

Electric Chain Saw



FE-3004 EL

Gracias por
Preferirnos

1. Advertencias de seguridad

ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. No seguir las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios 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 operada por batería (inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras pueden provocar accidentes.
- b) No opere 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 humos.
- c) Mantenga a los niños y a las personas cercanas alejados mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

2) Seguridad eléctrica

- a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador de enchufe con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente compatibles 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.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) 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 o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, 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 operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida con un dispositivo de corriente residual (DCR). El uso de un DCR reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

- a) Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras opera herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- b) Utilice equipo de protección personal. Use siempre protección para los ojos. El uso de equipo de protección como mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva, utilizado en las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales.
- c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado al conectar la herramienta a la fuente de alimentación o a la batería, al levantarla o al transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tengan el interruptor encendido puede provocar accidentes.
- d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o llave inglesa dejada colocada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- e) No se estire demasiado. Mantenga una postura y un equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las 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 riesgos relacionados con el polvo.

4) Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- a) 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 a la velocidad para la que fue diseñada.
- b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación 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 arrancar la herramienta eléctrica accidentalmente.
- d) Guarde las herramientas eléctricas que no utilice fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con ellas o con estas instrucciones las operen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin la formación adecuada.
- e) Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, roturas de piezas o 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 con un mantenimiento deficiente.
- f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría provocar una situación peligrosa.

5) Servicio

- a) Haga que un técnico cualificado realice el mantenimiento de su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica

Advertencias de seguridad para motosierras:

Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cadena de la sierra cuando la motosierra esté en funcionamiento. Antes de encender la motosierra, asegúrese de que la cadena de la sierra no esté en contacto con nada. 4 Un momento de falta de atención mientras opera la motosierra puede provocar que su ropa o su cuerpo se enreden con la cadena de la sierra. Sostenga siempre la motosierra con la mano derecha en el mango trasero y la mano izquierda en el mango delantero. Sostener la motosierra con la configuración de las manos invertida aumenta el riesgo de lesiones personales y nunca debe hacerse.

NOTA para cadena Sierras diseñadas con la barra guía en el lado izquierdo., la referencia al posicionamiento "mano derecha" y "mano izquierda" es invertido.

Utilice gafas de seguridad y protección auditiva. Se recomienda utilizar equipos de protección adicionales para la cabeza, las manos, las piernas y los pies. La ropa protectora adecuada reducirá las lesiones personales causadas por escombros voladores o contacto accidental con la cadena de la sierra.

No opere una motosierra en un árbol. La operación de una motosierra mientras está arriba de un árbol puede provocar lesiones personales. Mantenga siempre una posición adecuada y opere la motosierra sólo cuando esté parado sobre superficies fijas., superficie segura y nivelada. Resbaladizo o

Las superficies inestables, como escaleras, pueden provocar una pérdida de equilibrio o control de la motosierra.

Al cortar una rama que está bajo tensión, esté atento a la recuperación elástica. Cuando se libera la tensión en las fibras de la madera, la rama cargada por resorte puede golpear al operador y/o hacer que la motosierra pierda el control.

Tenga mucho cuidado al cortar arbustos y árboles jóvenes. El material delgado puede engancharse en la cadena de la sierra y azotado hacia usted o hacerle perder el equilibrio.

Transporte la motosierra por el mango delantero con la motosierra apagada y alejada de su cuerpo. Al transportar o almacenar la motosierra, coloque siempre la cubierta de la espada. El manejo adecuado de la motosierra reducirá la probabilidad de contacto accidental con la cadena de la sierra en movimiento.

Siga las instrucciones para lubricar, tensar la cadena y cambiar accesorios. Mal tensado o lubricado

La cadena puede romperse o aumentar la posibilidad de contragolpe.

Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa. Los mangos grasientos y aceitosos son resbaladizos y provocan la pérdida de control. Cortar sólo maderas. No utilice la motosierra para fines no previstos. Por ejemplo: no utilice la motosierra para cortar plástico, mampostería o materiales de construcción que no sean de madera. El uso de la motosierra para operaciones distintas a las previstas podría provocar una situación peligrosa.

Sujete el motor únicamente por la superficie de agarre aislada, ya que la sierra la cadena puede entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable, Sierra

Las cadenas que entran en contacto con un cable "vivo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica "vivan" y podrían provocar una descarga eléctrica al operador.

Causas y prevención del retroceso por parte del operador:

Puede ocurrir un contragolpe cuando la punta o la punta de la barra guía toca un objeto., o cuando la madera se atasca y aprieta la cadena de la sierra en el corte.

El contacto de la punta en algunos casos puede provocar una reacción inversa repentina., pateando la barra guía hacia arriba y hacia atrás hacia el operador. Apretar la cadena de la sierra a lo largo de la parte superior de la barra guía puede empujar la barra guía rápidamente hacia el operador.

