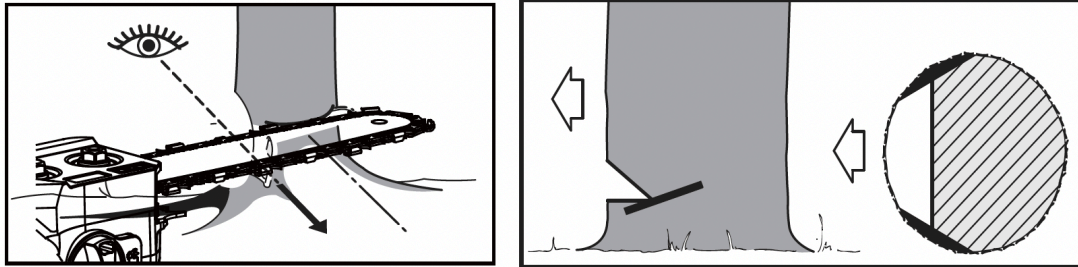
- 1. Confirmar ruta de escape
 - a. La ruta de escape (b) está en un ángulo incluido de 45° en la dirección inversa (a) de la dirección de caída del árbol. (ver Figura 23)
 - b. Asegúrese de que la ruta (b) esté libre de obstáculos.
 - C. Se puede observar la copa del árbol.



- 2. Tratamiento de árboles talados.
 - (1) despejar los obstáculos debajo de los árboles y el área de trabajo.
 - (2) eliminar la parte sobrante de las raíces de los árboles.
 - (3) si el árbol es demasiado grande, la raíz tiene un tocón muy grueso: primero corte verticalmente y luego horizontalmente para eliminar la parte sobrante de la raíz. (consulte la figura 24)

3. Recorta la boca de Espino C.

La boca del espino determina la dirección de caída del árbol. Recorte la boca del espino en el costado del verdedo del árbol y córtela lo más cerca del suelo posible. En primer lugar, corte de 1/5 a 1/3 del diámetro del tronco horizontalmente, no corte la boca del Espino demasiado profundo y luego corte la línea oblicua.

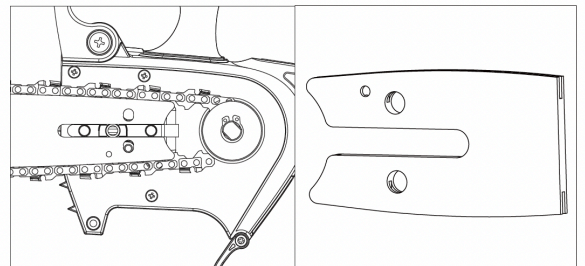


- (1) Cortar todo el ancho de la boca del Espino.
- (2) El ancho de la parte dorsal del corte debe ser aproximadamente 1/10 de la línea base.
- (3) en cualquier caso, no se debe cortar todo el tronco directamente, de lo contrario no se podrá confirmar la dirección de descarga del árbol, y se debe insertar una cuña en la incisión posterior a tiempo.
- (4) solo se pueden usar cuñas de plástico o aluminio para mantener la incisión posterior en estado desconectado. Está prohibido el uso de cuñas de hierro.

LIMPIEZA DE MOTOSIERRAS

(1) Limpieza de motosierras

- a. Apague la cadena. Apague la alimentación.
- b. Limpie el marco de la cadena con un paño húmedo.
- C. Retire el protector de la rueda dentada.
- d. Limpie la periferia de la rueda de cadena y la parte del cuerpo con un paño húmedo.
- F. Utilice un cepillo más suave para limpiar el cargador de batería. gramo. Instale la placa de cubierta de la rueda dentada.



(2) Guías limpias y motosierras.

- a. Apague la cadena. Apague la alimentación.
- b. Retire la guía y la cadena.
- c. Utilice un cepillo suave para limpiar la salida de aceite, el orificio de entrada de aceite y ranura trasera de la placa guía.
- d. Limpiar la cadena con un cepillo suave.
- e. Instalar guías y cadenas.

