

Desbrozadora **D62BA** *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. INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO
5. MANTENIMIENTO
6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
7. GARANTÍA
8. MEDIO AMBIENTE
9. DESPIECE
10. CERTIFICADO CE

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1.1. Instrucciones de seguridad

Importante

Antes de poner en funcionamiento este producto, lea y siga las siguientes instrucciones. Para prevenir lesiones a usted mismo y a terceras personas, también debe seguir las regulaciones preventivas locales.

Guarde estas instrucciones para consultarlas en el futuro. Este manual contiene información de seguridad para informarle sobre los peligros y riesgos asociados con el producto y cómo prevenirlos. También contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante la configuración, operación y mantenimiento del producto.

Es importante que lea y comprenda estas instrucciones antes de intentar iniciar u operar este equipo. Asegúrese de estar completamente familiarizado con los controles y el uso correcto del producto. Sepa cómo detener la unidad y desactivar los controles rápidamente.

Durante este manual aparecerán avisos que informan sobre instrucciones de seguridad sobre peligros que pueden provocar lesiones personales y materiales. Incluyen el icono de advertencia para indicar la probabilidad y la posible gravedad de una lesión.





- Peligro/Advertencia: indica un peligro que, si no se evita, podría provocar lesiones graves.
- Importante/Precaución: indica un peligro que, si no se evita, podría provocar lesiones menores o moderadas.
- Nota/aviso: indica información considerada importante pero no relacionada con peligros.

Mantenga este manual a mano para el futuro. Asegúrese de que el manual permanece con la máquina a la hora de trasladarla o prestarla. Asegúrese de explicar el contenido del manual al receptor del motor para asegurar su uso correcto a fin de evitar daños personales o materiales.

Nota: Las ilustraciones y especificaciones incluidas en este manual pueden variar según las normativas vigentes en su país y pueden ser modificadas por el fabricante sin previo aviso.

Nota2: Todos los derechos reservados. Está prohibida la reproducción, reimpresión o uso del presente manual sin el permiso previo del fabricante.

1.2. Símbolos de seguridad

	Modo de arranque cuando el motor está caliente (mando del aire desactivado). <i>Posición: Cubierta del filtro de aire</i>
	Modo de arranque cuando el motor está frío (mando del aire activado). <i>Posición: Cubierta del filtro de aire</i>
	Advertencia - Condición inadecuada que puede causar lesiones graves
	Lea el manual de instrucciones completa y atentamente antes de utilizar la máquina.

	Use la protección de la cabeza, los ojos y los oídos.
	Use guantes protectores.
	Use el calzado de seguridad.
	Peligro: Hardar la cuchilla giratoria está prohibida.
	Tenga cuidado con los objetos lanzados.
	Manténgase alejado del fuego.
	Superficie caliente: riesgo de quemadura.
	Peligro: riesgo de fuego o explosión.
	Velocidad máxima de la cabeza del recortador.
	Velocidad máxima de la cuchilla.
	Mantenga a todos los niños, espectadores y ayudantes a 15 metros de la máquina.
	El puerto para repostar el "combustible de mezcla"
	Nivel de ruido garantizado
	Esta herramienta está de acuerdo con las directivas europeas aplicables.

Nota: Es responsable de reemplazar con etiquetas nuevas si las etiquetas se despegan o se ensucian y no se puede leer.

1.3. Instrucciones de seguridad

Advertencia

Lea y siga todas las reglas e instrucciones de seguridad de este manual antes de intentar usar esta máquina. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones personales.

1. Lea este manual detenidamente hasta que comprenda y siga completamente todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento.



2. Conserve este manual a mano para poder consultarlo más adelante si tiene alguna pregunta. Si tiene alguna pregunta que no pueda resolverse aquí, póngase en contacto con su distribuidor Anova oficial.

3. Asegúrese siempre de incluir este manual al vender, prestar o transferir de cualquier otra forma la propiedad de este producto.
4. Nunca permita que los niños/as o cualquier persona que no pueda comprender completamente las instrucciones dadas en el manual utilicen la máquina.



1.3.1. Condiciones de trabajo

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



- (1) Casco
- (2) Protectores auditivos
- (3) Gafas de protección o protector facial
- (4) Guantes de trabajo homologados
- (5) Botas de trabajo (suela antideslizante)

2. Y deberás llevar contigo:
 - a. Herramientas y archivos adjuntos
 - b. Combustible debidamente reservado
 - c. Cuchilla de repuesto
 - d. Cosas que debe notificar en su área de trabajo (cuerda, señales de advertencia)
 - e. Silbato (para colaboración o emergencia)
 - f. Hacha o sierra (para quitar obstáculos)
3. No use ropa holgada, joyas, pantalones cortos, sandalias ni ande descalzo. No use nada que pueda engancharse en alguna pieza móvil de la unidad. Recójase el cabello por encima de los hombros.



1.3.2. Circunstancias de trabajo

1. Nunca arranque el motor en una habitación o edificio cerrado. Los gases de escape contienen monóxido de carbono, que es peligroso.



2. Nunca utilice el producto:
 - a. Cuando el suelo esté resbaladizo o cuando no puedas mantener una postura firme.
 - b. Por la noche, en momentos de niebla espesa o en cualquier otro momento en que su campo de visión podría ser limitado y sería difícil obtener una visión clara del área de trabajo.

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



1.3.3. Plan de trabajo

1. Nunca utilice el producto bajo los efectos de sustancias que afecten a la concentración, si sufre de agotamiento o falta de sueño, en cualquier otro momento en el que pueda verse afectado su juicio o no pueda utilizar el producto de forma correcta y segura.