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 integrados en su sierra.. Como usuario de una motosierra, debe tomar varias medidas para mantener sus trabajos de corte libres de accidentes o lesiones..

El contragolpe es el resultado del mal uso de la herramienta y/o de procedimientos o condiciones de operación incorrectos y se puede evitar tomando las precauciones adecuadas como se detalla a continuación:

Mantenga un agarre firme, con los pulgares y los dedos rodeando los mangos de la motosierra, con ambas manos en la sierra y coloque el cuerpo y el brazo para permitirle resistir las fuerzas de contragolpe. El operador puede controlar las fuerzas de retroceso si se toman las precauciones adecuadas. No sueltes la cadena sierra.

No se estire demasiado ni corte por encima de la altura de los hombros. Esto ayuda a evitar el contacto involuntario de la punta y permite un mejor control de la motosierra en situaciones inesperadas.

Utilice únicamente barras y cadenas de repuesto especificadas por el fabricante. Las barras y cadenas de repuesto incorrectas pueden

causar rotura de cadena y/o contragolpe.

Siga las instrucciones de afilado y mantenimiento de la cadena de sierra del fabricante. Disminuir la altura del medidor de profundidad puede provocar un mayor retroceso.

Instrucciones adicionales

- Se recomienda el uso de un dispositivo de corriente residual con una corriente de disparo de 30 mA o menos.
- ¡ADVERTENCIA! Al utilizar este tipo de herramienta eléctrica, siempre se deben seguir precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones.
- Lea atentamente todas las instrucciones antes de intentar utilizar este producto y conserve estas instrucciones.. Familiarícese con todas las operaciones descritas en estas instrucciones de funcionamiento. Este producto debe ser utilizado por usuarios experimentados.
- Si va a regalar esta máquina a otras personas, proporcíóneles también este manual de instrucciones. Lea también todas las marcas del producto. Los símbolos de las herramientas se explican en el manual.
- Utilice esta máquina como se describe en este manual de instrucciones. Está estrictamente prohibido utilizar esta herramienta para aplicaciones distintas a
- !manguera descrita en este manual.
- El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves y, en algunos casos, muerte. Este producto está destinado únicamente para uso doméstico privado. No lo utilices con fines comerciales.. ¡Nunca te vayas! personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones o niños utilicen este producto.
- Las regulaciones nacionales pueden limitar el uso de la máquina.

