

DES 1211

ES

MANUAL DE INSTRUCCIONES

DESBROZADORAS GASOLINA

CX-2843
CX-2852



C/ Galileo, 2 Nave 3 Polg. Ind. Sector Autopista
08150 Parets del Valles (Barcelona)
Tel. 93 544 44 20 – Fax 93 544 44 23
e.mail: info@campeon.es

MICXT001 – JUNIO 2019



MOTORES CAMPEON SL

Se reserva el derecho de introducir sin previo aviso y en cualquier momento las eventuales modificaciones que se crean oportunas para mejora del producto.
Este manual deberá considerarse como una parte del equipo, y por lo tanto deberá permanecer con él si se vende la máquina.

⚠ PELIGRO

Las advertencias contenidas en este manual, marcadas con un símbolo, se refieren a puntos críticos que deben tomarse en consideración para evitar posibles lesiones corporales graves y, por este motivo, debe leer todas las instrucciones cuidadosamente y seguir las sin falta.

■ ADVERTENCIAS EN EL MANUAL

⚠ ATENCION

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

❗ IMPORTANTE

Esta marca indica las instrucciones que deben seguirse para evitar fallas mecánicas, averías o daños.

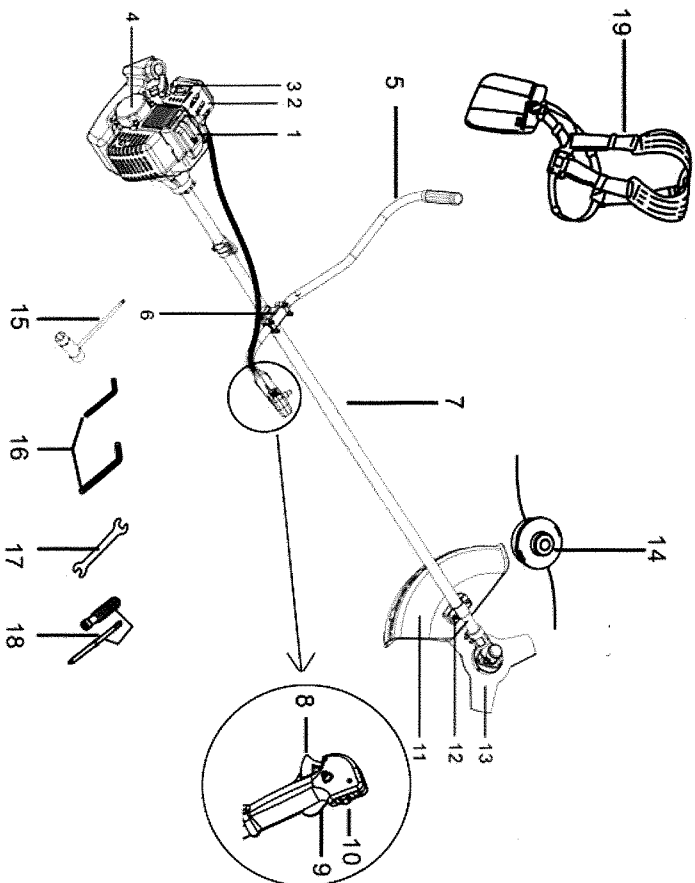
📄 NOTA

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

INDICE

1. Partes de la máquina.....	3
2. Especificaciones.....	4
3. Símbolos de la máquina.....	4
4. Etiquetas de advertencia de la máquina.....	5
5. Normas de seguridad.....	6
6. Instalación.....	11
7. Combustible.....	13
8. Trabajar con la desbrozadora.....	14
9. Mantenimiento.....	17
10. Almacenaje.....	19
11. Transporte.....	19
12. Guía de resolución de problemas.....	19
13. Declaración de conformidad CE.....	20

1. Partes de la máquina



- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. Motor | 11. Protector de corte |
| 2. Tapa del filtro de aire | 12. Sujeción protector de corte |
| 3. Palanca del estrangulador | 13. Disco 3T |
| 4. Arranque de retroceso | 14. Cabezal |
| 5. Manillar | 15. Llave bujía |
| 6. Anclaje manillar | 16. Llaves Allen |
| 7. Asta transmisión | 17. Llave inglesa |
| 8. Gatillo de aceleración | 18. Destornillador |
| 9. Acelerador | 19. Arnés |
| 10. Interruptor | |

2. Especificaciones

Modelo no.	CX-2852	CX-2843
Tipo motor	TT1E44F(2 tiempos, refrigerador por aire)	TT1E40F(2 tiempos, refrigerador por aire)
Cilindrada	51,7 cc	42,7 cc
Potencia máxima de motor	1,75 kW	1,25 kW
Velocidad máxima del motor	7500 rpm	7500 rpm
Velocidad de ralentí del motor	3000±300 min ⁻¹	3000±300 min ⁻¹
Mezcla de combustible	Gasolina 40 : Aceite 1	Gasolina 40 : Aceite 1
Volumen del tanque de combustible	0,9 L	0,9 L
Motor de arranque	Retroceso	Retroceso
Carburador	Tipo de diafragma	Tipo de diafragma
Peso (sin arnés ni gasolina)	7,8 kg	7,3 kg
Prueba de nivel de presión sonora, L _{PA} (2000/14/CE)	L _{PA} : 107,7 dB(A), k=3 dB(A)	L _{PA} : 107,7 dB(A), k=3 dB(A)
Garantía de nivel de potencia acústica L _{WA} (2000/14/CE)	L _{WA} : 113 dB(A), k=3 dB(A)	L _{WA} : 113 dB(A), k=3 dB(A)
Tamaño total (LxWxH)	1900x650x260 mm	1900x650x260 mm
Transmisión	Embrague centrífugo, transmisión rígida Corte	Embrague centrífugo, transmisión rígida Corte
Dirección de rotación de la cabeza	En el sentido de las agujas del reloj	En el sentido de las agujas del reloj
espesor de la hoja 3 dientes	2,0 mm	2,0 mm
Diámetro de la línea de corte	2,4 mm	2,4 mm

