



MANUAL DE INSTRUCCIONES

MOTOCULTIVADOR EXPERT 12" SIN PARTIDA ELÉCTRICA GASOLINA 13HP

MOTOCULTIVADOR EXPERT 12" CON PARTIDA ELÉCTRICA GASOLINA 15HP

MOTOCULTIVADOR EXPERT 12" CON PARTIDA ELÉCTRICA DIESEL 10HP

MOTOCULTIVADOR EXPERT 12" CON PARTIDA ELÉCTRICA DIESEL 12HP



ATENCIÓN

**ESTE PRODUCTO NO CONTIENE
ACEITES NI COMBUSTIBLES**

**¡RECUERDA!
REVISAR EL PRODUCTO
PREVIENE FALLOS.**

Revise bien los niveles de aceites y combustibles de su máquina antes de comenzar a utilizarla.

No encienda el producto sin antes leer este manual y **cargar aceites y combustibles** mencionados en este instructivo, de lo contrario, el equipo sufrirá daños por mal uso que no están cubiertos por la garantía.

WWW.OSLO.CL

Gracias por elegir nuestros Motocultivadores Expert12" 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 posterior a la compra, con el fin de mejorar los productos.**

CONTENIDO

1. Advertencias de seguridad	5
2. Características técnicas	7
3. Vista general	9
4. Configuración	10
5. Puesta en marcha	11
6. Instalación	16
7. Arranque	18
8. Operación	19
9. Almacenamiento	21
10. Protección del medioambiente	22
11. Garantía	23

1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD



LEA TODO EL MANUAL ANTES DE ARRANCAR LA MAQUINARIA. La maquinaria presenta graves riesgos de lesiones para usuarios no capacitados.

SIEMPRE UTILICE GAFAS DE SEGURIDAD CERTIFICADAS AL UTILIZAR LA MAQUINARIA. Los anteojos de uso diario NO son resistentes a impactos, NO son gafas de seguridad.

SIEMPRE USE PROTECCIÓN RESPIRATORIA/MASCARILLA CERTIFICADA CUANDO OPERE MAQUINARIA QUE PRODUCE POLVO. El polvo de madera es carcinógeno, puede provocar cáncer y enfermedades respiratorias graves.

USE SIEMPRE PROTECCIÓN AUDITIVA CUANDO OPERE MAQUINARIA. El ruido de la maquinaria puede causar daño en el oído permanentes.

USE ROPA ADECUADA. NO use ropa holgada, guantes, corbatas, anillos o joyas que puedan quedar atrapadas en las piezas móviles. Use una cubierta protectora para el cabello para contener el cabello largo y use calzado antideslizante.

NUNCA UTILICE LA MAQUINARIA CUANDO ESTÁ CANSADO O BAJO LA INFLUENCIA DE DROGAS O ALCOHOL. Esté mentalmente alerta en todo momento cuando utilice maquinaria.

SÓLO PERMITA OPERAR LA MAQUINARIA A PERSONAL CAPACITADO. De capacitar a un tercero Asegúrese de que las instrucciones de operación sean de acuerdo al manual de usuario, seguras y se entiendan claramente.

MANTENGA ALEJADOS A NIÑOS, MASCOTAS Y TRANSEÚNTES. Mantenga a todos los niños y visitantes a una distancia segura del área de trabajo.

TOME MEDIDAS A PRUEBA DE NIÑOS. Utilice candados, interruptores maestros y retire las llaves del interruptor de arranque.

NUNCA DEJE SIN SUPERVISIÓN LA MÁQUINA CUANDO ESTÉ FUNCIONANDO. Apague la alimentación y permita que todas las piezas móviles se detengan por completo antes de dejar la máquina desatendida.

NO UTILIZAR EN AMBIENTES PELIGROSOS. NO utilice maquinaria en lugares CERRADOS, húmedos o mojados o donde puedan existir vapores inflamables o nocivos.

MANTENGA EL ÁREA DE TRABAJO LIMPIA Y BIEN ILUMINADA. El desorden y la falta de visión pueden provocar accidentes.

SIEMPRE DESCONECTE DE LA FUENTE DE ENERGÍA ANTES DE HACER MANTENIMIENTO A LA MAQUINARIA. Asegúrese de que el interruptor esté en posición APAGADO antes de volver a conectar.

CUIDAR EL MANTENIMIENTO DE LA MAQUINA. Mantenga las cuchillas afiladas y limpias para un mejor rendimiento y más seguro. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.

ASEGÚRESE DE QUE LAS PROTECCIONES ESTÉN ÍNTEGRAS, INSTALADAS EN SU LUGAR Y FUNCIONEN CORRECTAMENTE ANTES DE UTILIZAR LA MAQUINARIA.

