



Tractor 170

01-07-8170



MANUAL DE USO / MANUTENCIÓN

ESPAÑOL

Las fotos son sólo ilustrativas



ATENCIÓN

Este manual debe ser leído atentamente antes de proceder a instalar y utilizar este producto.
Antes de usar la máquina lea cuidadosamente, comprenda y respete las instrucciones de seguridad.

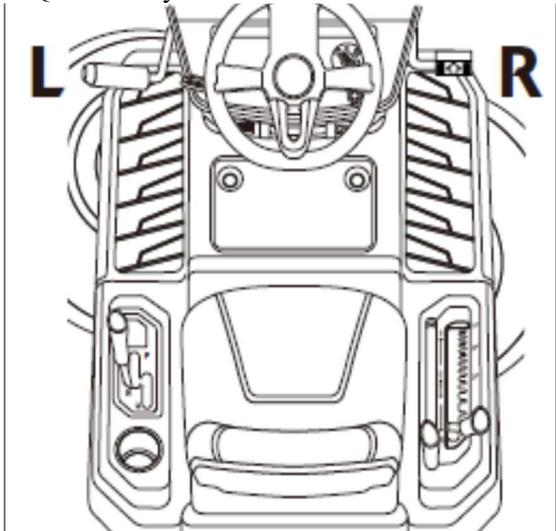


TABLA DE CONTENIDOS

SECCIÓN 1 Información general	2
SECCIÓN 2 Seguridad del operador.....	3
SECCIÓN 3 Características y controles	6
SECCIÓN 4 Datos técnicos	8
SECCIÓN 5 Instrucciones de montaje	9
SECCIÓN 6 Instrucciones de funcionamiento.....	17
SECTION 7 Mantenimiento	29
SECCIÓN 8 Transporte.....	43
SECCIÓN 9 Almacenamiento.....	43
SECCIÓN 10 Solución de problemas.....	44
SECCIÓN 11 Eliminación	46
SECCIÓN 12 Garantía	47

1. Información general

IZQUIERDA y DERECHA se referencian desde la posición del operador.



El uso de Importante y Nota en el texto muestra aclaraciones, excepciones o alternativas a los procedimientos. Todas las traducciones de este documento derivan del archivo fuente inicial en inglés.

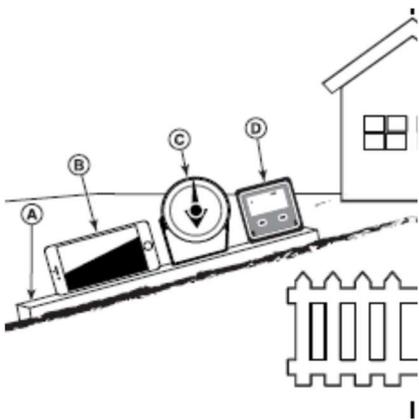
Recicle todos los envases, aceite usado y baterías de acuerdo con las regulaciones gubernamentales aplicables.

2. Seguridad del operador

Guarde estas instrucciones

Guarde estas instrucciones para futuras referencias. Este manual contiene información de seguridad para informarle sobre los peligros y riesgos asociados con el producto y cómo evitarlos. También contiene instrucciones importantes que deben obedecerse durante la configuración, operación y mantenimiento iniciales del producto. Este producto está diseñado y destinado a cortar césped bien mantenido y no está destinado a otros fines. Es importante que lea y comprenda estas instrucciones antes de intentar arrancar u operar este equipo. Asegúrese de estar completamente familiarizado con los controles y el uso correcto del producto. Sepa cómo detener la unidad y desconectar los controles rápidamente.

Guía de identificación de taludes



Cómo medir la pendiente de una superficie de césped con un teléfono inteligente o una herramienta de búsqueda de ángulos:

- ⚠ ADVERTENCIA:** No operar en pendientes superiores a 10 grados.
1. Use un borde recto de al menos dos (2) pies de largo (A, Fig. 1). Un 2x4 o una pieza recta de metal funciona bien.
 2. Herramientas de búsqueda de ángulos.
 - a. Use su teléfono inteligente: Muchos teléfonos inteligentes (B, Fig. 1) tienen un clinómetro (buscador de ángulo) ubicado debajo de la aplicación de la brújula (aplicación). O bien, busque en una tienda de aplicaciones una aplicación en el inclinador.
 - b. Use herramientas de búsqueda de ángulos: Las herramientas de búsqueda de ángulos (C y D, Fig. 1) están disponibles en ferreterías locales o en línea (también llamadas clinómetro, transportador, medidor de ángulo o medidor de ángulo). El tipo de marcado (C) o el tipo digital (D) funcionan, otros no. Lea y obedezca las instrucciones de usuario suministradas con la herramienta de búsqueda de ángulos.
 3. Coloque el borde recto de dos (2) pies de largo a lo largo de la parte más empinada de la pendiente del césped. Coloque la tabla arriba y abajo de la pendiente.
 4. Coloque el teléfono inteligente o la herramienta de búsqueda de ángulos en el borde recto y lea el ángulo en grados. Esta es la pendiente de su césped.

Símbolo de alerta de seguridad y palabras de advertencia

El símbolo de alerta de seguridad en este manual identifica información de seguridad sobre peligros que pueden resultar en lesiones personales.

Se utiliza una palabra de advertencia (PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN) con el símbolo de alerta para indicar la probabilidad y la gravedad potencial de la lesión. Además, se puede utilizar un símbolo de peligro para representar el tipo de peligro.

! **PELIGRO:** indica un peligro que, si no se evita, resultará en la muerte o lesiones graves.

! **PELIGRO:** indica un peligro que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

! **PRECAUCIÓN:** indica un peligro que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.

AVISO: indica información considerada importante pero no relacionada con el peligro.

Calcomanías de seguridad

Los siguientes símbolos de seguridad aparecen en este producto. Antes de operar la cortadora de césped, por favor estúdielos y aprenda su significado.

IMPORTANTE: Si las calcomanías de seguridad se desgastan o dañan y no se pueden leer, solicite calcomanías de reemplazo en su centro de servicio autorizado.

	Símbolo de alerta de seguridad
	Lea el manual del operador
	Mantener los dispositivos de seguridad
	Evite lesiones por amputación
	Mantenga alejados a los transeúntes
	Mira hacia atrás mientras retrocedes
	Nunca lleves niños
	Evita las pendientes pronunciadas
	Mantenga las manos y los pies alejados
	Evite objetos arrojados



No opere el cortacésped sin el conducto de descarga en su lugar adecuado.

Instrucciones de seguridad

⚠️ ADVERTENCIA: Lea y siga todas las reglas e instrucciones de seguridad de este manual antes de intentar utilizar esta máquina. El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en lesiones personales.

⚠️ IMPORTANTE: Esta máquina es capaz de amputar manos y pies y lanzar objetos. El incumplimiento de las siguientes instrucciones de seguridad podría provocar lesiones graves o la muerte.

Información general

- Acceda, comprenda y siga las instrucciones y advertencias de este manual y de la máquina, el motor y los accesorios.
- Solo permita que los operadores responsables, capacitados, familiarizados con las instrucciones y físicamente capaces operen la máquina.
- No ahuyentar a los pasajeros y mantener alejados a los transeúntes.
- No opere la máquina bajo la influencia del alcohol o las drogas.

Preparación antes de la operación

- Limpie el área de operación de cualquier objeto que pueda ser arrojado o interferir con el funcionamiento de la máquina.
- Mantenga el área de operación libre de todos los transeúntes, especialmente los niños pequeños. Detenga la máquina y los accesorios si alguien entra en el área.
- No opere la máquina sin que todo el colector de hierba, la rampa de descarga u otros dispositivos de seguridad funcionen correctamente. Verifique con frecuencia si hay signos de desgaste o deterioro y reemplácelo según sea necesario.
- Use equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad, protección auditiva y calzado.

Operativo

- Opere el motor solo en áreas bien ventiladas. Los gases de escape contienen monóxido de carbono, un veneno mortal.
- Solo opere la máquina a la luz del día o con buena luz artificial.
- Evite agujeros, surcos, golpes, rocas u otros peligros ocultos. El terreno irregular podría volcar la máquina, o causar al operador o perder el equilibrio o el equilibrio.
- No coloque las manos o los pies cerca de las piezas giratorias o debajo de la máquina. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
- No dirija el material de descarga hacia nadie. Evite descargar material contra una pared u obstáculo. El material puede rebotar hacia el operador. Detenga la(s) cuchilla(s) cuando cruce superficies de grava.
- No deje una máquina en funcionamiento desatendida. Siempre estacione en un terreno nivelado, desenganche las cuchillas, configure el freno de estacionamiento y detenga el motor.
- No cortar el césped a menos que sea absolutamente necesario. Siempre mire hacia abajo y hacia atrás antes y mientras retrocede.

Específico para niños

- Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está alerta a la presencia de niños. Los niños a menudo se sienten atraídos por la máquina y la actividad de siega. Nunca asuma que los niños permanecerán donde los vio por última vez.
- Mantenga a los niños fuera del área de operación y bajo el cuidado vigilante de un adulto responsable que no sea el operador.
- No lleve niños, incluso con la(s) cuchilla(s) apagada(s). Los niños pueden caerse y resultar gravemente heridos o interferir con el funcionamiento seguro de la máquina. Los niños a los que se les ha dado paseos en el pasado podrían aparecer repentinamente en el área de siega para otro paseo y ser atropellados o respaldados por la máquina.

Pendiente específica

⚠️ WARNING: Las pendientes son un factor importante relacionado con los accidentes. La operación en pendientes requiere precaución adicional.

⚠️ ADVERTENCIA: Si está en reposo en una pendiente cuesta arriba, no cambie el tractor a la marcha y vuelque el embrague. Si lo hace, puede resultar en un vuelco trasero (los neumáticos delanteros se levantan del suelo y la máquina

se voltea hacia atrás).

- Viaje en la dirección recomendada por el fabricante en pendientes. Tenga cuidado al operar cerca de las bajadas.
- Evite cortar el césped mojado.
- No opere la máquina bajo ninguna condición en la que la tracción, la dirección o la estabilidad estén en duda. Los neumáticos podrían deslizarse incluso si las ruedas están detenidas.
- Mantenga siempre la máquina en marcha cuando baje pendientes. No baje cuesta abajo.
- Evite comenzar y detenerse en pendientes. Evite hacer cambios bruscos de velocidad o dirección. Haz turnos lenta y gradualmente.
- Tenga especial cuidado al operar la máquina con un colector de césped u otro accesorio. Pueden afectar la estabilidad de la máquina.

Específico para incendios y combustible

- Apague todos los cigarrillos, puros, pipas y otras fuentes de ignición.
- Utilice sólo un contenedor de combustible aprobado.
- No retire la tapa de combustible ni agregue combustible con el motor en marcha o mientras está caliente.
- No repostar en interiores o en espacios cerrados.
- No guarde la máquina o el contenedor de combustible, ni reposte, donde haya una llama abierta, chispa o luz piloto, como en un calentador de agua u otro aparato.
- Si se derrama combustible, no intente arrancar el motor y evite crear cualquier fuente de ignición hasta que los vapores de combustible se hayan disipado.
- Para ayudar a prevenir incendios: mantenga la máquina libre de hierba, hojas u otros residuos acumulados; limpie el derrame de aceite o combustible y elimine cualquier residuo empapado de combustible; permita que la máquina se enfríe antes de almacenarla.
- Tenga especial cuidado en el manejo de gasolina y otros combustibles. Son inflamables y los vapores son explosivos.

Acarreo

- Utilice rampas de ancho completo para cargar y descargar una máquina para el transporte.

Remolque

- Siga la recomendación del fabricante para los límites de peso para equipos remolcados y remolque en pendientes.

Servicio

- Mantenga la máquina en buen estado de funcionamiento. Reemplace las piezas desgastadas o dañadas.
- Tenga cuidado con las cuchillas de mantenimiento. Envuelva la(s) cuchilla(s) o use guantes. Reemplace las cuchillas dañadas. No repare ni altere la(s) cuchilla(s).
- Desconecte los cables de la bujía y el cable negativo de la batería antes de realizar cualquier reparación.

⚠ ADVERTENCIA: El motor en marcha emite monóxido de carbono, un gas inodoro, incoloro y venenoso. Respirar monóxido de carbono puede causar dolores de cabeza, fatiga, mareos, vómitos, confusión, convulsiones, náuseas, desmayos o la muerte.

- Opere el equipo SOLO al aire libre.
- Evite que los gases de escape entren en un área confinada a través de entradas, puertas, tomas de ventilación u otras aberturas.

3. Características y controles

Los siguientes símbolos de control aparecen en este producto. Antes de operar la cortadora de césped, por favor estúdielos y aprenda su significado.