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

3. Símbolos de la máquina

Para la operación segura y mantenimiento, símbolos están tallados en relieve en la máquina. Según estas indicaciones, por favor tenga cuidado de no cometer un error.

ESTRANGULACIÓN DE LA OPERACIÓN



Modo arranque cuando el motor está caliente (estrangulación apagado).



Posición: Tapa del filtro de aire



Modo de arranque cuando el motor está frío (ahogar).

Posición: Tapa del filtro de aire

4. Etiquetas de advertencia de la máquina

	ADVERTENCIA / atención		Peligro: Riesgo de incendio o explosión
	Lea las instrucciones rigurosamente antes de utilizar la máquina.		Velocidad máxima del cabezal es de 8200 min ⁻¹
	Use protección cabeza, ojos y oídos.		Velocidad máxima de la lámina es de 9000 min ⁻¹
	Utilice guantes de protección.		El puerto para repostar el "combustible de la mezcla"
	Usar calzado de seguridad		El nivel de ruido garantizado
	Peligro: Está prohibido el bloqueo de la cuchilla giratoria.		Con este símbolo el fabricante confirma que esta herramienta está de acuerdo con las directivas europeas aplicables.
	Peligro: pueden salir objetos despedidos.		Con este símbolo el fabricante confirma que esta herramienta está de acuerdo con las directivas europeas aplicables.
	Mantener alejado del fuego.		Mantenga a todos los niños, transeúntes y ayudantes a una distancia de 15 metros de la desbrozadora
	Superficie caliente, riesgo de quemaduras.		

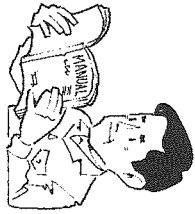
1 IMPORTANTE

Si la etiqueta de advertencia se despegó o se ensució y es imposible de leer, debe ponerse en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto para pedir nuevas etiquetas y colocarlas en las ubicaciones requeridas.

ATENCIÓN

Nunca modifique su desbrozadora. No garantizamos la máquina, si utiliza el desbrozador modificado o no observa el uso correcto escrito en el manual.

5. Normas de seguridad



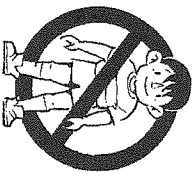
1. Lea cuidadosamente este manual hasta entender y seguir todas las instrucciones de funcionamiento y seguridad.
2. Conserve este manual, para poderlo consultar posteriormente ante cualquier duda. Si tienes alguna pregunta que no puede ser respondida en el manual, póngase en contacto con el distribuidor donde compró el producto.

3. Asegúrese de incluir este manual cuando el producto sea vendido o prestado.

4. Nunca permita que niños o alguien incapaz de comprender las instrucciones dadas en el manual utilice la máquina.

■ CONDICIONES DE TRABAJO

1. Cuando utilice la máquina, asegúrese de llevar el equipo y la ropa adecuada.



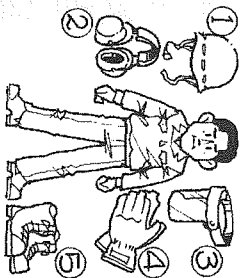
- (1) Casco

- (2) Protectores de oído

- (3) Protección facial

- (4) Guantes gruesos

- (5) Botas de trabajo



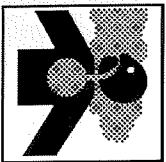
2. No use ropa suelta, joyas, pantalones cortos, sandalias, ni ande descalzo. No llevar nada que pueda ser atrapado por una parte móvil de la máquina. Recoger el cabello que quede por encima de los hombros.

■ CIRCUNSTANCIAS DE TRABAJO

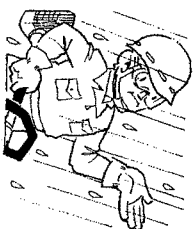
1. Nunca arranque el motor dentro de una habitación o edificio cerrado. Los gases de escape contienen un peligroso monóxido de carbono.

2. Nunca utilice la máquina cuando:

- a. El suelo está resbaladizo o cuando no se puede mantener una postura estable.



5. Normas de seguridad

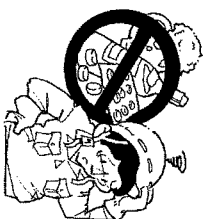


- b. Por la noche, en momentos de niebla intensa, o en cualquier otro momento en que su campo de visión esté limitado y sea difícil obtener una visión clara del área de trabajo.