PROCURE RETIRAR DE LA MAQUINA TODAS LAS HERRAMIENTAS UTILIZADAS DURANTE LOS AJUSTES. Adquiera el hábito de comprobar si hay llaves y ajustar llaves antes de encender la maquinaria nuevamente.

VERIFICAR PIEZAS DAÑADAS ANTES DE UTILIZAR LA MAQUINARIA. Comprobar unión y alineación de partes, piezas rotas, montaje de piezas, pernos sueltos y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la máquina. Repare o reemplace las piezas dañadas con un servicio técnico autorizado.

UTILICE SÓLO ACCESORIOS COMPATIBLES. Consulte el manual de instrucciones para conocer los accesorios recomendados. El uso de accesorios inadecuados puede causar riesgo de lesiones.

NO FUERCE LA MAQUINA. Trabaje siempre a la velocidad y capacidad para la que fue diseñada la máquina o el accesorio.

ASEGURAR LA PIEZA DE TRABAJO. Utilice abrazaderas o un tornillo de banco para sujetar la pieza de trabajo cuando sea necesario. Una pieza de trabajo asegurada protege sus manos y las deja libres para operar la máquina.

MANTENGA LA CONCENTRACIÓN. Mantenga la concentración, postura segura y el equilibrio en todo momento.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GASOLINE



Código: IOSMA0025

Modelo: EXPERT 12" SIN PARTIDA ELÉCTRICA
GASOLINA 13HP

Modelo Motor: 188 F

Cilindrada: 389 CC.

Potencia: 13 HP - 3600 RPM.

Tamaño: 1600*1050*1100 MM.

Peso: 135 KG.

Tamaño ruedas: 12"

Ancho de arado: 800-1350 MM

Profundidad de arado: 150-300mm

Cambios de marcha: -1, 1, 0, 2

Sistema de arranque: recoil-manual

Cuchillas de arado: 4+1 Grupo de 40pcs

Combustible: 6.0 Lts.

Tipo de aceite: 15W-40 / 1.1 Lts.

Tipo de aceite transmisión: 80/90



Código: IOSMA0026

Modelo: EXPERT 12" CON PARTIDA
ELÉCTRICA GASOLINA 15HP

Modelo Motor: 192 FE

Cilindrada: 498 CC.

Potencia: 15 HP - 3600 RPM.

Tamaño: 1600*1050*1100 MM.

Peso: 143 KG.

Tamaño ruedas: 12"

Ancho de arado: 800-1350 MM

Profundidad de arado: 150-300mm

Cambios de marcha: -1, 1, 0, 2

Sistema de arranque: recoil-manual +
Sistema eléctrico con batería.

Cuchillas de arado: 4+1 Grupo de 40pcs

Combustible: 6.0 Lts.

Tipo de aceite: 15W-40 / 1.1 Lts.

Tipo de aceite transmisión: 80/90

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIESEL



Código: IOSMA0027

Modelo: EXPERT 12" CON PARTIDA ELÉCTRICA DIESEL 10HP

Modelo Motor: 188 FE

Cilindrada: 456 CC.

Potencia: 10 HP - 3600 RPM.

Tamaño: 1600*1050*1100 MM.

Peso: 168 KG.

Tamaño ruedas: 12"

Ancho de arado: 800-1350 MM

Profundidad de arado: 150-300mm

Cambios de marcha: -1, 1, 0, 2

Sistema de arranque: Sistema eléctrico con batería.

Cuchillas de arado: 4+1 Grupo de 40pcs

Combustible: 5.5 Lts.

Tipo de aceite: 15W-40 o 10W-30(EN CLIMAS CON TEMPERATURAS CERCANAS A 0°C) / 1.65 Lts.

Tipo de aceite transmisión: 80/90



Código: IOSMA0028

Modelo: EXPERT 12" CON PARTIDA ELÉCTRICA DIESEL 12HP

Modelo Motor: 192 FE

Cilindrada: 420 CC.

Potencia: 12 HP - 3600 RPM.

Tamaño: 1600*1050*1100 MM.

Peso: 169 KG.

Tamaño ruedas: 12"

Ancho de arado: 800-1350 MM

Profundidad de arado: 150-300mm

Cambios de marcha: -1, 1, 0, 2

Sistema de arranque: Sistema eléctrico con batería.

