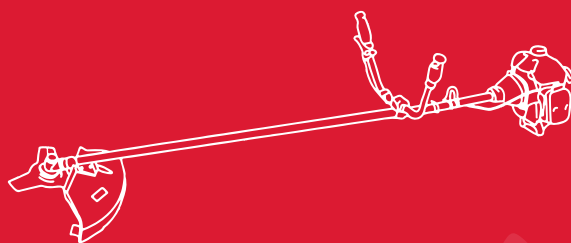


OSLO[®]
T O O L S

DESMALEZADORA

IOSMA0012





Muchas gracias por preferir nuestros productos Oslo®. Antes de usar, lea el manual de instrucciones completamente, para comprender el rendimiento y los métodos de operación de la máquina para lograr el propósito de uso correcto. Si tiene alguna pregunta, puede llamar al número de servicio postventa de nuestra empresa, y el personal técnico le dará respuestas detalladas. Todos los derechos reservados, no reimprima ni cite este manual con fines comerciales sin permiso

* **Advertencia:** Oslo® se reserva el derecho a mejorar los productos.



INDICE

01.	NORMAS DE SEGURIDAD	05
02.	DIAGRAMA Y ESTRUCTURA	08
03.	INSTALACIÓN	10
04.	FUNCIONAMIENTO ...	15
05.	MANTENIMIENTO	18
06.	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	21
07.	GARANTÍA	22

01. NORMAS DE SEGURIDAD

1.- Cualquier modificación, instalación incorrecta, ajuste, reparación o mantenimiento puede provocar daños al producto y/o accidentes, cualquier ajuste o mantenimiento debe comunicarse con el proveedor y ser realizado por un profesional capacitado.

2.- Por su seguridad, no almacene ni utilice gases, líquidos, objetos inflamables y explosivos cerca de el producto.

3.- Este aparato no debe ser operado por personas (inclusive niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por personas con falta de experiencia y conocimiento, a menos que estas últimas estén bajo vigilancia de una persona responsable de la seguridad del usuario.

4.- Procure seguir las instrucciones de funcionamiento. Si otra persona utilizan el producto, comuníqueles las instrucciones a seguir.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Durante el transporte, el producto debe colocarse con cuidado para evitar golpes severos.

El producto empaquetado no debe almacenarse al aire libre, debe colocarse en un lugar cerrado y en la posición correcta. Tome medidas contra la lluvia cuando haya algún almacenamiento temporal.

LAS CONDICIONES DEL OPERADOR

NO utilizar la máquina, en los siguientes casos:

- 1) Si ingerió alcohol, drogas y/o estupefacientes.
- 2) Si es menor de edad.
- 3) Si no tiene el conocimiento de la máquina.

PRECAUCIÓN EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1) Usamos gasolina como combustible del motor, por lo que la desmalezadora debe estar lejos del fuego.
- 2) No fumar, con la máquina en marcha.
- 3) No suplementar combustible con el motor encendido.
- 4) Al agregar combustible, el motor debe estar detenido y frío, favor de asegurarse de que esté lejos del fuego.
- 5) El combustible no debe derramarse. En caso de derrame, asegúrese de que esté limpia la zona nuevamente.
- 6) Después de agregar combustible, muévase a otro lugar para comenzar.
- 7) Arranque el motor al aire libre, nunca en sitios cerrados.

INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL

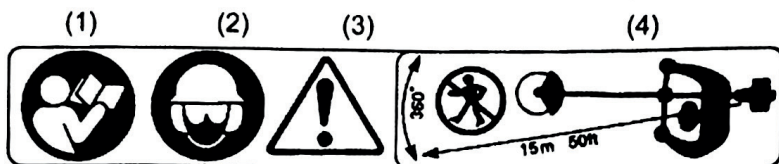
Antes de la operación, debe verificar que todas sus piezas estén en perfecto estado y el depósito de combustible no tenga fugas.

Observación:

Para agregar combustible después de largas horas de uso, favor de apagar y dejar que el motor se enfríe, al mismo tiempo debe verificar que todas las partes y piezas están en su lugar.

Se prohíbe el uso de otro líquido especial.

