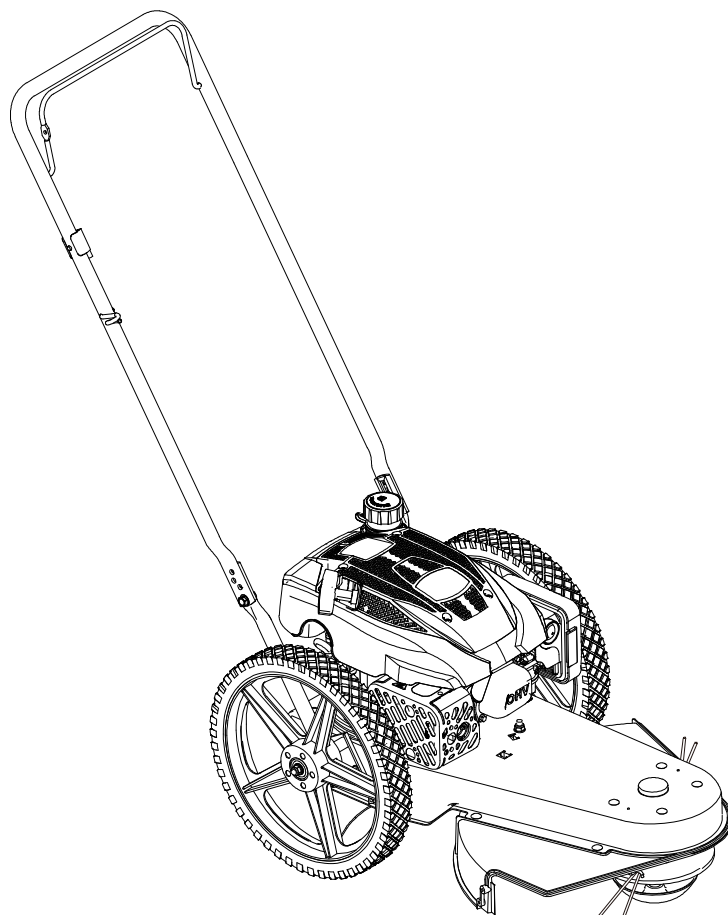


Manual del operador



DESBROZADORA DE HILO DE RUEDAS ALTAS (160 CC)

No. del modelo: STMG-L



PRECAUCIÓN: Antes de usar esta herramienta, lea este manual y siga todas las medidas de seguridad e instrucciones de operación.

- SEGURIDAD
- ENSAMBLAJE
- OPERACIÓN
- MANTENIMIENTO
- GARANTÍA

**YAT USA, Inc.
10506 Bryton Corporate Center Dr, #500
Huntersville, NC 28078**

Para soporte al cliente, llame al 1-800-261-3981 o envíenos un correo electrónico a senix.service@yat.com
www.senixtools.com

ÍNDICE

DECLARACIÓN DE GARANTÍA	21	MANTENIMIENTO	31
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	22	ALMACENAMIENTO	34
MEDIDOR DE PENDIENTE	26	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	35
CONTROLES Y CARACTERÍSTICAS	27	PIEZAS	36
ENSAMBLAJE	28	GARANTÍA	38
OPERACIÓN	29		

DECLARACIÓN DE GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE SENIX

DURANTE TRES AÑOS a partir de la fecha de venta, este producto está garantizado contra defectos de materiales o mano de obra.

Esta garantía cubre ÚNICAMENTE defectos de material y mano de obra. La cobertura de la garantía NO incluye:

- Artículos desechables que pueden desgastarse por el uso normal dentro del período de garantía, como la cuerda de la recortadora, las correas, los filtros o las bujías.
- Daño del producto resultante de los intentos del usuario de modificar o reparar el producto o causado por los accesorios del producto.
- Reparaciones necesarias debido a un accidente o por no operar o mantener el producto de acuerdo con todas las instrucciones provistas.
- Mantenimiento preventivo o reparaciones necesarias debido a una mezcla de combustible inadecuada, combustible contaminado o rancio.

Esta garantía es nula si este producto se utiliza alguna vez mientras se prestan servicios comerciales o si se alquila a otra persona.

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

YAT USA, Inc.

10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078

www.senixtools.com

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Aceite del motor: SAE 10W-30 (suministrado)
Combustible: Gasolina nueva sin plomo
Motor: RV160-S Pro

NÚMERO DE MODELO

Número de modelo: _____
Número de serie: _____
Fecha de compra: _____
Registre el número de modelo, el número de serie y la fecha de compra en la parte de arriba.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

Este símbolo señala importantes instrucciones de seguridad que, si no se siguen, podrían poner en peligro su seguridad personal y/o su propiedad y la de otros. Lea y siga todas las instrucciones de este manual antes de intentar operar esta máquina. El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en lesiones personales. Cuando vea este símbolo. ¡ATENCIÓN ES UNA ADVERTENCIA!

PELIGRO

Esta máquina fue construida para ser operada de acuerdo con las prácticas de operación segura de este manual. Como ocurre con cualquier tipo de equipo motorizado, el descuido o error por parte del operador puede resultar en lesiones graves. Esta máquina es capaz de amputar dedos, manos, dedos de los pies y pies, y de arrojar escombros. El incumplimiento de las siguientes instrucciones de seguridad podría provocar lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA

PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA

El escape del motor, algunos de sus componentes y ciertos elementos del vehículo contienen o emiten sustancias químicas que son reconocidas en el Estado de California por causar cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Los bornes de las baterías, terminales y accesorios relacionados contienen plomo y componentes de plomo, sustancias químicas que el Estado de California reconoce como causantes de cáncer y defectos reproductivos. Lávese las manos después de la manipulación.

¡CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES!