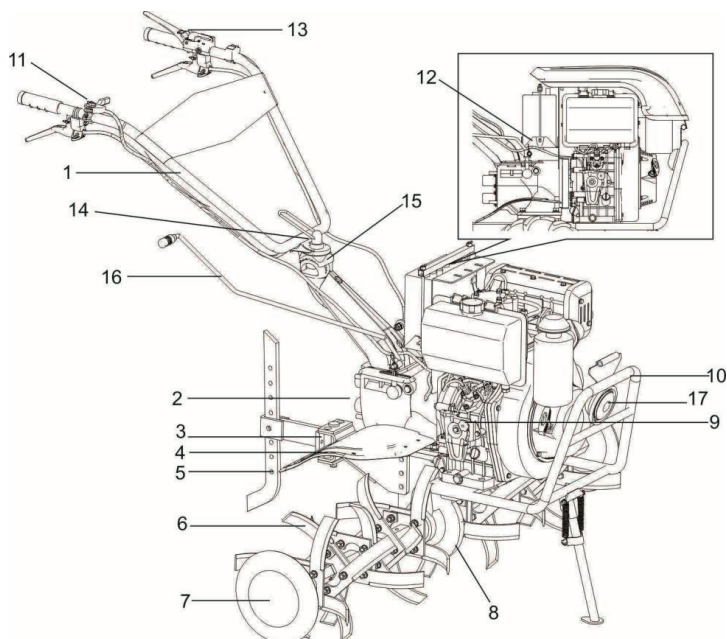
Cuchillas de arado: 4+1 Grupo de 40pcs

Combustible: 5.5 Lts.

Tipo de aceite: 15W-40 o 10W-30(EN CLIMAS CON TEMPERATURAS CERCANAS A 0°C) / 1.65 Lts.

Tipo de aceite transmisión: 80/90

3. VISTA GENERAL



1. Barra de la manija
2. Conjunto de caja de cambios.
3. Tornillo de ajuste
4. Guardabarros.
5. Barra de arrastre
6. Cuchilla giratoria
7. Disco lateral
8. Conjunto de transmisión.
9. Motor
10. Parachoques.
11. Interruptor del acelerador
12. Base de la batería
13. Dispositivo de seguridad
14. Mango bloqueado (arriba y abajo)
15. Manija bloqueada (izquierda y derecha)
16. Barra de cambio
17. Lámpara

4. CONFIGURACIÓN

Esta máquina presenta graves riesgos de lesiones para los usuarios no capacitados. ¡Lea todo este manual para familiarizarse con los controles y las operaciones antes de poner en marcha la máquina!

CONSIDERACIONES SOBRE EL SITIO

Lea todas las advertencias de seguridad en el capítulo 1 antes de continuar.

Ubicación

La astilladora/trituradora debe colocarse sobre una superficie firme, plana, de hierba o tierra para evitar que la máquina se vuelque. NO coloque la máquina sobre concreto, asfalto u otras superficies duras. Las astillas podrían rebotar en la superficie dura y causar lesiones.

Espacios libres de trabajo

Tenga en cuenta la longitud del material que se va a procesar a través de la máquina y asegúrese de que haya suficiente altura por encima de la astilladora/trituradora para acomodar el material.

Asegúrese de que la unidad esté ubicada cerca del área donde se usarán las virutas para reducir el transporte.

Manténgase alejado del área de descarga. Asegúrese de que todos los transeúntes, niños, mascotas u objetos que no desee que se dañen o estén cubiertos de astillas, estén alejados del área de descarga.

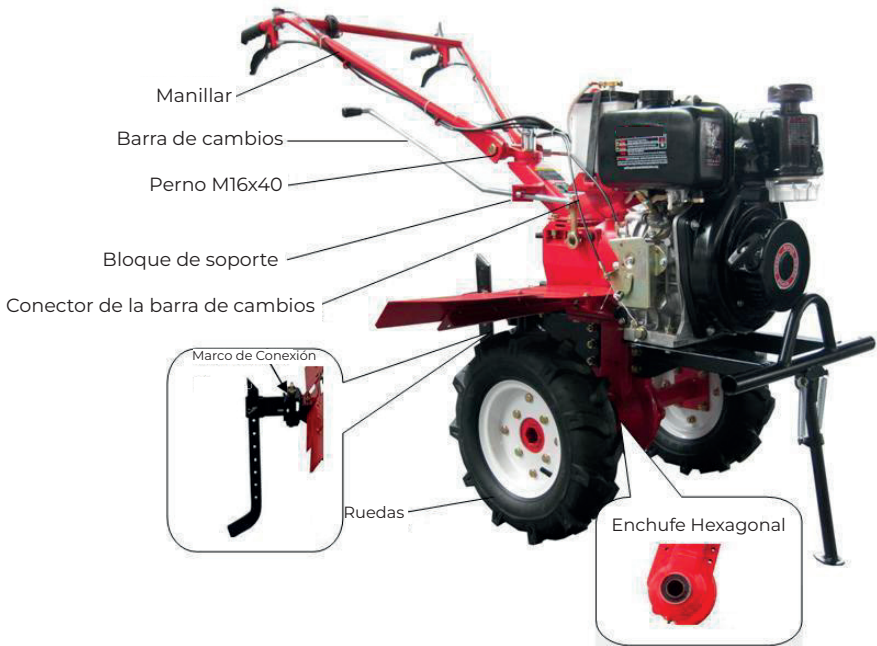
ENSAMBLAJE

INSPECCIONE CUIDADOSAMENTE EL PRODUCTO PARA ASEGURARSE DE QUE NO HAYA ELEMENTOS DAÑADOS. SI ENCUENTRA ALGUNA PIEZA DAÑADA O FALTANTE, NO UTILICE LA MÁQUINA HASTA QUE SE HAYA REPARADO EL DEFECTO O SE HAYAN REEMPLAZADO TODAS LAS PIEZAS FALTANTES.