ETIQUETAS DE ADVERTENCIA EN LA MÁQUINA

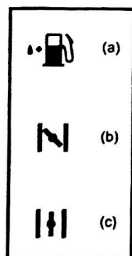


- (1) Lea el manual del propietario antes de operar esta máquina.
- (2) Use protección para la cabeza, los ojos y los oídos.
- (3) Advertencia/ Atención.
- (4) Mantenga a todos los niños, transeúntes y ayudantes a 15 mt de distancia de la desmalezadora.

Si los sellos de advertencia se desprenden o se ensucian y son imposibles de leer, debe comunicarse con el distribuidor al que compró el producto para pedir sellos nuevos y colocar el nuevo sello en el lugar requerido.

Nunca modifique esta máquina. Cualquier modificación invalidará su garantía.

SÍMBOLOS EN LA MÁQUINA



Para una operación y mantenimiento seguros, los símbolos están grabados en la máquina.

(a) Ponga gasolina aquí (utilice **sólo** gasolina sin plomo)

Posición: Tapón del depósito de combustible.

(b) Arranque en frío (ahogador activado)

Posición: Cubierta del filtro de aire.

(c) Arranque (ahogador desactivado)

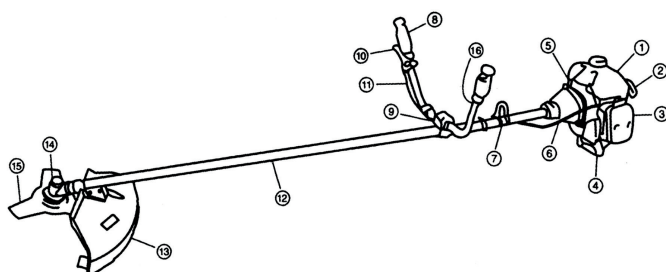
Posición: Cubierta del filtro de aire.

02. DIAGRAMA Y ESTRUCTURA

La desmalezadora de 2 tiempos OSLO® es la herramienta indicada para deshacerse de las malas hierbas y nivelar el césped, con una maniobra simple y potente, llegando hasta lugares de difícil acceso.

Pudiendo además utilizarse con nylon o cuchillo de 3 puntas, los cuales vienen incluidos, adaptándose a cualquier tipo de vegetación que desee trabajar.

DIAGRAMA



1	Déposito de gasolina	9	Soporte del mango
2	Motor de arranque	10	Palanca de control del acelerador
3	Filtro de aire	11	Cable del acelerador
4	Soporte del motor	12	Eje exterior con eje de transmisión interior
5	Pernos de montaje de la caja de transmisión	13	Protector de seguridad
6	Carcasa	14	Caja de engranajes de la desmalezadora
7	Montajes de la correa para el hombro	15	Cuchilla
8	Mango de control	16	Mango

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre	Desmalezadora	Desmalezadora de Espalda
Modelo	Sidepack 40-5/44-5	Backpack 44-5
Peso (Kg)	8	10
Modelo Motor	1E44F-5	1E44F-5
Tipo	52 cc-2 tiempos-Enfriado por aire	
Potencia Máxima	3.0 HP / 2.2 kw	3.0 HP / 2.2 kw
r.p.m	3000	
Carburador	Tipo Diafragma	Tipo Diafragma
Longitud de la piola de trabajo	1650 mm	1500 mm
Ralenti	3000+_200	
Capacidad estanque combustible	1200 ml	1200 ml

