

REGLAS DE SEGURIDAD

⚠️ ADVERTENCIA: Al usar cualquier herramienta de fuerza de jardinería, deberán observarse precauciones básicas de seguridad en todo momento para reducir el riesgo de incendio y graves heridas. Lea y cumpla con todas las instrucciones.

¡Esta herramienta de fuerza puede ser peligrosa! Cabe al usuario le responsabilidad de cumplir con todas las advertencias e instrucciones. ¡Lea el manual de instrucciones en su totalidad antes de usar el aparato! Esté completamente familiarizado con los controles y con el uso correcto del aparato. Limite el uso de este aparato a aquellas personas que hayan leído y comprendido, y que vayan a obedecer, todas las advertencias e instrucciones tanto en el aparato como en el manual. No permita nunca a los niños que usen este aparato.



MANUAL DE INSTRUCCIONES



INFORMACION DE SEGURIDAD DEL APARATO



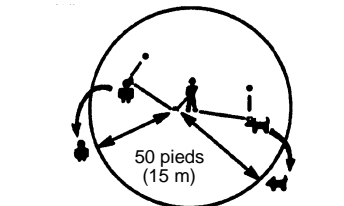




SEGURIDAD DEL OPERADOR

- Vístase apropiadamente. Siempre use anteojos de seguridad o similar protección para los ojos cuando use o dé mantenimiento a este aparato (anteojos de seguridad están disponibles). La protección para los ojos se debe marcar con Z87.
- Use siempre máscara protectora o filtradora al trabajar en áreas polvrientas.
- Use siempre pantalones largos gruesos, mangas largas, botas y guantes. No use el aparato descalzo ni con sandalias.
- Mantenga el cabello por encima del nivel de los hombros, atándolo a tal efecto si es necesario. La ropa suelta, las joyas y la ropa con tiras, corbatas, borlas, etc. que cuelgan libremente pueden enredarse en las piezas en movimiento.
- Si está completamente tapado, estará más protegido de los escombros y pedazos de plantas tóxicas arrojados por la línea girante.
- Manténgase alerta. No use el aparato cuando está cansado, enfermo o bajo la influencia del alcohol, de drogas o de remedios. Vigile bien lo que está haciendo y use sentido común.
- Use protección de oídos al usar este aparato.
- Nunca ponga ni deje en marcha el aparato dentro de un recinto o edificio cerrado. Respirar los vapores de los escapes lo puede matar.

- Mantenga las manijas libres de aceite y de combustible.
- Use la manija en todo momento.
- Mantenga los mangos libres de aceite y de combustible.
- No intente remover el material ya cortado ni tampoco sostener el material que se va a cortar mientras el motor se encuentre en marcha o cuando la pieza que hace el corte se encuentre en movimiento.
- Asegúrese de que la bujía se encuentre desconectada al limpiar el material atascado en la pieza de corte.
- Nunca dirija la descarga del material hacia espectadores, ni permita que nadie se encuentre cerca del área de trabajo. Trabaje con sumo cuidado al dirigir la descarga de material para evitar los cristales, automóviles, y cosas de tal naturaleza.
- No se extienda demasiado o se pare en un área de apoyo poco estable. Mantenga un pie firme y el balance todo el tiempo.

SEGURIDAD DEL APARATO

- Inspeccione el aparato totalmente antes de cada uso. Cambie las piezas dañadas. Verifique que no haya pérdidas de combustible. Asegúrese que todos los fijadores estén en su lugar correspondiente y bien fijos.
- Haga el mantenimiento del aparato según los procedimientos recomendados.
- Deseche toda cuchilla doblada, torcida, resquebrajada, quebrada o dañada de cualquier otro modo. Cambie todas las piezas resquebrajadas, descantilladas o dañadas antes de usar el aparato.
- Use únicamente las piezas y accesorios recomendados de la marca Weed Eater®. Nunca utilice alambre, cable, cuerda, hilo, dispositivos desgranadores, etc.
- Desconecte la bujía antes de hacer cualquier mantenimiento (excepto los ajustes al carburador).
- Asegúrese que la cuchilla se detenga por completo cuando el motor está en marcha lenta (vea los AJUSTES AL CARBURADOR).
- Retire la cuchilla del aparato antes de hacer los ajustes al carburador. Sostenga el aparato con la mano. No haga ajustes al carburador desde el lado de la cuchilla.
- Mantenga alajadas a las demás personas siempre que esté haciendo ajustes al carburador.
- Nunca ponga el aparato en marcha sin tener la caja de cambios instalada. El embrague puede salir volando y causar graves heridas.
- Todo mantenimiento y servicio no explicados en este manual deberán ser efectuados por un distribuidor autorizado del servicio.

 <p>Anteojos de Seguridad Botas</p>	 <p>Objetos arrojados</p>	<p>⚠ ADVERTENCIA: La cuchilla arroja objetos violentamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ud. puede quedar ciego o herido. • Use protección de ojos.
 <p>50 pies (15 m)</p>		<p>⚠ ADVERTENCIA: Zona de peligro de objetos arrojados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La cuchilla arroja objetos violentamente. • Los terceros pueden quedar cegados o heridos. • Mantenga a la gente y a los animales a una distancia mínima de 15 metros (50 pies).
<p>La cuchilla gira por un instante después de que se haya soltado el gatillo.</p> 	<p>Deje que la cuchilla se detenga antes de sacarla del corte.</p> 	<p>⚠ ADVERTENCIA: La cuchilla continúa girando por un instante después de que se suelte el gatillo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La cuchilla puede herir gravemente al usuario o a terceros. • Deje que la cuchilla se detenga antes de sacarla del corte.
 <p>Manual de instrucciones</p>	 <p>Placas de Seguridad</p>	<p>⚠ ADVERTENCIA: Lea el manual de instrucciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siga todas las advertencias e instrucciones. • De lo contrario puede sufrir graves heridas.

