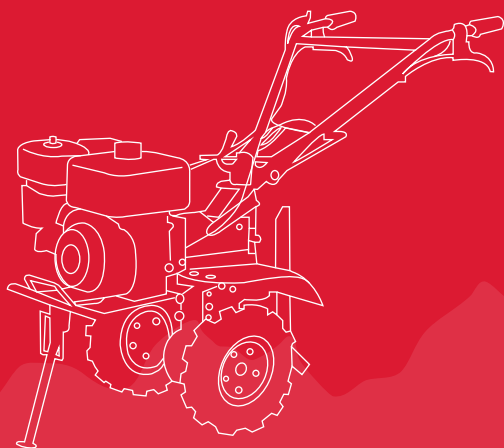




MANUAL DE INSTRUCCIONES MOTOCULTIVADOR SX

IOSMA0023 - IOSMA0024



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 Sx DIESEL 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. Perfil del motocultivador	9
4. Vista general	10
5. Función principal	11
6. Armado	12
7. Combustible	15
8. Funcionamiento	16
9. Almacenamiento	19
10. Protección del medioambiente	20
11. Garantía	21

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

DIESEL

5.5 HP



Código: IOSMA0023

Modelo: Motocultivador SX5 Diesel 5.5 Hp OSLO®

Sistema de Arranque: Eléctrico

Cilindrada: 247 CC

Potencia: 5,5 HP

Combustible: Diesel

Capacidad de Estanque de Combustible: 2,5 L

Tipo de Aceite de Motor: 15w40

Capacidad de estanque de Aceite de Motor: 650 ML mínimo

Aceite de Transmisión: 80/90 2.5 L

Manillar: Rotación en 180° Ajustable Hacia Arriba, Abajo, Izquierda y Derecha

Velocidad de Trabajo: 1-1,6 KM/H

Sistema de Refrigeración: Monocilindrico Ventilado por Aire

Velocidad de Giro: 3600 R/Min

Ancho de Labrado: 60-110 Cm

Profundidad de Cultivo: 10-25 Cm

Transmisión: Por Engranajes

Procedencia: RPC

Incluye: Rotocultivador + Set de Herramientas + Contenedor de Herramientas

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIESEL

10HP



Código: IOSMA0023

Modelo: Motocultivador SX10 Diesel 10 Hp OSLO®

Sistema de Arranque: Eléctrico

Cilindrada: 406 CC

Potencia: 10 HP

Combustible: Diesel

Capacidad de Estanque de Combustible: 5,5 L

Tipo de Aceite de Motor: 15w40

Capacidad de estanque de Aceite de Motor: 800 ML mínimo

Aceite de Transmisión: 80/90 2.5 L

Manillar: Rotación en 180° Ajustable Hacia Arriba, Abajo, Izquierda y Derecha

Velocidad de Trabajo: 1-1,6 KM/H

Sistema de Refrigeración: Monocilindrico Ventilado por Aire

Velocidad de Giro: 3600 R/Min

Ancho de Labrado: 70-110 Cm

Profundidad de Cultivo: 10-25 Cm

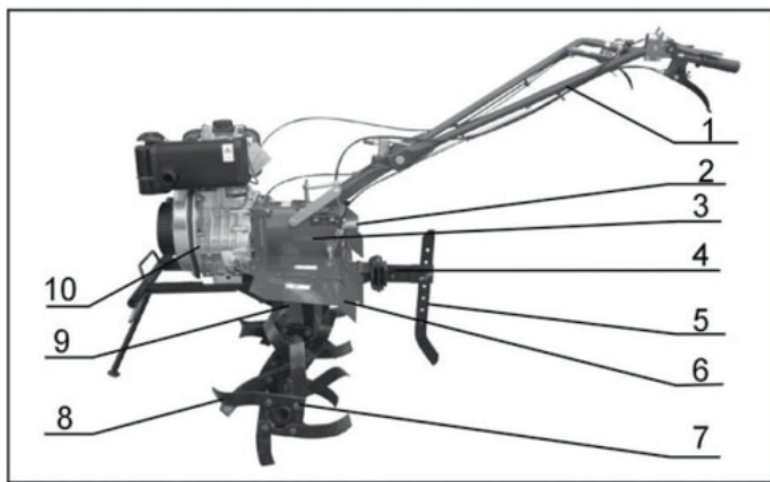
Transmisión: Por Engranajes

Procedencia: RPC

Incluye: Rotocultivador + Set de Herramientas + Contenedor de Herramientas

3. PERFIL DEL MOTOCULTIVADOR

MODELO	5.5 HP	10HP
Alcance máximo de labrado	110	110
Profundidad de labrado	10-25	10-25
Productividad (HM ³ /H)	0,07 . 0,11	0,09 . 0,13
Velocidad de avance (KM/H)	1-1.6	1-1.6
Motor	5.5 HP	10 HP
Tipo	1 cilindro, 4 tiempos con motor de aire comprimido	1 cilindro, 4 tiempos con motor de aire comprimido
Sistema de arranque	Eléctrico	Eléctrico
Velocidad de giro	4.0/3600	6.3/3600
Consumo de aceite	<<14	<<22
Peso neto (KG)	115 Kg	130 Kg
Tamaño (MM)	1625x1100x1060 MM	1765x1100x1060 MM



