

MANUAL DE USUARIO



PODADOR DE ALTURA

LP-27





Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqttoff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-6

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

Buenos Aires, Argentina



¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos, novedades y más información en nuestras redes

• En Argentina



• En Uruguay



ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PÁG. 02
2. DATOS TÉCNICOS	PÁG. 02
3. MEDIDAS DE SEGURIDAD	PÁG. 03
4. MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA	PÁG. 08
5. GARANTÍA	PÁG. 23

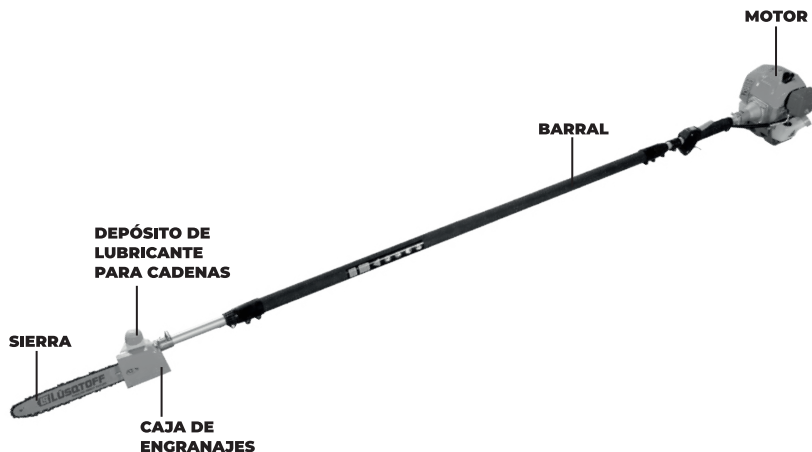
IMPORTANTE

Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer completamente las instrucciones para poder operar con las correctas condiciones y obtener el máximo rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se prohíbe el uso de este equipo por parte de menores de edad y personas no capacitadas para su uso. No intente utilizar este equipo en aplicaciones por las cuales no fueron diseñado.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



2. DATOS TÉCNICOS

- Motor: 2 Tiempos
- Potencia: 0,8 kW/1 HP
- Cilindrada: 25 CC
- Velocidad (cadena): RO 6800 /min
- Velocidad (motor): RO 500-9500 /min
- Tanque de aceite: 0,2 Lts
- Tanque de combustible: 0,55 Lts
- Cadena: oregón
- Paso de cadena: 9,3 mm
- Potencia sonora: 102 dB(A)
- Peso: 4,5 Kg

3. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Advertencias generales de seguridad de herramientas eléctricas.

¡Advertencia! Lea todas las advertencias de peligro e instrucciones. El incumplimiento de seguir las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

- Respete las precauciones de seguridad. Como toda herramienta eléctrica, esta podadora debe usarse con cuidado. **NO SE EXPONGA NI EXPONGA A TERCEROS A SITUACIONES DE PELIGRO.** Siga las normas de seguridad y precaución. No permita que otras personas usen la herramienta a menos que sean completamente responsables, hayan leído y comprendido este manual y estén capacitados para usar la herramienta.
- Siempre use gafas de seguridad para proteger los ojos. Use ropa adecuada. No use ropa holgada ni accesorios, ya que pueden quedar atrapados en las piezas giratorias. Use calzado seguro, resistente y antideslizante. Si tiene cabello largo, átelo. Se recomienda cubrir las piernas y los pies para protegerlos de objetos que puedan caer al usar la herramienta.
- Revise la podadora en busca de piezas sueltas (tuercas, pernos, tornillos, etc.) y cualquier otro daño. Antes de usar la herramienta, repare o reemplace las piezas dañadas.
- **NO UTILICE** ningún accesorio que no sea original, ya que esto puede producir lesiones graves al operador o a las personas presentes y también puede dañar la herramienta.
- Mantenga las empuñaduras libres de aceite y combustible.
- Siempre use las empuñaduras adecuadas y el arnés al cortar.
- No fume al mezclar combustible o llenar el tanque de combustible.
- No mezcle combustible en una habitación cerrada o cerca de llamas abiertas. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.
- Siempre mezcle y almacene el combustible en un contenedor debidamente marcado que esté aprobado por los códigos y ordenanzas locales para dicho uso.
- No quite la tapa del tanque de combustible mientras el motor está funcionando.
- Es necesario mantener la herramienta, el accesorio de corte y la protección en óptimas condiciones de uso.
- Evite usar repuestos no originales. No elimine ni modifique los componentes de seguridad.

- No arranque el motor dentro de una habitación o recinto cerrado. Los humos del escape son peligrosos ya que contienen monóxido de carbono.
- No intente realizar ajustes al motor mientras la podadora está funcionando. Realice los ajustes con la herramienta apagada y apoyada sobre una superficie plana y limpia.
- No use la podadora si está dañada o mal ajustada. No quite la protección de la herramienta, ya que esto puede producirle lesiones graves a usted o a otras personas y también puede dañar la podadora.
- Controle el área que va a cortar y elimine todo tipo de suciedad que pueda enredarse en el cabezal de nylon. Retire también cualquier objeto que la podadora pueda despedir durante el corte.
- Mantenga a todas las personas ajenas, especialmente niños y mascotas, a al menos 15 METROS (50 PIES) de distancia del área de trabajo.
- No deje la podadora sin supervisión.
- No use esta herramienta para ningún trabajo que no sea el detallado en este manual.
- No se estire demasiado. Mantenga el apoyo y el equilibrio en todo momento, No use la herramienta parado sobre una escalera o sobre una superficie inestable.
- No use la herramienta cuando esté cansado, enfermo, bajo la influencia de medicamentos, drogas o alcohol.