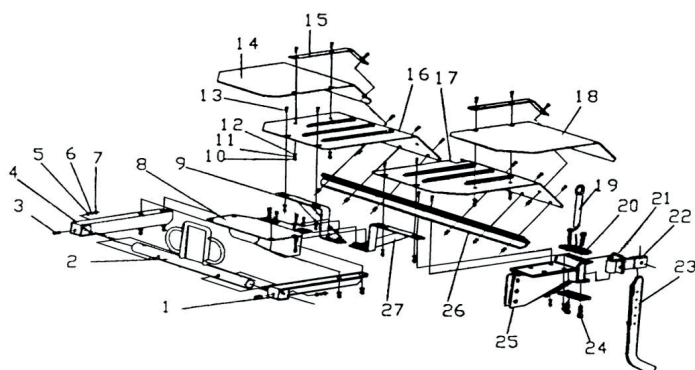
Los componentes principales de esta astilladora/trituradora se han ensamblado en la fábrica. Se requiere un montaje menor. El proceso de ensamblaje utilizará todas las piezas y hardware enumerados en el inventario.

NO intente arrancar esta máquina hasta que se haya completado todo el montaje. Podrían producirse lesiones personales graves y daños a la máquina.

5. PUESTA EN MARCHA



1. **Fije la máquina** principal, insertando el eje de salida hexagonal en el orificio hexagonal de la carcasa de salida de la caja escalonada.
2. **Asegure la carcasa** de tope hexagonal al eje de salida hexagonal utilizando tornillos de cabeza hueca M6 x 6, de manera que el eje hexagonal quede fijado sin movimiento axial.
3. **Instalación de las ruedas:** Coloque las ruedas en ambos lados del eje de salida hexagonal y asegúrelas con dos pernos M8 x 55 y tuercas M8.
4. **Instalación del remolque:** Fije el conjunto de eslabones al remolque, utilizando el conjunto del eje del eslabón para la conexión. Inserte el pasador partido $\text{C}3 \times 26$ y ajuste el tornillo de velocidad en la ranura cuadrada del conjunto de eslabones, fijándolo con pernos M8x55 y tuercas.
5. **Instalación del manillar:** Alinee los dos discos dentados del soporte del manillar con los discos de la base del soporte del manillar y ajuste las posiciones. Fíjelos con tornillos M16 x 140, arandela plana 16 y arandela de resorte 16.
6. **Montaje de la barra de cambios:** Pase la barra de cambios a través de la ranura del soporte en la base del soporte del manillar e insértela en el orificio de la carcasa del cambio. Luego, fíjela con un pasador partido $\text{C}3.2 \times 16$. Coloque la barra de cambios en la posición neutral.
7. **Instalación del protector de seguridad:** Monte el protector en su lugar asignado, asegurándolo de manera adecuada.



1. SOPORTE DEL PARACHOQUES DE COLISIÓN (IZQUIERDO)
2. SOPORTE DEL PARACHOQUES DE COLISIÓN (FRONTAL)
3. PERNO M8 (GB5781-86)
4. SOPORTE DEL PARACHOQUES DE COLISIÓN (DERECHO)
5. TUERCA M8 (GB41-86)
6. ARANDELA DE RESORTE $\varnothing$ 8 (GB93-87)
7. ARANDELA $\varnothing$ 8 (GB95-85)
8. SOPORTE (DIÉSEL)
9. SOPORTE (DERECHO)
10. TUERCA M6 (GB41-86)
11. ARANDELA DE RESORTE $\varnothing$ 6 (GB93-87)
12. ARANDELA $\varnothing$ 6 (GB95-85)
13. PERNO M6 $\times$ 10 (GB5781-86)
14. TAPABARROS PARA PASTO ALTO (DERECHO)
15. FIJACIÓN DE LA PROTECCIÓN DE SEGURIDAD
16. PROTECCIÓN DE SEGURIDAD (DERECHA)
17. PROTECCIÓN DE SEGURIDAD (IZQUIERDA)
18. TAPABARROS PARA PASTO ALTO(IZQUIERDO)
19. CLAVIJA
20. PLACA DE CONEXIÓN
21. PERNO M8 $\times$ 50 (GB5781-86)
22. CONECTOR ENSAMBLE DE UNIÓN
23. VARILLA DE RESISTENCIA PARA SURCADO PROFUNDO
24. PERNO M8 $\times$ 25 (GB5781-86)
25. CONJUNTO DE TIRO (CANAL 16mm)
26. SOPORTE DEL GUARDABARROS COMP
27. SOPORTE (IZQUIERDO)



¡ATENCIÓN! ¡MUY IMPORTANTE!