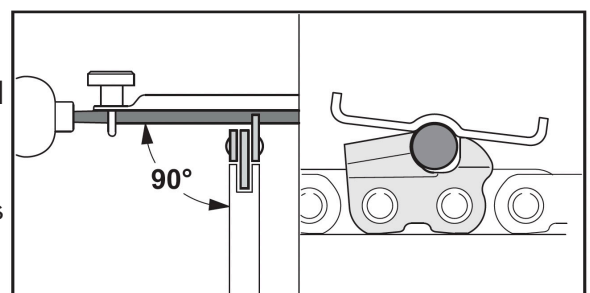
MANTENIMIENTO

(1) Mantenimiento de la rueda dentada

- a. Los usuarios no pueden quitar la rueda dentada por sí mismos.
- b. Si la rueda dentada está dañada o defectuosa, no utilice el equipo y comuníquese con el distribuidor para obtener un reemplazo.

(2) Placa guía de mantenimiento: si hay rebabas en el borde de la placa guía, púlala a tiempo.

- a. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con los distribuidores de la empresa a tiempo.



(3) Cadena de molienda

a. No es adecuado utilizar una lima redonda normal para esmerilar la cadena.

(4) La lima solo debe pulir la hoja de la sierra hacia adelante en una dirección y no debe hacer que la lima entre en contacto con la hoja de la sierra al tirar hacia atrás. Primero, afile la hoja de referencia más corta. La longitud de la hoja se utiliza como dimensión de referencia de otras hojas de sierra de la cadena.

a. La lima redonda debe ajustarse al paso de la cadena.

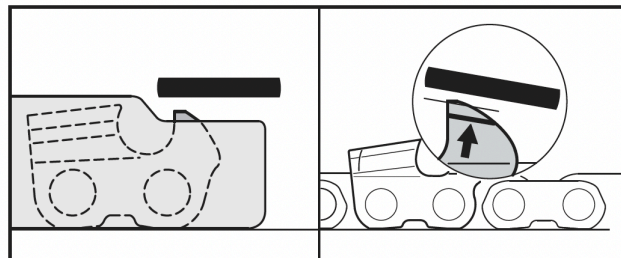
b. Cabezal de lima redondo de adentro hacia afuera.

c. Lime en una dirección según el ángulo del cabezal de corte.

d. Mantenga el ángulo de la hoja.

mi. Según la profundidad de la ranura de la placa guía, toque el diente pequeño del cabezal de corte (consulte la figura).

F. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el distribuidor de la empresa a tiempo.



ESPECIFICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS.

Lea todas las advertencias e instrucciones. El incumplimiento de estas advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves. Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultarlas fácilmente.

En todas las siguientes advertencias, el término "herramienta eléctrica" se refiere a una herramienta eléctrica con cable accionada por una red eléctrica o una herramienta eléctrica inalámbrica accionada por batería.

(1) Seguridad en el trabajo

a. Mantenga el lugar de trabajo limpio y brillante. Los lugares caóticos y oscuros pueden provocar accidentes.

b. No opere herramientas eléctricas en ambientes explosivos, como líquidos, gases o polvo inflamables. Las chispas generadas por herramientas eléctricas pueden encender polvo o gas.

c. Deje que los niños y transeúntes salgan a operar herramientas eléctricas. La falta de atención puede hacer que el operador pierda el control de la herramienta.

(2) Seguridad eléctrica

a. El enchufe de las herramientas eléctricas debe coincidir con el enchufe y el enchufe no debe modificarse de ninguna manera. Las herramientas eléctricas que necesiten conexión a tierra no deberán utilizar ningún enchufe de conversión. Los enchufes no modificados y los enchufes compatibles reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

b. Evite el contacto humano con superficies conectadas a tierra, como aletas de tuberías y refrigeradores. Si está conectado a tierra, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

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

d. No abuse de los cables. Nunca utilice cables para transportar y tirar de herramientas eléctricas ni desconectar sus enchufes.

Mantenga los cables alejados de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

mi. Cuando utilice herramientas eléctricas en exteriores, es necesario utilizar cables flexibles externos adecuados.

para uso en exteriores, lo que reducirá el riesgo de descarga eléctrica. Los cables flexibles reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

F. Si es inevitable utilizar herramientas eléctricas en un ambiente húmedo, se debe utilizar un protector de corriente residual (RCD), que puede reducir el riesgo de descarga eléctrica.