2. Al planificar su horario de trabajo, reserve suficiente tiempo para descansar. Procure que el tiempo total de trabajo realizado en un día sea inferior a 2 horas.



⚠ Advertencia

Si no respeta el horario de trabajo o la forma de trabajar podría sufrir lesiones. Si siente molestias, enrojecimiento o hinchazón en los dedos o en otra parte del cuerpo, consulte a un médico antes de que la situación empeore.

Verifique y siga las regulaciones locales sobre el nivel de ruido y las horas de funcionamiento del producto.

1.3.4. Precauciones antes de arrancar el motor

1. El área dentro de un perímetro de 15 m (50 pies) alrededor de la persona que utiliza el producto debe considerarse una zona peligrosa a la que nadie debe acceder. De ser necesario, se deben colocar cuerdas amarillas de advertencia y señales de advertencia alrededor del perímetro del área. Cuando dos o más personas trabajen simultáneamente, se debe tener cuidado de mirar constantemente a su alrededor o verificar la presencia y ubicación de otras personas trabajando, a fin de mantener una distancia suficiente entre ellas para garantizar la seguridad.

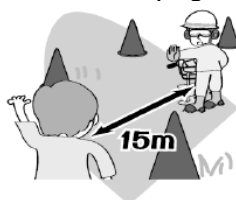


2. Verifique el estado del área de trabajo para evitar cualquier accidente por golpear obstáculos ocultos como tocones, piedras, latas o césped roto.
Nota: Retire cualquier obstáculo antes de comenzar a trabajar.
3. Inspeccione toda la unidad para detectar fijaciones sueltas y fugas de combustible. Asegúrese de que el producto esté correctamente instalado y firmemente fijado.
4. Asegúrese de que el protector del accesorio de corte esté firmemente instalado.
5. Siempre use el arnés. Ajuste la correa para la comodidad antes de arrancar el motor. La correa debe ajustarse para que la mano izquierda pueda sostener cómodamente el agarre del manillar aproximadamente alto.



1.3.5. Arranque del motor

1. Mantenga a las personas y animales al menos a 15 m (50 pies) de distancia del punto de operación. Si alguien se acerca a usted, apague el motor inmediatamente.



2. El producto está equipado con un mecanismo de embrague centrífugo, por lo que la máquina hará girar el accesorio de corte en cuanto se arranca el motor al colocar el acelerador en la posición de arranque. Al arrancar el motor, coloque el producto sobre el suelo en una zona plana y despejada y sujételo firmemente para evitar que la máquina y el acelerador toquen ningún obstáculo al arrancar el motor.

⚠ Advertencia

Nunca coloque el acelerador en la posición de alta velocidad al arrancar el motor.

3. Después de arrancar el motor, compruebe que el accesorio de corte deje de girar al volver completamente el acelerador a su posición original. Si continúa girando incluso después de haber vuelto completamente el acelerador, apague el motor y lleve la unidad a su distribuidor oficial para su reparación.

1.3.6. Uso del producto

⚠ Importante

Utilice únicamente materiales recomendados por el fabricante. Úselo únicamente para las tareas explicadas en el manual.



1. Sujete firmemente las asas con ambas manos, usando toda la mano. Separe ligeramente los pies (un poco más que la anchura de los hombros) para que el peso

se distribuya uniformemente entre ambas piernas y mantenga siempre una postura firme y uniforme mientras trabaja.

2. Mantenga el accesorio por debajo del nivel de la cintura.
3. Mantenga la velocidad del motor al nivel requerido para realizar el trabajo y nunca aumente la velocidad del motor por encima del nivel necesario.
4. Si la unidad empieza a vibrar, apague el motor y revise toda la unidad. No la utilice hasta que se haya corregido el problema.
5. Mantenga todas las partes de su cuerpo alejadas del accesorio de corte giratorio y de las superficies calientes.
6. Nunca toque el escape, la bujía ni ninguna otra pieza metálica del motor mientras esté en funcionamiento o inmediatamente después de apagarlo. Podría sufrir quemaduras graves o una descarga eléctrica.



1.3.7. Si alguien viene

1. Estar alerta contra situaciones peligrosas en todo momento. Advierte a los adultos que mantengan a las mascotas y a los niños lejos del área. Tenga cuidado si se le acerca. La lesión puede resultar de escombros voladores.
2. Si alguien lo llama o lo interrumpe mientras trabaja, siempre asegúrese de apagar el motor antes de darse la vuelta.

1.3.8. 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 vuelva a llenar el tanque de la unidad en cualquier lugar donde haya una caldera, estufa, fuego de madera, chispas eléctricas, chispas de soldadura o cualquier otra fuente de calor o fuego que pueda encender el combustible.
2. Nunca fume mientras opera la unidad o rellena su tanque de combustible.
3. Al rellenar el tanque, siempre apague el motor y permita que se enfríe. Eche un vistazo cuidadoso para asegurarse de que no haya chispas o llamas abiertas en ningún lugar cerca antes de repostar.
4. Limpie el combustible derramado completamente con un trapo seco si se produce algún derrame de combustible durante el reabastecimiento de combustible.
5. Después de repostar, atornille la tapa de combustible fuertemente sobre el depósito de combustible y luego llevar la unidad a un punto de 10 pies (3m) o más lejos de donde se reabasteció antes de encender el motor.

1.3.9. Transporte

- Al transportar a mano el producto, cubra sobre la parte de corte si es necesario, levante el producto y llévelo prestando atención a la máquina.
- Nunca transporte el producto a través de caminos ásperos a largas distancias por vehículo sin eliminar todo el combustible del tanque de combustible. Si lo hace, el combustible podría filtrarse del tanque durante el transporte.

