

Motosierra

MG2502

ANOVA®

Instrucciones y manual de usuario



ES

Millasur S.L.U.
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 - Oroso - A Coruña - 981 696 465 - www.millasur.com





Anova desea felicitarle por haber elegido uno de nuestros productos y le garantiza la asistencia y cooperación que siempre ha distinguido a nuestra marca a lo largo del tiempo.

Esta máquina está diseñada para durar muchos años y para ser de gran utilidad si es usada de acuerdo con las instrucciones contenidas en el manual de usuario. Le recomendamos, por tanto, leer atentamente este manual de instrucciones y seguir todas nuestras recomendaciones.

Para más información o dudas puede ponerse en contacto mediante nuestros soportes web como www.anova.es

INFORMACIÓN SOBRE ESTE MANUAL

Preste atención a la información proporcionada en este manual y en el aparato por su seguridad y la de otros.

- Este manual contiene instrucciones de uso y mantenimiento.
- Lleve este manual consigo cuando vaya a trabajar con la máquina.
- Los contenidos son correctos a la hora de la impresión.
- Se reservan los derechos de realizar alteraciones en cualquier momento sin que ello afecte nuestras responsabilidades legales.
- Este manual está considerado parte integrante del producto y debe permanecer junto a este en caso de préstamo o reventa.
- Solicite a su distribuidor un nuevo manual en caso de pérdida o daños.

LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE USAR LA MÁQUINA



Para asegurar que su máquina proporcione los mejores resultados, lea atentamente las normas de uso y seguridad antes de utilizarla.

OTRAS ADVERTENCIAS:

Una utilización incorrecta podría causar daños a la máquina u a otros objetos.

La adaptación de la máquina a nuevos requisitos técnicos podría causar diferencias entre el contenido de este manual y el producto adquirido.

Lea y siga todas las instrucciones de este manual. Incumplir estas instrucciones podría resultar en daños personales graves.

ÍNDICE

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
4. MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO
5. MANTENIMIENTO
6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y ALMACENAMIENTO
7. GARANTÍA
8. MEDIO AMBIENTE
9. DESPIECE
10. CERTIFICADO CE

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1.1. Indicaciones generales de seguridad

Importante



Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones de seguridad de este manual de instrucciones, incluidos todos los símbolos de alerta antes de usar esta herramienta. No seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar lesiones personales graves.

Los peligros pueden derivarse:

- Contacto con la máquina sin protección (cortes)
- Movimiento repentino e inesperado de la espada (cortes)
- Daños en los oídos, si no se lleva la protección correcta para los oídos.
- Inhalación de partículas tóxicas, gases de escape del motor de combustión.
- Contacto de la gasolina con la piel
- Ruido. Es inevitable que la máquina genere cierto nivel de ruido. El trabajo ruidoso en ruta debe contar con licencia y estar limitado a ciertos períodos. Se deben respetar los períodos de descanso y, en su caso, limitar las horas de trabajo al mínimo. Para su protección personal y la de las personas que trabajan en las inmediaciones, se debe usar protección auditiva adecuada.
- Vibración. Advertencia: El valor real de emisión de vibraciones durante el uso de la máquina puede diferir del indicado en el manual o en las especificaciones del fabricante. Esto puede deberse a los siguientes factores; antes o durante cada uso, se debe tener en cuenta:
 - o Si la máquina se utiliza correctamente
 - o Si el método de corte del material y cómo se procesa es correcto.
 - o El uso del estado máquina está en el ámbito regulatorio.
 - o Estado de afilado de la herramienta de corte o herramienta de corte real
 - o Las manijas de agarre están montadas nuevamente en los mangos de vibración opcionales y están fijadas al cuerpo de la máquina.
- Si nota una sensación desagradable o decoloración de la piel en las manos al usar la máquina una vez que haya terminado de trabajar, establezca descansos adecuados. Si no se toman descansos adecuados, podría producirse el síndrome de vibración mano-brazo.
- Siga siempre todas las normas de seguridad locales que puedan restringir el uso de la máquina.

1.2. Símbolos de seguridad

Esta sección muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de la máquina antes de intentar montarla y usarla. Para garantizar la seguridad en el funcionamiento y el mantenimiento, la máquina cuenta con símbolos grabados en relieve. Tenga cuidado de no cometer errores al seguir estas indicaciones.



Lea, comprenda y siga todas las advertencias.



Peligro de retroceso. Tenga cuidado con el retroceso de la motosierra y evite el contacto con la punta de la espada.



No utilice la motosierra con una sola mano.



Utilice siempre la motosierra con las dos manos.



Se debe usar protección adecuada para los oídos, los ojos y la cabeza.



Lea el libro de instrucciones del operador antes de operar esta máquina.



Utilice siempre guantes de seguridad y antivibración (AV) al operar el dispositivo.



Utilice siempre botas de seguridad y antideslizantes al utilizar el dispositivo.



El puerto para repostar combustible
Posición: cerca de la tapa del combustible



El puerto para repostar el aceite de la cadena.
Posición: cerca de la tapa del aceite



Opere el interruptor del motor. Al girar el interruptor a la posición "O", el motor se detiene inmediatamente.
Posición: en el interruptor



Gire la perilla del estrangulador en sentido contrario a las agujas del reloj para cerrar el estrangulador; gire la perilla del estrangulador en sentido horario para abrir el estrangulador.



Posición: lado trasero derecho del mango trasero



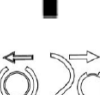
El tornillo debajo del sello "H" es el tornillo de ajuste de la mezcla de alta velocidad.



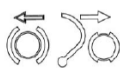
El tornillo debajo del sello "L" es el tornillo de ajuste de la mezcla de baja velocidad.



El tornillo que está encima del sello "T" es el tornillo de ajuste de la velocidad de ralentí.



Posición: manija trasera izquierda



Indica las direcciones en las que se libera el freno de cadena (flecha blanca) y se activa (flecha negra).

Posición: Parte delantera de la tapa del embrague.



Muestra la dirección de instalación de la cadena de sierra.

Posición: Delante de la tapa del embrague.



Nivel de potencia acústica garantizado



El puerto de ubicación de la burbuja de aceite.

Posición: manija trasera izquierda



Mecanismo anticongelante del carburador

Modo anticongelante



Modo de funcionamiento noral



El puerto de ubicación de la bujía

1.3. Instrucciones generales de seguridad

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta. No seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar lesiones graves tanto a las personas como a la unidad.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.

1.3.1. Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.
- No use herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- Mantenga alejados a los niños y a otras personas y/o mascotas mientras usa una herramienta eléctrica (a batería).
- Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.
- Evite entornos peligrosos: no utilice herramientas en lugares húmedos o mojados.

1.3.2. Antes del uso del producto

- Antes de utilizar nuestros productos, lea atentamente este manual para comprender el uso adecuado de su unidad.
- Nunca opere una motosierra cuando esté fatigado, enfermo o molesto, o bajo la influencia de medicamentos que puedan producirle somnolencia, o si está bajo la influencia del alcohol o las drogas.
- Utilice la motosierra únicamente en zonas bien ventiladas. Nunca arranque ni haga funcionar el motor en una habitación o edificio cerrado. Los gases de escape contienen monóxido de carbono, un gas peligroso.
- Nunca corte con viento fuerte, mal tiempo, mala visibilidad o temperaturas muy altas o bajas. Revise siempre el árbol para detectar ramas muertas que puedan caer durante la tala.
- Utilice calzado de seguridad antideslizante, ropa ajustada y protección para ojos, oídos y cabeza. Utilice guantes antivibración (AV).
Se cree que una afección llamada fenómeno de Raynaud, que afecta los dedos de ciertas personas, puede ser causada por la exposición a la vibración y al frío. Pérdida de color y entumecimiento en los dedos. Se recomiendan encarecidamente las

siguientes precauciones, ya que se desconoce la exposición mínima que podría desencadenar la enfermedad.

Mantenga el cuerpo caliente, especialmente la cabeza, el cuello, los pies, los tobillos, las manos y las muñecas. Mantenga una buena circulación sanguínea realizando ejercicios vigorosos de brazos durante los descansos frecuentes y evitando fumar. Mantenga la cadena de la sierra afilada y la sierra, incluido el sistema AV, en buen estado. Una cadena sin filo aumentará el tiempo de corte, y presionarla sobre la madera aumentará las vibraciones transmitidas a las manos. Una sierra con componentes sueltos o con amortiguadores AV dañados o desgastados también tenderá a tener niveles más altos de vibración. Limite las horas de uso.

Todas las precauciones mencionadas anteriormente no garantizan que no sufrirá cáncer de mama.

- Siempre tenga cuidado al manipular combustible. Limpie cualquier derrame y aleje la motosierra al menos tres (3) metros del punto de repostaje antes de arrancar el motor.
- Elimine todas las fuentes de chispas o llamas (es decir, fumar, llamas abiertas o trabajos que puedan provocar chispas) en las áreas donde se mezcla, vierte o almacena el combustible.
- No fume mientras manipula combustible o mientras opera la motosierra.
- No permita que otras personas se acerquen a la motosierra al arrancar el motor o cortar madera.
- Mantenga a las personas y animales fuera del área de trabajo. Los niños, las mascotas y las personas en las inmediaciones deben mantenerse a una distancia mínima de 10 m (30 pies) al arrancar o utilizar la motosierra.
- Nunca comience a cortar hasta que tenga un área de trabajo despejada, un punto de apoyo seguro y una ruta de retirada planificada del árbol que está cayendo.
- Sujete siempre la motosierra firmemente con ambas manos cuando el motor esté en marcha. Sujétela firmemente con el pulgar y los demás dedos alrededor de las empuñaduras.
- Mantenga todo el cuerpo alejado de la cadena de la sierra cuando el motor esté en marcha.
- Antes de arrancar el motor, asegúrese de que la cadena no esté en contacto con nada.
- Transporte siempre la motosierra con el motor parado, la espada y la cadena de la sierra hacia atrás y el silenciador alejado del cuerpo.
- Inspeccione siempre la motosierra antes de cada uso para detectar piezas desgastadas, sueltas o sustituidas. Nunca utilice una motosierra dañada, mal ajustada o que no esté completamente ensamblada y segura. Asegúrese de que la cadena de la sierra se detenga al soltar el gatillo de control del acelerador.
- Todo servicio de la motosierra, excepto los elementos enumerados en el Manual del operador, debe ser realizado por personal de servicio competente. (Por ejemplo, si se utilizan herramientas inadecuadas para retirar el volante, o si se utiliza una herramienta inadecuada para sujetarlo y retirar el embrague, podría producirse un daño estructural en el volante que posteriormente podría provocar su desintegración).
- Siempre apague el motor antes de apoyarlo.
- Tenga mucho cuidado al cortar arbustos y árboles jóvenes de tamaño pequeño porque el material delgado puede engancharse en la cadena de la sierra y ser lanzado hacia usted o hacerle perder el equilibrio.
- Al cortar una rama que esté bajo tensión, tenga cuidado con el rebote para no ser golpeado cuando se libere la tensión en las fibras de la madera.
- Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite o mezcla de combustible.
- Protéjase contra el contragolpe. El contragolpe es el movimiento ascendente de la espada que se produce cuando la cadena de la sierra, en la punta de la espada, entra en contacto con un objeto. El contragolpe puede provocar una peligrosa pérdida de control de la motosierra.
- Al transportar su motosierra, asegúrese de que la funda de la espada adecuada esté en su lugar.

