



MANUAL DE INSTRUCCIONES

DESBROZADORA DE GASOLINA TK358



ATENCIÓN:

Gracias por elegir esta Desbrozadora.
Para garantizar el correcto funcionamiento y para mantener su vida útil, por favor,
lea atentamente este manual antes de usar.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las instrucciones contenidas en las advertencias de este manual, marcadas con el símbolo A, se refieren a puntos cruciales que deben tenerse en cuenta para evitar posibles lesiones corporales graves.

Por lo tanto, se le solicita que lea atentamente todas las instrucciones y las siga estrictamente.

ADVERTENCIAS



Esta marca indica instrucciones que deben seguirse para evitar accidentes que podrían causar lesiones corporales graves o la muerte.



Esta marca indica instrucciones que deben seguirse para evitar fallos mecánicos, averías o daños.



Esta marca indica consejos o instrucciones útiles para el uso del producto.

Este aparato no está diseñado para que lo usen personas, incluidos niños con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya supervisado o instruido sobre su uso.

Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

ENTRENAMIENTO

- Lea atentamente las instrucciones.
- Familiarícese con los controles y el uso correcto del aparato.
- Este producto ha sido diseñado para cortar césped y nunca debe utilizarse para ningún otro propósito.
- Nunca permita que niños o personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen el aparato. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.
- Nunca corte el césped mientras hayan personas, especialmente niños, o mascotas cerca.
- El operador o usuario es responsable de los accidentes o peligros que ocurran a otras personas o a su propiedad.
- Evite hacer funcionar el motor en interiores. Los gases de escape contienen monóxido de carbono nocivos.

PREPARACIÓN

- Durante el corte, use siempre calzado resistente y pantalones largos.
- No utilice el aparato descalzo o con sandalias abiertas.
- Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará el aparato y retire todas las piedras, palos, alambres, huesos y otros objetos extraños.
- Antes de usar, siempre inspeccione visualmente para ver que las hojas, los pernos y el conjunto del cortador no estén desgastados o dañados.

- Reemplace las cuchillas y pernos desgastados o dañados en juegos para preservar el equilibrio.

OPERACIÓN

- Opere solo con luz diurna o con buena luz artificial.
- Evite hacer funcionar el aparato sobre hierba mojada, siempre que sea posible.
- Asegúrese siempre de pisar fuerte en las pendientes.
- Camine, nunca corra.
- No cortar en pendientes excesivamente pronunciadas.
- Tenga mucho cuidado al dar marcha atrás o tirar del aparato hacia usted.
- Nunca opere el aparato con protecciones o escudos defectuosos, o sin dispositivos de seguridad.
- Encienda el motor de acuerdo con las instrucciones y con los pies bien alejados de la(s) hoja(s).
- En este caso, no la incline más de lo estrictamente necesario y levante sólo la parte que esté alejada del operador. Asegúrese siempre de que ambas manos estén en la posición de funcionamiento antes de volver a colocar el aparato en el suelo.
- No coloque las manos o los pies cerca o debajo de las piezas giratorias.
- Nunca levante o transporte un aparato con el motor en marcha.
- Inspeccione el aparato en busca de daños y haga las reparaciones necesarias:
 - Siempre que deje la máquina;
 - Antes de eliminar un bloqueo;
 - Antes de controlar, limpiar o trabajar en el aparato;
 - Después de golpear un objeto extraño.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para asegurarse de que el aparato esté en condiciones de funcionamiento seguras.
 - Revise el recogedor de césped con frecuencia para ver si está desgastado o deteriorado.
 - Reemplace las piezas desgastadas o dañadas por seguridad.
- Para segadoras rotativas, asegúrese de que solo se utilicen medios de corte de repuesto del tipo correcto.
- Nunca almacene el equipo con gasolina en el tanque dentro de un edificio donde los humos puedan alcanzar una llama abierta o una chispa;
 - Permita que el motor se enfríe antes de guardarlo en cualquier recinto;
 - Para reducir el riesgo de incendio, mantenga el motor, el silenciador, el compartimento de la batería y el área de almacenamiento de gasolina libres de hierba, hojas o exceso de grasa;
 - Si es necesario vaciar el depósito de combustible, debe hacerse al aire libre.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ESPECIAL

1. Sujete firmemente los mangos de la desbrozadora con ambas manos. Si suspende el trabajo, coloque el acelerador en la posición de ralentí.
2. Siempre asegúrese de mantener una postura estable y uniforme mientras trabaja.
3. Mantenga la velocidad del motor al nivel requerido para realizar el trabajo de corte y nunca aumente la velocidad del motor por encima del nivel necesario.
4. Si la hierba queda atrapada en la cuchilla durante el funcionamiento, o si necesita revisar la unidad para repostar el tanque, asegúrese siempre de apagar el motor.

5. Si la hoja toca un objeto de la mano como una piedra, detenga inmediatamente el motor y verifique si algo anda mal con la hoja. Si es así, reemplace la cuchilla por una nueva.
6. Si alguien dice que funciona en blanco, siempre asegúrese de apagar el motor antes de dar la vuelta.
7. Nunca toque la bujía o el cable de la bujía mientras el motor está en funcionamiento. Si lo hace, podría sufrir una descarga eléctrica.
8. Nunca toque el silenciador, la bujía u otras partes metálicas del motor mientras el motor está en funcionamiento o inmediatamente después de apagarlo. Si lo hace, podría sufrir quemaduras graves.
9. Cuando termine de cortar en un lugar y desee continuar trabajando en otro lugar, apague el motor y gire hasta que la cuchilla quede alejada de su cuerpo.
10. Verifique que el accesorio de corte deje de girar con el motor en ralentí antes de comenzar a usar la máquina.

CARACTERÍSTICA TÉCNICAS

Tipo de motor: 4 tiempos

Cilindrada: 42.7 cc

Potencia nominal: 1,25 kW / 6.500 rpm

Eje de transmisión: 26 mm / 1,5 mm

Barra recta completa

Ancho de corte de nailon 420 mm. Diámetro de corte de hoja 250 mm.

Espesor de corte 1.4 mm. Depósito de combustible: 900 ml.

