

LÜSQT OFF®

THINKING ABOUT FUTURE

MANUAL DE USUARIO

ELECTRO SIERRA

ESL2000-8





Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqttoff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-8

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina

Importa y distribuye en Uruguay: Miltrak S.A.

Rut: 21 823437 0012

Av. Ramón Anador 3274, 11600 Montevideo

Departamento de Montevideo, Uruguay



¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos, novedades y más información en nuestras redes

• En Argentina



• En Uruguay

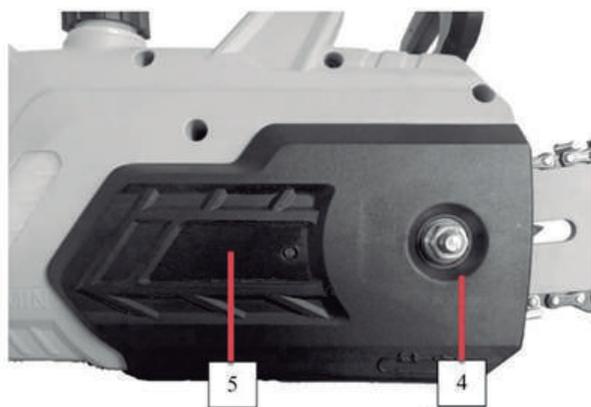
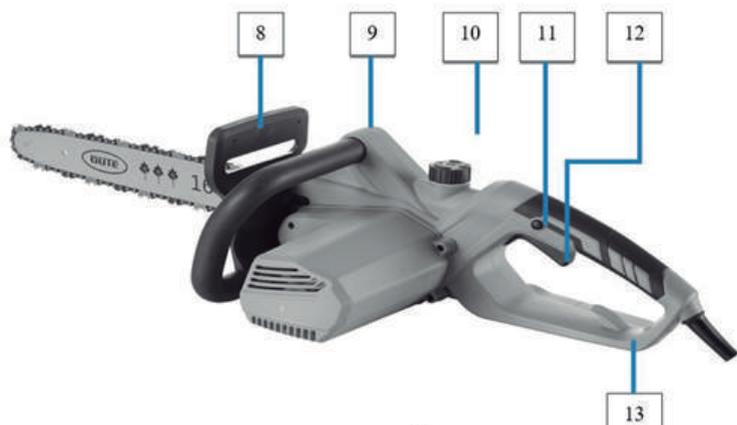
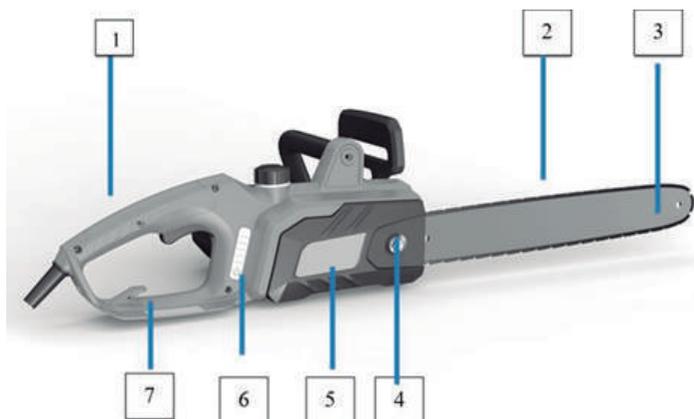


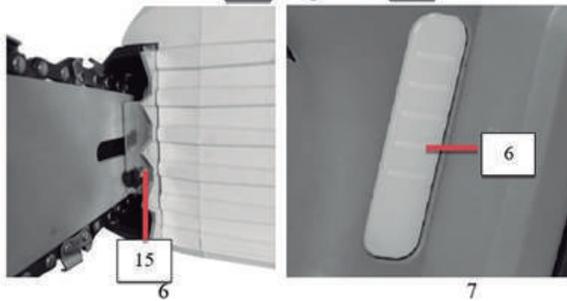
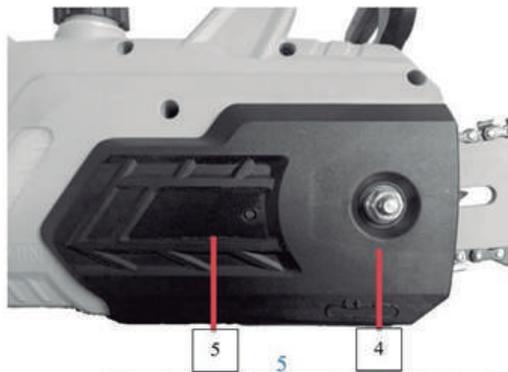
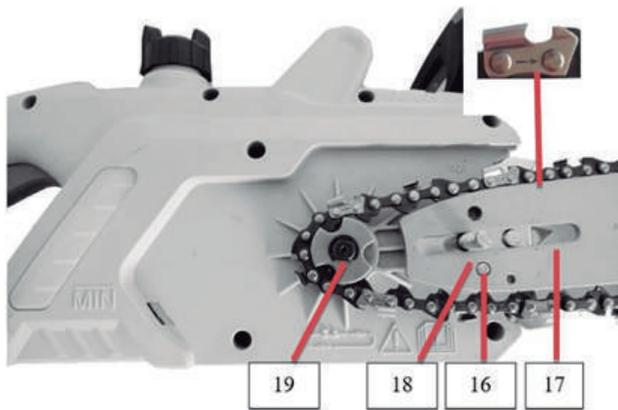
¡DESCARGA MATERIAL EXCLUSIVO!