- c. Durante tormentas de lluvia, durante tormentas eléctricas, en momentos de fuertes vientos o fuertes vientos, o en cualquier otro momento en que las condiciones climáticas puedan hacer que no sea seguro usar el producto.

■ PLAN DE TRABAJO

1. Nunca debe usar el producto bajo la influencia del alcohol, cuando esté cansado o sin dormir, cuando tenga somnolencia como resultado de haber tomado un medicamento para el resfriado o en cualquier otro momento cuando exista la posibilidad de que su juicio se vea afectado o que es posible que no pueda operar el producto correctamente y de manera segura.



2. Cuando planifique su horario de trabajo, deje suficiente tiempo para descansar. Limite la cantidad de tiempo durante el cual el producto se va a utilizar de manera continua a alrededor de 30 a 40 minutos por sesión, y tome 10 a 20 minutos de descanso entre las sesiones de trabajo. También intente mantener la cantidad total de trabajo realizado en un solo día por debajo de 2 horas o menos.



⚠ ATENCION

1. Si no vigila el tiempo de trabajo o la forma de trabajar (vea ■ USO DEL PRODUCTO), podría producirse una lesión por esfuerzo repetitivo (RSI). Si siente molestias, enrojecimiento e hinchazón en los dedos o en cualquier otra parte de su cuerpo, consulte a un médico antes de empeorar.

Para evitar quejas por ruido, en general, operar el producto entre las 9:00h. a 20:00h de lunes a viernes y de 9:00h. a 21:00h fines de semana.

NOTA Verifique y siga las regulaciones locales en cuanto al nivel de sonido y las horas de operación del producto.

■ ANTES DE ENCENDER EL MOTOR

1. El área dentro de un perímetro de 15 m de la persona que usa el producto debe considerarse un área peligrosa en la que nadie debe ingresar. Si es necesario use, una cuerda amarilla de advertencia, se deben colocar señales de advertencia alrededor del perímetro del área. Cuando el trabajo debe ser realizado simultáneamente por dos o más personas, también se debe tener cuidado de mirar constantemente alrededor o de otro modo verificar la presencia y ubicación de otras personas que trabajan para mantener una distancia suficiente entre cada persona para garantizar la seguridad



5. Normas de seguridad

2. Verifique la condición del área de trabajo para evitar cualquier accidente al golpear obstáculos ocultos como tocones, piedras, latas o hierba rota.

❶ IMPORTANTE

Elimine cualquier obstáculo antes de comenzar a trabajar.

3. Inspeccione toda la unidad en busca de piezas sueltas y fugas de combustible. Asegúrese de que el accesorio de corte esté correctamente instalado y bien sujeto.

4. Asegúrese de que la protección contra residuos esté firmemente sujeta en su lugar.

5. Si el cabezal de corte es el disco de metal, use la correa de hombro. Ajuste la correa para mayor comodidad antes de arrancar el motor. La correa debe ajustarse de modo que la mano izquierda pueda sostener cómodamente el agarre del manillar aproximadamente a la altura de la cintura.

■ ENCENDIDO DEL MOTOR

1. Mantenga a los espectadores y animales a una distancia de al menos 15 m del punto de operación. Si se le acerca, pare inmediatamente el motor.

2. El producto está equipado con un mecanismo de embrague centrífugo, por lo que el accesorio de corte comienza a girar tan pronto como se arranca el motor colocando el acelerador en la posición de inicio. Cuando arranque el motor, coloque el producto en el suelo en un área plana y clara y manténgalo firmemente en su lugar para asegurarse de que ni la parte de corte ni el acelerador entren en contacto con ningún obstáculo cuando el motor arranque.

⚠ ATENCION

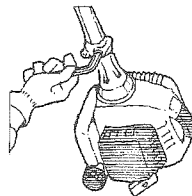
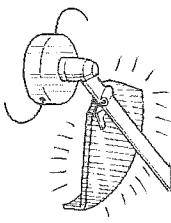
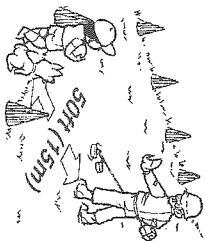
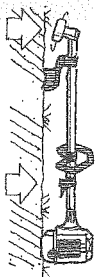
Nunca coloque el acelerador en la posición de alta velocidad cuando arranque el motor.

3. Después de arrancar el motor, asegúrese de que el accesorio de corte deje de girar cuando el acelerador se mueva completamente a su posición original. Si continúa girando incluso después de que el acelerador haya retrocedido por completo, apague el motor y lleve la unidad a su distribuidor de servicio autorizado para que la repare.

■ USO DE LA MÁQUINA

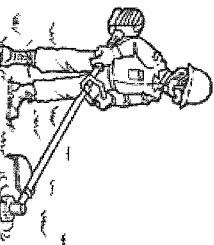
❶ IMPORTANTE

Cortar solo los materiales recomendados por el fabricante. Y usar solo para tareas explicadas en el manual.



5. Normas de seguridad

1. Sujete el manillar firmemente con ambas manos. Coloque sus pies ligeramente separados (un poco más separados que el ancho de sus hombros) para que su peso se distribuya uniformemente entre ambas piernas, y siempre asegúrese 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 requerido para realizar el trabajo de corte y nunca aumente la velocidad del motor por encima del nivel necesario

4. Si la máquina comienza a temblar o vibrar, apague el motor y verifíquela. No lo use hasta que el problema haya sido corregido adecuadamente.