OPERACIÓN GENERAL

- Lea este manual del operador detenidamente en su totalidad antes de intentar ensamblar esta máquina. Lea, entienda y siga todas las instrucciones de la máquina y del(de los) manual(es) antes de la operación. Guarde este manual en un lugar seguro para referencia frecuente y futura y para solicitar piezas de repuesto.
- Familiarícese completamente con los controles y el uso adecuado de esta máquina antes de operarla.
- Esta máquina es un equipo motorizado de precisión, no un juguete. Por lo tanto, tenga mucho cuidado en todo momento. Esta máquina ha sido diseñada para realizar un trabajo: cortar vegetación y césped. No la use para ningún otro propósito.
- Nunca permita que niños menores de 14 años operen esta máquina. Los niños mayores de 14 años deben leer y comprender las instrucciones y las prácticas de operación segura de este manual y de la máquina, y deben ser entrenados y supervisados por un adulto.
- Solo las personas responsables que estén familiarizadas con estas reglas de operación segura deben poder usar esta máquina.
- Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará el equipo. Quite todas las piedras, palos, alambres, huesos, juguetes y otros objetos extraños con los que pueda tropezarse usted o que la recortadora de cuerda pueda levantar y arrojar. Los objetos arrojados pueden causar lesiones personales graves.
- Planifique su patrón de recorte para evitar la descarga de material hacia caminos, aceras, transeúntes y similares. Además, evite descargar material contra una pared u obstrucción, lo que puede hacer que el material descargado rebote hacia el operador.
- Para ayudar a evitar el contacto con la cuerda de la recortadora o una lesión por objeto arrojado, permanezca en la zona del operador detrás de las manijas y mantenga a los niños, transeúntes, ayudantes y mascotas al menos a 23 metros de distancia de la recortadora de cuerda mientras esté en funcionamiento. Detenga la máquina si alguien ingresa al área.
- Siempre use anteojos o gafas de seguridad durante la operación y mientras realice un ajuste o reparación para proteger sus ojos. Los objetos arrojados que rebotan pueden causar graves lesiones en los ojos.
- Use zapatos de trabajo resistentes y de suela áspera, así como pantalones y camisas pegados al cuerpo, no sueltos. Se recomiendan camisas y pantalones que cubran los brazos y las piernas y zapatos con punta de acero. Nunca opere esta máquina descalzo, con sandalias, zapatos resbalosos o muy livianos (por ejemplo, de lona).
- No coloque las manos o los pies cerca o debajo de piezas giratorias. Manténgase alejado del área de descarga en todo momento, ya que el eje giratorio y las cuerdas de recorte pueden causar lesiones.
- Nunca opere la recortadora de cuerda sin los protectores o escudos adecuados, sin la palanca de control u otros dispositivos de seguridad implementados y funcionando.
- Nunca opere la recortadora de cuerda con dispositivos de seguridad dañados. Si lo hace, se pueden producir lesiones personales.
- Muchas lesiones ocurren como resultado de que la recortadora de cuerda se pase por encima del pie durante una caída causada por resbalones o tropiezos. No se sostenga de la recortadora de cuerda si se está cayendo: suelte el mango inmediatamente.
- Nunca jale la recortadora de cuerda hacia usted mientras esté caminando. Si debe alejar la recortadora de cuerda de una pared u obstrucción, primero mire hacia abajo y hacia atrás para evitar tropezar y luego siga estos pasos:
 - a. Aléjese de la recortadora de cuerda para extender completamente sus brazos.
 - b. Asegúrese de estar bien equilibrado con una base segura.
 - c. Jale la recortadora de cuerda hacia atrás lentamente, no más de la mitad de su camino hacia usted.
 - d. Repita estos pasos según sea necesario.
- No opere la recortadora de cuerda bajo la influencia de alcohol o drogas.
- No active el mecanismo autopropulsado en máquinas así equipadas mientras arranque el motor.
- La palanca de control es un dispositivo de seguridad. Nunca intente omitir su funcionamiento. Si lo hace, el dispositivo de seguridad quedará inoperativo y podría provocar lesiones personales por contacto con la cuerda giratoria de recorte. La palanca de control debe funcionar fácilmente en ambas direcciones y volver automáticamente a la posición desenganchada cuando se suelte.
- Nunca opere la recortadora de cuerda sobre césped mojado. Siempre fíjese dónde pisa. Un resbalón y una caída pueden causar lesiones personales graves. Si siente que está perdiendo el equilibrio, suelte la palanca de control inmediatamente y el eje dejará de girar dentro de tres segundos.
- Opere sólo a la luz del día o con una buena luz artificial, nunca corra.
- Detenga el eje al cruzar entradas para autos de grava, senderos o caminos.
- Si el equipo comienza a vibrar de forma anormal, detenga el motor y compruebe inmediatamente la causa. La vibración es generalmente un indicador de problemas.
- Apague el motor y espere hasta que el eje se detenga por completo antes de limpiar el área de descarga. El eje continúa girando durante unos segundos después de que se suelta la palanca de control. Nunca coloque ninguna parte

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

del cuerpo en el área de la cuerda de recorte hasta que esté seguro de que el eje ha dejado de girar.

- Nunca opere la recortadora de cuerda sin el protector de seguimiento adecuado, la cubierta de descarga, la palanca de control u otros dispositivos de protección de seguridad implementados y funcionando. Nunca opere la recortadora de cuerda con dispositivos de seguridad dañados. Si lo hace, se pueden producir lesiones personales.
- El silenciador y el motor se calientan y pueden causar quemaduras. No tocar.
- Utilice únicamente piezas y accesorios fabricados para esta máquina por el fabricante. Si lo hace, se pueden producir lesiones personales.
- Al arrancar el motor, tire del cable lentamente hasta sentir resistencia, luego tire rápidamente. La retracción rápida del cable de arranque (contragolpe) empujará la mano y el brazo hacia el motor más rápido de lo que usted lo pueda soltar. Podrían producirse huesos rotos, fracturas, contusiones o esguinces.
- Si ocurren situaciones que no están cubiertas en este manual, tenga cuidado y use su buen juicio. Contacte al Servicio al Cliente si necesita asistencia o el nombre del distribuidor de servicios más cercano.

OPERACIÓN EN PENDIENTES

Las pendientes son un factor importante relacionado con los accidentes por resbalones y caídas, que pueden provocar lesiones graves. El funcionamiento en pendientes requiere una precaución adicional. Si se siente incómodo en una pendiente, no la recorte. Para su seguridad, utilice el medidor de pendientes incluido como parte de este manual para medir pendientes antes de operar esta máquina en un área inclinada o montañosa. Si la pendiente es superior a 15 grados, no la recorte.

Lo que se debe hacer:

- Trabaje en pendientes de forma lateral, nunca hacia arriba o hacia abajo. Tenga mucho cuidado al cambiar de dirección en las pendientes.
- Esté atento a los agujeros, los surcos, las rocas, los objetos ocultos o los baches que puedan hacer que se resbale o tropiece. El césped alto puede ocultar obstáculos.
- Siempre fíjese dónde pisa. Un resbalón y una caída pueden causar lesiones personales graves. Si siente que está perdiendo el equilibrio, suelte la palanca de control inmediatamente y el eje dejará de girar en tres (3) segundos.

Lo que no se debe hacer:

- No recorte cerca de desniveles, zanjas o terraplenes, ya que podría perder el equilibrio o caerse.
- No recorte en pendientes superiores a 15 grados como se muestra en el medidor de pendientes.
- No recorte sobre el césped mojado. Si se para de forma inestable, podría resbalarse.

NIÑOS

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no es consciente de la presencia de niños. Los niños a menudo se sienten atraídos por la recortadora de cuerda y la actividad de recorte. Ellos no entienden los peligros. Nunca asuma que los niños se quedarán en el mismo lugar en que los vio por última vez.

- Mantenga a los niños fuera del área de recorte y bajo el cuidado de un adulto responsable que no sea el operador.
- Esté alerta y apague la recortadora de cuerda si un niño ingresa al área.
- Antes y durante el movimiento de retroceso, mire hacia atrás y hacia abajo para detectar la presencia de niños.

- Tenga mucho cuidado al acercarse a esquinas ciegas, puertas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan ocultar de su vista a un niño que pueda correr hacia la recortadora de cuerda.
- Mantenga a los niños alejados de los motores calientes o en marcha. Pueden sufrir quemaduras por un silenciador caliente.
- Nunca permita que niños menores de 14 años operen esta máquina. Los niños mayores de 14 años deben leer y comprender las instrucciones y las prácticas de operación segura de este manual y de la máquina, y deben ser entrenados y supervisados por un adulto.

SERVICIO

Manejo seguro de la gasolina

Para evitar lesiones personales o daños a la propiedad, tenga mucho cuidado al manipular la gasolina. La gasolina y sus vapores son altamente inflamables y explosivos. Se pueden producir lesiones personales graves cuando se derrama gasolina sobre usted o su ropa, lo que puede incendiarse. Lávese la piel y cámbiese de ropa inmediatamente.