SIGA LAS INSTRUCCIONES PARA CAMBIAR ACCESORIOS.

- No guarde la herramienta en un área cerrada donde los vapores de combustible puedan alcanzar una llama abierta (de calentadores de agua, calefactores, hornos, etc.). Guarde la herramienta solo en un área bien ventilada.
- El uso de cualquier otro accesorio o agregado puede causar lesiones personales, daños a la podadora y anular esta garantía.
- Si la cadena se atasca, apague el motor inmediatamente.
- Limpie la podadora por completo, especialmente, el depósito de combustible, los alrededores y el filtro de aire.
- Al repostar, asegúrese de que el motor está parado y frío. Nunca recargue combustible con el motor funcionando o caliente. En caso de derramar combustible, limpie la zona antes de arrancar el motor.

- Si una persona ajena necesita acercarse a usted mientras está trabajando con la podadora, primero debe llamar su atención. Luego, debe apagar la herramienta para evitar una situación de inseguridad
- No toque el cabezal de nylon cuando el motor está funcionando. Si tiene que ajustar el protector o el cabezal, detenga el motor y asegúrese de que el cabezal dejó de funcionar.
- Preste atención a las piezas flojas o sobrecalentadas. Si hay alguna falla, detenga la podadora inmediatamente y controle. Si es necesario, haga que un distribuidor autorizado revise la herramienta. No siga usando la podadora si está dañada y funciona mal.
- En la puesta en marcha o durante el funcionamiento del motor, nunca toque las partes calientes como el silenciador, el cable de alta tensión o la bujía.
- Transporte la podadora únicamente en posición horizontal. Sostenga el eje de transmisión de forma que la podadora quede en posición horizontal. Si el silenciador está caliente manténgalo lejos del cuerpo y el accesorio de corte detrás suyo. La aceleración accidental del motor puede hacer que la cadena gire y cause lesiones graves.
- Siempre apague el motor y ajuste la protección del accesorio de corte si tiene que transportar la herramienta a distancias largas. Si transporta la podadora en un vehículo, asegúrela adecuadamente para evitar que rote, derrame combustible o se dañe.
- Después de detener el motor, el silenciador todavía está caliente. No coloque la podadora en lugares donde haya materiales inflamables (pasto seco, etc.), gases combustibles y combustibles líquidos
- Tenga mucho cuidado si usa la podadora cuando está lloviendo o el suelo está mojado, ya que puede resbalar.
- Evite golpear o dejar caer la podadora.
- Antes de ajustar o reparar la podadora, asegúrese de detener el motor. Retire el capuchón de la bujía.
- Si va a guardar la herramienta durante un tiempo prolongado, drene el combustible del depósito de combustible y del carburador y limpie las piezas. Asegúrese de que el motor esté frío.
- Controle la herramienta regularmente para lograr un funcionamiento seguro y eficiente. Para realizar una verificación completa de la podadora, contacte al distribuidor.
- Mantenga la herramienta lejos del fuego o las chispas.
- Existe una enfermedad llamada síndrome de Raynaud que puede ser la consecuencia de que una persona esté expuesta al frío y a la vibración. La exposición a la vibración y al frío puede

causar hormigueo y quemazón en los dedos, seguido de pérdida de color y entumecimiento. Se recomiendan las siguientes precauciones porque se desconoce la exposición mínima que podría desencadenar esta enfermedad.

- Controle que no haya fuga de combustible durante la recarga ni durante el funcionamiento. Si existe fuga de combustible, no encienda ni haga funcionar el motor hasta que se repare la fuga y se haya limpiado el combustible derramado. Evite que el combustible toque su ropa. Si esto sucede, cámbiese inmediatamente.
- La regulación nacional puede restringir el uso de podadoras.
- Es necesario controlar la podadora antes de usarla y después de cada caída o golpe para poder identificar cualquier daño o falla.
- Las vibraciones de la podadora pueden hacer que un tapón de llenado de combustible mal colocado o sin ajustar se afloje o se salga y, por ese motivo, derrame combustible. Para reducir el riesgo de derrames de combustible y de fuego, ajuste bien el tapón de llenado de combustible.
- Para reducir el riesgo de lesiones por fuego y quemaduras, arranque el motor al menos a 10 pies (3 m) del lugar donde reposta el combustible, siempre en el exterior. Para obtener instrucciones de arranque específicas, consulte la sección apropiada de este manual. Los métodos de arranque adecuados reducen el riesgo de lesiones. Coloque la podadora sobre una superficie firme en un área abierta o como se muestra en el dibujo debajo. Mantenga una buena postura y equilibrio.
- Siempre sostenga la podadora firmemente con ambas manos mientras trabaja. Envuelva los dedos y el pulgar alrededor de las empuñaduras. Coloque la mano izquierda en el eje de transmisión y la mano derecha en la empuñadura trasera y el gatillo del acelerador. Las personas zurdas también deben seguir estas instrucciones. Mantenga las manos en esta posición para poder controlar la podadora en todo momento.
- No intente usar la podadora con una sola mano. La pérdida de control de la herramienta puede ocasionar lesiones graves o mortales.
- Esta herramienta eléctrica no está aislada contra descargas eléctricas. Para reducir el riesgo de electrocución, no la utilice cerca de alambres o cables (de alimentación, etc.) que puedan transportar corriente.
- Las herramientas eléctricas están equipadas con un catalizador que sirve para reducir las emisiones de escape del motor mediante un proceso químico en el silenciador. Debido a este proceso, el silenciador no se enfría tan rápidamente como los silenciadores convencionales cuando el motor vuelve al ralentí o se apaga. Para reducir el riesgo de incendio y de quemaduras, debe respetar las siguientes medidas específicas