- Coloque la máquina de forma segura durante el transporte para evitar pérdida de combustible, daños o lesiones.



Toca un objeto o cuando la madera se cierra y pellizca la cadena de la sierra en el corte. En algunos casos, el contacto con la punta puede provocar una reacción inversa ultrarrápida, impulsando la espada hacia arriba y hacia atrás, hacia el operador. Pellizcar la cadena de la sierra a lo largo de la parte superior de la espada puede empujarla rápidamente hacia atrás.



Cualquiera de estas reacciones puede hacer que pierda el control de la sierra, lo que podría ocasionar lesiones personales graves. No confíe exclusivamente en los dispositivos de seguridad integrados en su motosierra. Como usuario de motosierra, debe tomar varias medidas para evitar accidentes o lesiones durante el corte.



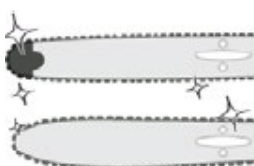
(1) Con un conocimiento básico del contragolpe, se puede reducir o eliminar el factor sorpresa. La sorpresa repentina contribuye a los accidentes.



(2) Sujete firmemente la motosierra con ambas manos, la derecha en el mango trasero y la izquierda en el delantero, cuando el motor esté en marcha. Sujétela firmemente con los pulgares y los dedos rodeando los mangos de la motosierra. Un agarre firme le ayudará a reducir el contragolpe y a mantener el control de la motosierra. No la suelte.



(3) Asegúrese de que el área donde está cortando esté libre de obstrucciones. No permita que la punta de la espada toque un tronco, una rama ni ninguna otra obstrucción que pueda golpearse mientras opera la sierra.



(4) Cortar a altas velocidades del motor.

(5) No se extienda demasiado ni corte por encima de la altura de los hombros.

(6) Siga las instrucciones de afilado y mantenimiento del fabricante para la cadena de sierra.

(7) Utilice únicamente espadas y cadenas de repuesto especificadas por el fabricante o equivalentes.

1.4. Riesgos residuales

▲ Importante

Aunque cumpla con las regulaciones de seguridad pertinentes del producto, pueden existir riesgos residuales dadas las características del equipo y el trabajo para el que ha sido diseñado.

Si no sigue las instrucciones contenidas en el manual de instrucciones, pueden surgir otros riesgos residuales debido a un uso inadecuado.

Se pueden minimizar los riesgos residuales si acata las instrucciones de seguridad.

- Reducirá el riesgo de lesiones personales y daños al equipo si sigue estas instrucciones y tiene cuidado.
- No cumplir estas instrucciones de seguridad puede provocar lesiones al operario o daños a la propiedad.
- La falta de cuidado, un uso incorrecto o no cumplir con las normas de seguridad puede provocar lesiones en las manos y los dedos cuando la cuña está en movimiento.
- Existe riesgo de electrocución si usa conexiones eléctricas no homologadas.
- Existe riesgo de pérdida auditiva al trabajar con la máquina sin protecciones durante períodos largos.

Nota: Aunque tome medidas preventivas, pueden existir riesgos residuales no evidentes.

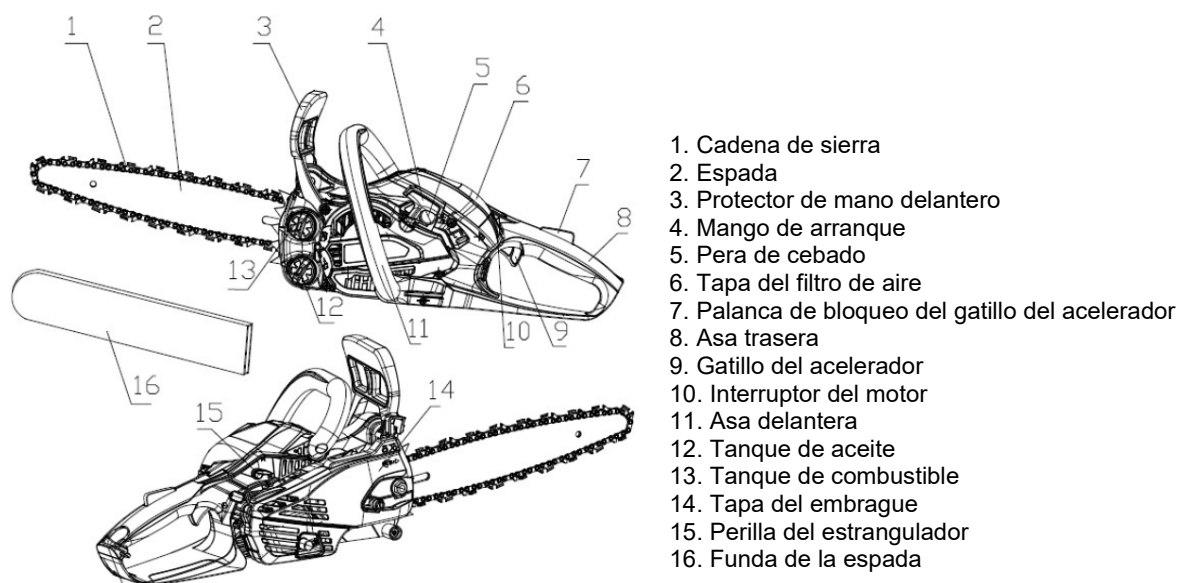
⚠ Advertencia

Esta herramienta eléctrica genera un campo magnético durante su funcionamiento. En determinadas circunstancias, este campo puede alterar el funcionamiento de implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o muerte, recomendamos que las personas con un implante médico consulten a un médico y al fabricante del implante médico antes de utilizar el dispositivo.

Nota: En este manual hablamos de herramienta eléctrica cuando nos referimos a herramientas alimentadas por cable o a través de paquete de baterías (inalámbricas).

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

2.1. Partes de la máquina



1. Cadena de sierra
2. Espada
3. Protector de mano delantero
4. Mango de arranque
5. Pera de cebado
6. Tapa del filtro de aire
7. Palanca de bloqueo del gatillo del acelerador
8. Asa trasera
9. Gatillo del acelerador
10. Interruptor del motor
11. Asa delantera
12. Tanque de aceite
13. Tanque de combustible
14. Tapa del embrague
15. Perilla del estrangulador
16. Funda de la espada

Nota: Debido a actualizaciones técnicas de producto, este documento está sujeto a cambios sin previo aviso. No todos los accesorios tienen que estar incluidos en la entrega del producto y pueden que tengan que ser comprados por separado.

2.2. Uso previsto

La motosierra sirve para cortar troncos, madera escuadrada y ramas, según la longitud de corte disponible. Solo se puede trabajar con madera. Se requiere el uso de equipo de protección personal adecuado, según las instrucciones de uso, durante su uso. Este producto está diseñado para ser utilizado por un operario capacitado para la poda. Los daños o lesiones resultantes de un uso incorrecto son responsabilidad del usuario/operario. Las personas que manejen la máquina deben capacitarse y familiarizarse con este producto y considerar todos los posibles peligros.

Además, deben observarse detalladamente las normas vigentes para la prevención de accidentes. Se deben considerar otras normas generales dentro de los límites establecidos por la medicina laboral y en materia de seguridad. Cualquier modificación en la máquina excluye por completo la asistencia del fabricante y los daños derivados de la misma, lo que conlleva la caducidad de la garantía. Este equipo está diseñado para su uso en jardinería doméstica.

▲ Advertencia

Riesgo de lesiones. Nunca utilice la máquina con la cubierta o el dispositivo de protección dañados o sin cubierta/dispositivos de protección.

Para evitar lesiones personales graves, retire siempre la batería y mantenga las manos alejadas del gatillo de velocidad variable cuando transporte la herramienta.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	
Cilindrada	25cc
Potencia	1,2 HP - 0,9 KW
Tipo mezcla (combustible:aceite)	50:1
Capacidad tanque combustible	170cm ³
Tipo aceite cadena	SAE#10W-30
Capacidad tanque aceite	140cm ³
Tipo carburador	Diafragma
Rango de velocidad a ralentí	3000±300 /min
Velocidad máxima de la cadena	24,765m/s
Piñón Dientes x Inclinación:	6Tx0.375in (9.525mm)
Dimensiones (LaxAnxAl)	400x220x220mm
Espada	12" - 3/8BP- 050" 1,3 mm
Cadena	45E - 3/8BP - 050" 1,3 mm
Peso	2,75 kg
Nivel de presión acústica en la posición de funcionamiento (EN ISO 22868)	98,2 dB(A)
Incertidumbre del valor declarado (2006/42CE)	3 dB(A)
Nivel de potencia acústica (EN ISO 22868)	109,6 dB(A)

Nota: Debido a actualizaciones técnicas de producto, este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.

4. MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

4.1. Desembalaje

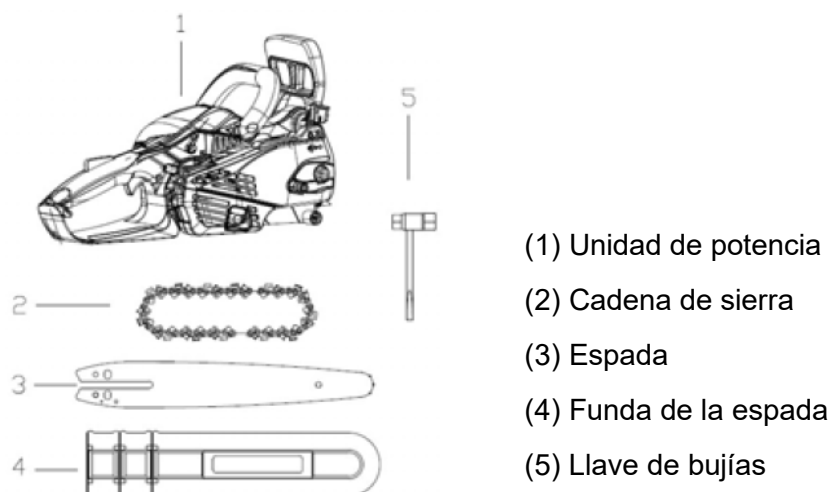
Después de desempaquetar el producto, verifique el contenido de la caja:

- Coloque la caja de envío sobre una superficie sólida y plana.
- Verifique que todas las piezas y accesorios del soplador estén en la caja antes de comenzar el montaje.

▲ **Atención**

Asegúrese de que contiene todo el material indicado. Verifique que no haya sufrido daños en el transporte. No deseche el material de embalaje hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y usado satisfactoriamente la herramienta.

Informe inmediatamente al distribuidor o proveedor de cualquier daño o falta de pieza, puesto que las reclamaciones interpuestas con fechas posteriores no serán reconocidas.



4.1. Montaje

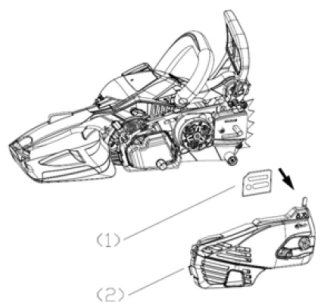
▲ **Advertencia**

Si alguna pieza está dañada o falta, no use este producto hasta que se reemplace la pieza. El uso de este producto con piezas dañadas o faltantes podría provocar lesiones personales graves.

No intente modificar este producto ni crear accesorios no recomendados para usar con este soplador. Cualquier alteración o modificación de este tipo constituye un uso indebido y podría dar lugar a una condición peligrosa que podría provocar lesiones personales graves, cancelando la garantía.

Para evitar un arranque accidental que podría causar lesiones personales graves, siempre retire el enchufe/paquete de batería de la herramienta cuando monte piezas, realice ajustes, limpie o cuando no esté en uso.

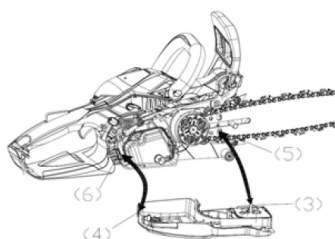
4.1.1. Instalación de la espada y la cadena



La cadena de sierra tiene muy bordes afilados. Use guantes protectores por seguridad.

1. Tire de la protección hacia el mango delantero para comprobar que el freno de cadena no esté activado.

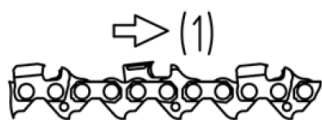
2. Afloje las tuercas, luego retire la cubierta del embrague (2) y el espaciador (1).



3. Engrane la cadena en la rueda dentada y, mientras la cadena de sierra se ajusta alrededor de la espada, monte esta última en la unidad de potencia. Asegúrese de que el pasador

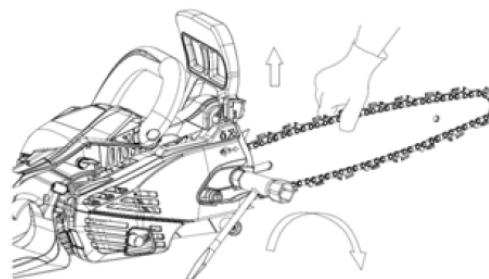
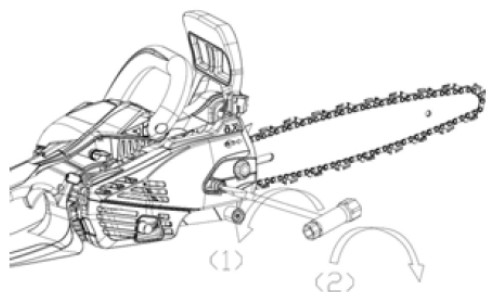
(4) de la tapa del embrague esté insertado en el orificio (6) de la base del motor. Coloque la tuerca del tensor de la cadena

(3) en el orificio inferior (5) de la espada, luego instale la tapa del embrague y apriete la tuerca de montaje a mano.



(1) Dirección del movimiento

Mientras sostiene la punta de la espada, ajuste la tensión de la cadena girando el tornillo tensor hasta que las correas de amarre toquen el lado inferior del riel de la espada.



Apriete firmemente las tuercas con la punta de la espada sostenida (12 ~ 15 Nm). A continuación, compruebe la cadena para una rotación suave y la tensión adecuada mientras se mueve a mano. Si es necesario, reajuste con la tapa de la cadena suelta.

Ajuste el tornillo tensor de la cadena.

(1) Gire a la izquierda: Si afloja la cadena

(2) Gire a la derecha: Si aprieta la cadena

Es muy importante mantener la tensión adecuada de la cadena. El desgaste rápido de la espada o de la cadena que se desprende fácilmente puede ser causado por una tensión inadecuada. Especialmente cuando se utiliza una nueva cadena, cuidar bien de ella, ya que debe expandirse cuando se utiliza por primera vez.

El parachoques de punta pertenece a la motosierra. Debe ser atornillado en la motosierra antes del uso inicial. Por favor, arregle el parachoques de punta con dos tornillos en la parte delantera de la motosierra.

4.1.2. Combustible

Los motores están lubricados por aceite especialmente formulado para el uso de motores de gasolina de 2 tiempos refrigerados por aire. Si el aceite no está disponible, utilice un aceite de calidad expresamente etiquetado para el uso del motor de 2 tiempos refrigerado por aire.

RELACIÓN DE MEZCLA RECOMENDADA GASOLINA 50: ACEITE 1

Estos motores están certificados para funcionar con gasolina sin plomo.

Gasolina, litro	Aceite de dos tiempos, mililitro
	2% (1:50)
1	20
5	100
10	200
20	400

⚠ Advertencia

El combustible es altamente inflamable. No fume ni acerque llamas ni chispas al combustible.

⚠ Importante

1. COMBUSTIBLE SIN ACEITE (GASOLINA) – Provocará daños graves a las partes internas del motor muy rápidamente.
2. ACEITE PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS O MOTORES DE 2 TIEMPOS REFRIGERADOS POR AGUA: Puede provocar suciedad en las bujías, bloqueo del puerto de escape o atascamiento de los anillos del pistón.



4.1.3. Como mezclar combustible

1. Mida las cantidades de gasolina y aceite a mezclar.
2. Ponga parte de la gasolina en un recipiente de combustible limpio y aprobado.
3. Vierta todo el aceite y agite bien.
4. Vierta el resto de gasolina y agite de nuevo durante al menos un minuto.

Coloque una indicación clara en el exterior del recipiente para evitar mezclar con la gasolina u otros.

4.1.4. Aceite de cadena

Utilice aceite de sierra especial durante todo el año.

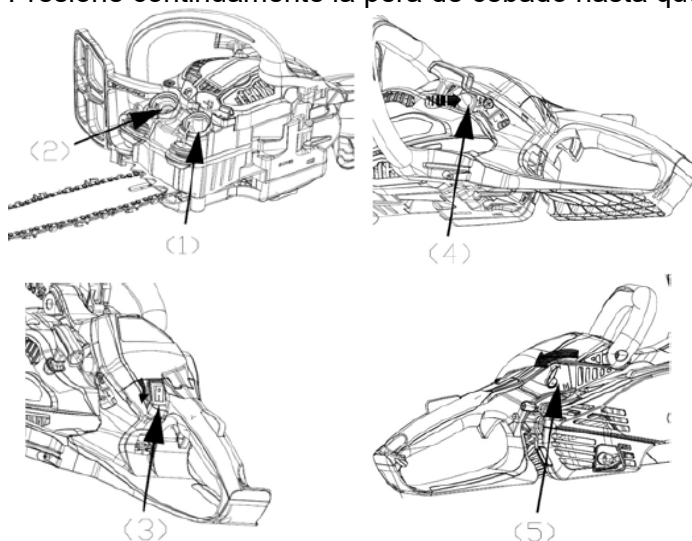
Nota: No utilice residuos o aceites regenerados que puedan dañar la bomba de aceite.



4.2. Puesta en marcha

4.2.1. Arranque del motor

1. Desenrosque y retire la tapa del depósito de combustible y la tapa del aceite. Coloque la tapa en un lugar sin polvo.
2. Coloque combustible en el tanque de combustible y llene el aceite para cadena en el tanque de aceite hasta el 80% de su capacidad total.
3. Cierre bien la tapa del combustible y la tapa del aceite y limpie cualquier derrame de combustible alrededor de la unidad.
4. Coloque el interruptor en la posición "I".
5. Presione continuamente la pera de cebado hasta que entre combustible en la pera.



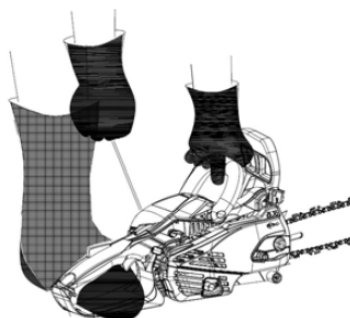
- (1) Petróleo
- (2) Combustible
- (3) Interruptor del motor
- (4) Pera de cebado
- (5) Perilla del estrangulador

6. Tire de la perilla del estrangulador. Este se cerrará y la palanca del acelerador quedará en la posición inicial.

Nota: Al reiniciar inmediatamente después de parar el motor, coloque el estrangulador en posición abierta.