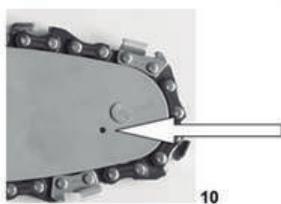
www.lusqttoff.com.ar/comunidadlusqttoff

INTRODUCCIÓN

1. INTRODUCCIÓN	PÁG. 05
2. SEGURIDAD	PÁG. 06
3. SOBRE LA ELECTROSIERRA	PÁG. 10
4. MONTAJE	PÁG. 10
5. OPERACIÓN	PÁG. 13
6. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	PÁG. 19
7. TRASPORTE	PÁG. 20
8. GARANTIA	PÁG. 22







1. INTRODUCCIÓN

Estimado cliente,

Antes de utilizar el producto por primera vez, asegúrese de leer estas instrucciones de funcionamiento. Aquí encontrará información sobre cómo utilizar el producto de forma segura y garantizar su larga vida útil. ¡Debe prestar atención a todas las instrucciones de seguridad de este documento!

Cómo utilizar estas instrucciones

Todos los diagramas necesarios se pueden encontrar en las primeras páginas de este conjunto de instrucciones. Dentro de las descripciones, se le dirigirá mediante referencias cruzadas a los diagramas apropiados.

Antes de que empieces...

Uso previsto

Cuando se utiliza para el propósito previsto, este dispositivo corresponde al estado de la técnica, así como a los requisitos de seguridad vigentes en el momento de su introducción.

Este dispositivo sólo puede utilizarse con la cadena de corte original aprobada para aserrar madera.

El dispositivo no es apto para uso comercial o industrial.

Cualquier otro tipo de uso es inapropiado. El uso indebido o las modificaciones al dispositivo o el uso de componentes que no hayan sido probados y aprobados por el fabricante pueden provocar daños imprevistos.

Cualquier uso que se desvíe de su uso previsto y no esté incluido en estas instrucciones se considera uso no autorizado y libera al fabricante de su responsabilidad legal.

¿Cuáles son los significados de los símbolos utilizados?

Los avisos e información de peligro están claramente marcados en estas instrucciones de uso. Se utilizan los siguientes símbolos:



¡PELIGRO! ¡Peligro directo de muerte y riesgo de lesiones!

Situación directamente peligrosa que puede provocar la muerte o lesiones graves.



¡ADVERTENCIA! Probable peligro de muerte y riesgo de lesiones. Situación generalmente

peligrosa que puede provocar la muerte o lesiones graves.



¡PRECAUCIÓN! ¡Posible riesgo de lesiones!. Situación peligrosa que puede provocar lesiones.



¡AVISO! ¡Riesgo de daños en el dispositivo!. Situación que puede provocar daños materiales.



Nota: Información para ayudarlo a comprender mejor los procesos involucrados.

2. INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

- Para utilizar este dispositivo de forma segura, el usuario debe haber leído y comprendido estas instrucciones de uso antes de utilizar el dispositivo por primera vez.
 - ¡Observe todas las instrucciones de seguridad! No hacerlo puede causarle daño a usted y a otras personas.
 - Conserve todas las instrucciones de uso y las instrucciones de seguridad para futuras consultas.
 - Si vende o cede el dispositivo, también debe entregar estas instrucciones de funcionamiento.
 - El dispositivo solo debe utilizarse cuando funcione correctamente. Si el dispositivo o parte del dispositivo está defectuoso, haga que un especialista lo repare.
 - No utilice nunca el dispositivo en una habitación en la que exista peligro de explosión o cerca de líquidos o gases inflamables.
 - Asegúrese siempre de que un dispositivo que se haya apagado no pueda reiniciarse involuntariamente.
 - No utilice dispositivos con un interruptor de encendido / apagado que no funcione correctamente
 - ¡Mantenga a los niños alejados del dispositivo! Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños y otras personas no autorizadas.
 - No sobrecargue el dispositivo. No utilice el dispositivo para fines para los que no está diseñado.
 - Asegúrese de usar siempre el equipo de protección personal requerido.
 - Tenga precaución y trabaje solo cuando esté en buenas condiciones: Si está cansado, enfermo, si ha ingerido alcohol, medicamentos o drogas ilegales, no use el dispositivo, ya que no está en condiciones de usarlo de manera segura.
 - Este producto no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) o que tengan limitaciones físicas, sensoriales o mentales o que carezcan de experiencia y / o conocimiento del producto a menos que estén supervisadas o hayan recibido instrucciones sobre cómo utilizar el producto, por una persona responsable de su seguridad.
 - Asegúrese de que los niños no puedan jugar con el dispositivo.
 - Cumpla siempre con todas las normas de trabajo, salud y seguridad nacionales e internacionales aplicables.
- Riesgos provocados por vibraciones

¡PRECAUCIÓN!