03. INSTALACIÓN

ANTES DE UTILIZAR LA MÁQUINA

- a)** Lea atentamente este manual, para entender cómo operar esta máquina de manera segura y eficiente.
- b)** Esta máquina ha sido diseñada para podar malezas, nunca debe usarse para ningún otro propósito.
- c)** Nunca debe usar esta máquina cuando esté bajo la influencia del alcohol, cuando sufra agotamiento o falta de sueño, o en cualquier otro momento cuando exista la posibilidad de que su juicio se vea afectado o que es posible que no pueda operar la desmalezadora correctamente y de manera segura.
- d)** Evite hacer funcionar el motor en interiores. Los gases de escape contienen monóxido de carbono nocivo.
- e)** Nunca utilice su máquina en circunstancias como las que se describen a continuación:
 - 1.-** Cuando el suelo esté resbaladizo o cuando existan otras condiciones que puedan dificultar el mantenimiento de una postura estable.
 - 2.-** En cualquier otro momento en que su campo de visión sea limitado.
 - 3.-** Durante la lluvia o tormentas eléctricas, con vientos huracanados.
- f)** Cuando utilice este producto por primera vez, antes de comenzar el trabajo real, siempre que sea posible, pida consejo a alguien con experiencia.
- g)** La falta de sueño, el cansancio o el agotamiento físico resultan en períodos de atención más bajos, y esto a su vez conduce a accidentes y lesiones. Límite la cantidad de tiempo de uso continuo de la desmalezadora a alrededor de 30 a 40 minutos por sesión, y descanse entre 10 y 20 minutos entre sesiones de trabajo. También trate de mantener la cantidad total de trabajo realizado en un solo día por debajo de 2 horas o menos.
- h)** Asegúrense de tener este manual a mano para que pueda consultarlo más tarde cuando surja alguna pregunta.
- i)** Asegúrense siempre de incluir este manual cuando transfiera este producto a otra persona.
- j)** Nunca permita que los niños o cualquier persona que no pueda entender completamente las instrucciones dadas en este manual usen esta máquina.

AL MANIPULAR COMBUSTIBLE

- a)** Este motor está diseñado para funcionar con gasolina sin plomo. Nunca almacene latas de combustible ni rellene el tanque de combustible en ningún lugar donde haya una caldera, estufa, fuego de leña, chispas eléctricas, chispas de soldadura o cualquier otra fuente de calor.
- b)** Es sumamente peligroso fumar mientras opera la desmalezadora o llene el tanque de combustible. Por favor absténgase de fumar.
- c)** Cuando llene el tanque, siempre apague primero el motor y mire cuidadosamente a su alrededor para asegurarse de que no haya chispas o llamas abiertas en cualquier lugar cercano.
- d)** Si ocurre algún derrame de combustible durante el reabastecimiento de combustible, use un trapo seco para limpiar los derrames antes de volver a encender el motor.
- e)** Después de repostar, vuelva a enroscar firmemente el tapón de combustible en el depósito de combustible y luego lleve la desmalezadora a un lugar a 3 mt o más de donde respondió antes de encender el motor.

COMPRUEBE ANTES DE ENCENDER LA DESMALEZADORA

- a)** Antes de comenzar a trabajar, mire cuidadosamente a su alrededor para tener una idea del terreno o del césped que se va a podar, y si hay o no obstáculos que puedan interponerse en el camino mientras trabaja. Retire cualquier obstáculo.
- b)** El área dentro de un perímetro de 15 mt de la persona que usa la desmalezadora debe considerarse un área peligrosa en la que nadie debe ingresar mientras la desmalezadora está en uso y, cuando sea necesario, se debe colocar una cuerda amarilla de advertencia/señales de advertencia alrededor del área de trabajo. Cuando el trabajo deba ser realizado simultáneamente por dos o más personas, verifique siempre la distancia que debe mantener entre cada persona, para así garantizar la seguridad.
- c)** Asegúrese de que no haya tornillos o pernos sueltos, fugas de combustible, roturas, abolladuras o cualquier otro problema que pueda interferir con la operación segura. Tenga especial cuidado de comprobar que no haya ningún problema con las cuchillas o con las uniones de las cuchillas con la desmalezadora.
- d)** Nunca use cuchillas que estén dobladas, deformadas, agrietadas, rotas o dañadas de alguna manera.
- e)** Mantenga siempre la hoja afilada.
- f)** Verifique que el perno para sujetar la hoja este completamente apretado y asegúrese de que la hoja gire suavemente sin ningún ruido anormal.