Una vez girada la perilla del estrangulador en sentido antihorario, no volverá a la posición de funcionamiento, incluso si presiona el gatillo del acelerador o la perilla con el dedo. Para volver a la posición de funcionamiento, presione el gatillo del acelerador.

7. Empuje el protector del mango delantero hacia abajo para activar el freno de cadena.
8. Mientras sostiene la unidad de sierra firmemente en el suelo, tire vigorosamente de la manija de arranque.
9. Al disparar, presione el gatillo del acelerador para que el estrangulador vuelva a la posición de marcha y tire de la manija de arranque para arrancar el motor. 10. Levante el protector de la manija delantera hacia la manija delantera para soltar el freno. Luego, deje que el motor se caliente con el gatillo ligeramente apretado.

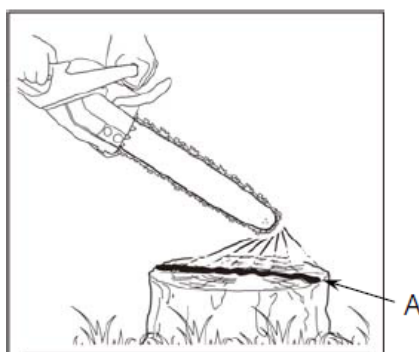


⚠ Advertencia

Antes de arrancar el motor, asegúrese de que la cadena de la sierra no esté en contacto con ningún objeto. Asegúrese de que el freno de cadena esté siempre activado antes de cada arranque.

4.2.2. Comprobación del suministro de aceite

Después de arrancar el motor, haga funcionar la cadena a velocidad media y vea si el aceite de la cadena se dispersa como se muestra en la figura.



A. Aceite para cadenas

⚠ Importante

El depósito de aceite debería estar casi vacío cuando se agote el combustible. Asegúrese de rellenarlo cada vez que reposte la motosierra.

4.2.3. Comprobación del funcionamiento del embrague

Antes de cada uso, deberá confirmar que no haya movimiento de la cadena cuando la motosierra funcione al ralentí.

Durante el funcionamiento, la máquina debe sujetarse siempre firmemente con ambas manos, con la mano izquierda en la empuñadura delantera y la mano derecha en la empuñadura trasera, incluso si el operador es zurdo.

4.2.4. Ajuste del carburador

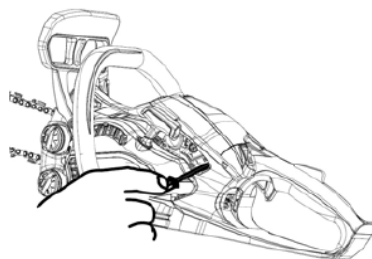
El carburador de su unidad ha sido ajustado de fábrica, pero puede requerir un ajuste fino debido a cambios en las condiciones de funcionamiento.

Antes de ajustar el carburador, asegúrese de que se proporcionen filtros de aire/combustible limpios y combustible nuevo y correctamente mezclado.

Al realizar el ajuste, siga los siguientes pasos:

⚠ Importante

Asegúrese de ajustar el carburador con la cadena de la espada colocada.



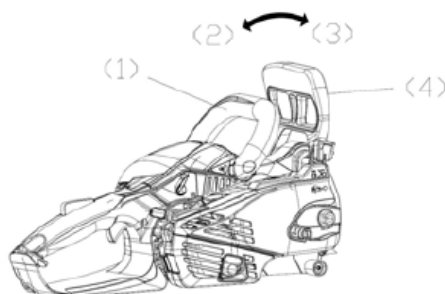
1. Las agujas H y L están restringidas dentro del número de vueltas como se muestra a continuación:
Aguja H –1/4
Aguja L –1/4
2. Arranque el motor y déjelo calentar a baja velocidad durante unos minutos.
3. Gire el tornillo de ajuste de ralentí (T) en sentido antihorario para que la cadena de sierra no gire. Si la velocidad de ralentí es demasiado baja, gire el tornillo en sentido horario.
4. Realice un corte de prueba y ajuste la aguja H para obtener la mejor potencia de corte, no para la velocidad máxima.
 - (1) Tornillo de ajuste de ralentí
 - (2) Aguja L
 - (3) Aguja H

4.2.5. Freno de cadena

El freno de cadena es un dispositivo que detiene la cadena instantáneamente si la motosierra retrocede debido a un contragolpe.

Normalmente, el freno se activa automáticamente por inercia. También se puede activar manualmente empujando la palanca de freno (protección del manillar delantero) hacia abajo.

Cuando se acciona el freno, aparece un cono blanco desde la base de la palanca del freno.



(1) Mango delantero (2) Liberación (3) Freno (4) Protector del mango delantero

Para liberar el freno, tire hacia arriba la protección del mango delantero hasta que escuche un sonido de “clic”.

⚠ Advertencia

Cuando el freno actúe, suelte la palanca del acelerador para reducir la velocidad del motor. El funcionamiento continuo con el freno aplicado generará calor en el embrague y podría causar problemas.

Asegúrese de confirmar el funcionamiento del freno en la inspección diaria.

Cómo confirmar:

1. Apague el motor.

2. Sosteniendo la motosierra horizontalmente, suelte la mano del mango delantero, golpee la punta de la espada contra un tocón o un trozo de madera y confirme el frenado. El nivel de funcionamiento varía según el tamaño de la espada.

En caso de que el freno no sea efectivo, solicite a nuestro concesionario su inspección y reparación.



Mecanismo anticongelante del carburador

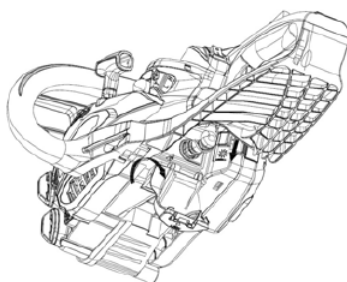
El funcionamiento de motosierras a temperaturas de 0 a 5 °C en momentos de alta humedad puede provocar la formación de hielo dentro del carburador, lo que a su vez puede provocar que se reduzca la potencia de salida del motor o que el motor no funcione correctamente.

Este producto ha sido diseñado con una trampilla de ventilación en el lado derecho de la superficie de la tapa del cilindro para permitir que se suministre aire caliente al motor y evitar así la formación de hielo.

En circunstancias normales, el producto debe utilizarse en el modo de funcionamiento normal, es decir, en el modo en que está configurado en el momento del envío.

Sin embargo, cuando existe la posibilidad de que se forme hielo, la unidad debe configurarse para que funcione en modo anticongelante antes de usarla.

Si continúa utilizando el producto en el modo anticongelante incluso cuando las temperaturas hayan aumentado y vuelto a la normalidad, puede provocar que el motor no arranque correctamente o que no funcione a su velocidad normal y, por este motivo, siempre debe asegurarse de regresar la unidad al modo de funcionamiento normal si no hay peligro de que se forme hielo.

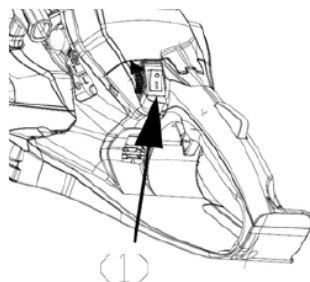


Cómo cambiar entre modos de funcionamiento

1. Gire el interruptor del motor para apagarlo.
2. Abra la tapa de la bujía y podrá ver la tapa de hielo.
3. Use su mano para mover hacia abajo la capa de glaseado de manera que la marca de "nieve" quede expuesta.
4. Cierre la tapa de la bujía.

Parando el motor

1. Suelte el gatillo del acelerador para permitir que el motor funcione al ralentí durante unos minutos.
2. Coloque el interruptor en la posición "O" (PARADA).



(1) Interruptor del motor

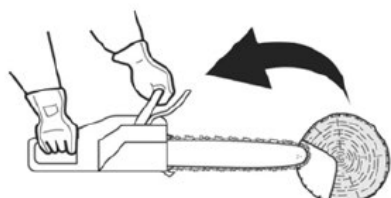
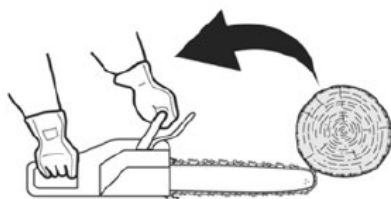
4.3. Corte



Se recomienda practicar primero el aserrado de troncos fáciles de cortar. Esto también le ayudará a familiarizarse con la unidad.

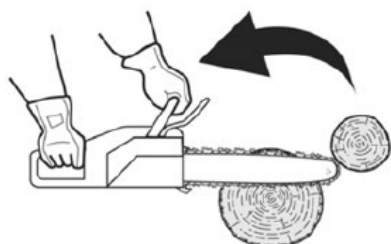
Siga siempre todas las normas de seguridad que puedan restringir el uso de la máquina.

Siga siempre las normas de seguridad. La motosierra solo debe utilizarse para cortar madera. Está prohibido cortar otros tipos de materiales. Las vibraciones y el contragolpe varían según el material, por lo que no se respetarían las normas de seguridad. No utilice la motosierra como palanca para levantar, mover o partir objetos. No la bloquee sobre soportes fijos. Está prohibido enganchar a la toma de fuerza herramientas o aplicaciones no especificadas por el fabricante.



No es necesario forzar la sierra para realizar el corte. Aplique solo una ligera presión mientras el motor funciona a máxima potencia.

Se recomienda realizar una inspección diaria antes de su uso y después de caídas u otros impactos para identificar daños o defectos importantes.



Acelerar el motor con la cadena atascada en un corte puede dañar el sistema de embrague. Si la cadena de la sierra se atasca en el corte, no intente sacarla a la fuerza, sino que utilice una cuña o una palanca para abrirlo.

Protección contra el contragolpe

Esta sierra también está equipada con un freno de cadena que la detendrá en caso de retroceso si funciona correctamente. Debe revisar la cadena.

