



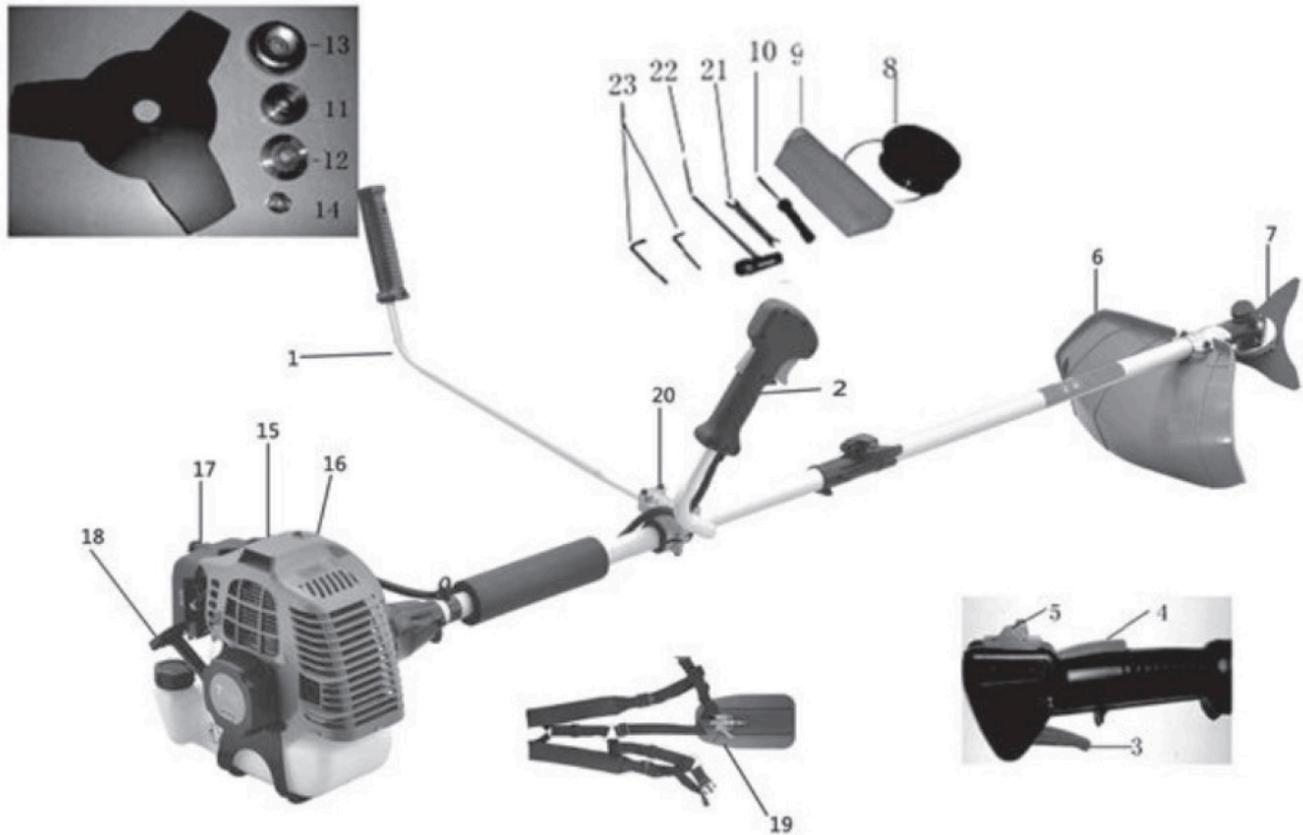
MANUAL DE INSTRUCCIONES

# DESBROZADORA DE GASOLINA TK222



**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.

**PARTES DE LA DESBROZADORA**


- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Mango izquierdo        | 12. Brida exterior        |
| 2. Mango derecho          | 13. Escudo                |
| 3. Palanca del acelerador | 14. Tuerca                |
| 4. Palanca de bloqueo OFF | 15. Cubierta del motor    |
| 5. Interruptor del motor  | 16. Motor                 |
| 6. Protección             | 17. Filtro de aire        |
| 7. Cuchilla               | 18. Manija del arrancador |
| 8. Cortador de nailon     | 19. Cinturón              |
| 9. Botella de combustible | 20. Soporte de manija     |
| 10. Destornillador        | 21. Llaves                |
| 11. Brida interior        | 22. Llaves                |
|                           | 23. Llaves                |