PARA ARRANCAR EL MOTOR

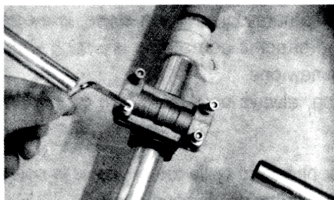
- a) Mire cuidadosamente a su alrededor para asegurarse de que no haya obstáculos dentro de un perímetro de 15 mt menos alrededor de la desmalezadora.
- b) Coloque el cuerpo de la desmalezadora en el suelo en un área plana y depejada y manténgalo firmemente en su lugar para asegurarse de que ni las cuchillas ni el acelerador entren en contacto con ningún obstáculo cuando el motor arranque.
- c) Coloque el cuerpo en la posición de ralentí cuando el motor arranque.
- d) El motor ha sido ajustado en fábrica para que al arrancar y en su posición de ralentí, la cuchilla no gire. Si la cuchilla gira al arrancar o al ralentí, verifique que el cable del acelerador no esté enganchado. Si no está enganchado, ajuste el tornillo de ralentí como se muestra en la página 16.
- e) Después de repostar, vuelva a enroscar firmemente el tapón de combustible en el depósito de combustible y luego lleve la desmalezadora a un lugar a 3 mt o más de donde respondió antes de encender el motor.

PRECAUCIÓN CON OBSTRUCCIONES

El contacto con un objeto sólido u obstrucción es extremadamente peligroso y provocará una reacción de contragolpe que hará que el operador pierda el control de la unidad, lo que puede provocar lesiones graves o fatales. Evite estas obstrucciones en todo momento observando las precauciones de seguridad a continuación:

- 1) Antes de comenzar a trabajar, despeje su área de trabajo de cualquier obstáculo.
- 2) Mantenga un agarre firme en ambas manijas.
- 3) No permita que la cuchilla se acerque demasiado a sus pies. No eleve la máquina por encima de la altura de la cintura.

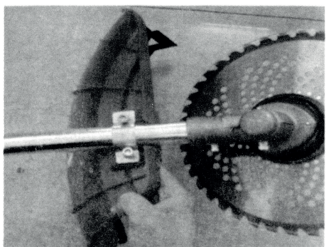
MONTAJE DEL MANGO



- 1) Afloje los 4 pernos del soporte del mango.
- 2) Inserte la manija derecha (la palanca del acelerador está adjunta) y el conjunto de la manija izquierda en el soporte y vuelva a apretar los pernos firmemente.

EL PROTECTOR DE SEGURIDAD

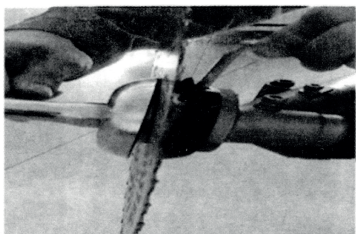
- 1) Deslice el soporte del protector de metal cromado que ya está fijado al eje en el hueco del protector de plástico.
- 2) Alinee los cuatro agujeros. Fije y apriete los cuatro pernos con la llave y el hexágono interior suministros.



LA CUCHILLA DE METAL

1) Afloje la tuerca de retención de la cuchilla en el sentido de las agujas del reloj y retire el retenedor de la cuchilla.

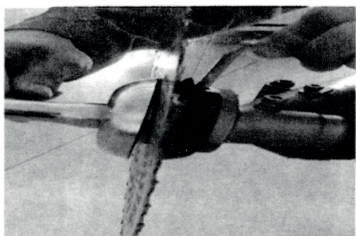
2) Deberá alinear los dos orificios en el costado del conjunto del cabezal de corte e insertar la llave hexagonal en ellos para mantener la cuchilla inmóvil. Coloque el casquillo y el asiento de la hoja en el extremo del eje, luego la hoja de metal en el asiento. Coloque la cubierta abovedada, luego la tuerca de seguridad y apriete la tuerca en el sentido contrario a las agujas del reloj.



LA CUCHILLA DE METAL

1) Afloje la tuerca de retención de la cuchilla en el sentido de las agujas del reloj y retire el retenedor de la cuchilla.

2) Deberá alinear los dos orificios en el costado del conjunto del cabezal de corte e insertar la llave hexagonal en ellos para mantener la cuchilla inmóvil. Coloque el casquillo y el asiento de la hoja en el extremo del eje, luego la hoja de metal en el asiento. Coloque la cubierta abovedada, luego la tuerca de seguridad y apriete la tuerca en el sentido contrario a las agujas del reloj.