(3) Seguridad personal

a. Esté alerta, preste atención a la operación y permanezca despierto cuando opere herramientas eléctricas. No opere herramientas eléctricas cuando esté cansado o tenga reacciones a las drogas, el alcohol o al tratamiento. En el funcionamiento de herramientas eléctricas, una negligencia momentánea puede provocar lesiones personales graves.

b. Utilice equipo de protección personal, utilice siempre gafas y dispositivos de seguridad. Por ejemplo, el uso de máscaras antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos, protección auditiva y otros dispositivos en condiciones adecuadas puede reducir las lesiones personales.

C. Para evitar un arranque accidental, asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado cuando conecte la fuente de alimentación o la caja de la batería, cuando levante o manipule herramientas, coloque el dedo en el interruptor que se ha encendido o inserte el enchufe cuando el interruptor esté encendido. encendido puede causar peligro.

d. Retire todas las llaves o llaves de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Se pueden producir lesiones personales si se deja una llave inglesa en las piezas giratorias de la herramienta eléctrica.

mi. No estires demasiado las manos, presta siempre atención al punto de apoyo de los pies y al equilibrio del cuerpo, para que puedas controlar bien las herramientas eléctricas en caso de accidente.

F. Vístete apropiadamente. No use ropa o accesorios sueltos. Mantenga los guantes y el cabello alejados de las piezas móviles. Las gafas sueltas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

gramo. Si se proporciona un dispositivo para conectar con el equipo de extracción de virutas y recolección de polvo, asegúrese de que estén bien conectados. Y se utiliza correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir el riesgo causado por el polvo.

(4) Uso y precauciones de las herramientas eléctricas.

a. No abuses de las herramientas eléctricas. Según el uso de una selección adecuada de herramientas eléctricas, el diseño adecuado de las herramientas eléctricas hará que su trabajo sea más eficaz y seguro.

b. Si el interruptor no enciende o apaga la fuente de alimentación de la herramienta, no se puede utilizar la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas que no pueden controlarse mediante interruptores son peligrosas y deben repararse.

c. Antes de cualquier ajuste, sustitución de accesorios o almacenamiento de herramientas eléctricas, se debe retirar el enchufe de la fuente de alimentación y desconectar la caja de baterías de la herramienta.

Esta medida de protección reducirá el riesgo de arranque accidental de la herramienta.

d. Guarde las herramientas eléctricas no utilizadas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con las herramientas eléctricas o que no entiendan estas instrucciones las operen. Es peligroso que los utilicen usuarios no capacitados.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD DE LA MOTOSIERRA RECARGABLE.

(1) Cuando la cadena esté en funcionamiento, mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cadena. Antes de poner en marcha la cadena, asegúrese de que la cadena no entre en contacto con ningún objeto.

Durante el funcionamiento de la cadena, incluso un momento de distracción puede provocar que la ropa o el cuerpo queden atrapados en la cadena.

(2) Asegúrese de sujetar el mango trasero de la cadena con la mano derecha y el mango delantero de la motosierra con la mano izquierda. Si sostiene la motosierra con ambas manos boca abajo, aumentará el riesgo de lesiones personales. Por lo tanto, no sujete el mango trasero con la mano izquierda ni el mango delantero con la mano derecha.

(3) porque la cadena puede entrar en contacto con cables ocultos. Al utilizar la herramienta, sólo se puede aga-

rrar el mango aislado. Cuando la cadena entra en contacto con el cable vivo, la parte metálica expuesta de la herramienta también puede cargarse. Y provocar una descarga eléctrica al operador.