Compruebe el funcionamiento del freno antes de cada uso, acelerando a fondo la motosierra durante 1 o 2 segundos y empujando el protector de mano delantero hacia adelante. La cadena debe detenerse inmediatamente con el motor a plena velocidad. Si la cadena tarda en detenerse o no se detiene, reemplace la banda de freno y el tambor del embrague antes de usar.



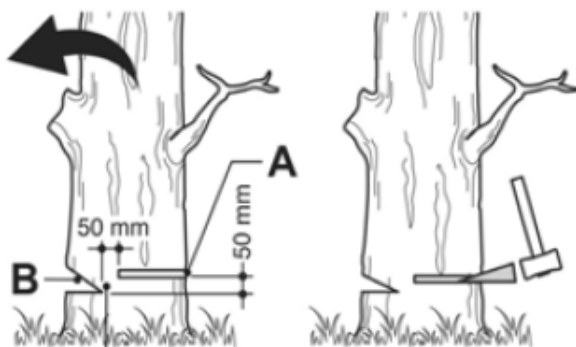
Es fundamental comprobar el correcto funcionamiento del freno de cadena antes de cada uso y que la cadena esté afilada para mantener la seguridad contra el contragolpe de esta sierra. La retirada de los dispositivos de seguridad, el mantenimiento inadecuado o la sustitución incorrecta de la espada o la cadena pueden aumentar el riesgo de lesiones personales graves por contragolpe.

4.3.1. Talar un árbol

1. Decida la dirección de tala teniendo en cuenta el viento, la inclinación del árbol, la ubicación de las ramas pesadas, la facilidad del trabajo después de la tala y otros factores.
2. Mientras limpia el área alrededor del árbol, prepare un buen punto de apoyo y una ruta de retirada.
3. Haga una muesca a un tercio de la distancia hasta el árbol, en el lado de tala.
4. Realice un corte de tala desde el lado opuesto de la muesca y a un nivel ligeramente más alto que la parte inferior de la muesca.

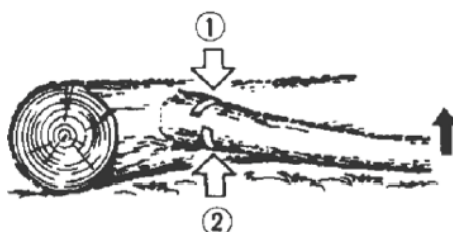
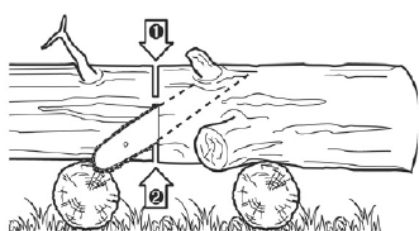
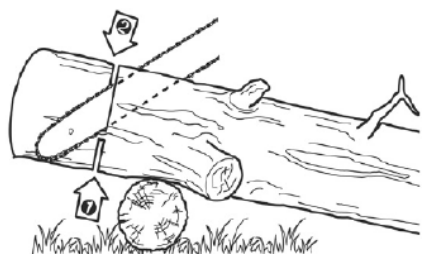
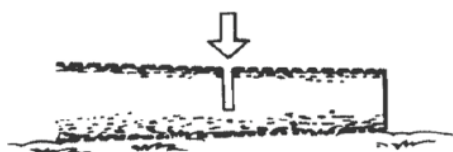
▲ Advertencia

Cuando tale un árbol, asegúrese de advertir a los trabajadores vecinos sobre el peligro.



(A) Corte de tala (B) Corte de muesca (3) Dirección de tala

4.3.2. Tala y desramado



1. Asegúrese siempre de tener un punto de apoyo firme y de mantener la estabilidad del árbol.
2. Esté alerta ante el vuelco de un tronco cortado.
3. Lea las instrucciones en "Para una operación segura" para evitar el contragolpe de la sierra.
4. Antes de comenzar a trabajar, verifique la dirección de la fuerza de flexión dentro del tronco a cortar.

Termine siempre de cortar desde el lado opuesto a la dirección de doblado para evitar que la espada quede atrapada en el corte.

Cortar un tronco no apoyado

Corte el tronco hasta la mitad, luego dé la vuelta y corte desde el lado opuesto.

Cortar un tronco apoyado

En la zona A de la imagen de arriba, corte desde el tercio inferior hacia arriba y termine cortando desde arriba. En la zona B, corte desde el tercio superior hacia abajo y termine cortando desde abajo.

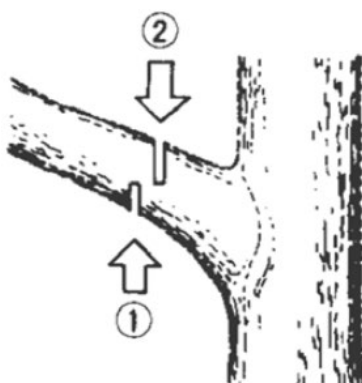
Desrame de un árbol talado

Primero, compruebe hacia dónde está doblada la extremidad. Luego, haga un corte superficial en el lado comprimido para evitar que se desgarre. Corte desde el lado tenso.

Nota: Esté alerta ante el rebote de una extremidad cortada.

4.3.3. Poda

Cortar desde abajo y terminar desde arriba.



1. No utilice un punto de apoyo inestable ni una escalera de tijera.
2. No se extienda demasiado.
3. No corte por encima de la altura de los hombros.
4. Utilice siempre ambas manos para sujetar la sierra.

⚠ Advertencia

El parachoques con púas debe estar siempre colocado al usar la motosierra en troncos. Empuje el parachoques con púas hacia el tronco usando la empuñadura trasera. Empuje la empuñadura delantera en dirección a la línea de corte. El parachoques con púas debe permanecer colocado para guiar la sierra si es necesario. Usar un parachoques con púas al cortar árboles y ramas gruesas garantiza su seguridad y reduce la fuerza de trabajo y la vibración.

Si hay una barrera entre el material de corte y la motosierra, apague la máquina. Espere hasta que se detenga por completo. Póngase los guantes de seguridad y retire la barrera. Si es necesario retirar la cadena, siga las instrucciones de la pieza correspondiente, como la instalación, en el manual. Realice una prueba de funcionamiento después de la limpieza y la nueva instalación. Si detecta vibraciones o ruidos mecánicos, detenga el uso y contacte a su distribuidor.

5. MANTENIMIENTO

⚠ Advertencia

Al realizar tareas de mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto aprobadas por el fabricante. El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o causar daños al producto. Para garantizar la seguridad y confiabilidad, todas las reparaciones deben ser realizadas por un concesionario/distribuidor autorizado.

Evite el uso de disolventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a sufrir daños causados por diversos tipos de disolventes comerciales. Utilice paños limpios para eliminar suciedad, polvo, aceite, grasa, etc.

Todo el mantenimiento, excepto los elementos enumerados en estas instrucciones de mantenimiento, debe ser realizado por su distribuidor oficial autorizado. Ante cualquier duda, no realice ningún mantenimiento sin previa consulta a su distribuidor.

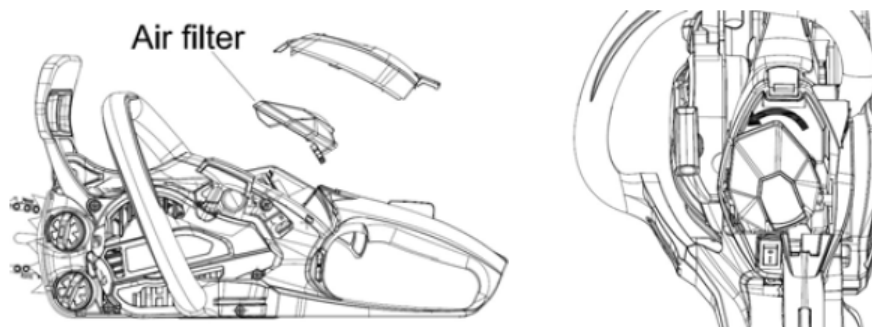
Antes de limpiar, inspeccionar o reparar su unidad, asegúrese de que el motor esté apagado y frío. Desconecte la bujía para evitar un arranque accidental.

Siga las instrucciones para realizar el mantenimiento regular, los procedimientos preoperatorios y las rutinas de mantenimiento diario. Un mantenimiento inadecuado puede causar daños graves a la máquina.

5.1. Mantenimiento después de cada uso

5.1.1. Filtro de aire

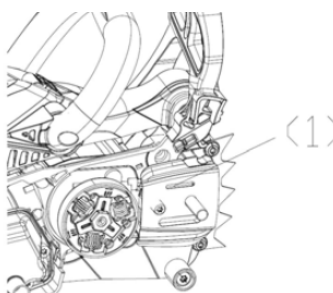
El polvo de la superficie del limpiador se puede eliminar golpeando una esquina del limpiador contra una superficie dura. Para limpiar la suciedad de las mallas, divida el limpiador por la mitad y aplique gasolina con un cepillo. Si usa aire comprimido, sople desde el interior.



Para ensamblar las mitades del limpiador, presione el borde hasta que haga clic.

5.1.2. Puerto de lubricación

Desmonte la espada y verifique que el puerto de lubricación no esté obstruido.

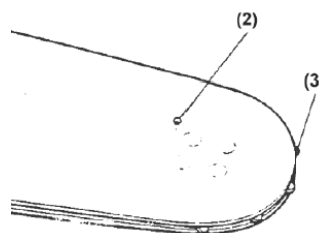
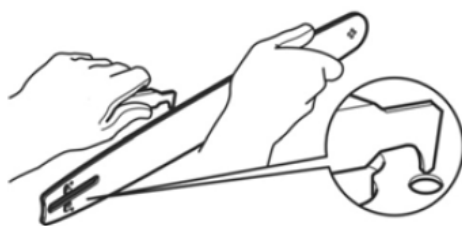


(1) Puerto de lubricación

5.1.3. Espada

Al desmontar la espada, retire el aserrín de la ranura de la espada y del puerto de lubricación.

Engrase la rueda dentada de la nariz desde el puerto de alimentación en la punta de la espada.