- Utilice únicamente un recipiente de gasolina aprobado.
- Nunca llene contenedores dentro de un vehículo o en un camión o caja de remolque con un revestimiento de plástico. Siempre coloque los contenedores en el suelo lejos de su vehículo antes de llenarlos.
- Retire el equipo a gasolina del camión o remolque y reabastezca de gasolina en el suelo. Si esto no es posible, reabastezca dicho equipo en un remolque con un contenedor portátil, en lugar de hacerlo con una boquilla dispensadora de gasolina.
- Mantenga la boquilla en contacto con el borde del tanque de combustible o la abertura del recipiente en todo momento hasta que se complete el reabastecimiento. No utilice un dispositivo de bloqueo de boquilla para abrir.
- Apague todos los cigarrillos, puros, pipas y otras fuentes de ignición.
- Nunca suministre combustible a la máquina en interiores porque se acumularán vapores inflamables en el área.
- Nunca quite la tapa de la gasolina ni agregue combustible mientras el motor esté caliente o en funcionamiento. Deje que el motor se enfríe por lo menos dos minutos antes de reabastecer.
- Nunca llene excesivamente el depósito de combustible. Llene el tanque no más de 1 pulgada por debajo de la parte inferior del cuello de llenado para permitir la expansión del combustible.
- Vuelva a colocar la tapa de la gasolina y ajústela firmemente.
- Si se derrama gasolina, límpiela del motor y del equipo. Mueva la máquina a otra área. Espere 5 minutos antes de arrancar el motor.
- Nunca almacene la máquina o el recipiente de combustible cerca de una llama abierta, chispa o luz piloto como en un calentador de agua, calentador de espacio, horno, secadora de ropa u otros aparatos de gas.
- Para reducir el peligro de incendio, mantenga la máquina libre de la acumulación de hierbas, hojas u otros escombros. Limpie los derrames de aceite o combustible y elimine cualquier residuo empapado de combustible.
- Deje que la máquina se enfríe por lo menos 5 minutos antes de guardarla.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

SERVICIO GENERAL

Nunca encienda un motor en interiores o en un área mal ventilada. El escape del motor contiene monóxido de carbono, un gas inodoro y mortal.

- Antes de limpiar, reparar o inspeccionar la herramienta, asegúrese de que el eje y todas las piezas móviles se hayan detenido. Desconecte el cable de la bujía y colóquelo a tierra contra el motor para evitar un arranque involuntario.
- Revise los pernos de montaje del eje y del motor a intervalos frecuentes para ver si están bien apretados. Asimismo, inspeccione visualmente el eje en busca de daños. Reemplace únicamente con las piezas de los equipos originales del fabricante (OEM), mencionadas en este manual. “¡El uso de piezas que no cumplan con las especificaciones del equipo original puede provocar un rendimiento inadecuado y comprometer la seguridad!”.
- Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos ajustados para asegurarse de que el equipo esté en condiciones seguras de funcionamiento.
- Nunca altere los dispositivos de seguridad. Compruebe regularmente el funcionamiento adecuado.
- Después de golpear un objeto extraño, detenga el motor, desconecte el cable de la bujía y ponga a tierra contra el motor. Inspeccione minuciosamente la recortadora de cuerda para detectar cualquier daño. Repare el daño antes de arrancar y operar la recortadora de cuerda.
- Las protecciones y escudos de la recortadora están sujetos a desgaste y daños que podrían exponer las partes móviles o permitir que se arrojen objetos. Para protección de seguridad, revise con frecuencia los componentes y reemplácelos inmediatamente con piezas del fabricante del equipo original (OEM) solamente, que se mencionan en este manual. “¡El uso de piezas que no cumplan con las especificaciones del equipo original puede provocar un rendimiento inadecuado y comprometer la seguridad!”.
- No cambie la configuración del regulador del motor ni haga funcionar el motor a una velocidad excesiva. El regulador controla la velocidad máxima de funcionamiento segura del motor.
- Revise la línea de combustible, el tanque, la tapa y los accesorios con frecuencia en busca de grietas o fugas. Reemplácelos si es necesario.
- No arranque el motor sin la bujía.
- Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones, según sea necesario.
- Observe las leyes y regulaciones de eliminación adecuadas. La eliminación inadecuada de líquidos y materiales puede dañar el medio ambiente.
- Según la Comisión de Seguridad de Productos de Consumo (CPSC) y la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los EE. UU., este producto tiene una vida útil promedio de siete (7) años o 140 horas de operación. Al final de la vida útil promedio, que un distribuidor de servicios autorizado inspeccione la máquina anualmente para asegurarse de que todos los sistemas mecánicos y de seguridad funcionen correctamente y no estén excesivamente desgastados. No hacerlo puede provocar accidentes, lesiones o la muerte.

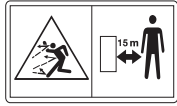
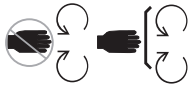
NO MODIFIQUE EL MOTOR

Para evitar lesiones graves o la muerte, no modifique el motor de ninguna manera. La manipulación indebida de la configuración del regulador puede provocar un motor fuera de control y hacer que funcione a velocidades peligrosas. Nunca manipule la configuración de fábrica del regulador del motor.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

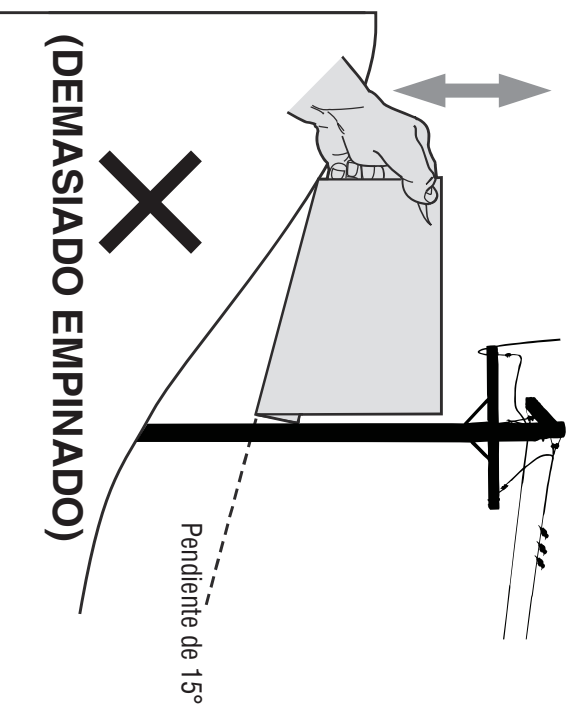
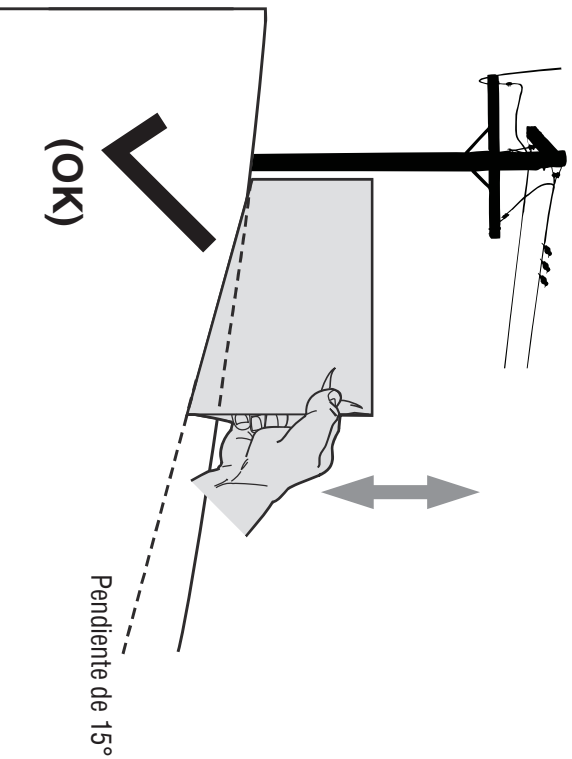
Esta página muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, entienda y siga todas las instrucciones de la máquina antes de intentar ensamblarla y operarla.