5. Mantenga todas las partes de su cuerpo alejadas del accesorio de corte giratorio y las superficies calientes.

6. Nunca toque el silenciador, la buja u otras partes metálicas del motor mientras el motor está en funcionamiento o inmediatamente después de apagar el motor. De lo contrario, podría sufrir quemaduras graves o descargas eléctricas.

• SI HAY GENTE CERCA

1. Protéjase contra situaciones peligrosas en todo momento. Advierta a los adultos que mantengan a las mascotas y los niños alejados del área. Cuidado con los objetos que pueden salir disparados.

2. Si alguien le llama o le interrumpe mientras trabaja, siempre asegúrese de apagar el motor antes de dar la vuelta.

■ MANTENIMIENTO

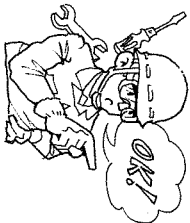
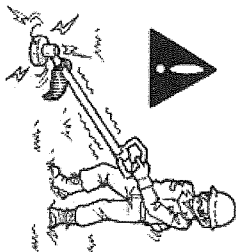
1. Para mantener su producto en buenas condiciones de funcionamiento, realice las operaciones de mantenimiento y verificación descritas en el manual a intervalos regulares.

2. Siempre asegúrese de apagar el motor antes de realizar cualquier mantenimiento o procedimiento de verificación.

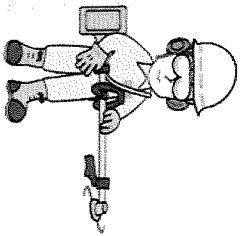
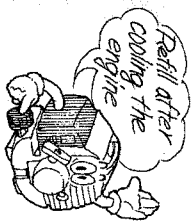
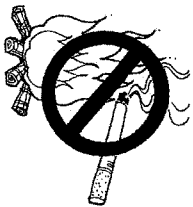
⚠ ATENCION

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

3. Bajo ninguna circunstancia debe desmontar la máquina o alterarla de ninguna manera. De lo contrario, podría dañarse durante el funcionamiento o funcionar incorrectamente, con la consiguiente pérdida de la garantía.



5. Normas de seguridad



■ COMBUSTIBLE

1. El motor del producto está diseñado para funcionar con un combustible mixto que contiene gasolina altamente inflamable. Nunca almacene latas de combustible ni rellene el tanque de la unidad en ningún lugar donde haya una caldera, estufa, fuego de leña, chispas eléctricas, chispas de soldadura o cualquier otra fuente de calor o fuego que pueda encender el combustible..

2. Nunca fumar mientras se trabaja con la máquina o llena su tanque de combustible.

3. Cuando vuelva a llenar el tanque, siempre apague el motor y deje que se enfríe. Eche un vistazo a su alrededor para asegurarse de que no haya chispas o llamas abiertas en las cercanías antes de repostar.

4. Limpie completamente el combustible derramado con un trapo seco si se produce un derrame de combustible durante el repostaje.

5. Después de repostar, atornille la tapa del combustible con fuerza en el tanque de combustible y luego lleve la unidad a un lugar de 3m o más de donde fue repostado antes de encender el motor.

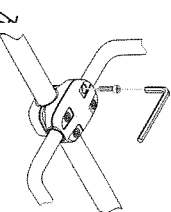
■ TRANSPORTE

1. Cuando cargue manualmente la máquina, cubra la parte de corte si es necesario, levante la máquina y llévelo prestando atención a la cuchilla.

2. Nunca transporte la máquina sin vaciar primero el tanque de combustible. Si lo hace el combustible podría derramarse.

6. Instalación

01



■ INSTALACION MANILLAR (01)

1. Afloje los 4 pernos en la tapa superior e inserte los manillares por igual. Vuelva a apretar los tornillos.
2. Coloque el conjunto del manillar en el soporte y coloque la tapa superior sobre él. Apretar la tapa con seguridad.

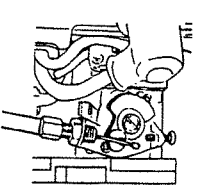
02



■ CONECTAR EL CABLE DEL ACELERADOR (02, 03)

1. Retire la tapa del filtro de aire.
2. Conecte el extremo del cable del acelerador a la junta en la parte superior del carburador.

03



■ CONECTANDO LOS CABLES DEL INTERRUPTOR

Conecte los cables del interruptor entre el motor y la unidad principal. Empareja los cables del mismo color.

■ INSTALACIÓN DEL PROTECTOR DE CORTE (04)

Coloque el protector de corte con los pernos combinados en el tubo del eje.

■ INSTALACION DE HOJA DE CORTE (05)

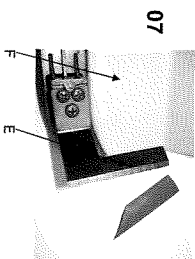
1. Coloque la barra en ángulo (1) en los orificios laterales de la caja de engranajes (2) y la placa (3) para sujetar el eje.
2. Monte la cuchilla (4) y la arandela (5) en el eje.
3. Monte la arandela (6) y la tuerca (7). Sujete firmemente en sentido antihorario.