1. Manillar
2. Cubierta de seguridad
3. Caja de cambios
4. Barra de arrastre
5. Soporte de arado
6. Guardabarros
7. Eje de rotocultivador
8. Cuchillas giratorias
9. Caja de funcionamiento
10. Motor diesel

3. FUNCIÓN PRINCIPAL DEL MOTOCULTIVADOR

I Rotovator:

Instale los rotovatores a ambos lados del eje de transmisión del sistema de rodaje del motocultivador. Asegure el eje utilizando dos pasadores con seguro. Una vez completado este paso, el motocultivador estará listo para operar. Consulte la tabla 2 y la imagen 2 para mayor referencia.

Dispositivo de rotovator	3 grupos		4 grupos	
	3 cuchillas	4 cuchillas	3 cuchillas	4x8
Cuchillas de rotovator	3x6	4x6	3x8	4x8
Alcance de rotovator	765		1050	
Suelo adecuado	Arrozal con agua insuficiente: suelo arcilloso	Suelo solido	Suelo mojado	Suelo seco

Imagen 2: dispositivo de labranza

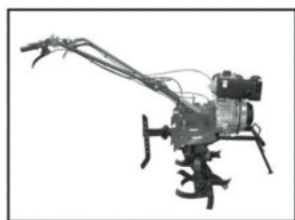


Imagen 3: dispositivo de abandono



II Zanjeado y formación de crestas

Retire la palanca de cambios, instale el dispositivo de zanja y ajuste el ancho y la altura del dispositivo de zanja. (Imagen 3)

III Transporte de corta distancia

Instale el antebrazo de la caja del mini timón en el cuerpo de arrastre y las ruedas en el eje de transmisión. La carga nominal es de 250 kg. A la velocidad nominal del motor diésel, la velocidad de cambio rápido es de aproximadamente 10 km/h y la velocidad de cambio lento es de 5 km/h.

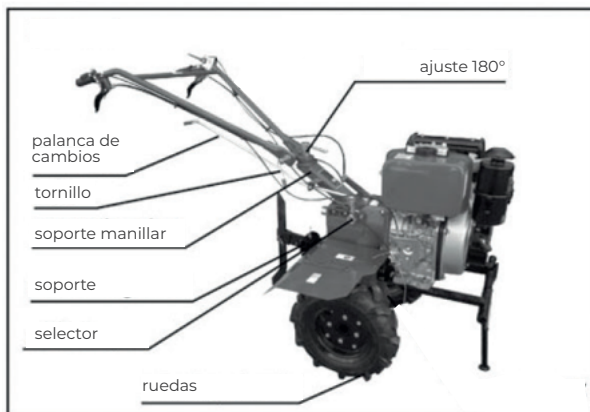
IV Trabajo multifuncional

Retire la cubierta de seguridad de la caja de cambios (número 2 en la imagen 1), el perno trasero del eje principal, el manguito de llave del eje, luego instale la polea de correa de fijación y el acoplamiento en el eje principal de la caja de cambios y fíjelo con pernos. Se utiliza un modelo A de correa trapezoidal común para la sección transversal de la polea de correa. La velocidad nominal de la polea de correa es de 3000 r/m. Cuando se fija con herramientas auxiliares de máquinas herramienta relativas, puede realizar trabajos multifuncionales como achicar, rociar, rociar productos químicos, segar, cosechar y generar energía.

1. Fije el cuerpo del motocultivador, instale las ruedas de desplazamiento en ambos lados del eje hexagonal y fije las ruedas con 2 pasadores con seguro.

2. Instalación del manillar: gire los dos discos estriados del manillar hacia la derecha con los discos estriados a ambos lados de la placa del disco. Preste atención a ajustar la posición del manillar. Conéctelo con pernos auxiliares M16X140 y junta 16, luego fije el cable del embrague, el cable de la pistola y el cable de la marcha atrás en el manillar con un cable de sujeción.