1.3.10. Mantenimiento

- Mantenga la máquina en buen estado de funcionamiento. Reemplace las piezas desgastadas o dañadas. Use piezas aprobadas por el fabricante.
- Use un protector para discos de corte durante el transporte y el almacenamiento.
- Tenga cuidado al dar servicio al producto. Use guantes de seguridad. Ante cualquier duda, haga que este mantenimiento sea realizado por personal autorizado.



- Para mantener su producto en el funcionamiento adecuado, realice las operaciones de mantenimiento y verificación descritas en el manual a intervalos regulares.
- Siempre asegúrese de apagar el motor y desconectar la bujía antes de realizar cualquier procedimiento de mantenimiento o verificación.

⚠ Advertencia

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

- En ninguna circunstancia debe desmontar el producto o alterarlo de alguna manera. Hacerlo podría ocasionar que el producto se dañe durante su uso o que el producto no pueda usarse correctamente.

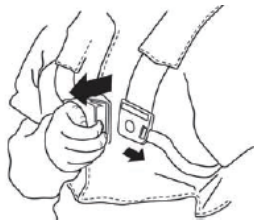
1.4. Instrucciones de seguridad específicas del producto

1.4.1. Instrucción de trabajo general

Liberación rápida del arnés

Hay una liberación de fácil acceso y de fácil instalación en la parte delantera del arnés como precaución de seguridad en caso de cualquier situación que requiera que se libere de la máquina y el arnés.

Verifique que las correas del arnés se coloquen correctamente. Una vez que el arnés y la máquina se hayan ajustado, verifique que el elemento de liberación rápida del arnés funcione correctamente.



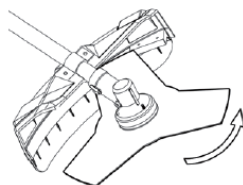
Protección del accesorio de corte

Este protector está destinado a evitar que los objetos sueltos sean arrojados hacia el operario. El protector también protege al operario del contacto accidental con el accesorio de corte.

- Verifique que el protector no esté dañado ni en malas condiciones. Reemplace el protector si ha sido expuesto a impactos o si está agrietado.
- Siempre use el protector aprobado por el fabricante para el accesorio de corte que está utilizando.

⚠ Importante

Nunca use un accesorio de corte sin un protector o con un protector no aprobado por el fabricante. Si se instala un protector incorrecto o defectuoso, esto puede causar lesiones personales graves.

**Evitar el contragolpe**

La mejor protección es evitar situaciones que conducen el contragolpe de la máquina.

1. Tenga siempre en mente su posición de trabajo y manténgase en todo momento a alerta.
2. Tenga especialmente cuidado al cortar en las áreas más afectadas.
3. No fuerce la máquina intentando cortar varias ramas pequeñas a la vez.

Advertencia sobre el sonido y la vibración

1. Use casco y protección auditiva. El impacto del ruido puede causar daños a la audición.
2. Reduzca la generación de ruido y la vibración al mínimo. Use solo equipos que estén en perfectas condiciones. También es importante mantener y limpiar el equipo regularmente.
3. Adopte una forma correcta de trabajar. No sobrecargue el equipo. Haga verificar el equipo si es necesario. Apague el equipo cuando no esté en uso. Use guantes.

1.4.2. Otras reglas básicas de seguridad**⚠ Importante**

1. Tenga en cuenta siempre las regulaciones nacionales, pues podrían restringir el uso de la máquina.
2. Verifique siempre el producto y sus accesorios antes de usarlo. Acciones para realizar antes de comenzar a trabajar, después del llenado del tanque, después del impacto o la caída:
 - a. Verifique las herramientas de corte para tener el producto seguro, verificación visual general si hay grietas y daños.
 - b. Reemplace inmediatamente las herramientas de corte dañadas, incluso en caso de pequeñas grietas.
3. Mantenimiento correcto de las piezas de repuesto y su reemplazo de ser necesario.
 - a. Solo use piezas aprobadas por el fabricante. Un uso incorrecto de piezas de repuesto puede ocasionar graves lesiones.
 - b. Haga que su producto sea arreglado solo por personal calificado y solo por el uso de piezas de repuesto aprobadas por el fabricante. Esto asegura que la máquina funcione con seguridad en el futuro.

⚠ Advertencia

Nunca use el producto sin el protector del accesorio de corte correctamente instalado.