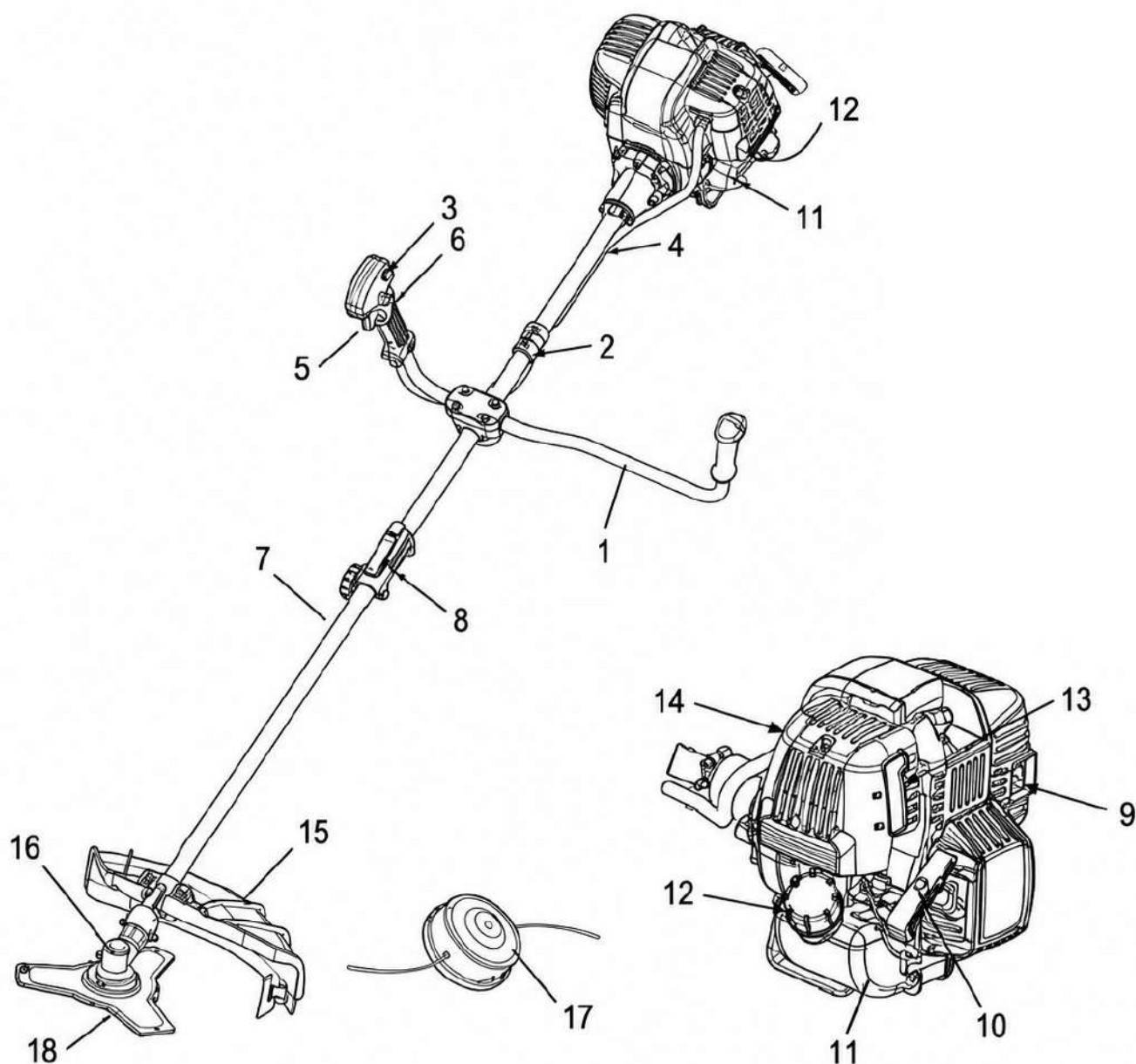
Accesorios incluidos

1 arnés doble de liberación rápida

1 disco de corte de 3 puntas

1 cabezal de hilo

1 manillar tipo "W"

PARTES DE LA DESBROZADORA


- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Manillar | 10 | Tirador de arranque |
| 2 | Punto de suspensión | 11 | Depósito de combustible |
| 3 | Interruptor ON/OFF | 12 | Cebador (bomba de cebado) |
| 4 | Gatillo acelerador | 13 | Estrangulador (choke) |
| 5 | Seguro del acelerador | 14 | Tapa del filtro de aire |
| 6 | Empuñadura de control | 15 | Protector de corte |
| 7 | Tubo de transmisión | 16 | Caja reductora / Cabezal de transmisión |
| 8 | Dispositivo de acoplamiento rápido (Split) | 17 | Cabezal de nylon |
| 9 | Silenciador / Apagachispas | 18 | Disco de corte (cuchilla) |

ETIQUETAS DE ADVERTENCIA EN LA MÁQUINA

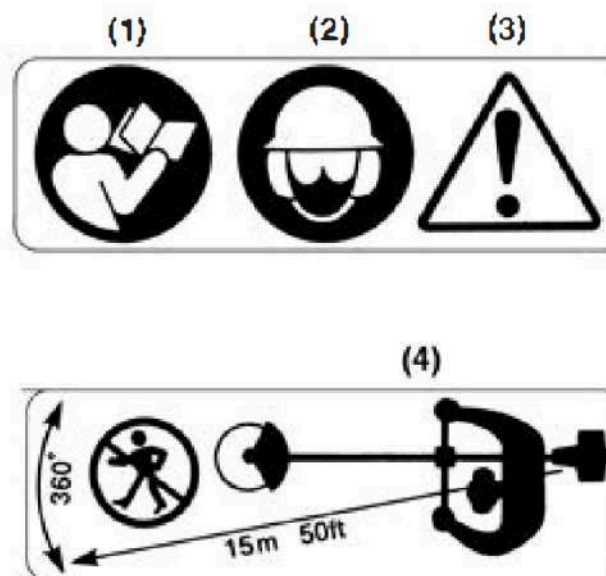
- (1) Lea el manual del usuario antes de utilizar esta máquina.
- (2) Use protección para la cabeza, los ojos y los oídos.
- (3) Advertencia/Atención
- (4) Mantenga a todos los niños, transeúntes y ayudantes a 15 metros de la desbrozadora.

❗ IMPORTANTE

Si la etiqueta de advertencia se despegó o se ensució y resulta imposible de leer, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto para solicitar nuevas etiquetas y colocarlas en los lugares correspondientes.

⚠ ADVERTENCIA

Nunca modifique su desbrozadora.
No se aplicará la garantía de la máquina si utiliza la desbrozadora remodelada o no sigue las instrucciones de uso indicadas en el manual.



SÍMBOLOS EN LA MÁQUINA

Para un funcionamiento y mantenimiento seguro, la máquina cuenta con símbolos grabados en relieve. Tenga cuidado de no equivocarse al seguir estas indicaciones.

(a) Puerto para repostar "GASOLINA MIXTA"

Posición:

TAPA DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE

(b) Dirección para cerrar el estrangulador

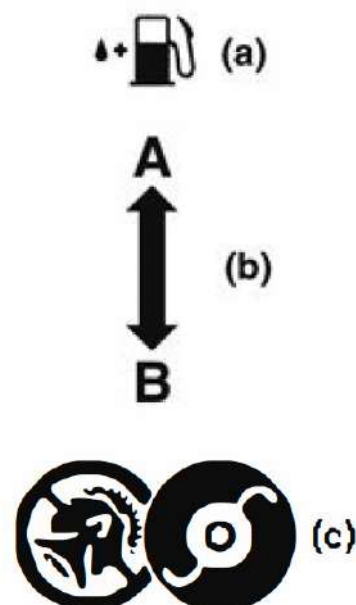
Posición:

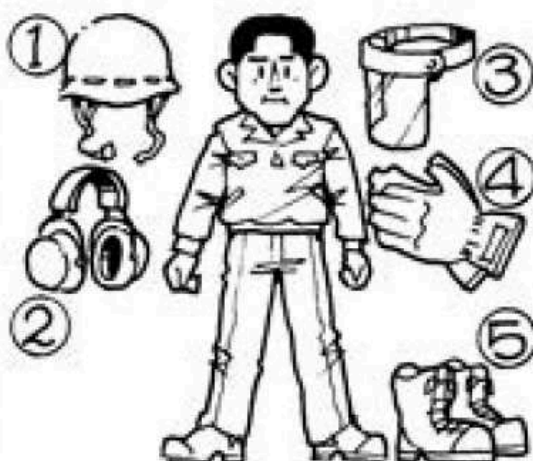
TAPA DEL FILTRO DE AIRE

(c) Dirección para abrir el estrangulador

Posición:

TAPA DEL FILTRO DE AIRE





PARA UNA OPERACIÓN SEGURA

1. Lea este manual detenidamente hasta comprender y seguir completamente todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento.
2. Conserve este manual a mano para poder consultarlo más adelante si tiene alguna pregunta. Si tiene alguna pregunta que no pueda responderse aquí, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto.
3. Asegúrese siempre de incluir este manual al vender, prestar o transferir la propiedad de este producto.
4. Nunca permita que niños ni personas que no comprendan completamente las instrucciones del manual utilicen la máquina.

CONDICIONES DE TRABAJO

1. Al utilizar el producto, debe usar ropa y equipo de protección adecuados.

- (1) Casco
- (2) Protectores auditivos
- (3) Gafas protectoras o protector de cordones
- (4) Guantes de trabajo gruesos
- (5) Botas de trabajo con suela antideslizante

2. Y debe llevar consigo:

- (1) Herramientas y equipo incluidos
- (2) Combustible debidamente reservado
- (3) Cuchilla de repuesto o cuerda de nailon
- (4) Elementos que debe notificar en su área de trabajo (cuerda, señales de advertencia)
- (5) Silbato (para colaboración o emergencia)
- (6) Hacha o sierra (para retirar obstáculos)

3. No use ropa holgada, joyas, pantalones cortos, sandalias ni ande descalzo. No use nada que pueda engancharse en alguna parte móvil de la unidad. Recójase el cabello por encima de los hombros.

CIRCUNSTANCIAS DE TRABAJO

1. Nunca arranque el motor dentro de una habitación o edificio cerrado. Los gases de escape contienen monóxido de carbono, un componente peligroso.
2. Nunca utilice el producto:
 - a. Cuando el suelo esté resbaladizo o no pueda



mantener una postura firme.

b. De noche, en momentos de niebla espesa o en cualquier otro momento en que su campo de visión pueda ser limitado y le resulte difícil obtener una visión clara del área de trabajo.

c. Durante tormentas de lluvia, tormentas eléctricas, vientos fuertes o fuertes, o en cualquier otro momento en que las condiciones climáticas puedan hacer que el uso del producto sea inseguro.

PLAN DE TRABAJO

1. Nunca utilice el producto bajo los efectos del alcohol, si sufre de agotamiento o falta de sueño, si sufre de somnolencia por haber tomado medicamentos para el resfriado o en cualquier otro momento en que exista la posibilidad de que su juicio se vea afectado o de que no pueda utilizar el producto de forma correcta y segura.