- Las personas menores de 18 años no deben utilizar este producto.
- Tenga en cuenta que el operador o usuario es responsable de accidentes o riesgos para otras personas o su propiedad..
- No utilices la herramienta si estás borracho., cansado, bajo la influencia de drogas o enfermo. No utilice la herramienta si no se encuentra en una condición física adecuada..
- Esta herramienta está diseñada para uso en exteriores. Nunca lo utilices en interiores. Al transportar la máquina:
 - o Asegure la máquina durante el transporte para evitar, daños o lesiones, o Utilice un estuche de transporte para proteger el cortador durante el transporte.
- Mantenga a personas y animales alejados del área de trabajo. Los niños y las personas que no sepan utilizar esta herramienta no deben tocarla ni manipularla.
- Manténgalos al menos a 15 m de la máquina durante el funcionamiento. Utilice el producto únicamente bajo la luz del día o bajo una buena luz artificial.
- Al usar la máquina, Utilice siempre equipo de protección completo, incluido un casco., máscara protectora, protección para los oídos, guantes, calzado antideslizante y ropa protectora.
- Use ropa adecuada. No usar camisas holgadas o desabotonadas. No use joyas que puedan entrar en contacto con piezas móviles.. Si tienes el pelo largo, recógelos y utiliza un casco de seguridad adecuado.
- No opere el producto con protectores o escudos dañados en su lugar..
- Mantenga las manos y los pies cerca del aparato en todo momento y especialmente al apagar y encender el aparato.
- No utilice la herramienta en un área donde la ventilación sea deficiente.. Las emisiones de gases pueden causar lesiones.. No trabajar cuando llueve y con mal tiempo.. No utilice la herramienta en lugares húmedos..
- No utilice la herramienta en presencia de líquidos o gases inflamables.
- Precaución: La máquina libera gases cuando se utiliza.. Evite entrar en contacto con estos gases..
- Mantenga el área de trabajo despejada. Antes de trabajar, inspeccionar el área de trabajo y retirar cualquier material u objeto que pueda provocar accidentes.
- No fuerce la herramienta.
- Utilice únicamente los accesorios suministrados o recomendados por el fabricante.. El uso de otros accesorios puede provocar un accidente. Lea la sección "Datos técnicos" de este manual de instrucciones o solicite asesoramiento a su distribuidor.
- no te inclines. Mantenga un buen asiento/pie y equilibrio en todo momento..
- Mantener cuidadosamente las herramientas y accesorios., Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias para un rendimiento mejor y más seguro.. Siga las instrucciones de este manual para lubricar y cambiar accesorios.
- Inspeccione siempre la máquina antes y después de su funcionamiento. Si la herramienta está dañada o defectuosa, deje de usar la herramienta y llévela a un servicio autorizado para su inspección y reparación..
- Apague la herramienta después de usarla, cuando la deje desatendida., al cambiar estos accesorios y antes de realizar el mantenimiento.
- Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa..
- Esté concentrado al utilizar la herramienta. Mira lo que haces, use el buen sentido y no use la herramienta cuando esté cansado.
- Retire el protector de la hoja antes de usar la herramienta.
- Una protección u otra pieza dañada debe ser reparada o reemplazada adecuadamente por un centro de servicio autorizado., a menos que se especifique lo contrario en este manual de instrucciones.
- No utilice la herramienta si el motor de arranque no funciona (si no se puede encender y apagar).
- Coloque el equipo en un área bien iluminada sobre una superficie plana y estable., superficie seca y bien ventilada, lejos de materiales inflamables y con mucho espacio para chispas y restos de afilado.
- No permitas que nadie, especialmente niños, Estar dentro de un radio de al menos cinco metros alrededor del área de trabajo cuando todo el trabajo esté en progreso..
- Detenga inmediatamente la herramienta en caso de mal funcionamiento del motor o del botón ON/OFF o en caso de ruido inusual..
- No utilice la herramienta si el motor de arranque está dañado.
- No mueva la cadena con la mano con la rueda en movimiento.. No detengas la cadena con las manos u otros objetos..
- Trate los dientes de la cadena con precaución durante el funcionamiento.; pueden causar cortes severos.
- Cuando no esté en uso, La máquina debe almacenarse en un lugar seco., lugar cerrado con llave fuera del alcance de los niños.
- Antes de usar el producto y después de cualquier shock., por favor revíselo para detectar signos de desgaste o daños.. Realice reparaciones si es necesario..
- Apague siempre la máquina:
- o Cada vez que dejes el dispositivo desatendido; o Antes de liberar una obstrucción; o Antes de comprobar, limpiar o trabajar en el producto; o Después de golpear un objeto extraño; o Cada vez que el producto comienza a vibrar de forma anormal.
- Preste atención a las lesiones en los pies y por cortes..
- Inspeccione y dé mantenimiento al producto periódicamente. Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por un centro de servicio autorizado o un especialista calificado similar.

- Cuando no esté en uso, guarde el producto fuera del alcance de los niños.
- Los niños no deben jugar con bolsas de plástico, hojas y piezas pequeñas! Manténgalos fuera del alcance de los niños.. ¡Existe peligro de asfixia!
- Al transportar la herramienta, siempre agregue el protector de la hoja a la hoja.. Transporte siempre la herramienta por el mango, nunca por la hoja.
- No utilice el producto sobre una superficie resbaladiza.
- No utilice el producto en pendientes pronunciadas y resbaladizas.
- Al planificar su horario de trabajo, deje suficiente tiempo para descansar. Limite el uso continuo del dispositivo, p. ej.. usar 30
- - 40 minutos por sesión, y tomar 10 - 20 minutos de descanso entre sesiones de trabajo. Trabajar un máximo de dos horas por día.
- Si la máquina ha golpeado objetos extraños, compruebe si la herramienta está dañada y llévela a reparar si es necesario.
- No coloque ninguna parte del cuerpo sobre la cadena cuando la motosierra esté en funcionamiento. Antes de poner en marcha la motosierra, asegúrese de que la cadena no esté en contacto con nada. Un momento de descuido durante el uso puede hacer que su ropa o parte del cuerpo se pegue a la cadena.
- Sostenga siempre el mango trasero de la motosierra con la mano derecha y el mango delantero con la mano izquierda. Sostener la motosierra invirtiendo las manos aumenta el riesgo de lesiones personales y nunca debe usarse.
- Para la motosierra diseñada con la guía de cadena en el lado izquierdo, la referencia a las posiciones "mano derecha" e "mano izquierda" está invertida..
- Al cortar una rama sometida a tensión, preste atención al riesgo de retorno elástico.. Cuando se libera la tensión de las fibras de la madera, la extremidad accionada por resorte puede golpear al operador y / o proyectar la motosierra fuera de control.
- Extreme las precauciones al cortar maleza y arbustos jóvenes.. Los materiales finos pueden agarrarse a la cadena de corte y ser lanzados como un látigo en su dirección, o perder el equilibrio bajo el efecto de la tracción..
- Siga las instrucciones para accesorios de lubricación, tensión y cambio de cadena.. Una cadena cuya tensión y lubricación son incorrectas puede romperse o aumentar el riesgo de rebote.
- Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa. Aceitoso, Los agarres grasos son resbaladizos y provocan la pérdida de control. Cortar sólo madera, así como para podar y cortar madera.. No utilice la motosierra para ningún otro propósito.. Por ejemplo: no lo utilices para cortar plástico, mampostería o materiales de construcción que no sean madera.. Usando la cadena
- La sierra para operaciones distintas a las especificadas puede resultar en situaciones peligrosas.
- Tenga cuidado al utilizar la máquina durante una tormenta. No utilice la máquina durante rayos, tormentas eléctricas o con mal tiempo en general.
- Existe la ventaja de utilizar un parachoques con púas al cortar ramas gruesas..
- La herramienta debe usarse con un cable de extensión.; Póngase en contacto con nuestro servicio o solicite asesoramiento a su distribuidor sobre el tipo y la longitud del cable de extensión que se puede utilizar con esta motosierra.