- Para reducir el riesgo de lesiones graves o incluso mortales por la caída de objetos, no corte verticalmente por encima de su cuerpo. Sujete la podadora de altura en un ángulo no superior a 60 ° del suelo (ver imagen). Los objetos pueden caer en cualquier dirección. No se coloque directamente debajo de la rama que está cortando.
- El rebote puede producirse cuando la cadena del cuadrante superior de la punta de la espada entra en contacto con un objeto sólido o es pellizcada. La reacción de la fuerza de corte de la cadena provoca una fuerza de rotación en la podadora en dirección opuesta al movimiento de la cadena. Esto puede hacer que la espada se mueva hacia arriba.
- Para evitar el rebote: Evite todas las situaciones que pueden producir rebote: 1. Preste atención a la ubicación de la punta de la espada en todo momento. 2. No deje que la punta de la espada entre en contacto con ningún objeto. No corte las ramas con la punta de la espada. Tenga especial cuidado al trabajar cerca de alambradas y al cortar ramas pequeñas y resistentes, ya que pueden engancharse en la cadena con facilidad. 3. Corte solo una rama por vez.
- Tirón: El tirón ocurre cuando la cadena en la parte superior de la espada se detiene repentinamente al pellizcarse, engancharse o chocar con un objeto extraño en la madera. La reacción de la cadena empuja la podadora hacia delante. El tirón frecuentemente ocurre cuando la cadena no está girando a velocidad máxima antes de hacer contacto con la madera. Para evitar los tirones: 1. Preste atención a la fuerza o eventos que puedan causar que el material aprisione la cadena en la parte inferior de la espada 2. Siempre empiece el corte con la cadena girando a velocidad máxima.
- Rebote: El rebote ocurre cuando la cadena en la parte superior de la espada se detiene repentinamente al pellizcarse, engancharse o chocar con un objeto extraño en la madera. La reacción de la cadena puede hacer que la sierra rebote rápidamente hacia el operario. El rebote suele ocurrir cuando se utiliza la parte superior de la espada para cortar. Preste atención a la fuerza o eventos que puedan causar que el material aprisione la cadena en la parte superior de la espada. 2. No corte más de una rama a la vez. 3. No tuerza la podadora cuando retire la espada de un corte profundo porque la cadena puede atascarse.
- Mantenga limpias la cadena, la espada y el piñón. Reemplace el piñón o la cadena si están desgastados. Mantenga la cadena afilada. Si la cadena no está afilada, la madera fácil de cortar requiere un mayor esfuerzo o aparecen marcas de quemaduras en la madera. Mantenga la cadena con la tensión adecuada. Después de cada uso, apriete todas las tuercas, pernos y tornillos, excepto los tornillos de ajuste del carburador. Para realizar el mantenimiento, consulte la tabla de mantenimiento de este manual. No limpie la podadora con una hidrolavadora. El chorro fuerte de agua puede dañar las piezas de la podadora. Guarde la podadora en un lugar seco y alto. Guárdela bajo llave, lejos del alcance de los niños.

Si va a guardar la podadora por un período prolongado, vacíe antes el depósito de combustible. Consulte el capítulo "Almacenamiento de la herramienta" de este manual. Guarde el combustible y el aceite para cadenas únicamente en bidones de seguridad homologados y debidamente etiquetados. Evite el contacto directo con la piel y evite inhalar los vapores del

- **Nota: Ruido y vibración**

1. Si la podadora funciona a una velocidad relativamente baja, disminuirá el nivel de ruido y vibración.
2. Para reducir el nivel de ruido, use la podadora de altura en el exterior.
3. Puede reducir la vibración si sostiene la empuñadura con firmeza.
4. Para evitar molestar a otras personas, use la herramienta durante el día.
5. Use un equipo de protección personal, como guantes y protección para los oídos.
6. La herramienta no es de uso profesional y no puede usarse durante un tiempo prolongado.
7. Con el fin de prolongar la vida útil de la podadora, es conveniente no utilizarla más de 2 horas al día y durante sesiones de aproximadamente 10 minutos cada una. Cambie de posición con frecuencia.

