

Operator's Manual

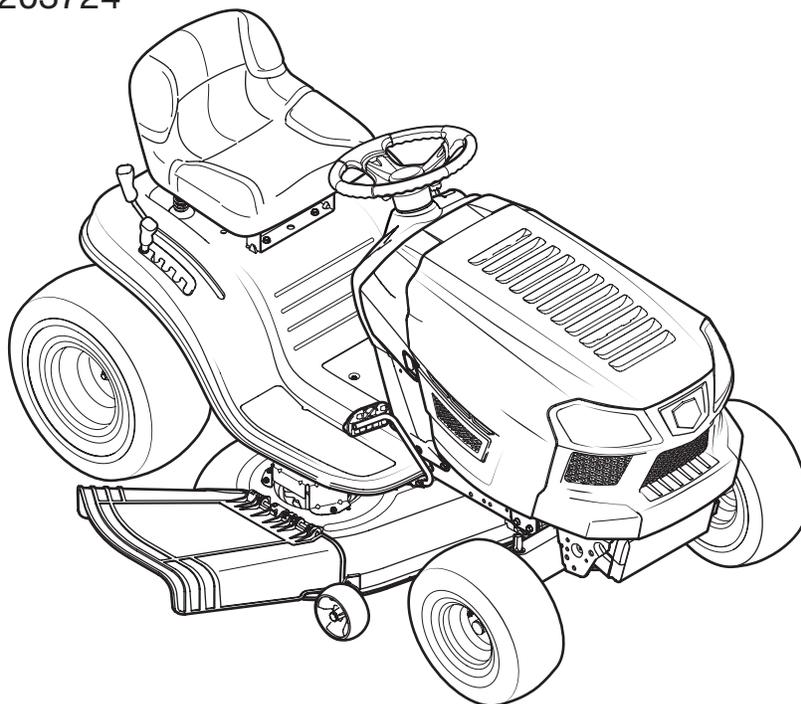
CRAFTSMAN®

T1200 LAWN TRACTOR

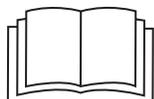
420cc, Variation Speed

42" Deck

Model No. 247.203724



- Espanol, P. 34



This product has a low emission engine which operates differently from previously built engines. Before you start the engine, read and understand this Operator's Manual.

⚠ CAUTION

Before using this equipment, read this manual and follow all safety rules and operating instructions.

For answers to your questions about this product, call:

1-888-331-4569

Craftsman Customer Care Hot Line

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

Visit our website: www.craftsman.com

Form No. 769-09448D

(March 9, 2015)

ÍNDICE

Operación segura Prácticas	Páginas 35
Asamblea	Page 41
Operación de	Páginas 43
De Servicio y Mantenimiento de	Páginas 50

Fuera de temporada de almacenamiento . . .	Page 61
Solución de problemas	Page 62
Reparación de Acuerdo de Protección	Page 67
Servicio de números	atrasados Page

DECLARACIÓN DE GARANTÍA

CRAFTSMAN GARANTÍA LIMITADA

Por dos años desde la fecha de compra, todas las partes no fungibles de este equipo de equitación están garantizados contra cualquier defecto de materiales o mano de obra. Con la prueba de compra, una parte no fungibles defectuoso recibirá la reparación libre en el hogar o el reemplazo a opción de vendedor.

LIMITADA DE BATERÍA DE GARANTÍA

Durante 90 días desde la fecha de compra, la batería (una parte prescindible) de este equipo de equitación está garantizado contra cualquier defecto de materiales o mano de obra. Con la prueba de compra, una nueva batería se suministra de forma gratuita. Usted es responsable por el costo de la mano de obra de instalación de la batería.

GARANTÍAS LIMITADAS ADICIONALES

En las siguientes garantías adicionales, usted es responsable por el costo de la mano de obra de la parte de instalación después del segundo año a partir de la fecha de compra.

Durante cinco años desde la fecha de compra, el marco de este equipo de equitación está garantizado contra cualquier defecto de materiales o mano de obra. Con la prueba de compra, un nuevo marco se suministra de forma gratuita.

Durante diez años a partir de la fecha de compra, el eje delantero de este equipo de equitación está garantizado contra cualquier defecto de materiales o mano de obra. Con la prueba de compra, un nuevo eje delantero se suministra de forma gratuita.

PARA SIEMPRE Y CUANDO SE UTILIZA por el propietario original después del décimo año a partir de la fecha de compra, el eje delantero de hierro fundido (si está instalado) de este equipo de equitación está garantizado contra cualquier defecto de materiales o mano de obra. Con la prueba de compra, un nuevo eje delantero de hierro fundido se suministra de forma gratuita.

SERVICIO DE GARANTÍA

Para detalles de la cobertura de garantía para obtener la reparación o sustitución gratuita, llame al 1-888-331-4569 o visite la página Web: www.craftsman.com/warranty En todos los casos anteriores, si es imposible la reparación o el reemplazo parte, será sustituido de forma gratuita el equipo de montar a caballo con el mismo o un modelo equivalente.

Toda la cobertura de la garantía anterior será nula si el equipo de equitación se utiliza cada vez, mientras que la prestación de servicios comerciales o si se alquila a otra persona.

Esta garantía cubre únicamente defectos de material y mano de obra. La cobertura de garantía no incluye:

- Las partes consumibles (excepto la batería) que pueden gastarse por el uso normal dentro del periodo de garantía, incluyendo pero no limitado a las cuchillas, bujías, filtros de aire, correas y filtros de aceite.
- Servicio de mantenimiento estándar, cambios de aceite, o la puesta a punto.
- La sustitución o la reparación de neumáticos causada por pinchazos de objetos externos, tales como clavos, espinas, tocones o vidrio.
- Tire o el reemplazo de la rueda o la reparación como consecuencia de un desgaste normal, accidente, u operación o mantenimiento inadecuados.
- Reparaciones necesarias debido al abuso del operador, incluyendo pero no limitado a los daños causados por remolcar objetos más allá de la capacidad del equipo de equitación, impactando objetos que doblan el marco, conjunto del eje o del cigüeñal, o sobre-exceso de velocidad del motor.
- Las reparaciones necesarias debido a la negligencia del operador, incluyendo pero no limitado a, eléctricos y daños mecánicos causados por el almacenamiento inadecuado, falta de uso de la calificación adecuada y la cantidad de aceite de motor, el fracaso para mantener la cubierta limpia de residuos inflamables, o falta de mantenimiento del montar a caballo equipo de acuerdo con las instrucciones contenidas en el manual del operador.
- Motor (sistema de combustible) de limpieza o reparaciones causadas por combustible determinados a ser contaminado u oxidado (rancio). En general, el combustible debe usarse dentro de los 30 días de su fecha de compra.
- Deterioro y desgaste normal de los acabados exteriores, o el reemplazo etiqueta del producto.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Aceite del motor: SAE 30

Combustible: Gasolina sin plomo

NÚMERO DE MODELO

Número de modelo

Número de serie

Fecha de compra

Registre arriba el número del modelo, el número de serie y la fecha de compra

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠️ ADVERTENCIA

La presencia de este símbolo indica que se trata de instrucciones importantes de seguridad que se deben respetar para evitar poner en peligro su seguridad personal y/o material y la de otras personas. Lea y siga todas las instrucciones de este manual antes de poner en funcionamiento esta máquina. Si no respeta estas instrucciones podría provocar lesiones personales. Cuando vea este símbolo, ¡preste atención a la advertencia!

⚠️ ADVERTENCIA

PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA

El escape del motor de este producto, algunos de sus componentes y algunos componentes del vehículo contienen o liberan sustancias químicas que el estado de California considera que pueden producir cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos. Los bornes de la batería y los accesorios afines contienen plomo y compuestos de plomo, sustancias químicas que según lo establecido por el Estado de California causan cáncer y daños en el sistema reproductivo. *Lávese las manos después de estar en contacto con estos componentes.*

⚠️ PELIGRO

Esta máquina fue construida para ser operada de acuerdo con las reglas de seguridad contenidas en este manual. Al igual que con cualquier tipo de equipo motorizado, un descuido o error por parte del operador puede producir lesiones graves. Esta máquina es capaz de amputar manos y pies y de arrojar objetos con gran fuerza. De no respetar las instrucciones de seguridad siguientes se pueden producir lesiones graves o la muerte.

⚠️ ADVERTENCIA

Su responsabilidad—Restrinja el uso de esta máquina motorizada a las personas que lean, comprendan y respeten las advertencias e instrucciones que aparecen en este manual y en la máquina.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

FUNCIONAMIENTO GENERAL

- Lea, entienda y cumpla todas las instrucciones incluidas en la máquina y en los manuales antes de montarla y utilizarla. Guarde este manual en un lugar seguro para consultas futuras y periódicas, así como para solicitar repuestos.
- Familiarícese con todos los controles y con el uso adecuado de los mismos. Sepa cómo detener la máquina y desactivar los controles rápidamente.
- No permita nunca que los niños menores de 14 años utilicen esta máquina. Los niños de 14 años en adelante deben leer y entender las instrucciones de operación y normas de seguridad contenidas en este manual, y en la máquina y deben ser entrenados y supervisados por un adulto.
- Nunca permita que los adultos operen esta máquina sin recibir antes la instrucción apropiada.
- Para ayudar a evitar el contacto con las cuchillas o una lesión por algún objeto que sea arrojado, mantenga a los observadores, a los ayudantes, niños y mascotas alejados al menos 25 metros de la máquina mientras está en funcionamiento. Detenga la máquina si alguien entra en la zona.
- Inspeccione minuciosamente el área donde utilizará el equipo. Retire todas las piedras, palos, cables, huesos, juguetes y otros objetos extraños que podrían ser recogidos y arrojados por la acción de las cuchillas. Los objetos arrojados por la máquina pueden producir lesiones graves.
- Planifique el patrón de corte del césped que ha de seguir para evitar la descarga de material hacia los caminos, las veredas, los observadores, etc. Evite además descargar material contra las paredes y obstrucciones que podrían provocar que el material descargado rebote contra el operador.
- Para protegerse los ojos utilice siempre anteojos o antiparras de seguridad mientras opera la máquina o mientras la ajusta o repara. Los objetos arrojados que rebotan pueden producir lesiones oculares graves.
- Utilice zapatos de trabajo resistentes, de suela fuerte, así como pantalones y camisas ajustados. Las prendas sueltas o las alhajas pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Nunca opere la máquina descalzo o con sandalias.
- Esté atento a la cortadora y a la dirección de la descarga de los aditamentos y no apunte a nadie. Nunca opere la cortadora de césped sin que estén en su lugar apropiado la cubierta de descarga o el colector de recortes de césped.
- No ponga las manos o los pies cerca de las piezas rotatorias o debajo de la plataforma de corte. El contacto con las cuchillas puede producir la amputación de manos y pies.
- Una cubierta de descarga faltante o dañada puede provocar el contacto con la cuchilla o lesiones por objetos arrojados.
- Detenga la(s) cuchilla(s) cuando atravesare senderos, sendas o caminos de grava y cuando no esté cortando el césped.
- Vigile el tránsito vehicular cuando esté operando cerca de o en cruces de caminos. Esta máquina no debe utilizarse en la vía pública.
- No opere esta máquina bajo los efectos del alcohol o de drogas.
- Corte el césped solamente con luz de día o con una buena luz artificial.
- Nunca transporte pasajeros.
- Desenganche la(s) cuchilla(s) antes de colocar la marcha atrás. Retroceda lentamente. Siempre mire hacia abajo y hacia atrás antes y mientras retrocede, para evitar accidentes.
- Reduzca la velocidad antes de dar la vuelta. Opere la máquina suavemente. Evite la operación errática y la velocidad excesiva.
- Desenganche la(s) cuchilla(s), coloque el freno de estacionamiento, detenga el motor y espere hasta que la(s) cuchilla(s) se detenga(n) por completo antes de retirar el colector de césped, vaciar los recortes, destapar el canal, retirar restos de césped o desechos, o hacer cualquier ajuste.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Nunca deje la máquina en funcionamiento sin vigilancia. Apague siempre las cuchillas, coloque el freno de mano, detenga el motor y retire la llave antes de bajarse del vehículo.
- Tenga sumo cuidado al cargar o descargar la máquina en un remolque o camión. Esta unidad no debe conducirse en ascenso o descenso de rampas, porque podría ladearse y provocar lesiones personales graves. En las rampas la máquina se debe empujar manualmente para cargarla o descargarla correctamente.
- El silenciador y el motor se calientan y pueden causar quemaduras. No los toque.
- Revise el espacio libre por encima de la cabeza antes de conducir bajo las ramas bajas de árboles, cables, cerramientos de puertas, etc. en los cuales el operador podría atorarse o ser empujado fuera de la máquina, lo que podría resultar en lesiones graves.
- Desenganche todos los embragues de los accesorios y presione totalmente el pedal del freno antes de intentar arrancar el motor.
- La máquina está diseñada para cortar césped residencial normal, con una altura no mayor a 10". No intente cortar césped demasiado crecido, seco (por ej., pastura) ni pilas de hojas secas. El césped y las hojas secas pueden entrar en contacto con el escape del motor y/o acumularse en la plataforma de la cortadora de césped, convirtiéndose en un peligro de incendio.
- Utilice solamente accesorios y aditamentos aprobados para esta máquina por el fabricante de la misma. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones proporcionadas con los accesorios o aditamentos aprobados. Para obtener una lista de los accesorios aprobados y los archivos adjuntos, llame 1-888-331-4569.
- Los datos estadísticos muestran que los operadores de 60 años y mayores se ven involucrados en un alto porcentaje de lesiones relacionadas con tractores corta césped. Estos operadores deben evaluar su capacidad para operar el tractor corta césped en forma suficientemente segura para protegerse a ellos mismos y a los demás contra lesiones graves.
- Si se presentan situaciones que no están previstas en este manual sea cuidadoso y use el sentido común.

FUNCIONAMIENTO EN PENDIENTES

Las pendientes son un factor importante relacionado con accidentes por derrape y vuelcos que pueden producir lesiones graves e incluso la muerte. La operación en pendientes requiere mayor precaución. Si no puede retroceder en la pendiente o si no se siente seguro, no realice ninguna operación de corte.

Para su seguridad, use el indicador de pendientes que se incluye como parte de este manual para medir la pendiente antes de operar la máquina en una zona inclinada. Si la pendiente es mayor de 15 grados según el medidor, no opere esta máquina en ese sector, pues podría causar lesiones graves.

Haga lo siguiente:

- Pude hacia arriba y abajo de las pendientes, no de forma transversal. Tenga cuidado cuando cambie de dirección al operar en pendiente.
- Esté atento a los hoyos, surcos, baches, rocas, u otros objetos ocultos. El terreno desnivelado puede voltear la máquina. El césped alto puede ocultar obstáculos.
- Vaya a baja velocidad. Elija una velocidad lo suficientemente baja, de modo que no tenga que detenerse o hacer cambios mientras está sobre la pendiente. Los neumáticos podrían perder tracción sobre las pendientes aún cuando los frenos funcionaran apropiadamente. Siempre mantenga la máquina en cambio mientras desciende las pendientes, para poder frenar con el motor.
- Siga las recomendaciones del fabricante para los pesos o contrapesos de las ruedas, para mejorar la estabilidad de la máquina.

- Tenga especial cuidado con los colectores de césped u otros aditamentos. Los mismos pueden modificar la estabilidad de la máquina.
- Haga que todos los movimientos en las pendientes sean lentos y graduales. No cambie repentinamente la velocidad ni la dirección. Un frenado o cambio de velocidad repentinos pueden causar que el frente de la máquina se levante y dé una voltereta hacia atrás, lo que podría producir lesiones graves.
- Evite arrancar o detenerse en una pendiente. Si los neumáticos pierden la tracción, desenganche las cuchillas y descienda lentamente la pendiente.

No haga lo siguiente:

- No gire sobre las pendientes a menos que sea necesario. Si es posible, gire lentamente y gradualmente durante el descenso.
- No corte el césped cerca de pozos, hundimientos o terraplenes. La cortadora de césped puede volcarse repentinamente si una de las ruedas está sobre el borde de un acantilado, zanja o si un borde se desmorona.
- No intente estabilizar la máquina poniendo el pie en el suelo.
- No utilice un colector de césped en pendientes empinadas.
- No pade el césped húmedo. Una menor tracción podría causar derrapes.
- No para descender. El exceso de velocidad puede hacer que el operador pierda el control de la máquina, ocasionando lesiones graves e incluso la muerte.
- No remolque cargas pesadas detrás de los aditamentos (carrito de basura cargado, podadora de rodillos, etc) en pendientes mayores de 5 grados. Cuando se desplaza pendiente abajo, el peso adicional tiende a empujar el tractor y puede hacer que se pierda el control del mismo (por ejemplo, el tractor se puede acelerar, se reduce la capacidad para frenar y maniobrar, los accesorios pueden plegarse como un cortaplumas y hacer que el tractor vuelque).

NIÑOS

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está atento a la presencia de niños. Por lo general, los niños se sienten atraídos por este tipo de máquinas y su funcionamiento. No entienden los riesgos ni los peligros. Nunca asuma que los niños permanecerán en el mismo lugar donde los vio por última vez.

- Mantenga a los niños fuera del área de trabajo y bajo estricta vigilancia de un adulto responsable además del propio operador.
- Esté alerta y apague la máquina si un niño ingresa al área.
- Antes y mientras está retrocediendo, mire hacia atrás y cuide que no haya niños.
- Nunca transporte niños, aún con la cuchilla apagada. Podrían caerse y resultar severamente heridos o interferir con la operación segura de la máquina.
- Tenga extrema precaución cuando se aproxime a esquinas ciegas, portales, arbustos, árboles u otros objetos que puedan impedirle ver a un niño que se cruce en el recorrido de la máquina.
- Para evitar accidentes al operar en marcha atrás, siempre desenganche las cuchillas antes de colocar marcha atrás. Si está instalado, el "Modo Precaución Marcha Atrás" (hojas de operar la máquina, mientras que los paseos a la inversa) no debe utilizarse cuando hay niños u otras personas presentes.
- Mantenga a los niños alejados de los motores en marcha o calientes. Pueden sufrir quemaduras con un silenciador caliente.
- Retire la llave cuando deje la máquina sin vigilancia, evite que una persona sin autorización la maneje.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

No permita nunca que los niños menores de 14 años utilicen esta máquina. Los niños de 14 años en adelante deben leer y entender las instrucciones de operación y normas de seguridad contenidas en este manual, y en la máquina y deben ser entrenados y supervisados por un adulto.

REMOLQUE

- Remolque únicamente con una máquina que cuente con un enganche diseñado para remolcar. No acople equipo remolcado excepto en el punto de enganche.
- Siga las recomendaciones del fabricante en lo que respecta a los límites de peso de los equipos a remolcar y al remolque en pendientes.
- Nunca permita la presencia de niños u otras personas dentro o sobre los equipos remolcados.
- En las pendientes, el peso del equipo remolcado puede causar pérdida de tracción y pérdida de control de la máquina.
- Siempre use extra la precaución remolcando con una máquina capaz de hacer vueltas apretadas (p.ej paseo "de vuelta cero" - en el cortacésped). Haga amplias vueltas para evitar al gato-knifing.
- Desplácese lentamente y deje distancia adicional para frenado.
- No para descender.

SERVICIO

Manejo seguro de la gasolina

Para evitar lesiones personales o daños materiales sea sumamente cuidadoso al manipular la gasolina. La gasolina es sumamente inflamable y sus vapores pueden causar explosiones. Se puede lesionar gravemente si derrama gasolina sobre usted o sobre la ropa, ya que ésta se puede incendiar. Lávese la piel y cámbiese de ropa de inmediato.