SEGURIDAD AL CORTAR BORDES

- ⚠ ADVERTENCIA:** Inspeccione el área a ser corada antes de cada uso. Retire los objetos (piedras, vicio roto, clavos, alambre, hilo, etc.) que puedan ser arrojados por la cuchilla o que puedan enroscarse en el eje.
- Mantenga a los demás, inclusive a los niños, los animales, los espectadores y los asistentes fuera de la zona de peligro de 15 metros (50 pies). Pare el aparato inmediatamente si alguien se le acerca.
 - Sostenga el aparato firmemente con las dos manos.
 - Mantenga el balance. No se extienda demasiado o se pare en superficies inestables.
 - No intente remover el material y cortado o sostenga el material a ser cortado mientras el motor se encuentre en marcha o cuando el dispositivo que corta se encuentre en movimiento.
 - Mantenga siempre las ruedas y el calzo en contacto con el suelo.
 - Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla y del silenciador.
 - Siempre empuje el aparato lentamente sobre el terreno. Cuidese constantemente contra las aceras desniveladas, hoyos en el terreno, raíces grandes, etc.
 - Use el aparato exclusivamente para los fines descritos en este manual.

MANEJE EL COMBUSTIBLE CON EXTREMO CUIDADO, ES ALTAMENTE INFLAMABLE

- Mezcle y vierta el combustible al aire libre y donde no haya ni chispas ni llamas.
- Almacéne siempre combustible en un recipiente aprobado para los líquidos inflamables.
- No fume ni permita que se fume cerca del combustible ni del aparato, ni cuando éste usando el aparato.
- Asegúrese que el aparato esté correctamente armado y en buena condición de funcionamiento.
- Evita derramar el combustible o el aceite. Limpie todo el combustible salpicado antes de poner el aparato en marcha.
- Retírese a por la menos 3 metros (10 pies) del lugar en que abasteció el aparato antes de ponerlo en marcha.
- Pare el motor y permita que se enfríe antes de sacar la tapa del tanque de combustible.
- No guarde el aparato con combustible en el tanque; use todo el combustible restante en el carburador y en las líneas de combustible poniendo el aparato en marcha y dejándolo en marcha hasta que pare solo.
- Guarde el aparato y el combustible en un lugar donde los vapores del combustible no puedan llegar hasta donde haya chispas o llamas abiertas provenientes de termotanques, motores o interruptores eléctricos, calefactores centrales, etc.

TRANSPORTE Y ALMACENADO

- Pare le motor antes de dejar el área de trabajo.
- Deje que el aparato se enfríe, vacíe el tanque de combustible y fije bien el aparato antes de guardarlo o de transportarlo en un vehículo.
- Antes de almacenar el aparato, consuma todo el combustible restante en el carburador poniendo el aparato en marcha y dejándolo en marcha hasta que pare solo. Siempre espere a que el aparato se enfríe antes de almacenarlo.
- Guarde el aparato y el combustible en un lugar donde los vapores del combustible no puedan alcanzar chispas ni llamas abiertas provenientes de termotanques, motores o interruptores eléctricos, los calefactores centrales, etc.
- Guarde el aparato de modo que la cuchilla no pueda causar heridas accidentalmente.
- Guarde el aparato fuera del alcance de los niños.

Si acontecen situaciones no tratadas en este manual, tenga cuidado y use de buen criterio. Si necesita ayuda, llame al 1-800-554-6723.

AVISO ESPECIAL: Su sierra no viene equipada con silenciador limitador de temperatura ni con rejilla antichispa que cumpla los requisitos de los Códigos de California 4442 y 4443. Todas las tierras forestadas federales, más los estados de California, Idaho, Maine, Minnesota,

Nueva Jersey, Washington y Oregón, requieren por ley que muchos motores de combustión interna estén equipados con rejilla antichispa. Si usted el aparato donde existen tales reglamento, usted tiene la responsabilidad jurídica de instalar y mantener estas piezas en correcto estado de funcionamiento. De lo contrario, estará en infracción de la ley.

AVISO ESPECIAL: El estar expuesto a las vibraciones a través del uso prolongado de herramientas de fuerza a gasolina puede cuasar daños a los vasos sanguíneos o a los nervios de los dedos, las manos y las coyunturas en aquellas personas que tienen propensidad a los trastornos de la circulación o a las hinchazones anormales. El uso prolongado en tiempo frío ha sido asociado con daños a los vasos sanguíneos de personas que por otra parte se encuentran en perfecto estado de salud. Si ocurren síntomas tales como el entumecimiento, el dolor, la falta de fuerza, los cambios en el color o la textura de la piel o falta de sentido en los dedos, las manos o las coyunturas, deje de usar esta máquina inmediatamente y procure atención médica. Los sistemas de anti-vibración no garantizan que se eviten tales problemas. Los usuarios que hacen uso continuo y prolongando de las herramientas de fuerza deben fiscalizar atentamente su estado físico y el estado del aparato.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

MONTAJE

ADVERTENCIA: Si recibió el aparato ya armado, repita todos los pasos para asegurarse de que se lo haya armado correctamente y de que todos los fijadores estén bien ajustados.

Examine las piezas para verificar que no haya daños. No use piezas dañadas.

AVISO: Si necesita ayuda, si faltan piezas o si hay piezas dañadas, llame al número 1-800-554-6723.

Este manual de instrucciones ha sido desarrollado para ayudarle a armar el aparato y para proveer seguridad en su uso. Es importante que lea el manual en su totalidad para familiarizarse con el aparato *antes* de empezar a armarlo.

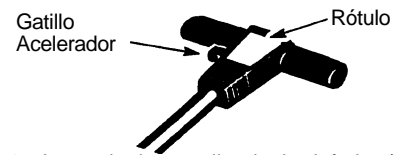
Lea el manual de instrucciones.

Herramientas requeridas:

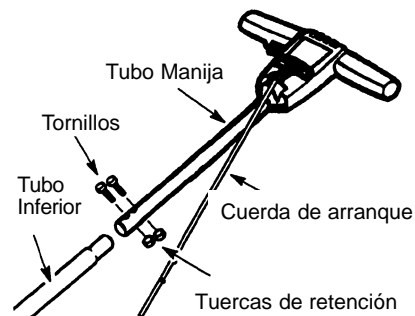
- Destornillador
- Llave hexagonal (provista)

INSTALLATION DE TUBO

AVISO: Al hacer el próximo paso, asegúrese de que la manija esté alineada con el rótulo hacia arriba y el gatillo acelerador al lado derecho del usuario. *La cuerda de arranque y el cable de aceleración no deen quedar enroscados alrededor del tubo.*

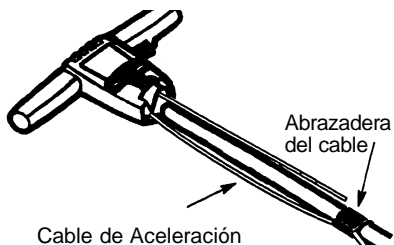


1. Junte el tubo manija al tubo inferior (será necesario sacar parte de la cuerda de arranque de la caja).
2. Haga coincidir los orificios para tornillo; meta los dos tornillos por los orificios alineados.
3. Enrosque una tuerca en cada tornillo y ajústela fuertemente.