Símbolo	Explicación
	Sofocar
	Posibilidad de aceleración RÁPIDA

	Posición del acelerador LENTA
	Botón de anulación para permitir cortar el césped en reversa
	Posición de encendido OFF
	Posición de encendido de los faros
	Posición de encendido de RUN
	Posición de encendido START
	Freno de estacionamiento
	PTO ON (cuchillas enganchadas)
	PTO OFF (cuchillas desacopladas)
	Altura de hierba CORTA
	Altura de hierba LARGA

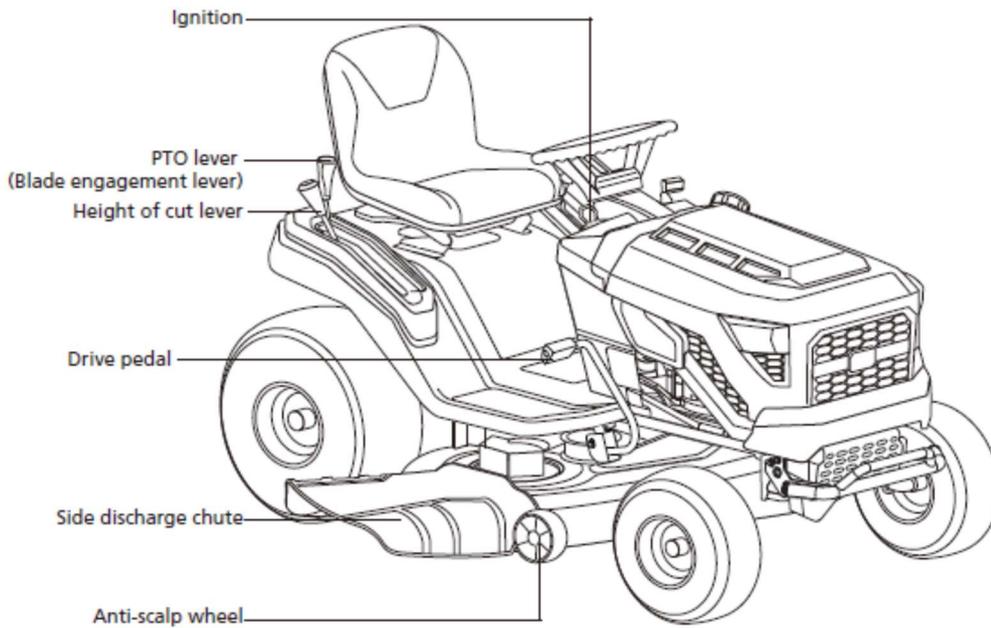


Fig.1A

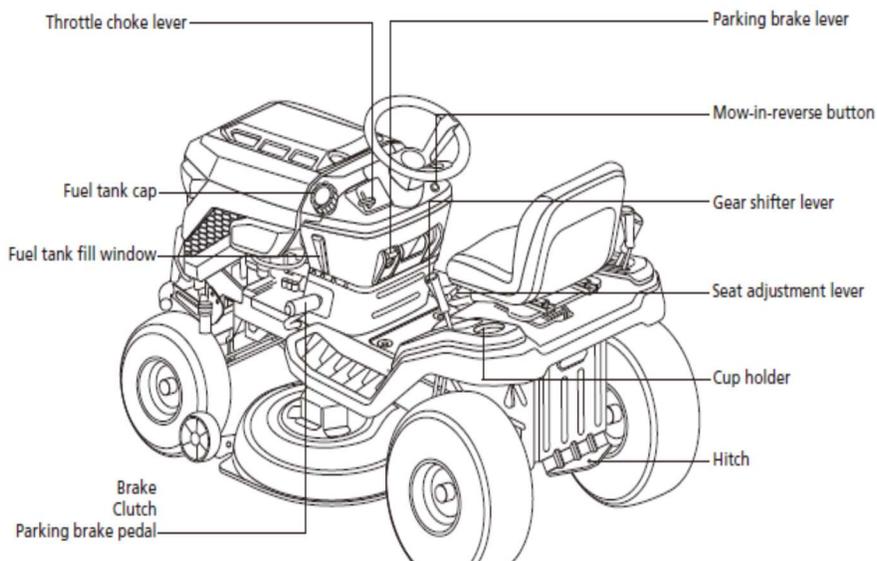


Fig.1B

4. DATOS TÉCNICOS

MODELO DE TRACTOR	01-07-8170
Velocidad nominal	2800/min
Velocidad de avance	0-4.66mph
Velocidad hacia atrás	0-1.55mph
Modelo de motor	LC1P91F
Desplazamiento	546 cc
Caballosde fuerza	14,8 CV
Capacidad del aceite	1.6L
Ancho de corte	42 pulgadas (107 cm)
Altura de corte	1 in - 4 in (aproximadamente), 13 posiciones
# de Cuchillas / Elevador	2 /standard lift
Tamaño del neumático delantero	15 pulgadas x 6.00 en - 6 en
Tamaño del neumático trasero	20 pulgadas x 8,00 pulgadas - 8 pulgadas
Presión de los neumáticos delanteros	14 psi
Respaldo del neumático trasero P	10 psi
Radio de giro	18 pulgadas
Capacidad del receptor de hierba	230L

Voltaje	12V
Capacidad de la batería	18Ah
Peso	185kg

5. Instrucciones de montaje

⚠️ AVISO: Este tractor de césped se envía sin gas en el motor.

⚠️ ADVERTENCIA: Si alguna pieza está dañada o falta, no utilice este producto hasta que se reemplacen las piezas. El uso de este producto con piezas dañadas o faltantes podría provocar lesiones personales graves.

⚠️ ADVERTENCIA: No intente modificar este producto ni crear accesorios no recomendados para su uso con este producto. Cualquier alteración o modificación de este tipo es un mal uso y podría resultar en una condición peligrosa que conduzca a posibles lesiones personales graves.

⚠️ ADVERTENCIA: Para evitar un arranque accidental que pueda causar lesiones personales graves, desconecte siempre el arranque de la bujía del motor de la bujía al ensamblar piezas.

Lista de embalaje	Número
Tractor	1
Montaje de asientos	1
Conjunto del volante	1
Cubierta del salpicadero	1
Manga de drenaje de aceite	1
Conjunto de rueda anticuerpo cabelludo de la cubierta	1
Anillo del conducto de aire	1
Manual de operación	2
Llave inglesa	2
Llave	2
Mancha para el conjunto del volante	1
Barra de parachoques con cuatro pernos de sujeción	1

⚠️ ADVERTENCIA: Nunca opere el tractor sin los dispositivos de seguridad, protectores y rampas adecuados en su lugar y en funcionamiento. Nunca opere el tractor con dispositivos de seguridad dañados. Operar el tractor con piezas dañadas o dañadas puede provocar lesiones personales graves.

1. Algunas partes de su nuevo tractor de césped no se han instalado completamente para fines de envío. Para garantizar un funcionamiento seguro y adecuado, todas las piezas y el hardware deben ensamblarse según las instrucciones utilizando herramientas apropiadas para garantizar la estanqueidad adecuada.

2. Retire con cuidado el producto y cualquier accesorio

del paquete. Asegúrese de que todos los artículos enumerados en la lista de embalaje estén incluidos.

3. Inspeccione el producto cuidadosamente para asegurarse de que no se produjeron daños durante el envío.

4. Si alguna pieza está dañada o falta, llame al centro de servicio para obtener ayuda.

5.1 Montar la cubierta del salpicadero

Abra la cubierta del motor e instale la cubierta del salpicadero en su lugar. (Fig.2)

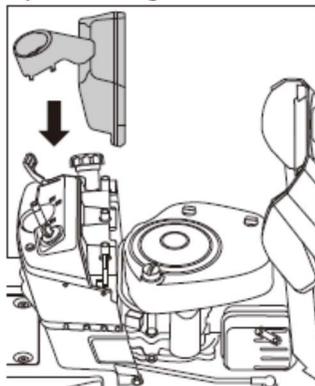


Figura 2

5.2 Montar el conducto de aire

Abra la cubierta del motor e instale el anillo del conducto de aire en el interior de la cubierta del motor. (Fig.3)

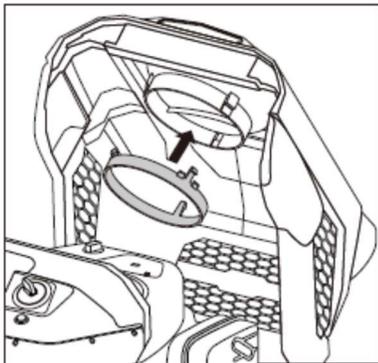


Figura 3

5.3 Montar el volante

1. Alinee el volante con el eje de dirección, deslice el volante hacia abajo hasta colocarlo en posición y asegure el volante con el perno provisto. (Fig.4)
2. Coloque la tapa del volante sobre el centro del volante y empuje hacia abajo hasta que encaje en su lugar.

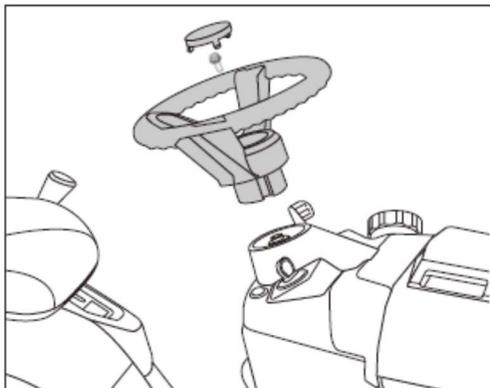
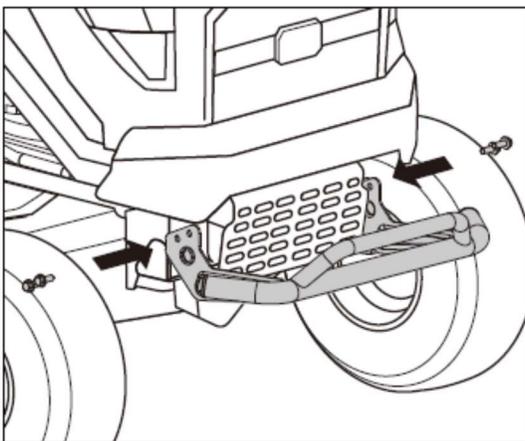


Figura 4

5.4 Montar la barra del parachoques

1. Coloque la barra del parachoques en la parte delantera del tractor (Fig.5)
2. Instale la barra del parachoques con los cuatro pernos provistos (dos en cada lado). (Fig.5)



Higo. 5

5. 5 Montar el atrapa césped de la cubierta izquierda

⚠️ AVISO: La parte inferior atrapa césped de la cubierta debe colocarse aproximadamente 1/8 pulgada - 1/2 in. del suelo cuando el cortacésped está a la altura de corte deseada. Esto minimizará la posibilidad de scalping del césped en la mayoría de las situaciones.

⚠️ AVISO: Las ruedas izquierda y derecha deben colocarse en las mismas posiciones.

⚠️ AVISO: El atrapa césped delantero siempre debe montarse en fábrica.

Asegure la rueda de plataforma con el perno y la tuerca. (Fig. 6)

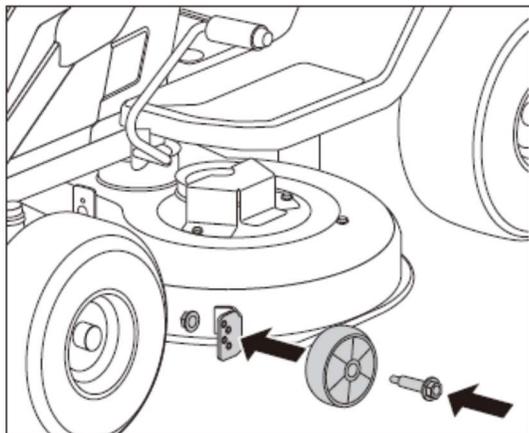


Fig. 6

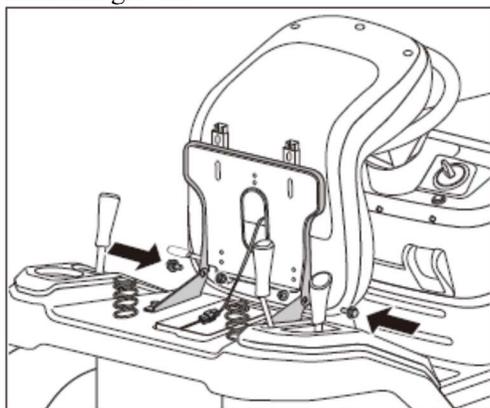
5.6 Montar el asiento

1. Conecte el asiento a la base del cortacésped con pernos y tuercas. (Fig. 7)
2. Ajuste la posición del asiento para asegurarse de que puede pisar completamente el pedal del freno antes de accionar el cortacésped.
3. Conecte el interruptor del asiento.

Para mover el asiento:

1. Tire hacia atrás de la palanca de ajuste del asiento situada a la izquierda del asiento.
2. Mientras sostiene la palanca, deslice el asiento hacia adelante o hacia atrás hasta la posición deseada.
3. Suelte la palanca y asegúrese de que el asiento esté bloqueado en su posición.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que el asiento esté bloqueado en su lugar antes de operar el cortacésped. Un asiento que no es seguro puede hacer que el operador cambie y pierda el control del cortacésped y provocar la muerte o lesiones personales graves.



Higo. 7

5. 7 INSTALACIÓN DE MULCHING COVER (OPCIONAL)

El cortacésped viene de serie con un conducto de descarga lateral. Si se desea acolchado, instale la cubierta de mantillo como se describe a continuación.

1. Levante el conducto de descarga lateral fuera del camino para instalar la cubierta de triturado. (Fig. 8A)
2. Inserte la varilla de la cubierta de mantillo a través del orificio en el soporte de montaje de la rueda de plataforma y asegúrelo con el pasador de pasador provisto. (Fig. 8B)

3. Inserte el orificio de la cubierta de mantillo sobre la varilla roscada en la cubierta y asegúrelo con la tuerca provista. (Fig. 8C)
4. Asegúrese de que el borde inferior de la cubierta de mantillo esté anidado dentro del labio exterior de la cubierta antes de bajar el conducto de descarga lateral. (Fig. 8D)

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que la cubierta de mantillo y el conducto de descarga lateral estén bien sujetos cuando terminen. De lo contrario, podría causar lesiones personales graves.