Símbolo	Descripción
	Lea, comprenda y siga todas las instrucciones del (los) manual(es) del usuario antes de intentar ensamblar y operar.
	No recorte cuando haya personas cerca. Mantenga a los transeúntes a una distancia mínima de 15 m.
	Llevar protección ocular y auditiva.
	Nunca coloque piezas de corte mental.
	Tenga especial cuidado en las pendientes. No corte el césped en pendientes superiores a 15°.
	Llevar guantes de protección.
	Nunca encienda un motor en interiores o en un área mal ventilada. El escape del motor contiene monóxido de carbono, un gas inodoro y mortal.
	Lleve calzado resistente y antideslizante.
	Aléjese de las partes móviles; mantenga todas las protecciones y escudos implementados.



ADVERTENCIA: Su responsabilidad: restrinja el uso de esta máquina eléctrica a las personas que lean, comprendan y sigan las advertencias e instrucciones de este manual y de la máquina.

¡CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES!



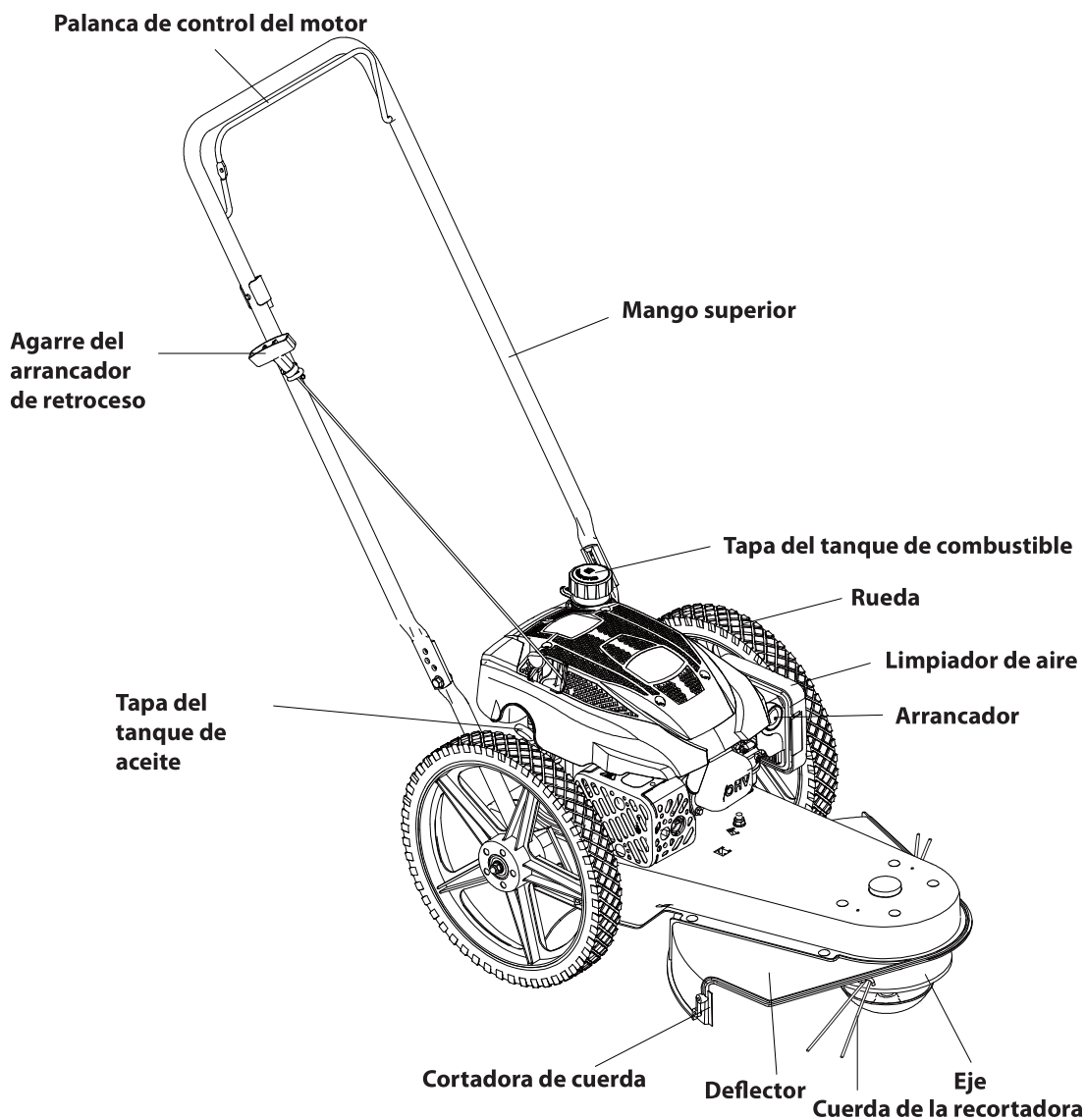
¡USE ESTE MEDIDOR DE PENDIENTES PARA DETERMINAR SI UNA PENDIENTE ES DEMASIADO EMPINADA PARA UNA OPERACIÓN SEGURA!

- Para comprobar la pendiente, proceda como sigue:
1. Retire esta página y dóblela por la línea discontinua.
 2. Ubique un objeto vertical en o detrás de la pendiente (por ejemplo, un poste, edificio, cerca, árbol, etc.)
 3. Alinee cualquier lado del indicador de pendiente con el objeto (consulte la Figura 1 y la Figura 2).
 4. Ajuste el medidor hacia arriba o hacia abajo hasta que la esquina izquierda toque la pendiente (consulte la Figura 1 y la Figura 2).
 5. Si hay un espacio debajo del indicador, la pendiente es demasiado empinada para una operación segura (consulte la Figura 2 arriba).

⚠️ ADVERTENCIA

Las pendientes son un factor importante relacionado con los accidentes de vuelco y ruedo que pueden provocar lesiones graves o la muerte. No opere la máquina en pendientes de más de 15 grados. Todas las pendientes requieren una precaución adicional. Trabaje en pendientes de forma lateral, nunca corte hacia arriba o hacia abajo.

CONTROLES Y CARACTERÍSTICAS



ARRANCADOR DE RETROCESO

El arrancador de retroceso está unido al mango superior derecho. Párese detrás de la unidad y jale de la cuerda del arrancador de retroceso para encender la unidad.

PALANCA DE CONTROL DEL MOTOR

La palanca de control debe estar presionada para iniciar el motor y la rotación del ensamblaje del eje de la recortadora. Si suelta la palanca de control, se detiene el motor y el ensamblaje del eje.

DEFLECTOR

El deflector está montado al lado derecho del cuerpo y se usa para evitar que se arrojen escombros.

ADVERTENCIA

Mantenga las manos y los pies alejados del área del conducto en la parte giratoria. Consulte la etiqueta de advertencia de la unidad.

ENSAMBLAJE

IMPORTANTE: Esta unidad se envía sin gasolina o aceite en el motor. Asegúrese de dar servicio al motor con gasolina y aceite como se indica en el Manual del propietario del motor antes de arrancar o hacer funcionar la máquina.

NOTA: La referencia al lado derecho e izquierdo de la recortadora de cuerda se observa desde la posición de funcionamiento.

PARA ABRIR LA CAJA

1. Corte la parte superior del cartón y levante la unidad para sacarla.
2. Retire el material de embalaje adicional.
3. Revise la caja a fondo para ver si hay otras piezas sueltas.

Piezas de montaje en la caja

- Recortadora de cuerda
- Botella de aceite (SAE 10W-30)
- Manual de usuario / Manual del motor
- Cuerda de recorte de 20 pulgadas (50 cm) (2 pzas.)