AVISO: Al hacer el próximo paso, asegúrese de que la cuerda de arranque no quede atrapada debajo de la abrazadera del cable. La cuerda debe tener el movimiento libre para funcionar debidamente.

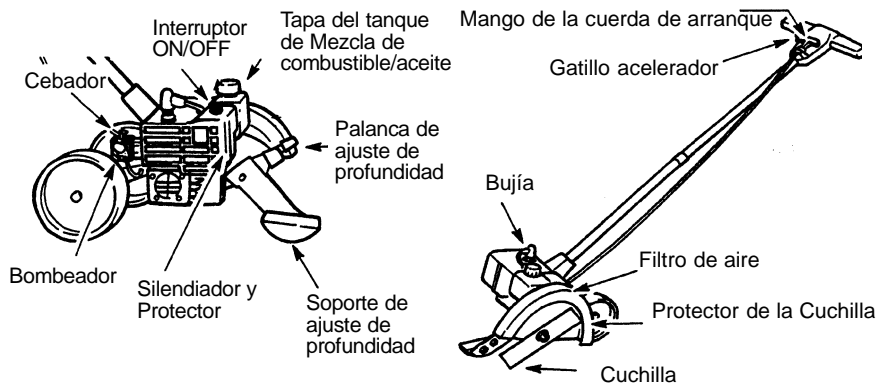
- Coloque la abrazadera del cable entre los tornillos del tubo. Instale la abrazadera alrededor del tubo y del cable de aceleración.



USO

CONOZCA EL CORTADORA DE BORDES

LEA ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES Y LAS REGLAS DE SEGURIDAD ANTES DE PONER EL APARATO EN MARCHA. Compare las ilustraciones con su aparato para familiarizarse con la ubicación de los diversos controles y ajustes. Guarde este manual para uso futuro.



INTERRUPTOR ON/STOP

Se usa el INTERRUPTOR ON/OFF para escoger la posición ON o OFF.

MANGO DE LA CUERDA DE ARRANQUE

Se usa la MANIJA DE LA SOGA DE ARRANQUE para poner en marcha el motor.

BOMBEADOR

El BOMBEADOR retira el aire de el carburador y de las líneas de combustible y las llena de mezcla de combustible, permitiéndole poner el motor en marcha con menos tirones de la cuerda de arranque. Accione el bombeador oprimiéndolo y luego dejando que este recobre su forma original.

CEBADOR El CEBADOR provee combustible adicional al motor para poner en marcha el motor frío o con tanque recién abastecido.

ANTES DE PONER EL MOTOR EN MARCHA

ADVERTENCIA: Asegúrese de haber leído la información sobre el combustible en las reglas de seguridad antes de comenzar. Si no comprende las reglas de seguridad, no intente abastecer el aparato de combustible. Llame al número 1-800-554-6723.

GATILLO ACELERADOR

El GATILLO ACELERADOR controla la velocidad del motor. Ha sido diseñado para el uso con la mano derecha.

CUCHILLA

La CUCHILLA ha sido diseñada para cortar césped.

SOPORTE DE AJUSTE DE PROFUNDIDAD

La SOPORTE DE AJUSTE DE PROFUNDIDAD retira la cuchilla del corte cuando el aparato está en uso.

PALANCA DE AJUSTE DE PROFUNDIDAD

La PALANCA DE AJUSTE DE PROFUNDIDAD ajusta la profundidad de corte. Posicione la palanca hacia atrás para cortes de profundidad máxima, hacia adelante para cortes de media profundidad.

ABASTECIMIENTO DEL APARATO

ADVERTENCIA: Remueva la tapa del tanque de combustible lentamente al reabastecer combustible.

Este motor está habilitado para funcionar con gasolina sin plomo. Antes de comenzar con el uso, se deberá mezclar la gasolina con un aceite de sintético de buena calidad para motores de 2 tiempos enfriados a aire. Recom-

endamos el aceite de sintético de la marca **Poulan/Weed Eater**. Mezcle la gasolina con el aceite en la proporción 40:1. Se obtiene una proporción de 40:1 mezclando 3.2 onzas de aceite con cada galón de gasolina sin plomo. **NO USE** aceite para automóviles ni para barcas. Estos aceites dañarán el motor. Al mezclar el combustible, siga las instrucciones impresas en el recipiente. Una vez haya añadido el aceite a la gasolina, agite al recipiente brevemente para asegurar que el combustible esté completamente mezclado. Siempre lea y siga las instrucciones de seguridad que tienen que ver con el combustible antes de abastecer el aparato.

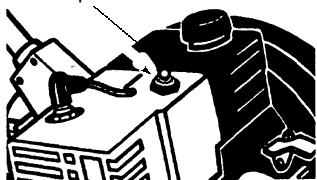
IMPORTANTE

La experiencia indica que los combustibles mezclados con alcohol (los llamados gasohol o los que contienen etanol o metanol) pueden atraer la humedad, lo que puede causar la separación y la formación de ácidos durante el almacenaje. La gasolina ácida puede dañar el sistema de combustible del motor durante el almacenaje. Para evitar problemas con el motor, deberá vaciarse el sistema de combustible antes de almacenar el aparato por 30 días o más. Vacíe el tanque de combustible, ponga el motor en marcha y déjelo en marcha hasta que las líneas de combustible y el carburador queden vacíos. Use combustible fresco para la próxima temporada. Nunca use productos de limpieza de motor o carburador en el tanque de combustible ya que de hacerla puede provocar daños permanentes. Vea la sección de **ALMACENAJE** para información adicional.

PARA DETENER EL MOTOR

- Para parar el motor, mueva el interruptor ON/OFF en la posición OFF.
- Si el motor no se detiene, mueva el cebador a la posición FULL CHOKE.

Interruptor ON/OFF



PARA PONER EN MARCHA EL MOTOR

(Para saber la ubicación de los controles, vea las **CONOZCA EL CORTADORA DE BORDES**).

- Abastezca el motor. Apártese a por lo menos 3 metros (10 pies) del lugar de abastecimiento.

⚠ PELIGRO: La cuchilla empieza a girar cuando se pone en marcha el motor.

⚠ ADVERTENCIA: Evite todo contacto con el silenciador. El silenciador caliente puede causar graves quemaduras.