1.5. Riesgos residuales

⚠ Importante

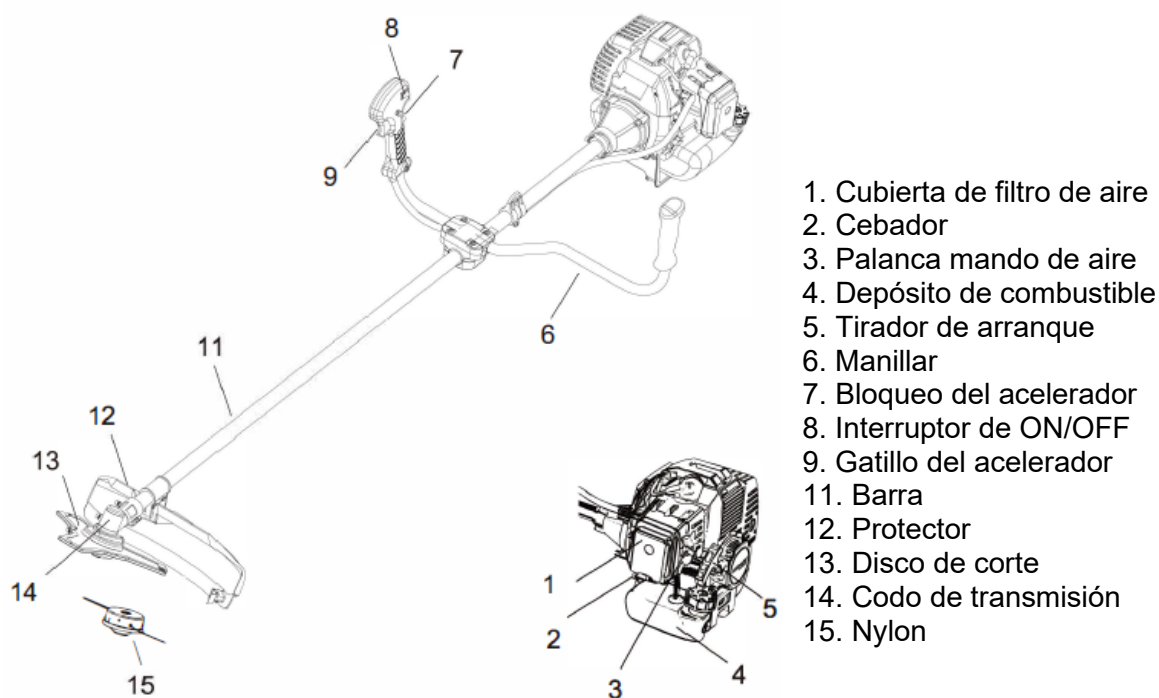
Aunque cumpla con las regulaciones de seguridad pertinentes del producto, pueden existir riesgos residuales dadas las características del equipo y el trabajo para el que ha sido diseñado.

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 pérdida auditiva al trabajar con la máquina sin protecciones durante períodos largos.

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

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	
Motor	2 tiempos
Cilindrada	62cc
Potencia	3,5 HP – 2,6 kW
RPM	7500rpm
Combustible:aceite	40:1
Depósito combustible	900 ml
Ancho de corte cabezal	420 mm
Ø nylon	2,4 mm
Ø barra	28 mm
Peso bruto	13, 2 kg
Peso neto (sin accesorios y depósitos vacíos)	9,2 kg
Nivel sonoro	113 dB(A)

Nota: Por mejoras en el diseño y/o cambios en las especificaciones, este manual puede ser modificado sin previo aviso y sin necesidad de cambiar el documento.

4. INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

Advertencia

Si falta alguna pieza o está dañada, no use este producto hasta que se reemplacen las piezas. 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 su uso con este producto.

Cualquier alteración o modificación de este tipo constituye un uso indebido y podría provocar una condición peligrosa que provoque posibles lesiones personales graves.

Para evitar un arranque accidental que podría causar lesiones personales graves, siempre desconecte la bujía del motor al montar las piezas.

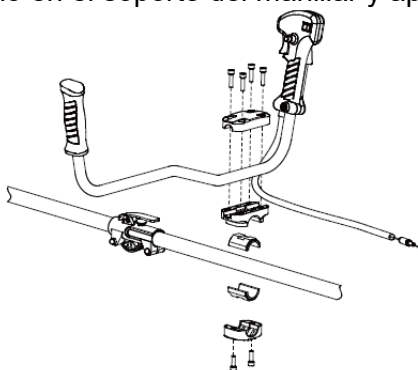
4.1. Montaje

Asegúrese de que la unidad esté montada correctamente como se muestra en este manual. Asegúrese de seguir todas las instrucciones de montaje.

4.1.1. Instalación del manillar

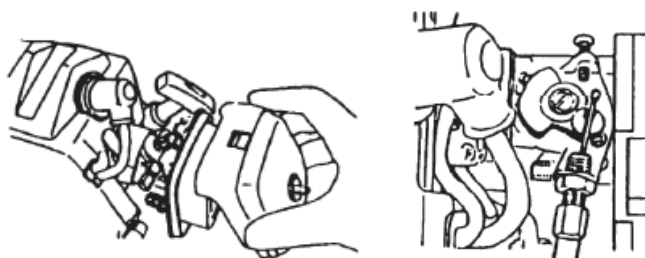
1. Afloje los 4 pernos en la tapa superior e inserte el manillar. Vuelva a apretar los pernos.

2. Coloque el conjunto del manillar en el soporte y coloque la tapa superior sobre él. Apriete la tapa de forma segura.
3. Inserte el mango derecho en el soporte del manillar y apriete con perno y tuerca.



4.1.2. Conectar el cable acelerador

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

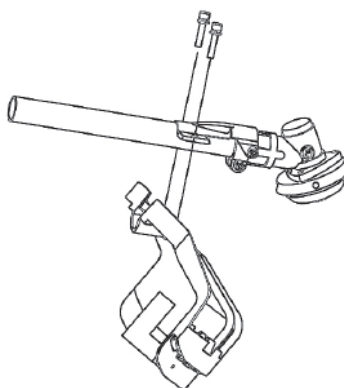


4.1.3. Conectar cables del interruptor

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

4.1.4. Instalación de la protección de accesorio de corte

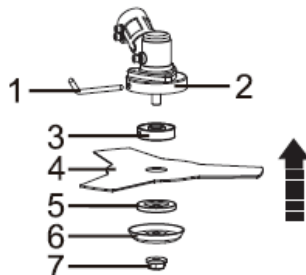
Coloque el protector del accesorio de corte en la transmisión, colóquelo con los 2 tornillos y elementos de sujeción provistos.



