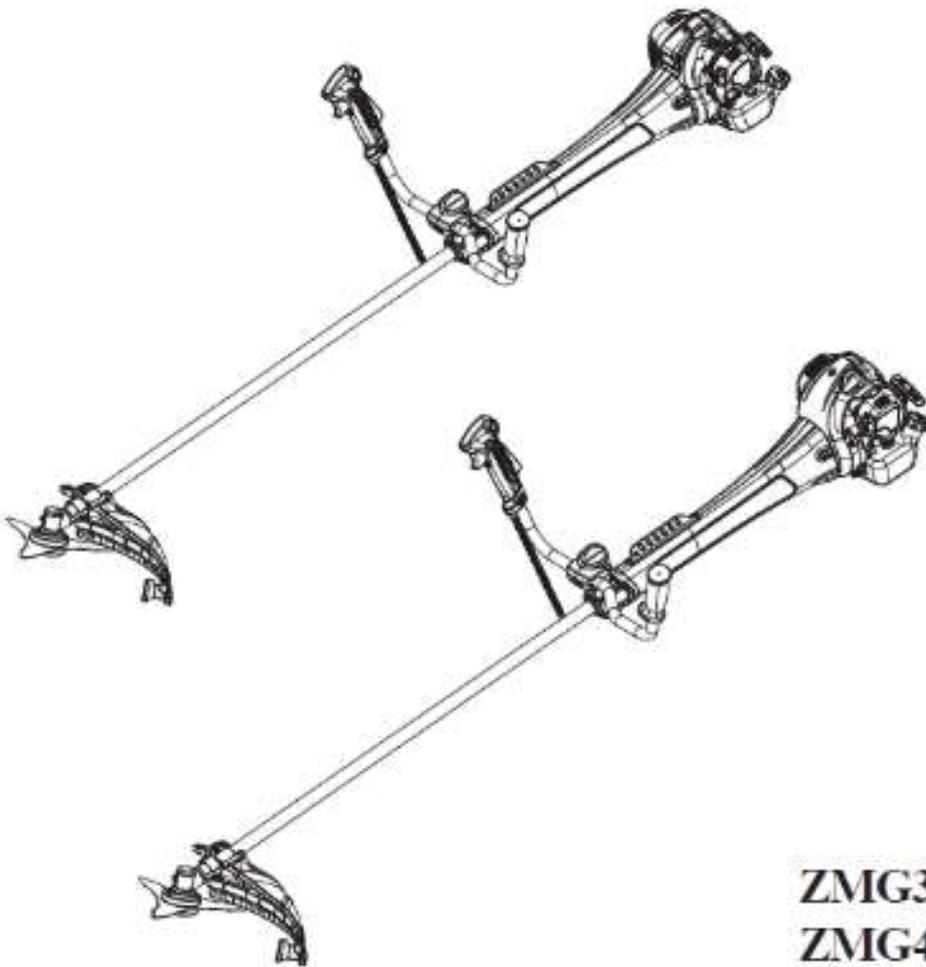


Basic



ZMG3303T
ZMG4303T
ZMG5303T

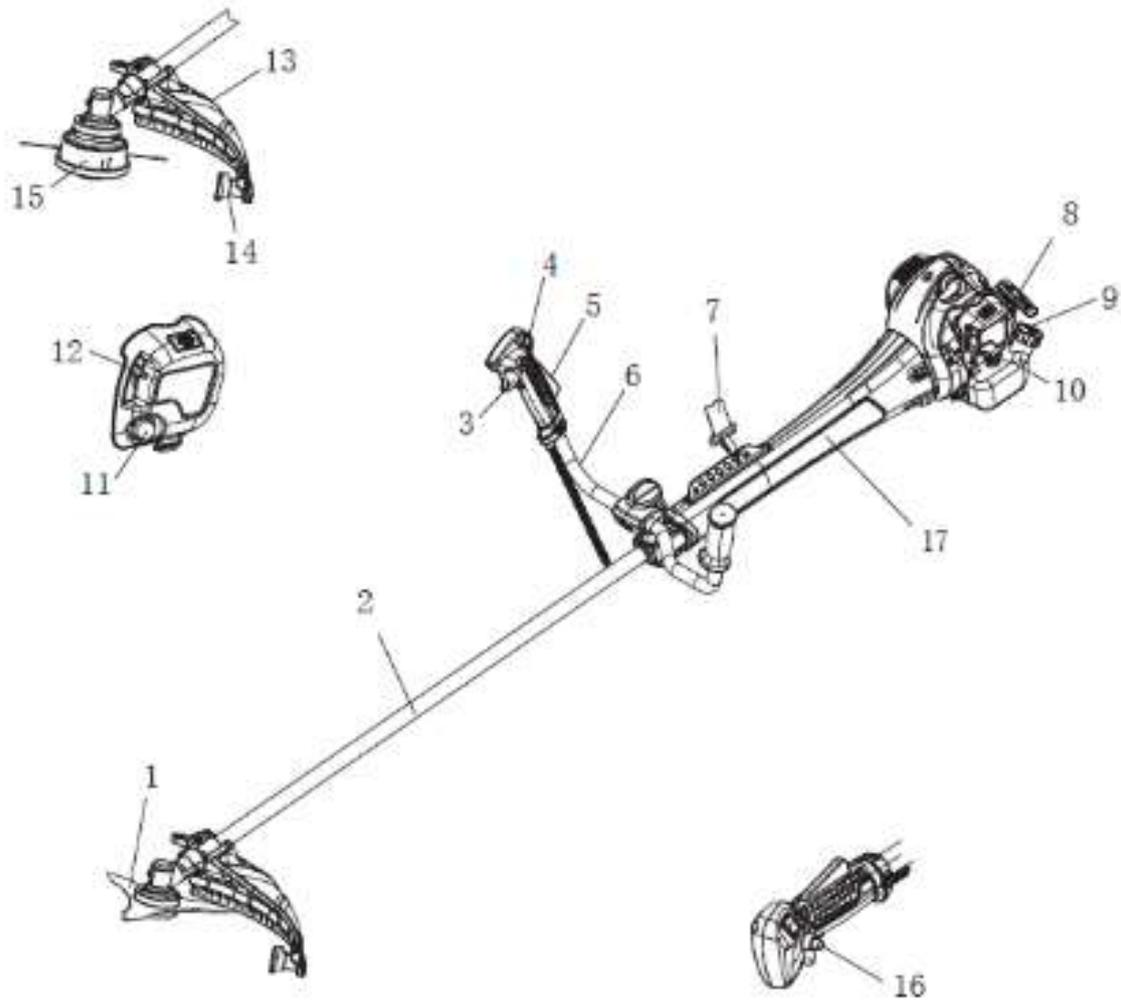
Muchas gracias por elegir nuestra desbrozadora.

El presente manual de instrucciones explica cómo manejar la máquina correctamente y con seguridad. Antes de utilizar la máquina, asegúrese que ha comprendido y aprendido correctamente todo el contenido del presente manual. De no ser así, consúltenos. Es importante que comprenda el contenido para un correcto funcionamiento de la máquina y para evitar situaciones de peligro.

Esta máquina está diseñada únicamente para cortar vegetación blanda o brozas. De hacer un mal uso de la máquina, no tendría vigencia la garantía.

DATOS TÉCNICOS				
	MODELO	ZMG3303T	ZMG4303T	ZMG5303T
Unidad principal	Tipo	embrague automático engranaje cónico espiral		
	Máxima velocidad	8500 / 10000 min ⁻¹		
	Velocidad ralenti	3000 ± 300		
	Valores de vibración en cada empuñadura	≤ 15	≤ 7,5	≤ 7,5
	Presión de sonido	≤ 109		
	Potencia de sonido	≤ 120		
	Dirección de rotación de la cuchilla	Al contrario de las agujas del reloj		
	Tipo de empuñadura	U		
	Peso en seco	8,5 kg	8,9 kg	9 kg