- Apoye el aparato en el suelo, de forma de que la cuchilla esté elevada del suelo y apartada de los árboles, los arbustos, los espectadores, etc.

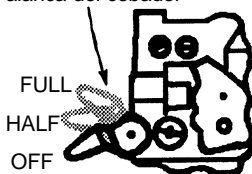
POSICION DE ARRANQUE



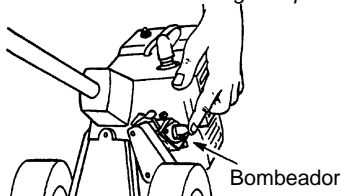
PARA ARRANCAR CON MOTOR FRIO (o motor caliente después de quedar sin combustible)

1. Mueva el interruptor ON/OFF en la posición ON.
2. Oprima lentamente el bombeador 6 veces.
3. Mueva el cebador a la posición FULL CHOKE.

Palanca del cebador



4. Aprete y mantenga apretado el gatillo acelerador. *Manténgalo apretado hasta que el motor marche sin ahogos ni parados.*



5. Tire firmemente del mango de la cuerda de arranque hasta que el motor suene como si esté intentando arrancar, pero no tire de la cuerda más de 6 veces.
6. Tan pronto como el motor suene como si fuera a arrancar, mueva la palanca del cebador a HALF CHOKE.
7. Tire firmemente del mango de la cuerda de arranque hasta que el motor arranque, pero no más de 6 tirones. Si el motor no arranca después del sexto tirón de la cuerda de arranque (con la palanca del cebador en la posición HALF CHOKE), mueva la palanca del cebador a la posición FULL CHOKE y oprima el bombeador 6 veces. Apriete y sostenga el gatillo acelerador y tire de la cuerda de arranque otras 2 veces. Mueva la palanca del cebador a la posición HALF CHOKE y tire de la cuerda de arranque hasta que el motor se ponga en marcha, pero no más de 6 veces.

AVISO: Si el motor no arranca, probablemente se encuentre ahogado. Proceda con la sección ARRANQUE DE MOTOR AHOGADO.

- Una vez que el motor arranca, permita que el motor marche por 10 segundos, luego mueva la palanca del cebador a OFF CHOKE. Permita que el motor marcha por 30 segundos con la palanca del cebador en la posición OFF CHOKE antes de soltar el gatillo acelerador. **AVISO:** Si el motor se apaga con la palanca del cebador en la posición OFF CHOKE, mueva la palanca a la posición HALF CHOKE y tire de la cuerda de arranque hasta que el motor se ponga en marcha, pero no más de 6 tiros.

PARA ARRANCAR CON EL MOTOR CALIENTE

- Mueva el interruptor ON/OFF en la posición ON.
- Mueva el cebador en la posición HALF CHOKE.
- Aprete el gatillo acelerador a fondo y manténgalo apretado. *Mantenga el gatillo apretado hasta que el motor marche sin ahogos ni interrupciones.*
- Tire firmemente del mango de la cuerda de arranque hasta que el motor arranque, pero no más de 5 tirones.
- Permita que el motor marcha por 10 segundos con la palanca del cebador en la posición OFF CHOKE. Luego, suelte el gatillo acelerador.

AVISO: Si el motor no arrancado, dé 5 tirones más a la cuerda. Si todavía no arranca, es probable que esté ahogado. Proceda a ARRANQUE DEL MOTOR AHOGADO.

ARRANQUE DEL MOTOR AHOGADO

Lors motores ahogados pueden ponerse en marcha moviendo la palanca del cebador a la posición OFF CHOKE; luego, tire de la cuerda para aclarar el exceso de combustible. Esto podrá requerir que se tire del mango de la cuerda muchas veces dependiendo cuan ahogado se encuentre el motor.

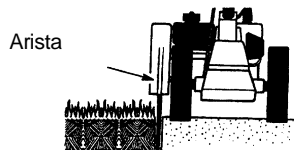
Si el aparato sigue sin ponerse en marcha, vea la TABLA DIAGNOSTICA o llame al número 1-800-554-6723.

INSTRUCCIONES DE USO

PARA CORTAR BORDES

A medida que se familiarice con el aparato, ud. podrá determinar y su propio ritmo de trabajo. Los factores tales como la profundidad del corte y el material que se está cortando afectarán la velocidad y el tiempo requeridos para hacer un trabajo en particular.

- Permita que el motor se caliente durante un minuto antes de empezar a cortar.
- Aumente las revoluciones antes de colocar la cuchilla en el corte. Para obtener los mejores resultados, corte con el motor acelerado a fondo.
- Mantenga el trayecto del corte derecho alineando la arista que se encuentra en el protector de cuchilla trasero con el borde de la acera. Mantenga todas las ruedas en contacto firme con la acera.



- Trabaje siempre alejándose de la gente y de los objetos sólidos tales como los muros, las rocas grandes, los árboles, los automóviles, etc.
- Tenga cuidado al cortar cerca de los árboles o de plantas valiosas. La cuchilla metálica de alta velocidad puede cortar las raíces y dañar las plantas.
- Si la cuchilla se para, haga retroceder inmediatamente el aparato para permitir que la cuchilla vuelva a girar. Si la cuchilla sigue detenida, pare el motor, desconecte la bujía e inspeccione el aparato para detectar bloqueo o daño.
- Mantenga siempre limpia e de la cuchilla. Pare el motor, asegúrese de que la cuchilla se haya detenido por completo y desconecte la bujía antes de limpiar.

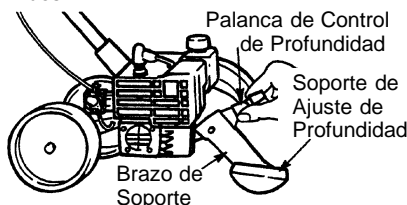
AJUSTE DE PROFUNDIDAD

ADVERTENCIA: Nunca intente ajustar la soporta de ajuste de profundidad con el motor en funcionamiento. Suelte siempre el gatillo acelerador, espere hasta que la cuchilla deje de girar, ponga el interruptor en OFF y desconecte la bujía antes de hacer ajustes. Su cortadora de bordes viene equipada para ser ajustada en varias escalas de profundidad de corte. La profundidad que se use dependerá de su preferencia personal para los cortes de borde y de las condiciones del área donde se hará el corte.

AVISO: Si el área que se va a cortar nunca ha sido cortada o no se la ha cortado por varias semanas, el primer corte deberá hacerse a no más de media profundidad.