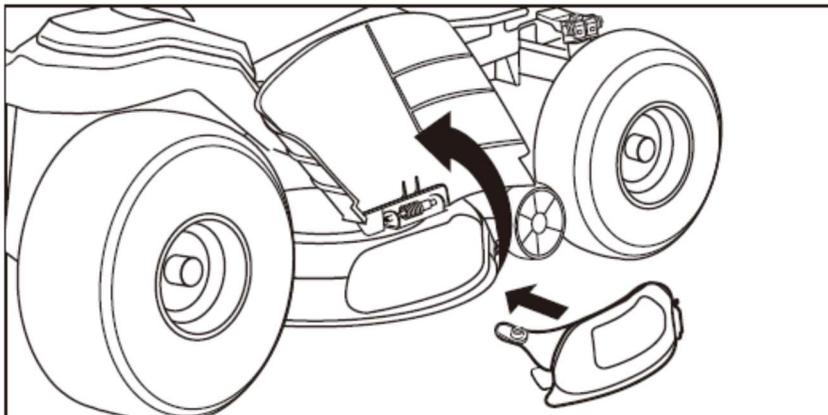


Fig.8A

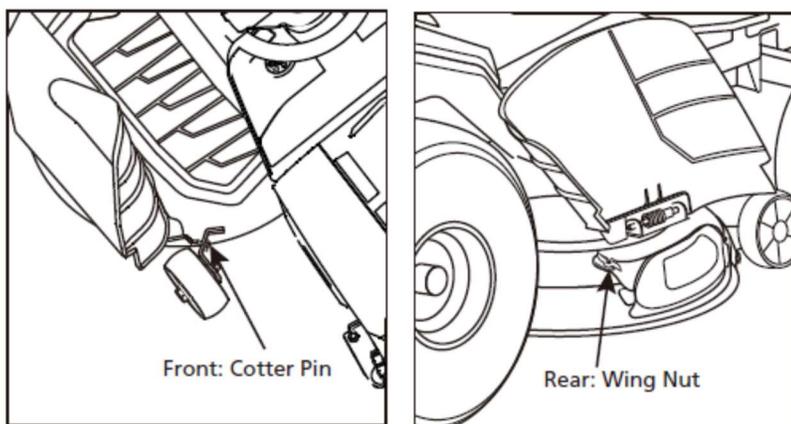


Fig.8B Fig.8C

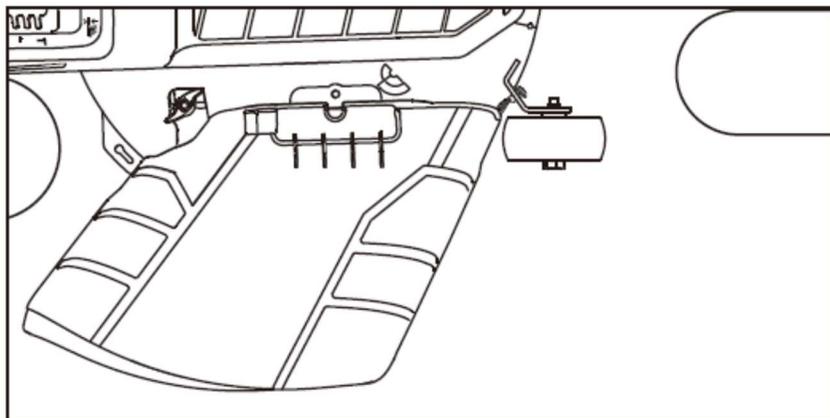


Fig.8D

5. 8 INSTALACIÓN DE GRASS CATCHER (OPCIÓN)

El cortacésped viene de serie con un conducto de descarga lateral. Si desea un colector de hierba, instale el receptor de hierba como se describe a continuación.

1. Ensamble el soporte del receptor de hierba con dos pernos y dos perillas de ala. (Fig. 9A)
2. Ensamble el soporte del receptor de césped en el colector de césped con cuatro pernos y cuatro perillas de ala (Fig. 9B)
3. Enganche el colector de hierba los pernos de enganche a la derecha e izquierda de la base del cortacésped. Y fije el colector de hierba con el perno y el pasador (Fig. 9C)
4. Deslice la caja de dos capturas de hierba a lo largo de la pista hacia adentro o hacia afuera para ensamblar o desmontar. (Fig. 9D)
5. Inserte el conducto corrugado en la entrada de hierba y gire como muestra la flecha hasta detenerse. (Fig. 9E)
6. Levante el conducto de descarga lateral fuera del camino, inserte el tubo de salida de hierba en la cubierta (Fig. 9F).
7. Inserte la varilla de la tubería de salida de hierba a través del orificio en el soporte de movimiento de la rueda de plataforma (1, Fig. 9G), y asegure con el pasador de pasador provisto (2, Fig. 9g). Inserte el orificio de la tubería de salida de hierba sobre la varilla roscada en la cubierta y asegúrelo con la tuerca de ala provista (3, Fig. 9G).
8. Conecte el tubo corrugado al tubo de salida de hierba. (Fig. 9H & 9 I)

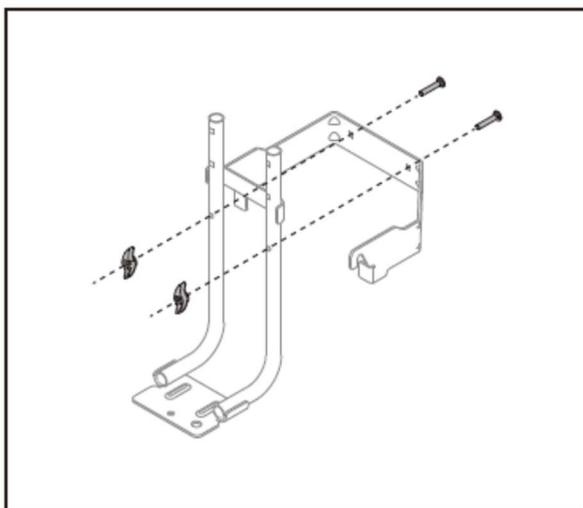


Fig. 9

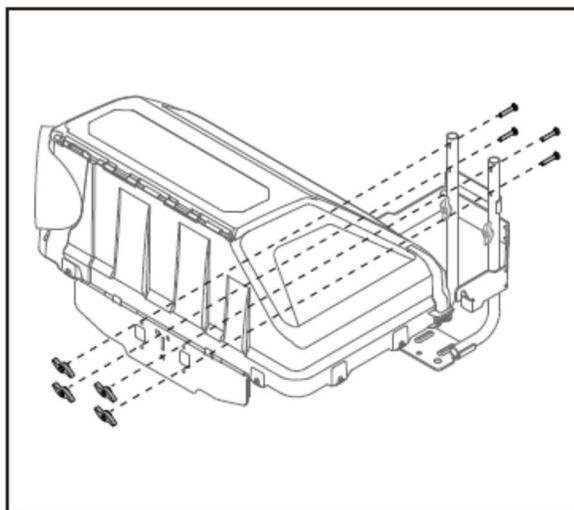


Fig. 9B

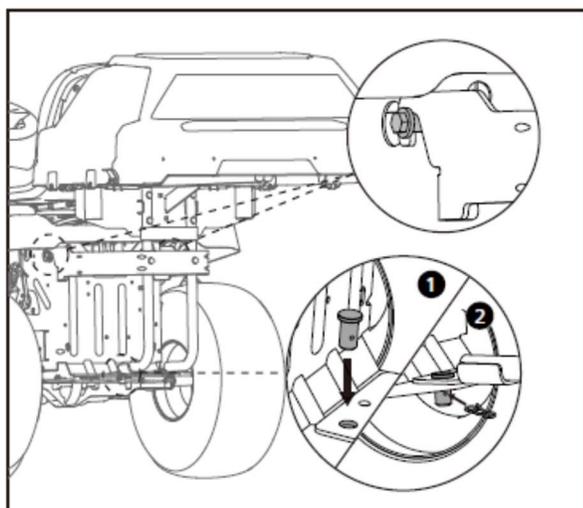


Fig. 9C

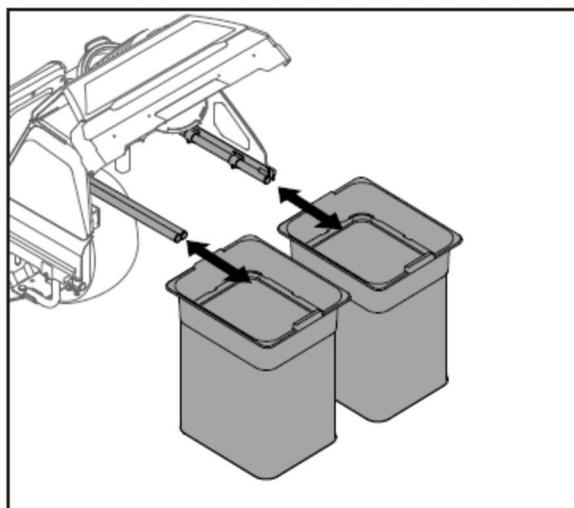


Fig. 9D

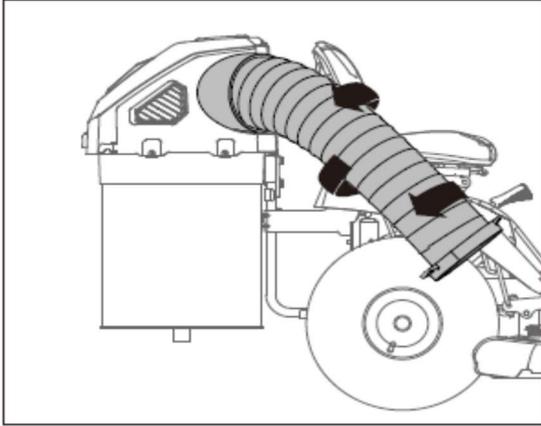


Fig. 9E

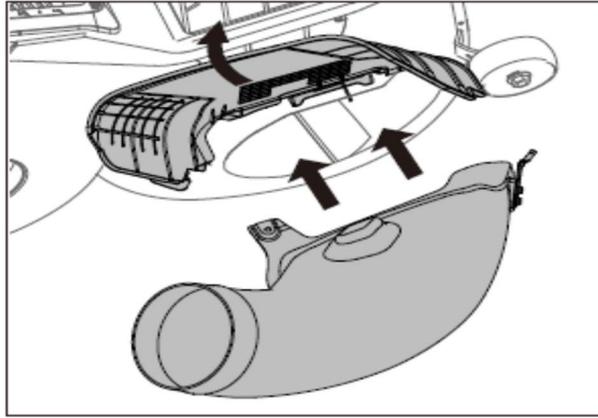


Fig. 9F

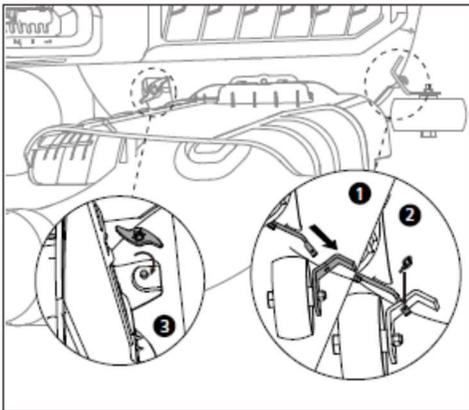


Fig. 9G

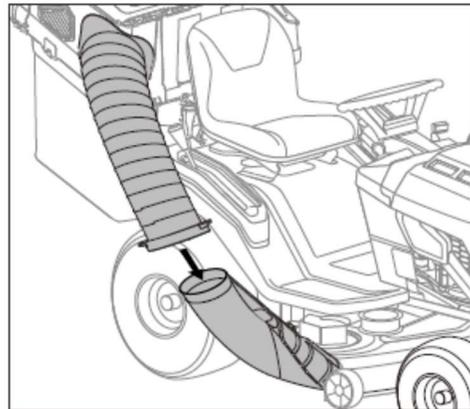


Fig. 9H

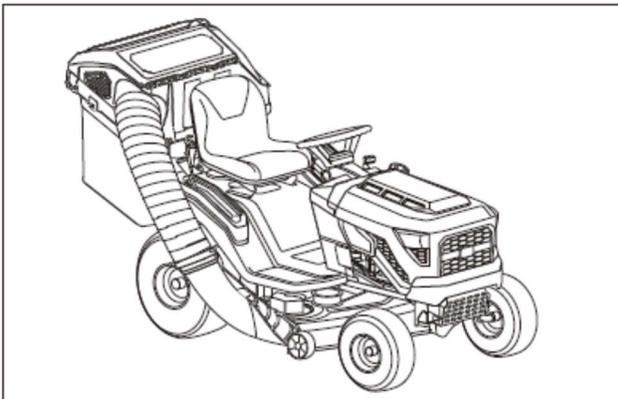


Fig. 9I

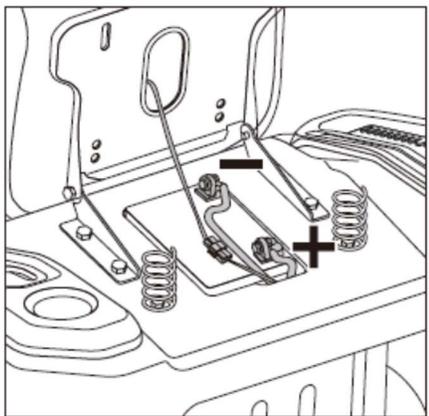
5.9 Conecte la batería

La batería está debajo del asiento del operador. Por razones de envío, la fábrica deja ambos cables de la batería desconectados de los terminales. Para conectar los cables de la batería, proceda de la siguiente manera:

1. Acople el cable positivo (rojo) al terminal positivo de la batería con el perno y la tuerca.
2. Acople el cable negativo (negro) al terminal negativo de la batería con el perno y la tuerca. (Fig. 10)

⚠️ ADVERTENCIA: Al conectar los cables de la batería, siempre conecte el cable positivo a su terminal PRIMERO, y luego conecte el cable negativo.

⚠️ ADVERTENCIA: Una conexión incorrecta causará daños graves.



Higo. 10

5. 10 Comprobar/ajustar la presión de los neumáticos

⚠️ AVISO: Para asegurarse de que el césped esté nivelado, los neumáticos delanteros derecho e izquierdo deben ajustarse a la misma presión. Lo mismo es cierto para los neumáticos traseros derecho e izquierdo.