ENSAMBLAJE

Asa de sujeción

1. Retire las perillas y pernos del asa inferior (Figura 1).

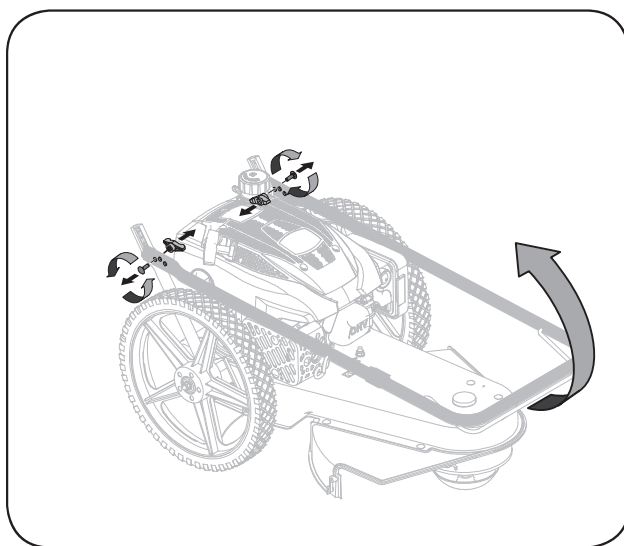


Figure 1

2. Levante el asa superior de forma recta hasta la posición de trabajo.
3. Asegure el asa superior en una de las tres posiciones usando las perillas y los pernos. Asegúrese que las perillas estén colocadas en la parte externa del asa (Figura 2).

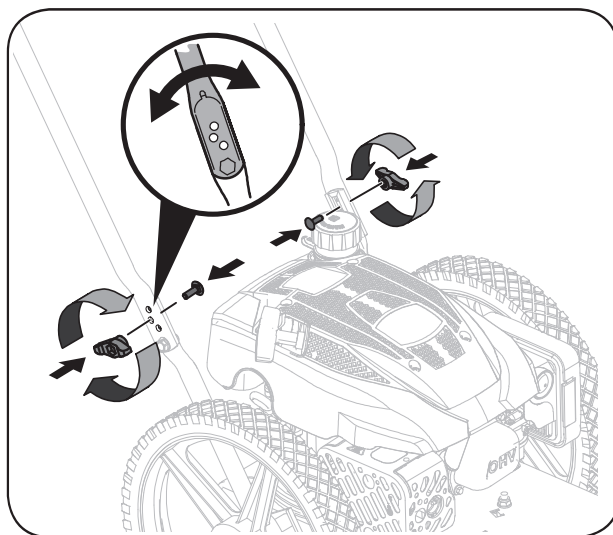


Figure 2

Coloque la cuerda de arranque (Figura 3).

1. Tome al agarre de la cuerda de arranque y jálelo fuera del motor.
2. Enganche la cuerda en la guía de la cuerda.

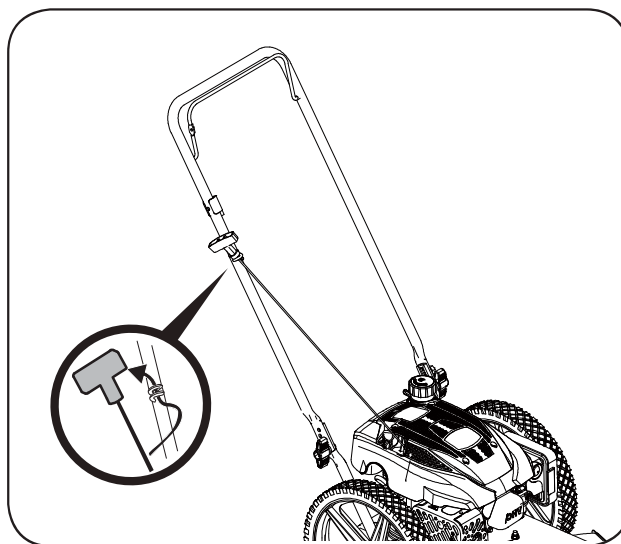


Figure 3

OPERACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que nadie más que el operador esté parado cerca de la recortadora mientras arranca el motor u opera la recortadora de cuerda. Nunca haga funcionar el motor en interiores o en áreas cerradas y mal ventiladas. El escape del motor contiene monóxido de carbono, un gas inodoro y mortal. Siempre mantenga las manos, los pies, el cabello y la ropa suelta alejados de las piezas móviles del motor y de la recortadora de cuerda.

PARA ARRANCAR EL MOTOR

1. Presione la perilla de cebado 1-3 veces (Figura 4).
2. Pulse el botón para encender el interruptor.

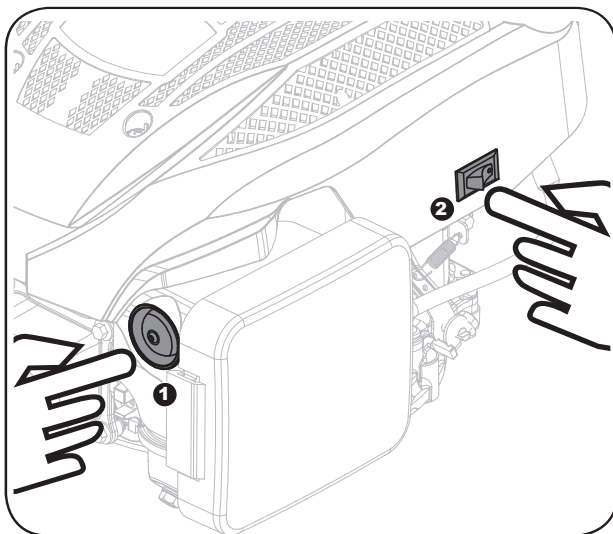


Figure 4

3. Sujete el agarre de la cuerda de arranque firmemente y jálelo levemente hasta que se sienta una resistencia. Luego tire rápidamente y con fuerza hasta que sienta el arranque del motor.
4. Presione hacia abajo la palanca de control del motor para arrancar el motor y el ensamblaje del eje (Figura 5).

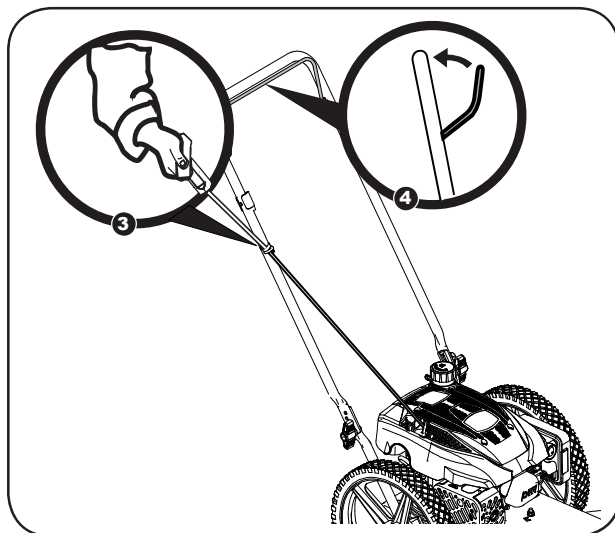


Figure 5

⚠ ADVERTENCIA

Mantenga un agarre firme en el agarre de la cuerda de arranque para evitar una retracción rápida del cable de arranque (contragolpe). La retracción rápida puede empujar la mano y el brazo hacia el motor más rápido de lo que puede soltarlo y provocar fracturas óseas, hematomas o esguinces.

PARA DETENER EL MOTOR

5. Suelte la palanca de control del motor y gire el interruptor encendido/apagado a la posición de "0" para detener la recortadora.

⚠ ADVERTENCIA

Espere a que la cuchilla se detenga por completo antes de realizar cualquier trabajo en la recortadora de cuerda.

