



MANUAL DE INSTRUCCIONES

ASTILLADORAS DE TRONCOS SX GASOLINA 4 TIEMPOS

SX 15HP 22 TON/H
SX 7.0HP 16 TON/H



WWW.OSLO.CL

Gracias por elegir nuestra Astilladora de troncos OSLO.

Antes de usar, lea el manual de instrucciones completamente, para comprender el los métodos de operación de la máquina para lograr máximo rendimiento y el uso correcto. Si tiene alguna pregunta, puede llamar al número de servicio postventa de nuestra empresa, y el personal técnico de nuestra empresa +56 (32) 279 04 00, donde le darán respuestas detalladas.

Todos los derechos reservados, no reimprima ni cite este manual con fines comerciales sin permiso.

***Advertencia: Oslo se reserva el derecho a modificar el manual, posterior a la compra, con el fin de mejorar la información relacionada a su producto.**

CONTENIDO

1. Presentación del producto	5
2. Características técnicas	6
3. Procedimiento de operación	7
4. Instrucciones de seguridad	8
5. Uso y Mantenimiento	9
6. Protección	10
7. Garantía	11

2. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

La máquina astilladora de troncos se clasifica en dos categorías: hidráulica y mecánica, diseñadas para adaptarse a motores de gasolina, diésel y de tres vías. Su funcionamiento se distingue por su simplicidad, practicidad y durabilidad, haciéndola ideal para su aplicación en entornos familiares, agrícolas y diversos.

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

1. Elegante en su diseño y estructura compacta, esta máquina ofrece una operación sencilla, conveniente y robusta.
2. Equipada con un diseño de ruedas, garantiza una movilidad óptima, mientras que su eficiencia energética, bajo nivel de ruido y tamaño reducido la hacen altamente eficaz.
3. Incorpora un diseño avanzado de cuchillas, que incluye cuchillas elevadoras, cuchillas cruzadas y cuchillas de arroz, para una producción eficiente y precisa.
4. Ofrece dos modos de operación: manual y de pedal, brindando flexibilidad y adaptabilidad a las necesidades del usuario.

PARÁMETRO PRINCIPAL

impulso / fuerza	planta de energía / Kw	Peso / Kg	Modo de operación	hidraulico / aceite / volumen	embalaje	tamaño de la hoja
500	4.5/7.5/11	130-200	Manual / Pie	9-30	110x80x45	90x16x500
600	4.5/5/7.5/11	160-230	Manual / Pie	12-35	120x80x45	90x16x500
800	4.5/5/7.5/11	190-260	Manual / Mano	30-100	250x80x45	90x16x500
1000	4.5/5/7.5/11	200-500	Manual / Mano	30-100	260x80x45	90x16x500

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Código: IOSMA0010

Modelo: SerieX 15 (22 TON)

Motor: 4 tiempos

Cilindrada de motor: 493 cc

Potencia de motor: 15 hp

Combustible: Bencina 93 octanos

Capacidad de combustible: 6,5 L

Tipo de aceite: 10w-30 / 10w-40

Tipo de aceite hidráulico: 46# 68#1

Capacidad de aceite: 11 L

Método de corte: Cuchillas

Fuerza de división: 22 TON

Velocidad de giro: 6500 R/min

Velocidad de avance: 4S

Dirección de hoja o cuchilla: Sentido antihorario

Tamaño de cuchilla: 50 x 9 x 1,6 cm

Sistema de lubricación: Por goteo



Código: IOSMA0009

Modelo: SerieX 7 (16 TON)

Motor: 4 tiempos

Cilindrada de motor: 210 cc

Potencia de motor: 7.0 hp

Combustible: Bencina 93 octanos

Capacidad de combustible: 3,6 L

Tipo de aceite: 10w-30 / 10w-40

Tipo de aceite hidráulico: 46# 68#1

Capacidad de aceite: 0,6 L

Método de corte: Cuchillas

Fuerza de división: 16 TON

Velocidad de giro: 2400 R/min

Velocidad de avance: 4S

Dirección de hoja o cuchilla: Sentido antihorario

Tamaño de cuchilla: 50 x 9 x 1,6 cm

Sistema de lubricación: Por goteo

4. PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN

Antes de utilizar la máquina por primera vez, es crucial leer detenidamente las instrucciones y precauciones de seguridad.

1. Instalación de la Máquina

1. Inserte el cilindro de aceite desde la sección frontal con la interfaz orientada hacia arriba.
2. Fije los tornillos de manera segura para asegurar el cilindro de aceite en su lugar.
3. Ensamblaje de juntas de combinación de amortiguador superior e inferior para el extremo de la brida del cilindro de aceite del tubo corto de aceite, y para el extremo del cilindro de aceite del tubo largo de aceite.
4. Llene el cilindro de aceite con aceite hidráulico, asegurándose de utilizar la tapa roja designada para este propósito.
5. Para la conexión eléctrica, se recomienda la intervención de electricistas profesionales para garantizar un cableado adecuado.
6. Baje la palanca de operación, extienda el cilindro y asegure el cilindro de elevación en su posición.
7. Durante el corte de madera con la barra superior, si esta se desvía del centro, realice ajustes oportunamente y posteriormente continúe con la operación.
8. Este procedimiento asegura una instalación correcta y un funcionamiento seguro de la máquina trozadora de troncos.