- Utilice sólo los recipientes para gasolina autorizados.
- Nunca llene los recipientes en el interior de un vehículo o camión o caja de remolque con recubrimiento plástico. Coloque siempre los recipientes en el piso y lejos del vehículo antes de realizar la carga.
- Cuando sea factible, retire el equipo a gasolina del camión o remolque y llénelo en el suelo. Si esto no es posible, llene el equipo en un remolque con un contenedor portátil, en vez de hacerlo con una boquilla dispensadora de gasolina.
- Mantenga la boquilla de llenado en contacto con el borde del depósito de combustible o con la abertura del recipiente en todo momento, hasta terminar la carga. No utilice un dispositivo de boquilla de apertura/cierre.
- Apague todos los cigarrillos, cigarros, pipas y otras fuentes de combustión.
- Nunca cargue combustible en la máquina en un espacio cerrado.
- Nunca saque la tapa del combustible ni agregue combustible mientras el motor está caliente o en marcha. Deje que el motor se enfríe por lo menos dos minutos antes de volver a cargar combustible.
- Nunca llene en exceso el depósito de combustible. Llene el tanque no más de 1/2 pulgada por debajo de la base del cuello del tapón de carga, para dejar espacio para la expansión del combustible.
- Vuelva a colocar la tapa de la gasolina y ajústela bien.

- Limpie el combustible que se haya derramado sobre el motor y el equipo. Traslade la máquina a otra zona. Espere 5 minutos antes de encender el motor.
- Para reducir el riesgo de incendio, mantenga la máquina limpia de pasto, hojas y de acumulación de otros residuos. Limpie los derrames de aceite o combustible y saque todos los residuos embebidos de combustible.
- Nunca guarde la máquina o el recipiente de combustible en un espacio cerrado donde haya fuego, chispas o luz piloto, como por ejemplo de calentadores de agua, calefactores de ambientes, hornos, secadores de ropa u otros aparatos a gas.
- Deje que la máquina se enfríe cinco minutos por lo menos antes de guardarla.

Servicio general

- Nunca encienda el motor en espacios cerrados o en una zona con poca ventilación. El escape del motor contiene monóxido de carbono, un gas inodoro y letal.
- Antes de limpiar, reparar o inspeccionar la máquina, compruebe que la(s) cuchilla(s) y todas las partes en movimiento se hayan detenido. Desconecte el cable de la bujía y póngalo haciendo masa contra el motor para evitar que se encienda accidentalmente.
- Revise periódicamente para asegurarse que las cuchillas se detengan por completo en aproximadamente cinco (5) segundos después de accionar el control de desenganche de la(s) cuchilla(s). Si las cuchillas no se detienen dentro de este lapso de tiempo, su unidad deberá ser reparada por su distribuidor de servicio autorizado MTD.
- Revise con frecuencia el funcionamiento del sistema de frenos ya que está sujeto a desgaste por la operación normal. Ajuste y efectúe mantenimiento según se requiera.
- Revise los pernos de montaje de la(s) cuchilla(s) y del motor a intervalos frecuentes para verificar que estén bien apretados. Además, inspeccione visualmente la(s) cuchilla(s) en busca de daños (por ejemplo, desgaste excesivo, abolladuras, rajaduras, etc.). Reemplace la(s) cuchilla(s) únicamente con las cuchillas de fabricantes de equipos originales (O.E.M.) listadas en este manual. El uso de piezas que no cumplen con las especificaciones del equipo original podría tener como resultado un rendimiento incorrecto y además poner en riesgo la seguridad.
- Las cuchillas de las podadoras son muy afiladas. Envuelva la cuchilla o utilice guantes y extreme las precauciones cuando efectúe mantenimiento.
- Mantenga todos los pernos, tuercas y tornillos bien ajustados para asegurarse de que la máquina se encuentra en condiciones seguras de operación.
- Nunca altere el sistema de enclavamiento de seguridad ni otros mecanismos de seguridad. Controle periódicamente que funcionen correctamente.
- Después de golpear con algún objeto extraño, detenga el motor, desconecte el cable de la bujía y conecte el motor a masa. Inspeccione minuciosamente la máquina para ver si está dañada.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Repáre el daño antes de arrancar y utilizar la máquina.

- Nunca trate de hacer ajustes o reparaciones a la máquina mientras el motor está en marcha.
- Los componentes del colector de césped y la cubierta de descarga, están sujetos a desgaste y daños que podrían dejar expuestas partes en movimiento o permitir que se arrojen objetos. Para proteger su seguridad, verifique frecuentemente todos los componentes y reemplácelos inmediatamente sólo con piezas de los fabricantes del equipo original, listados en este manual. El uso de piezas que no cumplen con las especificaciones del equipo original podría tener como resultado un rendimiento incorrecto y además poner en riesgo la seguridad.
- No cambie la configuración del regulador del motor ni lo opere a sobrevelocidad. El regulador del motor controla la velocidad máxima segura de funcionamiento del motor.
- Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones según sea necesario.
- Respete las normas referentes a la disposición correcta y las reglamentaciones sobre gasolina, aceite, etc. para proteger el medio ambiente.
- Según la Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor de los Estados Unidos (CPSC) y la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA), este producto tiene una vida útil media de siete (7) años, ó 270 horas de funcionamiento. Al finalizar la vida útil media, adquiera una máquina nueva o haga inspeccionar anualmente ésta Sears por uno u otro distribuidor de servicios para cerciorarse de que todos los sistemas mecánicos y de seguridad funcionan correctamente y no tienen excesivo desgaste. Si no lo hace, pueden producirse accidentes, lesiones o muerte.

NO MODIFIQUE EL MOTOR

Para evitar lesiones graves o la muerte, no modifique el motor bajo ninguna circunstancia. Si cambia la configuración del regulador del motor el motor puede descontrolarse y operar a velocidades inseguras. Nunca cambie la configuración de fábrica del regulador del motor.

AVISO REFERIDO A EMISIONES

Los motores que están certificados y cumplen con las regulaciones de emisiones federales EPA y de California para SORE (Equipos pequeños todo terreno) están certificados para operar con gasolina común sin plomo y pueden incluir los siguientes sistemas de control de emisiones: Modificación de motor (EM) y catalizador de tres vías (TWC) si están equipados de esa manera.

GUARDACHISPAS

⚠ ADVERTENCIA

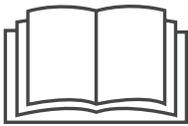
Esta máquina está equipada con un motor de combustión interna y no debe ser utilizada en o cerca de un terreno agreste cubierto por bosque, malezas o hierba excepto si el sistema de escape del motor está equipado con un amortiguador de chispas que cumpla con las leyes locales o estatales correspondientes, en caso de haberlas.

Si se utiliza un amortiguador de chispas el operador lo debe mantener en condiciones de uso adecuadas. En el Estado de California las medidas anteriormente mencionadas son exigidas por ley (Artículo 4442 del Código de Recursos Públicos de California). Es posible que existan leyes similares en otros estados. Las leyes federales se aplican en territorios federales.

Puede conseguir el amortiguador de chispas para el silenciador a través de su distribuidor autorizado de motores o poniéndose en contacto con el centro de servicio Sears.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Esta página representa y describe la seguridad los símbolos que pueden parecer en este producto. Lea, comprenda, y siga todas instrucciones en la máquina antes procurar para reunir y operar.

Symbol	Description
	LEA EL MANUAL(S) DEL OPERADOR leído, entienda, y siga todas las instrucciones en el manual(s) antes de procurar montar y funcionar
	PELIGRO— DÉ EL CORTE DE PIE Nunca transporte pasajeros. Nunca transporte niños, aún con la cuchilla apagada.
	PELIGRO— DÉ EL CORTE DE PIE Retroceda lentamente. Siempre mire hacia abajo y hacia atrás antes y mientras retrocede, para evitar accidentes.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Symbol	Description
	PELIGRO— DÉ EL CORTE DE PIE Guarde manos y pies lejos de hacer girar partes.
	PELIGRO— DÉ EL CORTE DE PIE Mire siempre hacia abajo y hacia atrás antes y mientras retrocede, para evitar accidentes en off..
	PELIGRO— ESCOMBROS LANZADOS Quite objetos que pueden ser lanzados por la lámina en cualquier dirección. Lleve gafas de seguridad.
	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD - PELIGRO Mantenga los dispositivos de seguridad (guardas, escudos, interruptores, etc.) en su lugar y funcionando.
	PERSONAS PRESENTES Guarde a las personas presentes, a los ayudantes y a niños por lo menos 75 pies lejos.
	PELIGRO— CUESTAS No opere esta máquina en una pendiente mayor de 15 grados. No corte el césped en pendientes. Cortar hacia arriba y abajo de las pendientes no mayores de 15 grados. Evite giros repentinos. Utilice baja velocidad. Si la máquina deja de ir cuesta arriba, deje de cuchillas y retroceder lentamente.
	ADVERTENCIA — SUPERFICIE CALIENTE Las partes del motor, especialmente el silenciador, llega a ser muy caliente durante la operación. Permita motor y silenciador para ponerse frío antes de tocar.
	PELIGRO— GIRANDO HOJAS Para reducir el riesgo de herida, guarde manos y pies lejos. No funcione a menos que la tapa de descarga o el receptor de hierba estén en su lugar apropiado. De ser dañado, sustituya inmediatamente.
	WARNING — FIRE HAZARD Allow machine to cool before fueling or storing.
	WARNING — FIRE HAZARD Do not drive through piles of dry leaves or tall grass. Keep machine free of debris.
	WARNING — FIRE HAZARD Operation of this equipment may create sparks that can start fires around dry vegetation. A spark arrestor may be required. The operator should contact local fire agencies for laws or regulations relating to fire prevention requirements. Do not allow debris to accumulate. The build up of debris can lead to a fire.

PENDIENTE DE CALIBRE

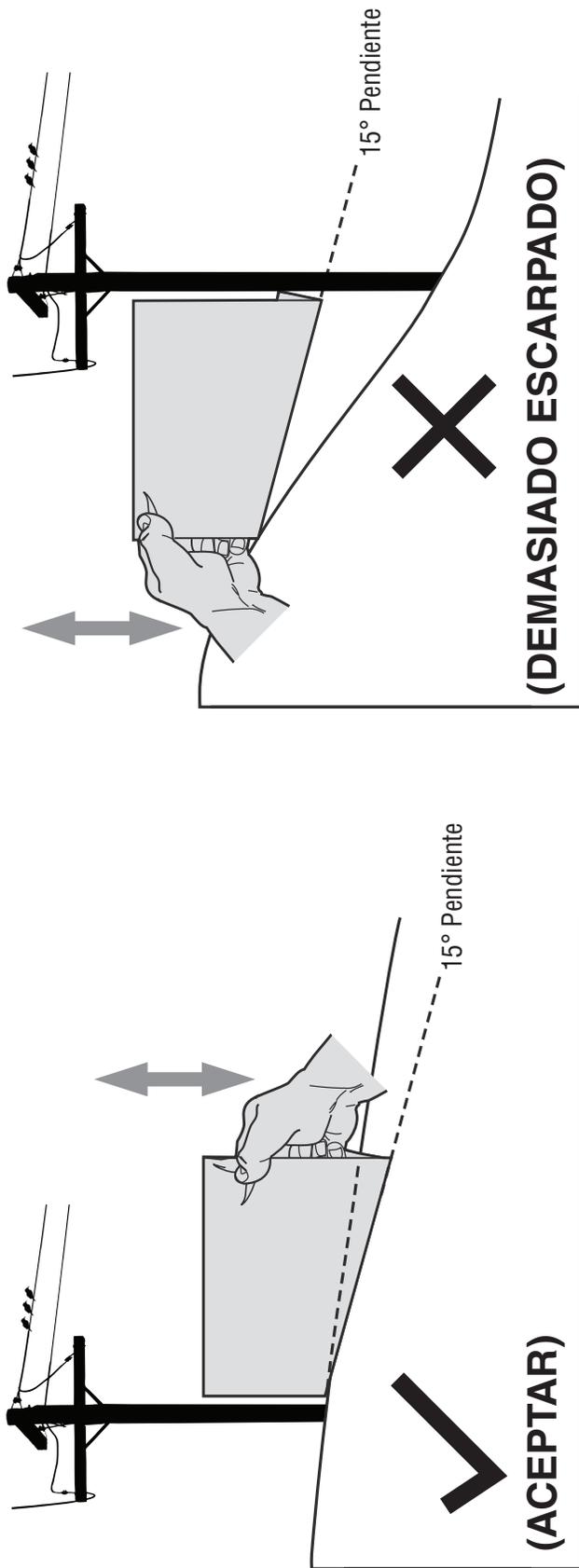


Figura 1

Figura 2

40

15° línea discontinua

USO DE ESTE PENDIENTE DE CALIBRE PARA DETERMINAR SI UNA PENDIENTE ES DEMASIADO ESCARPADO PARA UNA OPERACIÓN SEGURA!

Para comprobar la pendiente, haga lo siguiente:

1. Borrar esta página y doble a lo largo de la línea discontinua.
2. Localizar un objeto vertical sobre o detrás de la pendiente (un poste, un edificio, una valla, un árbol, etc.)
3. Alinee cada lado de pendiente de calibre con el objeto vertical (consultar Figura 1 and Figura 2).
4. Ajuste el pendiente de calibre arriba o hacia abajo hasta los toques esquina izquierda el pendiente (consultar Figura 1 and Figura 2).
5. Si hay un espacio por debajo de la pendiente de calibre, el pendiente es demasiado escarpa por operación segura (consultar Figura 2 above).

⚠ ADVERTENCIA

Las pendientes son un factor importante relacionado con un vuelco y renovación de los accidentes que pueden provocar lesiones graves o la muerte. No utilice la máquina en pendientes de más de 15 grados. Todos pendientes requiere mayor precaución. Si no puede retroceder en la pendiente o si se siente inseguro en ella, no la recorte. Siempre corte el césped arriba y abajo las pendientes, nunca en toda la superficie de la cuesta.

ASAMBLEA

IMPORTANTE: Su tractor se entrega con aceite de motor en el motor. Sin embargo, debe comprobar el nivel de aceite antes de operar. Consulte la sección de Servicio y Mantenimiento para obtener instrucciones sobre la comprobación del nivel de aceite.

Conexión de los cables de la batería

⚠ ADVERTENCIA

Proposición 65 de California

Postes de la batería, terminales y accesorios relacionados, contienen plomo y compuestos de plomo, sustancias que en el Estado de California por causar cáncer y daños reproductivos. Lávese las manos después de manipular.

⚠ PRECAUCIÓN

Cuando conecte los cables de la batería, siempre conecte el positivo (rojo) de alambre a su terminal en primer lugar, seguido por el negativo (Negro) de alambre.

Por razones de envío, tanto de cables de la batería de su equipo se han quedado desconectado de los terminales en la fábrica. Para conectar los cables de la batería, haga lo siguiente:

NOTA: La terminal de Pos positivo de la batería está marcada. (+). El terminal negativo de la batería está marcada Neg. (-).

1. Quite la cubierta de plástico, si está presente, desde el terminal positivo de la batería y conectar el cable rojo al terminal positivo de la batería (+) con el perno y tuerca hexagonal. Véase la Figure 1.
2. Quite la cubierta de plástico, si está presente, desde el terminal negativo de la batería y conectar el cable negro al terminal negativo de la batería (-) con el perno y tuerca hexagonal. Véase la Figure 1.

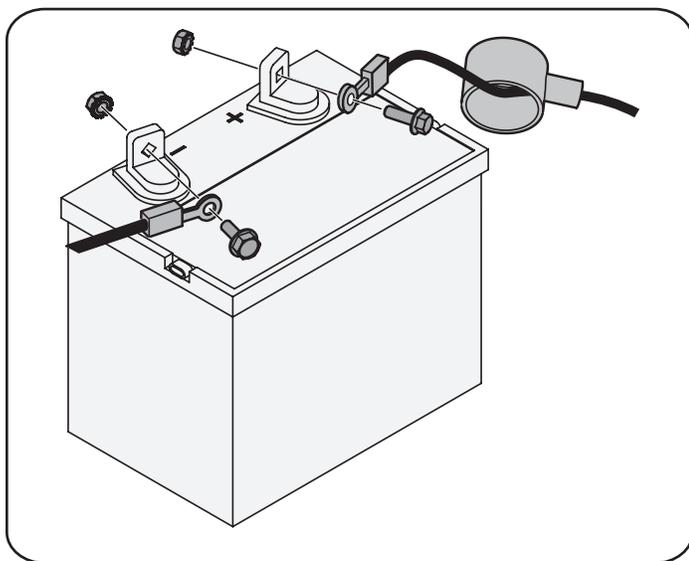


Figure 1

3. La posición de la bota de goma roja sobre el terminal positivo de la batería para ayudar a proteger de la corrosión.

NOTA: Si la batería se pone en servicio después de la fecha indicada en la parte superior de la batería, cargue la batería como se indica en el Servicio y Mantenimiento de la sección de este manual antes de operar el tractor.

Envío Brace eliminación

⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que el motor del tractor cortacésped es, retire la llave de encendido, y poner el freno antes de quitar la llave de envío. Consulte la sección de Operación para obtener instrucciones sobre cómo establecer el freno de estacionamiento.

1. Revise el equipo de corte para una traba de seguridad que puedan estar llevando a cabo el deflector del canal alcista para el envío. Si la llave está presente, debe ser removido antes de operar el tractor. Sosteniendo el deflector del canal hacia arriba por completo, quite la traba de seguridad. Baje el deflector del canal y deseche la traba de seguridad. Vea Figure 2.

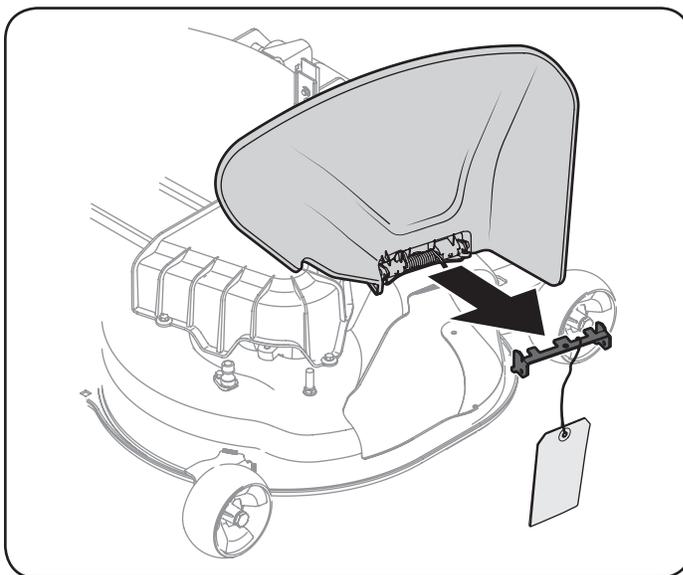


Figure 2

⚠ ADVERTENCIA

El envío llave, usado para los propósitos únicamente el envasado, debe ser removido y desechado antes de operar su cortacésped.

⚠ ADVERTENCIA

La cubierta de la sierra es capaz de lanzar objetos. La falta de operar el cortacésped sin la cubierta de descarga en la posición apropiada de operación podría resultar en lesiones personales graves y / o daños a la propiedad.

Que une el volante

Si el volante de su tractor no llegó adjunta, el hardware de la colocación se ha embalado en el volante, por debajo de la tapa del volante. Con cuidado la tapa de la palanca del volante y quitar el hardware.

1. Con las ruedas del tractor, apuntando directamente hacia delante, colocar el volante sobre el eje de dirección.
2. Coloque la arandela (con la parte ahuecada hacia abajo) sobre el volante y segura con el tornillo hexagonal. Véase la Figure 3.

ASAMBLEA

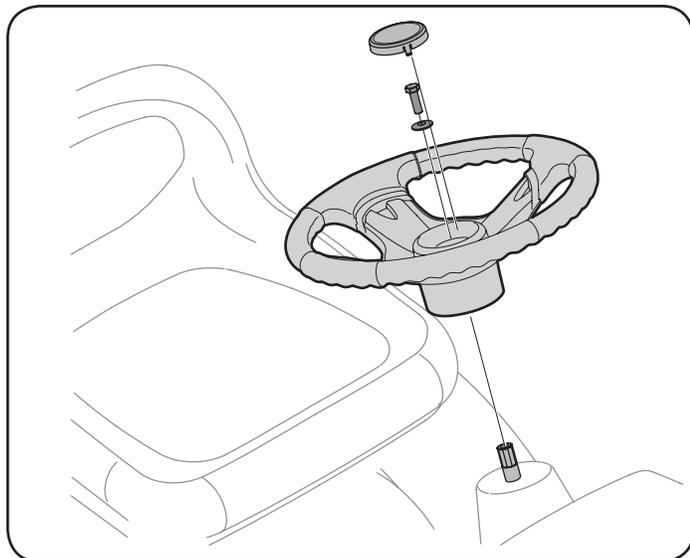


Figure 3

3. Coloque la tapa del volante sobre el centro del volante y empuje hacia abajo hasta que "clics" en su lugar.

Colocación de la Sede

NOTA: Por razones de envío, el asiento está bien sujeto al soporte de pivote del asiento del tractor con una abrazadera de plástico, o montados hacia atrás en el soporte de pivote. En cualquier caso, libere el asiento de su posición de envío teniendo cuidado de no doble ni retuerza el cable de alimentación y siga las instrucciones abajo para fijarla.