Tras realizar el mantenimiento, asegúrese de que la protección de seguridad esté correctamente fijada al motocultivador Expert12”.

II. Instalación y ajuste del cable

1. Ajuste del cable del embrague (Consulte las Figuras 5 y 6)

1. Afloje la tuerca de bloqueo.
2. Gire la varilla de unión en el sentido de las agujas del reloj hasta que el soporte del mango expuesto quede en su posición más corta.
3. Conecte el empalme del cable al conector del cable del embrague ubicado en la parte trasera del conjunto de la caja de cambios, asegurándose de que el empalme encaje correctamente en el orificio del enchufe.

Figura 5.

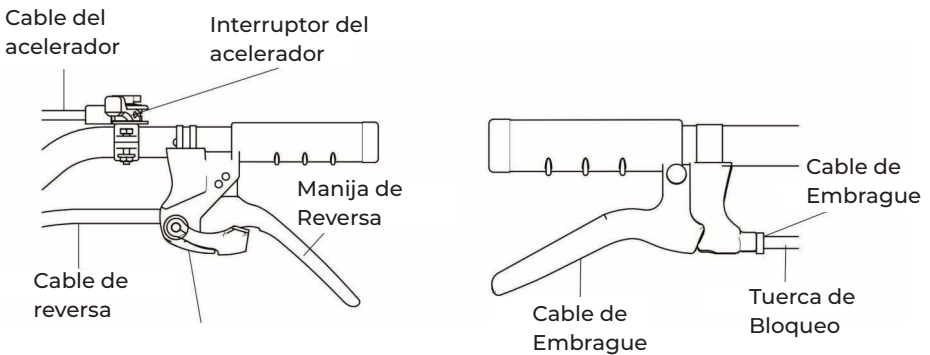
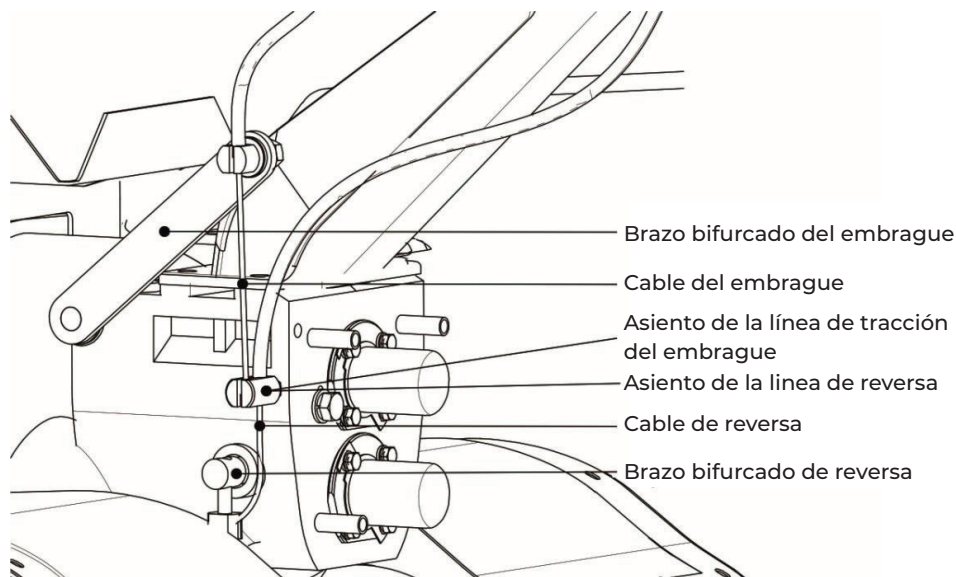


Figura 6.