2. Al planificar su horario de trabajo, reserve suficiente tiempo para descansar. Limite el tiempo de uso continuo del producto a unos 30-40 minutos por sesión y descanse de 10 a 20 minutos entre sesiones. Además, procure que la cantidad total de trabajo realizado en un solo día sea inferior a 2 horas.

⚠ ADVERTENCIA

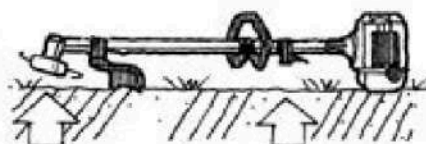
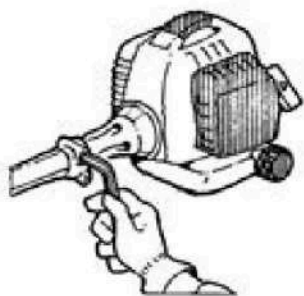
1. Si no respeta el horario o la forma de trabajar (consulte USO DEL PRODUCTO), podría sufrir lesiones por esfuerzo repetitivo (LER).

Si siente molestias, enrojecimiento o hinchazón en los dedos o en cualquier otra parte del cuerpo, consulte a un médico antes de que empeore.

2. Para evitar quejas por ruido, utilice el producto de 8:00 a 17:00 entre semana y de 9:00 a 17:00 los fines de semana.

🚚 NOTA

Consulte y siga las regulaciones locales en cuanto al nivel de ruido y las horas de funcionamiento del producto.



ANTES DE ARRANCAR EL MOTOR

1. El área dentro de un perímetro de 15 m (50 pies) de la persona que utiliza el producto debe considerarse una zona peligrosa a la que nadie debe acceder. Si es necesario, se deben colocar señales de advertencia y cuerdas amarillas alrededor del perímetro del área. Cuando dos o más personas vayan a realizar trabajos simultáneamente, se debe tener cuidado de mirar constantemente a su alrededor o verificar la presencia y ubicación de otras personas que trabajan, para mantener una distancia suficiente entre ellas para garantizar la seguridad.
2. Verifique el estado del área de trabajo para evitar accidentes por golpes contra obstáculos ocultos, como tocones, troncos, latas o césped cortado.

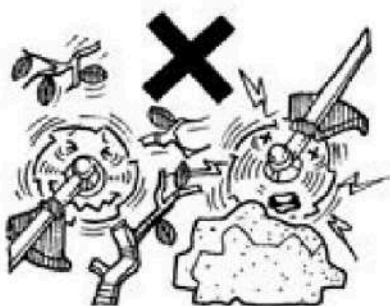
❗ IMPORTANTE

Retire cualquier obstáculo antes de comenzar a trabajar.

3. Inspeccione toda la unidad para detectar fijaciones sueltas y fugas de combustible. Asegúrese de que el accesorio de corte esté correctamente instalado y firmemente fijado.
4. Asegúrese de que la protección contra residuos esté firmemente colocada en su lugar.
5. Si el cabezal de corte es la cuchilla metálica, cambie la protección y el mango, y coloque la correa para el hombro (ver página 42). Ajuste la correa antes de arrancar el motor a una posición que permita que su mano izquierda sujete cómodamente el manillar, aproximadamente a la altura de la cintura.

ARRANQUE DEL MOTOR

1. Mantenga a las personas y animales al menos a 15 m (50 pies) de distancia del punto de trabajo. Si alguien se acerca a usted, detenga el motor inmediatamente.
2. El producto está equipado con un mecanismo de embrague centrífugo, por lo que el accesorio de corte puede girar en cuanto se arranca el motor. Al arrancar el motor, coloque el producto en el suelo, en una zona plana y despejada, y sujételo firme-



mente para garantizar que ni la pieza de corte ni el acelerador entren en contacto con ningún obstáculo al arrancar

Asegúrese de que el acelerador esté en la posición de ralentí.

Nunca coloque el acelerador en la posición de alta velocidad ni en la posición de media aceleración (posición de bloqueo del acelerador) al arrancar el motor.

3. Después de arrancar el motor, compruebe que el accesorio de corte deje de girar cuando el acelerador vuelva completamente a su posición original (ralentí). Si continúa girando incluso después de haber movido el acelerador completamente hacia atrás, apague el motor y lleve la unidad a un concesionario de servicio para su reparación.

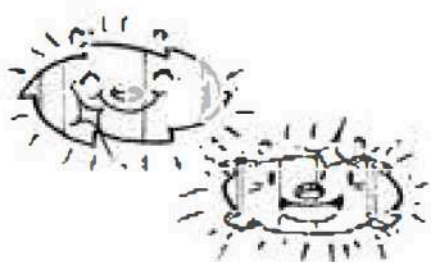
USO DEL PRODUCTO

❗ IMPORTANTE

Corte únicamente los materiales recomendados por el fabricante y utilícelo únicamente para las tareas explicadas en el manual.

1. Sujete firmemente las manijas con ambas manos, usando toda la mano. Coloque los pies ligeramente separados (ligeramente más separados que la anchura de los hombros) para que el peso se distribuya uniformemente entre ambas piernas y asegúrese siempre de mantener una postura firme y uniforme mientras trabaja.
2. Mantenga el accesorio de corte por debajo del nivel de la cintura.
3. Mantenga la velocidad del motor al nivel necesario para realizar el trabajo de corte y nunca la aumente por encima del nivel necesario.
4. Si la unidad comienza a temblar o vibrar, apague el motor y revise toda la unidad. No la utilice hasta que el problema se haya corregido correctamente.
5. Mantenga todas las partes de su cuerpo alejadas del accesorio de corte giratorio y de las superficies calientes.
6. Nunca toque el silenciador, la bujía ni otras partes





metálicas del motor mientras esté en funcionamiento o inmediatamente después de apagarlo. Hacerlo podría provocar quemaduras graves o descargas eléctricas.

• SI ALGUIEN SE ACERCA

1. Evite situaciones peligrosas en todo momento. Advierta a los adultos que mantengan a las mascotas y a los niños alejados del área. Tenga cuidado si alguien se acerca a usted. Podría sufrir lesiones por escombros que salen despedidos.
2. Si alguien le llama o le interrumpe mientras trabaja, asegúrese siempre de apagar el motor antes de dar la vuelta.

MANTENIMIENTO

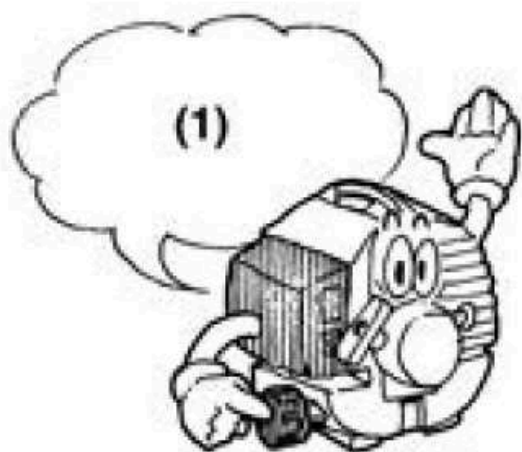
1. Para mantener su producto en buen estado de funcionamiento, realice las operaciones de mantenimiento y revisión descritas en el manual a intervalos regulares.
2. Asegúrese siempre de apagar el motor antes de realizar cualquier procedimiento de mantenimiento o revisión.



Las partes metálicas alcanzan altas temperaturas inmediatamente después de parar el motor.

MANEJO DE COMBUSTIBLE

1. El motor del producto que ofrecemos está diseñado para funcionar con combustible puro y aceite, que contiene un alto grado de gasolina inflamable. Nunca almacene latas de carburante recargue el tanque en cualquier lugar en el que haya calderas, hogueras, estufas, chispas eléctricas o de soldadura, ni cualquier otra fuente de calor o fuego que pueda prender el carburante.
2. Nunca fume mientras opera la unidad o rellene el tanque de combustible.
3. Al rellenar el tanque, apague siempre el motor y deje que se enfríe. Revise cuidadosamente su alrededor para asegurarse de que no haya chispas ni



llamas abiertas cerca antes de repostar.

(1) Rellenar después de enfriar el motor.

4. Limpie completamente el combustible derramado con un paño seco si se derrama durante el repostaje. 5. Después de repostar, vuelva a enroscar bien el tapón del depósito y traslade la unidad a un lugar a 3 m (10 pies) o más de donde repostó antes de encender el motor.