**ESPECIFICACIONES**

Desplazamiento del motor: 72.6 cc.  
 Potencia nominal del motor: 2.5 kW.  
 Depósito de combustible: 1200ml.  
 Ancho de corte de nailon: 440 mm.  
 Ancho de corte de la hoja: 255 mm.  
 Espesor de corte: 1,6 mm / 2,5 mm<sup>2</sup>.  
 Régimen de ralentí del motor: 3200 rpm.  
 Velocidad de rotación máxima: 8500 rpm (desbrozadora); 7000 rpm (cortadora de césped).  
 Max. velocidad del accesorio de corte 8000 rpm (desbrozadora); 7500 rpm (cortadora de césped).  
 Modelo de bujía: LD MB6A L8RTF.  
 Nivel de potencia acústica: LpA 91,4 dB (A) K = 3dB.  
 Nivel de potencia acústica: LWA 118dB (A) K = 3dB.  
 Nivel de vibración: 8.1 m / s<sup>2</sup> K = 1.5 m / s<sup>2</sup>.

## **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

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

### **1) INICIO**

- Lea atentamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso adecuado del aparato.
- Este producto ha sido diseñado para su uso en el corte de 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.
- Nunca corte el césped mientras haya personas, especialmente niños o mascotas cerca.
- Evite hacer funcionar el motor en interiores. Los gases de escape contienen monóxido de carbono nocivo.

### **2) PREPARACIÓN**

- Durante el corte, use siempre calzado fuerte 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, cables y otros objetos extraños.
- Antes de usar, siempre inspeccione visualmente para ver que la cabeza de nailon y el conjunto de pernos de la cabeza no estén desgastados o dañados. Reemplace la cabeza y los tornillos de nailon desgastados o dañados en juegos para preservar el equilibrio.

### **3) OPERACIÓN**

- Opere solo a la luz del día o con buena luz artificial.
- Evite utilizar el aparato sobre césped húmedo, siempre que sea posible.
- Camina, nunca corra.
- Tenga mucho cuidado al cambiar de dirección en pendientes.
- No cortar pendientes excesivamente pronunciadas.
- Tenga mucho cuidado al dar marcha atrás o tirar del aparato hacia usted.
- Nunca opere el aparato con protectores o escudos defectuosos, o sin dispositivos de seguridad.
- Encienda el motor según las instrucciones y con los pies bien alejados del cortador.
- En este caso, no lo incline más de lo absolutamente necesario y levante solo la parte que está alejada del operador. Asegúrese siempre de que ambas manos estén en la posición de funcionamiento antes de devolver el aparato al suelo.
- No coloque las manos o los pies cerca o debajo de las piezas giratorias.
- Nunca levante ni transporte un aparato con el motor en marcha.
- Apague el motor:
  - Siempre que deje el aparato;
  - Antes de despejar un bloqueo;
  - Antes de revisar, limpiar o trabajar en el aparato;
- Después de golpear un objeto extraño. Inspeccione el aparato en busca de daños y haga las reparaciones necesarias;
- Si el aparato empieza a vibrar de forma anormal (comprobar inmediatamente).