¡Riesgo de lesiones por vibraciones!

Las vibraciones pueden, en particular para personas con problemas de circulación, causar daños a los vasos sanguíneos y / o nervios.

Si nota alguno de los siguientes síntomas, deje de trabajar inmediatamente y consulte a un médico. Entumecimiento de partes del cuerpo, pérdida de la sensación, picazón, hormigueo, dolor, cambios en el color de la piel.

Los valores de vibración especificados en los datos técnicos representan los principales usos del dispositivo. Las vibraciones reales existentes durante el uso pueden desviarse de ellas como resultado de los siguientes factores:

- Uso incorrecto del producto;
- Se insertaron herramientas inadecuadas;
- Material inadecuado;
- Mantenimiento insuficiente.

Puede reducir los riesgos considerablemente siguiendo los consejos a continuación:

- Mantenga el dispositivo de acuerdo con las instrucciones de las instrucciones de funcionamiento.
- Evite trabajar a bajas temperaturas.
- Cuando hace frío, asegúrese de que su cuerpo y sus manos, en particular, estén calientes.
- Tome descansos regulares y mueva las manos al mismo tiempo para promover la circulación.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- El dispositivo solo puede conectarse a un enchufe que esté correctamente instalado y conectado a tierra.
- El fusible debe ser un disyuntor de corriente residual con una corriente residual medida no superior a 30 mA.
- Asegúrese de que la fuente de alimentación corresponda con las especificaciones de conexión del dispositivo antes de conectarlo.
- La herramienta solo se puede utilizar dentro de las limitaciones especificadas de voltaje y potencia (consulte la placa de características).
- ¡No toque el enchufe con las manos mojadas! Siempre desenchufe el enchufe de la red por el enchufe y no por el cable.
- No doble, aplaste, tire ni conduzca sobre el cable de alimentación, protéjalo de bordes afilados, aceite y calor.
- No levante el dispositivo con el cable ni utilice el cable para fines distintos a los previstos.
- Compruebe el enchufe y el cable antes de cada uso.
- Si el cable de alimentación está dañado, desconecte inmediatamente el enchufe. No utilice nunca el dispositivo si el cable de alimentación está dañado.
- Si el dispositivo no está en uso, asegúrese de que el enchufe esté desenchufado.
- Asegúrese de que el dispositivo esté apagado antes de enchufar el cable de red.
- Asegúrese de que el dispositivo esté apagado antes de desenchufarlo.
- Desconecte la fuente de alimentación antes de transportar el dispositivo.

MANTENIMIENTO

- Antes de realizar cualquier mantenimiento en el dispositivo, desconecte el enchufe de red.
- Sólo se pueden realizar las tareas de mantenimiento y eliminación de averías aquí descritas. Cualquier otra tarea debe ser realizada por un especialista.
- Utilice únicamente repuestos originales. Solo estas piezas de repuesto están diseñadas y son adecuadas para el dispositivo. Otras piezas de repuesto no solo darán lugar a la

invalidación de la garantía, sino que también pueden ponerlo en peligro a usted y a su entorno.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS DEL DISPOSITIVO

- Los jóvenes menores de 18 años y los usuarios que no estén suficientemente familiarizados con su funcionamiento no deben utilizar el dispositivo.
- Asegúrese de que el dispositivo esté completamente ensamblado y de acuerdo con las regulaciones.
- Controlar el dispositivo para asegurarse de que funciona correctamente, especialmente controlar el correcto y seguro ajuste del raíl cadena, cadena de sierra tensada según normativa y el correcto funcionamiento del freno de cadena.
- Revise todas las conexiones roscadas con regularidad para asegurar un ajuste perfecto.
- Antes de usar, asegúrese de que no haya personas o animales en el área de trabajo.
- Asegúrese de que el área de trabajo esté libre de obstáculos.
- Vigile siempre su entorno para asegurarse de no poner en peligro a personas o animales con su trabajo.
- No se permite la presencia de otras personas o animales en un área de 15 m alrededor del área de corte, ya que de lo contrario podrían ser golpeados por objetos arrojados.
- Nunca trabaje con poca luz o condiciones climáticas.
- Solo madera aserrada. No utilice la motosierra para trabajos para los que no está diseñada.
- Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa. Los mangos grasosos y aceitosos resbalan y causan pérdida de control.
- Evite cortar arbustos, ya que aquí pequeñas ramas pueden engancharse en la cadena de la sierra y salir disparadas sin control.
- Asegúrese de poder permanecer firme y seguro en cada puesto de trabajo. Cuando trabaje en un subsuelo inclinado, ¡tenga especial cuidado!
- Sostenga siempre el dispositivo firmemente con ambas manos. Use su mano derecha para agarrar el mango trasero, su mano izquierda para agarrar el otro mango, incluso si es zurdo. ¡No suelte las asas!
- Cuando la sierra esté en funcionamiento, mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cadena de la sierra. Antes de poner en marcha la sierra, asegúrese de que la cadena no toque nada.
- ¡Nunca corte por encima de la altura de los hombros! ¡No se incline hacia adelante ni hacia atrás!
- Asegúrese siempre de estar parado firmemente y use la motosierra solo cuando esté parado sobre un suelo estable, firme y nivelado. Un subsuelo resbaladizo o un área de pie inestable, como en una escalera, pueden hacer que pierda el equilibrio o el control de la motosierra.
- No estire los brazos demasiado hacia adelante.
- Nunca trabaje en escaleras, árboles o en otras posiciones en las que no pueda pararse con seguridad.
- Tenga cuidado al caminar hacia atrás. ¡Peligro de tropezar!
- Corte siempre a alta velocidad de cadena.
- No corte madera que esté bajo tensión.
- ¡No trabajes solo! Asegúrese de tener una conexión auditiva, visual o de otro tipo con otra persona que esté en condiciones de administrar primeros auxilios en situaciones de emergencia.