Durante el mantenimiento y almacenamiento

- Detenga la herramienta y espere hasta que se detenga.. Asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido.
- Deje que la máquina se enfríe antes de realizar inspecciones, ajustes, mantenimiento, servicio y almacenamiento.
- Guarde la herramienta donde el vapor del combustible no alcance una llama o chispa.
- Al transportar y almacenar, coloque siempre la herramienta en su protector de transporte y dispositivo de protección.

Riesgos residuales

- Incluso si utiliza este producto cumpliendo con todos los requisitos de seguridad, los riesgos potenciales de lesiones y daños persisten.. Los siguientes peligros pueden surgir de la estructura y diseño de este producto:
- Existen consecuencias nocivas para la salud derivadas de la emisión de vibraciones si el producto se utiliza durante largos períodos de tiempo o no se gestiona y mantiene adecuadamente..
- Hay riesgo de lesión y daños a la propiedad debido a accesorios o al impacto repentino de objetos ocultos al usar la hoja.
- Riesgo de lesiones a personas y bienes causados por objetos voladores.
- El uso prolongado de este producto expone al operador a vibraciones y puede producir los llamados "blanco enfermedad del dedo". Para reducir el riesgo, use guantes y mantenga las manos calientes.
- Si se presenta alguno de los síntomas del "síndrome del dedo blanco", busque atención médica inmediata. Síntomas del "dedo blanco": incluir entumecimiento, pérdida de sensibilidad, hormigueo, dolor, pérdida de fuerza, cambios de color o condición de la piel. Estos síntomas suelen aparecer en los dedos, manos o muñecas.. El riesgo aumenta a bajas temperaturas.

Símbolos



Símbolo de advertencia



No utilice la herramienta cuando llueva



Lea y consulte estas instrucciones de funcionamiento inmediatamente.



Saque el toma del enchufe cuando el cable está dañado, enredado o partido



Use protección auditiva y ojos



Protección CLASE II



Valor de emisión sonora según Directiva Europea 2000/14/CE



Use guantes protectores



Esta herramienta debe ser utilizada por personas entrenadas para talar árboles; ¡Lea este manual de instrucciones!



Utilice calzado protector



Se debe evitar el contacto del extremo de la barra con cualquier objeto.



¡Atención, descarga eléctrica!



No opere la herramienta con una mano.. Sosténgalo siempre con ambas manos.



Mantenga a los espectadores alejados del área de trabajo.

Uso Previsto

- La herramienta sólo debe usarse para cortar árboles. No lo utilice para otras aplicaciones.
- Este producto no debe utilizarse fuera de locales domésticos, p. Para cortar leña en zonas boscosas.
- Está prohibido el uso de este producto en caso de lluvia o ambiente húmedo. Este producto está destinado únicamente para uso doméstico privado.
- Utilice esta herramienta multifunción únicamente como se describe en este manual y únicamente para el uso previsto descrito anteriormente. Cualquier otro uso podría provocar daños al aparato, a la propiedad o a lesiones personales.
- No se aceptará ninguna responsabilidad por daños resultantes del uso inadecuado o del incumplimiento de este manual.