### **4) MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO**

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

**ATENCIÓN**

1. Sujete firmemente las manijas de la podadora de césped con ambas manos. Si suspende el trabajo, coloque el acelerador en la posición de ralentí.
2. Asegúrese siempre 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 el cortador de nylon durante el funcionamiento, o si necesita revisar la unidad o repostar el tanque, asegúrese siempre de apagar el motor.
5. Si alguien le llama mientras trabaja, asegúrese siempre de apagar el motor antes de dar la vuelta.
6. Nunca toque la bujía o el cable de la bujía mientras el motor esté en funcionamiento. Si lo hace, puede sufrir una descarga eléctrica.
7. Nunca toque el silenciador, la bujía u otras partes metálicas del motor mientras el motor está en funcionamiento o inmediatamente después de apagarlo. Hacerlo puede provocar quemaduras graves.
8. Cuando termine de cortar en un lugar y desee continuar trabajando en otro lugar, apague el motor y gire la máquina para que el cortador no mire hacia su cuerpo.
9. Compruebe que el accesorio de corte dejó de girar con el motor en ralentí antes de empezar a utilizar la máquina.

**USO PREVISTO**

Esta podadora de césped ha sido diseñada para cortar césped. No se permite ningún otro uso.

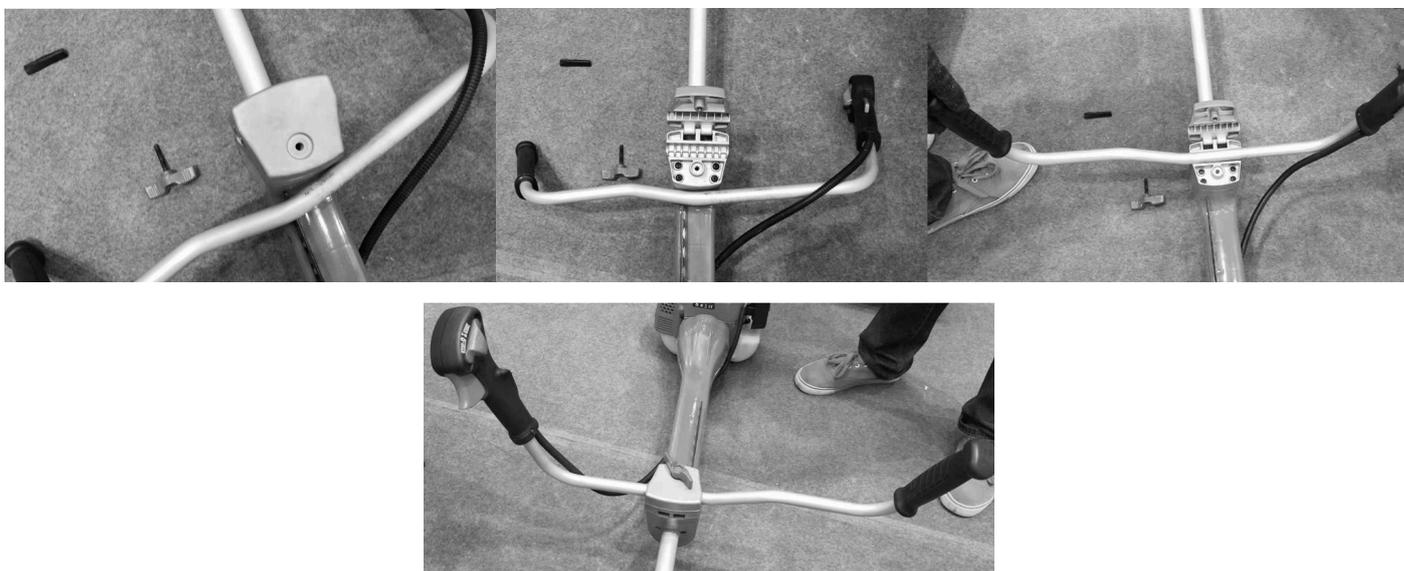
**MONTAJE**

Al montar esta máquina, siga las instrucciones de montaje impresas.

1. Coloque la banda de sujeción en la máquina.



2. Monte el mango en la máquina. Primero suelte los tornillos hexagonales internos, luego tome las manijas derecha e izquierda en el centro del soporte de la manija, monte el soporte de la manija y apriete los tornillos internos lo suficiente.