- Con cada cambio de ubicación, apague el motor y active el freno de cadena. El dispositivo solo se puede transportar con el riel de sierra hacia atrás y una cubierta protectora puesta.
- Nunca opere el dispositivo en ambientes húmedos o mojados.
- Mantenga siempre el cable fuera del área de trabajo del dispositivo. Guíe siempre el cable detrás del dispositivo.
- Si es necesario, utilice únicamente cables alargadores adecuados para el dispositivo y su entorno.
- Los símbolos que aparecen en su producto no pueden eliminarse ni cubrirse. La información sobre el producto que ya no sea legible debe reemplazarse inmediatamente. Observe las instrucciones de seguridad antes de usar el producto por primera vez. Lea y observe las instrucciones de funcionamiento antes de la puesta en servicio. Proteja el dispositivo de la humedad. Almacenar en un lugar seco. Retire el enchufe de la red inmediatamente si el cable está dañado o cortado.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL / ROPA SENSIBLE

Al cortar, use el siguiente equipo de protección:

Protección para la cabeza: casco de seguridad con visera

Protección auditiva: tapones para los oídos / orejeras según DIN EN 352-1

Protección para los ojos: gafas envolventes / visera protectora en el casco

Protección para los pies: calzado de seguridad con suela de agarre, gomas de acero y protección para las piernas

Protección de las manos: guantes de trabajo de cuero.

Ropa: mono de seguridad (a prueba de cortes) Chaqueta de seguridad (a prueba de cortes)

Evite con su ropa que quede atrapado en algo:

- ¡Use solo ropa ajustada!
- ¡No use joyas!
- Si tienes el pelo largo, ¡usa una redcilla!

RIESGOS RESIDUALES

Incluso cuando se usa correctamente, todavía hay un elemento de riesgo residual que no se puede excluir.

- Contacto con la cadena de sierra desprotegida (lesión por corte)
- Expulsión de partes de la cadena de la sierra
- Expulsión de partes de los artículos cortados
- Daño a la audición.
- Acumulación de partículas de artículos cortados
- Contacto con gasolina / aceite

Por este motivo, es fundamental que esta motosierra se utilice siempre con el equipo de protección personal adicional que se muestra en la máquina y se describe en estas instrucciones de funcionamiento. También es necesario observar las notas de seguridad.

3. SOBRE LA ELECTROSIERRA

Voltaje nominal: 230V / 50HZ

Salida nominal: 2000W

Clase de protección: II

Velocidad de corte: 13 m/s

Longitud de corte: 16 "

Capacidad del depósito de aceite: max 170 ml

PARTES DE LA MÁQUINA

1. Manejar
2. Cadena de sierra
3. Riel de sierra
4. Tuerca de fijación (para riel de sierra)
5. Protector de rueda de cadena
6. Vista visual del nivel de aceite
7. Protector de mano trasero
8. Protector de mano (gatillo para freno de cadena)
9. Manejar
10. Llenar la abertura para el aceite de la cadena (tapa del depósito)
11. Bloqueo de seguridad de encendido
12. Botón de inicio
13. Mecanismo de alivio de tensión para cable de extensión

VOLUMEN DE SUMINISTRO

- Unidad de manejo
- Riel de sierra
- Cadena de sierra
- Llave de montaje
- Cubierta protectora
- Instrucciones de uso

Nota: Si una de las piezas faltara o estuviera dañada, póngase en contacto con el vendedor.

4. MONTAJE

¡PELIGRO!

¡Riesgo de lesiones durante el funcionamiento!

Las piezas mal montadas pueden provocar lesiones graves e incluso mortales al utilizar el dispositivo. ¡Este dispositivo solo se puede poner en marcha si todas las piezas están montadas completa y firmemente y ninguna pieza está dañada!

- Por lo tanto, lea todo el capítulo antes de ensamblar las piezas.
- Ensamble las piezas con cuidado y por completo.

- Utilice herramientas cuando se sugiera su uso.

¡ADVERTENCIA!

¡Riesgo de lesiones durante el montaje!

Las piezas solo pueden montarse y desmontarse con el motor apagado (desenergizar el dispositivo).

¡PRECAUCIÓN!