2.Su Producto

a. Descripción

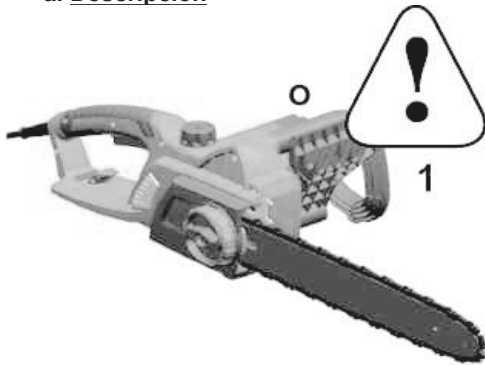


Fig. 1

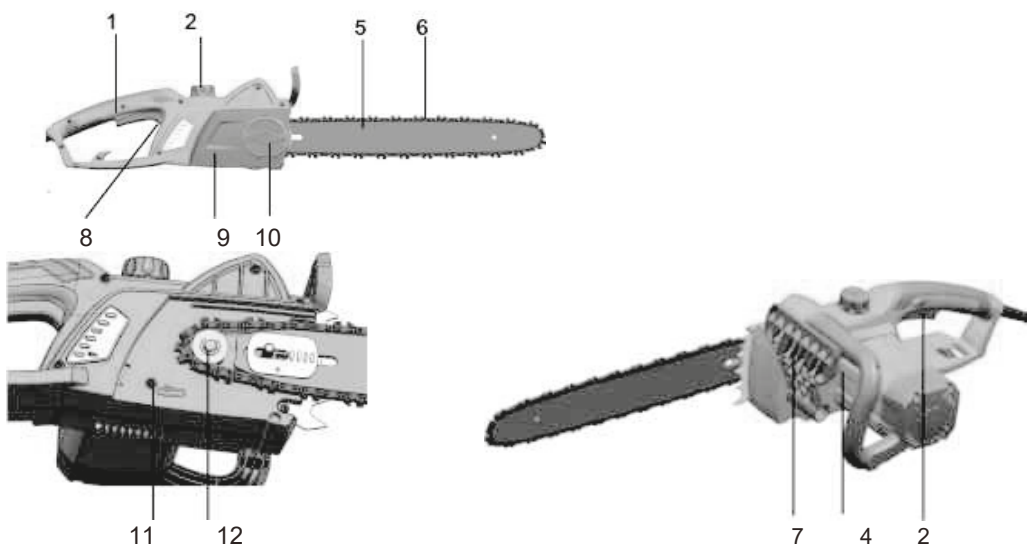


Fig.2

- 1.Mango trasero
- 2.Botón de bloqueo de seguridad
- 3.Tapón de aceite de cadena
- 4.Asa frontal
- 5.Barra guía con rueda dentada
- 6.Cadena
- 7.Palanca de freno de cadena de seguridad.
- 8.interruptor principal
- 9.Cubierta de cadena
10. Sistema SDS
11. Rueda de espigas
12. Perilla ajustable

b) Tabla Técnica

Modelo	FE-3004 EL
Tension	230V-240V~50Hz
Potencia	2000W
Velocidad sin carga	6500/min±10%
Longitud de corte	400mm
Velocidad de la cadena	13 m/s
Barra guía	16"
Cadena	3/8" , 56 Teech
Peso con barra y cadena	4.6kg
Sonido Presión Incierta K	LpA: 90.2 dB(A) Uncertain KpA=3dB(A)
Potencia de sonido	LwA: 103.2dB(A) KwA=3dB(A)
Nivel de potencia garantizado	LwA: 107dB(A) (2000/14/EC)
Clase de seguridad	II
Nivel de vibración	Mango principal: 8.393m/s ² Mango auxiliar: 6.002m/s ²

Información:

- El valor total de vibración declarado se ha medido de acuerdo con un método de prueba estándar y puede usarse para comparar una herramienta con otra;
- El valor total de vibración declarado también podrá utilizarse en una evaluación preliminar de la exposición.

Advertencia

- Que la emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor total declarado dependiendo de la forma en que se utilice la herramienta; y
- De la necesidad de identificar medidas de seguridad para proteger al operador que se basen en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de funcionamiento, como los momentos en que la herramienta está apagada y en ralentí, además del tiempo de activación).

Utilice protección auditiva

3. ENSAMBLAJE

Montaje de la guía de cadena.

IMPORTANTE: La máquina no debe ponerse en marcha durante el montaje.

Use guantes protectores al manipular la hoja.

Su motosierra se suministra con un sistema 5D5 para ensamblar y ajustar rápidamente la tensión de la cadena. El anillo exterior (parte 1) ajusta la tensión de la cadena y el tornillo interior (parte 2) ajusta la tensión de la barra. Gire el tornillo interior (parte 2) del 5D5 en el sentido contrario a las agujas del reloj para abrir la cadena. (Ver Fig.3)

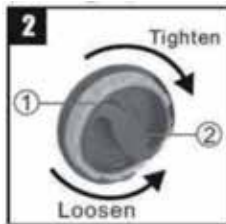


Fig. 3

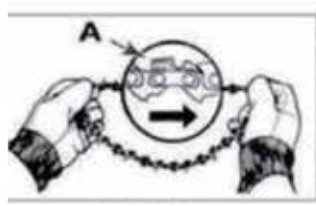


Fig. 4a



Fig. 4b

- 1)Desempaque todas las piezas con cuidado.
- 2)Coloque la motosierra sobre cualquier superficie plana adecuada.
- 3)Extienda la cadena de sierra con los bordes cortantes (A) de la cadena apuntando en la dirección de rotación. Deslice la cadena de la sierra en la ranura alrededor de la barra de la cadena. Asegúrese de que la cadena esté en la dirección de marcha correcta. (Ver Fig.4a, 4b)
- 4)Coloque la barra de la cadena en el piñón de accionamiento (11) y el perno de fijación, y monte la protección de seguridad. (Ver figura 5)