2. Medidas de Seguridad

Durante la operación de la máquina trozadora de troncos, se deben seguir rigurosamente las siguientes medidas de seguridad:

(1) Durante el funcionamiento de la máquina, es imprescindible utilizar calzado de seguridad para proteger los pies de posibles proyectiles; guantes de seguridad para evitar lesiones en las manos por contacto con escombros; así como gafas de seguridad o mascarilla para proteger los ojos de posibles objetos voladores. Se advierte explícitamente que no se debe intentar modificar ni retirar ningún dispositivo de seguridad.

(2) Se prohíbe estrictamente acercarse a la mano al área de la hoja mientras la máquina está en funcionamiento. Antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento o reparación, se debe interrumpir el suministro eléctrico y la fuente de energía activa, garantizando que nadie más se encuentre en las proximidades de la máquina trozadora de troncos. Además, se debe mantener una distancia mínima de 5 metros entre la máquina y cualquier persona o animal cercano.

(3) Se debe evitar cualquier contacto con la plataforma y la varilla de empuje durante la operación, manteniendo las manos alejadas de las zonas de alto riesgo. Es crucial comprender que la varilla de empuje se utiliza exclusivamente para dividir bloques de madera y no se debe intentar manipularlos manualmente. Es importante tener en cuenta que la máquina trozadora de troncos está diseñada específicamente para dividir bloques de madera según las especificaciones técnicas indicadas y no debe utilizarse para otros propósitos. En caso de pérdida de propiedad o lesiones personales a humanos o animales como resultado del uso de la máquina cortadora de madera, el fabricante no asumirá responsabilidad alguna.

5. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Es fundamental que los usuarios de la máquina trozadora de troncos lean detenidamente el manual del usuario o posean un conocimiento exhaustivo sobre el funcionamiento seguro y correcto de la máquina cortadora de madera antes de su utilización.

1. El operador debe tener al menos 18 años de edad para operar la máquina trozadora de troncos. Es importante evitar el uso de ropa suelta durante la operación y asegurarse de mover la máquina únicamente después de desconectar la fuente de alimentación.
2. Antes de iniciar el proceso de división de bloques de madera, ninguna parte del cuerpo debe entrar en contacto con la máquina, a excepción de la varilla de operación. se debe ajustar la orientación del bloque de madera para cortar de acuerdo con las instrucciones proporcionadas, evitando colocar la madera horizontalmente sobre la plataforma para evitar daños a la máquina o lesiones personales.
3. La fuente de alimentación debe ser conectada directamente desde la fuente principal y activada mediante el interruptor de aire, no a través de un enchufe.
4. Se desaconseja utilizar la máquina trozadora de troncos en áreas peligrosas con temperaturas inferiores a 10 grados Fahrenheit o superiores a 30 grados Fahrenheit, y a altitudes por debajo de los 1000 metros.

6. USO Y MANTENIMIENTO

1. La máquina debe ser instalada con cuidado y todas las piezas deben estar firmemente aseguradas.
2. En caso de que la presión no sea suficiente, se debe ajustar la válvula reguladora de presión ubicada junto al interruptor de operación.
3. No iniciar el funcionamiento de la máquina antes de agregar aceite hidráulico.
4. Si la temperatura del aceite supera los 60 °C, es importante detener su uso de inmediato para prevenir posibles daños en los componentes hidráulicos.
5. Si la barra superior se desvía de la línea central, se debe retirar y realinear adecuadamente.
6. En caso de que la máquina se detenga abruptamente durante su uso, desconectar primero la fuente de alimentación o energía y verificar si la máquina y el circuito del motor están dañados; en tal caso, se recomienda solicitar la asistencia de un ingeniero profesional para su reparación.

8. PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Información para (particulares) sobre la eliminación ambientalmente responsable de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)



Este símbolo en los productos o en los documentos que los acompañan indica que los equipos eléctricos y electrónicos usados y al final de su vida útil no deben desecharse con la basura doméstica. Para su adecuada eliminación, tratamiento, recuperación y reciclaje, por favor lleve estos productos a los puntos de recogida designados, donde serán aceptados de forma gratuita. Alternativamente, en algunos países es posible que pueda devolver sus productos a su minorista tras la compra de un producto nuevo equivalente. La eliminación correcta de este producto ayudará a ahorrar recursos valiosos y evitará posibles efectos adversos sobre la salud humana y el medio ambiente que de otro modo podrían derivarse de una eliminación y manipulación inadecuadas de residuos. Comuníquese con su autoridad local para obtener más detalles sobre el punto de recolección designado más cercano. Pueden aplicarse sanciones por la eliminación incorrecta de estos residuos de acuerdo con la legislación nacional.