⚠ ADVERTENCIA

Nunca deje el motor encendido mientras esté desatendida. Apagar luego de cada uso.

OPERACIÓN

COMBUSTIBLE y ACEITE

La recortadora se envía sin líquidos instalados. Consulte su Manual del propietario del motor para ver instrucciones detalladas sobre el combustible y el aceite.

USO DE SU RECORTADORA DE CUERDA

- Asegúrese de que nadie más que el operador esté parado cerca de la recortadora mientras arranca el motor o la opera. Nunca haga funcionar el motor en interiores o en áreas cerradas y mal ventiladas.

ADVERTENCIA

El escape del motor contiene monóxido de carbono, un gas inodoro y mortal. Siempre mantenga las manos, los pies, el cabello y la ropa suelta alejados de las piezas móviles del motor y de la recortadora de cuerda.

- Asegúrese de que el área de recorte esté libre de piedras, palos, alambres u otros objetos que puedan dañar la recortadora de cuerda o el motor. Dichos objetos podrían ser arrojados accidentalmente por la recortadora de cuerda en cualquier dirección y causar lesiones personales graves al operador y a otras personas.

ADVERTENCIA

El funcionamiento de cualquier recortadora de cuerda puede provocar que se le arrojen objetos extraños a los ojos, lo que puede dañarlos gravemente. Siempre use anteojos de seguridad mientras opera la recortadora de cuerda, o mientras realiza ajustes o reparaciones en ella.

- La recortadora de cuerda está diseñada con el eje desplazado hacia el lado izquierdo, lo que permite al operario recortar a lo largo de una valla, un jardín o una casa hacia su lado derecho sin tener que realizar ningún ajuste en la máquina.
- Opere la recortadora de cuerda a una velocidad de paso más lento cuando recorte hierbas o césped alto y grueso.
- Limpie la parte inferior de la recortadora luego de cada uso para retirar cualquier acumulación de escombros.

ADVERTENCIA

Apague el motor y espere hasta que el eje de la recortadora se detenga por completo antes de limpiar el área de descarga. El eje continúa girando durante unos segundos después de que se suelta la palanca de control.

CONSEJOS DE OPERACIÓN

- Haga funcionar la unidad a la velocidad máxima de funcionamiento antes de arrancarla.
- Para empezar a recortar, arranque el motor, asegúrese de que el cabezal de la recortadora esté en el suelo y empiece a caminar lentamente.
- Las ruedas deben permanecer en el suelo en todo momento para evitar una presión indebida sobre el cabezal de la recortadora.
- Para obtener mejores resultados y aumentar la vida útil de la cuerda, recorte utilizando los extremos de la cuerda moviéndose lentamente a través de maleza espesa o densa.
- Cuando recorte hierba o maleza alta y espesa, utilice la máquina a una velocidad de paso más lenta.
- No trabaje en pendientes demasiado pronunciadas. No recorte una pendiente donde le sea difícil mantenerse de pie. No recorte en pendientes donde el suelo es resbaloso.
- Si los cables de la recortadora se acortan demasiado, se tardará más en completar el trabajo. Si los cables de la recortadora están desgastados a menos de la mitad de su longitud original, deben ser reemplazados. Consulte "REEMPLAZO DE LA CUERDA" en la sección de Mantenimiento de este manual.
- Se aconseja utilizar la recortadora de cuerda en condiciones secas. Nunca la use en la lluvia. El agua en la bujía puede hacer que el motor se detenga.

IMPORTANTE: Cuando utilice la recortadora de cuerda, no permita que el eje entre en contacto con una superficie de concreto, asfalto o grava. De lo contrario, se producirá un desgaste prematuro.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

Antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento/servicio, desactive todos los controles y detenga el motor. Asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo. Desconecte el cable de la bujía y póngalo a tierra contra el motor para evitar un arranque involuntario.

Se requiere un mantenimiento periódico para mantener el motor en buen estado. El mantenimiento y los ajustes deben seguir el cronograma dado a continuación. Este cuadro describe únicamente las pautas de servicio. **Consulte el Manual del propietario del motor para detalles de las instrucciones del combustible, el aceite, el filtro de aire y las bujías.**

Intervalo	Ítem	Servicio
Cada uso	1. Nivel de aceite del motor 2. Filtro de aire	1. Verificar y rellenar si es necesario. 2. Verificar y limpiar si es necesario.
1er mes o 10 horas de funcionamiento	1. Aceite del motor	1. Cambiar usando el aceite de motor recomendado
A partir de entonces, cada 3 meses o 30 horas de funcionamiento	1. Aceite del motor 2. Elemento del filtro de aire	1. Cambiar 2. Limpiar
Cada 6 meses o 50 horas de funcionamiento	1. Elemento del filtro de aire 2. Bujía 3. Supresor de chispas	1. Cambiar 2. Limpiar y ajustar* 3. Limpiar
Cada año o 100 horas de funcionamiento	1. Despeje de valores	1. Limpiar y ajustar
Cada 2 años	1. Manguera de combustible	1. Revisar (cambiar si es necesario)
Cada 128 horas	1. Cabezal del cilindro, pistón	1. Retirar los depósitos de carbono

Realice más servicios de mantenimiento cuando la use en áreas polvorientas.

*Estos ítems deben recibir mantenimiento del distribuidor autorizado por la compañía, a menos que tenga las herramientas adecuadas y tenga un dominio técnico.

ADVERTENCIA

Siempre detenga el motor y desconecte el cable de la bujía antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento en su máquina.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Observe siempre las reglas de seguridad al realizar cualquier mantenimiento.
- La garantía de esta recortadora de cuerda no cubre artículos que hayan quedado sujetos al abuso o negligencia del operador. Para recibir el valor total de la garantía, el operador debe mantener el equipo como se indica aquí.
- El cambio de la velocidad regulada por el motor anulará la garantía del motor.
- Todos los ajustes deben verificarse al menos una vez por temporada.
- Revise periódicamente todos los sujetadores y asegúrese de que estén ajustados.

ADVERTENCIA

Nunca realice ningún tipo de mantenimiento/servicio hasta que la recortadora de cuerda se haya detenido por completo.

AJUSTE DE LA ALTURA DEL EJE (Figura 6)

1. Gire la carcasa del eje hasta que la tuerca de ajuste quede al descubierto.
2. Afloje la tuerca de ajuste con la llave.
3. Deslice la carcasa hacia arriba o hacia abajo hasta alcanzar la altura del eje deseada.
4. Vuelva a apretar la tuerca de ajuste.



Figure 6

TENSADO DE LA CUERDA DE AJUSTE (Figura 7)

El eje es accionado por la palanca de control del motor que está conectada por el cable de ajuste. La velocidad de rotación varía en función de la tensión del cable de ajuste. Un cable de ajuste flojo provocará una menor eficacia de corte.

1. Apriete el cable de ajuste con la tuerca de columna.
2. Deje un espacio de dos dedos entre la palanca de control del motor y el asa superior.
3. Bloquee la tuerca pequeña.

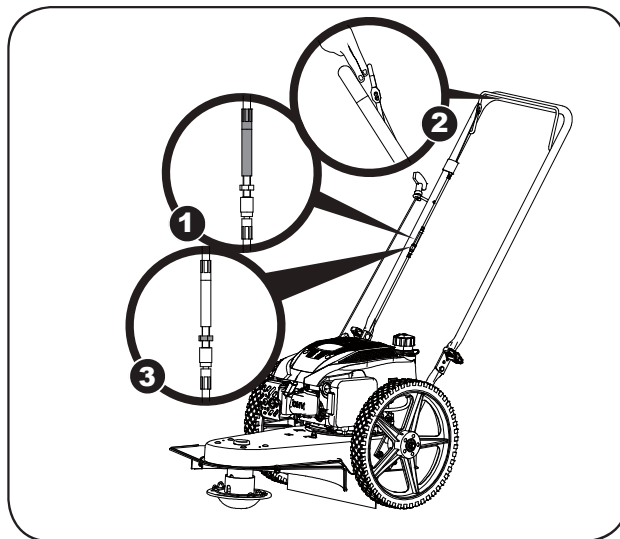


Figure 7

REEMPLAZO DE LA LÍNEA DE RECORTE (Figura 8-10).