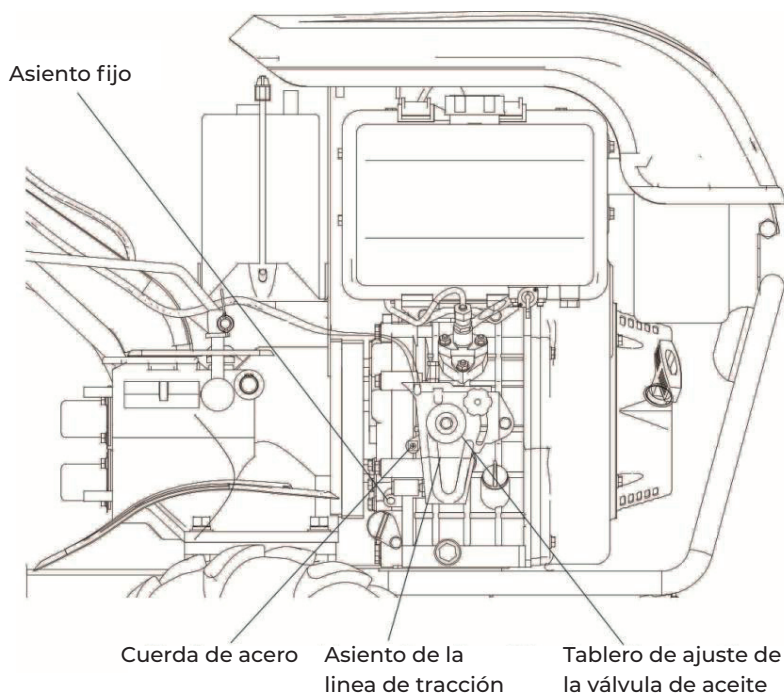


1. Ajuste del cable del inversor (consulte la Figura 5 y 6)

- ① Desatornille la contratuerca del tirante.
- ② Gire la barra de acoplamiento en el sentido de las agujas del reloj hasta que el soporte desnudo del mango sea el más corto.
- ③ Introduzca el cable en el eje de la horquilla de marcha atrás, además de la caja de cambios, y asegúrese de que la unión del cable entre en el orificio del eje de la horquilla.
- ④ Tire correctamente del eje de la horquilla de inversión en el sentido contrario a las agujas del reloj. Introduzca el cable en el espacio estrecho del enchufe del cable de inversión junto a la caja de cambios y asegúrese de que la cabeza del tubo entre en el orificio del enchufe del cable.
- ⑤ Desatornille la barra de acoplamiento, sujete y afloje la manija del embrague hasta que la fuerza del resorte en el embrague pueda restablecer la manija. Luego, atornille la contratuerca.

2. Ajuste del cable del acelerador (Ver Figura 7)

Figura 7.



3.

- ① Gire el interruptor del acelerador en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición mínima.
- ② Coloque el cable del acelerador en la base roscada y asegure la base en la parte superior del tablero de ajuste del acelerador del motor diesel.
- ③ Apriete el cable y atornille los pernos de unión en la base firme.
- ④ Ajuste el interruptor del acelerador repetidamente hasta que la manija del acelerador en el tablero de ajuste de la válvula de aceite pueda alcanzar tanto la posición máxima como la mínima.

Motocultivador Oslo® ha sido construido exclusivamente para su uso agrícola, y principalmente para la preparación de terrenos.

Esta herramienta es muy versátil, gracias a la incorporación de múltiples accesorios y/o herramientas.

Cuando está conectado a distintas herramientas, se puede llevar a cabo todo tipo de trabajo: Pulverización de químicos, la trilla, la cosecha y la generación de energía.

Esta es una máquina autopropulsada que puede efectuar diversas labores en base al tipo de accesorio que se le aplique, como:

- Fresado del terreno (utilizando la fresa)
- Segado de la hierba (utilizando la siega)
- Pequeños transportes (utilizando carros de transporte)
- Otros trabajos (utilizando arado, aporcador, cosechadoras de papas, turbonieve, entre otros).

Así como el acoplado de carros de arrastre, para poder transportar materiales, equipos a distancias cortas.

COMPROBACIÓN HABITUAL ANTES DE OPERAR

- Mueva un poco su Motocultivador Oslo®, para comprobar si hay alguna deformación, daño o contaminación en todas las unidades.
- Compruebe la presión de los neumáticos, compruebe si hay cualquier posible daño, del silenciador u otras unidades recalentadas para ver si hay alguna suciedad o polvo, chequee los cables y todas las unidades para saber si hay cualquier aislamiento dañado o conexión floja.
- Compruebe si hay algún tornillo flojo.
- Revise los niveles de aceite y combustible.
- Además revise todas las palancas para ver si se mueven libremente.

INICIO DE TRABAJO

- Inspeccionar cuidadosamente la zona de trabajo, sacando los objetos extraños (alambres, piedras, etc) que pueden provocar reacciones bruscas y peligrosas de la máquina.
- Cuando encienda su Motocultivador OSLO®, favor poner la palanca de cambios en la posición N (neutral)
- Cuando esté operando el equipo, favor ponga especial atención a las advertencias de seguridad.
- Tenga mucho cuidado con las cuchillas, debido a que estas pueden causarle mucho daño.
- Cuando intervenga los accesorios, la palanca de cambios debe estar en la posición N (neutral) y el motor debe estar apagado y las fresas detenidas.