TRANSPORTE

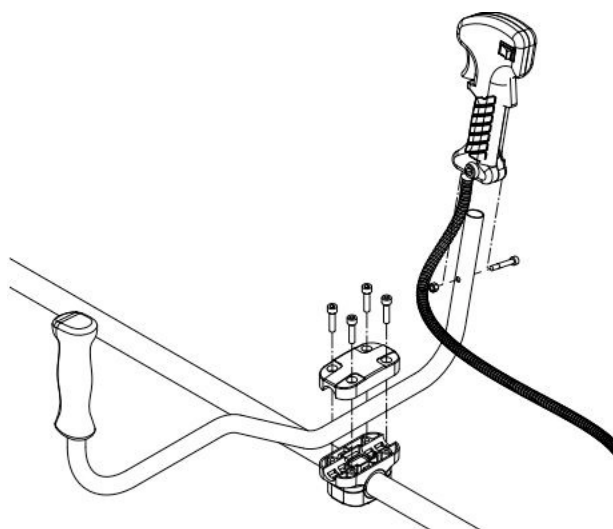
1. Al transportar el producto a mano, cubra la parte de corte si es necesario, levántelo y transpórtelo prestando atención a la cuchilla.

2. Nunca transporte el producto por carreteras en mal estado ni en distancias largas en vehículo sin vaciar completamente el depósito de combustible. De lo contrario, podría derramarse combustible durante el transporte.

MONTAJE DE LA MÁQUINA

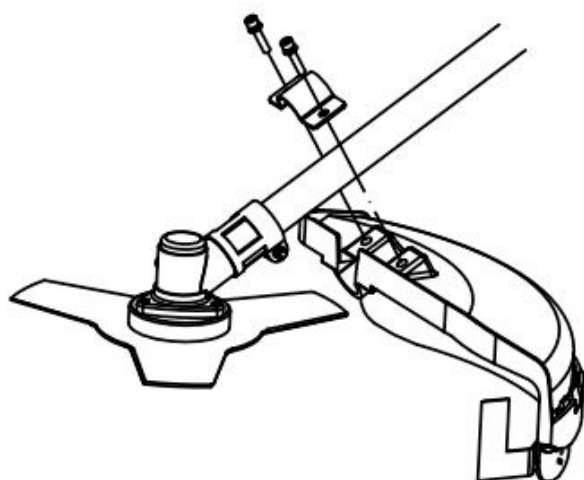
INSTALACIÓN DEL MANILLAR

1. Afloje los 4 tornillos en la tapa superior e inserte los mandos de forma equilibrada. Vuelva a apretar tornillos.
2. Ponga el manillar en el soporte y coloque sobre él la tapa superior. Apriete la tapa de forma segura.



INSTALACIÓN DEL PROTECTOR DE CORTE

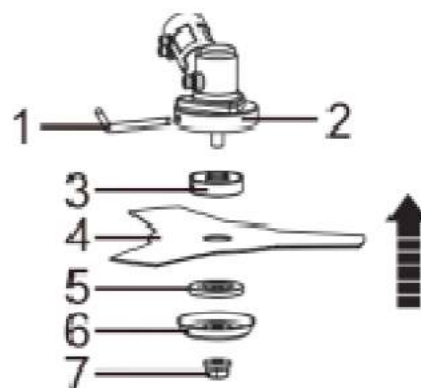
Instale el protector de corte en la transmisión detrás del codo de engranajes de transmisión. Fije el soporte de protección con los tornillos provistos en el equipo.



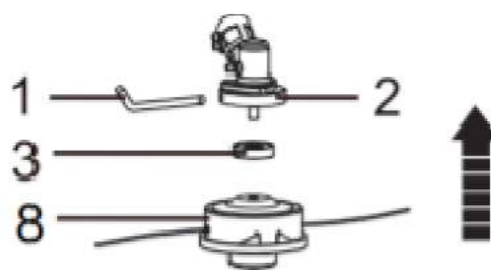
INSTALACIÓN DEL DISCO DE CORTE EN LA DESBROZADORA

1. Coloque la brida de soporte (3) en la rosca del eje.

2. Introduzca la llave (1) en el agujero de bloqueo de la caja de engranajes.
3. Asegure el disco de corte (4) entre la brida de soporte (3) y la arandela (5).
4. Coloque la arandela (6).
5. Apriete la tuerca.



1. Llave de Allen
2. Caja de cambios
3. Brida de soporte
4. Disco de corte
5. Arandela
6. Arandela
7. Tuerca



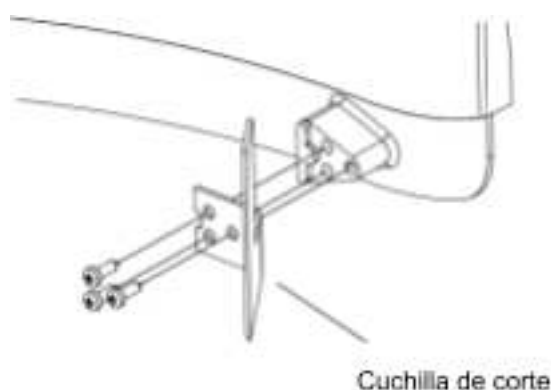
1. Llave de Allen
2. Caja de cambios
3. Brida de soporte
4. Cabezal de nylon

MONTAJE DEL CABEZAL DE NYLON

1. Coloque la brida de soporte (3) en la rosca del eje.
2. Introduzca la llave (1) en el agujero de bloqueo de la caja de engranajes.
3. Atornille el carrete de nylon (8) en la rosca del eje.

4. Verifique que el carrete se encuentra sujeto correctamente.

Antes de utilizar el disco de corte, asegure la cuchilla de corte con tres tornillos como se muestra en el siguiente dibujo. Cuando la máquina esté en funcionamiento, coloque la cabeza de corte en el suelo, y la altura de corte se establecerá de forma automática. La cuchilla cortará y mantendrá la altura de corte de forma correcta.



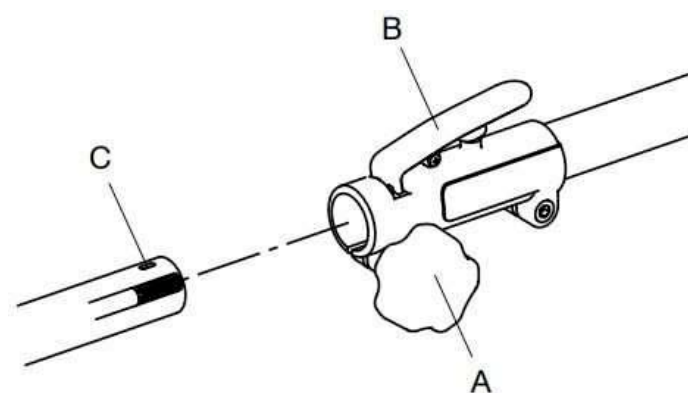
CONEXIÓN DEL EJE

Para conectar el sistema de transmisión:

Afloje el tornillo suministrado A y presione el botón de empuje (B).

Inserte el eje de trabajo en el conector y suelte el botón de empuje (B), compruebe que el botón de empuje bloquea el agujero del conector.

Apriete el tornillo suministrado.



COLOCACIÓN DE ARNÉS

¡UTILICE SIEMPRE EL ARNÉS SUMINISTRADO CUANDO UTILICE LA MÁQUINA!

Compruebe siempre que la máquina se encuentra bien sujeta al arnés.

Si no es así, no tendrá capacidad para trabajar con la máquina de forma segura. Esto puede conducir a lesionarse uno mismo o a otras personas. Nunca use el arnés con el dispositivo de desconexión rápida dañado, defectuoso o con otros daños.

CÓMO LLEVAR EL ARNÉS

Lleve el arnés suministrado sin dobleces en las correas, de forma que cuelgue de su lado derecho.



ATAR LA MÁQUINA

1. Conecte la máquina con el arnés.
2. Ajuste las correas de forma que la cuchilla quede de forma paralela al suelo cuando su posición normal de trabajo sea estable y cómoda a la hora de manejar la máquina.
3. Para prevenir que el arnés cambie de posición mientras está trabajando con la máquina
4. Una vez que el arnés esté ajustado apropiadamente, compruebe el correcto funcionamiento del dispositivo de desconexión rápida.