4. MANTENIMIENTO Y USOS DE LA HERRAMIENTA

USO DE LA PODADORA

Preparación:

- Use ropa y protección adecuada. Respete las precauciones de seguridad. Ajuste el largo del eje telescópico al largo requerido. Arranque el motor. Colóquese el arnés de hombro.
- Secuencia de corte:

- Para permitir que las ramas caigan solas, siempre corte primero las ramas inferiores. Cuando las ramas tienen un tamaño mayor, córtelas en varios trozos.
- No se coloque directamente debajo de la rama que está cortando. Tenga cuidado con las ramas que caen. Tenga en cuenta que la rama puede rebotar al golpear el suelo, lo que implica un riesgo de lesión.

Eliminación de la poda:

- No arroje los restos de poda a la basura, ya que al ser biodegradables, pueden convertirse en abono.

Técnicas de trabajo:

- Sostenga la barra de control con la mano derecha y el eje con la mano izquierda. El brazo izquierdo debe estar extendido y en una posición cómoda. Siempre sostenga el eje con la mano izquierda agarrando la empuñadura. El eje debe mantenerse siempre en un ángulo de 60 ° o menos. El ángulo más conveniente para trabajar es de 60 , pero puede utilizar cualquier otro, según el trabajo a realizar.

¡ADVERTENCIA!

Cuando utilice la podadora, si la cadena queda atrapada en una rama, debe mover la espada y volver a cortar nuevamente la rama.

Corte transversal:

- Para evitar que la espada quede atrapada en el corte, coloque el accesorio de corte con el gancho contra la espada. Luego, realice el corte transversal desde arriba hacia abajo.

Corte curvo:

- Para evitar arrancar la corteza en ramas gruesas, comience siempre realizando un corte curvo en la parte inferior de la rama.
- Para ello, coloque el accesorio de corte y tire del mismo a lo ancho de la parte inferior de la rama en forma de arco hasta la punta de la espada.
- Realice el corte transversa. Coloque la espada con el gancho contra la rama y luego realice el corte transversal.

Corte de ramas gruesas:

- Si el diámetro de la rama es mayor a 4 pulgadas (10 cm), primero realice un corte inferior y luego un corte transversal a una distancia de aproximadamente 8 pulgadas / 20 cm del corte final. Luego, realice un corte al ras, comience con un corte curvo y termine con un corte transversal.

Corte sobre obstáculos:

- El largo alcance de la herramienta permite podar ramas que se proyectan sobre otras superficies, como ríos o lagos. El ángulo de la herramienta, en este caso, depende de la posición de la rama.

Corte desde una plataforma:

- El largo alcance de la herramienta permite realizar el corte junto al tronco desde una plataforma sin dañar las otras ramas. El ángulo de corte, en este caso, depende de la posición de la rama.

- Montaje de la espada y la cadena
- Retiro de la protección del piñón de la cadena:
- Desenrosque la tuerca y quite la protección.
- Gire el tornillo en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que el tensor deslizante haga tope contra el extremo izquierdo de la ranura de la carcasa. Luego gírelo 5 vueltas completas.
- Los ajustes de la espada y de la cadena solo se pueden realizar con el motor parado.

Montaje de la cadena:

- Use guantes de trabajo para proteger las manos de las cuchillas afiladas.
- Coloque la cadena. Comience por la punta de la espada.
- Coloque la espada sobre el tornillo y enganche la espiga del tensor deslizante en el orificio). Al mismo tiempo, coloque la cadena sobre el piñón
- Gire el tornillo tensor en el sentido de las agujas del reloj hasta que la cadena tenga muy poca holgura por el lado inferior de la espada y las espigas de los eslabones impulsores se enganchen en la ranura de la espada.
- Vuelva a colocar la protección y apriete la tuerca con los dedos. Consulte la sección "Tensado de la cadena".

Tensado de la cadena:

- Tensado durante el trabajo de corte:
- Detenga el motor.
- Afloje la tuerca.
- Sostenga la punta de la espada hacia arriba.
- Utilice un destornillador para girar el tornillo tensor en el sentido de las agujas del reloj hasta que la cadena quede bien ajustada contra la parte inferior de la espada.
- Mientras aún sujeta la punta de la espada hacia arriba, apriete firmemente la tuerca. Consulte la sección "Control de la tensión de la cadena". Una nueva cadena debe retensarse con más frecuencia que una que haya estado en uso durante un tiempo.

Controle la tensión de la cadena con frecuencia. Consulte la sección "Instrucciones de uso".

Control de la tensión de la cadena:

* Apague el motor

Use guantes para proteger las manos.

La cadena debe quedar ajustada contra el lado inferior de la barra y debe poder tirar de la cadena a lo largo de la espada con la mano.

* Si es necesario, vuelva a tensar la cadena. Es necesario volver a tensar las cadenas nuevas con mayor frecuencia que una que haya estado en uso durante un tiempo.

Controle la tensión de la cadena con frecuencia. Consulte la sección "Instrucciones de uso".
Ajuste del cable del acelerador

Es necesario que el cable del acelerador esté ajustado de manera correcta para que la herramienta funcione bien en las posiciones de máxima aceleración, arranque y ralentí.

Ajuste el cable del acelerador solo cuando la unidad esté montada por completo.

Presione el bloqueo del gatillo del acelerador y apriete el gatillo del acelerador

MEZCLA DE ACEITE Y COMBUSTIBLE

No llene el depósito de combustible hasta rebasar (debajo de 3/4 del depósito)

No llene el depósito en un área cerrada, sin ventilación, cerca de fuego, una llama abierta o chispas.