Motor	Nombre del motor	1E36F	1E40F	1E44F
	Peso en seco	3,6 kg	4,2 kg	4,3 kg
	Tipo	Gasolina, de dos ciclos y pistón vertical		
	Carburador	Diafragma		
	Cilindrada	32,6 mL	42,7 mL	51,7 mL
	Combustible	Gasolina mezclada con aceite lubricante (40:1)		
	Capacidad del depósito de combustible	0,65 L	0,7 L	0,7 L
	Método de arranque	De retroceso		
Cuchillas estándar		255mm 3-cuchilla (255x1,4)		

*Todos los datos mencionados en la tabla pueden ser sujetos a cambios sin previo aviso.



1	Cabezal de corte de cuchilla	9	Tapa del depósito de combustible
2	Tubo de transmisión	10	Depósito de combustible
3	Gatillo acelerador	11	Cebador del carburador
4	Empuñadura	12	Estárter
5	Interruptor de start/stop	13	Cabezal protector
6	Empuñadura en forma de U	14	Cuchilla-cabezal
7	Arnés	15	Cuchilla/Hoja
8	Tapa del filtro de aire	16	Bloqueo del acelerador
		17	Cubierta del embrague

PARÁMETROS DE SEGURIDAD



Algunos de estos símbolos pueden encontrarse en la desbrozadora. Por favor, asegúrese de que los comprende y que va a hacer un uso apropiado de la máquina. Hacer un uso apropiado de su máquina alargará su vida útil.