4.1.5. Instalación disco de corte

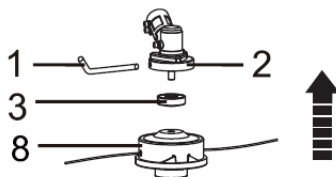
1. Inserte la llave Allen (1) en el codo de transmisión (2) y la arandela de centrado (3) para sujetar el eje.
2. Monte el disco de corte (4) y la arandela de apriete (5) sobre el eje.
3. Monte la cazoleta protección (6) y la tuerca de apriete (7) se sujetan bien anti en sentido antihorario.

Nota: Tenga cuidado con el empuje del accesorio de corte.



4.1.6. Instalación del cabezal de nylon

1. Inserte la llave Allen (1) en el orificio del codo de transmisión (2) y la arandela de centrado (3) para sujetar el accesorio.
2. Monte el cabezal de nylon (8), girándola en sentido antihorario.
3. Sujete el cabezal de nylon (8), firmemente antes de su uso.



4.1.7. Ajuste del producto antes de su uso

1. Ponga el arnés y coloque su desbrozadora.
2. Deslice la sujeción hacia arriba y hacia abajo, hasta que se sienta cómodo con cómo se equilibra la desbrozadora y cómo puede maniobrarla mientras trabaja.



Nota: Asegúrese de que la máquina esté apagada mientras realiza este procedimiento, para garantizar el máximo equilibrio y seguridad.

4.2. Instrucciones de funcionamiento

4.2.1. Antes de usar el producto

⚠ Advertencia

- La gasolina es muy inflamable. Evite fumar o traer cualquier llama o chispas cerca del combustible.
- Limpie todos los derrames antes de comenzar el motor.
- Asegúrese de detener el motor y permitir que se enfríe antes de repostar la unidad.
- Mantenga las llamas abiertas lejos del área donde se maneja o almacena el combustible.

⚠ Importante

- Nunca use aceite para uso de 4 tiempos.
- Nunca use "combustible sin aceite (gasolina cruda)".
- Nunca use combustible con agua.
- Los combustibles mixtos que se han dejado sin usar durante un período de un mes o más pueden obstruir el carburador o dar como resultado que el motor no funcione correctamente. Almacene el combustible en un recipiente homologado.



Utilice una mezcla del 2% - 4% (50:1 - 25:1) de aceite y gasolina. Utilice combustible con una mezcla de 25:1 (gasolina:aceite) durante las 20 primeras horas de trabajo.

Cómo mezclar combustible

1. Mida las cantidades de gasolina y aceite que se mezclarán.
2. Coloque parte de la gasolina en el recipiente de combustible limpio y aprobado suministrado.
3. Vierta el aceite y agite bien.
4. Tenga cuidado de que, si la agitación es insuficiente, existe un mayor peligro de que el pistón se apodere de la mezcla anormalmente delgada.

Añadir combustible a la máquina

1. Afloje y retire la tapa de combustible. Deje la tapa en un lugar sin polvo.
2. Vierta combustible en el tanque de combustible al 80% de la capacidad total. Siempre en la medida correcta.
3. Agarre la tapa de combustible de forma segura y limpie cualquier derrame de combustible alrededor de la unidad.

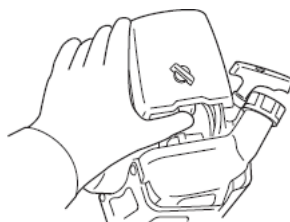
⚠ Advertencia

1. Seleccione el suelo vacío para trabajar con combustible.
2. Mueva al menos a 10 pies (3 m) del punto de combustible antes de encender el motor.
3. Detén el motor antes de repostar la unidad. En ese momento, asegúrese de agitar suficientemente la gasolina mixta 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. Luego, active el motor y vacíe el carburador del combustible compuesto.

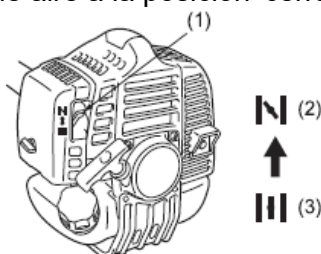
4.2.2. Encender el motor

⚠ Advertencia

El accesorio de corte de la máquina comenzará a girar en el momento que arranque el motor.

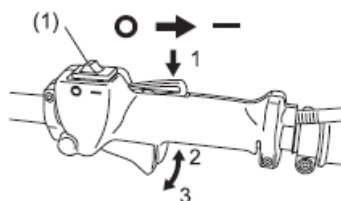


1. Deje la unidad en un lugar plano y firme. Mantenga el accesorio de corte en el suelo y asegúrese de que esté libre de los objetos circundantes, ya que comenzará a girar al arrancar el motor.
2. Empuje el cebador varias veces.
3. Mueva la palanca del mando de aire a la posición 'cerrada'.



(1) Palanca mando del aire (2) Cerrado (3) Abierto

4. Establezca el interruptor de parada en la posición "-" (on). Establezca el acelerador en la posición de inicio (1 → 2 → 3). Coloque la unidad en un lugar plano y firme. Mantenga el accesorio de corte libre de todo lo que lo rodea.



(1) Botón de parada

5. Mientras mantiene la unidad firmemente, tire del tirador de arranque rápidamente hasta que el motor dispare.



⚠ Importante

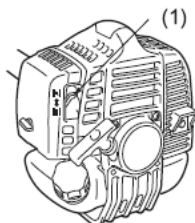
El producto está equipado con un mecanismo de embrague centrífugo, por lo que la máquina hará girar el accesorio de corte en cuanto se arranca el motor al colocar el acelerador en la posición de arranque. Al arrancar el motor, coloque el producto sobre el suelo en una zona plana y despejada y sujételo firmemente para evitar que la máquina y el acelerador toquen ningún obstáculo al arrancar el motor.