¡Riesgo de lesiones por cortes!

¡Los dientes de la cadena de la sierra están muy afilados! Se deben usar guantes protectores para todos los trabajos en la cadena.

¡PELIGRO!

¡Riesgo de lesiones!

¡Una cadena de sierra mal montada provoca un comportamiento de corte incontrolado del dispositivo! Al montar la cadena, tenga en cuenta la dirección de marcha prescrita.

MONTAJE DEL RIEL DE LA SIERRA Y LA CADENA DE LA SIERRA

- Aflojar el tornillo (4) del protector de la rueda de la cadena (5) y quitar el protector de la rueda de la cadena (pág. 4, pos. 3).
- Con la llave, gire el tornillo (16) hacia delante (pág. 4, pos. 4).
- Coloque el carril de sierra (3) en el carril de guía (17) con la ranura de guía (18) (pág. 4, pos. 5).

Nota:

Al colocar la cadena, preste atención a la posición correcta de la ranura guía (riel de sierra).

- Coloque la cadena de la sierra (2) alrededor de la rueda de la cadena (19). Preste atención a la dirección de montaje.
- Coloque la cadena de la sierra (2) alrededor del riel de la sierra (3).
- Coloque el protector de la rueda de la cadena (5).
- Apretar ligeramente la tuerca de fijación (4).

TENSAR LA CADENA DE LA SIERRA

P.5, artículo 6

- Apretar el anillo tensor (15) hasta que la cadena se apoye en la parte inferior del carril de la sierra.
- Apretar la tuerca de fijación (4).

DEJAR CORRER LA CADENA DE LA SIERRA

Durante el tiempo de rodaje, vuelva a tensar la cadena de la sierra y el riel después de un máximo de 5 cortes.

COMPROBACIÓN DEL TENSADO DE LA CADENA DE LA SIERRA

¡ADVERTENCIA!

¡Riesgo de lesiones!

Una nueva cadena de sierra debe volver a tensarse después de un máximo de cinco cortes. Esto es normal durante el tiempo de rodaje; los intervalos entre tensiones posteriores serán mayores.

La cadena de la sierra está tensada correctamente si queda cerca de la parte inferior del riel de la sierra y se puede mover fácilmente con la mano.

Reajuste la tensión de la cadena de la sierra cuando sea necesario (☒ Retensar la cadena de la sierra - pags. dieciséis).

COMPROBACIÓN DEL ENGRASE DE LA CADENA

¡AVISO!

¡Daño al dispositivo!

El dispositivo no se puede utilizar sin suficiente engrase de cadena. Un engrase insuficiente reduce la vida útil del dispositivo

- Verifique la cantidad de aceite en el tanque.

- Inicie el dispositivo.

- Sostenga la cadena de la sierra en funcionamiento aprox. 15 cm sobre una superficie adecuada durante un tiempo (15 s).

Si hay suficiente grasa en la cadena, el aceite que sale de la cadena de la sierra formará un ligero rastro.

COMPROBACIÓN DEL FRENO DE CADENA

El freno de cadena asegura el bloqueo inmediato de la cadena de sierra en caso de rebote. Antes de comenzar a trabajar con el dispositivo, debe comprobarse para asegurarse de que funciona correctamente.

- Coloque el dispositivo en el suelo.

- Inicie el dispositivo.

- Incline el protector de manos hacia adelante. La cadena debe detenerse inmediatamente.

- Si el freno de cadena no funciona correctamente, haga que un experto revise el dispositivo inmediatamente.

LLENADO DE ACEITE DE CADENA DE SIERRA

P.5, artículo 7

¡AVISO!

¡Daño ambiental!

Dado que el aceite de cadena de sierra puede penetrar en el medio ambiente durante el funcionamiento, se deben utilizar aceites de cadena de sierra especiales a base de vegetales biológicamente degradables.

- Coloque el dispositivo de forma segura con la tapa del depósito (10) hacia arriba.

- Antes de abrir, limpiar la tapa del tanque y la boca de llenado si es necesario.
- Abra lentamente y retire la tapa del tanque.
- Llene con cuidado el aceite de la cadena de sierra. ¡No derrames!
- Leer el nivel de aceite en la mirilla (6). El depósito de aceite debe colocarse entre [MIN].
- Apretar la tapa del tanque con la mano.
- Si ha derramado aceite de cadena de sierra, asegúrese de limpiarlo.

5. OPERACIÓN

Equipo de seguridad

El dispositivo tiene varios equipos de seguridad que reducen el riesgo de lesiones durante el trabajo:

RECEPTOR DE CADENA



El recoge cadenas sirve para coger una cadena de sierra rota o que se haya salido de la guía. Mediante el mantenimiento regular del riel de la sierra y el tensado correcto y regular de la cadena de la sierra, se pueden prevenir accidentes de este tipo.

EL GUARDAMANOS TRASERO



El protector de mano trasero sirve para proteger la mano contra una cadena saltada y ramas y ramitas molestas.

¡Compruébalo antes de empezar!

Verifique el equipo de seguridad y el estado seguro del dispositivo.