	Tenga cuidado por si algún material rebota y sale a fuerte velocidad
	Mantenga a otras personas, niños/as y animales a al menos 15 metros del lugar en el que usted esté haciendo funcionar la máquina
	Esta unidad no está diseñada para ser utilizada con una cuchilla de sierra dentada
	¡Cuidado! Observará un movimiento continuo de la cuchilla después de cortar
	Nivel de potencia de sonido garantizado
	Para reducir daños, evite tocar superficies calientes
	Aviso de fuego o materiales inflamables
	Dirección de rotación y máxima velocidad

Es necesario tomar medidas adecuadas y de **seguridad**. Para ello, siga estas reglas generales:

- No permita que otras personas utilicen esta máquina a menos que sean completamente de la máquina o han leído y entendido el manual de instrucciones.
- Utilice gafas de seguridad para proteger los ojos. No use ropa suelta o joyas que puedan engancharse en partes de la unidad en movimiento. El pelo largo debe ser recogido. Utilice calzado duro y antideslizante. Se recomienda cubrir las piernas y los

pies para proteger de los desechos que puedan volar durante el funcionamiento de la máquina.

	TENGA CUIDADO
	Utilice botas de protección.
	Utilice guantes de protección.
	Lea y entienda a la perfección el manual de instrucciones. Guárdelo.
	Utilice protecciones para los ojos y los oídos.

- Inspeccione la máquina para ver si existen piezas sueltas (tuercas, pernos, tornillos, etc.). Repare o sustituya si es necesario antes de utilizar la máquina.

- Mantenga el material limpio, libre de aceite y combustible.

- No mezclar combustible en una habitación cerrada o cerca de llamas/chispas/humo. Asegure una ventilación adecuada.

- Mezcle y almacene siempre el combustible en un contenedor debidamente marcado y aprobado por los códigos y ordenanzas locales para tal uso.

- No quite nunca el tapón del depósito de combustible mientras el motor está en marcha.

- No ponga en marcha el motor dentro de una habitación o edificio cerrado. Los gases de escape contienen monóxido de carbono muy peligroso.

- No intente realizar ajustes del motor mientras la unidad esté en funcionamiento. Haga los ajustes del motor con la unidad fría.

- Mantenga a las personas, especialmente los niños, las niñas y los animales, de la zona de trabajo, al menos 15 metros (50 pies) del área de corte.

- No utilice esta unidad para cualquier trabajo que no sean aquellos para los que está destinado, como se describe en este manual.

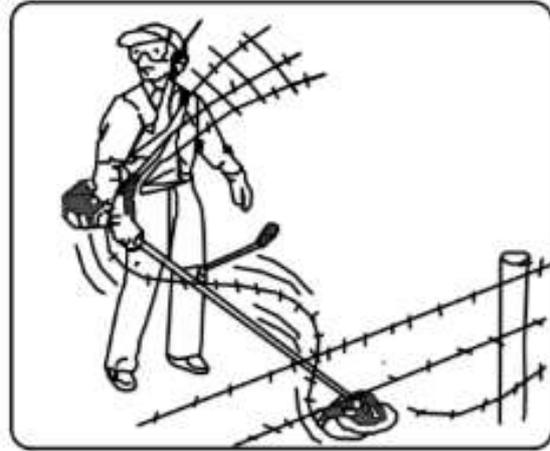
- No se estire. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. No haga funcionar la unidad mientras está de pie sobre una escalera o en cualquier otro lugar equilibrio inestable.

- Mantenga las manos y los pies alejados de la cabeza de corte mientras la unidad está en uso.

- No utilice este tipo de máquina para barrer los escombros.

- No utilice la unidad si está cansado, enfermo o bajo la influencia de medicamentos, drogas o alcohol.

- El uso de cabezal de corte debe estar libre de daños. Si se golpea una piedra o cualquier otro obstáculo, pare el motor y compruebe el cabezal de corte. Un cabezal de corte de nylon roto o desequilibrado nunca debe utilizarse.
- Nunca utilice esta máquina para cortar troncos de un diámetro superior a 3 pulgadas.



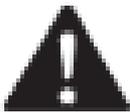
NOTA – El ruido y las vibraciones.

El funcionamiento a baja velocidad puede reducir la vibración y el temblor.

Con el fin de reducir el ruido, el mango debe ser agarrado firmemente. Además, la Desbrozadora debe utilizarse siempre en espacios abiertos.