4.2.3. Parada de motor

Libere la palanca del acelerador y arranque el motor durante medio minuto. Luego mueva el interruptor de parada a la posición de parada. Si el motor no se detiene en el interruptor de parada, mueva la palanca de estrangulador a la posición cerrada.

⚠ Atención

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

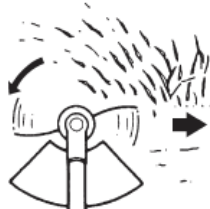


(1) Palanca del mando del aire

4.2.4. Instrucciones y consejos de uso del producto

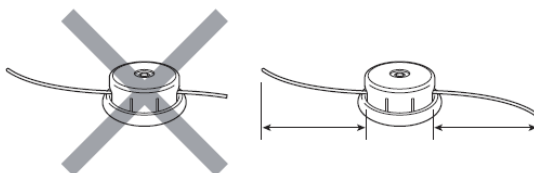
Trabajo de recorte de hierba y malezas

1. Sostenga la unidad para que el accesorio de corte esté fuera del suelo y esté inclinada unos 20 grados hacia la dirección del barrido.
2. Puedes evitar los escombros lanzados barriendo de tu izquierda a la derecha.
3. Use una acción lenta y deliberada para reducir un fuerte movimiento. La tasa de movimiento de corte dependerá de que el material se corte. El gran crecimiento requerirá una acción más lenta que el crecimiento ligero.
4. Nunca balancee la unidad con fuerza, ya que está en peligro de perder el equilibrio o el control de la unidad. Intente controlar el movimiento de corte con la cadera en lugar de colocar la carga de trabajo completa en el brazo y las manos.
5. Tome precauciones para evitar alambre, hierba y malezas muertas, secas, etc. Enganchados alrededor del eje del accesorio de corte. Dichos materiales pueden detener el accesorio de corte y hacer que el embrague se deslice, lo que resulta en daños al sistema de embrague si se repite con frecuencia.



Ajuste del nylon

1. El nylon está equipado con un cabezal de nylon de tipo semi-automático que permite al operario alargar el nylon sin detener el motor. Cuando el nylon se quede corto, toque ligeramente y sin golpes bruscos el cabezal en el suelo mientras se ejecuta el motor a toda velocidad.
2. Cada vez que se golpea dicho cabezal, el nylon avanza aproximadamente 1" (25.4mm). Para un mejor efecto, toque el cabezal contra tierra dura o suelo ya trabajado.



5. MANTENIMIENTO

Un buen mantenimiento es esencial para un funcionamiento seguro y reducir, en la medida de lo posible, los problemas que pueda sufrir la máquina. Siga las recomendaciones y programas de inspección y mantenimiento de este manual.

⚠ **Advertencia**

El mantenimiento inadecuado o la falta de corrección de un problema antes de la operación o el uso de recambios no aprobados por el fabricante pueden causar un mal funcionamiento y provocar lesiones personales graves.

- Antes de cualquier tipo de mantenimiento, apague el motor y espere a que se enfríe.
- Espere hasta que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo.
- Desconecte el cable de la bujía y manténgalo alejado de la bujía para evitar arranques involuntarios.
- Utilice siempre EPIS adecuados mientras realiza ajustes o reparaciones.
- Consulte el manual del usuario del motor para obtener más información sobre el mantenimiento del motor. Póngase en contacto con su distribución para su correcto mantenimiento.

⚠ **Atención**

Si no está seguro de cómo realizar cualquiera de los elementos de mantenimiento que se enumeran a continuación, comuníquese con su distribuidor oficial para obtener ayuda.

Antes de ajustes y reparaciones:

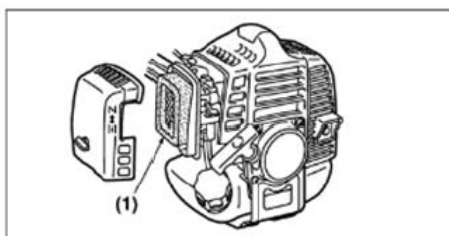
- Utilice únicamente las herramientas correctas.
- No modifique ningún elemento que afecte al motor.
- Las piezas de repuesto deben estar aprobadas por el fabricante.

⚠ **Advertencia**

- Siempre asegúrese de detener el motor antes de inspeccionar el producto o realizar mantenimiento.
- Nunca altere el producto ni desmonte el motor.

5.1. Filtro de aire

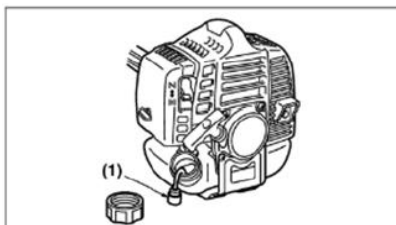
El filtro de aire, si está obstruido, reducirá el rendimiento del motor. Verifique regularmente y limpie el filtro de manera correcta, según sea necesario. Seque completamente antes de instalar. Si el filtro está roto o desgastado, reemplácelo con uno nuevo.



(1) Filtro de aire

5.2. Filtro de combustible

- Cuando el motor se queda sin suministro de combustible, revise la tapa de combustible y el filtro de combustible para obtener bloqueo.
- Si el filtro de combustible está obstruido, la velocidad del motor puede ser limitada o pueden ocurrir fluctuaciones de velocidad.
- Si el motor funciona sin un filtro de combustible, la suciedad se acumulará en el carburador y causará daños.