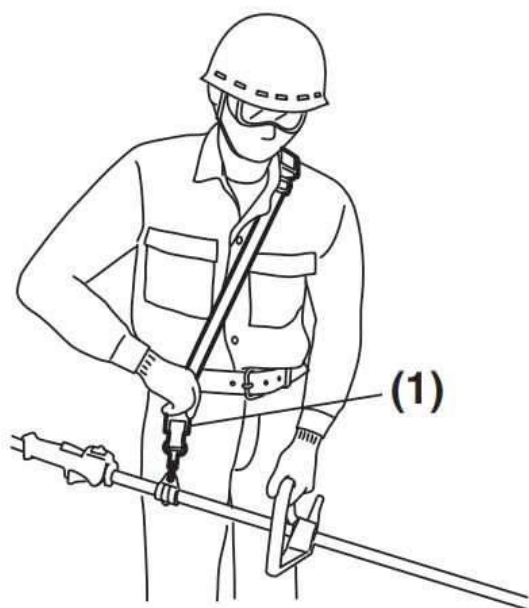
DESCONEXIÓN RÁPIDA

El arnés dispone de una correa con un dispositivo

de desconexión rápida. Siguiendo las anteriores indicaciones, usted puede retirar el arnés rápidamente tirando de este dispositivo de desconexión rápida.

Verifique que el dispositivo de desconexión rápida se encuentra en buen estado antes de operar con la máquina. Al usar este dispositivo, mantenga sujeta la máquina de forma segura.

Mientras sujeta la máquina de forma segura presione ambos lados de la hebilla.



COMBUSTIBLE Y ACEITE.

- La gasolina es altamente inflamable. Evite fumar o acercarse a cualquier llama o chispa cerca del carburante. Verifique que la máquina se ha enfriado antes de repostar. Dispóngase en un suelo llano y limpio para ello y aléjese al menos 3 metros de la zona en la que ha repostado cuando inicie de nuevo la máquina.
- SÓLO UTILICE GASOLINA 95 SIN PLOMO (STANDARD) Y ACEITE SINTÉTICO DE 4 TIEMPOS (SAE 30).
- COMPRUEBE EL DEPÓSITO ANTES DE EMPEZAR.
- AÑADA ACEITE TRAS 10 HORAS DE USO.
- Las emisiones exhaustivas están controladas por los parámetros de los componentes (carburante, tiempo de encendido) sin añadir más equipamiento o cualquier material durante el repostaje.
- El motor está diseñado para funcionar con gasoli-

na sin plomo.

- Si usa gasolina con un valor de octanaje inferior al prescrito, corre el riesgo de que la temperatura del motor sea mayor de lo normal y derive en problemas en el motor.
- La gasolina sin plomo está recomendada para la disminución de la contaminación del aire por el buen de su salud y de su entorno.
- Gasolinas y aceites de baja calidad puedan dañar el motor y el sistema de repostaje.

REPOSTAR EL PRODUCTO

1. Desenrosque y retire la tapa del carburante. Deje la tapa en una zona limpia y segura.
2. Añada combustible hasta el 80% de la capacidad del depósito.
3. Vuelva a enroscar la tapa y limpie cualquier resto de carburante alrededor de la máquina.

1. Utilice un suelo limpio y plano.
2. Aléjese al menos 3 metros de distancia del punto de repostaje antes de volver a encender la máquina.
3. Detenga el motor antes de repostar. Verifique y agite la gasolina al introducirla en el depósito.

NO USE:

1. NO UTILICE CARBURANTE CON ACEITE (GASOLINA MEZCLADA) - Esto causará graves daños al motor rápidamente.
2. NO UTILICE GASOLINA SIN PLOMO 95-E10 (10% ETANOL)
3. NO UTILICE GASOLINA DE ALQUILATO ESTE TIPO DE CARBURANTES TIENEN COMPOSICIONES DIFERENTES Y NO SON COMPATIBLES CON NUESTRAS MÁQUINAS, PUEDEN CAUSAR GRAVES DAÑOS EN EL MOTOR.
4. NO UTILICE ACEITE PARA UN MOTOR DE 2 TIEMPOS - Puede provocar bloqueos.
5. En caso de haber almacenado el producto por un largo periodo de tiempo, limpie el depósito. Después, active el motor y vacíe el depósito de carburante.

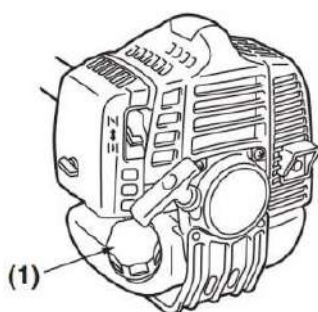
Para más detalles de control de calidad, lea la

descripción en el apartado de Garantía. Además, los daños derivados por el uso de ropa inadecuada o cambios no autorizados no están cubiertos por la garantía. Si no se observa un uso correcto de las recomendaciones descritas en el manual, no se cubrirá con la garantía.

USO Y FUNCIONAMIENTO.

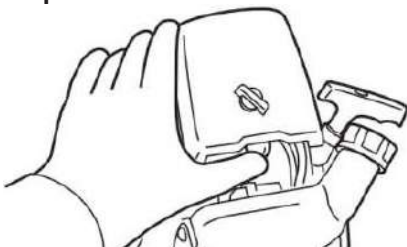
La cuchilla comenzará a girar una vez que el motor empiece a funcionar.

1. Vierta el carburante en el depósito y apriete la tapa para cubrirlo.

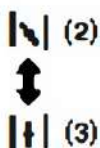
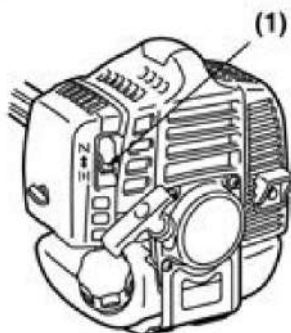


2. Deje la pieza en una superficie llana y firme. Mantenga la cuchilla en el suelo y alejada de cualquier objeto, dado que empezará a girar una vez se encienda el motor.

3. Presione el cebador de combustible varias veces hasta que el carburante se introduzca en un tubo limpio.



4. Mueva el estrangulador a la posición de cerrado.



(1) Estrangulador (2) Cerrado (3) Abierto



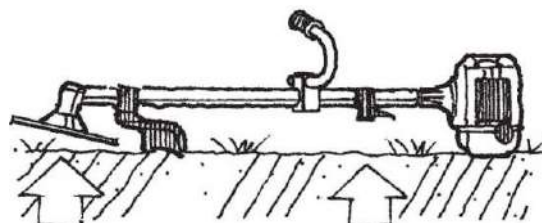
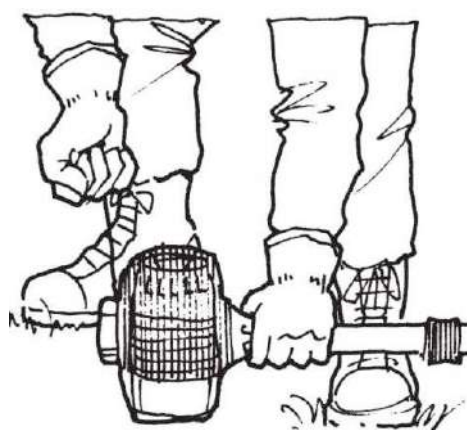
(A) (B)
○ → —
(A) Stop
(B) Run/start

5. Deje el interruptor de parada en la posición “-”. Coloque el gatillo del acelerador en la posición de inicio. Deje la unidad zona llana y firme. Mantenga la cuchilla alejada de cualquier objeto.

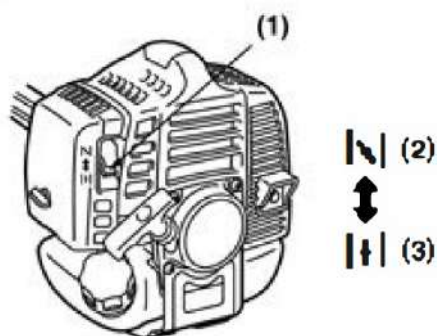
6. Mientras sujete firmemente la unidad, retire rápidamente el cordón de arranque hasta que se encienda el motor.

El producto está equipado con un mecanismo de embrague centrífugo, por lo que la pieza de corte comenzará a moverse una vez se encienda el motor al poner el gatillo en la posición de inicio. Al encender el motor, coloque el producto en un suelo llano de forma que quede firme de forma que ni la parte cortante ni el gatillo estén en contacto con ningún obstáculo.

Evite tirar del cordón de arranque hasta su límite dado que podría soltarse. Esto puede tratarse como fallos de usuarios principiantes.