Asegúrese de limpiar el combustible derramado antes de arrancar el motor.

No llene el depósito con el motor caliente.

Al repostar, tome las precauciones adecuadas a fin de evitar un incendio.
Esta podadora funciona con una mezcla de nafta sin plomo y aceite de motor de dos tiempos.

Use solo nafta que NO CONTENGA ETANOL o METANOL. Use nafta de calidad, con un octanaje de 89 octanos o superior. Esto ayudará a evitar posibles daños a los conductos de combustible y otras partes del motor.

LA PROPORCIÓN DE LA MEZCLA ES 30:01

NAFTA-30 ACEITE-1

Si la mezcla no es 30:1 puede dañar el motor. Asegúrese de que la proporción de la mezcla sea la correcta.

COMBUSTIBLE

El motor usa combustible para motor de dos tiempos, una mezcla de nafta y lubricante para motor de 2 tiempos API-TC o JASO-FB de proporción 30:1.

NAFTA

Utilice nafta sin plomo, de 90 octanos o superior y de calidad superior.

IMPORTANTE

El combustible de dos tiempos puede separarse. Agite bien el recipiente antes de cada uso. El combustible almacenado caduca. No mezcle más combustible del que vaya a usar en un mes.

ALMACENAMIENTO DEL COMBUSTIBLE

Almacene el combustible únicamente en un recipiente limpio, seguro y homologado. Respete las ordenanzas locales sobre el tipo y el lugar de almacenamiento del recipiente.

MEZCLA DE ACEITE Y COMBUSTIBLE

Controle el depósito de combustible. Asegúrese de que está limpio y llénelo con combustible nuevo. Utilice una mezcla de 30-1.

Lubricación de la cadena

Para una lubricación de la cadena y de la espada automática y confiable, utilice únicamente un lubricante de calidad y ecológico.

El aceite de cadena biodegradable debe ser resistente al envejecimiento, ya que, de lo contrario, rápidamente se convertirá en resina y formará depósitos sólidos difíciles de eliminar, especialmente en la zona de la transmisión y la cadena. Estos depósitos pueden obstruir

La vida útil de la cadena y la espada depende de la calidad del lubricante. Por lo tanto, es importante utilizar únicamente un lubricante especialmente formulado para cadenas.

No utilice aceite usado. El contacto continuo con aceite usado puede provocar cáncer de piel. Además, los aceites usados son perjudiciales para el medio ambiente.

El aceite usado no tiene las propiedades lubricantes necesarias y no es adecuado para lubricar cadenas.

Un envase de aceite para cadena lleno tiene suficiente aceite para que la podadora pueda funcionar con medio depósito de combustible. Controle el nivel de aceite regularmente mientras realiza las tareas de corte. No permita que el depósito de aceite se vacíe.

Preparación:

Limpie bien el tapón de llenado de aceite y la zona que lo rodea para asegurarse de que no caiga suciedad en el depósito. Coloque la podadora de modo que el tapón de llenado quede hacia arriba.

Apertura del tapón de llenado

El tapón de llenado del depósito de aceite tiene una varilla que se saca y coloca con facilidad.

ADVERTENCIA PRECAUCIÓN

El escape del motor de esta podadora contiene sustancias químicas que causan cáncer, malformaciones congénitas o riesgos en la salud reproductiva.

Para abrir el depósito, coloque la empuñadura en posición vertical.

Gire el tapón de llenado en sentido contrario a las agujas del reloj hasta el tope y retírelo.

Llenado de aceite de cadena:

Tenga cuidado de no derramar aceite mientras reposta. No lo haga en exceso.

Cierre del tapón de llenado:

Para cerrar el depósito de aceite, coloque el tapón con la empuñadura en posición vertical, asegúrese de que las marcas en el tapón de llenado y en el depósito de aceite queden bien alineadas.

Gire el tapón de llenado en el sentido de las agujas del reloj hasta el tope.

Pliegue la empuñadura hacia abajo de forma que quede a la misma altura que la parte superior del tapón.

Si el nivel de aceite en el tanque no baja, puede ser por una falla en el sistema de suministro de aceite: Controle la lubricación de la cadena. Limpie los conductos de aceite.

Control de la lubricación de la cadena

La cadena de la podadora puede despedir un poco de aceite.

No utilice la podadora sin lubricar la cadena. Si la cadena se seca, todo el dispositivo de corte se dañará por completo en poco tiempo. Siempre controle la lubricación de la cadena y el nivel de aceite en el depósito antes de empezar a trabajar. Si la cadena es nueva, debe rodarse durante unos 2 ó 3 minutos. Después de rodar la cadena, controle la tensión y ajústela si es necesario. Consulte la sesión "Control de la tensión de la cadena".

PREPARACIÓN PARA EL FUNCIONAMIENTO

Ajuste el eje telescópico.

Siempre apague el motor y ajuste el protector de la cadena.

- Afloje el tornillo.
- Ajuste el eje a la longitud requerida.
- Apriete el tornillo firmemente.

Montaje del arnés

El tipo y el estilo de arnés a utilizar dependerá de los que se encuentren en el mercado *

Colóquese la correa para el hombro

- Ajuste el largo de la correa. Con la herramienta eléctrica acoplada, el mosquetón debe estar aproximadamente a la misma altura de su cadera derecha.