1. Retire los dos tornillos de cabeza hexagonal y las tuercas de la sede soporte de pivote.
2. Alinear los agujeros delanteros del asiento con el soporte de montaje los orificios del soporte de pivote del asiento de su tractor y seguro con que quitó los tornillos hexagonales y tuercas. Vea las A en Figure 4.
3. Conecte el mazo de cables en el interruptor de seguridad del asiento en la parte inferior del asiento, como se muestra en B de la Figure 4.

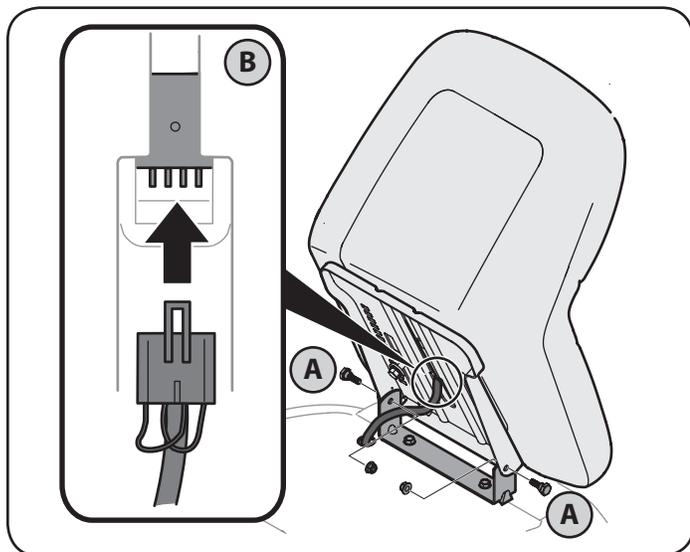


Figure 4

NOTA: El tractor no funciona con el cable de alimentación desconectado.

Ajuste del asiento

Para ajustar la posición del asiento, tírelo hacia arriba y sostenga la palanca de ajuste del asiento. Deslice el asiento hacia adelante o hacia atrás a la posición deseada; luego suelte la palanca de ajuste. Asegúrese de que el asiento esté trabado en un tope de asiento antes de operar el tractor.

Vea la Figura 5.



ADVERTENCIA

Antes de operar el tractor, asegúrese de que el asiento esté enganchado en el tope del asiento. Coloque el freno de mano. Párese detrás de la máquina y tire del asiento hacia atrás hasta que encaje en su lugar haciendo clic.

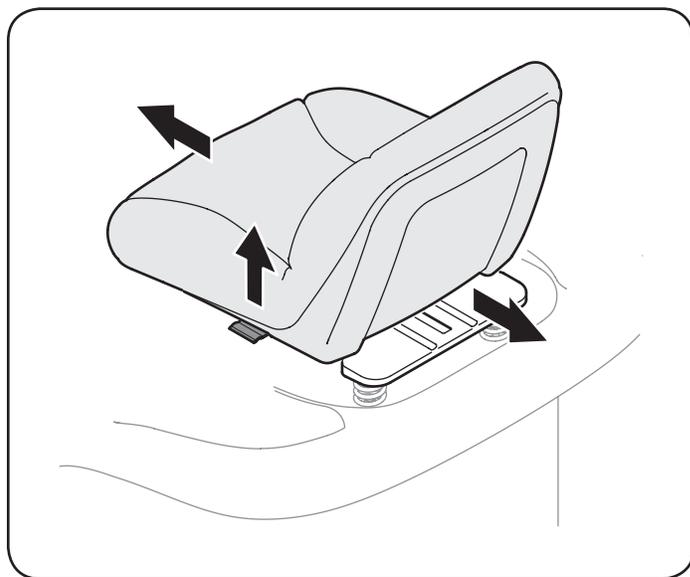


Figure 5

Presión de las Llantas



ADVERTENCIA

Máxima presión de los neumáticos, en ningún caso es de 30 psi. Igualdad de presión de los neumáticos deben mantenerse en todo momento. No sobrepasar nunca la presión máxima de inflado figuran en el flanco del neumático.

La presión de los neumáticos recomendada de funcionamiento es el siguiente:

- Aproximadamente el 10 psi para los neumáticos traseros
- Aproximadamente el 14 psi para los neumáticos delanteros

IMPORTANTE: Refiérase a la pared del neumático para la ISP recomendados o máximos fabricante de neumáticos es exacto. No inflar demasiado. La presión del neumático desigual podría causar que la plataforma de corte para cortar de manera desigual.

OPERACIÓN

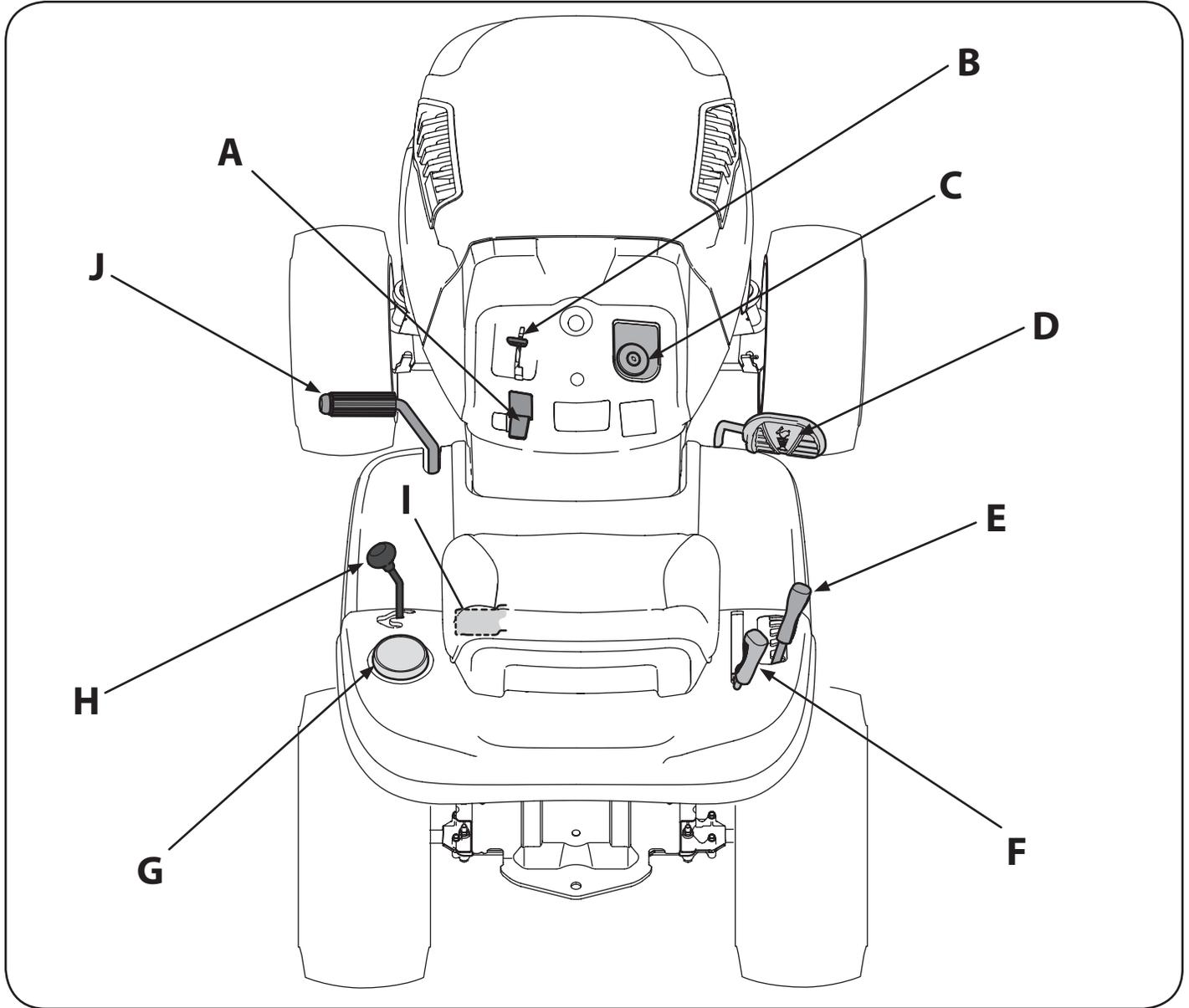


Figura 6

A	Palanca del freno de estacionamiento
B	Acelerador y palanca de control de Choke
C	Ignition Switch Module
D	Auto-disco pedal
E	Levante la palanca de la cubierta

F	Toma de fuerza de palanca (Blade Engage)
G	Portavasos
H	De Velocidad
I	Palanca de ajuste del asiento
J	Pedal de freno

NOTA: Cualquier referencia hecha en este manual al lado DERECHO o IZQUIERDO del tractor debe entenderse tal como se observa desde la posición del operador.

Cumple con los estándares de seguridad de ANSI

Las máquinas quitanieve de Craftsman cumplen con los estándares de seguridad del instituto estadounidense de estándares nacionales (ANSI).

OPERACIÓN

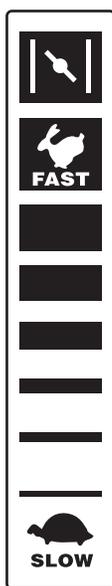
Freno de estacionamiento

Para ajustar el freno de estacionamiento: completamente el pedal de freno. Mover la palanca del freno de estacionamiento en la posición del freno de estacionamiento. Suelte el pedal del freno para que el freno de estacionamiento a participar.

Para soltar el freno de mano: Presione el pedal del freno y mueva la palanca de freno de estacionamiento fuera de la posición ON y en la posición OFF. El freno de estacionamiento y luego puesto en libertad. Suelte el pedal del freno.

NOTA: El freno de estacionamiento se debe establecer si el operador deja el asiento con el motor en marcha o el motor se apagará automáticamente.

Acelerador y palanca de control de estrangulador



El acelerador / cebador palanca de control se encuentra en el lado derecho del panel de instrumentos del tractor. Esta palanca controla la velocidad del motor y, cuando se empuja todo el camino a seguir, el control del estrangulador también. Cuando se pone en una posición determinada, el acelerador será mantener una velocidad uniforme.

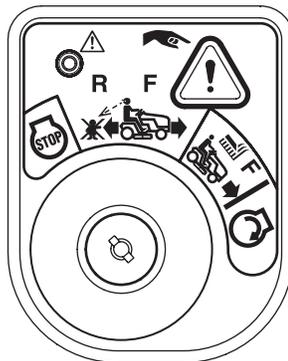
IMPORTANTE: Cuando opere el tractor con la plataforma de corte comprometido, estar seguros de que la palanca del acelerador está siempre en el FAST (conejo) la posición.

Módulo del interruptor de encendido

Para arrancar el motor, inserte la llave en el interruptor de encendido y girar las agujas del reloj hasta la posición START. Suelte la llave en la posición MODO NORMAL DE CORTE una vez que haya arrancado el motor.

Para detener el motor, gire la llave de encendido en sentido contrario a la posición STOP.

Precaución: Antes de operar el tractor, referirse a ambos interruptores de bloqueo de seguridad y Arranque del motor en la sección Funcionamiento de este manual para ver instrucciones detalladas del Módulo del Interruptor de encendido y funcionamiento del tractor en MODO DE PRECAUCIÓN EN MARCHA ATRÁS.



Palanca de ajuste del asiento

La palanca de ajuste del asiento se encuentra debajo de la parte frontal / izquierda del asiento. La palanca permite el ajuste de la parte delantera y la posición longitudinal del asiento. Consulte la sección de la Asamblea del manual para obtener instrucciones más detalladas para ajustar la posición del asiento.

Auto-unidad de pedal

La unidad de pedal se encuentra en el lado derecho del tractor, a lo largo del estribo. Presione el pedal hacia delante la unidad y el tractor se mueve en la dirección que la palanca de cambios está comprometido pulgadas a causar que el tractor para viajar hacia adelante, mientras que a una parada completa, mueva la palanca de cambios en la posición delantera. Poco a poco, paso en la unidad de pedal y el tractor comenzará a avanzar. Para moverse en reversa, siga el mismo procedimiento, sólo mover la palanca de cambios en la posición inversa.

La velocidad de tierra se controla con la unidad de pedal. Lo más adelante que el pedal se giró, el más rápido, el vehículo de viaje. El pedal volverá a su posición original cuando no está deprimido. Consulte la sección de Operación de este manual para instrucciones detalladas sobre la unidad de pedal.

IMPORTANTE: Siempre ponga el freno de estacionamiento al salir del tractor sin vigilancia.

Levante la palanca de la cubierta

Encontrado en el guardabarros derecho de su tractor, la palanca de levantar la cubierta se usa para cambiar la altura de la plataforma de corte. Para utilizar, mover la palanca a la izquierda, se colocará en la primera categoría más adecuada para su aplicación.

PTO (Blade Engage) Palanca

Encontrado en el guardabarros derecho del tractor, la toma de fuerza (hoja de participar) la palanca se utiliza para poder dedicarse a la plataforma de corte o de otro tipo (disponible por separado) los archivos adjuntos. Para operar, mueva la palanca de todo el camino a seguir. Moviendo la palanca hacia atrás, todo el camino hacia la posición OFF PTO desconecta de alimentación a la plataforma de corte / archivo adjunto.

NOTA: La toma de fuerza (hoja de participar) de la palanca debe estar en la desembragar (PTO OFF) cuando la posición de arrancar el motor.

Portavasos

Titular de la taza del tractor se encuentra en el guardabarros a la izquierda del asiento.



ADVERTENCIA

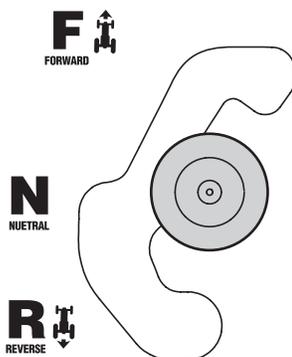
Nunca deje a un equipo que ejecuta sin supervisión. Siempre desconecte toma de fuerza, palanca de cambio se ponga en posición neutral, el freno de mano, apague el motor y quite la llave para evitar el arranque no deseado.

OPERACIÓN

La palanca de cambio

La palanca de cambios está situada en el lado izquierdo de la defensa y tiene tres posiciones, FORWARD, neutral y REVERSE. El embrague-pedal de freno debe estar deprimido y el tractor no debe estar en movimiento cuando la palanca de cambios en movimiento.

IMPORTANTE: Nunca fuerce la palanca de cambios. Si lo hace, puede resultar en graves daños a la transmisión del tractor.



pedal de freno

El pedal del freno está situado en el lado izquierdo del tractor de césped, a lo largo del estribo. Pisar el embrague-pedal de freno para la participación del disco de freno y llevar el tractor a una parada completa.

NOTA: El pedal debe ser presionada para encender el motor. Consulte Interruptores de enclavamiento de seguridad más adelante en esta sección de este manual.

Carga de aceite y gasolina

Aceite

IMPORTANTE: Su tractor se envía con aceite en el motor. Sin embargo, usted DEBE controlar el nivel de aceite antes de operar. Tenga cuidado de no llenar en exceso.

Para obtener instrucciones sobre cómo comprobar el aceite del motor, consulte Revisión del aceite del motor en el Manual del operador del motor adicional que se incluye con este tractor.

Gasolina

El tanque de gasolina está ubicado debajo del capó. No llene demasiado.

ADVERTENCIA

Tenga mucho cuidado al trabajar con gasolina. La gasolina es sumamente inflamable y sus vapores pueden causar explosiones. Nunca cargue combustible en la máquina en un espacio cerrado o cuando el motor está caliente o en marcha. Apague cigarrillos, cigarros, pipas y otras fuentes de combustión.

NOTA: Compre gasolina en pequeñas cantidades. No use gasolina que haya quedado de la temporada anterior, para minimizar la formación de depósitos de goma en el sistema de combustible.

- Este motor está habilitado para funcionar con gasolina sin plomo. Para obtener el mejor resultado, llene el depósito de combustible únicamente con gasolina sin plomo limpia y fresca, en un surtidor que indique un octanaje igual a 87 o más.
- El gasohol (hasta 10% de alcohol etílico, 90% de gasolina sin plomo por volumen) es un combustible aprobado. No se aprueba el uso de otras mezclas de gasolina/alcohol, como E85.
- El éter metílico terciario-butílico (MTBE) y las mezclas de gasolina sin plomo (hasta un máximo de 15% de MTBE por volumen) son combustibles aprobados. No se aprueba el uso de otras mezclas de gasolina/éter.
- Llenar el depósito de combustible al aire libre o en lugar bien ventilado.

- Nunca llene en exceso el depósito de combustible. Llene el tanque no más de 1/2 pulgada por debajo de la base del cuello del tapón de carga, para dejar espacio para la expansión del combustible.
- Nunca saque la tapa del combustible ni agregue combustible mientras el motor está caliente o en marcha. Deje que el motor se enfríe por lo menos dos minutos antes de volver a cargar combustible.
- Limpie el combustible que se haya derramado sobre el motor y el equipo. Traslade la máquina a otra zona. Espere 5 minutos antes de encender el motor.

Para agregar gasolina

1. Apague el motor y deje que el motor se enfríe por lo menos 2 minutos antes de remover la tapa del combustible. El tanque de gasolina se encuentra debajo del capó. Retire la tapa del combustible girando hacia la izquierda.
2. Llene el tanque de combustible con gasolina. Utilice sólo limpia y fresca (no más de 30 días de edad), la gasolina sin plomo. Llene el tanque no pulgada más de 1/2 debajo de la base del cuello de llenado para dejar espacio para la expansión del combustible.
3. Vuelva a colocar la tapa del combustible.

IMPORTANTE: No llene demasiado el tanque. Llene el tanque no pulgada más de 1/2 debajo de la base del cuello de llenado para dejar espacio para la expansión del combustible. Véase la Figura 7.

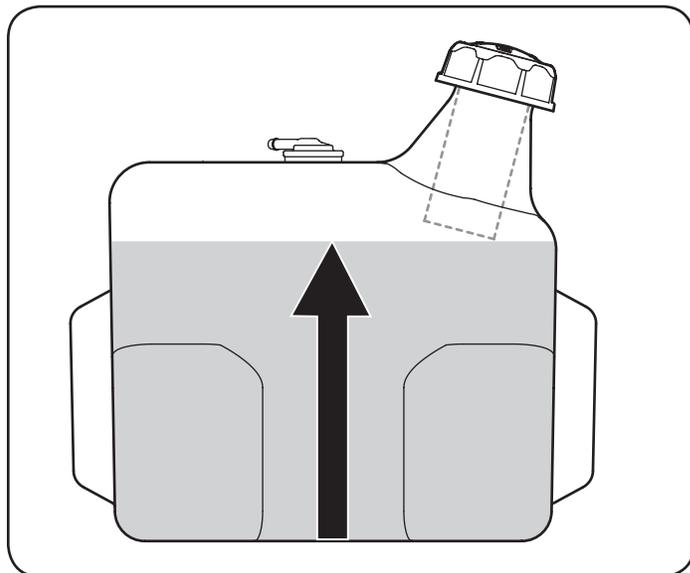


Figura 7

OPERACIÓN



ADVERTENCIA

Evite lesiones personales graves o la muerte

- En las pendientes conduzca hacia arriba y hacia abajo, no de forma transversal.
- Evite maniobras de giro bruscas.
- No opere la unidad en áreas donde puede derrapar o ladearse.
- Si la máquina deja de subir la pendiente detenga las cuchillas y retroceda lentamente bajando la pendiente.
- No corte el césped cuando haya niños u otras personas cerca.
- Nunca transporte niños, ni siquiera si las cuchillas están desconectadas.
- Mire hacia abajo y hacia atrás antes y mientras opera en marcha atrás.
- Mantenga todos los dispositivos de seguridad (protecciones, escudos e interruptores) en su lugar y en correcto funcionamiento.
- Retire los objetos que puedan ser arrojados por las cuchillas en cualquier dirección.
- Conozca la ubicación y función de todos los controles.
- Asegúrese de que las cuchillas y el motor se detengan antes de colocar las manos o los pies cerca de las cuchillas.
- Antes de abandonar la posición del operafor, dejar de tractor, desenganche las cuchillas, coloque el freno de mano, apague el motor y retire la llave.