7. Mueva la palanca del estrangulador hacia abajo para poder abrirlo y reinicie el motor.



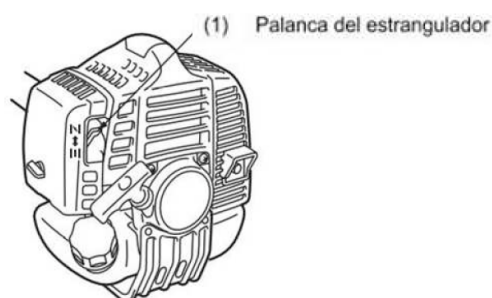
(1) Estrangulador (2) Cerrado (3) Abierto

8. Espere a que la temperatura del motor disminuya para volver a encender la máquina.

1. Cuando arranque de nuevo el motor tras haberlo apagado, deje el estrangulador abierto.
2. El uso excesivo del estrangulador puede provocar dificultades de arranque del motor debido al exceso de combustible. Si el motor no arranca tras varios intentos, vuelva a tirar del tirador de arranque.

PARAR EL MOTOR

1. Libere el estrangulador y deje funcionar el motor durante medio minuto.
2. Cambie el botón a la posición de STOP.



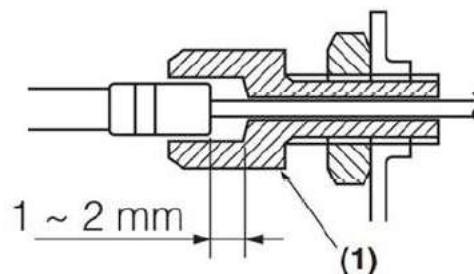
Salvo en caso de emergencia, evite detener el motor mientras tire del acelerador.

Si no se detiene tras accionar el botón de Stop, cierre la posición del estrangulador.

AJUSTAR EL CABLE DEL ACELERADOR

La medida considerada normal son de 1 a 2 milíme-

tros desde el extremo lateral del carburador. Puede reajustarlo con el cable como se requiere en la imagen.

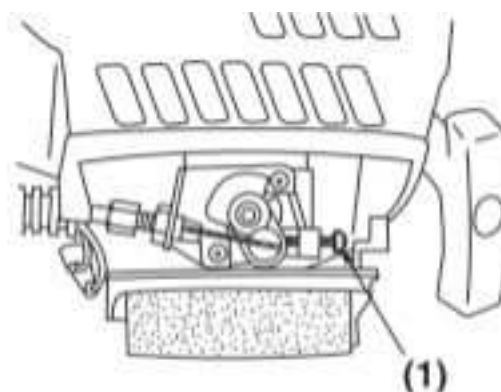


(1) Cable de ajuste

AJUSTAR EL TIEMPO DE INACTIVIDAD

1. Cuando el motor se pare con excesiva frecuencia en este estado, active el tornillo de ajuste de tiempo del mismo.
2. Si el disco cortante sigue funcionando tras liberar el tirador, active el tornillo de ajuste de tiempo de inactividad.

Deje que el motor se enfríe tras haber ajustado el tiempo de inactividad de la máquina.



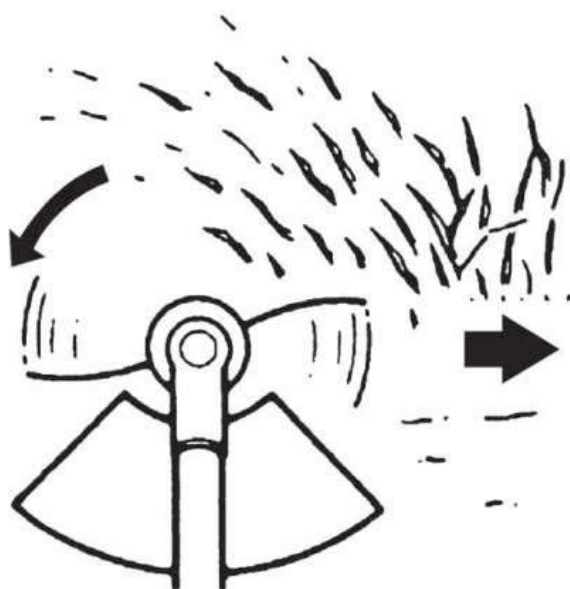
(1) tornillo de ajuste

FUNCIONAMIENTO DEL DISCO CORTANTE

1. Utilice siempre gafas de protección. No se apoye sobre el disco cortante. Piedras y cualquier otro tipo de restos podrían salir lanzados hacia su rostro y provocarle graves daños.
2. Tenga siempre a su disposición el protector del cabezal del disco cortante.

CORTAR CÉSPED Y MATOJOS

- Recuerde que hasta la punta de la cuchilla puede cortar. Alcanzará mejores resultados si no se adentra más allá de esta línea. Permita que el disco corte a su paso.
- Sujete la máquina de forma que el cabezal esté sobre el suelo y tenga una inclinación de 20 grados alrededor de la dirección de pasada.



Puede evitar que se desprendan restos a su alrededor haciendo movimientos de derecha a izquierda con la máquina.

Realice movimientos lentos para mover la máquina, que puede depender del material que esté siendo cortado. Un material más fuerte requerirá movimientos más lentos que los que necesita un material ligero.

Nunca balancee la máquina de forma que pueda ser peligrosa para su equilibrio y pueda perder el control de la misma.

Trate de realizar esfuerzo desde su cintura en vez de depositar toda la fuerza de trabajo en sus brazos.

Tome precauciones para evitar que el césped, hierbas secas, u otros restos puedan trabarse en la pieza cortante y provocar graves daños en la misma.

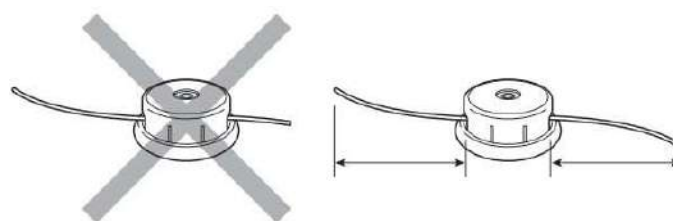
AJUSTAR LA LÍNEA DE CORTE

Los cepillos cortantes están equipados con un cabezal de nylon.

Cada vez que el cabezal esté, avanza en la línea unos 25 milímetros. Para un mejor efecto, utilice la herramienta por suelos sin restos.

ELEGIR LA SIERRA

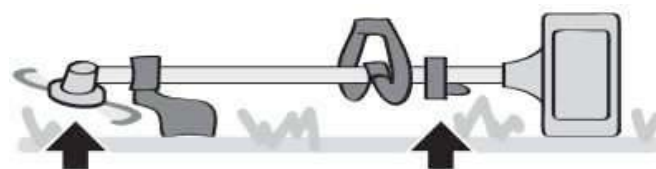
Escoja el cabezal recomendado en función del material que vaya a cortar.



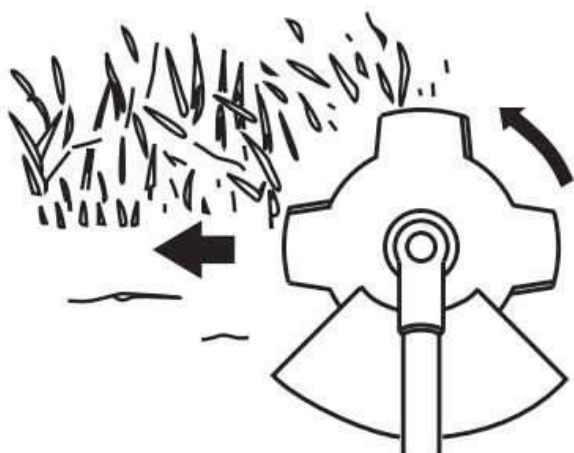
CUTTER APPLICATION TABLE	Sierra de tres dientes	Cabezal de nylon
Hierba dura	○	✗
Hierba ligera	○	○
Césped	✗	○

ENCENDIDO DEL MOTOR

El producto está equipado con un mecanismo de embrague centrífugo, por lo que la pieza de corte comenzará a moverse una vez se encienda el motor al poner el gatillo en la posición de inicio. Al encender el motor, coloque el producto en un suelo llano de forma que quede firme de forma que ni la parte cortante ni el gatillo estén en contacto con ningún obstáculo.



- a) Utilice la pieza frontal derecha para cortar.
- b) Guíe la sierra levemente de izquierda a derecha.
- c) Cuando se mueva por un área amplia, empiece a cortar por su izquierda para evitar interferencias en el corte.
- d) La sierra puede ser incautada por malas hierbas si la velocidad del motor es muy baja. Ajuste la velocidad del motor en función del material que esté cortando.



Si el césped o cualquier otro material queda trabado en la sierra, o si la máquina empieza a vibrar o agitarse, apague el motor y compruebe el estado del producto. Cambie la sierra si está dañada.

Apague el motor y asegúrese de que la sierra está completamente parada, y retire cualquier objeto que quedase trabado en su interior.