CHEQUEO NIVELES COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE

Comprobar si los pernos de conexión están sueltos o no, y apretarlos de ser necesario. Asegurarse que el equipo se encuentre en N (neutro).

RELLENAR COMBUSTIBLE



Revisa en la página 7 y 8 tu modelo de motocultivador para saber qué aceites utiliza.

Para la caja de cambios, se recomienda usar aceite para caja de cambios (página 7 y 8). fijar la máquina, y rellenar a través del orificio superior de la caja de cambios. Comprobar niveles de aceite con la varilla de nivel. El nivel de aceite debe estar en el rango de la varilla de nivel demostrado en el cuadro.

① Rellene el cárter del motor con lubricante (si su modelo lo requiere).

② Asegúrese de que toda la máquina esté estable y en posición horizontal. Luego, añada lubricante en la caja de cambios a través del orificio superior de la misma. Para comprobar el nivel de aceite, introduzca la varilla medidora en el orificio (Nota: no gire la varilla medidora). El nivel de aceite debe situarse en el límite superior. (Consulte la figura 8)

Figura 8.



- ① Retire la tapa inferior del filtro de aire y agregue aproximadamente 0,1 litros de aceite de motor 20# en el filtro de aire.
- ② Seleccione el lubricante adecuado para el motor según la temperatura ambiental.
- ③ Rellene el motor con diésel ligero 0#, -10#, o -20#, según corresponda. (Consulte el manual de instrucciones del motor para más detalles). Nota: No exceda la marca al rellenar.
- ④ Realice los preparativos previos al arranque según las indicaciones del manual de instrucciones.

Arranque

Nota: La palanca de cambios debe estar en posición neutral.

Arranque el motor siguiendo los procedimientos estipulados en el manual de instrucciones.

Deje que el motor funcione a baja velocidad (1500-2000 rpm) sin carga durante 2-3 minutos.

Verifique si el motor funciona normalmente. Si detecta alguna anomalía, apague el motor y realice una revisión.

Nota: El rodaje debe realizarse antes de usar la desbrozadora eléctrica. Consulte el método de rodaje en el capítulo Cuatro.

1. Usando un cambio lento

- ① La mano izquierda agarra firmemente el mango del embrague y separa el embrague.
- ② La mano derecha tira de la barra de cambios hacia atrás, asegurándose de que la carcasa de cambios se ubique en la posición de cambios lentos y observando si alcanza la posición correcta. Luego, la mano derecha agarra el mango derecho. Nota: No agarre la barra de inversión.
- ③ Afloje gradualmente el mango del embrague. El embrague se combinará, y la desbrozadora eléctrica comenzará a funcionar a baja velocidad.
- ④ La mano derecha aumenta el acelerador correctamente, permitiendo que el motor funcione a una velocidad de 5 km/h.

2. Usando un cambio rápido

- ① La mano izquierda agarra firmemente el mango del embrague y separa el embrague.
- ② La mano derecha empuja la barra de cambios hacia adelante, asegurándose de que la carcasa de cambios se ubique en la posición de cambios rápidos y observando si alcanza la posición correcta. Luego, la mano derecha agarra el mango derecho. Nota: No sujete la barra de inversión.
- ③ Afloje gradualmente el mango del embrague. El embrague se combinará, y la desbrozadora eléctrica comenzará a funcionar a una velocidad rápida.
- ④ La mano derecha aumenta el acelerador correctamente, permitiendo que el motor funcione a una velocidad de 10 km/h.

Usando un cambio de retroceso

- ① La mano izquierda agarra firmemente el mango del embrague y separa el embrague.
- ② La mano derecha tira o empuja la barra de cambios a la posición neutral y observa si alcanza la posición correcta. Luego, el dedo índice de la mano derecha presiona primero el gatillo del cambio de marcha atrás, y la mano derecha agarra la palanca de marcha atrás.
- ③ Afloje gradualmente la manija del embrague. El embrague se combinará, y la desbrozadora eléctrica comenzará a funcionar hacia atrás. Nota: No afloje la manija de inversión.

④ Cuando no se necesita el funcionamiento hacia atrás de la máquina, la mano izquierda sujeta gradualmente el mango del embrague y la mano derecha afloja el mango de marcha atrás.

Cambio mientras la máquina está en funcionamiento

Reduzca la válvula de aceite del motor (sin llegar a apagarlo), luego separe el embrague. Realice el cambio cuando la máquina haya dejado de moverse.

Cambio de dirección

Tire del mango hacia la izquierda o hacia la derecha para que la máquina gire en la dirección deseada. Nota: Tirar del mango de manera incorrecta puede dañar los engranajes.