La recortadora de cuerda se instala con el cable de la recortadora antes de enviársela a usted. Se entrega con una cuerda adicional de respaldo. Compruebe periódicamente la cuerda de la recortadora y reemplácela si es necesario.

1. Retire la cuerda de la recortadora usada del retenedor de la cuerda.
2. Corte una nueva línea de 0.150 pulgadas (4 mm) de diámetro a 21 1/2 pulgadas (55 cm).
3. Pase los extremos de la nueva cuerda de recorte por los bucles exteriores.
4. Cruce los extremos sobre el retenedor de la cuerda y atraviéselos por el orificio central.
5. Asegúrese de que los dos extremos de la línea de corte sean iguales.

PRECAUCIÓN

No permita que la longitud de las líneas varíe más de 1 pulgada (2.5 cm). De lo contrario, el cabezal de la recortadora podría no estar equilibrado y vibrar durante el funcionamiento.

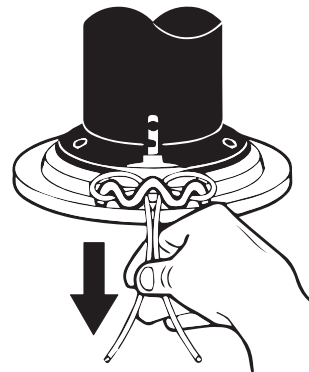


Figure 10

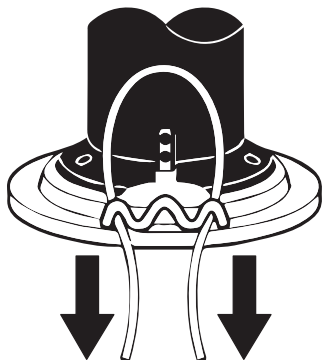


Figure 8

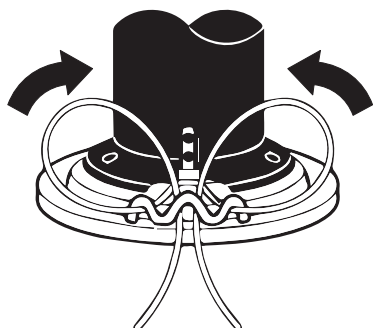


Figure 9

ALMACENAMIENTO

LIMPIEZA

- Limpie el césped, la paja o la suciedad acumulada del motor.
- Mantenga limpias las conexiones, los resortes y los controles.
- Mantenga el área alrededor y detrás del silenciador libre de residuos combustibles.
- Asegúrese de que el eje de salida nunca esté bloqueado por los recortes de hierba.
- Mantenga los ductos de ventilación sin obstrucciones.
- Las piezas del motor deben mantenerse limpias para reducir el riesgo de sobrecalentamiento y la ignición de los desechos acumulados.

ADVERTENCIA

No utilice agua para limpiar las piezas del motor. El agua podría contaminar el sistema de combustible. No use una lavadora a presión ni tampoco una manguera de jardín. Se recomienda usar un cepillo o un trapo seco para limpiar.

TRANSPORTE

- Vacíe el combustible derramado en un contenedor previamente aprobado.
- Asegure la recortadora de cuerda y proteja el producto contra cualquier impacto o vibración intensa que pueda ocurrir durante el transporte en un vehículo.
- No se recomienda un vehículo cerrado para el transporte.

ADVERTENCIA

No incline el motor para evitar los derrames de combustible durante el transporte. El combustible derramado o el vapor del combustible pueden encenderse y causar un incendio.

ALMACENAMIENTO

ADVERTENCIA

Nunca almacene la recortadora de cuerda con combustible en el tanque en interiores o en áreas mal ventiladas donde los vapores del combustible pueden alcanzar una llama abierta, chispa o luz piloto como en un horno, calentador de agua, secadora de ropa o aparato de gas.

1. Preparación del motor

Para motores almacenados durante 30 días:

- Drene por completo el combustible del tanque de combustible y del carburador.
- Reemplace el aceite del motor Retire la bujía y llene aproximadamente una cucharada de aceite de motor fresco en el cilindro. Suba el motor para asegurarse de que el aceite del motor esté completamente distribuido. Luego reinstale la bujía.
- Jale ligeramente del arrancador de retroceso hasta notar resistencia. Cierre el estrangulador para evitar que entre el polvo.
- Limpie la superficie del motor en busca de suciedad, residuos, agua, etc.

2. Preparación de la recortadora de cuerda

- Limpie a fondo la unidad siguiendo las instrucciones de la sección "LIMPIEZA".
- Consulte "PREPARACIÓN DEL MOTOR" para obtener las instrucciones correctas acerca de cómo almacenar el motor.
- Guarde la unidad en un área seca, limpia y bien ventilada. No almacenar cerca de materiales corrosivos, como fertilizantes.
- Mantenga la unidad en posición vertical en caso de fugas.
- Cubra la recortadora de cuerda para evitar la exposición al polvo.
- Guarde la recortadora de cuerda bajo llave para prevenir el uso no autorizado o evitar daños.
- Asegúrese de guardarla fuera del alcance de los niños.

NOTA

Siga los pasos anteriores para preparar su recortadora de cuerda para el almacenamiento. Consulte el manual del motor para obtener instrucciones específicas acerca de cómo almacenar el motor.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