LA CORTADORA DE NYLON (OPCIONAL)

Si usa la unidad como recortadora de césped, siga las instrucciones a continuación:

1.- Afloje la tuerca de retención de la hoja en el sentido de las agujas del reloj y retire la retención de la hoja.

2.- Coloque el cabezal de corte de línea en el extremo del eje y apriete el cabezal de corte.



NOTA: Guarde el retenedor de la cuchilla y la tuerca en un lugar seguro.

LA CORREA DEL HOMBRO

- 1.- Sujete el gancho del cinturón a los anillos colgantes en el tubo del eje.
- 2.- Ajuste la longitud del cinturón para obtener la posición de trabajo más cómoda.

COMBUSTIBLE

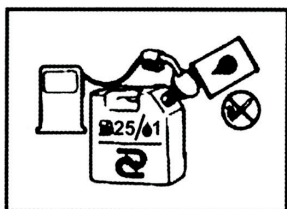
Advertencia

- La gasolina es muy inflamable. Evite fumar o acercarse a llamas o chispas al combustible.
- Limpie todos los derrames antes de arrancar el motor.
- Asegúrese de detener el motor y dejar que se enfríe antes de repostar la unidad.
- Mantenga las llamas alejadas del área donde se manipula o almacena el combustible.

Importante

Nunca use aceite para motores de 4 tiempos o motores de 2 tiempos enfriados por agua. Puede causar que la bujía se ensucie, bloquee el puerto de escape o se pegue el anillo del pistón.

Combustibles mixtos que no hayan sido utilizados por un período de un mes o más, pueden obstruir el carburador o hacer que el motor no funcione correctamente. Ponga el combustible remanente en un recipiente con luz de aire y guárdelo en la habitación oscura y fresca.



Mezcle gasolina y aceite de motor de calidad comprobada para motores de 2 tiempos enfriados por aire.

Proporción de mezcla recomendada
gasolina 25: aceite 1

04. FUNCIONAMIENTO

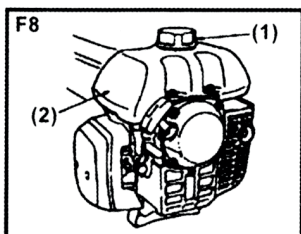
PRECAUCIONES

- 1.-** Sujete las manijas de la desmalezadora firmemente con ambas manos. Cuando descanse, detenga la máquina.
- 2.-** Siempre asegúrese de mantener una postura firme y uniforme mientras trabaja.
- 3.-** Mantenga la velocidad del motor al nivel requerido para realizar el trabajo de corte, y nunca aumente la velocidad del motor por encima del nivel necesario.
- 4.-** Si la hierba queda atrapada en la cuchilla durante el funcionamiento, o si necesita revisar la unidad o reabastecer el tanque, asegúrese siempre de apagar el motor.
- 5.-** Si la hoja toca un objeto duro como una piedra, detenga inmediatamente el motor y verifique si algo anda mal con la hoja. Si es así, reemplace la cuchilla por una nueva.
- 6.-** Si escucha algún ruido repentino que no viene de la máquina, asegúrese siempre de apagar el motor antes de dar la vuelta.
- 7.-** Nunca toque la bujía ni el cable de la bujía mientras el motor está en funcionamiento, ya que podría sufrir una descarga eléctrica.
- 8.-** Nunca toque el silenciador, la bujía u otras partes metálicas del motor mientras el motor está en funcionamiento o inmediatamente después de apagar el motor, ya que esto puede provocar quemaduras graves.
- 9.-** Cuando termine de cortar en un lugar y desee continuar trabajando en otro lugar, apague el motor antes de cambiar de lugar.