Imagen 4

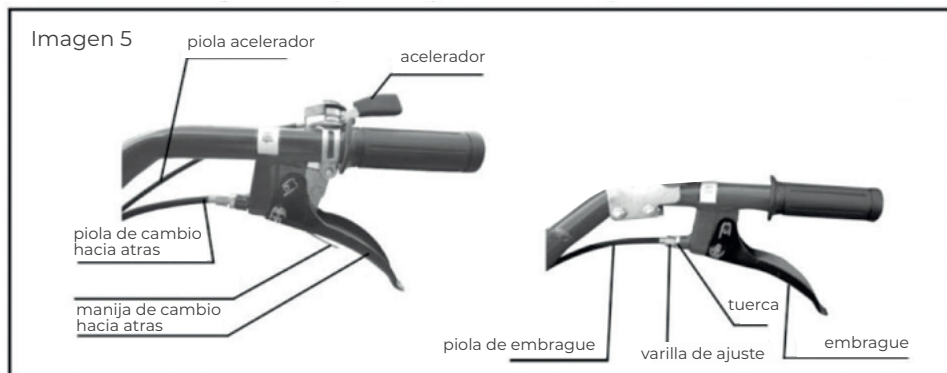


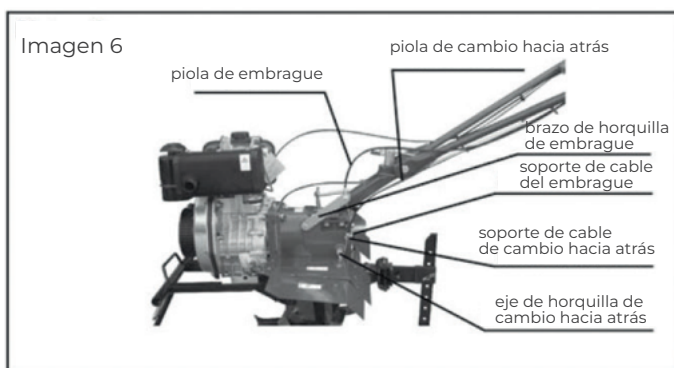
3. Instalación de la palanca de cambios: retire los pasadores entre la palanca de cambios y el estante de conexión para sacar la palanca de cambios y ajustar su dirección a 180°.

4. Instalación de los guardabarros: instale los marcos de ambos lados y los componentes del marco de protección en el motocultivador. Luego, instale el panel de protección de ambos lados y el panel de protección del arrozal de ambos lados.

Instalación y ajuste de cables

1. Ajuste del cable del embrague (ver imagen 5 y 6)





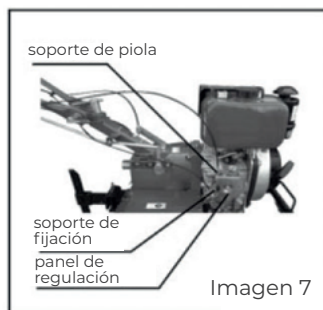
1. Desbloquee las tuercas de la varilla roscada.
2. Gire instantáneamente la varilla del tornillo para mostrar la parte más corta del manillar.
3. Enrosque la cabeza del cable en el enchufe del embrague detrás del conjunto de la caja de cambios y asegúrese de que la cabeza esté en el orificio grande del enchufe.
4. Inserte el cable de acero en el orificio M8 del tapón del brazo y luego presione hacia abajo correctamente el brazo de la horquilla del embrague para insertar la cabeza del cable en el tapón del embrague.
5. Gire la varilla de sujeción y fíjela repetidamente, desbloquee el manillar del embrague hasta que la fuerza del resorte del embrague pueda reposicionar la barra y luego ajuste las tuercas.

2. Ajuste del cable de cambio inverso (imagen 5 y 6)

1. Desbloquee las tuercas de fijación de la varilla roscada.
2. Gire instantáneamente la varilla del tornillo para mostrar la parte más corta del manillar.
3. Pase el cable por el eje de cambio trasero en el costado de la caja de cambios y asegúrese de que la cabeza del cable esté en el orificio grande del eje.
4. Gire correctamente en sentido antihorario el eje de la horquilla de cambio trasero, pase el cable por la ranura estrecha del tapón de cambio trasero a través del costado de la caja de cambios y asegúrese de que la cabeza del cable esté en el orificio grande del tapón.
5. Gire la varilla roscada y manténgala firmemente varias veces para desbloquear la barra de cambio. Cuando la fuerza del resorte pueda volver a colocar la barra, debe apretar las tuercas.