Presión recomendada de los neumáticos:

Ajuste los neumáticos delanteros a 14 psi

Ajuste los neumáticos traseros a 10 psi

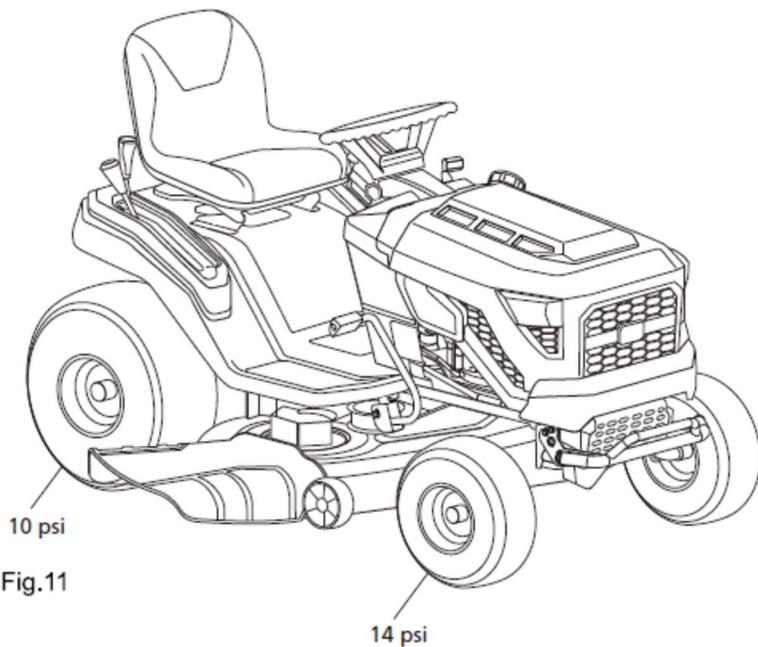


Fig.11

Figura 11

6. INSTRUCCIONES

Lea la sección Seguridad del operador antes de operar esta máquina. Asegúrese de conocer los controles y cómo detener la unidad.

6.1 Área de operación

1. Conozca el área donde planea operar la cortadora de césped.
2. Asegúrese de que el área esté libre de material no deseado que pueda ser recogido por las cuchillas y arrojado.



DA NGER

Esta máquina es capaz de lanzar objetos que podrían herir a los transeúntes o causar daños a los edificios.

- No opere la máquina sin todo el colector de césped, el conducto de descarga u otros dispositivos de seguridad en su lugar y funcionando correctamente. Compruebe con frecuencia si hay signos de desgaste o deterioro y reemplácelos según sea necesario.
- Limpie el área de operación de cualquier objeto que pueda ser arrojado o interferir con el funcionamiento de la máquina.

3. Mueva la máquina afuera, antes de arrancar el motor.



ADVERTENCIA

Los motores dan monóxido de carbono, un gas venenoso inodoro e incoloro . Respirar monóxido de carbono puede causar náuseas, desmayos o la muerte.

4. Tenga en cuenta todas las pendientes y bajadas.



PELIGRO

Operar en pendientes, o cerca del agua, o caídas puede resultar en pérdida de control y vuelco.

- Sube y baja pendientes que no atraviesan.
- Reduce la velocidad y ten cuidado en las pendientes. No operar en pendientes superiores a 10 grados.
- Dese un mínimo de dos anchos de segadora de espacio libre alrededor del agua, muros de contención o caídas.
- Evite cortar el césped mojado.
- No utilice la máquina en ninguna condición en la que se cuestione la tracción, la dirección o la estabilidad. Los neumáticos podrían deslizarse incluso si las ruedas están detenidas.
- Evite comenzar y detenerse en pendientes.
- Evite hacer cambios bruscos de velocidad o dirección.
- Haga giros lenta y gradualmente.

- Tenga cuidado al operar la máquina con un colector de césped u otro accesorio. Pueden afectar la estabilidad de la máquina.
- Siga la recomendación del fabricante para los límites de peso para equipos remolcados y remolque en pendientes.
- Ver remolque con el sector tractor

5. Asegúrese de que el área de operación esté libre de transeúntes, especialmente niños.

 **PELIGRO**

Este cortacésped de jinete es capaz de amputar manos y pies.

- Detenga la cortadora de césped cuando haya niños u otras personas cerca.
- Mantenga a los niños fuera del área de operaciones y bajo el cuidado de un adulto responsable.
- No lleve pasajeros, especialmente niños, incluso con la(s) cuchilla(s) apagada (s). Los niños pueden caerse y resultar gravemente heridos o interferir con el funcionamiento seguro de la máquina. Los niños a los que se les ha dado paseos en el pasado pueden aparecer repentinamente en el área de corte para otro paseo y ser atropellados o respaldados por la máquina.

Tenga cuidado al acercarse a rincones ciegos, arbustos, árboles u otros objetos que oscurezcan la visión

6.2 Pruebas del sistema de enclavamiento de seguridad

Esta máquina está equipada con un sistema de enclavamiento de seguridad. No intente omitir o manipular los interruptores y dispositivos.

 **PELIGRO**

Cortar el césped a la inversa puede ser peligroso para los transeúntes. Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está alerta a la presencia de niños. NO active la opción Corte en Reversa (MIR) si hay niños presentes. Los niños a menudo se sienten atraídos por la máquina y la actividad de siega.



ADVERTENCIA

Si la máquina no pasa la prueba de seguridad, no opere la máquina. Consulte un centro de servicio autorizado.

Prueba 1 — El MOTOR NO arrancará si:

- La palanca de toma de fuerza (PTO) está ENGAGED, O
- El pedal del freno NO está completamente presionado hacia abajo (freno de estacionamiento APAGADO)

Prueba 2 — El motor arrancará y arrancará si:

- La palanca de la toma de fuerza es DISENGAGED, Y
- El pedal del freno está completamente presionado hacia abajo (freno de estacionamiento activado).

Prueba 3 — El inglés se APAGARÁ si:

- El operador se levanta del asiento con la palanca de toma de fuerza ENGAGED, O
- El operador se levanta del asiento con el pedal del freno NO completamente presionado (freno de estacionamiento APAGADO).

Prueba 4 — Comprobación del tiempo de parada de la cuchilla del cortacésped

Las cuchillas del cortacésped y la correa de transmisión del cortacésped se detendrán en cinco segundos después de que la palanca de la toma de fuerza esté SEPARADA. Si la correa de transmisión del cortacésped no se detiene en cinco segundos, consulte a un distribuidor de servicio autorizado.

Prueba 5 — Comprobación de la opción Corte En Reversa (MIR)

- El motor se APAGARÁ cuando se intente dar marcha atrás con la palanca de la toma de fuerza ACTIVADA y el botón MIR NO presionado mientras se da marcha atrás. Consulte *Opción Cortar en reversa (MIR)*.

6.3 Motor

NOTA: Consulte el manual del motor para obtener información más detallada.

Compruebe y agregue aceite de motor

1. Coloque la unidad sobre una superficie nivelada. Detenga el motor y retire la llave. Asegúrese de que el área de llenado de aceite esté limpia.
2. Retire la varilla (Fig.12). Retire el aceite restante de la varilla de medición.
3. Instale y apriete la varilla.
4. Retire la varilla de medición de nuevo y compruebe el nivel de aceite.
5. Asegúrese de que el nivel de aceite esté en la parte superior de la marca FULL en la varilla de medición.
6. Si el nivel de aceite está LLENO, instale y apriete la varilla.
7. Si el nivel de aceite es BAJO, agregue aceite en el tubo de llenado de aceite. (Fig. 12)
8. Espere un minuto y verifique el nivel de aceite nuevamente.
9. Instale y apriete la varilla.

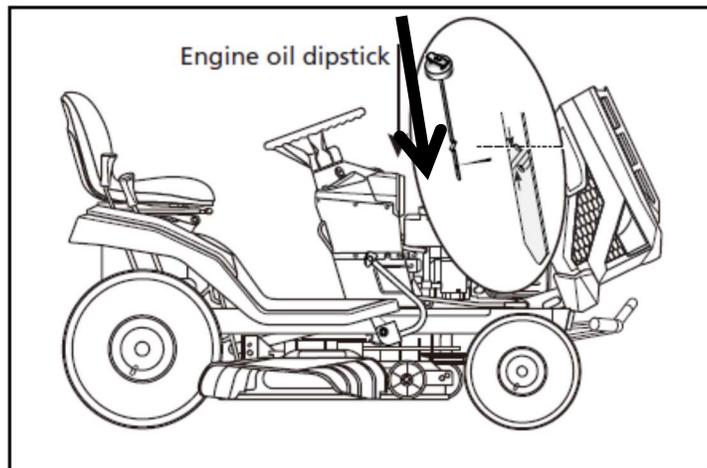


Fig.12

Recomendaciones de Fuel R

El combustible debe cumplir estos requisitos:

- Gasolina limpia, fresca y sin plomo.
- Un mínimo de 87 octanos.
- La gasolina con hasta un 10% de etanol es aceptable.

AVISO: No use gasolina no aprobada, como E15 y E85. No mezcle aceite con gasolina ni modifique el motor para que funcione con combustibles alternativos. El uso de combustibles no aprobados dañará los componentes del motor, que no estarán cubiertos por la garantía.

Añadir combustible



ADVERTENCIA

El combustible y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivos. Siempre maneje el combustible con extrema ca. El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad puede causar un incendio o una explosión que podría provocar quemaduras graves o la muerte.

Al agregar combustible

- Detenga el motor y deje que el motor se enfríe al menos 3 minutos antes de quitar la tapa de combustible.
- Apague todos los cigarrillos, cigarros, pipas y otras fuentes de ignición.
- Llene el tanque de combustible al aire libre o en un área bien ventilada.
- No llene demasiado el tanque de combustible. Para permitir la expansión del combustible, no llene por encima de la parte inferior del cuello del tanque de combustible.
- Mantenga el combustible alejado de chispas, llamas abiertas, luces de emergencia, calor y otras fuentes de ignición.
- Revise las líneas de combustible, el tanque, la tapa y los accesorios con frecuencia para detectar grietas o fugas. Reemplace si es necesario.

- Si se derrama combustible, espere hasta que se evapore antes de arrancar el motor y evite crear cualquier fuente de ignición.
 - Use sólo un contenedor de combustible aprobado.
1. Retire cualquier residuo del área de la tapa de combustible.
 2. Retire la tapa de combustible (Fig.13)
 3. Llene el tanque de combustible con combustible. Controle la palanca del combustible mirando la ventana transparente a la izquierda del tractor. NO llene por encima del cuello del tanque de combustible.
 4. Instale la tapa de combustible.

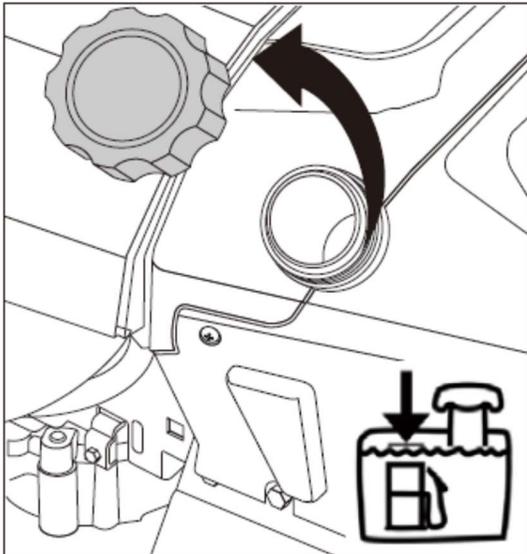


Figura 13

6.4 Funcionamiento del tractor

Arranque el motor



ADVERTENCIA

El combustible y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivos. El fuego o la explosión pueden causar quemaduras graves o la muerte.

Al arrancar el motor:

- Asegúrese de que la bujía, el silenciador, la tapa de combustible y el filtro de aire (si están equipados) estén instalados correctamente.
- No arranque el motor con la bujía quitada.
- Si el motor se inunda, mueva el acelerador a la posición FAST y arranque hasta que el motor arranque.



ADVERTENCIA

Los motores emiten monóxido de carbono, un gas venenoso inodoro e incoloro. Respirar monóxido de carbono puede causar náuseas, desmayos o la muerte. El fuego o la explosión pueden causar quemaduras graves o la muerte.

- Arranque y opere el motor al aire libre.
 - No arranque ni utilice el motor en áreas cerradas, incluso si las puertas o ventanas están abiertas.
1. Compruebe el nivel de aceite. Consulte *Comprobar y añadir aceite de motor*.
 2. Inserte la llave en el interruptor de encendido.
 3. Si las cuchillas están enganchadas, desenganche las cuchillas.
 4. Apriete completamente el pedal del freno.
 5. Mueva el acelerador a la posición FAST.
 6. Gire la llave a la posición START y manténgala presionada hasta que arranque el motor. Después de que el motor arranque, suelte la llave. Volverá a la posición de ejecución.

⚠ AVISO: En caso de emergencia, gire el interruptor de encendido a la posición OFF. Esto DETENDRÁ el motor. Se parará el motor.

Uso de la palanca del acelerador/estrangulador

La palanca de estrangulamiento del acelerador se encuentra en el lado izquierdo del panel del tablero del cortacésped. Al arrancar el motor que está frío, empuje la palanca del estrangulador del acelerador completamente hacia adelante

en la posición "CHOKE ". (Fig.1 4)

El propósito del estrangulador es restringir el flujo de aire para que la mezcla de combustible y aire se haga más rica (más combustible, menos aire), lo que ayuda a arrancar el motor. Después de arrancar el motor, mueva la palanca del estrangulador del acelerador hacia abajo hasta la posición FAST.

⚠ AVISO: Cuando opere el cortacésped con la cuchilla de corte activada, mueva el acelerador a la posición FAST.