3. Reúna la protección. Suelte cuatro tuercas en el soporte del protector de seguridad y luego coloque el protector de seguridad como se muestra en la imagen de abajo, apriete las tuercas lo suficiente.

**¡Advertencia! Utilice únicamente repuestos, accesorios originales del fabricante. No hacerlo puede causar un rendimiento deficiente, posibles lesiones y puede anular la garantía.**

**¡Nunca utilice la máquina sin la protección montada!**

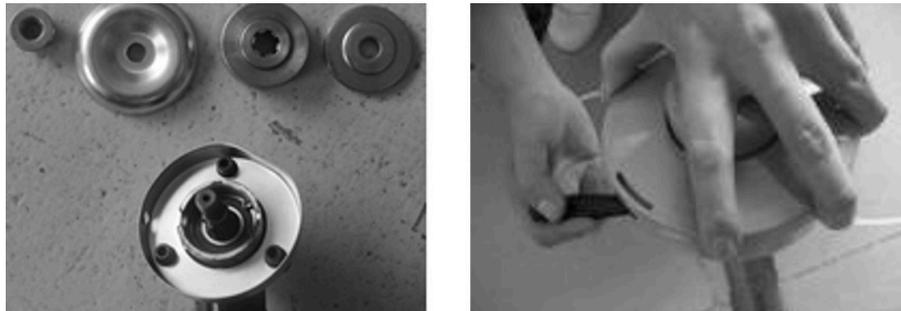
4. Monte el cabezal de corte.

Suelte la tuerca. Alinee los dos orificios de la brida y el protector, use un destornillador para sujetar la brida como se muestra a continuación y gire la llave de tubo en el sentido de las agujas del reloj, la tuerca se soltará.



Coloque el cabezal de corte de nylon. Retire el otro escudo después de soltar la tuerca. Aún sostenga la brida, tome el cabezal de corte de nylon en el eje y gírelo en sentido antihorario, el cabezal de corte de nylon está instalado.

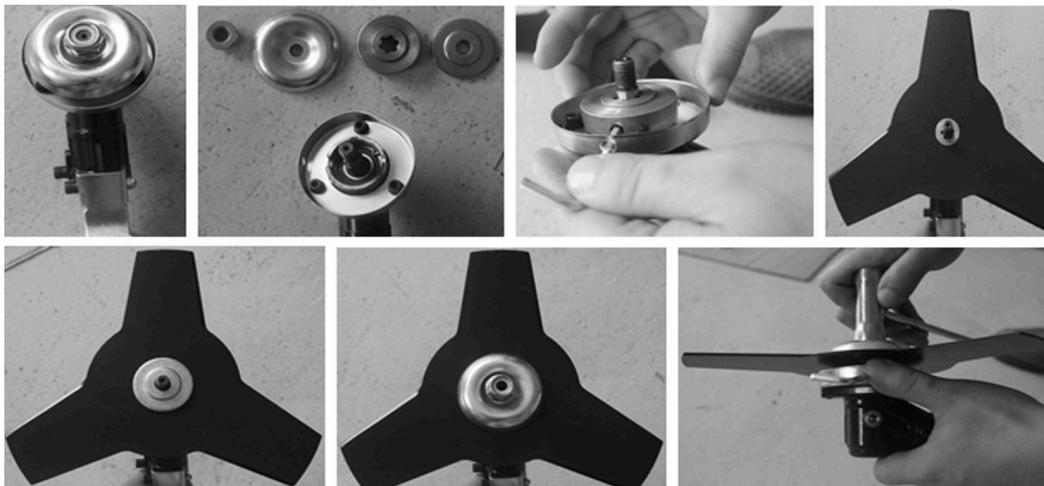
Suelte el cabezal de corte de nylon. Utilice un destornillador para sujetar la brida y luego gire el cabezal de corte de nylon en el sentido de las agujas del reloj, para ser reemplazado.