Lea el manual del operador

Sistema de bloqueo de seguridad

El sistema de bloqueo de seguridad está diseñado para la operación segura del tractor. Si este sistema nunca deja de funcionar correctamente, no opere el tractor, contacte inmediatamente con su Sears Parts & Repair Service Center.

- El sistema de bloqueo de seguridad impide el arranque del vehículo a menos que el freno de estacionamiento y se dedica a la toma de fuerza (Blade Engage) palanca está en la posición OFF desconectado posición ().
- El sistema de bloqueo de seguridad se apagará automáticamente el motor si el operador deja el asiento antes de iniciar el freno de estacionamiento.
- El sistema de bloqueo de seguridad se apagará automáticamente el motor cuando el operador abandona su asiento del tractor con la toma de fuerza (Blade Engage) palanca comprometido, independientemente de si está activado el freno de estacionamiento.
- Con la llave de encendido en la posición CORTE NORMAL, el PTO (enganche de cuchilla) del embrague se apagará automáticamente si el PTO (enganche de cuchilla) palanca se mueve a la posición de activado (ON) con el pedal de transmisión en la posición de marcha atrás.

Accionado el freno de estacionamiento

Para activar el freno de estacionamiento:

1. Completamente el pedal de freno y mantenga hacia abajo con el pie.
2. Mover la palanca del freno de estacionamiento hasta el fondo y en el freno de estacionamiento (ON) la posición.
3. Suelte el pedal del freno para que el freno de estacionamiento a participar.

Para liberar el freno de estacionamiento:

1. Presione el pedal de freno y mover la palanca del freno de estacionamiento fuera del freno de estacionamiento (ON) la posición y en la posición OFF.

Ajuste de la altura de corte

1. Seleccione la posición de altura de la plataforma de corte mediante la colocación de la palanca de levantar la cubierta en cualquiera de los diferentes muescas altura de corte en el lado derecho de la defensa.
2. Ajuste de las ruedas de cubierta para que se entre ¼ pulgadas y ½ pulgada por encima del suelo cuando el tractor se encuentra en una superficie lisa, plana como una entrada.

Ajuste la rueda cubierta

1. Ajustar las ruedas de cubierta mediante la eliminación de la tuerca de la brida y tornillo que sujeta el hombro de cada rueda y llevarlos a uno de los agujeros que permite que las ruedas para estar entre ¼ pulgadas y ½ pulgada por encima del suelo cuando el tractor se encuentra en un suave, superficie plana, como un camino de entrada. Véase la Figura 8.

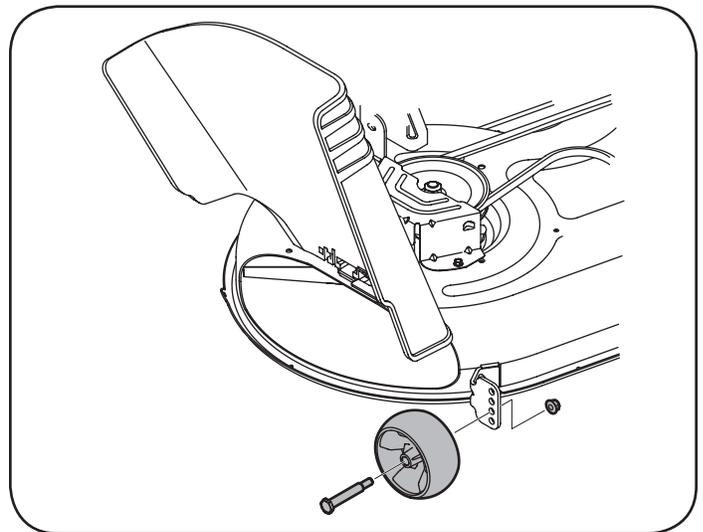


Figura 8



ADVERTENCIA

Mantenga las manos y pies de distancia de la abertura de descarga de la plataforma de corte.

NOTA: Las ruedas de la cubierta son una función anti-cuero cabelludo de la cubierta y no están diseñados para soportar el peso de la plataforma de corte. Consulte la nivelación en la sección de Servicio y Mantenimiento de este manual para instrucciones más detalladas sobre los ajustes de cubierta diferentes.

OPERACIÓN

Arranque del motor

ADVERTENCIA

No haga funcionar el tractor, si el sistema de bloqueo no funciona correctamente. Este sistema fue diseñado para su seguridad y protección.

NOTA: Refiérase a la gasolina y el aceite hasta completar las instrucciones anteriormente en esta sección.

1. Inserte la llave del tractor en el interruptor de encendido.
2. Colocar la toma de fuerza (Blade Engage) palanca en la posición OFF desconectado posición.
3. El freno de estacionamiento del tractor.
4. Active el control del estrangulador.
5. Gire a la izquierda la llave de encendido a la posición inicial. Después de que el motor arranque, suelte la tecla. Se volverá a la ON (Normal o cortar el césped) posición.

ADVERTENCIA

NO tienen la llave en la posición inicial durante más de diez segundos a la vez. Si lo hace puede causar daños al motor de arranque eléctrico del motor.

6. Después de que el motor arranque, desactivar el control del estrangulador y coloque el control del acelerador en la posición de FAST.

NOTA: NO deje el control del estrangulador en durante el funcionamiento del tractor. Si lo hace, dará lugar a una mezcla "rica" de combustible y causar que el motor funcione mal.

Paro del motor

ADVERTENCIA

Si se golpea un objeto extraño, detenga el motor, desconecte el cable de la bujía (s) y tierra contra el motor. Inspeccionar cuidadosamente el equipo de los daños. Reparación de los daños antes de reiniciar y de funcionamiento.

1. Si se dedican a las hojas, colocar la toma de fuerza (Blade Engage) palanca en la posición OFF desconectado posición.
2. Gire a la izquierda la llave de encendido a la posición STOP.
3. Retire la llave de la llave de encendido para evitar el arranque no deseado.

La conducción del tractor

ADVERTENCIA

Evite comienza pronto, el exceso de velocidad y paradas bruscas.

ADVERTENCIA

No deje el asiento del tractor, sin colocar la toma de fuerza (Blade Engage) palanca en la posición OFF desembragar () posición, presionando el pedal de freno y accionado el freno de estacionamiento. Si no puede salir del tractor sin vigilancia, también a su vez la llave de encendido apagado y quitar la llave.

ADVERTENCIA

Siempre mire hacia abajo y detrás antes y durante la copia de seguridad para evitar la copia de más de un accidente.

1. Pisar el embrague-pedal de freno para liberar el freno de estacionamiento y dejar que el pedal.

2. Mover la palanca del acelerador en el FAST (conejo) la posición.
3. Coloque la palanca de cambios tanto en la posición inversa o FORWARD.

IMPORTANTE: NO intente cambiar la dirección de la marcha cuando el tractor esté en movimiento. Siempre lleve el tractor a una parada completa antes de mover la palanca de control de velocidad hacia adelante a atrás o viceversa. El no hacerlo podría resultar en serios daños a la transmisión de su tractor.

4. Poco a poco comienzan a ejercer presión en la unidad de pedal. Cuanto más abajo el pedal se empuja, más rápido que el tractor se desplazará en la dirección deseada sobre la base de la posición de la palanca de cambios.
5. El tractor de césped es llevado a una parada por la liberación de la unidad de pedal y luego oprimir el pedal de freno.

ADVERTENCIA

Antes de abandonar la posición del operador por cualquier razón, separar las hojas, poner la palanca de control de velocidad en neutral, ponga el freno de estacionamiento, parada motor apagado y quitar la llave.

Al parar el tractor, por cualquier motivo, mientras que en una superficie de hierba, siempre:

1. Coloque la palanca de cambios en punto muerto,
2. Aplique el freno de estacionamiento,
3. Apague el motor y quitar la llave. Si lo hace, reducirá al mínimo la posibilidad de que su césped se dore por el escape caliente del motor de su tractor.

Conducción en las laderas

Refieren al ancho de la pendiente en la seguridad de las prácticas de operación importante sección del manual para ayudar a determinar zonas de ladera donde puede operar el tractor con total seguridad.

ADVERTENCIA

No corte el césped en pendientes con una inclinación de más de 15 grados (un aumento de aproximadamente 2-1/2 pies cada 10 pies). El tractor puede volcar y causar lesiones graves.

- Corte el césped y las pendientes, nunca transversal.
- Tenga extrema precaución al cambiar de dirección en las pendientes.
- Watch para los agujeros, grietas, baches, piedras u otros objetos ocultos. Terreno irregular puede revertir la máquina. El césped alto puede ocultar obstáculos.
- Evite girar cuando se circula por una pendiente. Si una vez, debe hacerse, a su vez por la pendiente. El regreso de una pendiente aumenta la posibilidad de un roll over.
- Evite detenerse cuando se conduce por una pendiente. Si es necesario detener mientras se conduce por una pendiente, puesta en marcha sin problemas y con cuidado para reducir la posibilidad de voltear el tractor hacia atrás.

OPERACIÓN

Involucrar a los Blades

Participación de la toma de fuerza (Blade Engage) las transferencias de energía a la plataforma de corte o de otro tipo (disponible por separado) los archivos adjuntos. Para participar de las hojas, haga lo siguiente:

1. Mover la palanca de control del acelerador a la rápida (conejo) la posición.
2. Sujete la toma de fuerza (Blade Engage) y girar la palanca de todo el camino a seguir a los novios (ON) la posición.
3. Mantenga la palanca del acelerador en el FAST (conejo) la posición para el uso más eficiente de la plataforma de corte o de otro tipo (disponible por separado) los archivos adjuntos.

NOTA: El motor se apagará automáticamente si la toma de fuerza está comprometido con la palanca de cambios en la posición de marcha atrás con la llave de encendido en la posición ON.

Reverse Mode Precaución

El ATENCIÓN INVERSOR modo de posición del módulo de interruptor de llave permite que el tractor para operar en sentido inverso con las cuchillas (PTO) ha ejercido.

IMPORTANTE: Cortar a la inversa no es recomendable.

⚠ ADVERTENCIA

Tenga mucho cuidado al operar el tractor en el modo de PRECAUCIÓN INVERSA. Siempre mirar hacia abajo y hacia atrás antes de dar marcha atrás. No haga funcionar el tractor cuando los niños u otras personas alrededor. Parar el tractor inmediatamente si alguien entra en el área.

Para utilizar el modo PRECAUCIÓN REVERSO:

IMPORTANTE: El operador debe estar sentado en el asiento del tractor.

1. Arrancar el motor como se indica en el epígrafe de arrancar el motor.
2. Gire la llave de la siega NORMAL (verde) la posición en el modo de PRECAUCIÓN INVERSOR (Amarillo) la posición del módulo de interruptor de llave. Ver Figura 9.
3. Presione el botón PUSH INVERSOR (Orange, botón triangular) en la esquina superior derecha de la tecla de módulo de conmutación. La luz indicadora de color rojo en la parte superior izquierda del módulo de conmutación clave será ON mientras activado. Ver Figura 9.

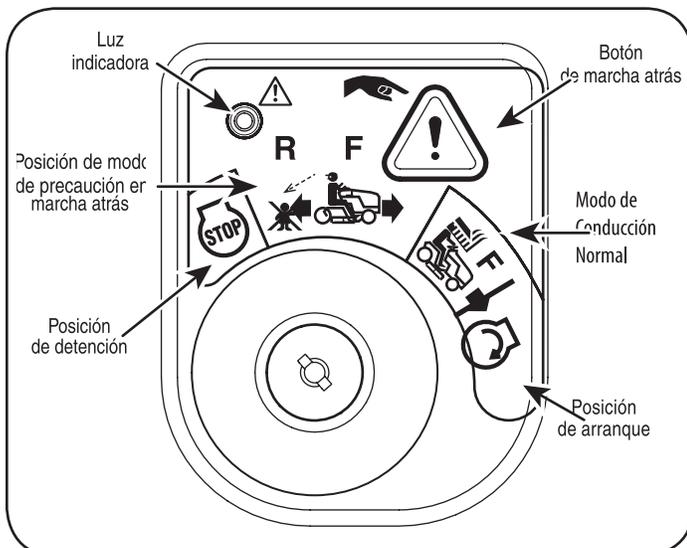


Figura 9

4. Una vez activado (indicador luminoso encendido), el tractor se pueden conducir en sentido contrario con las cuchillas de corte (PTO) ha ejercido.
5. Siempre mirar hacia abajo y hacia atrás antes de dar marcha atrás para asegurarse de que no hay niños cerca.
6. Después de reanudar el movimiento hacia adelante, devolver la llave a la posición normal de siega.

IMPORTANTE: El modo PRECAUCIÓN INVERSOR permanecerá activada hasta que:

- La clave se encuentra en la posición de la siega o posición normal STOP.
- El operador se compromete el freno de estacionamiento totalmente deprimiendo el pedal de freno y mantenerla presionada mientras se mueve la palanca de control de velocidad en la posición de freno de estacionamiento.

OPERACIÓN

Mulching

Un kit para abono está disponible como un archivo adjunto. Mulching es un proceso de recirculación hierba cortada varias veces por debajo de la plataforma de corte. Los ultra-finas recortes se ven obligados de nuevo en el césped donde actúan como un fertilizante natural.

Un kit para abono se puede comprar a través del punto de venta en el que adquirió este tractor. Para obtener más información, sólo tiene que ponerse en contacto con Sears al 1-888-331-4569.

Uso de la palanca de elevación de la plataforma

Para elevar la plataforma de corte, mueva la palanca de elevación de la plataforma a la izquierda, luego colóquela en la muesca que mejor se adapte a la aplicación. Consulte Ajuste de la altura de corte anteriormente en esta sección.

Cortar



ADVERTENCIA

Para ayudar a evitar el contacto con la cuchilla o una lesión en el objeto lanzado, Mantenga a los espectadores, los ayudantes, los niños y las mascotas por lo menos 75 pies de distancia de la máquina mientras está en funcionamiento. Parada de la máquina, si alguien entra en el área.

La siguiente información será útil cuando se utiliza la plataforma de corte con su tractor:



ADVERTENCIA

Plan de su patrón de corte para evitar la descarga de materiales hacia las carreteras, aceras, transeúntes, etc. Además, evite material que se descarga contra una pared o una obstrucción que puede causar alta material a rebotar hacia el operador.

- No corte el césped a la velocidad de terreno elevado, especialmente si se ha instalado un kit de mantillo o colector de césped.
- Para obtener los mejores resultados se recomienda que las dos primeras vueltas se cortará con la aprobación de la gestión arrojado hacia el centro. Tras las dos primeras vueltas, invertir el sentido de lanzar la descarga hacia el exterior de la balanza de corte. Esto le dará una mejor apariencia al césped.
- No corte el césped demasiado corto. Pasto corto invita crecimiento de malas hierbas y los amarillos con rapidez en el tiempo seco.
- Cortar el césped siempre se debe hacer con el motor a todo gas.
- Bajo las condiciones más pesadas, puede ser necesario volver sobre la zona del corte por segunda vez para obtener un corte limpio.
- NO intente cortar espesa maleza y malas hierbas y el pasto muy alto. Su tractor está diseñado para cortar el césped, un cepillo no está claro.
- Mantenga las cuchillas afiladas y sustituir las cuchillas en caso de desgaste. Consulte Hojas de corte en el servicio y la sección Mantenimiento de este manual de instrucciones de afilar la hoja adecuada.

Faros

- Las lámparas están ON cuando el motor del tractor se está ejecutando.
- Las luces se apaga cuando la llave de contacto se mueve a la posición STOP.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

LISTA DE MANTENIMIENTO

⚠️ ADVERTENCIA

Antes de realizar cualquier tipo del mantenimiento/servicio, suelte todos los mandos y pare el motor. Espere hasta que todas las partes de movimiento hayan venido a una parada completa. Desconecte el alambre de bujía y béselo contra el motor para prevenir el comienzo involuntario. Siempre lleve puestos cristales inastillables durante la operación o realizando cualquier ajuste o reparaciones.

Siga la lista de mantenimiento dada abajo. Esta carta describe pautas de servicio sólo. Use la columna de Tronco de Servicio para guardar la pista de tareas de mantenimiento completadas.

Localizar el más cercano Chamusca el Centro de Servicio o programar el servicio, simplemente ponerse en contacto Chamusca en 1-888-331-4569.

Intervalo	Artículo	Servicio	Tronco de Servicio
Antes de cada uso	<ol style="list-style-type: none"> Nivel del aceite de motor Silenciador zona y los controles Dedo de la mano de guardia 	<ol style="list-style-type: none"> Comprobar Limpie Limpie 	
Los primeros cinco horas	<ol style="list-style-type: none"> El aceite del motor 	<ol style="list-style-type: none"> Cambie 	
Cada 10 horas	<ol style="list-style-type: none"> El capó/los respiraderos Los bornes de la batería Los husillos y la ménsula intermedia de la plataforma 	<ol style="list-style-type: none"> Limpie Limpie Lubrique 	
Cada 25 horas	<ol style="list-style-type: none"> El depurador del filtro de aire* Filtro de aire* Los brazos de mando intermedios, ejes del pivote y ejes Los rodamientos de las ruedas delanteras Las ruedas delanteras de la plataforma 	<ol style="list-style-type: none"> Limpie Limpie Lubrique Lubrique Lubrique 	
Cada 50 horas	<ol style="list-style-type: none"> El aceite del motor/ el filtro de aceite Silenciador 	<ol style="list-style-type: none"> Cambie/ reemplace Comprobar 	
Anualmente	<ol style="list-style-type: none"> Filtro de aire El depurador del filtro de aire Bujía Sistema de refrigeración por aire * Filtro de combustible Directivo Engranajes Ruedas traseras 	<ol style="list-style-type: none"> Reemplace Reemplace Reemplace Limpie Reemplace Limpie Quite la grasa y los ejes 	
Antes de Almacenaje	<ol style="list-style-type: none"> El capó/los respiraderos Los bornes de la batería Los brazos de mando intermedios, ejes del pivote y ejes Los rodamientos de las ruedas delanteras Las ruedas delanteras de la plataforma Los husillos y la ménsula intermedia de la plataforma Los puntos de pivote del pedal 	<ol style="list-style-type: none"> Limpie Limpie Lubrique Lubrique Lubrique Lubrique Lubrique 	

* Realice el servicio más frecuentemente cuando haya mucho polvo. Mantenimiento del motor

⚠️ ADVERTENCIA

Antes de realizar tareas de mantenimiento o reparaciones, desconecte la potencia de arranque (PTO), coloque el freno de mano, apague el motor y retire la llave, para evitar el encendido accidental del motor.

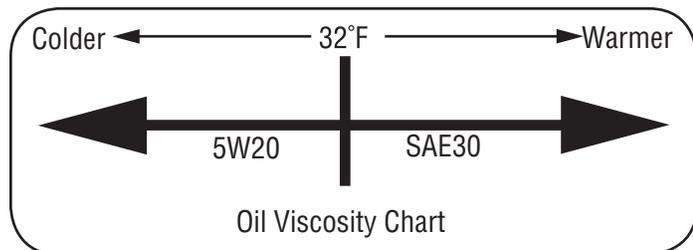
⚠️ ADVERTENCIA

Si el motor se ha puesto en funcionamiento recientemente, el motor, silenciador y las superficies metálicas circundantes estarán calientes y pueden causar quemaduras a la piel. Tenga precaución para evitar quemaduras.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Comprobar el aceite del motor

Utilice un 4 tiempos, o un aceite detergente equivalente, aceite de motor de primera calidad certificada para cumplir o exceder los requisitos del fabricante de automóviles EE.UU. para la clasificación de servicio de un nivel mínimo SJ (mayores calificaciones letras son aceptables como SL y grados SM). El aceite de motor se mostrará esta designación en el envase. SAE 10W-30 está recomendado para uso general a toda temperatura. Si se usa un aceite de viscosidad única, seleccione la viscosidad adecuada para la temperatura media de la zona de la tabla de abajo.