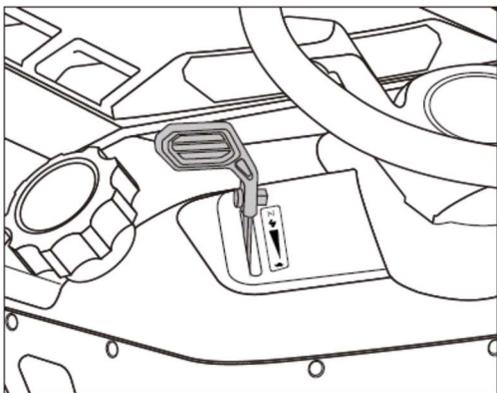


Fig.14

Detener el motor



El combustible y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivos. El fuego o la explosión pueden causar quemaduras graves o la muerte.

No obstruya el carburador para detener el motor.

1. Si las cuchillas están enganchadas, desenganche las cuchillas.
2. Cambiar a neutral.
3. Mueva el acelerador a la posición SLOW.
4. Gire el interruptor de la llave de contacto a la posición OFF. Retire la clave.
5. Accione el freno de estacionamiento.

 **AVISO:** En caso de emergencia, gire el interruptor de encendido a la posición OFF. Esto DETENDRÁ el motor.

Uso de los faros

 **AVISO:** Los faros agotarán rápidamente la batería si los faros se dejan encendidos y el motor está apagado.

Motor encendido

1. Para encender los faros, gire la llave de la posición EJECUTAR a la posición FARO. (Fig.1 5)
2. Para apagar los faros, gire la llave de la posición HEADLIGHT a la posición RUN.

Motor apagado

1. Para encender los faros, gire la llave de la posición HEADLIGHT.
2. Para apagar los faros, gire la llave a la posición STOP.

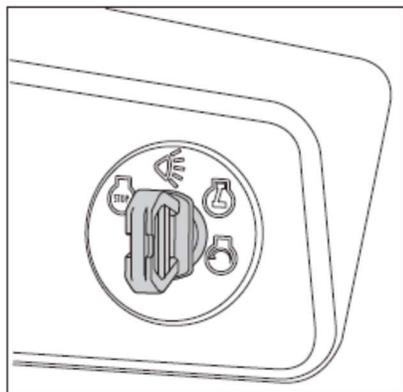


Fig.15

Conducir el tractor

AVISO: No intente cambiar de marcha cuando la cortadora de césped esté en movimiento. Podría producirse un daño grave a la transmisión del cortacésped. Utilice siempre el pedal del freno para detener completamente el cortacésped antes de cambiar.

 **ADVERTENCIA:** Los giros bruscos pueden afectar el control de la cortadora de césped. SIEMPRE reduzca la velocidad de la cortadora de césped antes de hacer giros bruscos.

AVISO: Los operadores primerizos deben familiarizarse completamente con el funcionamiento y los controles del cortacésped antes de operar el cortacésped en una posición de mayor velocidad.

 **ADVERTENCIA:** Arranque siempre el tractor en punto muerto.

AVISO: Nunca fuerce la palanca de cambios. Si lo hace, puede provocar daños graves en la transmisión del tractor.

Para moverse hacia atrás:

1. Aprieta el pedal del sujetador suelta el freno de estacionamiento.
3. Coloque la palanca de cambios en la marcha ADELANTE (F) o ATRÁS (R).
4. Suelte el pedal del freno.
5. Poco a poco comience a aplicar presión al pedal de accionamiento. Cuanto más abajo se presione el pedal, más rápido viajará el tractor en la dirección deseada.

AVISO: Si le resulta difícil cambiar a ADELANTE o ATRÁS, presione ligeramente el pedal de transmisión y luego cambie las marchas.

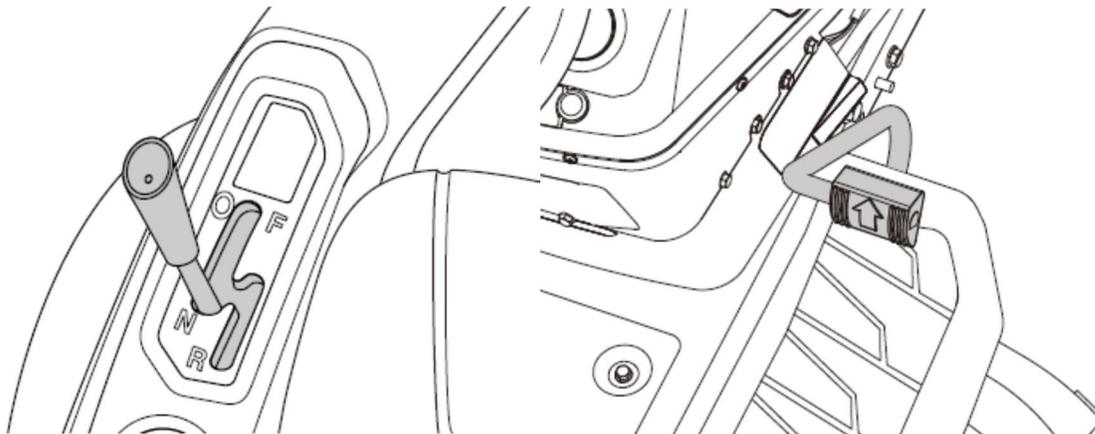


Fig.16A

Fig.16B

Uso del freno

⚠️ AVISO: Todos los usuarios utilizan el pedal del freno para detener completamente el cortacésped antes de cambiar.

⚠️ AVISO: No utilice el pedal del freno para controlar la velocidad de desplazamiento del cortacésped. Si lo hace, se producirá un desgaste prematuro de la correa de transmisión.

Presione el pedal del freno para reducir la velocidad del cortacésped detenerlo. Fig.17)

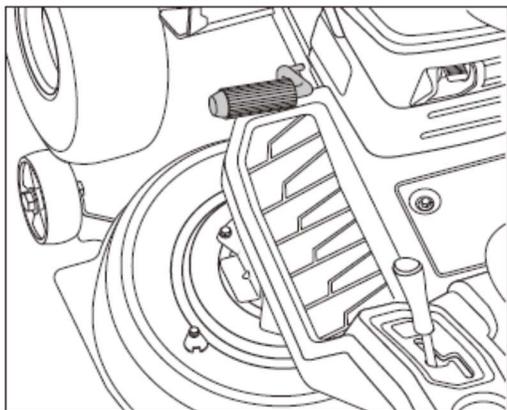


Fig.17

Uso del rastrillo Parking B

⚠ AVISO: El pedal del freno de estacionamiento debe estar presionado para arrancar el motor.

⚠ AVISO: El freno de estacionamiento debe ajustarse si el operador abandona el asiento con el motor en marcha o si el motor se apaga automáticamente.

Configuración del freno de estacionamiento:

1. Apriete completamente el pedal del freno.
2. Levante la palanca del freno de estacionamiento hasta la posición de bloqueo. (Fig.18)
3. Suelte el pedal del freno para permitir que el freno de estacionamiento se active.

Liberación del sujetador de estacionamiento:

1. Apriete completamente el pedal del freno y manténgalo presionado con el pie izquierdo.
2. Baje la palanca del freno de estacionamiento hasta la posición de desbloqueo.
3. Suelte el pedal del freno para permitir que el freno de estacionamiento se desacople.

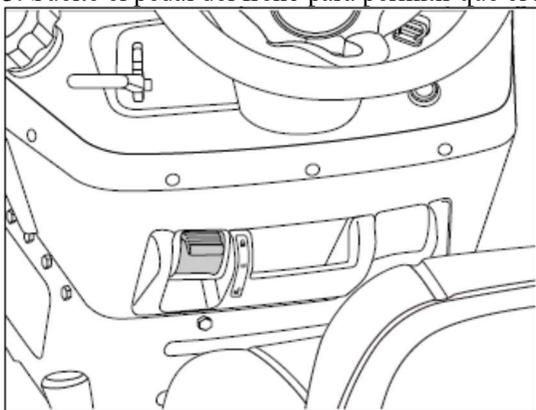


Fig.18

Ajuste de la altura del corte del cortacésped

La altura de la palanca de corte se encuentra en el guardabarros derecho del cortacésped. Se utiliza para cambiar la altura de la plataforma de corte. La altura (la cuchilla al suelo) se puede ajustar de 1" a 4" (13 posiciones de altura).

Para cambiar la altura de corte, mueva la palanca fuera de la muesca, luego hacia arriba o hacia abajo a la posición que mejor se adapte a su aplicación. Higo. 19)

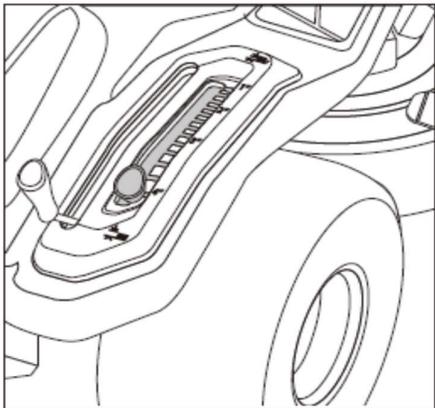


Fig.19

Ajuste de las ruedas de plataforma de la cubierta

⚠ AVISO: La parte inferior de las ruedas de plataforma de la cubierta debe colocarse aproximadamente 1/8 pulg. - 1/2 pulg. fuera del suelo cuando el cortacésped está a la altura de corte deseada. Esto minimizará la posibilidad de scalping del césped en la mayoría de las situaciones.

⚠ AVISO: Las ruedas izquierda y derecha deben colocarse en las mismas posiciones.

Para ajustar las ruedas:

1. Estacione el cortacésped en una superficie nivelada y accione el freno de estacionamiento.
2. Detenga el motor y retire la llave. Permita que las cuchillas se detengan por completo.
3. Ajuste la plataforma a la altura deseada.
4. Retire el perno y la tuerca y la rueda de sujeción en su lugar.
5. Mueva la rueda a una posición que sea aproximadamente 1/8 pulgada - 1/2 pulgada del suelo.
6. Reemplace el perno y la tuerca; Apriete firmemente.
7. Repita con la rueda de soporte de la cubierta lateral, asegurándose de que ambas ruedas laterales estén instaladas en la misma posición.

Corte del Césped



PELIGRO

Esta máquina es capaz de amputar manos y pies, y lanzar objetos. El incumplimiento de las instrucciones de seguridad podría provocar lesiones graves o la muerte.

- Solo opere la máquina durante el día o con buena luz artificial.
- Evite agujeros, surcos, golpes, rocas u otros peligros ocultos. El error desigual puede volcar la máquina o hacer que el operador pierda el equilibrio o el equilibrio.
- No dirija el material de descarga hacia nadie. Evite descargar material contra una pared u obstrucción, ya que el material puede rebotar hacia el operador.
- Detenga la(s) cuchilla(s) cuando cruce la superficie de grava.
- No deje una máquina en funcionamiento desatendida. Estacione siempre en un terreno nivelado, desenganche el implemento, ajuste el freno de estacionamiento, detenga el motor y retire el inserto o la llave de arranque.

La palanca de toma de fuerza se encuentra en el guardabarros derecho del cortacésped. El enganche de la palanca de toma de fuerza transfiere potencia a las cuchillas de corte.

Para enganchar las cuchillas:

1. Mueva la palanca completamente hacia adelante.

Para desenganchar las cuchillas:

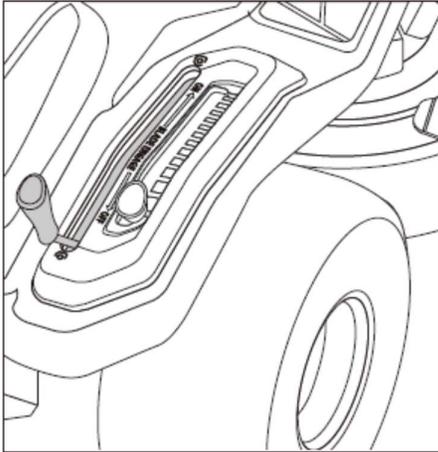
2. Mueva la palanca completamente hacia atrás. (Fig. 20)



ADVERTENCIA: El motor se DETENDRÁ cuando se intente dar marcha atrás con la palanca de la toma de fuerza ACTIVADA y el botón MIR NO se presiona al dar marcha atrás. Consulte *Opción Cortar en reversa (MIR)*.



AVISO: La palanca de la TDF debe estar DESCONECTADA al arrancar el motor.



Higo. 20

Opción Corte en Reversa (MIR)



PELIGRO

Cortar el césped a la inversa puede ser peligroso para los transeúntes. Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está alerta a la presencia de niños. Los niños a menudo se sienten atraídos por la máquina y la actividad de siega. Nunca asuma que los niños permanecerán donde los vio por última vez.

- Mantenga a los niños fuera del área de operación y bajo el cuidado vigilante de un adulto responsable.
- No lleve pasajeros, especialmente niños, incluso con la(s) cuchilla(s) apagada(s). Los niños pueden caerse y resultar gravemente heridos o interferir con el funcionamiento seguro de la máquina. Los niños a los que se les ha dado paseos en el pasado pueden aparecer repentinamente en el área de siega para otro paseo y ser atropellados o retrocedidos por la máquina.
- No corte el césped a la inversa a menos que sea absolutamente necesario. Siempre mire hacia abajo y hacia atrás antes y mientras retrocede.
- Si la máquina funciona en reversa sin la opción de siega inversa activada, consulte inmediatamente a un distribuidor autorizado.

Una vez que las cuchillas están enganchadas:

1. Presione y mantenga presionado el pedal del freno / embrague para detener el recorrido hacia adelante.
2. Mantén pulsado el botón M-I-R. (Fig.21)
3. Cambie de marcha hacia atrás.

4. Suelte el botón M-I-R.
5. Suelte lentamente el pedal del freno/embrague.

!NOTICE: Elimine la clave para restringir el acceso a la opción MIR.