- Compruebe que todas las piezas encajen firmemente.
- Compruebe si hay alguna fuga.
- Compruebe si hay defectos visibles: piezas rotas, grietas, etc.
- Compruebe que el dispositivo tenga la tensión correcta de la cadena.
- Verificar el funcionamiento del freno de cadena.

CONEXIÓN DEL CABLE DE EXTENSIÓN

P.6, artículo 8

- Enchufe el enchufe de la unidad en el conector del cable alargador.
- Pase el cable de extensión a través del mecanismo de alivio de tensión (13) como se muestra.

INICIAR EL DISPOSITIVO

P.6, artículo 9

- Sostenga el dispositivo rápido con ambas manos.
- La protección de manos (8) debe estar doblada hacia atrás.
- Pulsar el bloqueo de seguridad de encendido (11).
- Presione el botón de inicio (12). El dispositivo se inicia.

UTILIZAR

Antes de usar, familiarícese lo suficiente con la técnica de aserrado para motosierras. Encontrará información sobre esto en la literatura comercial. Le recomendamos que asista a las sesiones de formación adecuadas. ¡Las notas aquí sirven solo como complemento.

POSTURA CORRECTA

- Párese con ambas piernas firmemente en el suelo.
- Preste atención a los obstáculos en el área de trabajo.
- Mientras esté trabajando, ¡sujete siempre el dispositivo rápido con ambas manos!

Sostenga el dispositivo:

- con la mano izquierda en el mango.
- con la mano derecha en el mango.
- equilibrado en una posición segura.

¡Aquí le mostramos cómo cortar correctamente!

¡PELIGRO!

¡Riesgo de lesiones!

¡Apague siempre el motor antes de dejar el dispositivo!

- Busque en el área de trabajo y elimine los objetos que se interpongan en su camino.
- Cuando comience a trabajar, compruebe la seguridad del dispositivo (☒ ¡Compruebe antes de empezar! - pág. 13).
- Tome el dispositivo con ambas manos según las instrucciones.

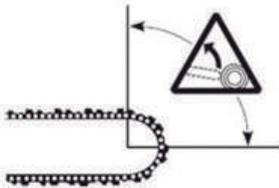
RIESGO DE REBOTE

Los rebotes ocurren si el borde superior o la punta del riel de la sierra tocan madera u otros objetos duros. El dispositivo se lanza con alta energía hacia adelante y hacia atrás, lo que puede causar lesiones extremadamente graves.

¡PELIGRO!

¡Riesgo de lesiones!

¡Al trabajar con el dispositivo, pueden producirse rebotes peligrosos! ¡El resultado puede ser lesiones graves o incluso mortales! Antes de comenzar a trabajar con el dispositivo, debe comprobarse el freno de cadena para asegurarse de que funciona correctamente.



Evite que el área del riel de la sierra que se muestra en el lado derecho toque madera u otros objetos duros.

Para reducir el riesgo de lesiones en caso de rebote, el dispositivo está equipado con un freno de cadena que se activa automáticamente en caso de impacto y que detiene la cadena de la sierra inmediatamente.

Por motivos de seguridad, debe comprobarse el funcionamiento del freno de cadena cada vez que se utiliza el dispositivo (☒ Comprobación del freno de cadena - pág. 12).

Con rebotes menos fuertes, puede suceder que el freno de cadena no se active automáticamente. Por esta razón, es importante que el dispositivo se sujete firmemente con ambas manos.

¡Solo un método de trabajo cuidadoso y correcto puede reducir el riesgo de rebote de manera confiable!

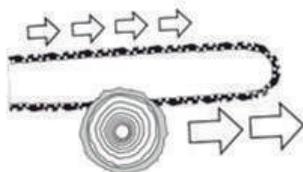
TÉCNICA DE TRABAJO BÁSICA

Antes de cada uso

1. Compruebe el freno de cadena para asegurarse de que funciona correctamente.
2. Compruebe si el protector de mano trasero está dañado.
3. Compruebe el bloqueo de seguridad de encendido y el botón de arranque para asegurarse de que funcionan correctamente.
4. Compruebe si todos los mangos están libres de aceite.
5. Verifique si todas las partes del dispositivo están presentes, firmemente adheridas y sin daños.
6. Compruebe si el receptor de cadena está dañado.
7. Compruebe la tensión de la cadena.

TÉCNICA DE ASERRADO

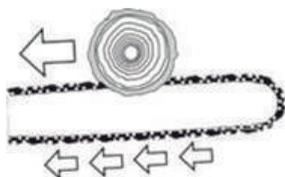
Tirar aserrado



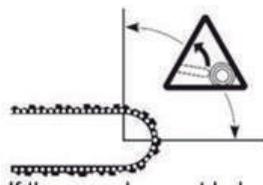
Con esta técnica, el aserrado se produce con la parte inferior del riel de la sierra desde arriba hacia abajo. De este modo, la cadena de sierra empuja el dispositivo hacia adelante alejándolo del usuario. De esta manera, el borde frontal del dispositivo forma un soporte, que atrapa las fuerzas que surgen sobre el tronco del árbol al serrar.