Fig. 5

- 5)La cadena todavía no está tensada. El tensado de la cadena se realiza tal y como se describe en "Tensado de la cadena". Después de hacer funcionar la motosierra durante aproximadamente 1 hora, ajuste la tensión de la cadena a 2 mm aplicando 9 N de torsión.

2. OPERACIÓN

Antes de utilizar la motosierra, inspeccione el área de trabajo. Esto debe aclararse. Retire ramas, obstáculos y otros elementos que puedan causar daños durante el corte.

La unidad siempre debe estar llena de aceite para lubricar las cuchillas. Verifique el nivel antes del uso y rellénelo cuando sea necesario.

1. Rellenado de aceite lubricante

La herramienta siempre debe estar llena de aceite lubricante (para la hoja). Verifique el nivel de aceite del tanque. Cuando el aceite llegue al nivel mínimo, el depósito quedará completamente lleno.



Para agregar aceite lubricante, abra el tanque quitando la tapa. Pon directamente el aceite en el tanque. Cerrar el tanque con la tapa



Abrir y cerrar

1. Empezando y parando

Nota: Asegúrese de que el freno funcione de manera eficiente. Controlar su funcionamiento cada vez antes de comenzar a trabajar con él.

- Conecte la herramienta a la red eléctrica.
- Presione el botón de apagado del bloqueo de seguridad (2) mientras aprieta el interruptor principal (8).
- Suelte el interruptor principal para detener la herramienta.

3.

a. Liberación del freno de cadena

En caso de retroceso, la mano izquierda debe tocar el freno de la cadena, deteniéndola inmediatamente moviéndola a la posición "0". Véase la figura 1.

El funcionamiento del freno de la cadena debe comprobarse antes de cada uso.

Para restablecer el freno de la cadena, desconéctelo de la red eléctrica y deslícelo hacia atrás (hacia el operador) a la posición "1". Véase la figura 1. Vuelva a comprobar la tensión de la cadena antes de reiniciar la máquina.

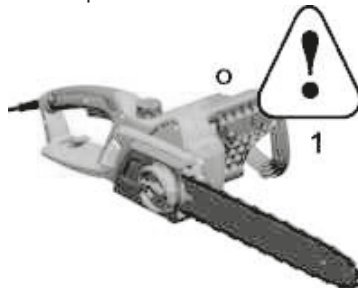


Fig. 1

b. Afilado de la cadena

Para un rendimiento óptimo, le recomendamos encarecidamente afilar la cadena periódicamente. Puede afilarla un profesional o usted mismo, con una guía de afilado (asegúrese de saber cómo usarla).

La cadena debe afilarse cuando:

- Las virutas de madera se han convertido en polvo
- Para realizar un corte normal, aplique fuerza a la herramienta
- El corte no es recto
- La vibración aumenta

c. Comprobación de la lubricación de la cadena.

Advertencia: Compruebe la función automática de lubricación de la cadena antes de cada uso. Para comprobar el funcionamiento automático de la lubricación de la cadena, apunte la punta de la sierra encendida hacia un trozo de papel en el suelo. Si aparece una mancha de aceite y se agranda, la función automática de lubricación está funcionando.

d. Liberación de una sierra atascada

Si la sierra se atasca durante el corte, los operadores deben:

- Corte la sierra y fíjela firmemente al pie de corte del eje (es decir, al lado del tronco) o a una cuerda separada de la herramienta.
- Retire la sierra del grupo mientras levanta la rama, si es necesario.
- Si es necesario, utilice una sierra de mano o una segunda motosierra para liberar la motosierra.

4. Trabajo de corte

La herramienta solo debe usarse para cortar árboles. No la utilice para otras aplicaciones.

No intente retirar la motosierra si está atascada durante el uso. Detenga la máquina y retire la cuchilla de cuña con una cuña.

Coloque los pies bien apoyados, mantenga el equilibrio y no se suba al tronco del árbol.

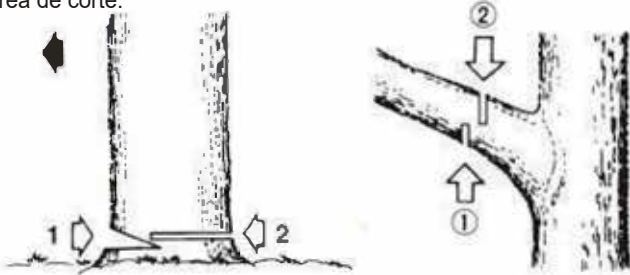
Evite trabajar en pendientes. Sin embargo, si tiene que trabajar en una pendiente, colóquese siempre a una altura superior a la del tronco del árbol.