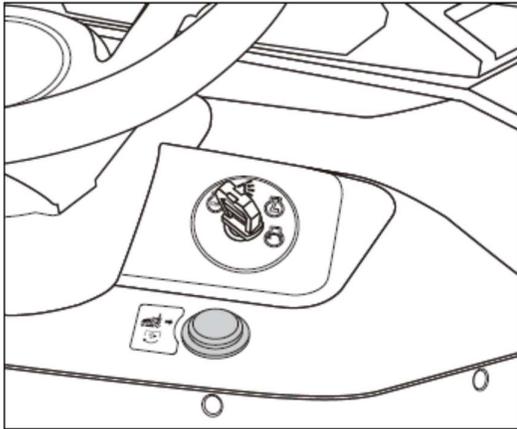


Fig.21

Consejos para cortar el césped

!ADVERTENCIA: Para ayudar a evitar el contacto con la cuchilla o una lesión por objeto lanzado, mantenga a los transeúntes, ayudantes, niños y mascotas alejados del machine mientras está en funcionamiento. Detenga la máquina si alguien entra en el área.

- El corte siempre debe hacerse con el acelerador en la posición FAST para obtener resultados de corte óptimos.
- Mantenga las cuchillas afiladas. Los cortes irregulares aumentan la probabilidad de que la punta de la hoja de hierba se oscurezca o desarrolle una enfermedad.
- Después de completar un pase en su césped, superponga el pase anterior en aproximadamente 2 – 3 ".
- Cambie la dirección que corta cada vez que corta para evitar que se formen surcos en su césped.
- Ajuste la altura de corte del cortacésped en la configuración recomendada para el tipo de césped en su césped. Cortar el césped demasiado corto evitará que profundice su sistema de raíces, ya que el césped usará su energía para volver a crecer las hojas de césped, en lugar del sistema de raíces. Un sistema de raíces profundas permitirá que la hierba encuentre nutrientes y agua en el suelo, especialmente en períodos de sequía.
- Elevar la altura de corte del cortacésped durante el verano o períodos de sequía.
- No cortar durante la parte más calurosa del día. Hacerlo estresa la hierba.
- Siga la "Regla 1/3". No retire más de 1/3 de la longitud de la hoja de hierba a la vez.
- Al cortar hierba larga y gruesa, puede ser necesario cambiar a una marcha más baja. También puede ser necesario volver sobre el área cortada por segunda vez.
- No corte el césped mojado. Es menos probable que la hierba se agrupe y es más probable que esté de pie, lo que resultará en un corte limpio y uniforme.

7. Mantenimiento

Un buen mantenimiento es esencial para un funcionamiento seguro, económico y sin problemas. Siga las recomendaciones y horarios de inspección y mantenimiento de la tenencia en este manual.

⚠ ADVERTENCIA: El mantenimiento inadecuado, o la falta de corrección de un problema antes de la operación o el uso de componentes de reemplazo no conformes, puede causar un mal funcionamiento y podría provocar lesiones personales graves.

⚠ NOTA: Antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento/servicio, desacople las cuchillas, apague el motor. Y hasta que todas las partes móviles se hayan detenido por completo. Desconecte el cable de la bujía y manténgalo alejado de la bujía. Siempre use gafas de seguridad mientras realiza cualquier ajuste o reparación

⚠ AVISO: Consulte el manual del operador del motor para obtener un mantenimiento detallado del motor

⚠ NOTA: Si no está seguro de cómo realizar cualquiera de los elementos de mantenimiento enumerados a continuación, comuníquese con el servicio al cliente o con un centro de servicio calificado para asistencia.

⚠ NOTA: Consulte el manual de operación del motor para obtener más información sobre el mantenimiento del motor.

Antes de ajustes y reparaciones:

- Utilice SOLAMENTE las herramientas correctas.
- NO manipule el resorte del regulador, los eslabones u otras partes para aumentar la velocidad del motor.
- Las piezas de sustitución deben tener el mismo diseño e instalarse en la misma posición que las piezas originales. Es posible que otras partes no funcionen tan bien, que dañen la unidad y que causen lesiones.

Programa de mantenimiento

JINETE Y CORTACÉSPED
Cada 8 horas o diariamente
Compruebe el sistema de enclavamiento Safety.
Retire cualquier residuo del tractor, la plataforma del cortacésped y el compartimiento del motor.
Cada 25 horas o anualmente*
Compruebe la presión de los neumáticos.

Compruebe el tiempo de parada de la cuchilla del cortacésped.
Compruebe si hay herrajes sueltos en el tractor.
Cada 50 horas o anualmente*
Limpie la batería y los cables.
Compruebe los frenos del tractor.
Consulte a un distribuidor de servicio autorizado anualmente
Lubrique el tractor.
Comprobación de las cuchillas del cortacésped **

* Lo que ocurra primero.

**Revise las cuchillas de las segadoras con más frecuencia en regiones con suelos arenosos o condiciones de polvo altas.

MOTOR
Primeras 5 horas
Cambie el aceite del motor.
Cada 8 horas o diariamente
Compruebe el nivel de aceite del motor.
Cada 25 horas o anualmente*
Limpie el filtro de aire.
Cada 50 horas o anualmente*
Cambie el aceite del motor.
Anualmente
Reemplace el filtro de aire.
Consulte a un distribuidor de servicio autorizado anualmente
Inspeccione el silenciador.
Reemplace las bujías.
Reemplace el filtro de combustible.
Limpie el sistema de refrigeración por aire.

*Lo que ocurra primero

7.1 Limpieza del tractor

 **ADVERTENCIA:** Deje que el tractor se enfríe durante cinco minutos antes de limpiarlo. Tenga cuidado para evitar quemaduras.

 **PRECAUCIÓN:** No utilice lavadora a presión o manguera de jardín para limpiar su tractor que no sea para limpiar la parte inferior de la plataforma. Puede causar daños a los componentes eléctricos, husillos, poleas, anillos o el motor.

AVISO: Los residuos pueden acumularse en cualquier parte del tractor, especialmente en superficies horizontales. Puede ser necesaria una limpieza adicional cuando se corta en condiciones secas o cuando se acolcha.

AVISO: Las fugas/derrames de combustible, las fugas/derrames de petróleo y el exceso de lubricación también pueden convertirse en sitios de recolección de escombros.

La reparación inmediata y la limpieza de derrames de petróleo o combustible pueden ayudar a reducir los riesgos de incendio.

AVISO: Evite el uso de disolventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles al daño de varios tipos de solventes comerciales y pueden dañarse por su uso. Use paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

1. Limpie debajo del capó y alrededor del motor, incluida la pantalla de admisión del motor, el colector de escape, el colector de escape, el silenciador y el protector del silenciador.
2. Limpie la parte superior de la cubierta y alrededor de las correas y poleas.
3. Limpie alrededor y cerca de la transmisión.

7.2 Limpieza de la cubierta del cortacésped

AVISO: El cortacésped SOLO viene con una placa de bloqueo de puerto de lavado. Un puerto de lavado y una desconexión rápida de la manguera de jardín NO están incluidos y deben comprarse por separado.

1. Coloque el tractor sobre una superficie lisa y nivelada.
2. Conecte la desconexión rápida a la manguera de jardín y luego conéctela al puerto de lavado en la plataforma del cortacésped.
3. Encienda el agua.
4. Arranque el motor.
5. Ajuste la altura del corte a la posición más baja.
6. Acople la toma de fuerza (PTO) para activar las cuchillas del cortacésped. La rotación de las cuchillas y el agua limpiará el fondo de la plataforma del cortacésped. Higo. 2 2)
7. Desconecte la toma de fuerza.
8. Detenga el motor.
9. Apague el agua.
10. Retire la manguera de jardín y desconéctela rápidamente del puerto de lavado.

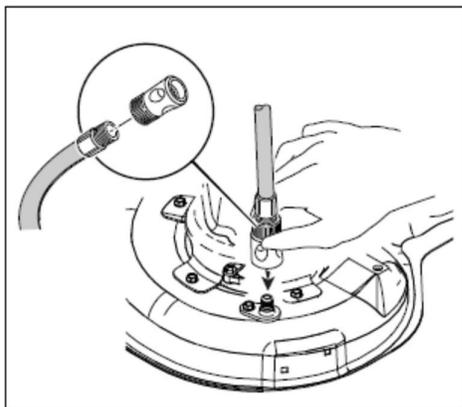


Figura 22

7.3 Nivelación de la plataforma de corte

Si su césped aparece cortado de manera desigual después de usar el tractor, es posible que sea necesario ajustar la plataforma de corte. Antes de decidir que es necesario nivelar la plataforma de corte, asegúrese de que los neumáticos estén inflados correctamente al PSI recomendado al cortar el césped.

Antes de empezar:

1. Asegúrese de que el tractor esté en punto muerto.
2. Detenga el motor, accione el freno de estacionamiento y retire la llave.
3. Eleve la altura de la plataforma de corte a su posición más alta.

Para realizar ajustes de lado a lado:

1. Coloque las cuchillas de manera que los extremos apunten hacia los lados de la cortadora.
2. Mida la distancia desde la parte inferior, punta exterior (punta de corte) de la cuchilla hasta el suelo. Mida la punta de corte de la cuchilla izquierda al suelo y la punta de corte de la cuchilla derecha al suelo. Si las mediciones están a más de 3/16" de distancia, continúe con el siguiente paso.
3. Gire las tuercas de ajuste hacia arriba para subir o bajar para bajar el lado izquierdo de la plataforma de corte.
(a, Fig. 2 3)

! AVISO: Si levanta el lado, primero deberá girar la tuerca de ajuste superior. Si baja, gire primero la tuerca inferior.

4. Mide de nuevo. La plataforma está correctamente equilibrada cuando ambas medidas de la punta de la hoja tomadas anteriormente son iguales.

! ADVERTENCIA: Las palas del tractor están afiladas. Envuelva la cuchilla o use guantes, y tenga mucho cuidado al darles servicio.

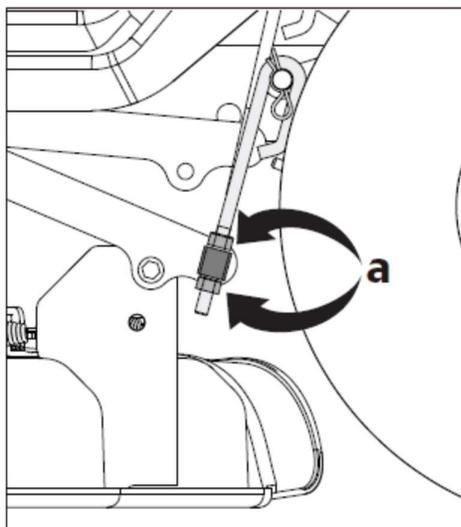


Figura 23

Para realizar ajustes de adelante hacia atrás:

1. Coloque la cuchilla derecha de modo que los extremos apunten ahora hacia la parte delantera y trasera del tractor.

2. Mida la distancia desde la punta de la cuchilla hasta el suelo. Para obtener resultados de corte óptimos, la punta delantera de la cuchilla debe ser de 1/4 pulgada a 3/8 pulgada más baja que la punta trasera.
3. Si se necesita un ajuste de adelante hacia atrás, después de perder la tuerca de atasco exterior, gire la tuerca de ajuste interior en el sentido de las agujas del reloj para subir o en el sentido de las agujas del reloj para bajar la parte delantera de la plataforma de corte. (Fig. 2 4)
4. Mida nuevamente para verificar que la punta frontal ahora sea de 1/4 de pulgada. a 3/8 pulg. más bajo que la punta trasera. Si no, continúe ajustando y midiendo hasta que lo estén.
5. Sin mover la tuerca de ajuste interna, vuelva a colocar la tuerca de exterior para asegurar la tuerca de ajuste interna en su lugar. (Fig. 2 4)

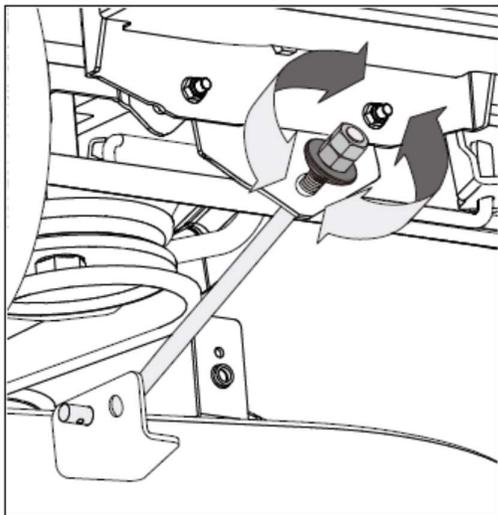


Figura 24

7.4 Extracción de la plataforma de corte

! PELIGRO: Las cuchillas del tractor son afiladas. Envuelva la cuchilla o use guantes, y tenga mucho cuidado al darles servicio.

La eliminación de la plataforma facilitará el reemplazo de correas, poleas y cuchillas.

1. Asegúrese de que el tractor esté en punto muerto.
2. Detenga el motor, accione el freno de estacionamiento y retire la llave.
3. Baje la cubierta a su posición más baja.
4. Desconecte el muelle del cable (a, Fig. 25A) que conecta la plataforma al tractor.
5. Retire los 5 pines de enganche, 2 a la izquierda (b y c, Fig. 25A), 2 a la derecha (la misma posición que se muestra a la izquierda) y 1 en la parte delantera (d, Fig. 25B) que aseguran la plataforma en su lugar.
6. Deslice la correa de la cubierta del conjunto de la polea de transmisión.
7. Deslice la plataforma por debajo del tractor.
8. Invierta el proceso para volver a conectar la plataforma al tractor.