ARRANCAR EL MOTOR

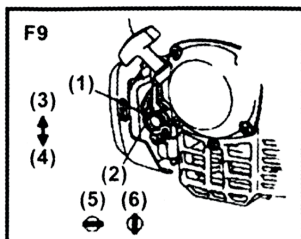
Antes de arrancar el motor, inspeccione toda la unidad en busca de accesorios sueltos o fugas de combustible, y que el accesorio de corte esté correctamente instalado y bien sujeto. Mezcle gasolina y un aceite de motor de calidad comprobada para motores de 2 tiempos enfriados por aire.

MEZCLA RECOMENDADA GASOLINA 25:1 ACEITE



Coloque el motor en un lugar plano y firme. Mantenga el cabeza de corte alejado de todo lo que lo rodea. Gire la tapa del depósito de combustible para asegurarse de que esté bien ajustada.

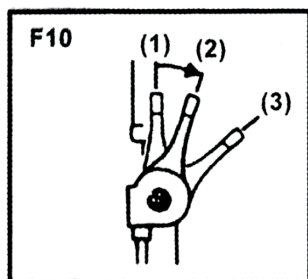
- 1) Tapa
- 2) Depósito de combustible



Abra la llave del tanque de combustible.(9) Mueva la palanca del estrangulador a la posición cerrada.(9)

- (1) Palanca del ahogador
- (2) Grifo de combustible
- (3) Cerrar
- (4) Abrir
- (5) Cerrar
- (6) Abrir

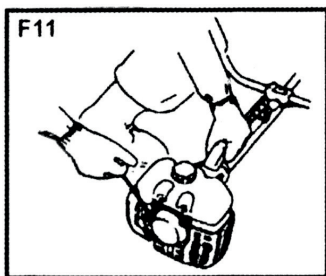
NOTA: Al volver a arrancar inmediatamente después de detener el motor, mueva la palanca del estrangulador a la posición abierta



Coloque la palanca del acelerador en la posición inicial

- (1) Ralentí
- (2) Arranque (1/2 - 1/3 abierto)
- (3) Aceleración máxima

NOTA: Al volver a arrancar inmediatamente después de detener el motor, mueva la palanca del ahogador a la posición de ralentí.



Mientras sujeta firmemente la unidad, tire de la cuerda de arranque rápidamente.

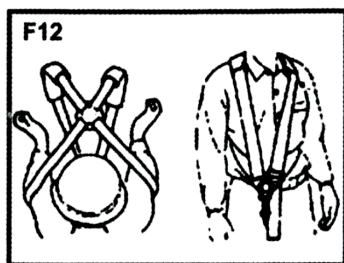
Después de que el motor haya arrancado, abra el ahogador gradualmente.

Deje que el motor funcione durante 2-3 minutos para que se caliente.

PARADA DEL MOTOR

- 1.- Regrese la palanca del acelerador a la posición de ralentí.
- 2.- Presione el botón del interruptor del motor.

EQUIPAMIENTO DE LA BANDA PARA LOS HOMBRO



- 1) Equipe la banda para los hombros adjunta.
- 2) Encienda el motor, regrese la palanca del acelerador a la posición de velocidad más baja y coloque el gancho del arnés en la parte colgante de la máquina.
- 3) Ajuste la longitud del arnés para que la cuchilla quede paralela al suelo en la posición de trabajo para evitar que se afloje durante el funcionamiento, levante la parte sobrante de la correa de la hebilla.

USO DE LA CUCHILLA DE METAL



Corte siempre guiando la cabeza de derecha a izquierda. Una hoja de metal corta mejor hasta el punto 1/3 del borde. Use esa área para cortar arbustos, malas hierbas duras y gruesas. Para cortar hierba joven, puede usar hasta 2/3 de la punta de la cuchilla. Ajuste la velocidad del motor de acuerdo con los objetos de corte. Corte la hierba joven a velocidad media y los arbustos o malas hierbas duras y gruesas a alta velocidad.

- (1) Para ramas y árboles
- (2) Para césped y malas hierbas
- (3) Dirección de corte
- (4) Dirección de rotación

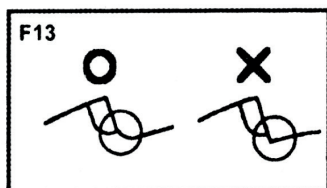
IMPORTANTE

Operar a baja velocidad facilita que las malas hierbas o ramitas queden atrapadas en las cuchillas, y también hace que el eje y el embrague se desgasten más rápidamente.