Para usuarios empresariales en la Unión Europea.

Si desea desechar equipos eléctricos y electrónicos, comuníquese con su distribuidor o proveedor para obtener más información.

Información sobre Eliminación en otros Países fuera de la Unión Europea.

Este Símbolo sólo es válido en la Unión Europea.

Si desea deshacerse de este producto, comuníquese con las autoridades locales o con su distribuidor y pregunte por el método correcto de eliminación.

Garantía

La instalación, operación y mantenimiento debe ser estrictamente de acuerdo con el manual de usuario.

Estimado Cliente:

El aparato por Usted adquirido ha sido sometido a rigurosos procesos de Control de Calidad antes de llegar a su poder. Sin embargo P&C garantiza su perfecto funcionamiento durante el período de garantía señalado en su póliza: en caso de ser requerido; la mano de obra y los repuesto utilizados para la reparación en garantía serán sin cargo alguno para usted. La garantía mencionada será válida excepto en las siguientes situaciones:

Advertencia: Este producto no es para personas con discapacidad, trastornos sensoriales y mentales o personas que carecen de experiencia o conocimiento (incluidos los niños).

El período de garantía es de 3 meses (a partir de la fecha de compra), durante este período, este producto resulta defectuoso en condiciones normales de uso, la compañía proporcionará reparación y/o reemplazo gratuito de la pieza de repuesto de la máquina; si la máquina se descompone debido a una instalación anormal o una operación incorrecta o cualquier otra forma incorrecta, la compañía no debe ser responsable.

Las siguientes situaciones no están cubiertas por la garantía o invalidan su garantía:

- 1.- Enmiendas en la póliza de Garantía.
- 2.- Controles periódicos, mantenimiento, reparación y reemplazo de piezas debido al desgaste normal.
- 3.- Accidentes o causas ajenas a la voluntad de la empresa y/o catástrofes naturales: rayos, inundaciones, incendios o cualquier fuerza mayor de desastre.
- 4.- Operación, instalación, depuración o mantenimiento inadecuados.
- 5.- El número de serie del modelo y la información del producto se ha modificado, eliminado o ilegible.
- 6.- El producto ha sido reparado por centros de servicio no autorizados o desarmado por personas no autorizadas.
- 7.- Se excluye la garantía por desgaste natural en piezas o elementos del artefacto los cuales tengan desgaste producidos por el uso propio del aparato. (Ejemplo: engranajes, rodamientos, burlete de goma, gomas, ruedas bowl, globo, paleta, gancho, etc.)
- 8.- Esta garantía no cubre motores y equipos de transmisión que puedan tener eventualmente los equipos.
- 9.- Mal uso del aparato, intervención o modificación de terceros no autorizados por P&C.
- 10.- Por motivos de conexión del aparato a otros equipos distintos a los indicados en el Manual de Uso, o bien por mala conexión de éstos.
- 11.- Daño causado por golpe o bodegaje y/o transporte incorrecto.

- 1.- **Se pierde todo derecho a garantía por alteración o ausencia del número de serie de fábrica en el producto.**
- 2.- **Esta garantía excluye todos los vidrios, ampollas, tubos fluorescentes, resistencias, que pueda tener al aparato.**
- 3.- **En las balanzas digitales EXCLUYE: Celda de carga, cable AC/DC, batería y/o pilas, teclados, protector plástico, pie de gomas, gabinete exterior, plataforma plástica y/o acero inoxidable.**

*El servicio técnico y las garantías serán en las dependencias de P&C, ubicadas en Calle Aldunate N° 1676, Valparaíso.

*Los gastos de transporte, son de exclusivo cargo del comprador / Esta tarjeta debe permanecer en su poder.

*Al enviar una máquina a Servicio Técnico en período de garantía, deberá adjuntar los siguientes antecedentes:

1.- PÓLIZA DE GARANTÍA / 2.- FOTOCOPIA DE FACTURA O BOLETA DE VENTA / 3.- INDICAR FALLA DE LA MAQUINA

(*) Este período será efectivo siempre y cuando el distribuidor o su cliente nos envíe oportunamente la colilla de Garantía debidamente llenada y fotocopia de Factura de venta.

La garantía sólo es válida cuando la tarjeta de garantía se ha completado correctamente y al presentar el comprobante de compra que consta de la factura original o la confirmación del recibo de venta, que indica la fecha de compra, el nombre del distribuidor, el nombre del producto y el número de serie del modelo.

Infórmese de los términos y condiciones en www.oslo.cl o llamando al fono: +56 (32) 2790400

OSLO®

www.oslo.cl

Oslo® marca registrada en Grupo Empresas Pareti.
Aldunate 1676, Valparaíso - Chile



www.oslo.cl

Oslo® marca registrada en Grupo Empresas Pareti.
Aldunate 1676, Valparaíso - Chile