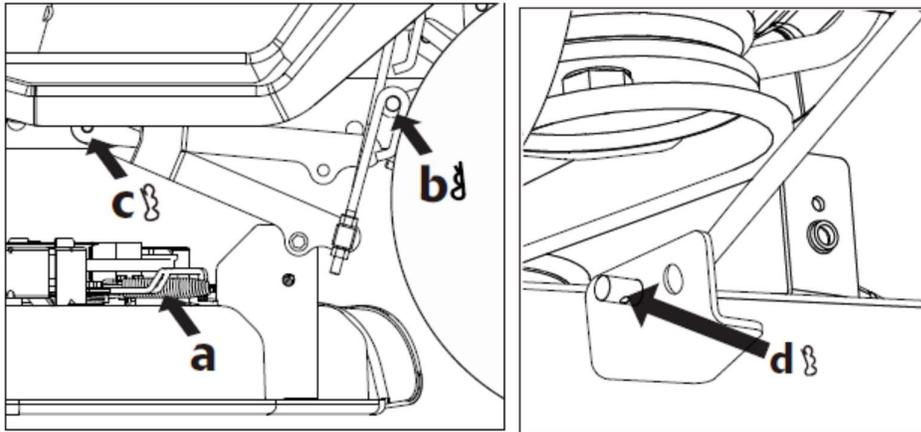


Fig.25A Fig.25B

7.5 Ajuste de la tensión en la correa de la cubierta

Si observa un deterioro en el rendimiento de corte, puede ser necesario ajustar la tensión en el cable de la cubierta.

! ADVERTENCIA: Detenga el motor, active el freno de estacionamiento y retire la llave.

1. El cable de la plataforma se coloca en la fábrica sin roscas expuestas detrás de la tuerca de mermelada (b). (Fig.26)
2. Para aumentar la tensión del cable, desenrosque la tuerca de extensión (a) 1/8 pulg.
3. Vuelva a apretar la tuerca de mermelada contra la tuerca de extensión. Ahora 1/8 pulgada de hilos expuestos debe mostrarse detrás de la tuerca de mermelada.
4. Si esto no fue adecuado, repita el proceso anterior hasta que haya una tensión adecuada en el cinturón de cubierta.
5. Asegúrese de que el cable no esté demasiado apretado.

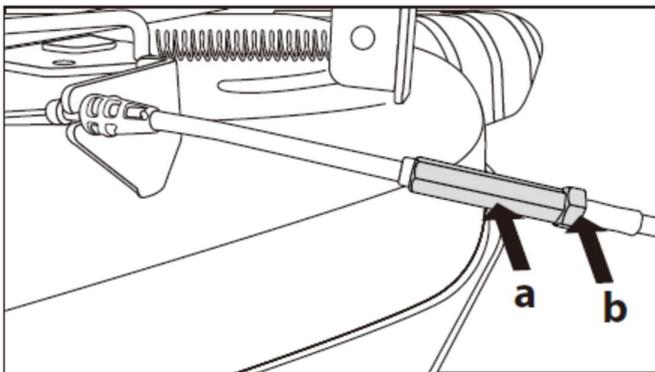


Figura 26

7.6 Cambio del cinturón de cubierta

! ADVERTENCIA: Detenga el motor, active el freno de estacionamiento y retire la llave.

! ADVERTENCIA: Las correas de su tractor están sujetas a desgaste y deben reemplazarse si hay signos de desgaste.

1. Retire la baraja. Consulte la sección "Eliminación de la plataforma de corte ".
2. Retire las dos cubiertas protectoras del cinturón (a, Fig. 27) retirando los seis tornillos que los sujetan a la cubierta.
3. Retire la polea fija (b, Fig.2 7) y la polea de tensión (c, Fig.27).
4. Retire con cuidado la correa de la cubierta alrededor de las poleas.
5. Invierta el proceso para volver a colocar una nueva correa de cubierta a la cubierta.

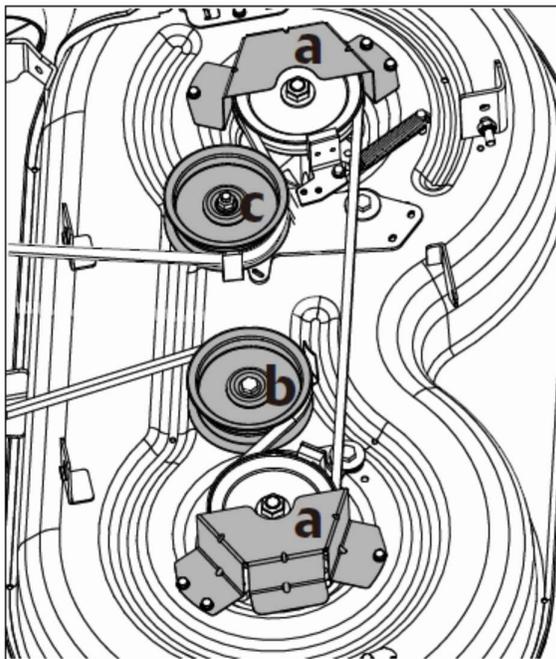


Figura 27

7.7 Cambio de la correa de transmisión

⚠ADVERTENCIA: Detenga el motor, active el freno de estacionamiento y retire la llave.

⚠ADVERTENCIA: Si es necesario, levante el tractor colocándolo en un elevador o usando un gato y soportes de gato. Asegúrese de que el tractor esté bien asegurado y que el freno de estacionamiento esté ajustado antes de continuar. Si no se asegura adecuadamente el tractor, podría provocar su caída, lo que provocaría la muerte o posibles lesiones personales graves.

1. Retire la baraja. Consulte la sección "Eliminación de la plataforma de corte ".
2. Retire el conjunto de la polea de transmisión (a, Fig. 28) retirando el perno que lo sujeta al eje de salida del motor.
3. Remover las dos poleas (b y c, Fig. 28) retirando las tuercas que las sujeta al soporte de montaje.
4. Retire la polea (e, Fig. 28) quitando el perno y la tuerca que lo sujeta al soporte de montaje.
5. Deslice la correa de la polea de transmisión. d, Higo. 28)
6. Invierta el proceso para volver a conectar una nueva correa de transmisión al tractor.

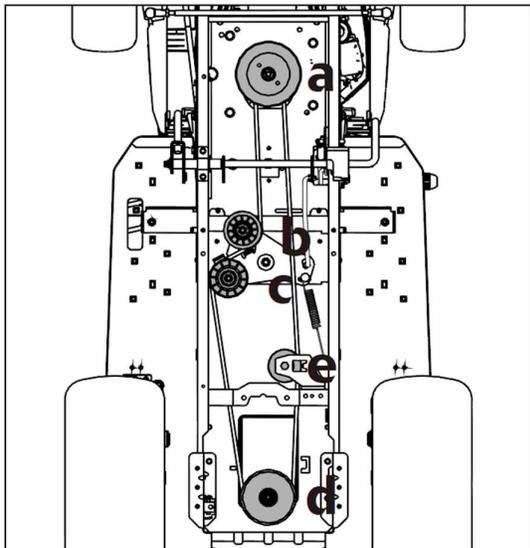


Figura 28

7.8 Sustitución de las cuchillas de corte

! PRECAUCIÓN: Utilice únicamente cuchillas de repuesto autorizadas por el fabricante de su tractor. El uso de cuchillas no autorizadas es peligroso y puede dañar su cortadora de césped

! ADVERTENCIA: Las palas del tractor están afiladas. Envuelva la cuchilla o use guantes, y tenga mucho cuidado al darles servicio.

Para obtener los mejores resultados, utilice el kit de reemplazo correcto para este tractor, PN 2105200368.

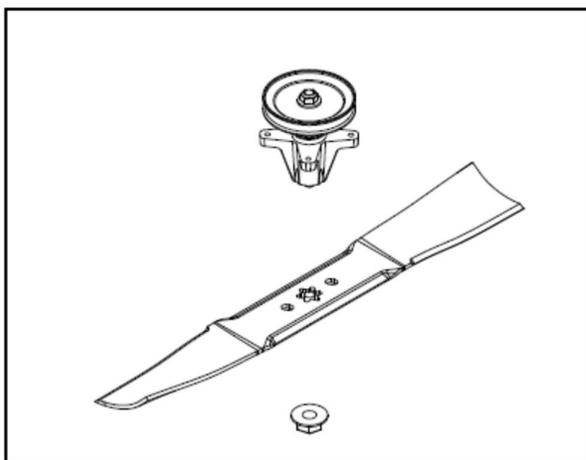


Figura 29

1. Apague el motor, retire la llave y accione el freno de estacionamiento

2. Eleve la altura de la plataforma de corte a su posición más alta para permitir el acceso a las cuchillas.

! PRECAUCIÓN: Si es necesario, levante el cortacésped colocándolo en un elevador o usando un gato y soportes de gato.

! ADVERTENCIA: Si levanta el cortacésped para acceder a las cuchillas, asegúrese de que el cortacésped esté bien asegurado y que el freno de estacionamiento esté ajustado antes de continuar. No asegurar adecuadamente el cortacésped podría hacer que se caiga, lo que resultaría en la muerte o posibles lesiones personales graves.

3. Utilice una herramienta de extracción de cuchillas (no incluida) para evitar que la cuchilla gire.
4. Afloje la tuerca de la cuchilla girándola en sentido contrario a las agujas del reloj (como se ve desde la parte inferior de la cortadora) con una llave o zócalo de 24 mm (no incluido).
5. Retire la tuerca y la cuchilla de la cuchilla. (Fig. 29)
6. Al reemplazar o instalar la hoja, asegúrese de instalar la cuchilla con el lado con un número de pieza estampado en ella mirando hacia el suelo
7. Enrosque la tuerca de la cuchilla en el eje y apriete el dedo.
8. Apriete la tuerca de la cuchilla en el sentido de las agujas del reloj con una llave dinamométrica (no incluida) para asegurarse de que el perno esté bien apretado. El torque recomendado para la tuerca de la cuchilla es de 70-85 ft lbs.
9. Repita con la segunda hoja.

! ADVERTENCIA: Asegúrese de que la cuchilla esté correctamente asentada y que la tuerca de la cuchilla esté apretada según las especificaciones de par anteriores. Si no se coloca correctamente la cuchilla, podría aflojarse y provocar posibles lesiones personales graves.

7.9 Afilamiento de la hoja

1. Para afilar adecuadamente las cuchillas de corte, retire cantidades iguales de metal de ambos extremos de las cuchillas a lo largo de los bordes de corte. Siempre muele el borde de la cuchilla de corte por igual para mantener el equilibrio adecuado de la cuchilla.
2. Pruebe el equilibrio de la cuchilla con un equilibrador de cuchillas (no incluido). Moler el metal desde el lado pesado hasta que se equilibre uniformemente.

! ADVERTENCIA: Una cuchilla mal equilibrada causará una vibración excesiva, puede afectar el tractor y provocar lesiones personales.

7.10 Comprobación de la presión de los neumáticos

Para la tracción correcta y el mejor rendimiento de siega, asegúrese de que los neumáticos delanteros estén inflados a 14 psi y los neumáticos traseros inflados a 10 psi . Además, consulte "presión de rueda" en la sección Especificaciones.

⚠️ AVISO: Puede haber una diferencia en la presión de inflado de los neumáticos con respecto al "Inflado máximo" que se muestra en el costado de los neumáticos.

7.11 Mantenimiento de la batería

Sustitución de la batería y limpieza de la batería y de los cables de la batería

⚠️ ADVERTENCIA: Cuando retire o instale los cables de la batería, siempre desconecte el cable NEGATIVO (negro) PRIMERO y vuelva a conectarlo ÚLTIMO. Si no se hace en este orden, el terminal positivo se puede cortocircuitar al marco mediante una herramienta.

AVISO: NO retire ni conecte la batería mientras el motor está encendido.

1. DETENGA el motor. Retire la clave.
2. Desconecte primero los cables NEGATIVOS (-) de la batería. (Fig. 30)
3. Desconecte los cables POSITIVE (+) de la batería en horma.
4. Limpie la superficie de la batería con bicarbonato de sodio y agua.
5. Use un cepillo de alambre y un limpiador de terminales para limpiar los terminales de la batería y los extremos de los cables.
6. Lubrique los terminales de la batería con vaselina o grasa no conductora.
7. Instale la batería.
8. Conecte primero los cables POSITIVE (+) a la batería.
9. Conecte los cables NEGATIVOS (-) a la batería al final.

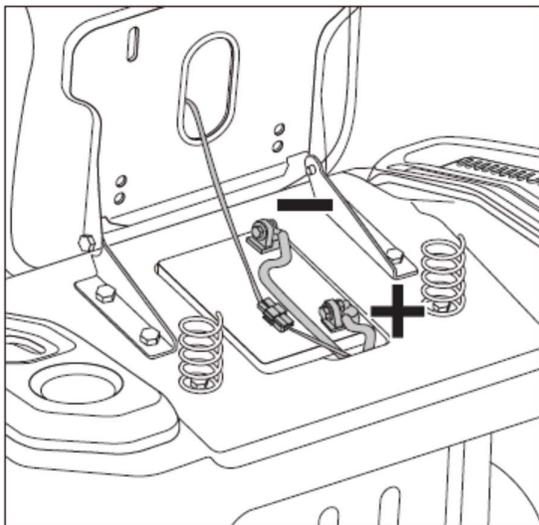


Figura 30

Carga de la batería

!ADVERTENCIA: Mantenga las llamas abiertas y las chispas lejos de la batería. Los gases de la batería son muy explosivos.

Una batería agotada o una demasiado débil para arrancar el motor puede ser el resultado de un defecto en el sistema de carga u otros componentes eléctricos. Si tiene dudas sobre la causa del problema, consulte un centro de servicio autorizado.

7.12 Ajuste del freno transeje

El transeje está equipado con un rotor de freno y pastillas de freno. Con el tiempo, las pastillas de freno se desgastarán y será necesario ajustar el freno para garantizar que el freno / freno de estacionamiento funcione correctamente. Si observa que la unidad no se detiene tan rápido como lo hacía antes o que el tractor no permanece en su lugar cuando se activa el freno de estacionamiento, es posible que sea necesario ajustar el freno transeje.

!ADVERTENCIA: Detenga el motor, estacione el tractor en un terreno nivelado, desactive el freno de estacionamiento y retire la llave. Asegúrese de que el rotor del freno esté frío antes de ajustarlo.