Vigile la velocidad de la cuchilla y que el movimiento de la misma sea suave sin ruidos anormales.

Si la cuchilla se acelera de forma incorrecta puede provocar un grave accidente al operador de la máquina..

Verifique que la cuchilla no se encuentra dañada, doblada o rota.

Si encuentra cualquier tipo de fallo o defecto en la cuchilla, deséchela y sustitúyala por una nueva.

Al usar la correa de hombro, sostenga la máquina con su lado derecho. Ajuste la longitud de la correa de forma que el cabezal de la cuchilla queda paralelo al suelo.



Verifique y compruebe su correa de hombro y la sujeción de la máquina, para evitar riesgos al resbalar o perder el equilibrio.

CONTROL DEL REBOTE DE LA CUCHILLA

La potencia de la cuchilla puede generar graves daños personales. Lea este apartado con atención. Es importante que usted entienda cuáles son las causas del desplazamiento de la cuchilla, cómo puede reducir las posibilidades de que ocurra y cómo mantener el control en esta situación.

1. Qué causa la separación de la cuchilla:

- a. El desplazamiento de la cuchilla puede ocurrir cuando la cuchilla no consigue cortar algún material. Este contacto provoca que la cuchilla se deten-

ga y a continuación pueda rebotar lejos del objeto que ha tratado de cortar. El operario puede perder el control de la máquina y la cuchilla puede provocarle graves daños personales o a cualquier otra persona que se encuentre alrededor si la cuchilla llega a entrar en contacto con alguna parte del cuerpo.

2. Cómo reducir la posibilidad de la separación de la cuchilla:

- Reconozca que la separación de la cuchilla es algo que puede ocurrir, al entender y conocer esta posibilidad, puede eliminar el factor sorpresa.
- Corte hierbas fibrosas y césped. No deje que la cuchilla entre en contacto con materiales que no sea capaz de cortar, como maderas duras o rocas, metales, etc.
- Esté mayormente preparado para esta situación si va a utilizar la herramienta en una zona en la que no pueda ver con claridad qué materiales está cortando la cuchilla.
- Mantenga la cuchilla afilada. Una cuchilla sucia aumenta las posibilidades de separación.
- Evite girar o mover la cuchilla demasiado rápido. La cuchilla puede rebotar lejos del material cortado si se mueve con rapidez.
- Corte únicamente de derecha a izquierda.
- Mantenga su camino de trabajo libre de restos del material cortado.

3. Cómo mantener el control:

- Sujete la máquina firmemente con ambas manos, mantenerlas apretadas puede ayudar a neutralizar el rebrote. Mantenga las dos manos totalmente cerca de los manillares correspondientes.
- Mantenga los pies separados a una distancia que le permita mantener el equilibrio y preparados para la posibilidad del desplazamiento de la cuchilla. No se extralimite. Mantenga los pies firmes en equilibrio.

TRANSPORTE DE LA MÁQUINA

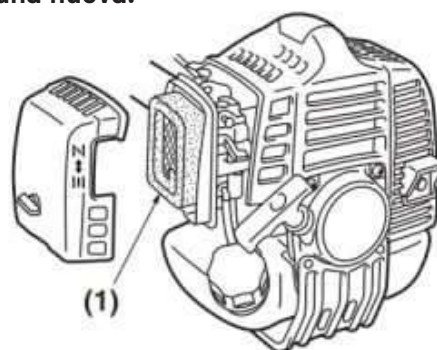
- Cuando termine de cortar una zona y desea continuar utilizando la máquina en algún otro punto, apague el motor, levante y transporte el producto,

siempre prestando atención a la cuchilla.

- Nunca olvide colocar el cabezal protector de la cuchilla.
- Al transportar la máquina en largas distancias, separe la cuchilla y sujete el producto con correas. Compruebe que el motor está parado y se ha enfriado antes de realizar cualquier modificación en la máquina. El contacto con una pieza cortante o caliente puede provocar graves daños personales.

FILTRO DE AIRE

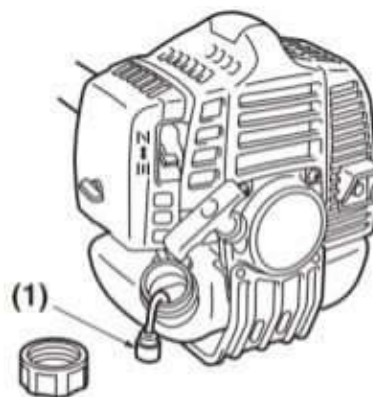
- El filtro de aire, si se tapona, puede reducir el rendimiento del motor. Compruebe y limpie la pieza del filtro con agua templada y enjabonada si fuera necesario. Verifique que está completamente seco antes de volver a colocar la pieza en su posición. Si la pieza está rota o deteriorada, debe sustituirse por una nueva.



(1) Filtro de aire

FILTRO DE CARBURANTE

- Cuando el motor requiera un mayor suministro de carburante, compruebe la tapa y el filtro de carburante.

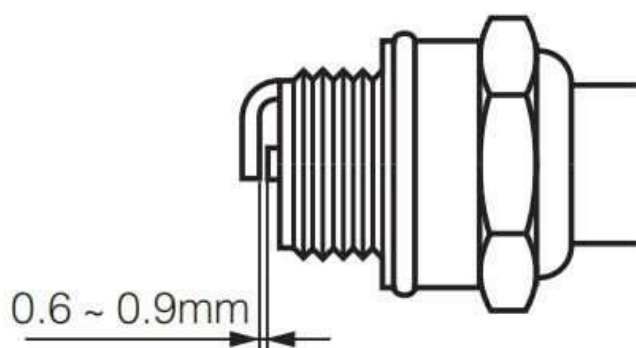


(1) Filtro de carburante

SISTEMA/COMPONENTES	PROCEDIMIENTO	ANTES DE USAR	CADA 25 HORAS	CADA 50 HORAS	CADA 100 HORAS	NOTA
Pérdidas de combustible	Limpiar	✓				
Depósito, filtro de aire, filtro de carburante	Inspeccionar/limpiar	✓	✓			Sustituir si fuera necesario
Tornillo de ajuste	Ajustar tiempo de inactividad (p. 11)	✓				Sustituir carburador si fuera necesario
Bujía	Limpiar y reajustar			✓		GAP: . (0.6 ~ 0.7 mm) sustituir si fuera necesario
Aletas del cilindro, ventilador de aire de transmisión	Limpiar		✓			
Amortiguador, supresor de chispas, cilindro del puerto de escape	Limpiar			✓		
Gatillo del acelerador, botón de stop	Comprobar situación	✓				
Cuchilla/elemento cortante	Sustituir si está dañada	✓				
Transmisión	Engrasar		✓			
Tornillos/tuercas	Sustituir	✓			✓	No ajustar los tornillos
Protector de la pieza de corte	Comprobar	✓				

BUJÍA

• Los fallos e incidencias en la bujía pueden estar provocados por la suciedad. Limpie la bujía y compruebe que la pieza se encuentra en buenas condiciones. Utilice un tipo adecuado de bujía en caso de tener que sustituirla por una nueva.



• Tenga en cuenta que utilizar cualquier tipo de bujía distinta de la correspondiente a este modelo puede provocar que la pieza no llegue a funcionar correctamente y que el motor pueda sobrecalentarse y dañarse.

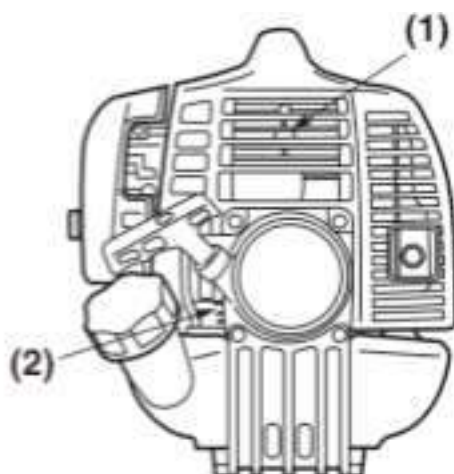
• Para instalar la bujía, primero gire el enchufe hasta que esté apretado con sus dedos, y después apriete hasta un cuarto más con la ayuda de una llave de tubo.

SILENCIADOR

Inspeccione el silenciador periódicamente para evitar desajustes y cualquier tipo de daño. Si observa cualquier tipo de pérdida o daño, deje de utilizar la máquina y llévela a reparar de forma inmediata.

Tenga en cuenta que no hacerlo puede provocar que la máquina arda en llamas.

Si la suciedad queda atascada y forma un bloqueo en el ventilador de la toma de aire o entre los cilindros, puede provocar un sobrecalentamiento del motor, y con ello fallos mecánicos en la máquina.