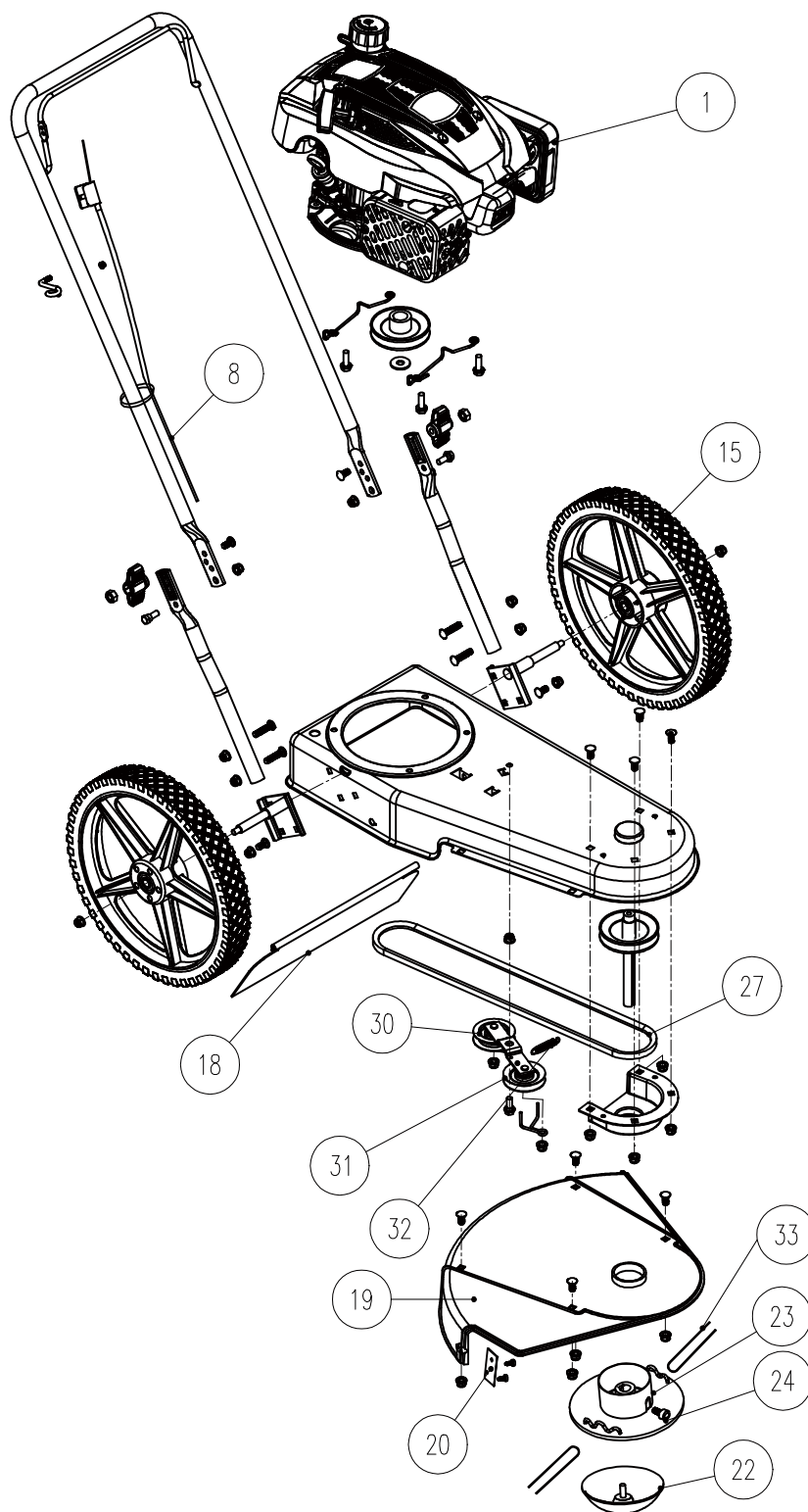
ADVERTENCIA

Desconecte el cable de la bujía para evitar un arranque involuntario. Antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento/servicio, desactive todos los controles y detenga el motor. Asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo. Utilice siempre gafas de seguridad durante el funcionamiento o mientras realice ajustes o reparaciones.

Esta sección aborda problemas menores de mantenimiento. Consulte el Manual del propietario del motor para más soluciones de problemas.

Problema	Causa	Solución
El motor no arranca.	1. Palanca de control del motor desenganchada. 2. Funda de la bujía desconectada. 3. Depósito de combustible vacío o combustible rancio. 4. Bujía defectuosa. 6. Línea de combustible bloqueada.	1. Enganche la palanca de control. 2. Conecte la bujía. 3. Llene el tanque con gasolina nueva y limpia. 4. Limpiar, ajustar el espacio o reemplazar. 6. Comuníquese con su distribuidor de servicio para limpiar la línea de combustible.
El motor está errático.	1. La funda de la bujía está suelta. 2. Combustible rancio. 3. El ducto está obstruido. 4. Hay agua o suciedad en el sistema de combustible. 5. Filtro de aire sucio. 6. Línea de combustible bloqueada.	1. Conecte y ajuste la funda de la bujía. 2. Llene el tanque con gasolina nueva y limpia. 3. Limpie el ducto de aire. 4. Haga funcionar el motor hasta que se detenga por falta de combustible. Vuelva a llenar con combustible nuevo. 5. Consulte el Manual del propietario del motor. 6. Comuníquese con su distribuidor de servicio para limpiar la línea de combustible.
El motor se sobrecalienta	1. Nivel de aceite del motor bajo. 2. Flujo de aire restringido.	1. Llene el cárter con el aceite adecuado. 2. Despeje el área alrededor y encima del motor.
Salto ocasionales (vacila)	1. El espacio de la bujía es demasiado pequeño.	1. Ajuste la brecha con un especialista calificado.
No entra en inactividad correctamente	1. Bujía sucia, defectuosa o la brecha es demasiado amplia. 2. Filtro de aire sucio.	1. Acorte la brecha o reemplace la bujía. 2. Limpie el limpiador de aire siguiendo las instrucciones del Manual del propietario del motor.
Vibración excesiva.	1. Cuerda no equilibrada de la recortadora. 2. Piezas sueltas.	1. Ajuste la cuerda de la recortadora hasta que ambos extremos estén uniformes. 2. Verifique y ajuste.

PIEZAS



N.º	de pieza	Descripción	Cant.
1	109001000226	Conjunto del cabezal del motor	1
8	109001000234	Conjunto de cables	1
15	109001000217	Rueda	2
18	109001000227	Protector de seguimiento trasero	1
19	202012000614	Protector	1
20	109001000220	Cortadora de cuerda	1
22	109001000232	Escudo	1
23	109001000233	Disco de recorte	1
24	207421300022	Tornillo de cabeza hueca hexagonal	2
27	109001000237	Correa	1
30	109001000229	Rueda de la correa	1
31	109001000230	Rueda de la correa	1
32	207010500019	Resorte de arrastre	1
33	109001000238	Cuerda de nylon	2

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE TRES AÑOS

Garantía limitada de 3 años en todos los equipos Senix de gasolina.

Este producto Senix se garantiza DURANTE TRES AÑOS, a partir de la fecha original de compra en un comercio minorista, contra defectos de materiales o mano de obra. El producto defectuoso se reparará gratuitamente.*

La presente garantía no cubre el desgaste normal de las partes y los componentes, como la cadena de corte, la cuerda ni tampoco cubre esta garantía el costo de transporte del producto para garantía o servicio.

La garantía está sujeta a las siguientes condiciones:

- Para problemas con las piezas del motor, consulte el manual del motor para localizar al distribuidor de servicio autorizado más cercano para cualquier problema relacionado con la garantía
- La garantía se aplica al comprador original en comercio minorista y no es transferible*
- Registro de garantía en www.senixtools.com
- Solo se han utilizado accesorios originales de Senix con o en este producto
- La herramienta presenta un desgaste normal
- La herramienta no se ha utilizado con fines comerciales o profesionales
- La herramienta no se ha utilizado con fines de alquiler
- Esta garantía solo cubre defectos que ocurran bajo el uso normal y no cubre casos de mal funcionamiento, fallo o defecto que emanen de un uso incorrecto, abuso (incluyendo sobrecarga del producto, exposición al agua o la lluvia), accidentes, negligencia e instalación, mantenimiento o almacenamiento inadecuados.

Para localizar a su proveedor de servicios de Senix más cercano, llame gratis al 1-800-261-3981 o envíenos un correo electrónico a senix.service@yat.com.

Limitaciones adicionales

Limitado a tres años a partir de la fecha de compra del equipo eléctrico. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños directos, indirectos, incidentales o consecuentes. Algunos estados y provincias no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita o no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales, por lo que es posible que las limitaciones y exclusiones anteriores no se apliquen a usted.

SENIX TOOLS no asume ninguna responsabilidad con respecto a la responsabilidad civil que emane de un uso abusivo o no conforme al uso y mantenimiento adecuados de la máquina, descritos en el manual del operador.

SENIX TOOLS no asume ninguna responsabilidad por daños directos, indirectos, incidentales o consecuentes.

Después de la compra, el fabricante recomienda el mantenimiento adecuado de la máquina y leer el manual del operador antes de utilizar la máquina.

*Se puede exigir un recibo de compra original como justificante de compra

Para soporte al cliente, llame al 1-800-261-3981 o envíenos un correo electrónico a senix.service@yat.com