ADVERTENCIA

¡ADVERTENCIA! Para desenganchar rápidamente la podadora de la correa para el hombro, tire hacia arriba del pasador de enganche.

Controles.

1-bloqueo del gatillo del acelerador

2-gatillo acelerador

3-control deslizante

Arranque

Pulse la palanca de bloqueo del gatillo y apriete el gatillo del acelerador. Manténgalos en esa posición.

Mueva el control deslizante a la posición START y manténgalo en esa posición.

Suelte el gatillo del acelerador, el control deslizante y el bloqueo del gatillo en ese orden.

. Esta es la posición de arranque del acelerador.

- Ajuste la perilla del cebador si el motor está frío para que arranque en caliente . También use esta posición si el motor estuvo en marcha, pero aún está frío. Pulse el cebador de la bomba de combustible al menos cinco veces, aunque esté lleno de combustible.

Método de arranque 1:

- Retire la protección de la cuchilla. Controle que la cadena no toque el suelo ni ningún otro obstáculo. Coloque la podadora sobre el piso: Debe estar bien apoyada sobre el soporte del motor y el gancho. De ser necesario, coloque el gancho sobre un soporte elevado (por ejemplo, una rama, un montículo o similar).

Asegúrese de tener los pies bien apoyados sobre el suelo.

- Sostenga la podadora con la mano izquierda sobre la carcasa del ventilador y presiónelo con firmeza. El pulgar debe estar debajo de la carcasa del ventilador.

Controle que nadie se acerque al área de trabajo.

No se pare ni se arrodirle sobre el eje de transmisión, ya que podría doblarlo y causar un daño permanente.

Método de arranque 2:

- Retire la protección de la cadena. Coloque el eje sobre la rama de manera que se sostenga por el gancho.
- Sostenga la podadora con la mano izquierda sobre la carcasa del ventilador y presiónela firmemente. El pulgar debe estar debajo de la carcasa del ventilador.

Sostenga la empuñadura de arranque con la mano derecha.

Tire de la empuñadura de arranque lentamente hasta notar el enganche y luego dele un tirón fuerte y rápido.

- No permita que la empuñadura de arranque rebote. Guíela lentamente hacia la carcasa para que la cuerda de arranque pueda enrollarse correctamente.

Haga girar el motor hasta que empiece a encenderse. Después de no más de cinco intentos, gire la perilla del cebador para seguir arrancando.

No tire de la cuerda de arranque por completo, ya que podría romperse.

Ni bien arranca el motor:

Asegúrese de que el carburador esté correctamente ajustado. La cadena no debe girar cuando el motor está en ralentí.

La podadora ahora está lista para funcionar.

Parada del motor:

Empuje el control deslizante en la dirección de la flecha en el símbolo de parada a STOP.

Cuando la temperatura exterior es muy baja:

Accione momentáneamente el gatillo de aceleración para desconectarlo de la posición de arranque. El control deslizante se desplaza a la posición de marcha y el motor se mantiene al ralentí. Abra ligeramente el acelerador. ☒Caliente el motor durante un breve periodo.

Si el motor no arranca:

Perilla del cebador: Si no gira la perilla del cebador lo suficientemente rápido después de que el motor comienza a encenderse, la cámara de combustión puede estar ahogada. * Coloque el control deslizante, la palanca de bloqueo y el gatillo de aceleración en la posición de arranque. Para arrancar el motor, tire de la cuerda enérgicamente. Quizás puede necesitar realizar de 10 a 20 tirones. El depósito de combustible funciona hasta que esté completamente seco.

Después de repostar combustible, pulse el cebador de la bomba al menos cinco veces, incluso si el cebador está lleno de combustible. Ajuste la perilla del cebador según la temperatura del motor. *Arranque el motor.

Instrucciones de uso:

Durante el período de rodaje:

Una herramienta nueva de fábrica no debe hacerse funcionar a una velocidad alta (aceleración máxima sin carga) hasta que se hayan consumido tres depósitos de combustible. Esto evita cargas altas innecesarias durante el período de rodaje. Ya que todas las piezas giratorias deben asentarse durante el período de rodaje, la resistencia causada por fricción en el motor es más elevada durante este período. El motor desarrolla su potencia máxima después de aproximadamente 5 a 15 repostajes de combustible.

No empobrezca la mezcla para lograr un aumento aparente en la potencia, esto podría dañar el motor. Consulte la sección «Ajuste del carburador»

Controle la tensión de la cadena con frecuencia: Una nueva cadena debe volver a tensarse con más frecuencia que una que haya estado en uso durante un tiempo. Cadena fría: La tensión es correcta cuando la cadena encaja perfectamente en la parte inferior de la espada y todavía se puede tirar de ella con la mano. Vuelva a tensionar si es necesario. Consulte la sesión «Tensado de la cadena de la podadora». Cadena a temperatura de funcionamiento: la cadena se estira y

y comienza a colgar. Los eslabones impulsadores no deben salirse de la ranura de la espada, ya que de lo contrario, la cadena se saldría. Vuelva a tensionar si es necesario. Consulte la sesión «Tensionado de la cadena de la podadora». Después de un período prolongado de aceleración máxima: Permita que el motor funcione al ralentí para que el calor del motor pueda disiparse por el flujo de aire frío. Esto protege los componentes del motor (arranque, carburador) de la sobrecarga térmica.