Coloque la hoja. Retire la brida exterior después de soltar la tuerca, luego coloque la cuchilla, la brida exterior, el protector y la tuerca de acuerdo con la prioridad como se muestra en la imagen de abajo.

Tenga en cuenta que la dirección de rotación de la hoja debe ser la misma que la de la imagen de abajo. Utilice un destornillador para sujetar la brida y apriete la tuerca en sentido antihorario, asegúrese de que la tuerca esté lo suficientemente apretada.

Suelte la hoja. Utilice un destornillador para sujetar la brida y soltar la tuerca, la hoja se puede quitar.



**¡ADVERTENCIA!**

¡Asegúrese de que el cabezal de corte se haya ensamblado correctamente antes de usarlo!

**Nota:** El material de embalaje está hecho de materiales reciclados. Deseche los materiales de embalaje de acuerdo con las regulaciones.

**LLENADO DE COMBUSTIBLE****¡ADVERTENCIA!**

**¡Peligro de lesiones!**

**¡El combustible es explosivo! Apague y enfríe el motor antes de llenar el tanque con combustible. Debe observar todas las instrucciones de seguridad relacionadas con la manipulación de combustible.**

**RIESGO DE DAÑOS EN EL DISPOSITIVO.**

**El dispositivo se suministra sin aceite de motor ni de caja de cambios.**

**¡ATENCIÓN! Antes de operar, debe llenarlo con combustible.**

Nunca use aceite para motores de 4 tiempos o motores de 2 tiempos refrigerados por agua. Puede causar que la bujía se obstruya, el orificio de escape se obstruya o el anillo del pistón se pegue.

Los combustibles mezclados, que se han dejado sin usar durante un período de un mes o más, pueden obstruir el carburador o hacer que el motor no funcione correctamente. Coloque el combustible restante en un recipiente hermético y manténgalo en un lugar oscuro y fresco.

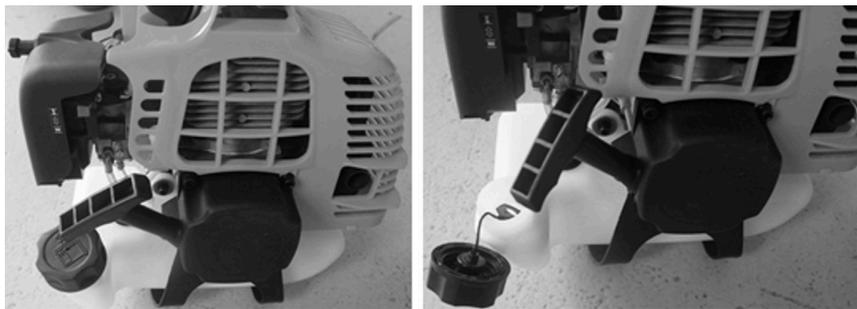
Mezcle gasolina de grado regular (con o sin plomo, sin alcohol) y un aceite de motor de calidad probada para motores de 2 tiempos refrigerados por aire.

**RELACIÓN DE MEZCLA RECOMENDADA  
GASOLINA 25: ACEITE 1**

**¡ADVERTENCIA! CuidE la emisión de gases de escape.**

**Siempre apague el motor antes de repostar. Nunca agregue combustible a una máquina con el motor en marcha o caliente.**

- Desenrosque el tapón del depósito y retírelo.



- Vierta el combustible con cuidado (máx. 1200 ml). ¡Evite derramar!



- Enrosque firmemente la tapa del depósito con la mano.

### DRENAJE DE COMBUSTIBLE

- Sostenga un recipiente de recolección debajo del perno de drenaje de combustible.
- Desenroscar el tapón del depósito y quitarlo.
- Deje que el combustible se agote por completo.
- Enrosque firmemente la tapa del depósito con la mano.