Para ajustar la profundidad:

- Mueva la palanca de control de profundidad hacia adelante para poca profundidad.
- Mueva la palanca de control de profundidad hacia atrás para bordes más profundos.



Al hacer bordes, el mango del gatillo deberá encontrarse levantado hasta que el calzo descanse o quede apoyado en el suelo. El mango del gatillo deberá sostenerse en esta posición (levantado) durante todo el procedimiento de corte de bordes para mantener una profundidad uniforme.

SOPORTE DE AJUSTE DE PROFUNDIDAD

La superficie de la soporte de ajuste de profundidad desgastará durante tiempo. Esta parte es reversible proporcionar a una segunda superficie del desgaste.

1. Remueva los dos tornillos de montaje que llevan a soporte al brazo de soporte.
2. Rote la soporte 180 grados.
3. Reinstale los tornillos de montaje.

SUCERENCIAS PARA LOS CORTES

- Inspeccione el aparato antes de cada uso
- Inspeccione el área que se va a cortar antes de cada uso.
- Mantenga el aparato en frente del cuerpo
- Corte con el motor acelerado a fondo.
- Mantenga la ruedas en contacto con el suelo.
- Trabaje siempre alejándose de las demás personas.

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: Desconecte la bujía antes de hacer cualquier mantenimiento, con la excepción de los ajustes al carburador.

RECOMENDACIONES GENERALES

La garantía de este aparato no cubre los artículos que han sido sometidos al abuso o a la negligencia por parte del usuario. Para recibir el valor completo de la garantía, el usuario deberá mantener el aparato según las instrucciones en este manual. Hará falta hacer varios ajustes periódicamente para mantener el aparato de forma debida.

- Una vez por año, cambie la bujía, cambie el elemento del filtro de aire y examine la cuchilla para ver si tiene desgaste. Las bujías nuevas y los elementos nuevos/limpios del filtro de aire aseguran una mezcla correcta de aire y combustible y contribuye a un rendimiento mejor y a una duración más larga del motor.

VERIFIQUE QUE NO HAYA PIEZAS DANADAS NI GASTADAS

Entre en contacto con el distribuidor autorizado del servicio para el remplazo de piezas dañadas o desgastadas.

- Interruptor ON/OFF - Asegúrese que el interruptor funcione correctamente colocándolo en la posición OFF. Asegúrese que el motor y la cuchilla se juyan detenido por completo y después ponga el motor en marcha nuevamente y continúe.
- Tanque de Combustible - Deje de usar el aparato si hay señales de daños o pérdidas en el tanque de combustible.
- Protector para la cuchilla - Deje de usar el aparato si el protector para la cuchilla está dañado.

VERIFIQUE QUE NO HAYA FIJADORES SUELTOS NI OTRAS PIEZAS SUELTAS

- Tuerca de la cuchilla
- Silenciador
- Protector del cilindro
- Embrague
- Gatillo acelerador
- Tornillos de la manija
- Fijadores

INSPECCIONE Y LIMPIE EL APARATO Y LAS PLACAS

- Después de que cada uso, inspeccione el aparato completa para saber si hay piezas

flojas o dañados. Limpie el aparato y sus placas usando un trapo húmedo con detergente suave.

- Seque el aparato con un trapo limpio y seco.

LIMPIE EL FILTRO DE AIRE

Los filtros de aire sucios disminuyen la vida útil y el rendimiento del motor e incrementan el consumo de combustible.

Siempre después de consumir 5 tanques de combustible o 5 horas de uso, cualquiera que sea primero. Con mayor frecuencia en condiciones polvorrientas. Es recomendable cambiar su filtro de aire por un nuevo después de cada 50 horas de operación, o anualmente, cualquiera que sea primero.

Para limpiar el filtro:

1. Limpie la cubierta y el área contigua para evitar que caiga tierra en la cámara del carburador cuando remueva la cubierta.
2. Remueva los dos tornillos y la tapa del filtro de aire del motor.
3. Remueva el filtro de aire.

AVISO: No limpie al filtro de aire con gasolina ni cualquier otro solvente inflamable para evitar peligro de incendio.

4. Limpie el filtro de aire con agua caliente y jabón. Enjuague bien con agua clara y fría. Séquelo al aire totalmente antes de reinstalarlo.

5. Coloque una pequeña cantidad de aceite al filtro antes de instalarlo. Use aceite para motores de 2 tiempos o aceite de motores SAE 30.

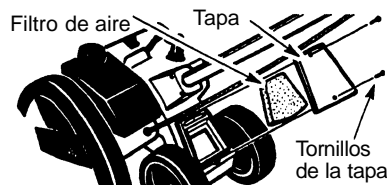
AVISO: No empape el filtro con aceite.

6. Apléte el filtro de aire para distribuir al aceite.

7. Reinstalelo, el filtro de aire en el caja.

PRECAUCION: Asegúrese de que el filtro de aire tenga las puntas matidas en los rincones de la tapa para evitar la entrada de polvo al motor y los daños subsiguientes.

8. Coloque la tapa del filtro de aire nuevamente en su lugar.



MANTENIMIENTO DE LA CUCHILLA

⚠ ADVERTENCIA: La cuchilla sigue girando después de que el motor para y después de que se suelte el gatillo. Asegúrese de que la cuchilla se haya detenido completamente y desconecte la bujía antes de hacer ningún trabajo con la cuchilla.

⚠ ADVERTENCIA: Use guantes de protección al tocar o al hacer mantenimiento a la cuchilla para evitar heridas.

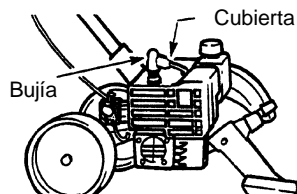
Cambio siempre la cuchilla si está doblada, otro forma. Nunca intente enderezar y volver a usar una cuchilla dañada. Use únicamente la cuchilla de repuesto especificada. Use guantes protectores al tocar u al hacer mantenimiento a la cuchilla para evitar heridas.

- La cuchilla es reversible. Cuando el filo se baya gastado de un lado, invierta la cuchilla.
 - Periódicamente verifique que la cuchilla esté perfectamente recta. Apoye la cuchilla en una superficie plana e inspecciónela. Descarte la cuchilla si no está perfectamente plana.
- CAMBIO DE LA CUCHILLA-** Use guantes de protección al tocar o al hacer mantenimiento a la cuchilla para evitar heridas.