Antes de doblar una rama o un tronco, observe la dirección de la curva y termine el corte en el lado opuesto a la curva para evitar que la guía de la cadena se atasque.

a. Tala de árboles

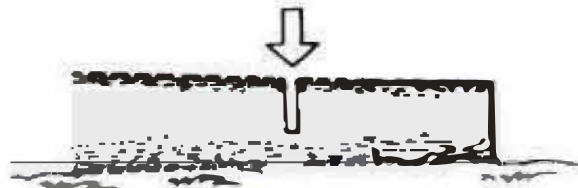
Examine el área de trabajo y calcule dónde caerá el árbol. Arranque la máquina como se describe arriba. Comience haciendo una muesca en la dirección de caída elegida.

Cuando el árbol caiga, grite o emita un pitido para alertar a las personas cercanas. Cuando el eje caiga, aléjese del área de corte.



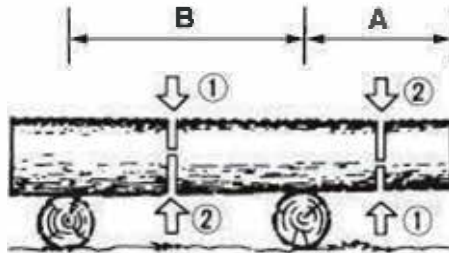
b. Tronco en el alrededor

Corta la mitad del tronco, dale la vuelta y termina el corte del otro lado.



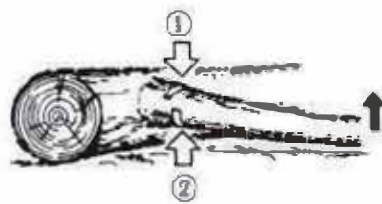
c. Tronco en elevación

Comienza cortando una primera parte desde abajo y luego desde arriba. Luego, en la segunda parte, repite la operación.



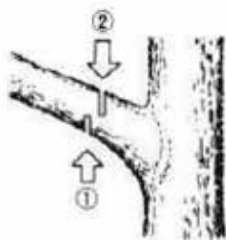
5. Podado de un árbol talado

Observe primero la dirección de flexión de la rama. Haga una primera muesca en el lado flexionado y termine el corte en el lado opuesto



6. Podar un árbol

Comience a podar haciendo cortes en el árbol desde abajo y luego termine en la parte superior



5. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

2. Mantenimiento

Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, la máquina debe apagarse y dejarse enfriar completamente. Realice el mantenimiento según las instrucciones a continuación y con regularidad. Una máquina limpia y bien mantenida aumenta su vida útil y eficiencia. Por el contrario, una máquina sin mantenimiento puede causar daños, accidentes e inutilizarla a corto plazo.

Cualquier otro trabajo de mantenimiento, modificación o reparación debe ser realizado por el SERVICE OFICIAL PUNKTAL.

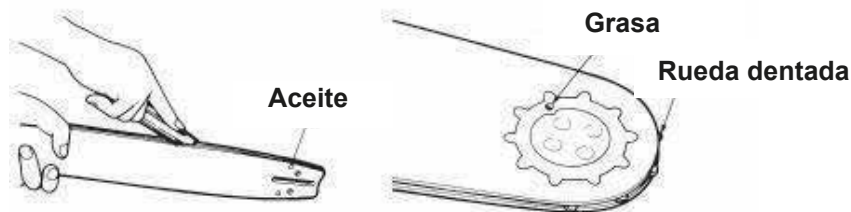
No sumerja la herramienta en agua ni en ningún otro líquido.

a. Después de cada uso

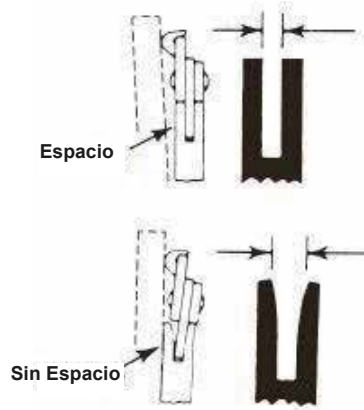
Mantenga limpio el cuerpo de la sierra, utilice un paño suave humedecido con una mezcla de agua y jabón suave, limpie el cuerpo de la sierra para limpiarlo.

b. Guía de la barra

Limpieza: Retire la guía de la barra para eliminar la suciedad de las ranuras y la entrada de aceite. Engrase el piñón periódicamente.