### OPERACIÓN

No encienda la unidad hasta que esté completamente ensamblada. Antes de encender la unidad, controle siempre el aceite

**¡Compruebe antes de usar!**

**¡Peligro de lesiones!**

**No opere el dispositivo a menos que no encuentre fallas. Si una parte tiene defectuoso, asegúrese de reemplazarlo antes de volver a utilizar el dispositivo.**

1. Verifique el estado seguro del dispositivo:

- Compruebe si el dispositivo tiene fugas.
- Compruebe si el dispositivo tiene defectos visuales.
- Compruebe que todas las piezas del dispositivo estén bien colocadas.
- Compruebe que todos los dispositivos de seguridad estén en buen estado.

**¡Peligro de lesiones!**

**Antes de comenzar a trabajar, siempre verifique el suelo y retire todos los objetos. que podría ser arrojado por el dispositivo.**

2. Gire el interruptor del motor a la posición ON.



3. Ponga la palanca del estrangulador en la posición OFF.



4. Tire de la manija del arrancador de retroceso para arrancar el motor, como se muestra en la siguiente imagen.



5. Espere un momento para ajustar la palanca del estrangulador a la posición ON.



6. Cuando el motor está funcionando y al ralentí. La palanca del acelerador en el mango es como la imagen de abajo. Primero presione la palanca de bloqueo y luego encienda la palanca del acelerador, la máquina estará funcionando.



7. Si usa un cortador de nailon, antes de cortar, necesita un golpe para alimentar la línea en el área de dureza.

8. Si encuentra algún problema, presione el interruptor del motor, la máquina dejará de funcionar. Si necesita dejar de trabajar el cabezal de corte, suelte la palanca del acelerador.

9. Si la máquina está caliente, el nivel del acelerador se puede ajustar a la posición ON directamente cuando se vuelve a encender la máquina.



**Nota: No arranque el motor en hierba alta.**

**Nota: Mientras corta el césped, coloque el cable de conexión de forma segura en las aceras y en las áreas que ya se han cortado.**

**Cuando se ha apagado el motor, la cortadora continúa funcionando durante varios segundos, por lo tanto, no cierre el cabezal de corte de la cortadora de matorrales hasta que la cortadora se haya detenido.**

## **MANTENIMIENTO**

Un correcto mantenimiento es fundamental para mantener la eficiencia y seguridad originales de la máquina a lo largo del tiempo.

Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento o limpieza, apague siempre el motor.

1. No rocíe la unidad con agua. La entrada de agua puede dañar el motor y la conexión eléctrica.
2. Limpie la unidad con un paño, cepillo de mano, etc.

**¡ADVERTENCIA!** Durante las operaciones de mantenimiento:

- Retire la tapa de la bujía.
- Espere hasta que el motor esté suficientemente frío.
- Nunca deseche aceites, combustibles u otros materiales contaminantes en lugares no autorizados.

Programa de mantenimiento			
	12 horas de uso	24 horas de uso	36 horas de uso
Filtro de aire	limpiar	limpiar	reemplazar
Bujía	comprobar	limpiar	reemplazar

Se requiere inspección experta:

- a) Si la podadora de césped golpea un objeto.
- b) Si el motor se detiene repentinamente
- c) Si el cortador de nailon está dañado
- d) Si el conector de la cabeza de nailon está dañado.

Reemplazo y limpieza del carrete de nailon al final de la temporada corte. Siempre vuelva a limpiar el carrete de nailon o, si es necesario, reemplace el carrete de nailon por uno nuevo. Siempre haga que personal cualificado vuelva a limpiar o reemplace el carrete de nailon.

#### ALMACENAMIENTO

Al final de cada sesión de trabajo, limpie cuidadosamente la máquina de polvo y demás objetos, y asegúrese de que no haya partes dañadas, reemplazando las partes defectuosas. La máquina debe almacenarse en un lugar seco alejado de los elementos y con la tapa correctamente colocada.

#### LIMPIEZA MOTOR Y SILENCIADOR

Para reducir los riesgos de incendio, limpie periódicamente las aletas del cilindro con aire comprimido y despeje el área del silenciador para eliminar el aserrín, ramas, hojas u otros desechos.