- (1) Cilindro
(2) Ventilador de toma de aire

¿Qué procedimientos debe realizar cada 100 horas de uso?



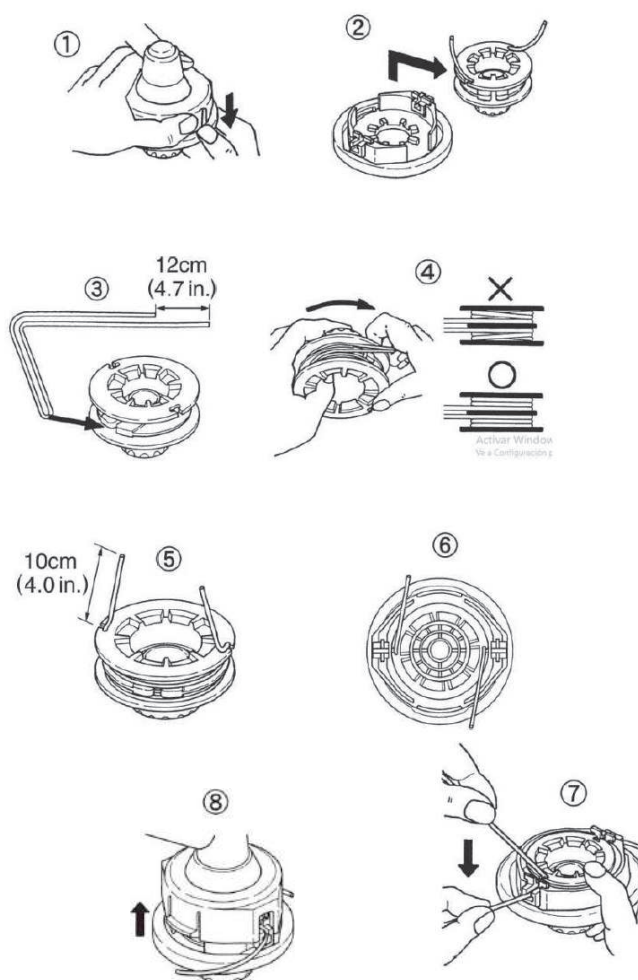
1. Extraiga el silenciador, inserte un destornillador en el ventilador, y retire cualquier tipo de restos. Limpie exhaustivamente los restos del silenciador y del cilindro al mismo tiempo.
2. Apriete todos los tornillos y tuercas.
3. Compruebe y verifique que cualquier aceite ha cumplido con su función entre el embrague y el tambor, y limpie la zona con gasolina libre de aceite y sin plomo.

DEFINIR ALTURA DE CORTE

- Para modificar la altura de corte, utilice un diámetro de 2.4 milímetros. El carrete tiene capacidad para hasta 6 metros en un cabezal de 10 centímetros.

Por motivos de seguridad, no utilice una pieza de corte de metal reforzado.

1. Pellizque el área señalada a ambos lados de la pieza del carrete para abrir la tapa inferior.
2. Retire el carrete y extraiga la pieza de corte vieja. Introduzca un extremo de la nueva pieza en los agujeros del carrete y tire del cable hasta que la longitud sea la misma a cada lado de la pieza.
3. Enrolle el cable en la dirección correcta como se indica en el carrete.
4. Enganche cada extremo en el hueco del borde del cabezal, y después coloque los extremos en los ojales de la pieza. Compruebe que el muelle y que las arandelas estén en su sitio correspondiente.
5. Mientras sujeta el cabezal, retire los extremos del cable para liberarlos del cabezal.
6. Coloque el cabezal con la tapa inferior, y presiónela con la pieza superior hasta hacerla encajar.

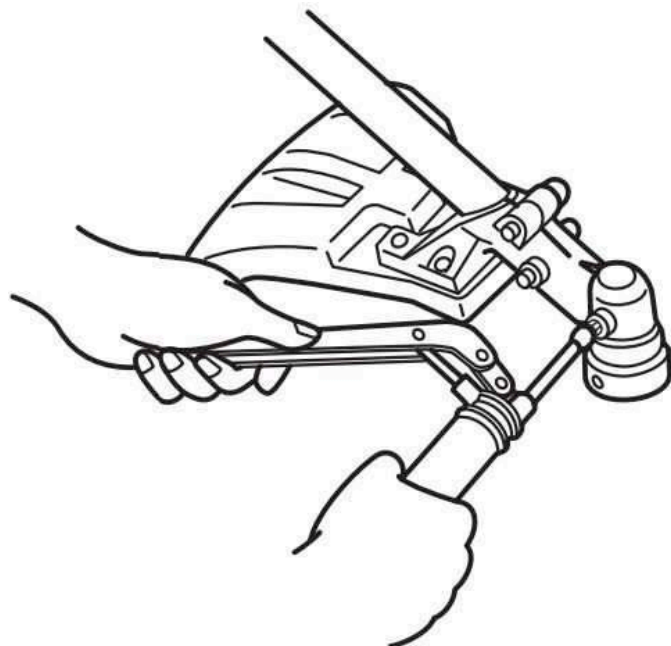


ÁNGULO DE TRANSMISIÓN

Los engranajes reductores se lubrican con grasa multiusos basada en litio para el ángulo de transmi-

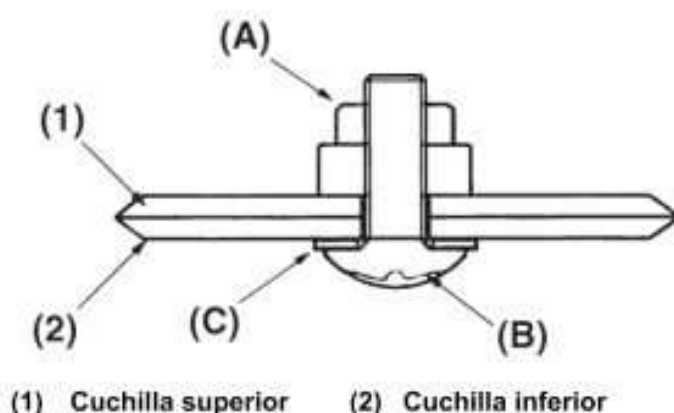
sión. Renueve la grasa cada 25 horas de uso o más dependiendo de las condiciones de trabajo.

- Retire las portacuchillas antes de renovar la grasa para retirar la anterior.



CUCHILLAS

- Al rellenar el depósito o en reposo, suele ser una buena opción aprovechar a cambiar las cuchillas.
- Si existe una brecha entre las cuchillas inferiores y superiores, siga el procedimiento que se muestra a continuación para ajustarla de forma que queden más cerca unas de otras.



1. Afloje la tuerca de bloqueo (A) como se muestra en el diagrama.

2. Apriete el tornillo (B) completamente, y después cambie la rotación hacia atrás de un tercio a una

mitad.

3. Mientras sujeta el tornillo para mantenerlo en su posición, apriete la tuerca de bloqueo.

4. Verifique y compruebe que la arandela (C) está lo suficientemente suelta como para poder presionar con el dedo.

ALMACENAMIENTO.

El uso de combustible antiguo es una de las causas de fallos en el motor. Antes de repostar, vacíe completamente el depósito y encienda el motor hasta que consuma todo el combustible del depósito y el carburador. Guarde la máquina en el interior, tomando las medidas necesarias para evitar que se oxide.

SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS

1. Dificultades al arrancar.

Elemento	Posibles causas	Solución
Depósito de carburante	Carburante incorrecto	Retirarlo y usar el correcto
Filtro de carburante	El filtro está taponado	Limpiar
Tornillo de carburador	Fuera del rango norm	Ajustar al rango normal
Bujía sin chispa	La bujía está húmeda La brecha es incorrecta	Limpiar o secar Corregir (0.6 ~ 0.7 mm)
Bujía	Desconexión	Reajustar

2. Dificultades en la operación.

Elemento	Posibles causas	Solución
Depósito de carburante	Carburante incorrecto	Retirarlo y usar el correcto
Tornillo del carburador	Fuera del rango normal	Ajustar al rango normal
Silenciador, cilindro	El carbono se acumula	Retirarlo
Limpiador de aire	Taponado con suciedad	Limpiar
Cubierta del ventilador	Taponado con suciedad	Limpiar

ATENCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

**"ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA"**

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un "punto limpio" para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: Maquiten, S.A.

Polígono Industrial de Güimar Sector 3 Manzana XV Nave 8

38509 Güimar

Santa Cruz de Tenerife

Tel: 922539251

E.mail: web@mibricolaje.com

Made in China

Fabricado por TTM Co., Ltd