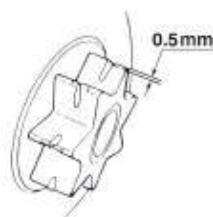


Comprobación: Invierta la barra periódicamente para evitar el desgaste. El riel de la barra siempre debe estar en su lugar. Use una regla para observarlo. Si observa una separación entre ellos, el riel está normal. De lo contrario, el riel está desgastado. La barra debe repararse o reemplazarse.



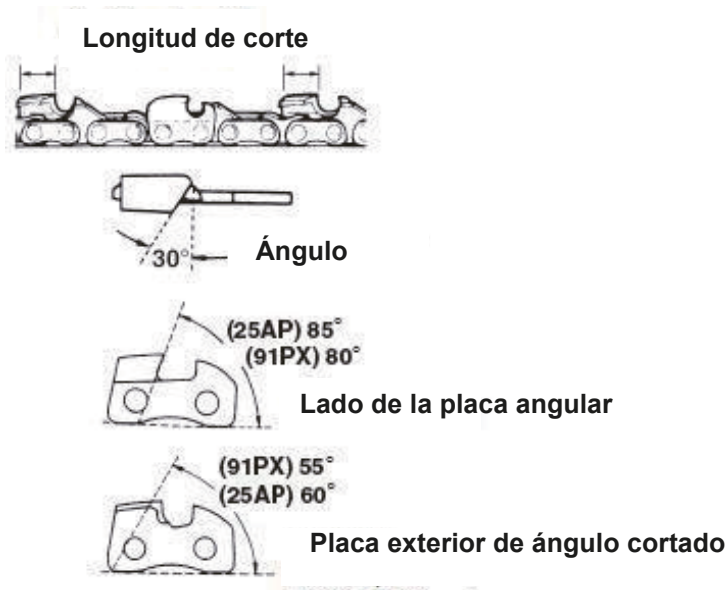
c. Rueda dentada

Revise la rueda dentada para detectar signos de desgaste. Si el desgaste es importante, reemplácela por una nueva. No instale una cadena sobre una rueda dentada desgastada o dañada. No instale una cadena desgastada sobre un piñón.



d. Cadena

Compruebe cada vez que el cortador y los ángulos de corte sean como se muestra a continuación.



e. Afilado de la cadena

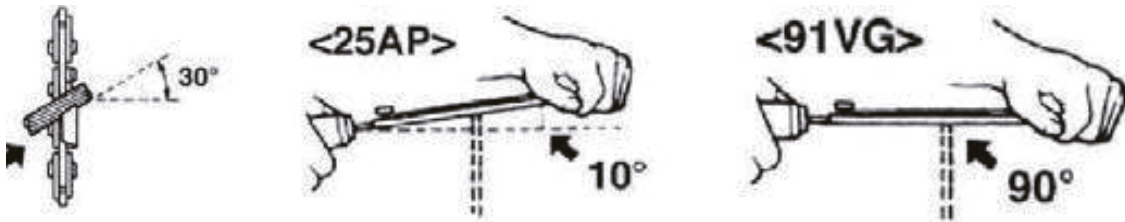
Para un rendimiento óptimo, le recomendamos encarecidamente afilar la cadena periódicamente. Puede afilarla un profesional o usted mismo, con una guía de afilado (asegúrese de saber cómo usarla).

La cadena debe afilarse cuando:

- Las virutas de madera se han convertido en polvo.
- Para realizar un corte normal, aplique fuerza sobre la herramienta.
- El corte no es recto. Aumento de la vibración.
- El consumo de combustible ha aumentado.

Método de afilado:

La motosierra debe estar apagada y bloqueada antes de afilarla. Utilice una lima redonda o un afilador (consulte en la tienda). Coloque la lima sobre el diente y empújela en línea recta. Mueva el cursor con el mismo movimiento. Después de afilar todos los dientes, compruebe si están afilados.



5. ALMACENAMIENTO

Al guardar la herramienta, apáguela, déjala enfriar, vacíe el combustible y límpiela a fondo. Guárdela en un lugar seco y limpio, preferiblemente en su embalaje, y fuera del alcance de los niños. Guarde todos los accesorios y demás artículos con la herramienta.

6. DESECHO



Los productos eléctricos no deben desecharse junto con los electrodomésticos. De acuerdo con la Directiva Europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su aplicación a la legislación nacional, los productos eléctricos usados deben recogerse por separado y desecharse en los puntos de recogida habilitados para ello. Consulte con las autoridades locales o con su distribuidor para obtener asesoramiento sobre reciclaje.

Ferretti

FE-3004 EL



Importador en Uruguay
PUNKTAL S.A.
SERVICIO OFICIAL
Calle Cuareim 1544
Montevideo – Uruguay
Tel: 598 29003538
service@punktal.com.uy

Gracias por
Preferirnos