USO DEL CORTADOR DE NYLON

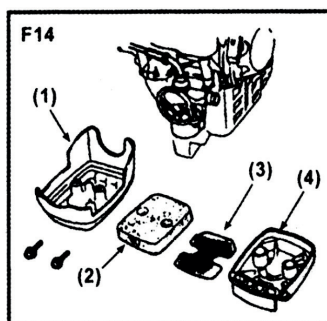
- El hilo de nylon consume mucha energía. Tenga en cuenta que la velocidad de rotación del motor en funcionamiento debe ser un 50% mayor que cuando se utiliza una hoja de metal.
- El cortador de nylon corta el césped con la potencia de la rotación del cable si intenta cortar césped con la longitud del cable al mismo tiempo. La velocidad de rotación disminuye debido a la resistencia y no puede cortar bien.
- En caso de gran resistencia, aleje el cortador de nylon del césped una vez, aumente la velocidad de rotación y corte una pequeña cantidad de césped a la vez.
- Si intenta cortar el césped girando la desbrozadora en sentido inverso (de izquierda a derecha). Las sobras vuelan en la dirección que se aleja del cuerpo. Puedes evitar ensuciar tu ropa.

05. MANTENIMIENTO



HOJA

- Afíle cada borde de corte con una lima y asegúrese de que la esquina inferior esté rodeada. (F13)
- No enfríe la hoja con agua si usa una amoladora, ya que esto puede causar grietas en la hoja.



FILTRO DE AIRE

Revise y limpie el elemento del filtro con agua jabonosa tibia según sea necesario. Seque completamente antes de instalar. Si el elemento está roto o encogido, reemplácelo por uno nuevo. (F14)

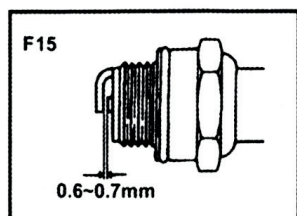
- (1) Cubierta
- (2) Elemento
- (3) Pantalla
- (4) Cuerpo

Un filtro de aire obstruido aumentará el consumo de combustible y reducirá la potencia del motor. ; **Nunca utilice la desmalezadora sin el filtro de aire !**

FILTRO DE COMBUSTIBLE

Saque el filtro del puerto de combustible con un pequeño gancho de alambre. Desconecte el conjunto del filtro de la tubería de combustible y desenganche el retén para desmontarlo. Limpiar los componentes con gasolina pura.

Un filtro de combustible obstruido puede provocar una aceleración deficiente del motor.



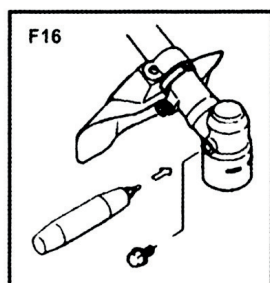
BUJÍA

- a) Retire e inspeccione la bujía y limpie los electrodos según sea necesario con un cepillo.
- b) El espacio de chispa debe ajustarse a 0,6 - 0,7 mm (0,024- (0.028 pulgadas)
- c) Verifique que la arandela de la bujía esté en buenas condiciones y enrosque la bujía con la mano para evitar que se cruce.
- d) Después de asentar la bujía, apriete con una llave para bujías para comprimir la arandela.

VENTILACIÓN DE ENFRIAMIENTO DEL AIRE DE ADMISIÓN

Revise la ventilación de enfriamiento del aire de admisión y el área alrededor de las aletas de enfriamiento del cilindro, y elimine cualquier residuo que se haya adherido con un cepillo suave. No utilice agua ni productos químicos.

NOTA: Si no retira los residuos, el silenciador se sobrecalentará, lo que a su vez, podría hacer que la desmalezadora se sobrecaliente y se incendie.