Para evitar molestias, debe hacer uso de la máquina durante el día.

Esta máquina no está diseñada para un trabajo profesional ni para una operación a largo plazo. Evite trabajar con la máquina más de 2 horas por día.



ANTE VIBRACION EXCESIVA, PARE EL MOTOR INMEDIATAMENTE.
La vibración excesiva de la cuchilla significa que no está correctamente instalada. Pare el motor inmediatamente y revise la cuchilla. La hoja instalada incorrectamente causará lesiones.

COMBUSTIBLE Y MEZCLA DE ACEITE

Los daños derivados del uso de combustibles inadecuados no están cubiertos por la garantía. La mezcla de **combustible** en otro **ratio** diferente al de **40:1** recomendado en este manual puede causar daños severos en la máquina.

- Nunca llene el tanque de combustible hasta la parte superior.
- Nunca agregue combustible al tanque en un área cerrada no ventilada.
- No agregue combustible a esta unidad cerca de un fuego abierto o chispas.
- Asegúrese de limpiar el combustible derramado antes de intentar arrancar el motor.
- No intente repostar un motor caliente.



SÍMBOLO		EXPLICACIÓN
	Estarter	Cerrado N , Abierto
	Combustible	Use gasolina sin plomo 95
		Use aceite de dos tiempos
		Mezcle la gasolina y el aceite para cada ocasión. No los guarde mezclados porque podría empeorar la calidad y producir daños.
	Prohibido fumar	Nunca fume alrededor de la máquina, ni cuando esté en funcionamiento, ni tampoco cuando esté repostando combustible.

El funcionamiento del motor con una cantidad de aceite insuficiente puede causar daños al motor. Asegúrese de revisar el motor parado y sobre una superficie plana. Cuando retire la tapa de aceite compruebe que el nivel de aceite llegue a la parte superior del cuello de llenado de aceite. Si el nivel es bajo, llene hasta la parte superior del cuello de relleno de aceite. Cada 10 horas, compruebe el nivel de aceite de motor y rellene en caso de ser necesario.

Recuerde que resulta indispensable utilizar un aceite de alta calidad.
UTILIZAR ACEITE DE MOTOR DE 2t.

 **AL MEZCLAR LA GASOLINA CON EL ACEITE DE DOS TIEMPOS, UTILICE ÚNICAMENTE LA GASOLINA QUE NO CONTENGA ETANOL O METANOL (TIPOS DE ALCOHOL). ESTO AYUDARÁ A EVITAR POSIBLES DAÑOS EN EL MOTOR. NO MEZCLE LA GASOLINA Y EL ACEITE DIRECTAMENTE EN EL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DEL MOTOR.**

FUNCIONAMIENTO

Antes de funcionar con la máquina compruebe:

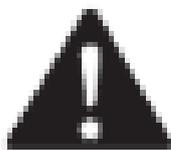
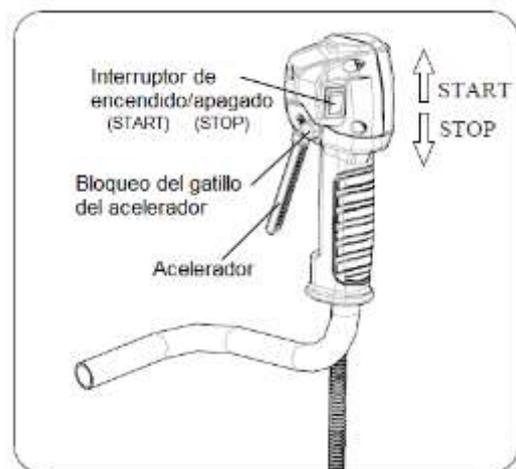
1. Si alguna de las piezas se encuentran sueltas.
2. Si el filtro de aire está sucio. Limpie el filtro de aire de toda la suciedad antes de la operación.
3. Asegúrese de que el protector de seguridad está colocado correctamente.
4. Asegúrese de que no existe ninguna fuga de combustible, aceite o similar y que no existe ninguna grieta o rascón severo en su máquina.

Antes de funcionar con la máquina consulte con su distribuidor el tipo de cabezal que va a utilizar: Nylon o Cuchilla.

Asimismo le recordamos que la distancia de seguridad con el resto de personas y/o animales que se encuentren a su alrededor es de 15 metros o 50 pies.