Con el aserrado de tracción, el usuario tiene mucho más control sobre el dispositivo y puede evitar mejor los rebotes. Por lo tanto, esta es la técnica de aserrado preferida.

Empujar aserrado

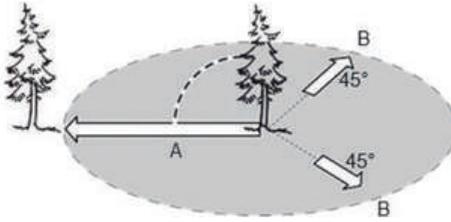


Con esta técnica, el aserrado se produce con el borde superior del riel de la sierra de abajo hacia arriba. La cadena de sierra empuja así el dispositivo hacia atrás, hacia el usuario. Si el riel de la sierra se tuerce, el dispositivo puede volar hacia el usuario con gran fuerza.



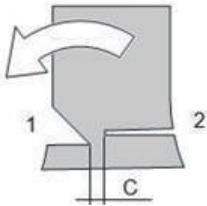
Si el usuario no equilibra la fuerza de la cadena de la sierra empujando hacia atrás con su fuerza corporal, existe el peligro de que solo la punta del riel de la sierra haga contacto con la madera y, por lo tanto, se produzca un rebote (Riesgo de rebote! - p. 14).

Talando un árbol



Antes de comenzar el trabajo de tala, asegúrese de que:

- no hay personas ni animales en el área de tala del árbol.
- Hay una ruta de escape libre de obstáculos para cada participante. Se produce una retirada diagonalmente en contra de la dirección de tala.
- el área alrededor del maletero está libre de obstáculos (¡riesgo de tropezar!).
- el siguiente lugar de trabajo está al menos a dos árboles y medio de distancia. Antes de la tala, debe comprobarse la dirección de tala del árbol y asegurarse de que no haya objetos, personas o animales a una distancia de $2\frac{1}{2}$ árboles de largo.



LA TALA DE UN ÁRBOL SE PRODUCE EN DOS PASOS:

1. Haga una muesca en el tronco aproximadamente un tercio de su diámetro en el lado de la dirección de tala.
2. En el otro lado, realice el corte de tala, que debe ser algo más alto que la muesca de tala (aprox. 3-5 cm).

¡PELIGRO!

¡Riesgo de lesiones!

Nunca vi el tronco del árbol por completo. El área sirve como "bisagra" y asegura una dirección de tala definida.

¡PELIGRO!

¡Riesgo de lesiones!

Al talar, párese solo al lado del árbol que se va a talar. ¡Existe riesgo de lesiones fatales!

TRONCOS ACOSTADOS EN EL SUELO

- Corte el tronco hasta la mitad, luego dé la vuelta y corte por el lado opuesto.

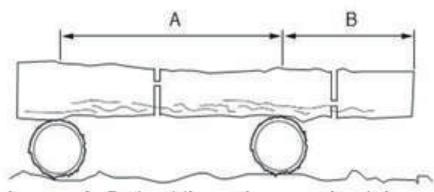
¡AVISO!

¡Daño al dispositivo!

¡Asegúrese de que el riel de la sierra no toque el suelo mientras está cortando el tronco!

BAÚLES REFORZADOS

Recomendamos que coloque los troncos para cortarlos en caballetes. Si esto no es posible, el tronco debe levantarse con la ayuda de ramas de soporte y colocarse sobre caballetes.



En el área A, primero corte aproximadamente un tercio del diámetro del tronco desde arriba hacia abajo, luego haga el corte final desde abajo hacia arriba. En el área B, primero corte aproximadamente un tercio del diámetro del tronco de abajo hacia arriba, luego corte desde arriba.

¡PELIGRO!

¡Riesgo de lesiones!

¡No corte ningún tronco bajo tensión! ¡Astillar madera o un riel de sierra torcido puede causar lesiones extremadamente graves!

QUITANDO RAMAS

- Trabajar siempre del lado opuesto a la rama en cuestión.
- Comience en la parte inferior del tronco y continúe hacia arriba.
- Guíe siempre la sierra de arriba hacia abajo a través de la madera.

Al quitar las ramas de los troncos que están acostados, primero corte las ramas libres que sobresalen en el aire. Solo corte las ramas de soporte cuando el tronco esté cortado a lo largo.

¡PELIGRO!

¡Riesgo de lesiones!

Las ramas que están muy arriba o bajo tensión pueden atascar la cadena de la sierra en la madera.

6. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

¡PELIGRO!

¡Riesgo de lesiones!

Antes de cualquier trabajo de mantenimiento o limpieza:

- Saque el enchufe.
- Deje que el dispositivo se enfríe.

¡PELIGRO!

¡En interés de su propia seguridad!

Realice usted mismo los trabajos de mantenimiento descritos aquí.

Cualquier otro trabajo, especialmente el mantenimiento y reparación del motor, debe ser realizado por un profesional capacitado. Un trabajo inadecuado puede provocar daños en el dispositivo y, por tanto, también lesiones.

RESUMEN DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Después de cada uso

¿Qué? Limpiar el dispositivo

¿Cómo? Limpiar el dispositivo. Pág. 16.