La cadena se contrae al enfriarse. Si no se suelta la tensión, se puede dañar el eje del engranaje y los cojinetes.

Al terminar el trabajo:

Afloje la cadena si la ha vuelto a tensar a temperatura de funcionamiento durante el trabajo de corte.

- Almacenamiento de la podadora durante un corto período de tiempo: Espere a que el motor se enfríe. Vacíe el depósito de combustible. Guarde la podadora en un lugar seco.

Controle el ajuste de todas las tuercas y tornillos regularmente. Si es necesario, vuelva a ajustar. Almacenamiento prolongado: Consulte la sección "Almacenamiento de la podadora".

Siempre afloje la cadena al terminar el trabajo. La cadena se contrae al enfriarse. Si no suelta la tensión, se puede dañar el eje del engranaje y los cojinetes.

Cuidado de la espada

Dé vuelta la espada cada vez que afile la cadena y cada vez que la reemplace. Esto ayuda a evitar el desgaste unilateral, especialmente en la punta y en la parte inferior.

- Limpie regularmente el orificio de entrada de aceite (1), el conducto del aceite (2) y la espada. Si la profundidad de la ranura es inferior a la especificada, reemplace la espada. De lo contrario, las espigas de los eslabones impulsores rasparán la parte inferior de la ranura y los cortadores y las correas de sujeción no se desplazarán por los rieles de la espada (3).

Mida la profundidad de la ranura con el calibrador de rectificación (accesorio especial) en la zona utilizada para la mayoría de los cortes. Si la profundidad de la ranura es menor a la especificada, reemplace la espada. De lo contrario, las espigas de los eslabones impulsadores rozarán la parte inferior de la ranura, los cortadores y las correas de sujeción no se desplazarán por los rieles de la espada.

¡ADVERTENCIA!

Controle que el accesorio de corte se detenga cuando el motor está en ralentí.

Mantenimiento del motor

Limpieza del filtro de aire:

Si el motor pierde potencia:

Gire la perilla del cebador

Saque el tornillo y retire la tapa del filtro.

Limpie la suciedad suelta alrededor del filtro.

Sujete el filtro por la muesca (flecha) de la carcasa del filtro y retírelo.

Coloque un filtro nuevo. Como medida provisoria, puede limpiarlo golpeando con la palma de la mano o con aire comprimido. No lo lave.

Reemplace las piezas dañadas.

- Instalación del filtro. Coloque el filtro en la carcasa del filtro y coloque la tapa.
- Introduzca el tornillo y apriételo firmemente.

¡ADVERTENCIA!

Debe llevar la herramienta al servicio técnico del distribuidor para ajustar el carburador. No ajuste el carburador usted mismo.

Bujía:

Si el motor pierde potencia, arranca con dificultad o funciona de modo irregular al ralentí: Primero controle la bujía. Cambie la bujía después de aproximadamente 100 horas de funcionamiento o antes si los electrodos están muy gastados. La mezcla de combustible es incorrecta (demasiado aceite en la mezcla de nafta), el filtro de aire está sucio y el estado de funcionamiento (especialmente a velocidades intermedias) afecta el estado de la bujía. Estos factores provocan la formación de depósitos en la punta aislante y pueden perjudicar el funcionamiento de la herramienta.

Extracción de la bujía:

- Mueva el control deslizante a la posición STOP.
- Retire el capuchón de la bujía (1).
- Desenrosque la bujía.

Control de la bujía:

- Limpie la bujía.

- Controle la separación de los electrodos y reajústela si es necesario. Consulte la sección "Especificaciones".

- Utilice sólo bujías con resistencia homologadas.

Soluciones los problemas que haya podido causar una bujía sucia:

- Demasiado aceite en la mezcla de combustible
- Filtro de aire sucio.
- Condiciones de funcionamiento desfavorables, por ejemplo, funcionamiento a carga parcial.

¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de incendio y quemaduras, utilice únicamente bujías autorizadas por el fabricante. Siempre apriete firmemente el capuchón en el borne de la bujía del tamaño adecuado. (Nota: Si el borne tiene una tuerca adaptadora SAE desmontable, colóquela). Una conexión floja entre el capuchón de la bujía y el conector del cable de encendido puede crear arcos que podrían encender vapores combustibles y provocar

un incendio.

Colocación de la bujía:

Atornille la bujía en el cilindro y fije el capuchón (presione hacia abajo firmemente)

Transporte y almacenamiento de la podadora

Para períodos de 3 meses o más

- Vacíe y limpie el depósito de combustible en una zona bien ventilada.
- Deseche el combustible siguiendo la normativa local de protección del medioambiente.
- Haga funcionar el motor hasta que el carburador esté seco para evitar que los diafragmas del carburador se peguen.
- Desmonte la cadena y la espada, límpielas y rocíelas con aceite anti corrosivo.
- Limpie a fondo la herramienta. Preste especial atención a las aletas del cilindro y al filtro de aire.
- Si utiliza un lubricante biológico para cadenas y barras, llene completamente el depósito de aceite para cadenas.
- Guarde la herramienta en un lugar seco, alto o bajo llave, fuera del alcance de los niños y otras personas no autorizadas.