(2) Punto de engrase

(3) Piñón

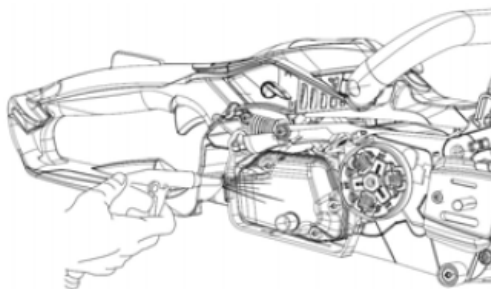
5.1.4. Otros

Revise si hay fugas de combustible, fijaciones sueltas o daños en las piezas principales, especialmente en las juntas del manillar y el soporte de la espada. Si encuentra algún defecto, repárelo antes de volver a utilizarlo.

5.2. Mantenimientos periódicos

5.2.1. Aletas del cilindro

La acumulación de polvo entre las aletas del cilindro provocará el sobrecalentamiento del motor. Revise y limpie periódicamente las aletas del cilindro después de retirar la tapa del embrague.

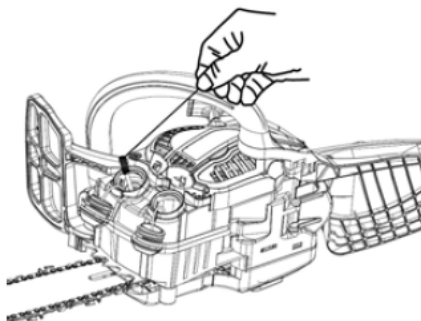


5.2.2. Filtro de combustible

- Utilizando un gancho de alambre, saque el filtro del puerto de llenado.
- Desmonte el filtro y lávelo con gasolina, o reemplácelo por uno nuevo si es necesario.
- Al montar el filtro, tenga cuidado de no dejar fibras del filtro ni polvo dentro del tubo de succión.

▲ Importante

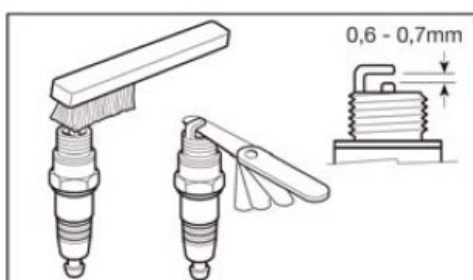
Después de retirar el filtro, utilice una pinza para sujetar el extremo del tubo de succión.



5.2.3. Bujía

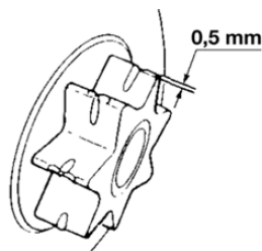
Limpe los electrodos con un cepillo de alambre y restablezca el espacio a 0,65 mm según sea necesario.

Tipo de bujía: Champion RY4C – TORCH CMR6A



5.2.4. Piñón

Revise si hay grietas o desgaste excesivo que interfiera con la transmisión de la cadena. Si el desgaste es considerable, reemplácela por una nueva. Nunca instale una cadena nueva en un piñón desgastado, ni una cadena desgastada en un piñón nuevo.



5.2.5. Amortiguadores delanteros y traseros

Reemplace si la pieza adherida está desprendida o se observa una grieta en la pieza de goma. Reemplace si el perno de tope ha golpeado el interior del metal del amortiguador trasero y la holgura del metal ha aumentado.

▲ Advertencia

Utilice únicamente las piezas de repuesto mencionadas en este manual. El uso de otras piezas de repuesto puede causar lesiones graves.

5.3. Mantenimiento de la espada y la cadena

5.3.1. Cadena

Es muy importante para un funcionamiento suave y seguro mantener las cuchillas siempre afiladas.

Es necesario afilar sus cortadores cuando:

- El aserrín se transforma en polvo.
- Se necesita fuerza adicional para cortar.
- El camino de corte no va recto.
- La vibración aumenta.
- El consumo de combustible aumenta.



5.3.2. Normas de ajuste de corte

- Asegúrese de utilizar guantes de seguridad.
- Asegúrese de que la cadena de la sierra esté sujeta de forma segura.
- Asegúrese de que el motor esté detenido.
- Utilice una lima redonda del tamaño adecuado para su cadena.

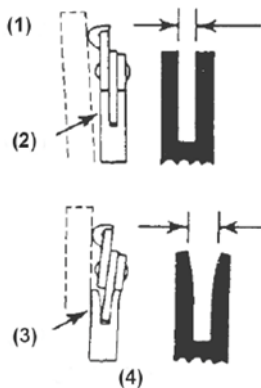
- Tamaño de lima: 5/32" (4,0 mm) para todos los modelos.
- Coloque la lima en la cuchilla y empújela hacia adelante. Mantenga la lima en la posición indicada en la ilustración.
- Después de ajustar cada cortador, verifique el calibre de profundidad y límelo hasta el nivel adecuado como se ilustra.

⚠ Advertencia

Asegúrese de redondear el borde frontal para reducir la posibilidad de retroceso o rotura de la correa de sujeción.

	Diámetro de la lima	Ángulo de la placa superior	Ángulo inferior	Ángulo de inclinación (55°)	Estándar de calibre de profundidad
Tipo de cadena					
		Ángulo de rotación del tornillo	Ángulo de inclinación del tornillo	Ángulo lateral	
91P	5/32"	30°	0°	80°	0,025"
E1-25	5/32"	30°	10°	85°	0,025"
T23P	5/32"	30°	10°	85°	0,025"
Calibre de profundidad				Lima	

5.3.3. Espada



Invierta la espada ocasionalmente para evitar un desgaste parcial.

El riel de la espada siempre debe estar a escuadra. Revise el desgaste del riel. Coloque una regla sobre la espada y el exterior de una fresa. Si se observa una separación entre ellos, el riel está normal. De lo contrario, el riel está desgastado. En este caso, es necesario corregir o reemplazar la espada.

(1) Regla (2) Espacio (3) Sin espacio (4) La cadena se inclina

La tabla contiene una lista de todas las combinaciones posibles entre espada y cadena:

Paso cadena	Espada			Cadena
	Longitud [in/mm]	Galga [in/mm]	Ref.	Ref.
3/8"	12"/29mm	0,050"/1,3 mm	Oregón 120DEA041	Oregón 91P045X
3/8"	10"/24mm	0,050"/1,3 mm	Oregón 100DEA041	Oregón 91P040X

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y ALMACENAMIENTO

6.1. Solución de problemas

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
1) Fallo de arranque <i>(Asegúrese de que el sistema de prevención de congelación no esté funcionando.)</i>	-Verifique que el combustible no contenga agua u otra mezcla deficiente. -Revise en caso de inundación del motor. -Revise la chispa de la bujía.	-Reemplace con combustible apropiado. -Retire y seque la bujía. -Luego tire de nuevo del arranque nuevamente sin mando de aire. -Reemplace por una bujía nueva.
2) Falta de potencia/ aceleración pobre/ ralentí irregular	-Verifique que el combustible no contenga agua u otra mezcla deficiente. -Revise el filtro de aire y de combustible por posibles obstrucciones -Revise el carburador por ajustes inadecuados.	-Reemplace por combustible apropiado. - Limpie - Reajuste la velocidad de las agujas
3) El aceite no sale	-Revise por aceite de calidad inferior -Revise el paso del aceite por alguna obstrucción	-Reemplace -Limpie

Nota: Si la unidad necesitase un servicio adicional de revisión, consulte con un taller de servicio autorizado Anova en su área.

6.2. Almacenamiento

- Vacíe el tanque de combustible y haga funcionar el motor sin combustible.
- Vacíe el tanque de aceite.
- Limpie toda la unidad.
- Guarde la unidad en un lugar seco, fuera del alcance de los niños.

7. GARANTÍA

Si su producto sufre algún defecto de fabricación durante el período de garantía establecido, comuníquese o diríjase a su punto de venta directamente con la documentación necesaria.

Su factura de compra debe ser guardada como comprobante de la fecha de compra. Su herramienta debe ser devuelta a su distribuidor en un estado aceptable y limpio, en su caja original moldeada, si corresponde a la unidad, acompañada de su comprobante de compra correspondiente.

7.1. Período de garantía

El período de garantía legal del producto comienza en la fecha original de compra por parte del primer comprador inicial y su duración será la establecida por la ley Real Decreto-ley de protección de los consumidores y usuarios frente a situaciones de vulnerabilidad social y económica del año correspondiente al momento de adquisición del producto.

Algunos países no contemplan limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita o no permiten la exclusión o limitación de daños consecuentes o incidentales, en cuyo caso es posible que la limitación y la exclusión anteriores no sean aplicables para usted. Esta garantía le da derechos legales específicos, pudiendo tener a su vez otros derechos que varían de un estado a otro o de un país a otro.

7.2. Exclusiones

Esta garantía no cubre daños al producto o problemas de desempeño causados por:

- Desgaste natural por uso.
- Mal uso, negligencia, operación descuidada o falta de mantenimiento.
- Defectos causados por un uso incorrecto, daños provocados debido a manipulaciones realizadas a través de personal no autorizado por Anova o uso de recambios no originales.
- Defectos de partes normales de desgaste, tales como cojinetes, cepillos, cables, enchufes o accesorios como taladros, brocas, hojas de sierra, etc.
- Daños o defectos resultantes de abuso, accidentes o alteraciones.
- Uso y almacenamiento incorrectos (referencia explícita de que no se han cumplido las reglas descritas en las instrucciones de funcionamiento).
- Desgaste causado por el cliente (por ejemplo, hojas de sierra rotas, escobillas de carbón consumidas, etc.).
- Desgaste y daños secundarios debido a la falta de mantenimiento, reparación, lubricantes (por ejemplo, daños por sobrecalentamiento debido a ranuras de enfriamiento bloqueadas, daños en los cojinetes como resultado de suciedad, daños por heladas, etc.)
- Daños como resultado obvio del uso excesivo / sobrecarga.
- Daños causados por suministros inapropiados (p.ej., combustible incorrecto)
- Rotura inducida por la carga de los componentes o accesorios de la carcasa debido a una tensión anormal
- Deformación inducida por la carga de los componentes o accesorios de la carcasa debido a una tensión anormal.