CAMBIE LA BUJÍA

Deberá cambiarse la bujía cada año para asegurara que el motor arranque más fácilmente y tenga un mejor desempeño. La separación de los electrodos de la bujía deberá ser de 0,025 de pulgada. La calibración del encendido es fija e inalterable.

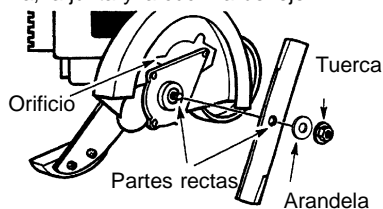
1. Tuerce y después saque la cubierta de la bujía.
2. Retire la bujía usada y deséchela.
3. Reemplácela por una bujía Champion RCJ-6Y y ajuste firmemente la bujía nueva con una llave.
4. Instale nuevamente la cubierta de la bujía.



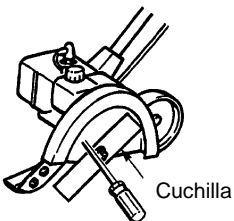
SERVICE Y AJUSTES

CAMBIO DE LA CUCHILLA

1. Para retirar la cuchilla, introduzca un destornillador en el orificio de la caja del engranaje; después retire la tuerca, arandela, la junta y la cuchilla del eje.



2. Alinee la parte recta de la abetra en la cuchilla con el lado recto del eje.



3. Instale la arandela y la tuerca; gire la tuerca hacia la izquierda en el eje de la cuchilla.
4. Fije la cuchilla metiendo un destornillador en el orificio en la caja del engranaje; después ajuste la tuerca usando una llave.

AJUSTE AL CARBURADOR

⚠ ADVERTENCIA: Mantenga a otras personas alejadas de la zona en donde se encuentre haciendo ajustes de marcha lenta. El eje de la cuchilla girará durante la mayor parte de este procedimiento. Use su equipo protector y observe todas las precauciones de seguridad. Después de finalizar con el procedimiento de ajuste, el eje de la cuchilla no deberá girar mientras el motor se encuentra a la velocidad de marcha lenta.

El carburador ha sido ajustado cuidadosamente en la fábrica. Posiblemente sea necesario hacer ajustes si se nota cualquiera de las siguientes condiciones:

- El motor no funciona en marcha lenta cuando se suelta el acelerador.
- La cuchilla permanece girando en marcha lenta.

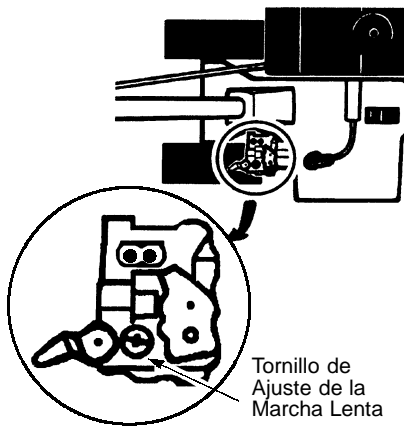
Mantenga a otras personas alejadas de la zona en donde se encuentre haciendo ajustes de marcha lenta. Remueva la cuchilla antes de comenzar a efectuar los ajustes de la velocidad en marcha lenta. No efectúe ajustes del lado de la cuchilla del aparato. Verifique la velocidad de marcha lenta cada vez que efectúe un ajuste. La cuchilla no deberán girando cuando el motor se encuentra en marcha lenta para así evitar graves heridas al usuario o a otras personas. Haga los ajustes sosteniendo el equipo de manera que la cuchilla se encuentre alejado del suelo y no haga contacto con ningún objeto. Sostenga el aparato manualmente mientras el motor se encuentre encendido y mientras usted se encuentre haciendo los ajustes. Mantenga to-

das las partes de su cuerpo alejadas de la lame y del silenciador.

Marcha Lenta

Deje el motor en marcha lenta. Ajuste las revoluciones hasta que el motor se mantenga en marcha sin que el eje de la cuchilla gire (la marcha lenta es demasiado) o que el motor se ahogue (la marcha lenta es demasiado lenta).

- Gire el tornillo de marcha lenta hacia la derecha para aumentar las revoluciones si el motor se ahoga o se para.
- Gire el tornillo de marcha lenta hacia la izquierda para reducir las revoluciones si el eje de la cuchilla permanece girando mientras el motor se encuentra en marcha lenta.



Tornillo de Ajuste de la Marcha Lenta

ADVERTENCIA: Vuelva a verificar la marcha lenta después de cada ajuste. El eje de la cuchilla no deberá encontrarse girando cuando el motor se encuentra en marcha lenta para así evitar graves heridas al usuario o a otras personas.

Si requiriera ayuda adicional o no se sintiera seguro al desempeñar este procedimiento, entre en contacto con el distribuidor autorizado del servicio o llame al 1-800-554-6723.

ALMACENAJE

- ADVERTENCIA:** Realice los siguientes pasos después de cada uso:
- Permita que el motor se enfríe antes de guardarlo o transportarlo.
 - Guarde el aparato y el combustible en un lugar bien ventilado donde los vapores del combustible no puedan entrar en contacto con chispas ni llamas abiertas provenientes de calentadores de agua, motores o interruptores eléctricos, calefactores centrales, etc.
 - Guarde el aparato con todos los protectores en su lugar y coloquelo de modo que las piezas cortantes no puedan causar heridas por accidente.
 - Guarde el aparato y el combustible en un lugar completamente fuera del alcance de los niños.

ESTACIONAL ALMACENAJE

Prepare el aparato para almacenarlo al final de la temporada o si no lo va a usar por más de 30 días. Si va a almacenar el aparato durante un periodo largo de tiempo:

- Limpie el aparato por completo antes del almacenaje.
- Almacene en un área limpia y seca.
- Aplique una pequeña cantidad de aceite a las superficies externas metálicas.

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Vea el mensaje marcado como IMPORTANTE, que se refiere al uso de combustibles con mezcla de alcohol en su aparato, en la sección de USO, bajo ABASTECIMIENTO DEL MOTOR.

Los estabilizadores de combustible son una alternativa aceptable para minimizar la formación de depósitos de goma durante el almacenaje. Añada estabilizador a la gasolina en el tanque de combustible o en el recipiente para almacenar el mismo. Siga las instrucciones de mezcla que se encuentran impresas en el envase. Ponga el motor en marcha y déjelo en marcha por unos 5 minutos después de haberle puesto estabilizador.