Para comprobar el aceite del motor, proceda como sigue:

- Asegúrese de que el tractor esté sobre una superficie nivelada.
 - Limpie el área de llenado de aceite de cualquier escombros.
1. Retire la varilla, vea la Figure 10 y limpie con un paño limpio.
 2. Vuelva a colocar la varilla y pulse completamente.
 3. Retire la varilla y compruebe el nivel de aceite. Se debe a la plena marca de la varilla.
 4. Si está bajo, agregue aceite lentamente en el llenado de aceite del motor. No llene en exceso. Después de agregar el aceite, espere un minuto y luego vuelva a comprobar el nivel de aceite.
 5. Vuelva a colocar la varilla y apriete.

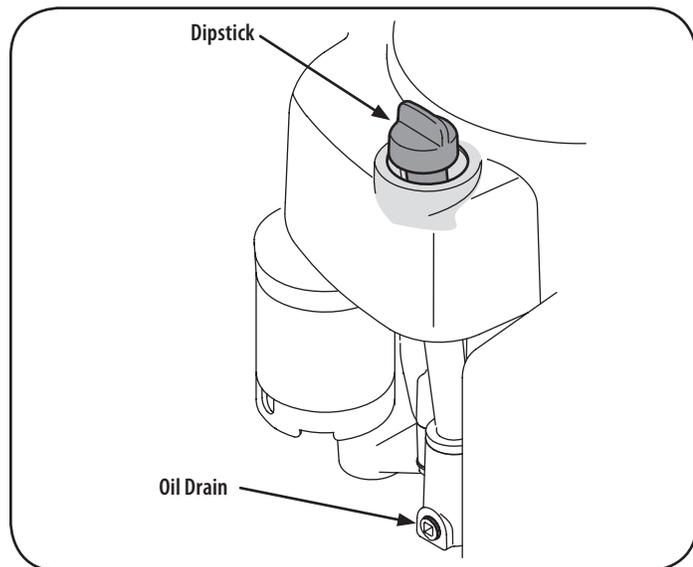


Figure 10

⚠ PRECAUCIÓN

No llene demasiado. Llenado excesivo de aceite puede provocar que el motor no empiece, difícil de partida, o fumar motor. Si más de la marca FULL en la varilla, el aceite de drenaje para reducir el nivel de aceite en FULL marca en la varilla de medición.

Cambio de aceite motor y filtro

⚠ WARNING

Si el motor ha sido puesto en funcionamiento recientemente, el motor, el silenciador y las superficies metálicas circundantes estarán calientes y pueden causar quemaduras en la piel. Tenga cuidado para evitar quemaduras.

Nota: El filtro de aceite se debe cambiar en cada intervalo de cambio de aceite.

Debe cambiarse el aceite del motor en las primeras 5 horas y luego cada 50 horas o una vez por temporada. Para cambiar el aceite del motor, proceda como sigue:

1. Haga funcionar el motor durante unos minutos permitir que el aceite en el cárter caliente. Aceite caliente fluya más libremente y llevar más del sedimento del motor que se han asentado en la parte inferior del cárter. Tenga cuidado para evitar quemaduras con el aceite caliente.
2. Abra la cubierta del tractor y localice el orificio de drenaje de aceite en el lado derecho del motor. Vea la Figure 11.
3. Desconecte el cable de la bujía y manténgalo alejado de la bujía.
4. Retire el tapa de aceite desde el tubo de llenado de aceite. Vea la Figure 11.
5. Gire el volante hacia la derecha para exponer mejor el tapón de drenaje.
6. Sujete la manga de drenaje de aceite (embalada con este manual) el orificio de drenaje de aceite como se muestra en la Figure 11. Coloque el extremo opuesto de la manga en un recipiente de recolección de aceite apropiado con una capacidad tan grande para recoger el aceite usado.

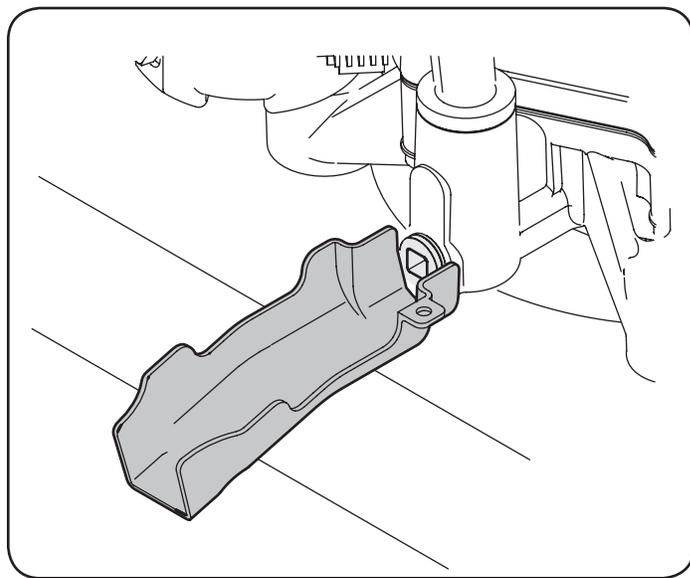


Figure 11

7. Retire el tapón de drenaje de aceite y drene el aceite.
8. Extraiga el manguito de drenaje de aceite y guárdelo en un lugar seguro para su uso posterior.
9. Vuelva a colocar el tapón de drenaje de aceite.
10. Quite el filtro de aceite, véase la Figura 11, y disponer de ella adecuadamente.
11. Llene parcialmente el nuevo filtro de aceite de aproximadamente 3/4 de la manera por completo con aceite fresco y limpio. Antes de instalar el nuevo filtro de aceite, lubrique ligeramente la junta del filtro de aceite con un poco de aceite con sólo mojar el dedo en el aceite y correr alrededor de la junta.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

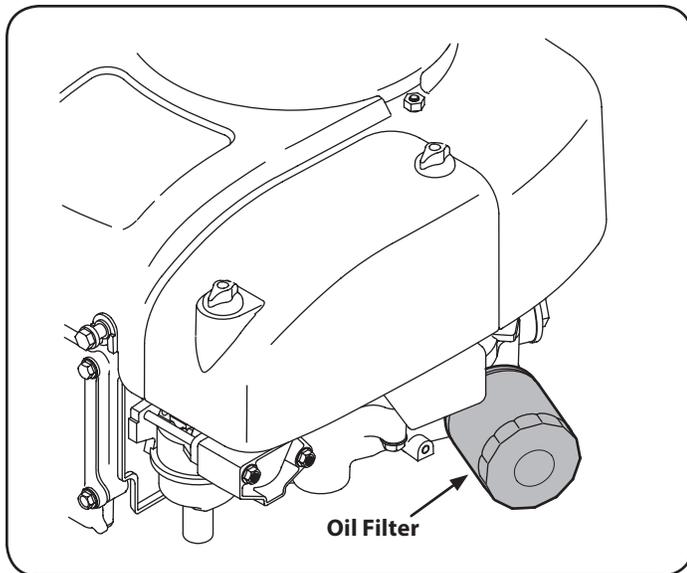


Figure 12

12. Instale el new filtro de aceite con la mano hasta que la Junta entra en contacto con el adaptador del filtro de aceite y, a continuación, apriete el filtro de aceite 1/2 a 3/4 vueltas.
13. Llenar el motor con aceite nuevo hasta el nivel de aceite en la varilla Lee completo. Vuelva a colocar el tapa de aceite.

⚠ CAUTION

Aceite usado es un producto de residuos peligrosos. Deseche el aceite usado correctamente. Desechar con la basura doméstica. Consulte con las autoridades locales u o 1-888-331-4569 para obtener una lista de instalaciones de reciclaje seguro.

14. Arranque y haga funcionar el motor. Mientras se calienta el motor, revise si hay fugas de aceite.
15. Pare el motor y compruebe el nivel de aceite. Se debe a la plena marca de la varilla.

Filtro de combustible

⚠ ADVERTENCIA

Gasolina y sus vapores son extremadamente inflamables y explosivos. Fuego o explosión puede causar quemaduras graves o la muerte.

- Mantenga la gasolina lejos de chispas, llamas, luces piloto, el calor, y otras fuentes de ignición.
- Compruebe las líneas de combustible, el tanque, la tapa y los accesorios con frecuencia para detectar rajaduras o escapes. Reemplazar si es necesario.
- Antes de reemplazar el filtro de combustible, vaciar el tanque de combustible según las instrucciones de abajo.
- No fuga de combustible cuando el motor está caliente. Deje que el motor de tiempo adecuado para enfriar. Evacuar el combustible en un recipiente aprobado al aire libre, lejos de llamas abiertas.
- Cualquier fuga de gran volumen de combustible desde el depósito de desconectar la línea de combustible del filtro en la línea de combustible cerca del motor.
- Quite la línea de combustible de la LN-lado de la línea (lado hacia el tanque de combustible) del filtro de combustible.

- Las piezas de recambio debe ser la misma e instalados en la misma posición que las piezas originales.
- Si se derrama combustible, espere hasta que se evapora antes de arrancar el motor.
- Antes de reemplazar el filtro de combustible, vaciar el tanque de combustible. De lo contrario, el combustible puede filtrarse y provocar un incendio o una explosión.

Para drenar el combustible:

1. Localice el filtro de combustible, que se transfieren en el lado izquierdo del motor entre el tanque de combustible y el carburador, y puede ser conectado al motor con una correa de empate. Cortar la correa de la corbata, si está presente, entonces emergente en la abrazadera en línea en el filtro de combustible con un par de alicates, deslice la abrazadera de la línea de combustible. Quite la línea de combustible en la línea y la fuga de combustible en un recipiente aprobado.

Para cambiar el filtro de combustible:

1. Use pinzas para apretar las pestañas de la abrazadera (el lado de la línea de fuera del filtro de combustible), a continuación, deslice la abrazadera lejos del filtro de combustible. Twist y tirar de la línea de combustible fuera del filtro de combustible. Véase la Figure 13.

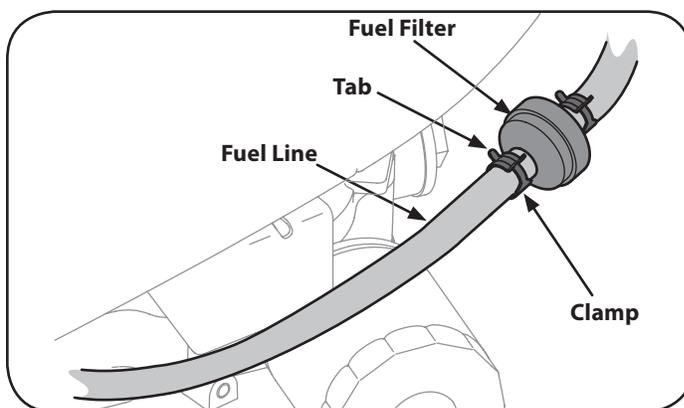


Figure 13

2. Compruebe las líneas de combustible para las grietas o fugas. Reemplazar si es necesario.
3. Reemplace el filtro de combustible con un original filtro de reemplazo de equipo. Contacto Sear's al 1-888-331-4569 para comprar el original de filtro de reemplazo del equipo.
4. Asegure las líneas de combustible con las pinzas.

Limpiador de aire

⚠ ADVERTENCIA

Si los filtros, o cubiertas no están instalados correctamente lesiones graves o la muerte podría deberse a fracasar. No trate de encender el motor con las retiren.

⚠ PRECAUCIÓN

No use aire comprimido o disolventes para limpiar el cartucho del filtro de aire.

IMPORTANTE: Nunca arranque el motor sin el filtro de aire. Resultará el rápido desgaste del motor.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

1. Desatornille los tornillos y retire la cubierta del filtro de aire. Vea la Figure 14.

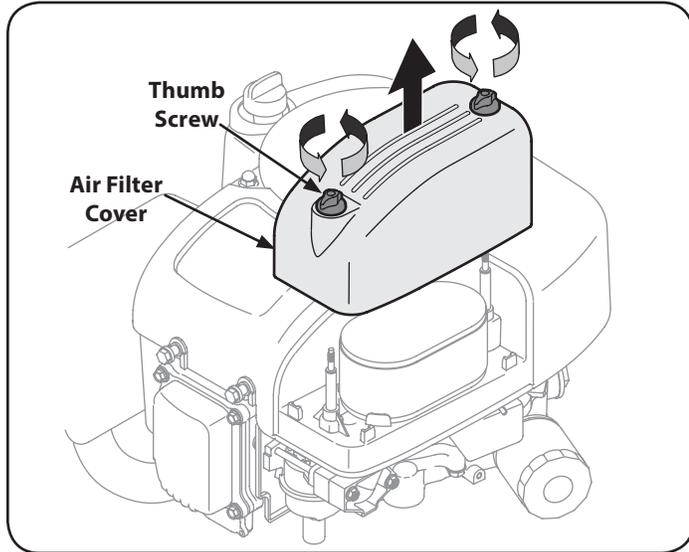


Figure 14

2. Retire el filtro de aire. Vea la Figure 15.

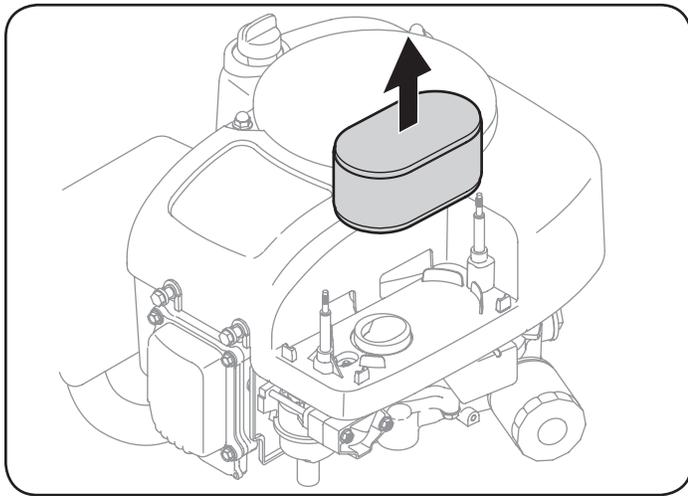


Figure 15

3. Retire el filtro de espuma de alrededor del filtro de aire de papel. Vea la Figure 16. Reemplace el elemento de papel cuando está sucio o dañado. Limpiar el elemento de espuma o reemplazar dañado.

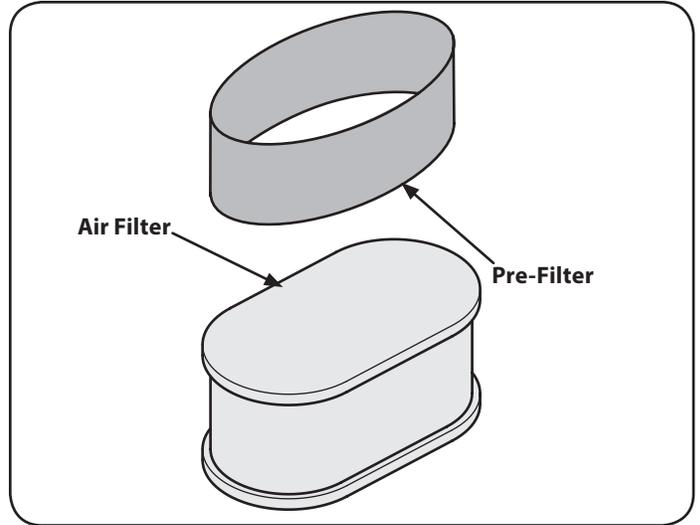


Figure 16

4. To clean foam element, wash in a mild liquid detergent and water. Squeeze or press the foam element to rinse out dirt and water. Do not twist; this could damage or tear the foam element. Allow to dry thoroughly before using. DO NOT oil the foam element.
5. Attach the new air filter with foam element, aligning the hole in the air filter with the intake manifold. See Figure 17.

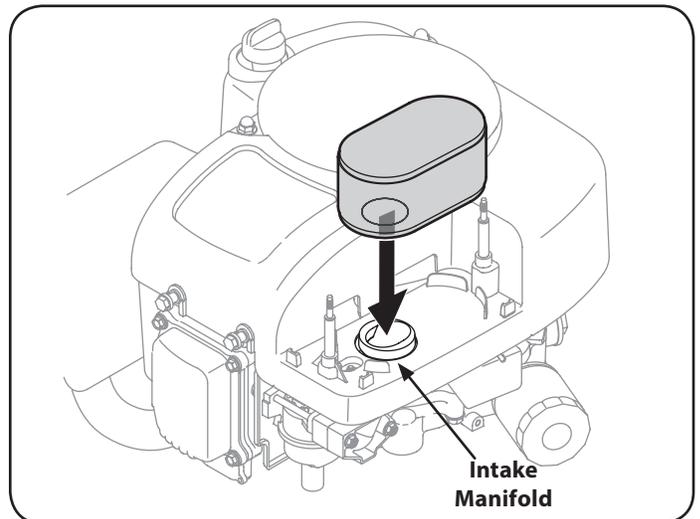


Figure 17

6. Coloque la tapa del filtro de aire, asegurándose de alinear las características de la costilla de plástico de la cubierta a las funciones de plásticas en la cubierta del filtro de aire. Vea la Figure 18. Gire los tornillos hacia la derecha hasta que quede ajustado. Si cualquier desalineación.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

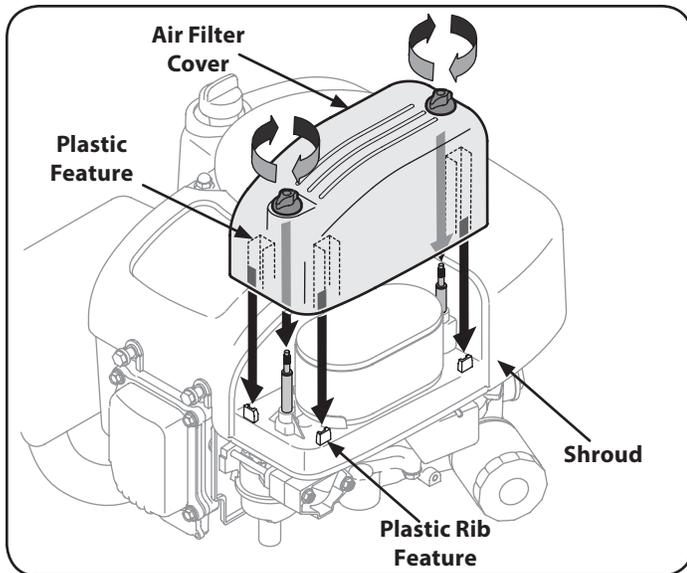


Figure 18

Servicio de la bujía

Para asegurar el funcionamiento adecuado del motor, la bujía debe ser un espacio adecuado y libre de depósitos.

1. Retire la bujía y utilice una llave de bujía para desconectar el enchufe. Vea la Figure 19.

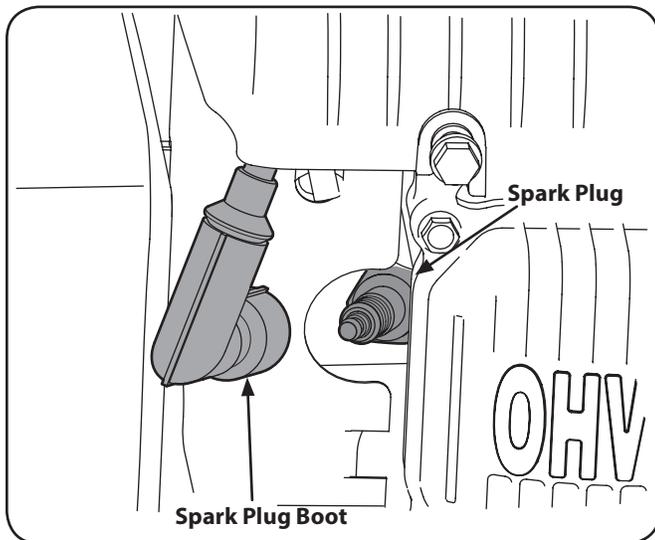


Figure 19

⚠️ WARNING

Si el motor ha estado funcionando, el silenciador estará muy caliente. Tenga cuidado de no tocar el silenciador.