CAJA DE ENGRANAJES

Rellene con grasa multiuso cada 25 horas de uso. Retire los soportes de las cuchillas para eliminar la grasa vieja (F16)

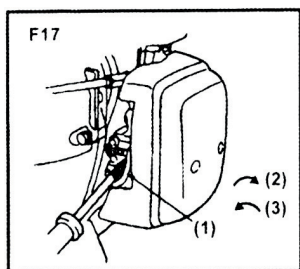
¡ Si no agrega lubricación, se producirá un desgaste mucho más rápido y una eventual falla !

SILENCIADOR

- 1) Quite el silenciador, inserte un destornillador en el respiradero y limpie cualquier acumulación de carbón. Limpie al mismo tiempo cualquier acumulación de carbón en la salida de escape del silenciador.
- 2) Apriete todos los tornillos, pernos y accesorios.
- 3) Compruebe si se ha metido algo de aceite o grasa entre el revestimiento del embrague y el tambor, y si lo ha hecho, límpiélo con gasolina pura sin plomo.
- 4) Retire la cabina del flotador del carburador y limpie el interior.

AJUSTE DEL CARBURADOR

Un ajuste incorrecto puede causar daños a su unidad. Si el motor no funciona bien después de ajustar el carburador, comuníquese con servicio técnico de Empresas Pareti S.A.



TORNILLO DE AJUSTE DE RALENTÍ

Este es el tornillo para ajustar la rotación del motor cuando la palanca del acelerador está en la posición de velocidad más baja. Si gira el tornillo hacia la derecha (en el sentido de las agujas del reloj), la rotación aumenta y hacia la izquierda (en el sentido contrario a las agujas del reloj) disminuye. En caso de que el motor continúe girando o se detenga cuando regrese la palanca del acelerador completamente a la posición original, realice un reajuste.

- (1) Tornillo de ajuste de ralentí
- (2) Alto
- (3) Bajo

ALETAS DE ENFRIAMIENTO DEL MOTOR

Inspeccione la aleta visualmente a través de la cubierta. Si hay pasto seco, hojas y lodo obstruido, comuníquese con el servicio técnico del equipo motorizado para que lo limpie.

MANTENIMIENTO ANTES DEL ALMACENAMIENTO

- 1) Cepille la suciedad o los residuos de la máquina, compruebe si hay daños o piezas sueltas. Ajuste, vuelva apretar cuando sea necesario para el próximo uso.
- 2) Vacíe el combustible del tanque y haga funcionar el motor hasta que se detenga naturalmente.
- 3) Retire la bujía, ponga unas gotas de aceite en el cilindro y luego tire del arrancador de retroceso 2-3 veces para distribuir el aceite de manera uniforme. Reemplace la bujía.
- 4) Aplique aceite antioxidante a las partes metálicas, como el cable del acelerador, coloque la cubierta en la cuchilla y mantenga la máquina bien protegida de los elementos para evitar la humedad y las heladas.

06. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas funcionamiento del equipo		
Falla	Causa	Solución
Sonido del equipo muy ruidoso	El equipo está muy gastado o reparado inapropiadamente	Reajustar o cambiar el engranaje
Sobrecalentamiento	Insuficiente lubricante en la cubierta	Rellenar lubricante de acuerdo a su requerimiento
	Espacio libre lateral del engranaje es demasiado estrecho	Reinstalar
Fuga de aceite caja engranaje	Pernos flojos	Apretar
Fuga de aceite en sección exterior de cigüeñal	Orificio del eje roto	Cambiar
Fuga de aceite del agujero hexagonal del cigüeñal	Sello de aceite dañado	Cambiar sello de aceite B45628
Fuga de aceite en el orificio de drenaje del aceite	Pernos sueltos	Apretar de acuerdo a los requerimientos
Fuga de aceite en la cubierta	Hay micro agujeros ocultos en la cubierta	Soldar o pintar para detener fuga

Problemas en otras partes		
Falla	Causa	Solución
Cuchillas rotas	Choque con alguna roca en la operación	Cambiar, poner atención de no chocar con rocas del suelo
Cable de operación roto	Largo período de abrasión	Cambiar

07. GARANTÍA

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 MÁQUINA

(*) 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® es marca registrada de Grupo Empresas Pareti.
Aldunate 1676, Valparaíso - Chile

www.oslo.cl