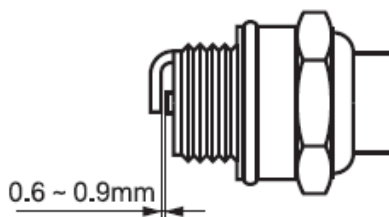


(1) Filtro de combustible

5.3. Bujía

El fallo en el arranque inicial y la falta de fallas a menudo son causados por una bujía en mal estado o mal ajustada.

Limpie la bujía y verifique que el espacio de la bujía esté en el rango correcto. Para una bujía de reemplazo, use el tipo correcto.



Tenga en cuenta que el uso de cualquier bujía que no sean aprobadas por el fabricante puede dar como resultado que el motor no funcione correctamente o en el motor que se sobrecalienta y se daña.

5.4. Escape

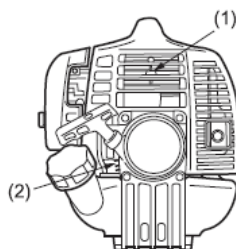
- Inspeccione periódicamente el escape, si los elementos de fijación están sueltos, cualquier daño o corrosión. Si se encuentra algún signo de fuga de escape, obstrucción u otra anomalía similar, póngase en contacto con su distribuidor oficial para su arreglo. No utilice el producto hasta asegurarse de que el sistema del escape está correcto.
- Tenga en cuenta que no hacerlo puede provocar que el motor se incendia.

5.5. Obstrucción sistemas de ventilación/aire de admisión

Verifique la ventilación de enfriamiento de aire de admisión y el área alrededor de las ranuras de enfriamiento del cilindro regularmente para el bloqueo, y retire los desechos.

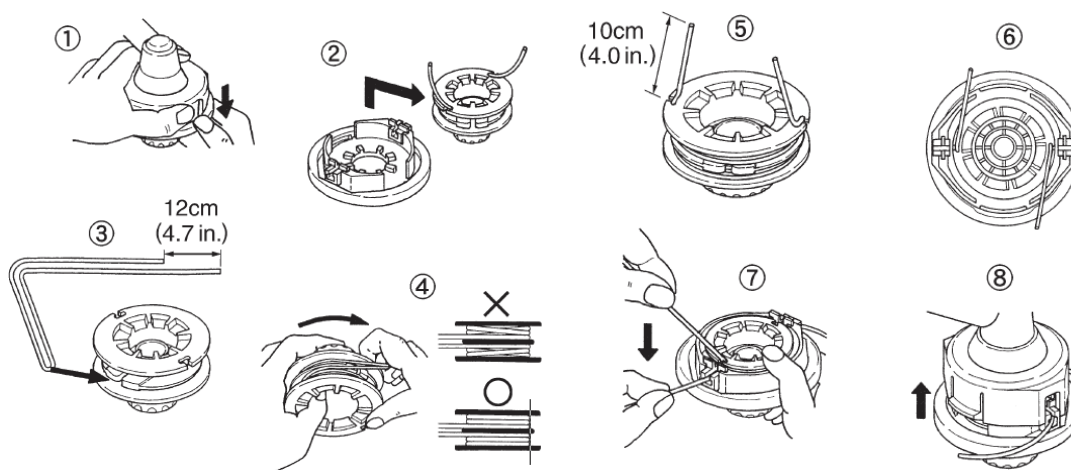
⚠ Importante

Si los desechos se atascan y causan bloqueo alrededor de la ventilación de enfriamiento de aire o entre las ranuras del cilindro, puede hacer que el motor se sobrecaliente, y eso a su vez puede causar un error mecánico.



(1) Ranuras de cilindro
(2) Ventilación de enfriamiento de aire de admisión (atrás)

5.6. Sustitución del nylon



1. Para nylon de reemplazo, use un nylon con un diámetro de 2.4 mm (.095in). El carrete es capaz de mantener hasta 2,5 m. Evite usar un nylon más grande, ya que puede reducir el rendimiento de recorte.
2. Pellizca el área ranurada en ambos lados de la carcasa de carreras para desenganchar la tapa inferior.
3. Saca el carrete y saca el nylon viejo. Coloque un extremo del nuevo nylon a través de los agujeros del carrete y tírelo hasta que la longitud sea igual entre cada parte del nylon.
4. Termine el nylon en la dirección correcta como se indica en el carrete.
5. Coja cada extremo del nylon en la ranura en el borde del carrete, y luego coloque los extremos a través de los ojales en la carcasa. Asegúrese de que el resorte y la arandela de apriete estén en su lugar.
6. Mientras sostiene el carrete contra la carcasa, tire de los extremos del nylon para liberarlos de la ranura.
7. Alinee la ranura en la tapa inferior con el gancho de la carcasa, presione la tapa contra la carcasa hasta que haga clic.

Nota: Por razones de seguridad, recuerde utilizar el nylon aprobado por el fabricante y homologado. No utilice nylon reforzado con metal.

5.7. Transporte

⚠ Advertencia

Cuando termine de usar el producto en una ubicación y desea continuar trabajando en otro lugar, apague el motor, levante la unidad y la lleva, prestando atención al motor caliente.

Tenga cuidado de no derramar ningún combustible durante el transporte a otro lugar.

Al transportar la unidad a largas distancias, asegúrese de que el motor esté frío al tacto y que cualquier fluido no pueda derramarse.

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

⚠ Advertencia

Antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento, desconecte todos los controles y pare el motor. Espere hasta que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo. Desconecte el cable de la bujía y conéctelo a tierra contra el motor para evitar un arranque involuntario. Utilice siempre gafas de seguridad durante el funcionamiento o mientras realiza ajustes o reparaciones.

Nota: Si no puede resolver los problemas de la máquina, póngase en contacto con su distribuidor Anova oficial.