MOTOR

- Retire la bujía y vierta una cucharadita de aceite 40:1 para motores a 2 tiempos (enfriados a aire) por la abertura para la bujía. Lentamente, tire de la cuerda de arranque de 8 a 10 veces para distribuir el aceite.
- Cambie la bujía por una nueva del tipo y de la gama de calor recomendados.
- Limpie el filtro de aire.
- Examine todo el aparato para verificar que no haya tornillos, tuercas ni pernos sueltos. Cambie todas la piezas dañadas, quebradas o gastadas.
- Al principio de la próxima temporada, use exclusivamente combustible fresco con la proporción correcta de gasolina a aceite.

OTROS

- No guarde la gasolina de una temporada a la próxima.
- Cambie el recipiente de gasolina si se empieza a oxidar.

TABLA DIAGNOSTICA

⚠ ADVERTENCIA: Siempre apague el aparato y desconecte la bujía antes de hacer cualquiera de las reparaciones recomendadas a continuación excepto reparaciones que requieran que el aparato esté en operación.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCION
El motor no arranca o se mantiene en marcha sólo unos segundos después de arrancar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El motor está ahogado. 2. El tanque de combustible está vacío. 3. La bujía no hace chispa. 4. El combustible no está llegando al carburador. 5. La compresión está baja. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vea "Arranque Dificil" en la sección Uso. 2. Llene el tanque con la mezcla correcta de combustible. 3. Instale una bujía nueva. 4. Verifique si el filtro de combustible está sucio; límpielo. Verifique si hay dobleces en la línea de combustible o si está partida: repárla o cámbiela. 5. Entre en contacto con el distribuidor autorizado del servicio.
El motor no anda en marcha lenta como debe.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El carburador requiere ajuste. 2. Las juntas del cigüeñal están gastadas. 3. La compresión está baja. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vea "Ajuste al Carburador" en la sección Servicio y Ajustes. 2. Entre en contacto con el distribuidor autorizado del servicio. 3. Entre en contacto con el distribuidor autorizado del servicio.
El motor no acelera, le falta potencia o se para bajo carga.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El filtro de aire está sucio. 2. La bujía está carbonizada. 3. El carburador requiere ajuste. 4. Acumulación del carbón. 5. La compresión está baja. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie o cambie el filtro de aire. 2. Limpie o cambie la bujía y calibre la separación. 3. Entre en contacto con el distribuidor autorizado del servicio. 4. Entre en contacto con el distribuidor autorizado del servicio. 5. Entre en contacto con el distribuidor autorizado del servicio.
El motor humea excesivamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cebador está parcialmente accionado. 2. La mezcla de combustible se ha hecho 3. El filtro de aire está sucio. 4. El carburador requiere ajuste. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste el cebador. 2. Vacíe el tanque de combustible y llénelo de combustible con la mezcla correcta. 3. Limpie o cambie el filtro de aire. 4. Entre en contacto con el distribuidor autorizado del servicio.
El motor marcha con temperatura elevada.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La mezcla de combustible se ha hecho. 2. Se ha instalado la bujía. 3. El carburador requiere ajuste. 4. Acumulación del carbón. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vea "Abastecimiento del Aparato" en la sección Uso. 2. Cámbiela por la bujía correcta. 3. Entre en contacto con el distribuidor autorizado del servicio. 4. Entre en contacto con el distribuidor autorizado del servicio.
El cuchilla gira en marcha lenta.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El carburador requiere ajuste. 2. El cable de aceleración se está trabando. 3. El embrague necesita reparación. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vea "Ajuste al Carburador" en la sección Servicio y Ajustes. 2. Cambie o repare al cable de aceleración. 3. Entre en contacto con el distribuidor autorizado del servicio.
La cuchilla se detiene bajo carga o gira cuando.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cuchilla está desconectada de la propulsión. 2. El carburador requiere ajuste. 3. El embrague necesita reparación. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inspeccione la caja de engranaje. 2. Entre en contacto con el distribuidor autorizado del servicio. 3. Entre en contacto con el distribuidor autorizado del servicio.

GARANTIA LIMITADA

ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC., garantiza al comprador original que cada herramienta nueva a gasolina y accesorio nuevo marca **Weed Eater®** será libre de defectos de materiales y de mano de obra y que se compromete a reparar o reemplazar, bajo las condiciones de esta garantía, todo producto y accesorio a gasolina fefectuoso como se detalla a continuación, a partir de la fecha de compra original:

2 AÑOS - Piezas y Mano de Obra, cuando usado para fines domésticos.

90 DIAS - Piezas y Mano de Obra, si usado para fines comerciales o profesionales o para fines lucrativos.

30 DIAS - Piezas y Mano de Obra, si usado para propósitos de alquiler.

Esta garantía no es transferible y no cubre daños ni responsabilidad civil debidos a manejo indebido, mantenimiento incorrecto no al uso de accesorios y/o juegos de piezas adicionales no recomendados específicamente por **ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC.**, para esta herramienta. Asimismo, esta garantía no cubre afinaciones, bujías, filtros, cuerdas de arranque, resortes de arranque, etc., que se desgastan y requieren reemplazo por el uso razonable durante el período de vigencia de la garantía. Esta garantía no cubre preparación de pre-entrega ni ajustes normales explicados en el manual de instrucciones.

ESTA GARANTIA CONFIERE DERECHOS JURIDICOS ESPECIFICOS AL COMPRADOR, QUE PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARIAN ENTRE ESTADOS.

NO SE ADMITIRAN RECLAMOS POR DANOS CONSECUENTES NI POR OTROS DANOS NI SE APLICARA NINGUNA OTRA GARANTIA EXPRESA ADEMÁS DE AQUELLAS EXPRESAMENTE ESPIPULADAS EN LA PRESENTE.

ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES DEL PERIODO DE VIEGENCIA DE GARANTIAS IMPLICITAS, NO LA EXCLUSION DE DANOS CONSECUENTES O INCIDENTALES, NI SU LIMITACION, DE MODO QUE LA EXCLUSION Y LAS LIMITACIONES ANTERIORES PUEDEN NO TENER VALIDEZ EN SU CASO.

Es norma de **ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC.**, mejorar sus productos continuamente. Por lo tanto, **ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC.**, se reserva el derecho de cambiar, modificar o descontinuar modelos, diseños, especificaciones y accesorios de todos los productos en cualquier momento sin previo aviso no responsabilidad para con ningún comprador.