■ INSTALANDO LA CABEZA DE CORTE (06)

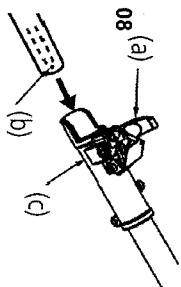
1. Coloque la barra en ángulo (1) en los orificios laterales de la caja de engranajes (2) y la placa (3) para sujetar el eje.
2. Monte el cabezal de corte (8) en el eje. Sujete firmemente en sentido antihorario.

■ NOTA (07)

Antes de usar el cabezal de corte, monte la cuchilla de corte (E) en el protector (F) con 3 tornillos. Cuando la máquina se esté trabajando, toque el cabezal de corte en el suelo, y la línea del cortador saldrá automáticamente. La cuchilla de corte cortará y mantendrá la línea de corte en la longitud correcta.



6. Instalación



■ INSTALACION ACCESORIO DE CORTE (08) –SOLO PARA MODELOS CON BARRAPARTIDA

1. Inserte el accesorio de corte (b) en el eje de transmisión principal (c) y apriete firmemente la maneta (a) en el conector superior.

▲ **IMPORTANTE**

Alinee el accesorio de corte en el conector dividido al bloquearlo. Cuando sea difícil enganchar, gire ligeramente la caja del eje.

■ **ARNÉS**

▲ **ATENCIÓN**

● **SIEMPRE USE EL ARNÉS PROPORCIONADO AL UTILIZAR LA MÁQUINA.**

- Asegúrese siempre de que la máquina esté bien sujeta al arnés. Si no lo hace, no podrá controlar la máquina de forma segura. Esto puede provocar lesiones a usted mismo o a los demás.
- Nunca use un arnés con un cierre rápido defectuoso o cualquier otro daño.

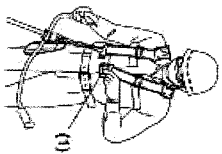
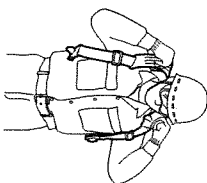
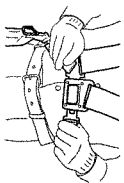
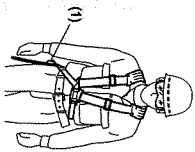
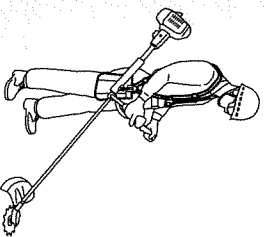
■ **USO ARNÉS**

1. Use el arnés provisto sin bandas retorcidas, con el colgador en su lado derecho.

- (1) Colgador

■ **EQUILIBRAR LA UNIDAD**

1. Enganche su máquina al colgador.
2. Ajuste las bandas del arnés para que la cuchilla quede paralela al suelo cuando se encuentre en su posición normal de trabajo para brindarle la mayor efectividad y comodidad al operar la máquina.
3. Para evitar que la posición del colgador cambie durante el funcionamiento, levante la parte extra de la banda de la hebilla.
4. Cuando esté correctamente ajustado, verifique el funcionamiento correcto de la LIBERACIÓN RÁPIDA de los arneses.



7. Combustible



▲ **ATENCIÓN**

- La gasolina es muy inflamable. Evite fumar o llevar fuego chispas cerca del combustible.
- Limpie todos los derrames antes de arrancar el motor.
- Asegúrese de detener el motor y dejarlo enfriar antes de reabastecer la unidad.
- Mantenga el fuego lejos del área donde se maneja o almacena el combustible.

● **IMPORTANTE**

- Nunca use aceite para motores de 4 tiempos o motores de 2 tiempos enfriados por agua.
- Nunca utilice "COMBUSTIBLE SIN ACETTE (GASOLINA CRUDA)".
- Nunca use combustible mezclado con agua.
- Los combustibles mezclados que se han dejado sin usar por 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 la habitación oscura y fresca.

- Solicite "gasolina mezclada para motores de 2 tiempos enfriados por aire" en la estación de servicio más cercana, o use combustible fabricado poniendo gasolina sin plomo para automóviles y aceite de motor de 2 ciclos enfriado por aire en un recipiente de mezcla de acuerdo con las siguientes relaciones y luego agitar para mezclar
- #### ■ **COMO MEZCLAR EL COMBUSTIBLE**
1. Medir las cantidades de gasolina y aceite a mezclar.
 2. Ponga un poco de la gasolina en el recipiente de combustible limpio y aprobado suministrado.
 3. Verter el aceite y agitar bien.
 4. Tenga cuidado de que, si la agitación es insuficiente, existe un mayor peligro de que el pistón se agarre antes debido a una mezcla anormalmente pobre.

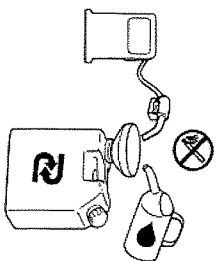
■ **ALIMENTANDO LA UNIDAD**

1. Desenrolle y retire la tapa del combustible. Descanse la tapa en un lugar sin polvo.
2. Vierta combustible en el tanque de combustible al 80% de la capacidad total.
3. Ajuste la tapa del combustible de manera segura y limpie cualquier derrame de combustible alrededor de la unidad.