- Daños resultantes de la operación de suministros que se llenan en exceso o tienen fugas debido al almacenamiento inadecuado, en agentes de limpieza apropiados u otros componentes químicos que dañan.
- Daños debidos a la exposición inadecuada a temperaturas extremas (por ejemplo, fracturas por congelación, deformación térmica de componentes, etc.)
- Daños por exposición permanente a la radiación ultravioleta.
- Daños producidos por un mantenimiento inadecuado.
- Cualquier daño causado por el incumplimiento del manual de instrucciones
- Cualquier producto que haya intentado ser reparado por un profesional no cualificado.
- Cualquier producto conectado a una fuente de alimentación inadecuada (amperios, voltaje, frecuencia).
- Cualquier daño causado por influencias externas (agua, productos químicos, físicos, golpes) o sustancias extrañas.
- Uso de accesorios o piezas no adecuadas.
- No incluye defectos de partes normales de desgaste, tampoco cubre daños o defectos resultantes de abuso, accidentes o alteraciones, ni los costes de transporte.

Asimismo, la garantía queda anulada si el producto ha sido alterado o modificado, o si la marca comercial/el número de serie de la máquina ha sido desfigurado o eliminado.

Mantenimiento de rutina, la puesta a punto, los ajustes o el desgaste normal no están cubiertos bajo esta garantía.

Este manual no cubre todas las situaciones posibles en cuanto a exclusiones de garantía, para más información póngase en contacto con su distribuidor Anova más cercano.

7.3. En caso de incidencia

La garantía debe ir correctamente cumplimentada con todos los datos solicitados, y acompañada por la factura de compra.

Anova se reserva el derecho de rechazar cualquier reclamación donde la compra no pueda ser verificada o cuando esté claro que el producto no fue mantenido correctamente (mantenimiento, ranuras de ventilación limpias, lubricación, cepillos de carbón mantenidos regularmente, limpieza, almacenamiento, etc.).

Se entiende por uso privado el uso doméstico personal por parte de un consumidor final. En cambio, uso comercial significa todos los demás usos, incluidos los usos con fines comerciales, de generación de ingresos o alquiler. Una vez que el producto haya sido utilizado para uso comercial, será considerado en adelante como producto de uso comercial a los fines de esta garantía.

Estos son nuestros términos estándares de garantía, pero ocasionalmente puede haber una cobertura de garantía adicional no determinada en el momento de la publicación. Para más información, póngase en contacto con su distribuidor oficial de Anova más cercano o entrando en www.millasur.com.

El servicio de garantía solo está disponible a través de los distribuidores oficiales de Anova. Puede localizar su distribuidor más cercano en nuestro mapa de distribuidores en www.anova.es.

8. MEDIO AMBIENTE



Es fundamental garantizar que los productos y sus componentes sean desechados de manera responsable para proteger el medio ambiente. A continuación, podrá consultar pautas generales para la correcta eliminación de diversos materiales, de ser usados en su máquina.

Deshágase de su máquina de manera ecológica. No debemos deshacernos de las máquinas junto con la basura doméstica. Sus componentes de plástico y de metal pueden clasificarse en función de su naturaleza y reciclarse.

Al deshacerse de maquinaria o productos metálicos hay que tener en cuenta que sus componentes de metal, como hierro, acero o aluminio, deben ser reciclados adecuadamente en instalaciones de reciclaje de metales. De este modo, contribuirá a la posibilidad de reutilizarlos en la fabricación de nuevos productos.

Aceites y Combustibles

Los aceites usados y los combustibles, entre otros, deben ser reciclados adecuadamente. No vierta estos líquidos en desagües, suelos, ríos, lagos ni mares, ya que pueden causar graves daños al medio ambiente. Diríjalos a un centro de reciclaje o punto de recogida especializado. Este proceso ayuda a evitar la contaminación del agua y el suelo, y a reutilizar, de ser posible, los aceites de forma segura.

Plásticos

Los plásticos deben ser separados y llevados a puntos de reciclaje específicos. No los tire junto con los residuos domésticos comunes. Los plásticos pueden ser reciclados, contribuyendo a la reducción de residuos.

Cartón

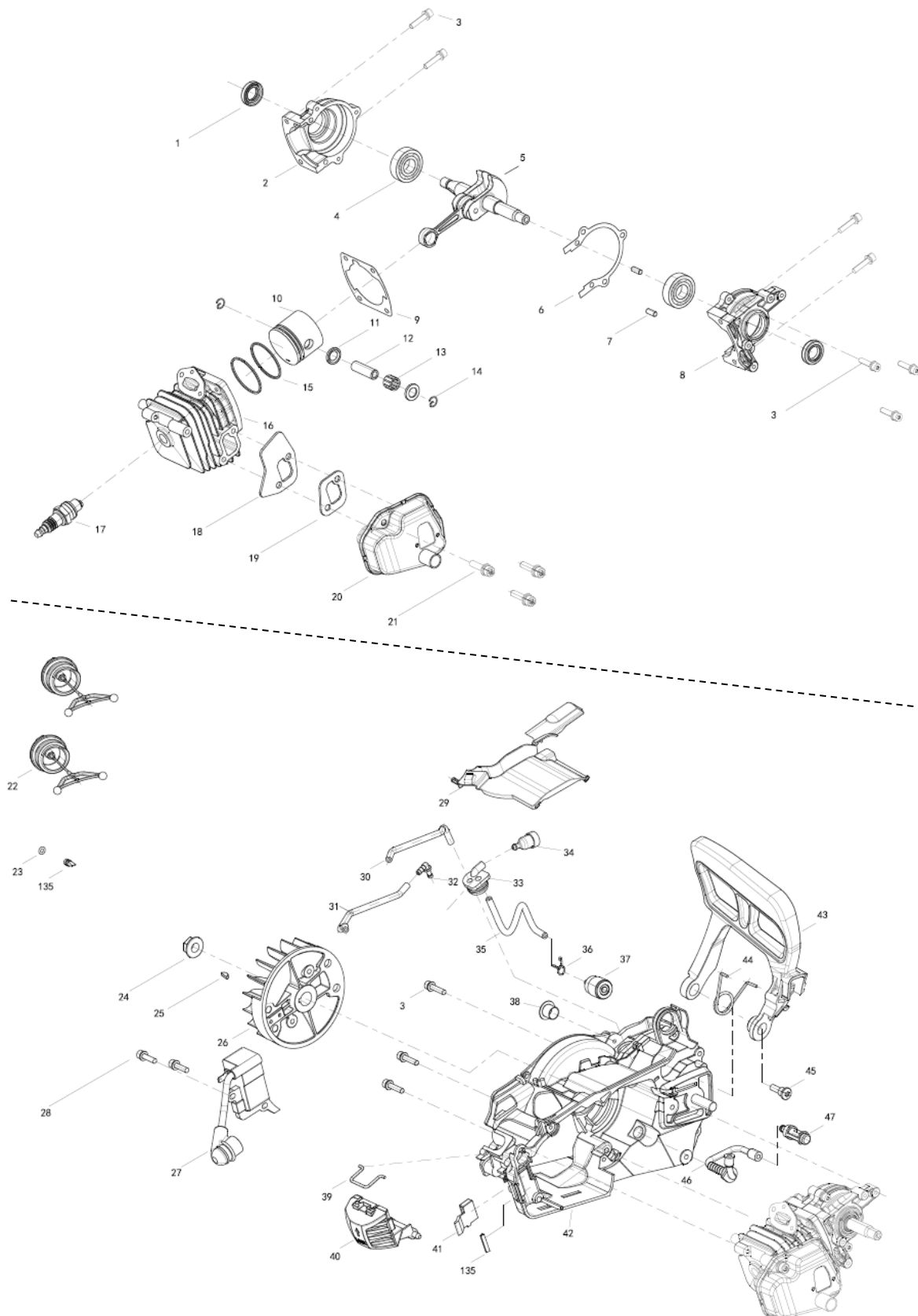
Los materiales de embalaje, como el cartón, son reciclables. Asegúrese de separar el cartón limpio y seco y depositarlo en los contenedores destinados para su reciclaje o en un punto oficial de recogida de residuos. No lo deseché junto con la basura doméstica.