Método de operación del retroceso/arrancador eléctrico y dispositivo de seguridad

① La mano izquierda cierra la manija roja de parada de emergencia con la barra del mango; tire hacia atrás del mango del embrague con el dedo medio y el dedo anular al mismo tiempo. El bloqueo mutuo de los dos mecanismos anteriores permite que el motor esté en condiciones de arrancar. A partir de este momento, el operador puede iniciar el retroceso y arrancar el motor a mano siguiendo las indicaciones del manual de instrucciones.

② Si el motor es un modelo de arranque eléctrico, realice los siguientes pasos. Estos no son aplicables a motores con arranque de retroceso.

③ Conecte la fuente de alimentación y el interruptor de control como parte del arranque eléctrico. Si la desbrozadora eléctrica no tiene fuente de alimentación, debe preparar una batería de plomo-ácido de 12 V, 36 AH.

④ Gire la llave de arranque en el sentido de las agujas del reloj a la posición de inicio después de realizar una inspección, y luego suelte la llave después de que el motor arranque. La llave volverá automáticamente a la posición principal.

⑤ Ajuste el grifo regulador a la posición correcta después de que el motor arranque.

⑥ Sujete el manillar (sujete el mango de parada de emergencia y el manillar con la mano izquierda) y abra el gatillo del bloqueo de parada de emergencia. Luego, suelte suavemente el mango del embrague con el dedo medio; el mango del embrague se restablecerá, el embrague se activará, y la máquina comenzará a funcionar. Debe sujetar el mango de parada de emergencia y el manillar durante todo el tiempo que esté operando la máquina.

⑦ En caso de emergencia, suelte la manija de parada de emergencia y la barra de la manija; el motor se apagará y la máquina dejará de funcionar inmediatamente.

9. ALMACENAMIENTO

Siga estas pautas cuando almacene su motocultivador.

- Retire el cable de la bujía para evitar un arranque no autorizado.
- Coloque el motocultivador en un área seca y nivelada. Si el motocultivador se inclina, puede perder aceite y/o combustible.
- NO guarde el motocultivador cerca de una fuente de calor, como una estufa de leña, un calentador de gas o eléctrico, o un electrodoméstico o calentador con fuego piloto.
- Guarde el motocultivador en un área bien ventilada. NO almacene el motocultivador en un área que permita que vapores de gases tóxicos puedan afectar a animales o personas.
- Si el motor no se va a utilizar o se va a almacenar durante más de un mes, se debe realizar el siguiente procedimiento de almacenamiento: Drene todo el combustible del tanque de combustible y el carburador asegúrese de que se haya eliminado todo el combustible. Retire la bujía y vierta aproximadamente una cucharada de aceite de motor limpio en el orificio de la bujía. Con el encendido apagado, tire suavemente del cable del arrancador de retroceso varias veces.

10. 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.

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

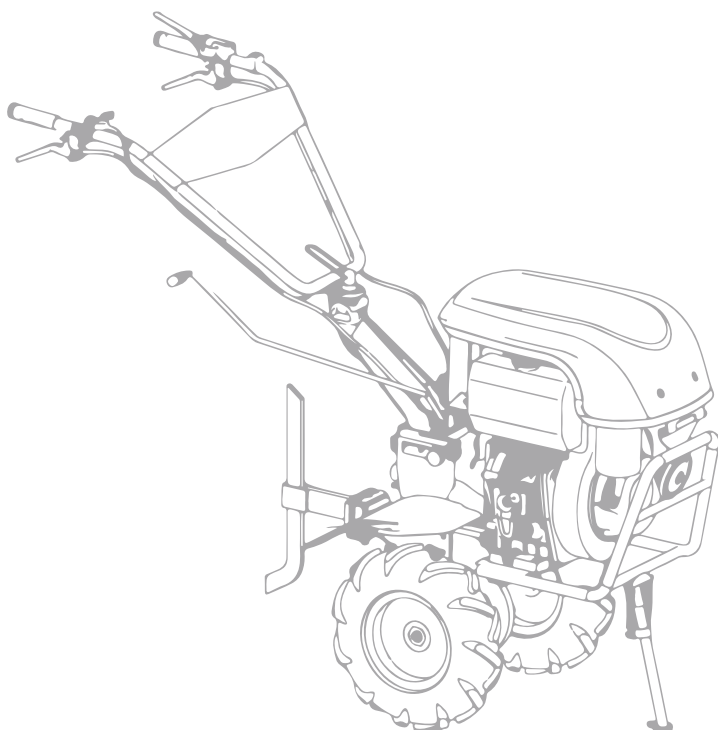
(*) Este período será efectivo siempre y cuando el distribuidor o su cliente nos envíe oportunamente la colilla de Garantía debidamente llenada y fotocopia de Factura de venta.

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

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