▲ **ATENCIÓN**

1. Trabaje en un suelo plano y duro.
2. Muevase al menos a 3 m del punto de carga de combustible antes de arrancar el motor.
3. Pare el motor antes de repostar la unidad. En ese momento, asegúrese de agitar suficientemente la gasolina mezclada en el recipiente.
4. En el caso de almacenar el producto durante un largo período de tiempo*, limpie el tanque de combustible después de dejarlo vacío. Endenda el motor y vacíe el carburador.

**Más de 1 semana*



Proporciones de mezcla:

Cuando se utiliza aceite de 2 ciclos disponible comercialmente (grado FB):

40:1

8. Trabajar con la desbrozadora

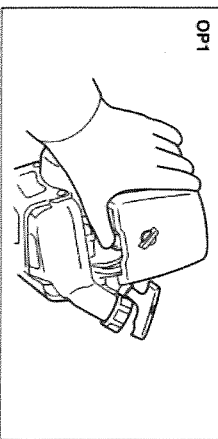
■ ARRANCAR EL MOTOR

⚠ ATENCION

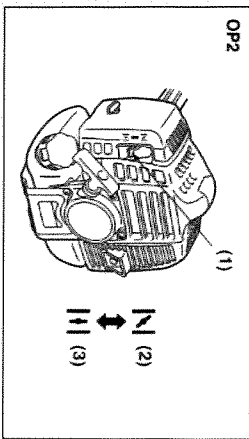
El cabezal de corte comenzará a girar sobre los arranques del motor.

1. Ponga combustible en el tanque de combustible y apriete firmemente la tapa.
2. Descanse la unidad en un lugar plano y firme. Mantenga el cabezal de corte lejos del suelo y alejado de los objetos circundantes, ya que comenzará a girar al arrancar el motor.

3. Empuje la bomba de cebado varias veces hasta que salga combustible sobrante en el tubo de retorno.

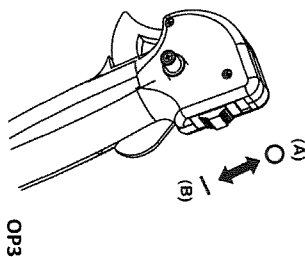


3. Mueva la palanca del estrangulador a la posición cerrada.

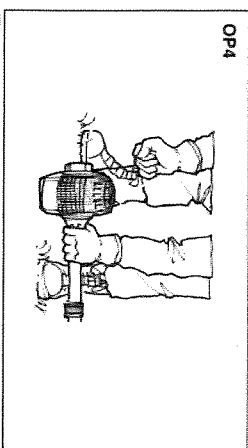


- (1) Palanca de estrangulamiento (2) CERRADO (3) ABIERTO

4. Coloque el interruptor de encendido en la posición de "Inicio". Mientras tira de la palanca del acelerador, presione el botón de ajuste del acelerador y suelte el acelerador, luego la palanca del acelerador se encuentra en la posición de "Inicio".



5. Mientras sujeta firmemente la unidad, tire de la cuerda de arranque rápidamente hasta que el motor se encienda. (OP4)



⚠ IMPORTANTE

- Evite tirar de la cuerda hasta el final o devolverla soltando la perilla. Tales acciones pueden causar fallas en el arranque.

6. Mueva la palanca del estrangulador a la posición abierta (OP2). Y tire de la cuerda de arranque rápidamente para reiniciar el motor. (OP4)

7. Permita que el motor se caliente durante varios minutos antes de comenzar la operación.

📌 NOTA

1. Cuando vuelva a arrancar el motor inmediatamente después de detenerlo, deje el estrangulador abierto (OP2) y presione la bomba de cebado varias veces (OP4).

2. Cuando el motor no arranca después de varios intentos, abra el estrangulador y repita el tirón de la cuerda, o retire la bujía y séquela.

8. Trabajar con la desbrozadora

■ PARA EL MOTOR

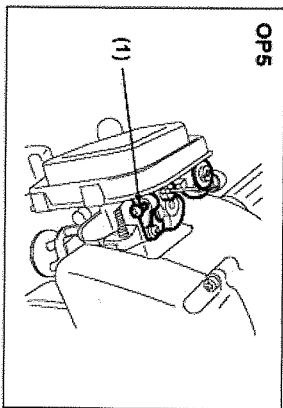
1. Suelte la palanca del acelerador y haga funcionar el motor durante medio minuto.
2. Ponga el interruptor de encendido en la posición de PARADA. (OP3)

📌 NOTA

- Excepto por una emergencia, evite detener el motor mientras tira de la palanca del acelerador.

■ AJUSTAR VELOCIDAD RALENTÍ (OP5)

1. Cuando el motor tiende a detenerse con frecuencia en ralentí, gire el tornillo de ajuste hacia la derecha.
2. Cuando el cabezal de corte siga girando después de soltar el gatillo, gire el tornillo de ajuste.



- (1) Ajuste velocidad ralentí

📌 NOTA

- Calentar el motor antes de ajustar la velocidad de ralentí.