- (4) utilice gafas de seguridad y dispositivos de protección para los oídos. Se recomienda utilizar además dispositivos de protección para proteger la cabeza, las manos, las piernas y los pies. El uso completo de ropa protectora reducirá las lesiones personales causadas por escombros voladores o contacto accidental con la cadena.
- (5) no opere la motosierra en el árbol. Operar datos de cadena en árboles puede causar lesiones personales.
- (6) asegúrese de pararse firmemente. Antes de operar la motosierra, debe pararse sobre una superficie fija, segura y horizontal. Las superficies resbaladizas o inestables, como escaleras, pueden hacer que el cuerpo pierda el impacto plano o que la motosierra pierda el control.
- (7) al cortar la rama bajo tensión, esté atento al rebote. Al liberar la tensión de la fibra de madera, la fuerza elástica sobre la rama puede impactar al operador o hacer que la cadena pierda el control.
- (8) al cortar arbustos y árboles jóvenes, tenga cuidado de que los materiales delgados puedan atascar la cadena, golpearse o causar desequilibrio.
- (9) Antes de transportar la motosierra, es necesario cerrar la empuñadura de la cadena y sujetar firmemente el mango delantero para mantener una cierta distancia del cuerpo. Al transportar o almacenar la motosierra, asegúrese de cubrir la placa guía. El funcionamiento adecuado de la motosierra reducirá la posibilidad de contacto accidental con la cadena en funcionamiento.
- (10) Lubrique, tense la cadena y reemplace los accesorios según las instrucciones. Una tensión o lubricación inadecuada de la cadena puede provocar su rotura o aumentar la posibilidad de rebote.
- (11) Mantenga el mango seco, limpio, libre de grasa y grasa. El mango grasiento es fácil de deslizar, lo que hace que el día de las artes y las manualidades esté fuera de control.
- (12) sólo para cortar madera. No utilice la motosierra para ningún otro fin que no sea el previsto. Por ejemplo, no utilice motosierras para cortar plástico, piedra o materiales de construcción que no sean de madera. El uso de motosierras para operaciones distintas a las previstas dará lugar a situaciones peligrosas.

CAUSAS DEL REBOTE DE HERRAMIENTAS Y MEDIDAS PREVENTIVAS PARA LOS OPERADORES

- (1) Al cortar, si la cabeza de la placa guía toca el objeto o la madera para sujetar y apretar la cadena, puede provocar un rebote.
- (2) A veces, cuando la cabeza de la placa guía toca el objeto, se formará una fuerza de reacción repentina, que hará saltar la placa guía y se precipitará hacia el operador.
- (3) Apretar la cadena a lo largo de la parte superior de la guía puede empujar rápidamente la guía hacia el operador. Cualquiera de estas reacciones puede hacer que la motosierra pierda el control y cause lesiones personales graves.
- (4) No confíe únicamente en el equipo de seguridad instalado en la cadena.
- (5) Como usuario de una cadena, debe tomar diversas medidas para evitar accidentes o lesiones personales durante la operación de corte.
- (6) El mal funcionamiento de la herramienta, los pasos de operación incorrectos o las condiciones de operación provocarían el rebote.