#### UNIDAD DE ARRANQUE

Para evitar el sobrecalentamiento y daños al motor, mantenga siempre las salidas de aire de refrigeración limpias y libres de aserrín y demás objetos.

#### TUERCAS Y TORNILLOS

Compruebe periódicamente que todas las tuercas y tornillos estén bien apretados y que las empuñaduras estén bien abrochadas.

#### CAMBIAR Y LIMPIAR LA BUJÍA

- Retire y limpie periódicamente la bujía con un cepillo de metal para eliminar los depósitos.
- Compruebe y restablezca la distancia correcta entre los electrodos.
- Vuelva a colocar la bujía y fíjela firmemente con la llave suministrada.
- La bujía debe ser reemplazada por una de las mismas características siempre que los electrodos se hayan quemado o el aislamiento se haya desgastado, y en todo caso cada 100 horas de trabajo.

#### LIMPIAR EL FILTRO DE AIRE

**IMPORTANTE** La limpieza del filtro de aire es fundamental para garantizar la eficiencia y duración de la máquina. No trabaje con un filtro dañado o sin filtro, ya que esto podría dañar permanentemente el motor. Debe limpiarse cada 12 horas de trabajo.

Limpiar el filtro de la siguiente manera:

- Aflojar la perilla, quitar la tapa y el elemento filtrante
  - Lave el elemento filtrante con agua y jabón. No utilice gasolina ni otros disolventes.
  - Deje que el filtro se seque al aire libre.
  - Vuelva a colocar el elemento filtrante y la tapa, apretando de nuevo el pomo
- ¡Advertencia! Nunca haga funcionar el motor sin el filtro de aire instalado.

Reemplazo de la línea de la cabeza (vea las fotos a continuación).

#### AFILAR EL CUCHILLO PARA CORTAR HILOS

- Retire la cuchilla cortadora de hilo (A) de la protección (B) destornillando los tornillos (C).
- Fije la cuchilla cortadora de hilo en un tornillo de banco y afílelo con una lima plana, teniendo cuidado de mantener el ángulo de corte original.
- Vuelva a colocar el cuchillo en la guarda.

#### SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento o limpieza, apague siempre el motor y espere hasta que la cortadora se haya detenido.

1) El motor no arranca o no sigue funcionando

- Vuelva a montar el cortador de nailon.
- Compruebe que haya combustible.
- Procedimiento de arranque incorrecto - Siga las instrucciones
- Bujía sucia o distancia incorrecta entre los electrodos - Revise la bujía
- Filtro de aire obstruido - Limpiar y / o reemplazar el filtro
- Problemas con el carburador - Póngase en contacto con personal cualificado.

2) El motor arranca pero le falta potencia

- Reemplazar el carrete de nailon (centro de servicio al cliente)
- Filtro de aire obstruido - Limpiar y / o reemplazar el filtro
- Problemas con el carburador - Póngase en contacto con personal cualificado.

3) El motor funciona irregularmente y carece de potencia cuando se acelera

- Bujía sucia o distancia incorrecta entre los electrodos - Controlar la bujía
- Problemas con el carburador - Póngase en contacto con personal cualificado

4) El motor hace demasiado humo.

- Composición incorrecta de la mezcla de combustible - Preparar la mezcla de combustible según las instrucciones.
- Problemas con el carburador - Póngase en contacto con personal cualificado

5) El dispositivo de corte no se mueve cuando el motor está funcionando al ralentí

- Regulación incorrecta del carburador - Póngase en contacto con personal cualificado

6) La máquina comienza a vibrar de forma anormal

- Piezas dañadas o sueltas- Detenga la máquina y desconecte el cable de la bujía Inspeccione si hay daños. Compruebe y apriete las piezas sueltas. Haga que todas las comprobaciones, trabajos de reparación y sustituciones sean realizadas únicamente personal cualificado.

**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: A38021770

Fabricado por CGP., LTD

Made in P.R.C.