- **ARRANQUE EN FRÍO**

1. Mueva el interruptor a la posición de arranque: "START".
2. De un suave empujón en el cebador de forma repetida (3 veces) hasta que el combustible entre en la misma.
3. Tire de la palanca hacia arriba para cerrar el estérter.
4. Empuje la palanca del estérter hacia dentro ya que un exceso de combustible podría dificultar el comienzo de la operación.
5. Tire el mango del arrancador hasta que arranque el motor.
6. Deje que el motor se caliente durante unos minutos antes de comenzar a trabajar.



Si se tira de la cuerda de arranque repetidamente con el cebador encendido, puede "emborrachar" al motor y dificultar el arranque. Si considera que ha podido "emborrachar" al motor, quite la bujía y tire suavemente de la manija de la cuerda de arranque para eliminar el exceso de combustible; luego seque los electrodos de la bujía y reemplácelos en el motor.

- **PARAR EL MOTOR**

Si desea detener el motor, déjelo aproximadamente 5 minutos en velocidad ralentí y luego coloque el interruptor en la posición "STOP".

MANTENIMIENTO DE LA MÁQUINA

- EL FILTRO DE AIRE

El polvo acumulado en el filtro de aire del motor reducirá la eficiencia de la máquina. Retire y limpie el filtro cada 8-10h de trabajo.

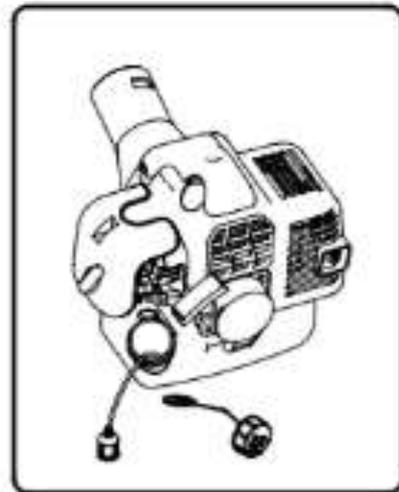
- EL CARBURADOR

Si tuviera problemas con el carburador, acuda a su distribuidor inmediatamente. Realizar un arreglo de manera incorrecta puede provocar daños en el motor y anular la garantía.

- FILTRO DE COMBUSTIBLE

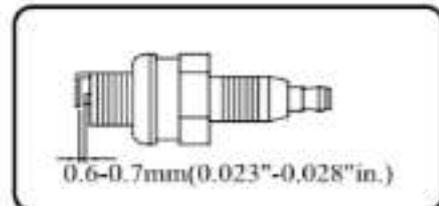
El filtro del depósito de combustible está situado en el extremo libre del tubo de combustible y el CNA, recogidos por el orificio de combustible con un trozo de alambre de gancho o similar.

Controle periódicamente (cada 8-10h) el filtro de combustible y no permita que el polvo entre en el tanque de combustible. Un filtro obstruido causará dificultades en el arranque del motor y/o anomalías en el funcionamiento del motor. Cuando filtro esté sucio, reemplácelo. Cuando el interior del depósito de combustible esté sucio, limpie de inmediato el tanque con gasolina con un buen lavado.



- BUJIA

No intente quitar el tapón con el motor todavía caliente con el fin de evitar posibles daños a la máquina y/o a usted



- ENGRANAJE

Después de trabajar 8-10h llene con niveles adecuados de grasa. Para ello, quite el tornillo y ponga grasa en el bastidor de litio girando el eje manualmente hasta que salga grasa. Entonces, vuelva a colocar el tornillo.



TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

El motor debe permanecer siempre apagado cuando transporte la máquina (aunque se trate de distancias cortas).

Cuando apague el motor, las partes de la máquina seguirán calientes. Espere a que se enfríe y nunca las toque.

Cuando quiera transportar la máquina y haya apagado el motor (y éste se haya enfriado), compruebe que no se ha producido ninguna fuga de combustible.

Inspeccione, limpie y repare la unidad si fuera necesario. Vacíe la gasolina del depósito si no va a utilizarla en los próximos dos meses. Tras el vaciado (cuando el depósito de combustible quede vacío), arranque la máquina para que el carburador quede limpio y expulse por completo el combustible que haya podido quedar en él.

Almacene la máquina en lugares debidamente ventilados.

GARANTÍA

El periodo de garantía correspondiente a esta máquina es de 2 años, desde la fecha de venta, siempre mostrando el ticket de compra y bajo las siguientes condiciones:

- ✓ SE ATIENDE GARANTÍA por defecto de material originario. Se procederá a sustituir piezas y corresponderá la mano de obra pertinente. En este caso, la máquina deberá contener todas sus piezas originales en el estado en el que le fueron entregadas.
- ✓ NO SE ATIENDE GARANTÍA los daños ocasionados por mal uso o negligencia humana.

Ante cualquier duda...