■ USO DE LA CABEZA DE CORTE

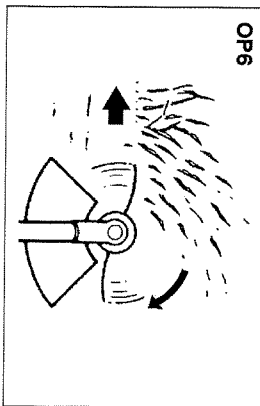
⚠ ATENCION

1. Siempre use protección para los ojos, como gafas de seguridad. Nunca se incline sobre el cabezal de corte giratorio. Se pueden arrojar piedras u otros residuos a los ojos y la cara y causar lesiones personales graves.
2. Mantenga la protección contra residuos fijada en su lugar en todo momento durante el funcionamiento de la unidad.

■ CORTE DE HIERBAS Y MALEZA

- Siempre recuerde que el disco de corte hace el corte. Obtendrá mejores resultados al no apretar la línea en el área de corte. Permita que la unidad se recorte a su propio ritmo.

1. Sostenga la unidad de modo que la cabeza no toque el suelo y se incline aproximadamente 20 grados hacia la dirección de barrido. (OP6)



2. Puedes evitar los desechos arrojados barriendo de derecha a izquierda.
3. Use una acción lenta y deliberada para reducir el crecimiento pesado. La velocidad de movimiento de corte dependerá del material que se corte. El crecimiento pesado requerirá una acción más lenta que el crecimiento ligero.
4. Nunca balancee la unidad con fuerza ya que corre el peligro de perder el equilibrio o el control de la unidad.
5. Intente controlar el movimiento de corte con la cadera en lugar de colocar la carga de trabajo completa en el brazo y las manos.
6. Tome precauciones para evitar que el alambre, la hierba y las malas hierbas secas y se envuelvan alrededor del eje del cabezal. Dichos materiales pueden atascar la cabeza y hacer que el embrague se deslice, lo que puede dañar el sistema del embrague si se repite con frecuencia.

AJUSTE HILO DE NYLON

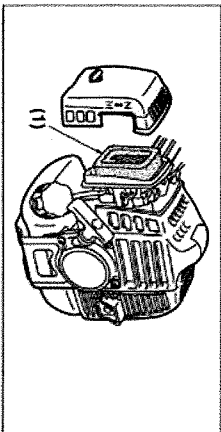
- Sus cortadores de hilo están equipados con un cabezal de línea de nylon de tipo semiautomático que permite al operador avanzar sin detener el motor. Cuando el hilo se acorta, golpee ligeramente el cabezal en el suelo mientras hace funcionar el motor a toda velocidad.

- Cada vez que se golpea el cabezal, el hilo avanza aproximadamente 25,4 mm. Para un mejor efecto, toque el cabezal en el suelo duro. Evite los golpes en el pasto grueso y alto, ya que el motor puede detenerse por sobrecarga.

9. Mantenimiento

■ FILTRO DE AIRE

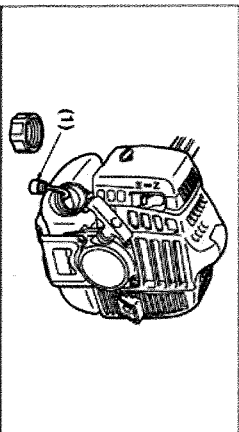
- El filtro de aire, si está obstruido, reducirá el rendimiento del motor. Verifique y limpie regularmente el elemento del filtro con agua tibia y jabón, según sea necesario. Seque completamente antes de instalar. Si el elemento está roto o contraído, reemplácelo por uno nuevo.



(1) Filtro de aire

■ FILTRO DE COMBUSTIBLE

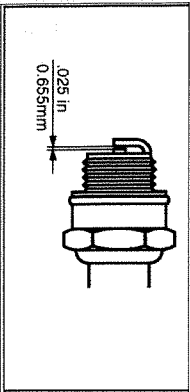
- Cuando el motor se queda sin suministro de combustible, verifique que la tapa del combustible y el filtro de combustible no estén bloqueados.



(1) Filtro combustible

■ BUJIA

- El fallo de arranque y el fallo del encendido a menudo son causados por una bujía defectuosa. Limpie la bujía y verifique que la separación de la bujía esté en el rango correcto.
- Limpie periódicamente la bujía y verifique que el espacio de la chispa esté en el rango correcto.



⚠ IMPORTANTE

- Tenga en cuenta que el uso de cualquier bujía que no sea la designada puede ocasionar que el motor no funcione correctamente o que el motor se sobrecaliente y se dañe.
- Para instalar la bujía, primero gírela hasta que quede ajustada a mano, luego aprétela un cuarto de vuelta más con una llave de tubo.

Par de apriete: 9,8~11,8 N.m

■ SILENCIADOR

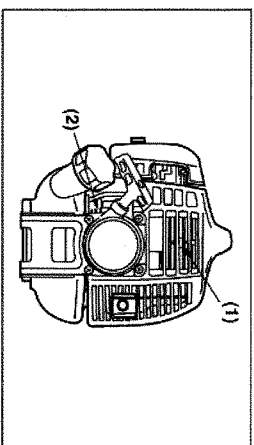
⚠ ATENCION

- Inspeccione periódicamente el silenciador en busca de sujeciones sueltas, cualquier daño o corrosión. Si encuentra alguna señal de fuga en el escape, no use la desbrozadora y repárela de inmediato.
- Tenga en cuenta que si no lo hace puede hacer que el motor se incendie.

■ FILTRO DE AIRE

⚠ ATENCION

- Verifique el filtro de aire cada 20 horas de uso, y elimine cualquier residuo. Si fuera necesario cambiar el filtro por uno nuevo.