2. Visualmente inspeccione la bujía. Deseche la bujía si hay desgaste evidente, o si el aislador está agrietado o astillado. Limpie la bujía con un cepillo de alambre para ser reutilizado.
3. Mida la distancia entre electrodos con una galga. Corregir si es necesario, doblando el electrodo lateral. Vea la Figure 20. La brecha se debe establecer a 0.024-0.031.

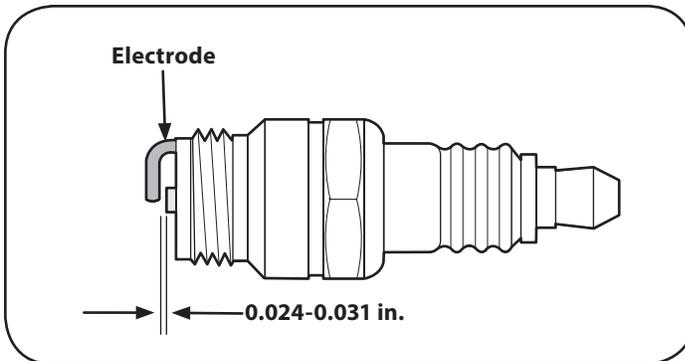


Figure 20

4. Compruebe que la arandela de la bujía esté en buenas condiciones y enrosque la bujía a mano para evitar que la rosca.
5. Después de haberse asentada la bujía, apriete con una llave de bujía para comprimir la arandela.

Nota: Al instalar una bujía nueva, apriete 1/2 vuelta después que la bujía se asienta para comprimir la arandela. Cuando vuelva a instalar una bujía usada, apriete 1/8-1/4 vuelta después de los asientos de la bujía para comprimir la arandela.

IMPORTANTE: La bujía debe estar bien apretada. Una bujía mal apretada puede calentarse mucho y puede dañar el motor.

Silenciador

⚠️ ADVERTENCIA

Temperatura del silenciador y áreas cercanas del motor podrá ser superior a 150 ° F (65 ° C). Evite el contacto con estas áreas.

Inspeccione periódicamente el silenciador, y reemplazar si es necesario. Piezas de repuesto para el silenciador debe ser el mismo e instalado en la misma posición que las piezas originales.

Limpieza del motor

⚠️ PRECAUCIÓN

No utilice agua para limpiar las piezas del motor. El agua puede contaminar el sistema de combustible. Utilice un cepillo o un paño seco.

1. Diariamente o antes de cada uso, limpiar de hierba, paja o desechos acumulados en el motor. Mantener la vinculación, la primavera, y los controles de limpieza.
2. Mantenga el área alrededor y detrás del silenciador libre de cualquier residuo combustible.
3. Mantener limpio el motor permite el movimiento del aire alrededor del motor.
4. Piezas de motor deben mantenerse limpias para reducir el riesgo de sobrecalentamiento y la ignición de los residuos acumulados.

Carburador de ajuste

- El carburador en este motor no es ajustable.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Lubricación

⚠ ADVERTENCIA

Antes de lubricantes, reparación o inspección, siempre desconectar toma de fuerza, palanca de cambio se ponga en posición neutral, el freno de mano, apague el motor y quite la llave para evitar el arranque no deseado.

Puntos de pivote y Vinculación

Lubricar todos los puntos de giro en el sistema de tracción, freno de estacionamiento y la vinculación levantar al menos una vez al año con aceite de la luz.

Ruedas traseras

Las ruedas traseras deben retirarse de los ejes de una vez por temporada. Lubricar los ejes y las llantas y todo con un objetivo de grasa antes de volver a instalarlos.

Frente Ejes

Cada extremo de delante del tractor, la barra de articulación puede estar equipado con un ajuste de la grasa. Lubricar con una pistola de grasa cada 25 horas de funcionamiento del tractor.

Batería

La batería está sellada y es libre de mantenimiento. Los niveles de ácido no se puede comprobar.

- Siempre mantenga los cables de la batería y los terminales limpios y libres de corrosión en los contenedores.
- Después de la limpieza de la batería y terminales, aplicar una ligera capa de vaselina o grasa a ambas terminales.
- Mantener siempre el cargador de goma colocado sobre el polo positivo para evitar cortocircuitos.

IMPORTANTE: Si al quitar la batería por cualquier razón, desconecte el cable negativo (Negro) es el cable de la terminal en primer lugar, seguido por el positivo (rojo) de alambre. Cuando vuelva a instalar la batería, conecte el positivo (rojo) de alambre de su terminal en primer lugar, seguido por el negativo (cable Negro). Asegúrese de que los cables están conectados a los terminales correctos, inversión de ellos podría cambiar la polaridad y provocar daños al sistema de alternancia de su motor.

Limpieza de la batería

Limpieza de la batería al sacarlo del tractor y el lavado con una solución de bicarbonato y agua. Si fuera necesario, raspe las terminales de la batería con un cepillo de alambre para quitar los depósitos. Escudo terminales y los cables expuestos con grasa o vaselina para evitar la corrosión.

Faltas de la batería

Algunas causas comunes de fallas en la batería son los siguientes:

- La activación inicial incorrecta
- Sobrecarga
- Congelación
- La subfacturación
- Conexiones corroídas

Estos fallos no son cubiertos por la garantía del tractor.

Limpieza de las máquinas y la cubierta

Cualquier combustible o aceite derramado en la máquina debe ser borrado de inmediato. NO permita que los desechos que se acumulan alrededor de las aletas de refrigeración del motor o en cualquier otra parte de la máquina.

IMPORTANTE: El uso de una lavadora de presión para limpiar su tractor no se recomienda. Puede causar daños a los componentes eléctricos, ejes, poleas, rodamientos o el motor.

Un tornillo y el tapón de cubierta se pueden encontrar en la superficie de la plataforma de su tractor como se ve en la Figure 21. Este tapón puede ser reemplazado con un puerto de agua para ser usado como parte de un sistema de lavado de la plataforma por separado-disponible.

The Deck Wash System™ se utiliza para enjuagar la hierba cortada de la parte inferior de la cubierta y evitar la acumulación de sustancias químicas corrosivas.

NOTA: Un sistema de lavado de la plataforma se puede comprar a través del punto de venta en el que adquirió este tractor. Para obtener más información, llame al 1-888-331-4569.

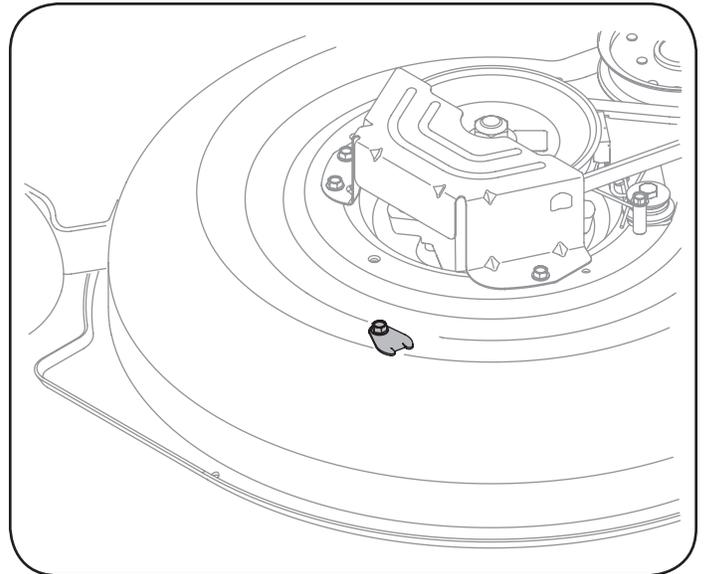


Figure 21

Ajustes

⚠ ADVERTENCIA

Nunca trate de hacer los ajustes mientras el motor esté en marcha, excepto si se especifica en el manual del operador.

Nivelación de la cubierta de

NOTA: Verifique la presión del neumático del tractor antes de realizar cualquier paquete de nivelación de los ajustes. Consulte a los neumáticos en la sección de servicios de este manual para obtener más información sobre la presión de los neumáticos.

Delante a atrás

El frente de la plataforma de corte es apoyado por una barra estabilizadora que se puede ajustar al nivel de la cubierta de delante a atrás. La parte frontal de la cubierta debe ser de ¼ pulgadas y 3/8-pulgada inferior a la parte trasera de la cubierta. Ajuste si es necesario lo siguiente:

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

1. Con el tractor estacionado en una superficie firme y nivelada, coloque la palanca de elevación de la plataforma en la segunda a la primera categoría (segunda posición más alta), y gire la hoja lo más cerca del canal de descarga que es paralelo al tractor.
2. Medir la distancia desde la parte frontal de la punta de la pala en el suelo y la parte trasera de la punta de la pala en el suelo. La primera medida tomada debe estar entre $\frac{1}{4}$ " y $\frac{3}{8}$ " menos de la segunda medición. Determinar la distancia aproximada necesaria para un buen ajuste y proceder, si fuera necesario, el siguiente paso.
3. Localice la tuerca con brida en la parte delantera del soporte estabilizador. Vea la figura 48.
 - Apretar la tuerca de bloqueo para elevar la parte delantera de la cubierta;
 - Aflojar la tuerca de bloqueo para bajar la parte delantera de la cubierta.

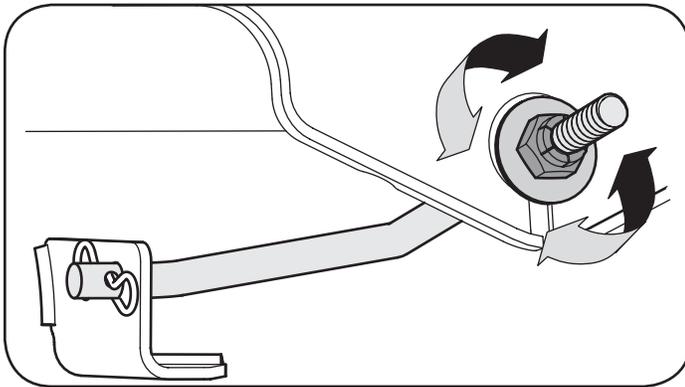


Figure 22

Un lado a otro

Si la plataforma de corte parece ser la siega de forma desigual, un lado a lado de ajuste puede ser realizado. Ajuste si es necesario lo siguiente:

1. Con el tractor estacionado en una superficie firme y nivelada, coloque la palanca de levantar la cubierta en la segunda de la primera categoría (segunda posición más alta) y girar ambas hojas de modo que sean perpendiculares con el tractor.
2. Medir la distancia desde el exterior de la punta de la pala a la izquierda en el suelo y la distancia desde el exterior de la punta de la pala derecho a la tierra. Ambas medidas adoptadas deben ser iguales. Si no es así, continúe con el paso siguiente.
3. Afloje, pero no lo quite, el tornillo hexagonal de la izquierda soporte de la cubierta de colgar. Véase la Figure 23.
4. Balance de la cubierta con una llave para encender el equipo de ajuste (que se encuentra inmediatamente detrás del tornillo hexagonal sólo aflojar) hacia la derecha / arriba o hacia la izquierda o hacia abajo. La cubierta está bien equilibrado cuando las mediciones de ambas hoja punta adoptada anteriormente son iguales.

5. Vuelva a apretar el tornillo hexagonal de la izquierda soporte de la cubierta suspensión cuando se logra el ajuste adecuado.

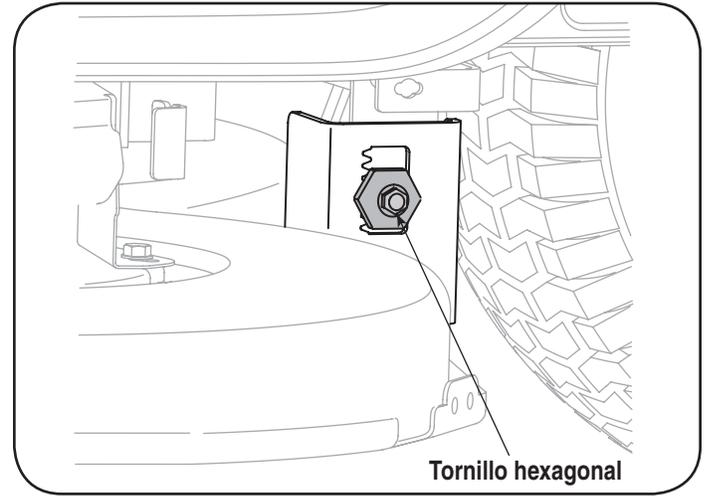


Figure 23

Ajuste del asiento

Consulte la sección de la Asamblea de este manual para instrucciones de ajuste del asiento.

Freno de estacionamiento de ajuste

⚠ ADVERTENCIA

Nunca intente ajustar los frenos cuando el motor está funcionando. Siempre desconecte toma de fuerza, palanca de cambio se ponga en posición neutral, apague el motor y quite la llave para evitar el arranque no deseado.

Si el tractor no llega a detenerse por completo cuando el pedal del freno está totalmente deprimido, o si las ruedas traseras del tractor puede rodar con el freno de estacionamiento aplicado, el freno está en la necesidad de ajuste. Comuníquese con el Centro de Servicio más cercano Sears que los frenos correctamente ajustado.

Para ubicar el Centro de Servicio más cercano Sears o para programar el servicio, simplemente póngase en contacto con Sears al 1-888-331-4569.

Plataforma de corte de eliminación

Para quitar la plataforma de corte, haga lo siguiente:

1. Colocar la toma de fuerza (Blade Engage) palanca en la posición OFF desembragar la posición y ponga el freno de estacionamiento.
2. Bajo la cubierta moviendo la palanca de elevación de cubierta en la muesca en la parte inferior del guardabarros derecho.
3. Extracción de la auto-Tornillo (A) que asegura el cinturón-Rod de todo poseedor de la polea del motor del tractor, a continuación, quitar la varilla poseedor del cinturón (B). Véase la Figure 24.

Nota: Haga una nota mental de lo agujero al otro extremo de la cinta-Rod poseedor se inserta en los propósitos de reinstalación.

4. Retire la correa (C) de alrededor de la polea del motor del tractor. Véase la Figure 24.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

Evite las lesiones pellizcos. Nunca coloque sus dedos en la primavera ocioso o entre la correa y una polea, mientras se quita el cinturón.

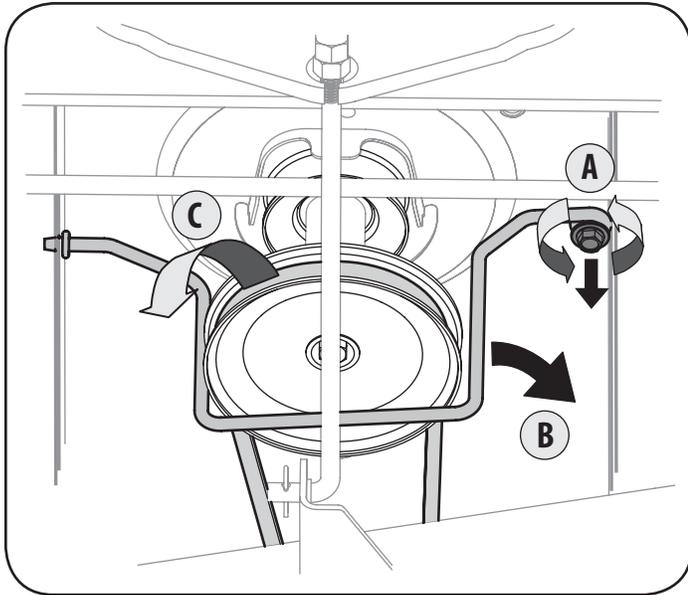


Figure 24

5. Localice la tuerca con brida en la parte delantera del soporte estabilizador. Vea la Figure 25.

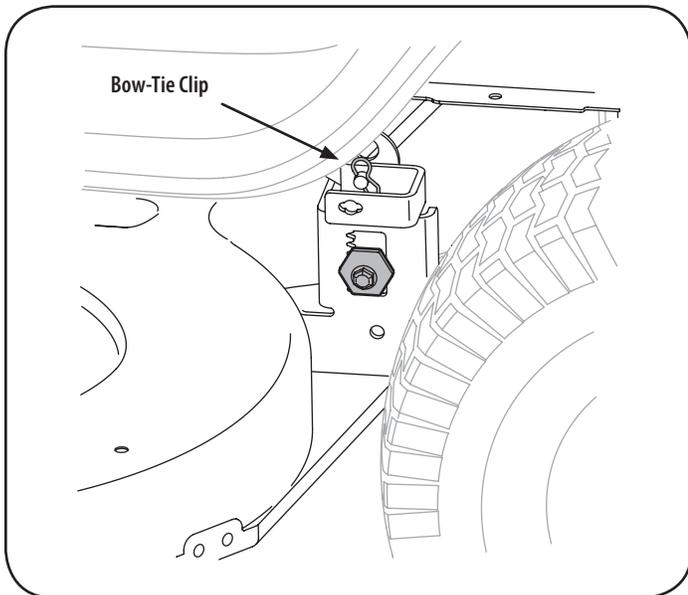


Figure 25

6. Retire el pasador de la pajarita, asegure la varilla de estabilizador de la plataforma a la cubierta. Deslice el tirador de la cubierta del soporte en la cubierta como se muestra en la Figure 26.

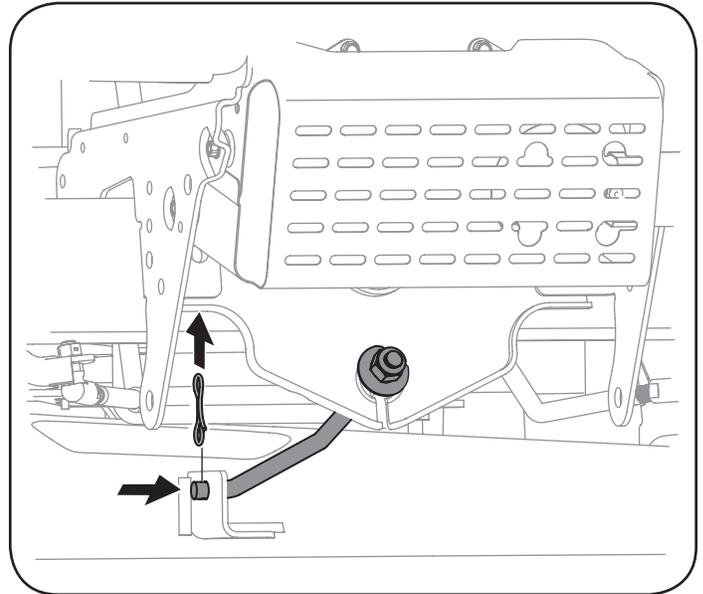


Figure 26

7. Retire con cuidado el cable del PTO de la parte posterior de la plataforma de corte quitando el pasador de corbata de lazo que lo asegura. Quite el resorte del soporte de la cubierta intermedio. Véase la Figure 27.
8. Suavemente Deslice la plataforma de corte (a la izquierda) hacia afuera desde debajo del tractor.+

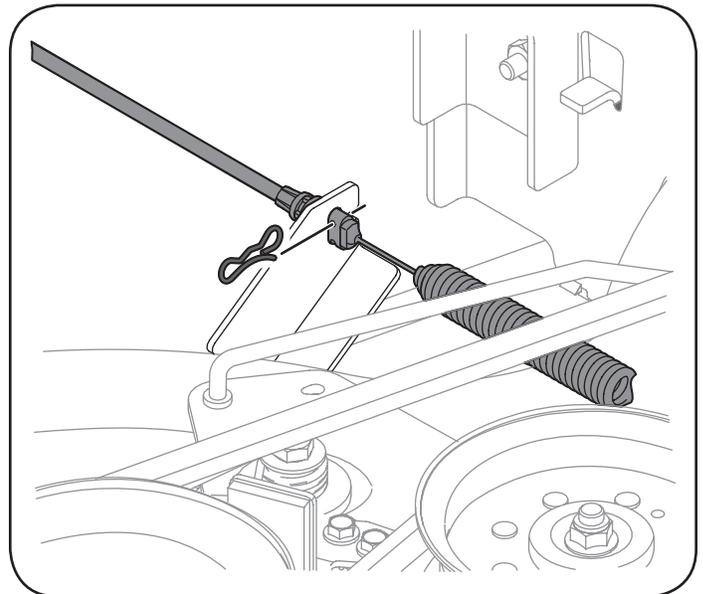


Figure 27

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Neumáticos

⚠ ADVERTENCIA

No sobrepasar nunca la presión máxima de inflado que aparece en la pared lateral de la llanta.