Control y reemplazo del piñón de la cadena

Retire la cubierta del piñón de la cadena, la cadena y la espada.

Reemplace el piñón de la cadena:

- Después de utilizar dos cadenas o antes.
- Si las marcas de desgaste (a) tienen una profundidad superior a 0,02 pulgadas (0,5 mm), ya que esto reduciría la vida útil de la cadena. Utilice un calibrador (accesorio especial) para comprobar la profundidad de las marcas de desgaste. Lo mejor es utilizar dos cadenas en rotación con un piñón.

Mantenimiento y afilado de la cadena

Corte sin esfuerzo con una cadena correctamente afilada

Una cadena correctamente afilada corta la madera sin esfuerzo y con poca presión. No use una cadena desafilada o dañada, ya que esto aumentará el esfuerzo físico, producirá resultados insatisfactorios y un mayor desgaste. * Limpie la cadena. Controle que los eslabones no estén rotos o los remaches dañados.

- Reemplace las piezas desgastadas o dañadas y coloque piezas nuevas con la forma y el tamaño de las piezas originales. Las cadenas de picas de carburo son especialmente resistentes al desgaste. La cadena no puede bloquearse en la espada. Por lo tanto, lo mejor es desmontar la cadena de la espada y volver a afilarla en una herramienta de afilado de taller (FG 2, HOS, USG).

Es muy importante respetar los ángulos y tamaños especificados a continuación. Si la cadena no se afila de la manera correcta y, en particular, si los calibradores de profundidad se fijan demasiado bajos, se corre el riesgo de provocar rebotes y sufrir lesiones.

Utilice únicamente limas especiales para afilar la cadena. Otras limas tienen forma y patrón de corte incorrectos. Seleccione el diámetro de la lima en función del paso de la cadena. Consulte la tabla "Herramientas de afilado". Debe respetar ciertos ángulos cuando afile el cortador de cadena.

Formas de cortadores: Micro = Semicinselados

Los ángulos especificados A y B se obtienen automáticamente si se utilizan las limas o herramientas de afilado recomendadas con los ajustes correctos. Los ángulos deben ser los mismos en todos los cortadores. Si los ángulos no son iguales, la cadena funcionará bruscamente, no en línea recta, se desgastará con facilidad y se romperá. Como estos requisitos sólo se pueden cumplir después de practicar con el uso de la herramienta varias veces y de manera constante.

- Use un portalima para afilar manualmente la cadena. Los ángulos de rectificación correctos

- Los ángulos de rectificación correctos están marcados en el portalimas.

Control de los ángulos:

- Seleccione las herramientas de afilado según el paso de la cadena.
 - Si utiliza un afilador FG 2, HOS o USC: Retire la cadena de la barra y afílela siguiendo las instrucciones que acompañan la herramienta.
 - Si es necesario, sujete la barra con una prensa.
 - Afíle la cadena con frecuencia, quite la menor cantidad de metal posible. Dos o tres pasadas de la lima suelen ser suficientes.
 - Sostenga la lima horizontalmente (perpendicular a la espada) y lime según los ángulos marcados en portalimas.
 - Siempre lime desde el interior hacia el exterior del cortador. La lima sólo afila en la pasada de ida. Quite la lima del cortador en la pasada de retorno.
 - Evite tocar las correas de sujeción ni los eslabones impulsores con la lima. Gire la lima a intervalos regulares al limar para evitar el desgaste unilateral.
 - Utilice un trozo de madera dura para eliminar las rebabas del borde cortante.
 - Compruebe los ángulos con el calibrador. Todos los cortadores deben tener el mismo largo.
 - Si los cortadores no tienen el mismo largo, tendrán alturas diferentes. Esto hace que la cadena funcione de manera irregular y pueda romperse.
 - Busque el cortador más corto. Luego, lime todos los demás cortadores para que tengan el mismo largo. Es mejor es realizar este trabajo en el taller con un rectificador eléctrico.
- Ajuste del calibrador de profundidad

El calibrador de profundidad determina la altura a la que el cortador penetra en la madera y, por tanto, el espesor de la viruta extraída.

La distancia o el ajuste especificado entre el calibrador de profundidad y el eje del corte). Este ajuste puede aumentarse en 0,2 mm (0,008 pulg.) para cortar madera blanda en la temporada de clima templado, sin heladas.

¡ADVERTENCIA!

Debe utilizar la cadena y la espada recomendadas. Si utiliza accesorios de corte no homologados (cadena y espada), podría lesionarse.

Recomendamos que consulte a su distribuidor.

¡AVISO!

¡IMPORTANTE! El mantenimiento diario incluye el control de tornillos sueltos, fugas de combustible y piezas dañadas (por ejemplo, grietas en la espada).

¡ADVERTENCIA!

Antes de utilizar la máquina, debe tener en cuenta el mantenimiento regular, los procedimientos previos al funcionamiento y las rutinas de mantenimiento diario. Si no sigue las pautas de mantenimiento y de cuidado de la podadora, puede sufrir lesiones o dañar la herramienta.

5. GARANTÍA

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **6 (seis) meses**, 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





CATÁLOGO DIGITAL