(1) Tapa del filtro de aire

(2) Filtro de aire

10. Almacenaje

El combustible envejecido es una de las principales causas del fallo de arranque del motor. Antes de guardar la máquina, vacíe el tanque de combustible y haga funcionar el motor hasta que use todo el combustible que queda en la línea de combustible y el carburador. Almacene la unidad en interiores tomando las medidas necesarias para prevenir la oxidación.

11. Transporte

- Cuando cargue con la mano el producto, cubra la parte de corte si es necesario, levante el producto y llévelo prestando atención a la cuchilla.
- Nunca transporte el producto en carreteras accidentadas en largas distancias en vehículo sin retirar todo el combustible del tanque de combustible. Si lo hace, el combustible podría derramarse del tanque durante el transporte.

12. Guía de resolución de problemas

Caso 1. Fallo de arranque

VERIFICAR	CAUSAS PROBABLES	ACCION
Deposito combustible:	Combustible incorrecto.	Drenar y poner el combustible correcto.
Filtro combustible	Filtro de combustible está obstruido	Limpiar
Tornillo de ajuste del carburador	Fuera de rango normal	Ajustar al rango normal
Chispas (sin chispa)	Bujía está sucia / húmeda	Limpio / seco
	La separación de electrodos es incorrecta	Correcto (GAP: 0.6 ~ 0.7mm)
Bujía	Desconectada	Volver a apretar

Caso 2. El motor arranca pero no sigue funcionando / Reinicio difícil.

VERIFICAR	CAUSAS PROBABLES	ACCION
Deposito combustible:	Combustible incorrecto o combustible estancado	Drenar y poner el combustible correcto.
Tornillo de ajuste del carburador	Fuera de rango normal	Ajustar al rango normal
Silenciador, cilindro (salida de escape)	El carbono se acumula	Limpiar
Filtro de aire	Obstruido con polvo	Lavar o cambiar
Aleta del cilindro, tapa del ventilador	Obstruido con polvo	Limpiar

Cuando su unidad parece necesitar más servicio, consulte con el taller de servicio en su área.

13. CE DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

MOTORES CAMPEON SL declara que las desbrozadoras

CX2843
CX2852

Cumple con el requisito de las Directivas del Consejo:

Directiva máquinas 2006/42/EC
Directiva de Compatibilidad Electromagnética EMC 2004/108/EC
Directiva de ruido 2000/14/EC & 2005/88/EC (Nivel de potencia de sonido medido: 107.7dB (A),
Nivel de potencia de sonido garantizado: 113dB (A)
Directiva de emisiones 97/68/EC, modificada por última vez por la directiva 2010/26/EU



C / GALILEO,2 NAVE 1-2
POLIGONO INDUSTRIAL AUTOPISTA
08150 PARETES DEL VALLES (Barcelona)
Tel: 93 544 44 20 – Fax: 93 544 44 23

y se ajusta a las normas:

EN ISO 11806-1 : 2011
EN ISO 14982: 2009

FECHA: 01/01/2019

Alex Plana

Firma

TIPO:	CERTIFICADO DE GARANTÍA
MODELO:	Timbre y firma del vendedor:
№ Máquina:	Nombre y dirección del cliente:
Fecha entrega:	
El cliente declara haber recibido la necesaria instrucción sobre el mantenimiento de la máquina, Así como haber recibido el libro de instrucciones y aceptar las condiciones de garantía.	
Firma del cliente	

Resguardo para CAMPEON Enviar a: CAMPEON C/ Galileo,2 Naves3 Pl. Sect. Autopista, 08150 – Paretés del Valles (BCN)

TIPO:	CERTIFICADO DE GARANTÍA
MODELO:	Timbre y firma del vendedor:
№ Máquina:	

Resguardo para el cliente

CONDICIONES DE GARANTÍA

El fabricante garantiza la máquina por un plazo máximo de 24 meses, a partir de la fecha de entrega al cliente.

El fabricante asegura la sustitución de todas las piezas originales que, en condiciones normales de uso y mantenimiento de la máquina, excluyendo por tanto cualquier uso profesional, en opinión indiscutible de sus técnicos, sean defectuosas de fabricación.

La garantía no cubre:

- Las piezas dañadas por desgaste normal o por el uso/mantenimiento de la máquina.
- Las partes dañadas por montaje o uso que no cumpla con las prescripciones del presente manual.

Queda entendido que la garantía perderá automáticamente su validez si se efectúan modificaciones en la máquina sin el permiso del fabricante o si se montan en la máquina piezas no originales.

El fabricante también declina cualquier responsabilidad en materia de responsabilidad civil que derive de un uso inadecuado de la máquina o que no se ajuste a las normas de uso y mantenimiento.

Todos los gastos de mano de obra y de transporte, como los posibles daños o pérdidas sufridas durante este último correrán por cuenta del usuario, así como los gastos de limpieza, regulación o mantenimiento habitual.

Le aconsejamos comprobar, inmediatamente después de la compra, que el producto esté a simple vista en buen estado y leer atentamente el manual de instrucciones antes de utilizarlo.

Con cada solicitud de piezas de recambio tendrá que especificar el modelo de la máquina, el nº de motor y/o el nº de chasis y el número de la pieza.