1. Retire el neumático trasero derecho para permitir un fácil acceso al freno.
2. Mientras balancea el rotor del freno (a) hacia adelante y hacia atrás, apriete lentamente la tuerca (b) hasta que no sea posible mover el rotor del freno. (Fig.31)
3. Afloje la tuerca (b) 2/3 de vuelta y déjela como ajuste final.
4. Como alternativa a un giro de 2/3, use un medidor de palpador de 0,5 mm para colocar la pastilla de freno a 0,5 mm del rotor del freno.
5. Primero afloje la tuerca (b).
6. Inserte un medidor de palpador de 0,5 mm (c), desde el lateral, en el espacio entre el rotor del freno (a) y la pastilla de freno.
7. Apriete la tuerca hasta que el medidor de palpador de 0,5 mm esté ajustado entre el rotor del freno y la pastilla de freno, pero aún se pueda quitar.

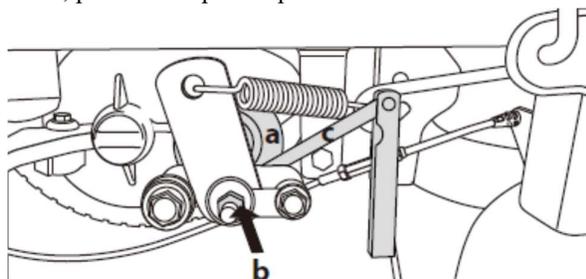


Figura 31

7.13 Comprobación del tiempo de parada de la cuchilla del cortacésped

!ADVERTENCIA: Si la cuchilla del cortacésped no se DETIENE en 5 segundos o menos, el embrague debe ajustarse. NO opere la máquina hasta que el ajuste haya sido corregido por un centro de servicio autorizado.

7.14 Cambio del aceite del motor

1. Coloque la unidad sobre una superficie nivelada como se muestra en la Fig. 32.
2. Detenga el motor y retire la llave.
3. Coloque el manguito de drenaje de aceite (incluido con el tractor) debajo del tapón de drenaje. (Fig. 3 3)
4. Coloque un recipiente de recolección debajo del manguito de drenaje de aceite.
5. Retire el tapón de drenaje.
6. Después de que el aceite se haya drenado, vuelva a instalar el tapón de drenaje de aceite herméticamente.
7. Rellene el motor con aceite nuevo.

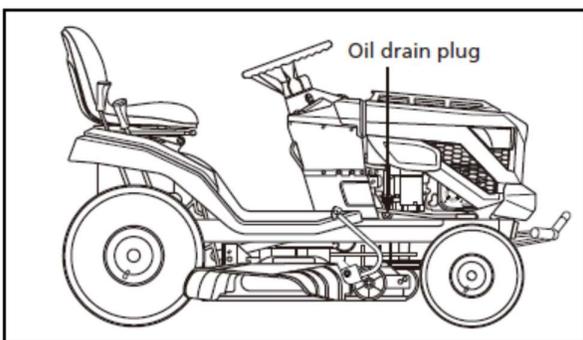


Fig.32

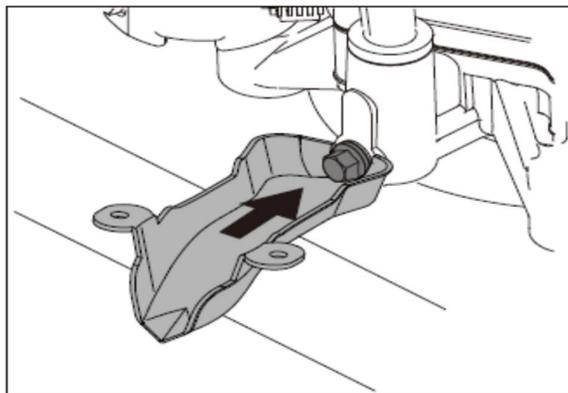


Fig.33

Comprobación del nivel de aceite del motor:

1. Retire la varilla. Limpie el aceite restante de la varilla de medición.
2. Instale y apriete la varilla.
3. Retire la varilla de medición de nuevo y compruebe el nivel de aceite.
4. Asegúrese de que el nivel de aceite esté en la parte superior de la marca FULL en la varilla.
5. Si la leva de aceite está LLENA, instale y apriete la varilla.
6. Si el nivel de aceite es BAJO, agregue aceite en el tubo de llenado de aceite.
7. Espere un minuto y verifique el nivel de aceite nuevamente.

8. Instale y apriete la varilla.

7.15 Empujar el tractor con la mano

Empujar el tractor puede ser necesario para mover el tractor dentro y fuera de un garaje o cobertizo. También puede ser necesario para cargar dentro y fuera de un remolque.

1. Desconecte la toma de fuerza (PTO).
2. DETENGA el motor. Consulte Detener el motor.
3. Cambie la transmisión a neutral.
4. El jinete puede ser empujado con la mano.

7.16 Remolque con el tractor

- Conecte el equipo SOLO en el punto de enganche.
- El peso total remolcado (remolque y carga) no debe exceder las 400 libras y no debe exceder el peso de la lengua (arriba o abajo) de 20 lbs.
- Al remolcar, no opere en pendientes superiores a 5 grados. El peso del equipo remolcado en pendientes puede causar pérdida de tracción y pérdida de control.
- NO permita que los niños u otras personas entren o sobre el equipo remolcado.
- NO cambie a neutral y baje cuesta abajo

8. Transporte

Vacíe el tanque de combustible con una bomba de succión antes de transportar la máquina. Arranque el motor y déjelo funcionar hasta que haya agotado toda la gasolina restante.

- Cierre firmemente la tapa de combustible.
- Deje que el motor se enfríe antes de transportarlo.
- Utilice rampas de ancho completo para cargar y descargar una máquina para el transporte.
- Tenga especial cuidado al cargar o descargar la máquina en un remolque o camión. Esta máquina no debe ser conducida hacia arriba o hacia abajo de la rampa (s), ya que la máquina podría volcarse, causando lesiones personales graves. La máquina debe empujarse manualmente en la rampa (s) para cargar o descargar correctamente.

9. Almacenamiento

⚠️ ADVERTENCIA: Nunca almacene la unidad con combustible en una estructura cerrada y sin ventilación. Los vapores de combustible pueden viajar a una fuente de ignición (como un horno, calentador de agua, etc.) y causar una explosión.

Almacene lejos de hornos, estufas, calentadores de agua u otros aparatos que tengan luces piloto u otras fuentes de ignición porque pueden encender vapores de combustible.

Tractor

Desconecte la toma de fuerza (PTO), ajuste el freno de estacionamiento, retire la llave y enfríe la máquina.

Si retira la batería, la duración de la batería aumentará. Asegúrese de que la batería esté en un lugar fresco y seco,

y manténgala completamente cargada. Si la batería se deja en la unidad, desconecte el cable negativo.

Antes de iniciar el machine después de que se haya almacenado:

- Compruebe todos los niveles de líquido. Compruebe todos los elementos de mantenimiento.
- Realice todas las comprobaciones y procedimientos recomendados que se encuentran en este manual.
- Cargue completamente la batería.
- Conducir el tractor sin carga para asegurarse de que todos los sistemas del tractor funcionan correctamente.

10. Resolución de problemas

⚠ ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento, desconecte todos los controles y detenga el motor. Espere hasta que todas las partes móviles se hayan detenido por completo. Desconecte el cable de la bujía y conéctelo contra el motor para evitar un arranque involuntario. Siempre use gafas de seguridad durante la operación o mientras realiza cualquier ajuste o reparación.

⚠ NOTA: Si no puede resolver los problemas de la máquina, lleve el tractor a un centro de servicio autorizado para obtener ayuda.

PROB LEM	BUSCAR	REMEDIO
El motor no arranca.	El pedal del freno no se presiona hacia abajo.	Presione completamente el pedal del freno.
	El depósito de combustible está vacío.	Si el motor está caliente, déjelo enfriar y luego llene el tanque de combustible nuevamente.
	La palanca de toma de fuerza está en posición ON.	Mueva la palanca PTO a la posición OFF.
	El motor está inundado.	Desenganche el estrangulador.
	Los terminales de la batería están sucios.	Consulte Reemplazo de la batería y limpieza la sección Batería y cables de batería.
	La batería está descargada o agotada.	Cargue o reemplace el batería.
	Cableado suelto o roto.	Compruebe visualmente el cableado. Si los cables están deshilachados o rotos, consulte a un distribuidor de servicio autorizado.

	La palanca de cambios está en marcha atrás.	Mueva la palanca de cambios a la posición neutral
El motor arranca con fuerza o funciona mal.	La mezcla de combustible es demasiado rica.	Limpie el filtro de aire.
El motor golpea.	Bajo nivel de aceite.	Verifique y agregue aceite según sea necesario.
	Grado incorrecto de aceite.	Consulte la sección Cambio de aceite de motor.
Consumo excesivo de aceite.	El motor está demasiado caliente.	Revise las aletas del motor, la pantalla de soplado y el filtro de aire.
	Grado incorrecto de aceite.	Consulte el cambio de aceite del motor sección.
	Demasiado aceite en el cárter.	Drenar el exceso de aceite.
El escape del motor es negro.	El filtro de aire está sucio.	<i>Limpie el filtro de aire.</i>
	El estrangulador está cerrado.	Abra el estranguladore.
El motor funciona, pero el piloto no conducirá.	La transmisión está en neutro	Presione el freno y mueva la palanca de cambios en una marcha hacia adelante.
	El freno de estacionamiento está activado.	Desacople el freno de estacionamiento.
El jinete se dirige duro o maneja mal.	Incorrecto inflado de neumáticos.	Consulte la sección <i>Comprobar la presión de los neumáticos.</i>
El corte del cortacésped es desigual.	Los neumáticos no están inflados correctamente.	Consulte la sección <i>Comprobación de la presión de los neumáticos.</i>
El corte de la cortadora de césped se ve áspero.	La velocidad del motor es demasiado lenta.	Ajustado en acelerador FAST.
	La velocidad de la ronda g es demasiado rápida.	Disminuya la velocidad.
El motor se detiene fácilmente con el cortacésped activado.	La velocidad del motor es demasiado lenta.	Ajustado en acelerador FAST.
	La velocidad del suelo es demasiado rápida.	Disminuya la velocidad.

	Filtro de aire sucio u obstruido.	Consulte el manual del motor.
	La altura de corte se establece demasiado baja.	Corte el césped alto a la altura máxima de corte durante el primer pase.
	El motor no está a la temperatura de funcionamiento.	ARRANQUE el motor y déjelo calentar durante varios minutos.
El motor arranca y el piloto conduce, pero el cortacésped no se corta.	El Power-Take Off (PTO) está desconectado.	Involucre a la PTO.

Nota: Para todos los demás problemas, póngase en contacto con un distribuidor de servicio autorizado.

11. Eliminación

- La gasolina y el aceite son residuos peligrosos. Deseche estos materiales adecuadamente.
- No vierta gas o aceite en el suelo o en la basura doméstica. Póngase en contacto con su autoridad local de reciclaje.
- Algunos centros de reciclaje aceptarán gas y petróleo y lo reacondicionarán o reciclarán de manera segura. El funcionario del gobierno de su ciudad debería poder dirigirlo al lugar de reciclaje correcto. Luego, llame a la ubicación de reciclaje con anticipación para ver si tienen alguna instrucción que deba seguir.
- Si desecha todo el tractor, comuníquese con su depósito de chatarra de metal local.

CHAPUR
Herramientas de confianza

CHAPUR S.A.
Cuit: 30-71170843-6
9 de Julio Nº 35
Roque Saenz Peña / Chaco (3700) | T: 0364 - 4420345
www.chapur.com.ar | administracion@chapur.com.ar

IMPORTANTE

Los esquemas, dibujos e imágenes son sólo orientativos.
Especificaciones técnicas sujetas a modificación sin previo aviso.
La no observancia de estas recomendaciones implica pérdida de garantía, por uso indebido.
ORIGEN Y PROCEDENCIA CHINA

11. POLIZA DE GARANTÍA

ESPAÑOL

GARANTÍA

CHAPUR S.A. en su carácter de importador, garantiza este producto por el término de **6 (seis) meses**, contados desde la fecha de compra asentada en esta garantía y acompañada de la factura de compra.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Las herramientas eléctricas están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los **Servicios Mecánicos Oficiales** contra la presentación de este **Certificado de Garantía** y la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto en cualquiera de nuestros **Servicios Mecánicos Oficiales**. En aquellos casos en que el producto deba ser transportado al Servicio Mecánico más cercano, quedarán a cargo del importador los gastos de transporte, seguros y cualquier otro que deba realizarse para la ejecución del mismo.
4. Efectuado el pedido de Garantía, el Servicio Autorizado debe entregar al cliente un comprobante debidamente confeccionado, donde además debe figurar el plazo máximo de cumplimiento del mismo, con el cual el cliente puede efectuar el reclamo.
5. El plazo máximo de cumplimiento de la reparación efectuada durante la vigencia de la garantía, será de 30 días a partir de la recepción del pedido efectuado por el comprador, con la exclusión de aquellas reparaciones que exijan piezas y/o repuestos importados, casos estos en que el plazo de cumplimiento será de 60 días y el tiempo de reparación quedará condicionado a las normas vigentes de importación de partes. El tiempo que demandare el cumplimiento de la garantía será

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser conectado a la red del voltaje indicado en la chapa de identificación de cada máquina.
3. Conserve este **Certificado de Garantía**, junto con la factura de compra para futuros reclamos.

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Instalaciones eléctricas deficientes.
3. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
4. Desgaste natural de las piezas.
5. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
6. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
7. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diesel, combustible de mala calidad.

Consulte la **nómina de Servicios Técnicos Autorizados** en nuestro Departamento de Atención al Cliente:
0364-4420345
o en nuestra página web:
www.chapur.com.ar
administracion@chapur.com.ar

MODELO

FECHA DE COMPRA

DIRECCIÓN

Nº SERIE

COMERCIO VENDEDOR (sello de la casa)