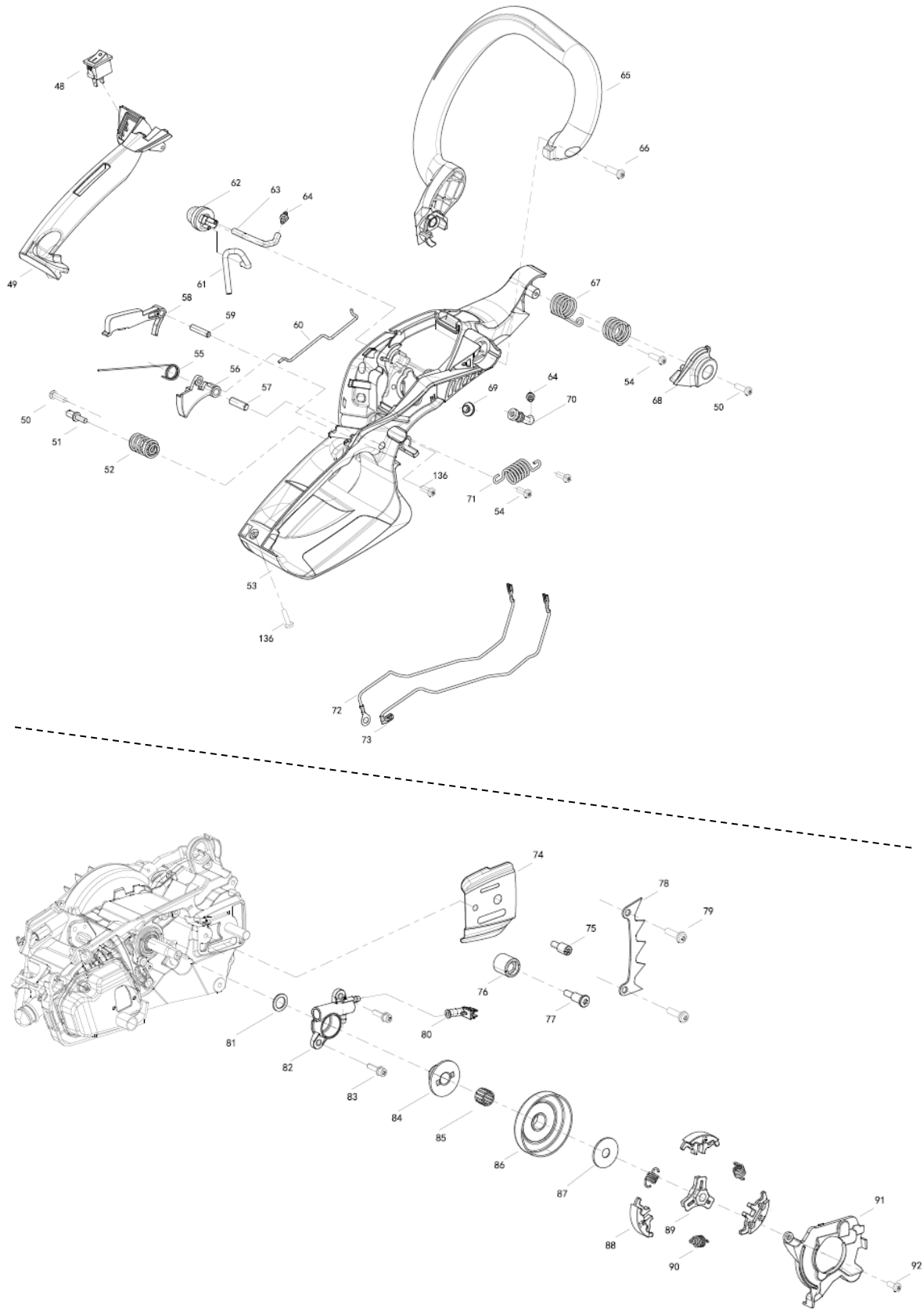
Pilas/baterías

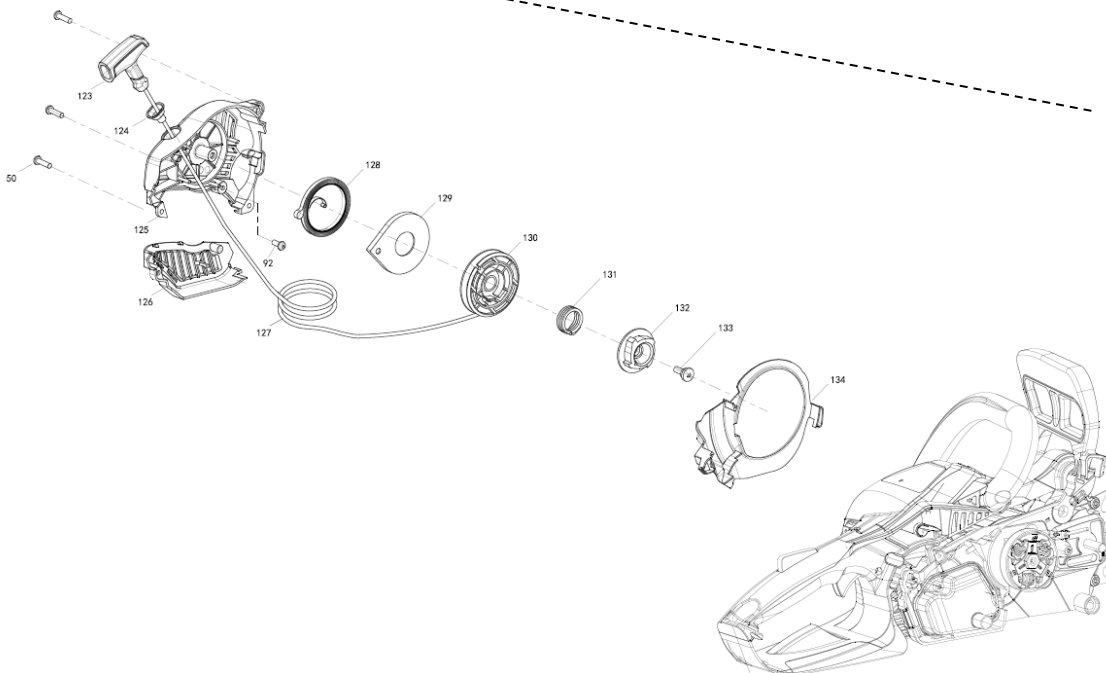
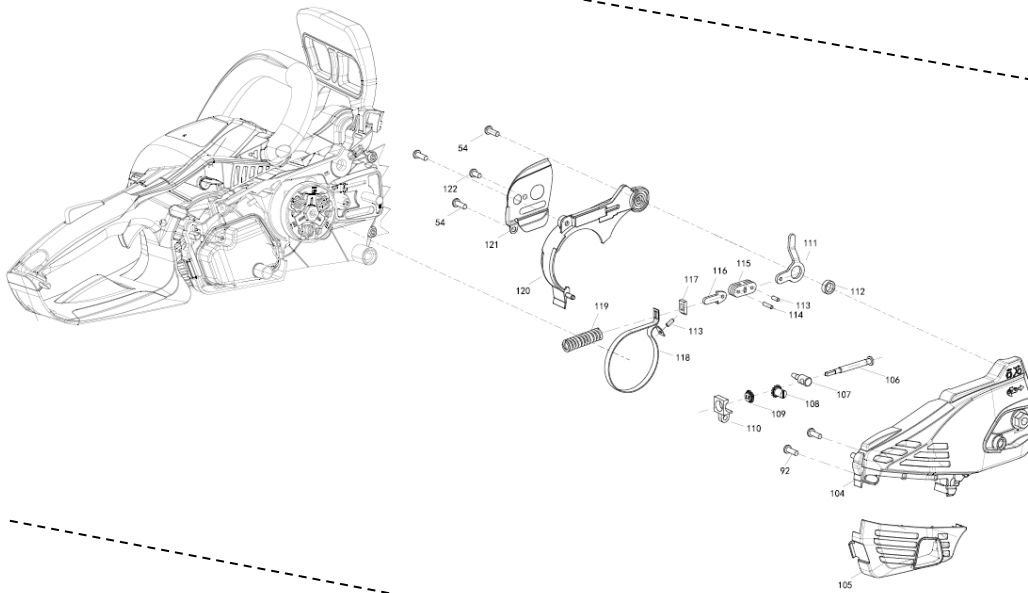
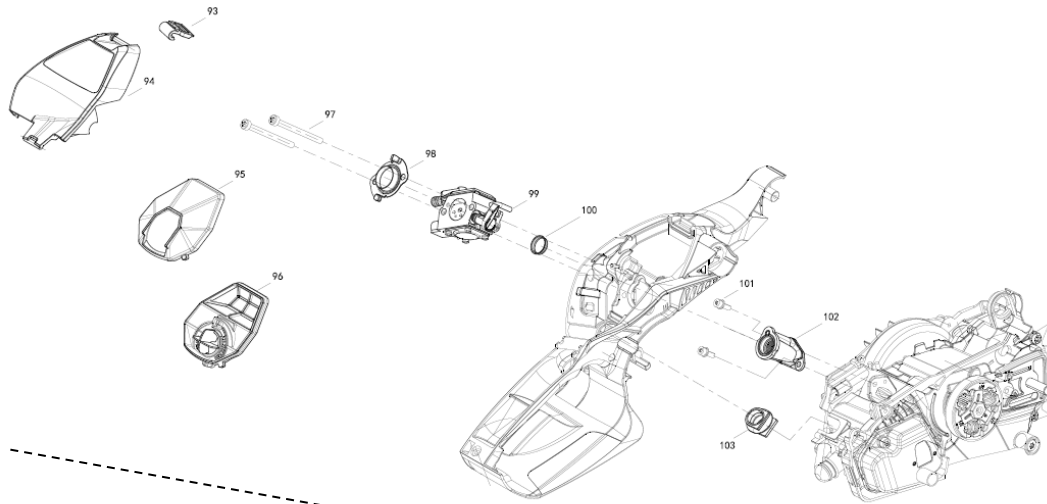
Las pilas, baterías y otros componentes electrónicos de las máquinas deben ser desechados en puntos de recogida específicos para evitar la liberación de sustancias tóxicas en el medio ambiente. No las tire junto con la basura común. Llévelas a centros de reciclaje adecuados para su manejo seguro y responsable.

Al seguir estas pautas, contribuye a la protección del medio ambiente y a la conservación de recursos. Para más información sobre el desecho y reciclaje del material, acuda a las autoridades locales y consulte la información necesaria.

9. DESPIECE







10. CERTIFICADO CE

EMPRESA DISTRIBUIDORA

MILLASUR, S.L.

RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 P.I.SIGÜEIRO

15688 OROSO - A CORUÑA

ESPAÑA



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

En cumplimiento con las diferentes directivas CE, en la presente se confirma que, debido a su diseño y construcción, y según marca CE impresa por fabricante en la misma, la máquina identificada en este documento cumple con las exigencias pertinentes y fundamentales en seguridad y salud de las citadas directivas CE. Esta declaración valida al producto para mostrar el símbolo CE.

En el caso de que la máquina se modifique y esta modificación no esté aprobada por el fabricante y comunicada al distribuidor, esta declaración perderá su valor y vigencia.

Denominación de la máquina: **MOTOSIERRA**

Modelo: **MG2502**

[TCS125]

Norma reconocida y aprobada a la que se adecúa:

Directiva 2006/42/CE
2014/30/EU

Testado de acuerdo a normativa:

EN ISO 11681-1:2022
EN ISO 14982:2009

Sello de empresa

MILLASUR, S.L.U.
Rúa Eduardo Pondal, 23 - Pol. Emp. Sigüeiro
15688-Oroso-A Coruña
Tel. (+34) 981 69 64 65 - Fax (+34) 981 69 08 61
e-mail: millasur@millasur.com
CIF: B-15 749 922

02/02/2026