Regularmente, dependiendo de las condiciones de uso

Vuelva a tensar la cadena de la sierra: ☒ Retensar la cadena de la sierra - pág. dieciséis

Limpiar la ranura de la guía de aceite del riel de la sierra: ☒ Limpieza de la ranura de la guía de aceite del riel de sierra - pág. dieciséis

Afila la cadena de la sierra: Afilado de la cadena de la sierra - pág. 17

LIMPIEZA

Limpiar el dispositivo

Retensar la cadena de la sierra - pág. dieciséis

Limpieza de la ranura de la guía de aceite del riel de sierra - pág. dieciséis

Afilado de la cadena de la sierra - pág. 17

¡PELIGRO!

¡Riesgo de lesiones!

Las ramas que están muy arriba o bajo tensión pueden atascar la cadena de la sierra en la madera.

- Eliminar la suciedad gruesa.

- Limpie el dispositivo con un paño ligeramente húmedo.

Limpieza de la ranura de la guía de aceite del riel de la sierra

- Retirar el carril de la sierra.

- Limpiar la suciedad de la ranura de la guía de aceite del carril de la sierra con una herramienta adecuada.

- Sustituir el raíl de la sierra (Montaje del raíl y la cadena de la sierra - pág. 11). Retensar la cadena de la sierra
- P.5, artículo 6
- Aflojar la tuerca de fijación (4) aproximadamente una vuelta.
 - Levante ligeramente la punta del carril de la sierra.
 - Apretar el tornillo tensor para la tensión de la cadena (15) hasta que la cadena quede en la parte inferior del raíl de la sierra.

RUEDA DE CADENA LUBRICANTE

P.6, artículo 10

El cojinete de la rueda de la cadena debe lubricarse regularmente en el extremo delantero del riel. Aproximadamente 1 x en una semana en caso de uso intensivo.

- Limpiar el orificio de lubricación.
- Aplique poca grasa multiusos en el orificio de lubricación, mientras mueve la cadena con la mano.

AFILAR LA CADENA DE LA SIERRA

¡PELIGRO!

¡Peligro de muerte!

Una cadena gastada o mal afilada puede provocar rebotes. ¡El resultado puede ser lesiones graves o incluso mortales!

Nota: Se requieren herramientas especiales para afilar la cadena de la sierra; estos garantizan que el corte de la cadena se produce en el ángulo correcto y la profundidad correcta. Le recomendamos que haga afilar la cadena de la sierra por un profesional.

7. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

ALMACENAMIENTO

¡PELIGRO!

¡Riesgo de lesiones!

¡Asegúrese de que personas no autorizadas no tengan acceso al dispositivo!

- Deje que el dispositivo se enfríe antes de guardarlo.
- Guarde el dispositivo lo más horizontalmente posible.

Tiempos de inactividad más prolongados

Si no va a utilizar el dispositivo por un tiempo, retire el aceite de cadena del dispositivo. Guarde el dispositivo en un lugar seco.

TRANSPORTE

Si transporta el dispositivo en un vehículo:

- Deslice la cubierta protectora sobre la herramienta de corte.

- Asegure el dispositivo contra resbalones.
- Si es posible, utilice el embalaje original para el envío.

FALLOS Y MEDIDAS CORRECTORAS

Cuando algo no funciona ...

¡PELIGRO!

¡Riesgo de lesiones!

Las reparaciones realizadas incorrectamente pueden hacer que el dispositivo no funcione de manera segura. Esto le pone en peligro a usted y a su medio ambiente.

A menudo, solo pequeñas fallas causan un mal funcionamiento. Por lo general, usted mismo puede remediar fácilmente estas fallas. Consulte la siguiente tabla antes de ponerse en contacto con su tienda local. Esto ahorra esfuerzo y posiblemente también costes.

EL MOTOR NO FUNCIONA.

¿Sin tensión de red? > Compruebe el cable, el enchufe, el enchufe y el fusible.

¿Cable defectuoso? > Han sido reemplazados por un electricista.

Si no puede solucionar la falla usted mismo, comuníquese con su tienda local. Tenga en cuenta que la realización incorrecta del trabajo de reparación dará lugar a la pérdida de cualquier reclamo de garantía y que se pueden incurrir en costos adicionales.

8. GARANTÍA

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **2 (dos) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: www.lusqtoff.com.ar/service

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



¡ESTAMOS EN CONTACTO!

Para consultas, reclamos o asesoramiento envíanos un correo electrónico a: asistenciatecnica@lusqtoff.com.ar

Podés encontrar todos los repuestos de nuestras herramientas en los Servicios Técnicos Oficiales: www.lusqtoff.com.ar/service

¡CAPACITATE CON NOSOTROS!

Sumate a nuestro grupo de Facebook

"Capacitaciones LUSQTOFF"



**¡DESCARGÁ
CONTENIDO EXCLUSIVO!**

**COMUNIDAD
LUSQTOFF**

www.lusqtoff.com.ar/comunidadlusqtoff



   **LUSQTOFF**
WWW.LUSQTOFF.COM.AR