3. Ajuste del cable de la pistola (ver imagen 7) Diagrama

1. Gire el interruptor de la pistola a la posición más rápida.
2. Pase el cable de acero del arma por el poste y el cable de acero del arma, no por el cañón del motor.
3. Sujete el cable de acero y fije el tornillo.
4. Ajuste el interruptor de la pistola repetidamente hasta que la barra de la pistola del panel de regulación pueda estar en la posición más rápida o más lenta.

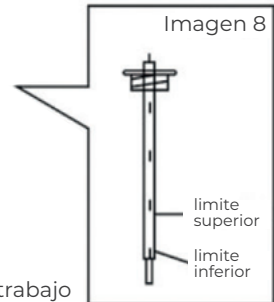


III. Control y repostaje

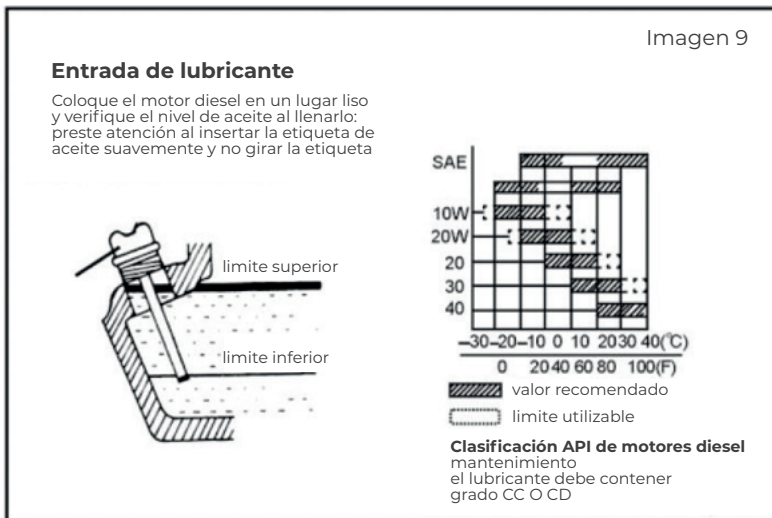
1. Verifique si los pernos de conexión están correctamente ajustados. Si detecta alguno flojo, apriételo siguiendo los valores de torque especificados en la tabla 3. Para los pernos y tuercas del motor diésel, consulte las instrucciones específicas incluidas en el manual del motor.
2. Verifique que los manubrios del sistema operativo (pistola, embrague, palanca de cambios, marcha atrás) sean flexibles. Si no están en sus posiciones, ajústelos.
3. Gire la palanca a la posición neutra.

Reabastecimiento de combustible:

1. Se recomienda utilizar aceite 15W/40. Consulte la imagen 9.
2. Llene la caja de cambios con aceite 80W/90. Coloque la máquina en posición horizontal y llene el tanque de combustible a través del orificio que se encuentra en la parte superior de la caja de cambios. Verifique el nivel de aceite con la varilla medidora (**Atención: no gire la regla de nivel de aceite**). El nivel de aceite debe estar dentro del rango que indica la varilla medidora que se muestra en la imagen.
3. Llene el filtro de aire con aceite, retire la cubierta de vidrio sintético que se encuentra debajo del filtro y rellene 0,1 L.



4. Elija el aceite para motor diésel según el entorno de trabajo



5. Llene el tanque de aceite con aceite ligero 15w/40 (consulte las instrucciones del motor diésel).

Atención: el nivel de combustible no debe superar la marca.

6. Realice los preparativos previos al arranque de acuerdo con las instrucciones del motor diésel

IV. Arranque (Atención: la palanca de cambios debe estar en posición neutra)

1. Arranque el motor diésel de acuerdo con el procedimiento de las instrucciones.
2. El motor diésel debe funcionar de 2 a 3 minutos al ralentí (1500 a 2000 rpm) sin carga.
3. Verifique que el motor diésel esté funcionando correctamente. Si detecta alguna irregularidad, detenga su operación de inmediato y realice una revisión.

Marcha lenta

1. Sostenga la barra del embrague con la mano izquierda para abrir el embrague.
2. Tire hacia atrás la palanca de cambios con la mano derecha, mientras tanto, preste atención si está en la posición lenta, luego sostenga la barra derecha con la mano derecha **(atención: no sostenga la barra de cambios hacia atrás)**.
3. Desbloquee lentamente la barra del embrague para cerrar el embrague. En esta situación, el motocultivador puede funcionar a baja velocidad.

• Acelere adecuadamente con la mano derecha, luego el motocultivador puede funcionar a una velocidad baja de 5 km/h.