La presión de los neumáticos recomendada de funcionamiento es el siguiente:

- Aproximadamente el 10 psi para los neumáticos traseros
- Aproximadamente el 14 psi para los neumáticos delanteros

IMPORTANTE: Refiérase a la pared del neumático para la ISP recomendados o máximos fabricante de neumáticos es exacto. No sobre inflar. La presión del neumático desigual podría causar que la plataforma de corte para cortar de manera desigual.

Batería

Proposición 65 de California ¡ADVERTENCIA! Postes de la batería, terminales y accesorios relacionados, contienen plomo y compuestos de plomo, sustancias que en el Estado de California por causar cáncer y daños reproductivos. Lávese las manos después de manipular.

⚠ PRECAUCIÓN

Si al quitar la batería, desconecte el cable negativo (Negro) es el cable de la terminal en primer lugar, seguido por el positivo (rojo) de alambre. Cuando vuelva a instalar la batería, conecte el positivo (rojo) de alambre de su terminal en primer lugar, seguido por el negativo (cable Negro).

El arranque

⚠ ADVERTENCIA

Nunca salte iniciar una batería dañada o congelados. Esté seguro de los vehículos no se tocan, y están fuera de ignición. No permita que las abrazaderas de cable al tacto.

1. Conectar positivo (+) para enviar por cable positivo (+) de la batería descargada de su tractor.
2. Conecte el otro extremo del cable a la (positivo +) después de la batería de puente.
3. Conecte el segundo cable (negativo -) para el otro puesto de la batería del puente.
4. Hacer la conexión final en el bloque del motor del tractor, lejos de la batería. Adjuntar a una parte sin pintar, para asegurar una buena conexión.

⚠ ADVERTENCIA

Si la batería puente está instalado en un vehículo (coche, es decir, camiones), no arranque el motor del vehículo cuando el arranque de su tractor.

5. Inicio del tractor (como se indica anteriormente en esta sección de este manual).
6. El freno de mano del tractor antes de retirar los cables de puente, en el orden inverso de la conexión.

Carga

⚠ ADVERTENCIA

Baterías emiten un gas explosivo durante la carga. Carga de la batería en un área bien ventilada y mantenerse lejos de una llama abierta o piloto como en un calentador de agua, estufa, horno, secadora de ropa o de otros aparatos de gas.

⚠ PRECAUCIÓN

Al cargar la batería de su tractor, utilice sólo un cargador de 12V diseñado para baterías de plomo-ácido. Lea su cargador de batería manual del propietario antes de cargar la batería de su tractor. Siga siempre las instrucciones y preste atención a su ADVERTENCIAS.

Si el tractor no se ha puesto en uso durante un período de tiempo prolongado, cargue la batería de la siguiente manera:

1. Fije su cargador de batería para ofrecer un máximo de 10 amperios. Si el cargador de la batería es automática, cargue la batería hasta el cargador indica que la carga esté completa. Si el cargador no está automática, cargo por no menos de ocho horas.

Fusible

Un fusible de 20 AMP está instalado en los juegos de cables de su tractor para proteger el sistema eléctrico del tractor de daños causados por el amperaje excesivo.

Si el sistema eléctrico no funciona, o el motor de su tractor no arranca, compruebe primero que tener la certeza de que el fusible no se ha quemado. Se puede encontrar en la parte trasera de la unidad, debajo del guardabarros situada por la batería.

⚠ ADVERTENCIA

Siempre use un fusible con la capacidad de potencia equivalente para la sustitución.

Cuchillas de corte

⚠ ADVERTENCIA

Apague el motor y quite la llave de encendido antes de retirar la cuchilla de corte (s) para afilar o de sustitución. Proteja sus manos usando guantes gruesos al sujetar la hoja.

⚠ ADVERTENCIA

Inspeccione periódicamente la hoja y / o husillo de grietas o daños, sobre todo después de haber llegado a un objeto extraño. No haga funcionar la máquina hasta que se sustituirán los elementos dañados.

Para quitar las hojas, haga lo siguiente:

1. Quite la cubierta de debajo del tractor, (ver plataforma de corte de eliminación anteriormente en esta sección) y luego se tira suavemente de la cubierta para exponer la parte inferior.
2. Coloque un bloque de madera entre el centro y el deflector de la vivienda cubierta de la cuchilla de corte para actuar como un estabilizador. Véase la Figure 28.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

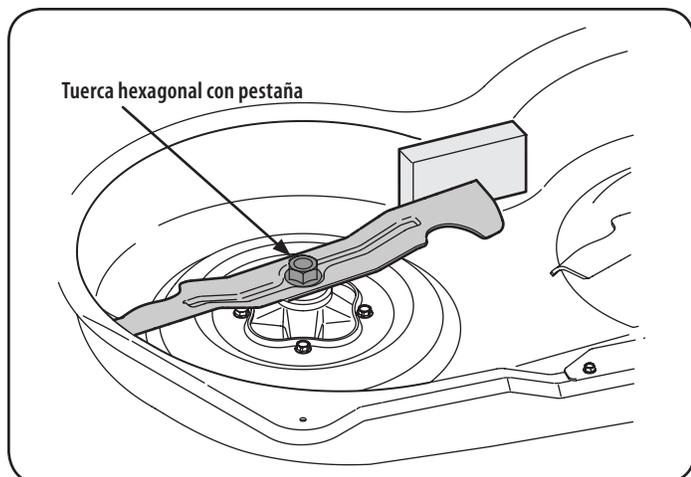
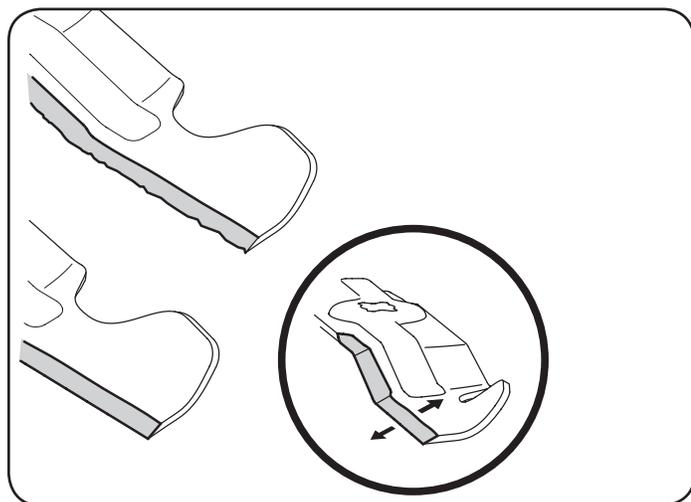


Figure 28

3. Quite la tuerca hexagonal brida que sujeta la hoja a la Asamblea del husillo. Véase la Figure 28.
4. Para afinar correctamente las hojas de corte, retire la misma cantidad de metal de ambos extremos de las hojas a lo largo de los bordes de corte, paralelo al borde de fuga, en un 25° - 30° de ángulo. Siempre moler cada filo de la cuchilla de corte por igual a mantener el equilibrio de la hoja adecuada. Véase la Figure 29.



⚠ PRECAUCIÓN

Si el filo de la hoja ha sido previamente afilado, o si cualquier separación de metal está presente, sustituir las hojas por otras nuevas.

⚠ ADVERTENCIA

Una hoja mal equilibrada causará excesiva vibración, puede causar daños en el tractor y / o resultar en lesiones personales.

5. Prueba de equilibrio de la hoja con un balanceador de la hoja. Grind metal desde el lado más pesado hasta que se equilibre de manera uniforme.

NOTA: Cuando tenga que reemplazar la hoja, asegúrese de instalar la hoja con la cara de la hoja marcada "fondo" (o con un número estampado en él) frente a la tierra cuando el cortacésped se encuentra en la posición de funcionamiento.

⚠ PRECAUCIÓN

Utilice una llave de par para apretar la tuerca de husillo de la hoja brida hexagonal a entre 70 libras-pie y 90 libras-pie.

De cambiar la correa de cubierta

⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que apague el motor, quitar la llave de encendido, desconecte el cable de la bujía (s) y tierra contra el motor para evitar involuntaria de partida antes de quitar el cinturón.

⚠ PRECAUCIÓN

Todos los cinturones en su tractor están sujetos a desgaste y deben ser reemplazados en caso de cualquier signo de desgaste están presentes.

IMPORTANTE: El V-cinturón se encuentra en su tractor está especialmente diseñado para conectar y desconectar de forma segura. Un sustituto (no OEM) V-correa puede ser peligroso al no desvincularse completamente. Para una máquina de buen funcionamiento, la fábrica de cinturones de uso aprobado.

Para cambiar o sustituir la cinta de la cubierta en su tractor, haga lo siguiente:

1. Quite la cubierta como se indica anteriormente en esta sección.
2. Retire la cinta cubre mediante la eliminación de los tornillos hexagonales que sujetan a la cubierta. Véase la Figure 30.
3. También puede ser necesario aflojar la tuerca hexagonal de la polea tensora a la izquierda para obtener el cinturón alrededor de la polea y el protector de la correa.
4. Retire con cuidado la cinta de cubierta de alrededor de las dos poleas del husillo y las dos poleas polea tensora de la cubierta. Véase la Figure 30.
5. Para colocar la correa nueva, empieza haciendo que el cinturón alrededor de las dos poleas exterior del huso, como se muestra en la Figure 30.
6. Luego, la cinta de ruta alrededor de las dos polines poleas de la cubierta como se muestra en la Figure 30.
7. Volver a apretar la barra poseedor del cinturón aflojado antes.
8. Volver a montar la cinta de los guardias de retirarse antes.
9. Vuelva a instalar la cubierta, asegurándose de que la cinta sigue siendo derrotados en las poleas con las instrucciones. El enrutamiento de banda completa se muestra en la Figure 30.
10. Tire de la parte derecha de la cinta, y coloque el lado V estrecha de la correa en la polea PTO.
11. Mientras se mantiene la correa y la polea juntos, girar la polea a la izquierda. Seguir manteniendo y rotación de la polea y la correa hasta que la correa es totalmente enrollado en la polea PTO.

Cambio de la correa de transmisión de transmisión

NOTA: Varios componentes deben ser retirados y herramientas especiales (es decir aire / Llave de impacto) a fin de cambiar la correa de transmisión del tractor. Comuníquese con el Centro de Servicio más cercano Sears que su correa de transmisión de transmisión de los servicios.

Para ubicar el Centro de Servicio más cercano Sears o para programar el servicio, simplemente póngase en contacto con Sears al 1-888-331-4569.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

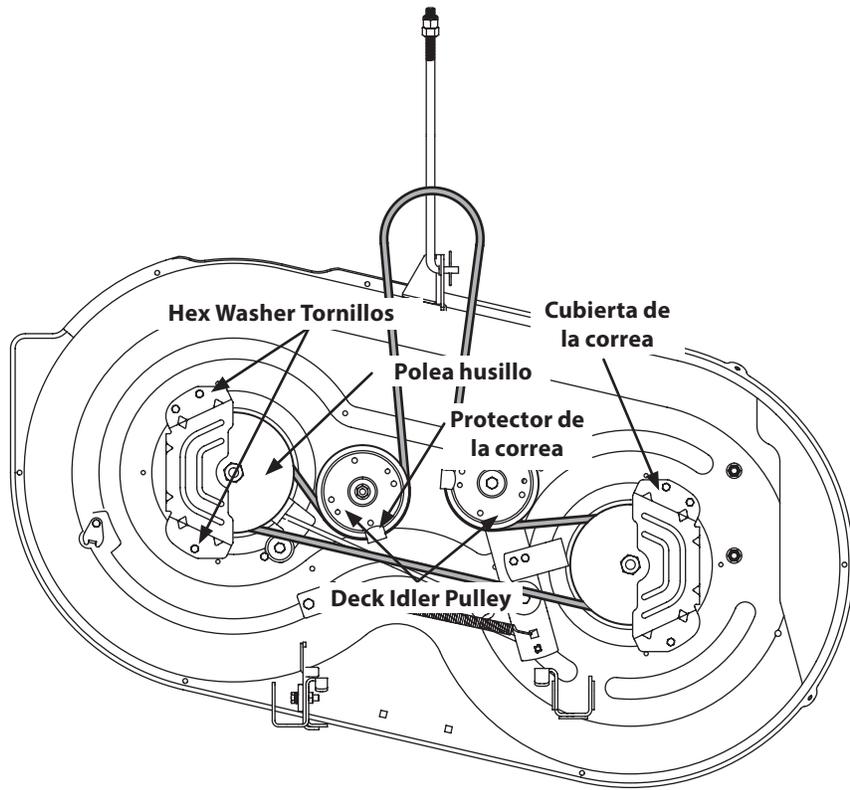


Figure 30

ALMACENAMIENTO FUERA DE TEMPORADA

ADVERTENCIA

Nunca almacene tractor de césped con combustible en el tanque en un espacio cerrado o en áreas con poca ventilación, donde los gases del combustible puedan alcanzar el fuego, chispas o una luz piloto como la que tienen algunos hornos, calentadores de agua, secadores de ropa o algún otro dispositivo a gas.

Preparación del motor

IMPORTANTE: El combustible que queda en el tanque cuando hace calor se deteriora y ocasiona graves problemas de encendido.

Para evitar que se formen depósitos de goma dentro del carburador del motor y posibles desperfectos en el motor, el sistema de combustible debe ser vaciado completamente, o se debe tratar la gasolina con un estabilizador para evitar el deterioro.

1. Si utiliza un estabilizador de combustible:
 - a. Lea las instrucciones y recomendaciones del fabricante del producto.
 - b. Agregue la cantidad correcta de estabilizador para la capacidad del sistema de combustible a gasolina limpia y nueva.
 - c. Llene el depósito de combustible con combustible tratado y haga funcionar el motor 2-3 minutos para estabilizar el combustible dentro del carburador.
2. Cuando vacíe el sistema de combustible:
 - a. No drene el combustible cuando el motor está caliente. Permita que el motor se enfríe bien. Drene el combustible dentro de un recipiente aprobado y al aire libre, lejos de cualquier llama expuesta.
 - b. Drene un gran volumen de combustible desde el depósito, desconectando la línea de combustible del filtro de combustible en línea que se encuentra cerca del motor.

ADVERTENCIA

La gasolina es sumamente inflamable y puede ser explosiva en ciertas condiciones. Vacíe la antes de almacenar el equipo durante períodos prolongados. Drene el combustible únicamente dentro de un recipiente aprobado y al aire libre, lejos de cualquier llama expuesta. Deje que el motor se enfríe. Antes de drenar el combustible, apague cigarrillos, cigarros, pipas y otras fuentes de combustión. Vacíe la gasolina en un área bien ventilada, lejos de cualquier fuente de llama o chispas, incluido cualquier artefacto con luz piloto. Almacene la gasolina en un recipiente aprobado, en un lugar seguro.

- c. Vuelva a conectar la línea de combustible y haga funcionar el motor hasta que comience a fallar, use entonces el cebador para mantener el motor en marcha hasta agotar todo el combustible del carburador.
- d. Vuelva a desconectar la línea de combustible y drene la gasolina restante en el sistema.

ADVERTENCIA

La gasolina es una sustancia tóxica. Elimine la gasolina adecuadamente. Comuníquese con las autoridades locales para averiguar cuáles son los métodos adecuados para eliminar la gasolina.

3. Extraiga la bujía y vierta una (1) onza de aceite para motor por el orificio de la bujía en el cilindro. Haga girar el motor varias veces para distribuir el aceite. Vuelva a colocar la bujía.

El drenaje de los combustibles

1. Localice el filtro de combustible, que se encuentra en el lado izquierdo del motor, y puede ser conectado al motor con una correa de empate.
2. Cortar la correa de la corbata, si está presente, entonces emergente en la abrazadera en línea en el filtro de combustible con un par de alicates, deslice la abrazadera de la línea de combustible.
3. Quite la línea de combustible en la línea y la fuga de combustible en un recipiente aprobado.

Preparación de la tractor de césped

1. Limpie y lubrique la tractor como se describe en las instrucciones de lubricación.
2. No utilice una lavadora a presión ni una manguera de jardín para limpiar su unidad.
3. Almacene la tractor en una zona limpia y seca. No la almacene cerca de materiales corrosivos como por ejemplo fertilizantes.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Remedio
El motor no arranca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perilla de potencia de arranque (PTO) conectada. 2. No está colocado el freno de mano. 3. Se ha desconectado el cable de las bujías. 4. La palanca de control del regulador no está en la posición de arranque correcta. 5. No se ha activado el cebador 6. El depósito de combustible está vacío o el combustible se ha echado a perder. 7. La línea del combustible está bloqueada. 8. Las bujías no funcionan correctamente. 9. Motor ahogado. 10. Fusible fundido (s) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coloque la perilla en la posición de desconexión (OFF). 2. Coloque el freno de mano. 3. Conecte el cable a las bujías. 4. Mueva la palanca del regulador a la posición FAST (rápido). 5. Tire el control del CEBADOR hacia afuera. 6. Llene el depósito con gasolina limpia y nueva (de menos de 30 días). 7. Limpie la línea de combustible y reemplace el filtro de combustible. 8. Limpie o cambie las bujías o ajuste la separación. 9. Arranque el motor con el regulador en posición FAST (rápido). 10. Reemplace el fusible (s)
El motor funciona de manera errática	<ol style="list-style-type: none"> 1. La unidad está funcionando con el CEBADOR activado. 2. Se han aflojado los cables de la bujía. 3. La línea del combustible está tapada o el combustible se ha echado a perder. 4. La ventilación en la tapa del combustible está obstruida. 5. Agua o suciedad en el sistema del combustible. 6. El filtro de aire está sucio. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presione el control del CEBADOR. 2. Conecte los cables de la bujía. 3. Limpie la línea de combustible; llene el tanque con gasolina limpia y nueva y reemplace el filtro de combustible. 4. Destape la ventilación o reemplace la tapa si está dañada. 5. Vacíe el tanque de combustible. Llene el tanque con gasolina limpia y nueva. 6. Reemplace el elemento de papel del filtro de aire o limpie el depurador de espuma.
El motor recalienta	<ol style="list-style-type: none"> 1. El nivel de aceite del motor está bajo. 2. Flujo de aire restringido. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Llene el cárter con la adecuada cantidad y peso de aceite. 2. Limpie los recortes de pasto y la suciedad acumulados alrededor de las aletas de refrigeración del motor y del alojamiento del soplador.
El motor vacila a altas revoluciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. La separación de las bujías es muy pequeña. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire las bujías y reajuste la separación
El motor funciona con dificultad en ralentí	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bujía atorada, averiada o exceso de separación. 2. El filtro de aire está sucio. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace las bujías. Configure la separación de la bujía. 2. Reemplace el elemento del filtro de aire y/o limpie el depurador.
Demasiada vibración	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cuchilla de corte floja o descentrada. 2. Cuchilla dañada o curvada 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apriete la cuchilla y el husillo. 2. Reemplace la cuchilla.
La cortadora de césped no regresa el recorte de césped como abono	<ol style="list-style-type: none"> 1. La velocidad del motor es demasiado lenta. 2. Césped húmedo. 3. Césped demasiado alto. 4. La cuchilla de la cortadora no está afilada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coloque el control del regulador en la posición FAST (velocidad rápida, representada por una liebre). 2. No realice abono cuando el césped está húmedo. 3. Corte una vez a una altura de corte elevada y luego vuelva a cortar el césped a la altura deseada, o haga una pasada de corte más angosta. 4. Afile o cambie la cuchilla.
Corte desigual	<ol style="list-style-type: none"> 1. La plataforma no está correctamente nivelada. 2. La cuchilla de la cortadora no está afilada. 3. Presión de neumáticos desigual. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realice un ajuste de la plataforma lado a lado. 2. Afile o cambie la cuchilla. 3. Verifique la presión de los cuatro neumáticos.