Problema	Posible causa	Solución
<i>El motor falla al arrancar</i>		
Tanque de combustible	combustible incorrecto	Drenarlo y usar combustible correcto
Filtro de combustible	El filtro de combustible está obstruido	Limpie/reemplace
Tornillo de ajuste del carburador	fuera del rango normal	Ajustar al rango normal
Bujía (sin chispa)	La bujía está húmeda	Limpie/reemplace
	El espacio es incorrecto	Ajustar espacio correcto
Bujía	desconectado	volver a conectar
<i>El motor arranca, pero funciona correctamente</i>		
Tanque de combustible	combustible incorrecto o combustible estancado	drenarlo y con combustible correcto
Tornillo de ajuste del carburador	fuera del rango normal	Ajustar al rango normal
Filtro de aire	atascado con polvo	Limpie/reemplace
Aleta de cilindro, cubierta del ventilador	atascado con polvo	limpiar

Nota: Si tiene alguna duda o los problemas persisten después de haber realizado las operaciones anteriores, comuníquese con su distribuidor oficial.

⚠ Advertencia

No realice ninguna acción de mantenimiento con el motor en marcha. Apague la máquina y desenchufe el equipo.

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

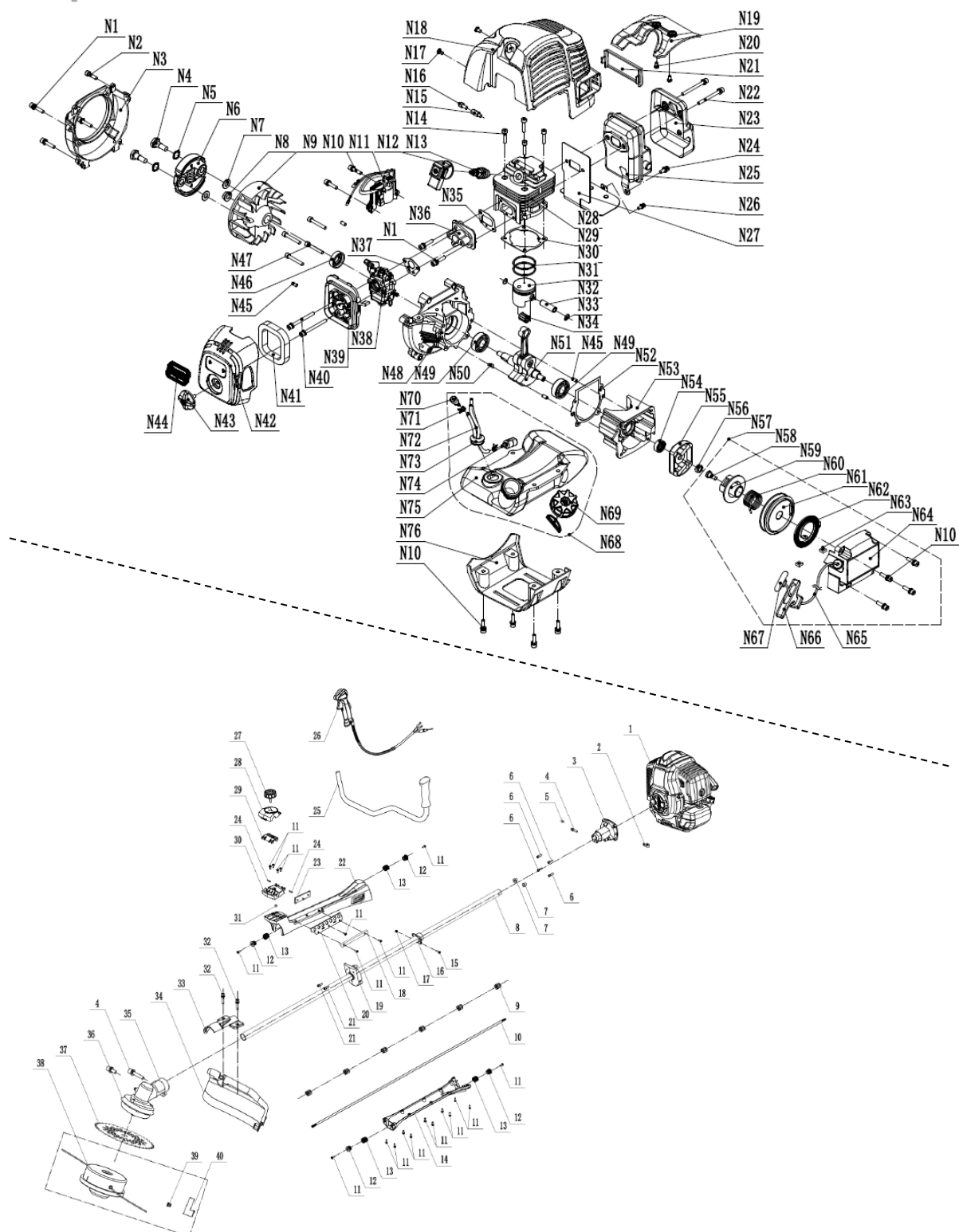
Los materiales de embalaje, como el cartón, son reciclables. Asegúrese de separar el cartón limpio y seco y depositarlo en los contenedores destinados para su reciclaje o en un punto oficial de recogida de residuos. No lo deseche junto con la basura doméstica.

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.U

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: **DESBROZADORA**

Modelo: **D62BA**

Norma reconocida y aprobada a la que se adecúa:

Directiva 2006/42/CE

Testado de acuerdo a normativa:

EN ISO 11806-1:2022

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

24/02/2025