Marcha rápida

1. Sujete la barra del embrague con la mano izquierda para abrir el embrague.
2. Empuje la palanca de cambios hacia adelante con la mano derecha, mientras tanto, preste atención si está en la posición rápida, luego sostenga la barra con la mano derecha **(atención: no sostenga la barra de cambios hacia atrás)**.
3. Desbloquee lentamente la barra del embrague para cerrar el embrague. En esta situación, el motocultivador puede funcionar en marcha rápida.
4. Acelere adecuadamente con la mano derecha, luego el motocultivador puede funcionar a una velocidad de 10 km/h.

Marcha atrás

1. Sujete la barra del embrague con la mano izquierda para abrir el embrague.
2. Ajuste la palanca de cambios a la posición neutra con la mano derecha.
3. Desbloquee lentamente la barra del embrague para cerrar el embrague; luego, el motocultivador retrocederá. **(Atención: no desbloquee la barra de cambio hacia atrás)**.
4. Si no es necesario dar un paso atrás, debe sujetar lentamente la barra del embrague con la mano izquierda y luego desbloquear la barra de cambios con la mano derecha.

4. FUNCIONAMIENTO

- Para cambiar de marcha durante el funcionamiento, primero desacelere el motor (siguiendo el estándar de operación continua del motor diésel) y luego cierre el embrague. Asegúrese de realizar el cambio de marcha únicamente cuando la máquina esté completamente detenida

- Al cambiar de dirección, debe girar la barra hacia la izquierda o hacia la derecha. **(Atención: no sujete mal la barra para evitar dañar las ruedas al dirigir).**

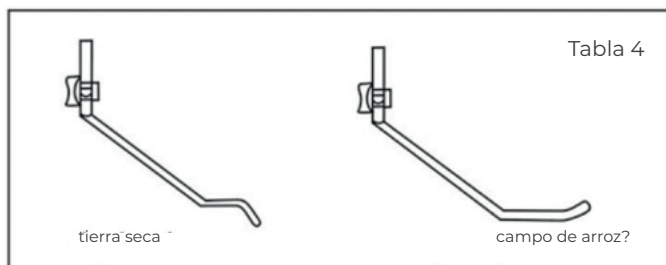
Para dejar de trabajar

1. Sujete la barra del embrague con la mano izquierda para abrir el embrague.
2. Después de ajustar la palanca de cambios a la posición central, debe desbloquear la barra del embrague para que la máquina deje de funcionar
3. Cuando sea necesario detener el trabajo, el procedimiento debe realizarse de acuerdo con las instrucciones del motor diésel. **(Atención: este trabajo generalmente se realiza en terreno liso).**

Conexión de herramientas de fijación

Atención: hay unidades de cuchillas en ambos lados; asegúrese de que el borde de corte de la cuchilla funcione primero cuando el motocultivador esté en funcionamiento. Después de instalar las cuchillas giratorias, debe instalar el panel de seguridad para evitar lesiones causadas por las cuchillas. La profundidad se puede ajustar mediante la palanca de cambios y su ángulo incluído con el suelo. (consulte la tabla 4)

2. Labranza rotativa de arrozales: cuando la profundidad del arrozal es inferior a 25 cm, se puede labrar directamente con palas curvas. Cuando la profundidad del arrozal es de entre 25 y 45 cm, se puede labrar con ruedas rotativas.



3. Al excavar, debe bajar la palanca de cambios, instalar la zanjadora y ajustar su profundidad y altura. Una vez que haya terminado, puede realizar el trabajo de excavación. (Mire la imagen 3)

4. **Transporte de corta distancia**

Instale el antebrazo de la caja del mini timón en la barra de carga del tren de rodaje e instale las ruedas en el cambio de transmisión del tren de rodaje. Después de terminar esto, puede transportarlo. La carga nominal es de 250 kg. Con la velocidad de rotación nominal del motor diésel, la velocidad rápida es de alrededor de 10 km/h y la velocidad lenta de 5 km/g.

4. **Trabajo multifuncional**

Retire la cubierta de seguridad detrás de la caja de cambios, los pernos detrás del eje principal, retire el manguito de chaveta del eje, empuje la polea de correa o la ranura de chaveta del acoplamiento dentro de la chaveta y luego fíjela con el perno. La correa trapezoidal modelo A se utiliza para la sección transversal de la ranura de la polea de correa. La velocidad de rotación nominal de la polea de correa es 3000r/m. Cuando se conecta con máquinas herramientas relacionadas, puede realizar trabajos multifuncionales: empacando, rociando, rociando químicos, trillando, cosechando y generando energía.

9. ALMACENAMIENTO

Siga estas pautas cuando almacene su motocultivador.

- 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 repuestos 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, ampollitas, 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**

www.oslo.cl

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



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

www.oslo.cl