DECLARACIÓN FEDERAL y/o DE CALIFORNIA SOBRE GARANTÍAS EN EL CONTROL DE EMISIONES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES EN CUANTO A LA GARANTÍA

MTD Consumer Group Inc, la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos (EPA), y para aquellos productos certificados para su venta en el estado de California, el Departamento de los Recursos del Aire de California (CARB) se complacen en explicar la garantía que cubre al sistema de control (ECS) de emisiones de su equipo y motor (equipos de exteriores) de encendido por chispa para todo terreno, pequeño, de exteriores del año 2014-2015. En California, los nuevos motores de equipos de exteriores deben estar diseñados, contruidos y equipados para cumplir con las estrictas normas antipolución del Estado (en otros estados, equipos de exteriores deben ser estar diseñados, contruidos y equipados para cumplir con las regulaciones de motores de encendido por chispa para todo terreno pequeños de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos, (EPA). MTD Consumer Group Inc. debe garantizar el sistema de control de emisiones (ECS) de su motor de equipos de exteriores por el período de tiempo indicado más abajo, siempre y cuando no exista uso incorrecto, negligencia o mantenimiento inadecuado de equipos de exteriores.

Su ECS puede incluir piezas tales como el carburador, el sistema de inyección de combustible, el sistema de encendido, el convertidor catalítico, los depósitos de combustible, las líneas de combustible, los tapones de combustible, las válvulas, contenedores, filtros, mangueras de vapor, abrazaderas, conectores y otros componentes afines relacionados con las emisiones.

Donde exista una condición cubierta por la garantía, MTD Consumer Group Inc. reparará de equipos de exteriores sin costo alguno incluyendo el diagnóstico, las piezas y la mano de obra.

COBERTURA DE LA GARANTÍA DEL FABRICANTE:

Este sistema de control de emisiones se garantiza por el término de dos años. Si alguna pieza relacionada con las emisiones de su motor de equipos de exteriores es defectuosa, MTD CONSUMER GROUP INC. reparará o sustituirá dicha pieza.

RESPONSABILIDADES DEL PROPIETARIO SEGÚN LA GARANTÍA:

En su carácter de propietario de equipos de exteriores, usted es responsable del mantenimiento requerido que se especifica en el manual del propietario. MTD Consumer Group Inc le recomienda que conserve todos los recibos que cubren el mantenimiento de equipos de exteriores, obstante lo cual MTD Consumer Group Inc no podrá denegar el cumplimiento de la garantía únicamente por la falta de los recibos.

Como propietario de equipos de exteriores, usted debe saber que MTD Consumer Group Inc. puede denegar la cobertura de la garantía si su equipos de exteriores o una pieza del mismo fallan debido a uso incorrecto, negligencia, mantenimiento indebido o a modificaciones no aprobadas.

Usted es responsable de presentar su equipos de exteriores al centro de distribución o servicio técnico de MTD Consumer Group Inc. tan pronto como aparezca el problema. Las reparaciones cubiertas por la garantía se deben llevar a cabo en un lapso razonable que no exceda de 30 días. Si tiene alguna pregunta respecto de la cobertura de la garantía, póngase en contacto con el Departamento del Servicio Técnico de MTD Consumer Group Inc. al teléfono 1-800-800-7310 o por correo electrónico en <http://support.mtdproducts.com>.

COBERTURA DE LA GARANTÍA DE EMISIONES GENERALES:

MTD Consumer Group Inc garantiza al comprador final y a cada comprador subsiguiente que el equipos de exteriores: está diseñado, construido y equipado de modo de cumplir con todas las regulaciones aplicables y que se encuentra libre de defectos de materiales y de fabricación que pudieren causar la falla de una pieza garantizada idéntica, en todos los aspectos materiales a la pieza descrita en la solicitud de certificación de MTD Consumer Group Inc.

El período de garantía comienza en la fecha de entrega del equipos de exteriores al comprador final o en la fecha en que la máquina se pone en funcionamiento por primera vez. El período de garantía es de dos años.

Sujeto a ciertas condiciones y exclusiones que se indican a continuación, la garantía de las piezas relacionadas con las emisiones es la siguiente:

1. Cualquier pieza garantizada que no esté programada para ser reemplazada como parte del mantenimiento requerido en las instrucciones escritas suministradas se garantiza por el período de garantía arriba mencionado. Si la pieza falla durante el período de cobertura de la garantía, la misma será reparada o reemplazada por MTD Consumer Group Inc. de acuerdo con el párrafo (4) a continuación. Cualquier pieza reparada o reemplazada según la garantía se garantizará por el resto del período de garantía.
2. Cualquier pieza garantizada que esté programada solamente para inspección regular en las instrucciones escritas suministradas se garantiza por el período de garantía arriba mencionado. Cualquier pieza reparada o reemplazada según la garantía se garantizará por el resto del período.
3. Cualquier pieza garantizada que esté programada para reemplazo según el mantenimiento requerido de conformidad con las instrucciones escritas suministradas, se garantiza por el período de tiempo anterior a la primera fecha de reemplazo programada para esa pieza. Si la pieza falla antes del primer reemplazo programado, la misma será reparada o reemplazada por MTD Consumer Group Inc. de acuerdo con el párrafo (4) a continuación. Cualquier pieza reparada o reemplazada bajo garantía se garantizará por el resto del período anterior al primer reemplazo programado puntual para esa pieza.
4. La reparación o el reemplazo de cualquier pieza garantizada de conformidad con las disposiciones de la garantía que aquí se estipula se deben realizar en un centro de garantía sin costo alguno para el propietario.
5. No obstante las disposiciones que aquí se estipulan, los servicios o reparaciones bajo garantía se suministrarán en todos nuestros centros de distribución bajo franquicia de mantenimiento para los motores o equipos en cuestión.
6. El propietario de equipos de exteriores no deberá pagar el trabajo de diagnóstico directamente asociado con una pieza garantizada defectuosa en relación con las emisiones, siempre y cuando dicho trabajo de diagnóstico se realice en un centro cubierto por la garantía.

7. MTD Consumer Group Inc es responsable por daños causados a otros componentes de motores o equipos derivados de la falla bajo garantía de cualquier pieza garantizada.
8. Durante la totalidad del período de garantía del motor y equipo para todo terreno arriba mencionado, MTD Consumer Group Inc mantendrá un suministro de piezas bajo garantía suficiente para satisfacer la demanda esperada de tales piezas.
9. Cualquier pieza de reemplazo se podrá usar para el cumplimiento del mantenimiento o las reparaciones bajo garantía y se suministrarán sin cargo para el propietario. Dicho uso no reducirá las obligaciones de garantía de MTD Consumer Group Inc.
10. No se podrán usar piezas adicionales ni modificadas que no estén exentas de acuerdo con el Departamento de los Recursos del Aire (Air Resources Board). El uso de cualquier pieza adicional o modificada no exenta por el comprador final será causal de invalidez de los reclamos bajo garantía. MTD Consumer Group Inc no tendrá responsabilidad por la garantía de fallas de piezas garantizadas que fueren causadas por el uso de una pieza adicional no exenta o modificada.

PIEZAS GARANTIZADAS:

La reparación o el reemplazo de cualquier pieza garantizada que de otro modo pudiese estar cubierta por la garantía podrá ser excluida de tal cobertura de garantía si MTD Consumer Group Inc demuestra que el equipo de exteriores es objeto de uso incorrecto, negligencia o mantenimiento inadecuado, y que tal uso incorrecto, negligencia o mantenimiento inadecuado fue causa directa de la necesidad de reparación o reemplazo de dicha pieza. No obstante lo antedicho, cualquier ajuste de un componente con un dispositivo de limitación de ajuste instalado en fábrica y que funcione adecuadamente, podrá ser cubierto por la garantía. Además, la cobertura bajo esta garantía se extiende solo a piezas que estuvieron presentes en y equipo todo terreno adquiridos.

Están cubiertas las siguientes piezas con garantía para emisiones (de corresponder):

1. Sistema de medición de combustible
 - Sistema de mejora para inicio en frío (cebado suave)
 - Carburador y piezas internas (o sistema de inyección por combustible)
 - Bomba de combustible
 - Depósito de combustible
2. Sistema de inducción de aire
 - Purificador de aire
 - Colector de admisión
3. Sistema de encendido
 - Bujía(s) de encendido
 - Sistema de encendido por magneto
4. Sistema de encendido
 - Convertidor catalítico
 - SAI (válvula Reed)
5. Componentes varios utilizados en el sistema anterior
 - Válvulas e interruptores de vacío, temperatura, posición sensibles al tiempo
 - Conectores y montajes
6. Control evaporativo
 - Manguera de combustible
 - Abrazaderas de la manguera de combustible
 - Tapón del combustible atado por correa
 - Caja de carbono
 - Líneas de vapor

DECLARACIÓN FEDERAL y/o DE CALIFORNIA SOBRE GARANTÍAS EN EL CONTROL DE EMISIONES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES EN CUANTO A LA GARANTÍA

MTD Consumer Group Inc, la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos (EPA), y para aquellos productos certificados para su venta en el estado de California, el Departamento de los Recursos del Aire de California (CARB) se complacen en explicar la garantía que evaporativo sistema de control de emisiones (ECS) de su equipo (equipos de exteriores) de encendido por chispa para todo terreno, pequeño, de exteriores del año 2014-2015. En California, los nuevos motores de equipos de exteriores deben estar diseñados, construidos y equipados para cumplir con las estrictas normas antipolución del Estado (en otros estados, equipos de exteriores deben ser estar diseñados, construidos y equipados para cumplir con las regulaciones de motores de encendido por chispa para todo terreno pequeños de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos, (EPA). MTD Consumer Group Inc. debe garantizar el sistema de control de emisiones (ECS) de su motor de equipos de exteriores por el período de tiempo indicado más abajo, siempre y cuando no exista uso incorrecto, negligencia o mantenimiento inadecuado de equipos de exteriores.

Su ECS puede incluir piezas tales como el los depósitos de combustible, las líneas de combustible, los tapones de combustible, las válvulas, contenedores, filtros, mangueras de vapor, abrazaderas, conectores y otros componentes afines relacionados con las emisiones.

Donde exista una condición cubierta por la garantía, MTD Consumer Group Inc. reparará de equipos de exteriores sin costo alguno incluyendo el diagnóstico, las piezas y la mano de obra.

COBERTURA DE LA GARANTÍA DEL FABRICANTE:

Este sistema de control de emisiones se garantiza por el término de dos años. Si alguna pieza relacionada con las emisiones de su motor de equipos de exteriores es defectuosa, MTD CONSUMER GROUP INC. reparará o sustituirá dicha pieza.

RESPONSABILIDADES DEL PROPIETARIO SEGÚN LA GARANTÍA:

En su carácter de propietario de equipos de exteriores, usted es responsable del mantenimiento requerido que se especifica en el manual del propietario. MTD Consumer Group Inc le recomienda que conserve todos los recibos que cubren el mantenimiento de equipos de exteriores, obstante lo cual MTD Consumer Group Inc no podrá denegar el cumplimiento de la garantía únicamente por la falta de los recibos.

Como propietario de equipos de exteriores, usted debe saber que MTD Consumer Group Inc. puede denegar la cobertura de la garantía si su equipos de exteriores o una pieza del mismo fallan debido a uso incorrecto, negligencia, mantenimiento indebido o a modificaciones no aprobadas.

Usted es responsable de presentar su equipos de exteriores al centro de distribución o servicio técnico de MTD Consumer Group Inc. tan pronto como aparezca el problema. Las reparaciones cubiertas por la garantía se deben llevar a cabo en un lapso razonable que no exceda de 30 días. Si tiene alguna pregunta respecto de la cobertura de la garantía, póngase en contacto con el Departamento del Servicio Técnico de MTD Consumer Group Inc. al teléfono 1-800-800-7310 o por correo electrónico en <http://support.mtdproducts.com>.

COBERTURA DE LA GARANTÍA DE EMISIONES GENERALES:

MTD Consumer Group Inc garantiza al comprador final y a cada comprador subsiguiente que el equipos de exteriores: está diseñado, construido y equipado de modo de cumplir con todas las regulaciones aplicables y que se encuentra libre de defectos de materiales y de fabricación que pudieren causar la falla de una pieza garantizada idéntica, en todos los aspectos materiales a la pieza descrita en la solicitud de certificación de MTD Consumer Group Inc.

El período de garantía comienza en la fecha de entrega del equipos de exteriores al comprador final o en la fecha en que la máquina se pone en funcionamiento por primera vez. El período de garantía es de dos años.

Sujeto a ciertas condiciones y exclusiones que se indican a continuación, la garantía de las piezas relacionadas con las emisiones es la siguiente:

1. Cualquier pieza garantizada que no esté programada para ser reemplazada como parte del mantenimiento requerido en las instrucciones escritas suministradas se garantiza por el período de garantía arriba mencionado. Si la pieza falla durante el período de cobertura de la garantía, la misma será reparada o reemplazada por MTD Consumer Group Inc. de acuerdo con el párrafo (4) a continuación. Cualquier pieza reparada o reemplazada según la garantía se garantizará por el resto del período de garantía.
2. Cualquier pieza garantizada que esté programada solamente para inspección regular en las instrucciones escritas suministradas se garantiza por el período de garantía arriba mencionado. Cualquier pieza reparada o reemplazada según la garantía se garantizará por el resto del período.
3. Cualquier pieza garantizada que esté programada para reemplazo según el mantenimiento requerido de conformidad con las instrucciones escritas suministradas, se garantiza por el período de tiempo anterior a la primera fecha de reemplazo programada para esa pieza. Si la pieza falla antes del primer reemplazo programado, la misma será reparada o reemplazada por MTD Consumer Group Inc. de acuerdo con el párrafo (4) a continuación. Cualquier pieza reparada o reemplazada bajo garantía se garantizará por el resto del período anterior al primer reemplazo programado puntual para esa pieza.
4. La reparación o el reemplazo de cualquier pieza garantizada de conformidad con las disposiciones de la garantía que aquí se estipula se deben realizar en un centro de garantía sin costo alguno para el propietario.
5. No obstante las disposiciones que aquí se estipulan, los servicios o reparaciones bajo garantía se suministrarán en todos nuestros centros de distribución bajo franquicia de mantenimiento para los motores o equipos en cuestión.
6. El propietario de equipos de exteriores no deberá pagar el trabajo de diagnóstico directamente asociado con una pieza garantizada defectuosa en relación con las emisiones, siempre y cuando dicho trabajo de diagnóstico se realice en un centro cubierto por la garantía.
7. MTD Consumer Group Inc es responsable por daños causados a otros componentes de motores o equipos derivados de la falla bajo garantía de cualquier pieza garantizada.

8. Durante la totalidad del período de garantía del motor y equipo para todo terreno arriba mencionado, MTD Consumer Group Inc mantendrá un suministro de piezas bajo garantía suficiente para satisfacer la demanda esperada de tales piezas.
9. Cualquier pieza de reemplazo se podrá usar para el cumplimiento del mantenimiento o las reparaciones bajo garantía y se suministrarán sin cargo para el propietario. Dicho uso no reducirá las obligaciones de garantía de MTD Consumer Group Inc.
10. No se podrán usar piezas adicionales ni modificadas que no estén exentas de acuerdo con el Departamento de los Recursos del Aire (Air Resources Board). El uso de cualquier pieza adicional o modificada no exenta por el comprador final será causal de invalidez de los reclamos bajo garantía. MTD Consumer Group Inc no tendrá responsabilidad por la garantía de fallas de piezas garantizadas que fueren causadas por el uso de una pieza adicional no exenta o modificada.

PIEZAS GARANTIZADAS:

La reparación o el reemplazo de cualquier pieza garantizada que de otro modo pudiese estar cubierta por la garantía podrá ser excluida de tal cobertura de garantía si MTD Consumer Group Inc demuestra que el equipo de exteriores es objeto de uso incorrecto, negligencia o mantenimiento inadecuado, y que tal uso incorrecto, negligencia o mantenimiento inadecuado fue causa directa de la necesidad de reparación o reemplazo de dicha pieza. No obstante lo antedicho, cualquier ajuste de un componente con un dispositivo de limitación de ajuste instalado en fábrica y que funcione adecuadamente, podrá ser cubierto por la garantía. Además, la cobertura bajo esta garantía se extiende solo a piezas que estuvieron presentes en y equipo todo terreno adquiridos.

Están cubiertas las siguientes piezas con garantía para emisiones (de corresponder):

1. Sistema de medición de combustible
 - Bomba de combustible
 - Depósito de combustible
2. Control evaporativo
 - Manguera de combustible
 - Abrazaderas de la manguera de combustible
 - Tapón del combustible atado por correa
 - Caja de carbono
 - Líneas de vapor

ACUERDO DE PROTECCIÓN PARA REPARACIONES

Felicitaciones por haber realizado una adquisición inteligente. El producto Craftsman® que ha adquirido está diseñado y fabricado para brindar muchos años de funcionamiento confiable. Pero como todos los productos a veces puede requerir de reparaciones. Es en ese momento cuando el disponer de un Acuerdo de protección para reparaciones le puede ahorrar dinero y problemas.

A continuación se detallan los puntos incluidos en el Acuerdo:

- ☑ **Servicio experto** prestado por nuestros 10,000 especialistas en reparaciones profesionales
- ☑ **Servicio ilimitado sin cargo** para las piezas y la mano de obra en todas las reparaciones cubiertas
- ☑ **Reemplazo del producto** hasta 1500 dólares si no es posible reparar el producto cubierto
- ☑ **Descuento de 25%** del precio normal del servicio y de las piezas relacionadas con el mismo que no estén cubiertas por el acuerdo; además, 25% del precio normal de la verificación de mantenimiento preventivo
- ☑ **Ayuda rápida por teléfono** - lo llamamos Resolución Rápida – el apoyo telefónico de un Chamusca al representante. Piense en nosotros como el manual “de un dueño hablador.”

Una vez adquirido el Acuerdo, puede programar el servicio con tan sólo realizar una llamada telefónica. Puede llamar en cualquier momento del día o de la noche o programar un servicio en línea.

El Acuerdo de Protección de Reparación es una compra sin riesgo. Si usted anula por alguna razón durante el período de garantía de producto, proporcionaremos un reembolso lleno. O, un reembolso prorrateado en cualquier momento después del período de garantía de producto expira. ¡Adquiera hoy su acuerdo de protección para reparaciones!

Se aplican determinadas limitaciones y exclusiones. Para obtener información adicional y precios en los Estados Unidos llame al 1-800-827-6655.

El *Coverage en Canadá varía en algunos artículos. Para detalles llenos la llamada Chamusca Canadá en 1-800-361-6665.

Servicio de instalación de Sears

Si desea solicitar la instalación profesional de Sears de aparatos domésticos, dispositivos para abrir portones, calentadores de agua y otros artículos domésticos importantes, en los Estados Unidos o Canadá llame al **1-888-331-4569**.

CRAFTSMAN®

Product questions or problems?

1-888-331-4569

Customer Care Hot Line

**Get answers to questions, troubleshoot problems,
order parts, or schedule repair service.**

Para respuestas a preguntas o problemas, y ordenar
piezas o pedir servicio para la reparación de su equipo.

To help us help you, register your product at www.craftsman.com/registration

Para poderte ayudar mejor, registra tu producto en www.craftsman.com/registration

Join the Craftsman Club today!



www.craftsman.com/signup

**Receive exclusive member benefits including special pricing and offers,
project sharing, expert advice, and SHOP YOUR WAY REWARDS!**

Como miembro exclusivo, recibe diversos beneficios como ofertas, precios especiales, proyectos nuevos, consejos de expertos y nuestro programa de puntos SHOP YOUR WAY REWARDS!