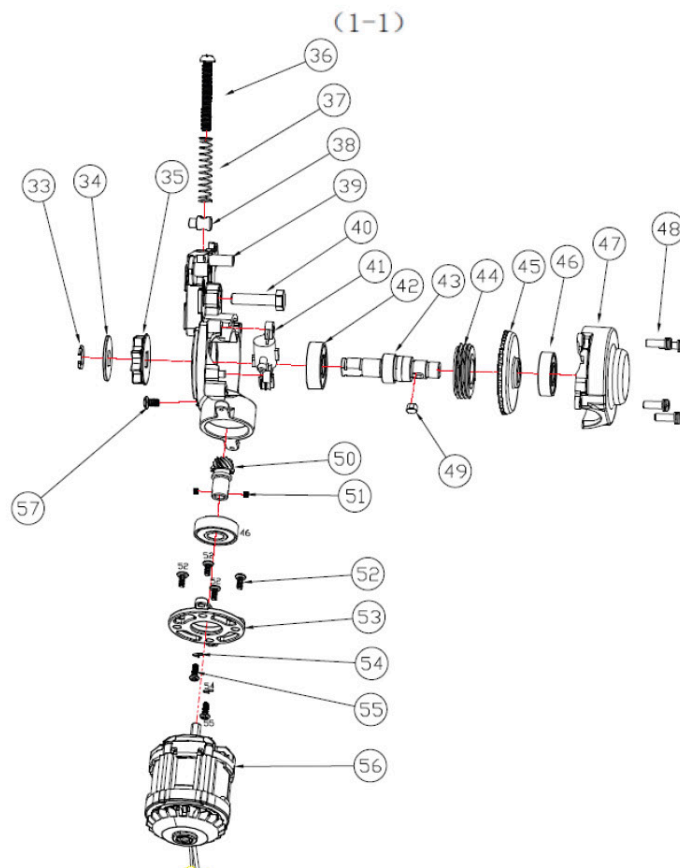
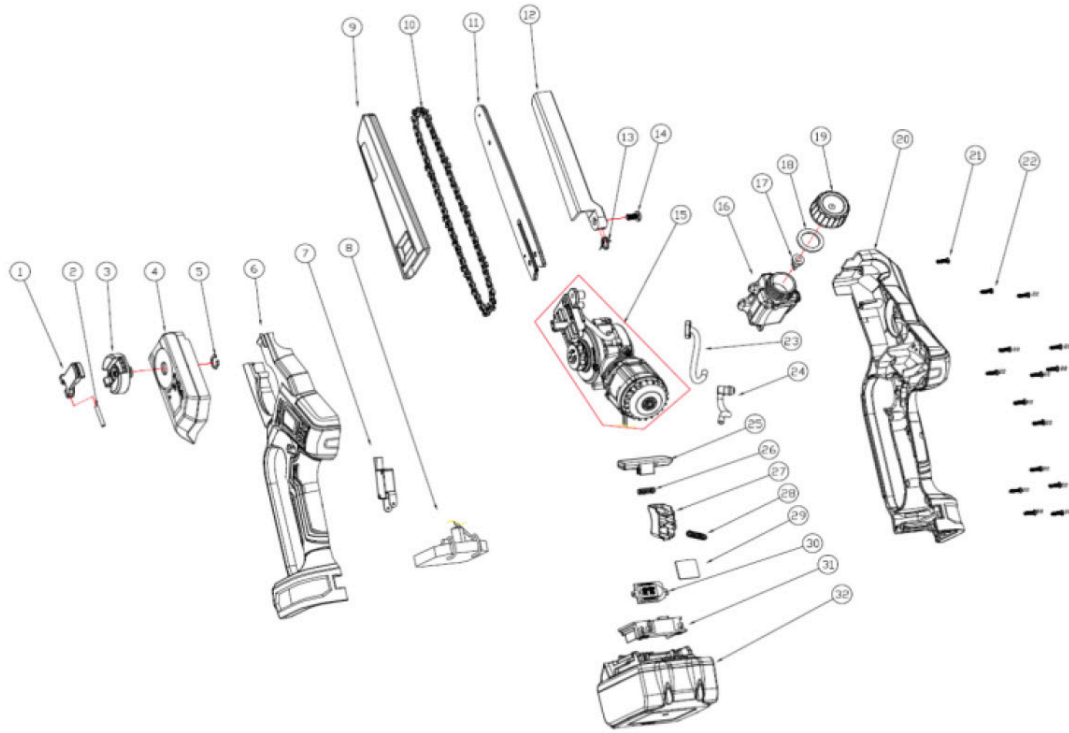
Se pueden evitar las siguientes precauciones:

- a. Sujete firmemente y sostenga el mango de la motosierra con ambos dedos pulgares y dedos. Ajuste las posiciones del cuerpo y los brazos para evitar rebotes. Si se siguen las precauciones correctas, el operador puede controlar la fuerza de rebote, así que tenga cuidado.
- b. No extienda demasiado la herramienta y no corte por encima del hombro. Esto ayudará a evitar que el cabezal toque el objeto y a controlar mejor la herramienta en caso de accidente.
- c. Siga las instrucciones de rectificado y mantenimiento del fabricante para mantener la cadena. Reducir la profundidad y la altura provoca rebotes frecuentes.

DECLARACIÓN

La empresa se reserva el derecho de realizar mejoras técnicas al producto aquí descrito. Por favor, comprenda si

hay algún cambio. Si existieran discrepancias entre las imágenes gráficas y los textos, y los objetos reales aquí contenidos, se aplicará este último.



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: A38021770

Made in P.R.C.

Fabricado por: NOT Co., Ltd