DECLARACION DE GARANTIA DE CONTROL DE EMISION U.S. EPA

SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE GARANTIA: La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y **ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC.**, se complacen en explicar la garantía con la que cuenta el sistema de control de emisión en su motor pequeño, modelo 2002-2004, para uso fuera de carretera. **ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC.**, deberá garantizar el sistema de control de emisión en su máquina de motor pequeño para uso fuera de carretera por los períodos de tiempo que explicamos a continuación y con la condición de que su máquina de motor pequeño para uso fuera de carretera no haya sufrido ningún tipo de abuso, negligencia o mantenimiento inapropiado. Su sistema de control de emisión incluye piezas tales como el carburador y el sistema de ignición. Donde exista una condición que requiera reparación bajo garantía, **ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC.**, reparará gratis su motor pequeño para uso fuera de carretera. Los gatos cubiertos bajo la garantía incluyen el diagnóstico, las piezas y labor. **CUBIERTA DE GARANTIA DEL FABRICANTE:** Si cualquier pieza relacionada con el sistema de emisión de su motor (como hemos enumerado en la lista de piezas de control de emisión bajo garantía) se encontrara defectuosa o defectos en el material o

en la labor del motor causaran que tal pieza comenzara a fallar, la pieza será reparada o reemplazada por **ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC.** **GARANTIA DE RESPONSABILIDAD DE DEL DUEÑO:** Como dueño de una máquina de motor pequeño para uso fuera de carretera, usted será responsable por el mantenimiento adecuado en los períodos previamente programados y enumerados en su manual de instrucciones. **ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC.**, recomienda que guarde todos los recibos que indiquen que se ha desempeñado mantenimiento en su máquina de motor pequeño para uso fuera de carretera, pero **ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC.**, no podrá negar el servicio bajo garantía únicamente a causa de la falta de recibos o por el incumplimiento de su parte en asegurarse que el mantenimiento programado haya sido desempeñado. Como dueño de una máquina de motor pequeño para uso fuera de carretera, usted deberá contar con el conocimiento de que **ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC.**, puede negar la cubierta bajo garantía si su máquina de motor pequeño para uso fuera de carretera o alguna pieza de la misma ha dejado de funcionar debido al abuso, negligencia, mantenimiento inapropiado, modificaciones no aprobadas o el uso de piezas

que no hayan sido fabricadas o aprobadas por el fabricante original del equipo. Es responsabilidad suya el llevar su máquina de motor pequeño para uso fuera de carretera a un centro de reparación autorizado ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC., tan pronto como se presente el problema. Las reparaciones bajo garantía deberán ser completadas en un período de tiempo razonable, que no exceda los 30 días. Si cuenta usted con alguna pregunta en relación a sus derechos y responsabilidades de garantía, usted deberá comunicarse con su distribuidor autorizado del servicio más cercano o llamar a ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC., al 1-800-554-6723. **FECHA DEL COMIENZO DE LA GARANTIA:** El período de garantía comienza en la fecha de compra de la máquina de motor pequeño para uso fuera de carretera. **DURACION DE LA GARANTIA:** Esta garantía cuenta con un período de duración de dos años comenzando en la fecha inicial de compra. **QUE CUBRE LA GARANTIA: REPARACION O REEMPLAZO DE PIEZAS.** La reparación o el reemplazo de cualquier pieza garantizada serán desempeñados y ofrecidos al dueño sin costo alguno en un distribuidor autorizado del servicio ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. Si cuenta usted con alguna pregunta en relación a sus derechos y responsabilidades de garantía, usted deberá comunicarse con su distribuidor autorizado del servicio más cercano o llamar a ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC., al 1-800-554-6723. **PERIODO DE GARANTIA:** Cualquier pieza garantizada que no esté programada para ser reemplazada como parte del mantenimiento requerido, o que esté programada únicamente para inspección regular para efectos de "reparación o reemplazo si fuera necesario" deberá garantizarse por un período de dos años. Cualquier pieza garantizada que esté programada para ser reemplazada como parte del mantenimiento requerido deberá estar garantizada por el periodo de tiempo que comienza en la fecha de compra inicial hasta la fecha del primer reemplazo programado para dicha pieza. **DIAGNOSTICO:** No se deberá cobrar al dueño ningún tipo de cargos por la labor de diagnóstico la cual determine que una pieza garantizada se encuentra

defectuosa si el trabajo de diagnóstico ha sido desempeñado por un distribuidor autorizado del servicio ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. **DANOS POR CONSECUENCIA:** ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC., podrá ser responsable de daños ocurridos a otras piezas del motor causados por la falla de una pieza garantizada que se encuentre bajo el período de garantía. **QUE NO CUBRE LA GARANTIA:** Todas las fallas causadas por el abuso, negligencia o mantenimiento inapropiado no están cubiertas. **PIEZAS AÑADIDAS O MODIFICADAS:** El uso de piezas añadidas o la modificación de piezas podrán servir como base para que se anule la reclamación de garantía. La garantía de ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC., no se responsabiliza por el mal funcionamiento debido al uso de piezas añadidas o de piezas modificadas. **COMO ENTABLAR UNA RECLAMACION:** Si cuenta usted con alguna pregunta relacionada con sus derechos y responsabilidades de garantía, usted deberá entrar en contacto con su distribuidor autorizado del servicio ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC., más cercano o llamar a ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC., al 1-800-554-6723. **DONDE OBTENER SERVICIO DE GARANTIA:** Servicio o reparaciones bajo garantía deberán ser provistas en todos los distribuidors autorizado del servicio ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. Por favor comuníquese al 1-800-554-6723. **MANTENIMIENTO, REEMPLAZO Y REPARACION DE PIEZAS RELACIONADAS CON LA EMISION:** Cualquier pieza de repuesto ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC., aprobada y utilizada en el desempeño de cualquier servicio de mantenimiento o servicio de reparación bajo garantía de piezas relacionadas con la emisión será provisto sin costo alguno al dueño si la pieza se encuentra bajo garantía. **LISTA SE PIEZAS DE CONTROL DE EMISION GARANTIZADAS:** Carburador, Sistema de Ignición: Bujía (cubierta hasta la fecha de mantenimiento programada), Módulo de Ignición. **DECLARACION DE MANTENIMIENTO:** El dueño es responsable de adquirir todo el mantenimiento requerido como lo define en el manual de instrucciones.

Se certifica este motor para satisfacer los requisitos de emisión para los uso siguientes:

- Moderado (50 horas)
- Intermedio (125 horas)
- Extendido (300 horas)