

Podadora telescópica

D26C-PA

ANOVA

Instrucciones y manual de usuario



ES

Millasur S.L.
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. ADVERTENCIAS DEL USUARIO**
- 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**
- 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**
- 4. INSTRUCCIONES FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE**
 - 4.1. Antes del montaje
 - 4.2. Poner el arnés
 - 4.3. Instalación del cabezal de poda
 - 4.4. Conectar el cable del acelerador
 - 4.5. Montaje y desmontaje de la barra telescópica
 - 4.6. Instalación y ajuste de la espada y cadena
 - 4.7. Engrasador de cadena
 - 4.8. Depósito aceite
 - 4.9. Combustible
 - 4.10. Funcionamiento motor
 - 4.11. Otros ajustes
- 5. MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE**
 - 5.1. Mantenimiento general
 - 5.2. Mantenimiento diario
 - 5.3. Mantenimiento de las 10 horas
 - 5.4. Mantenimiento de las 10/15 horas
 - 5.5. Mantenimiento de las 50 horas
 - 5.6. Almacenamiento
- 6. GARANTÍA**
- 7. MEDIO AMBIENTE**
- 8. DESPIECE**
- 9. CERTIFICADO CE**

1. ADVERTENCIAS DEL USUARIO

Advertencia

Lea con atención las recomendaciones incluidas en este manual de instrucciones que acompaña a su equipo y familiarícese con su contenido.

Esta máquina está diseñada para cortar ramas. No se debe utilizar para otros propósitos.

No use ni dé servicio a esta máquina si no tiene claramente este manual, minimice el riesgo de lesión.

Mantenga este manual en un lugar específico donde pueda volver a leerlo si tiene alguna duda.

Recuerde que durante el manual aparecerán señales de advertencia, peligro, aviso o notas importantes. Estas aclaraciones contienen información que se debe tener en cuenta para prevenir y/o evitar lesiones graves para la unidad y el usuario.

Nota: Debido a nuestro programa continuo I+D+I, este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.

1.1. Procedimientos de seguridad

El contacto de la podadora con una línea de alta tensión puede causar lesiones graves e incluso la muerte. Mantenga la máquina al menos a 10 metros de líneas de alto voltaje o ramas que estén en contacto con las mismas.

Una podadora funciona a altas velocidades y tiene el potencial de hacer mucho daño si se usa incorrectamente. Para reducir el riesgo de lesión, debe mantener el control en todo momento y observar todos los procedimientos de seguridad mientras esté en uso. Nunca permita a una persona sin práctica utilizar esta podadora.



Lea y siga este manual, asegúrese de que cualquiera que use la máquina haga lo mismo. El no hacerlo podría causar lesiones o fallos mecánicos. Mantener este manual para futuras referencias.



Use siempre casco para evitar lesiones en la cabeza mientras usa la máquina. También siempre utilizar protección para los ojos y oídos. Recomendados el uso de pantallas protectoras además de gafas.



Use guantes de trabajo antideslizantes para mejorar el agarre que tiene de la máquina. Use botas antideslizantes para mayor seguridad. Recomendamos botas con punta de acero. Usar ropa ajustada permitirá un libre movimiento.



Nunca use esta máquina si está cansado, enfermo, o bajo la influencia de medicamentos u otras sustancias que puedan afectar sus habilidades o juicio.



Mantén a peatones al menos 15m alejados de la zona de trabajo. Para reducir el riesgo de que le caigan objetos o le alcancen escombros.



Nunca cortar ramas por encima de la cabeza. Las ramas podrían caer y causar lesiones graves.



Nunca tocar la cadena cuando arranque la máquina o cuando esta esté en funcionamiento.



Lubricación de cadena o bomba de aceite.



Nivel de potencia sonora. Medida de acuerdo con 2000/14/EC.



Nunca use la máquina a un ángulo superior a 60° para reducir el riesgo de ser alcanzados por escombros que puedan caer.



Cuidado con el retroceso: El retroceso podría ocurrir cuando la punta de la espada toca un objeto mientras la máquina está operativa. El retroceso puede causar que la barra suba hacia el usuario.

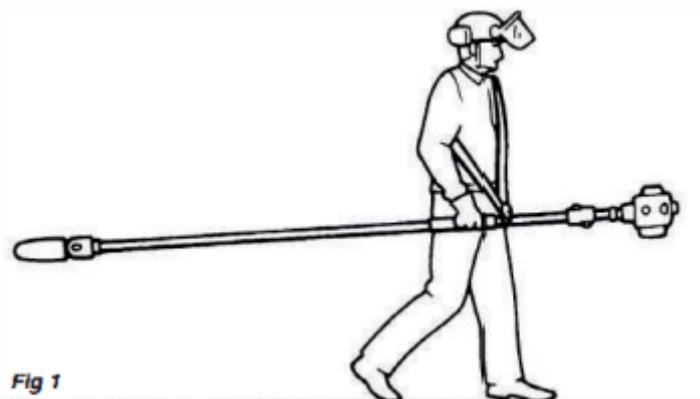


Cuidado con los rebotes: La acumulación de madera en la cadena puede causar que la barra rebote hacia el usuario.

1.2. Advertencias de seguridad de funcionamiento

- Asegúrese de que la cadena y el piñón estén bien ajustados antes de usar la máquina. Nunca ajuste la cadena con el motor encendido.
- Asegúrese siempre que el cabezal de corte está propiamente instalado y apretado antes de usar.
- Nunca use una espada que tenga grietas o no sea recta. Si es así, cambiar la espada.
- Nunca fume o prenda fuegos cerca de la máquina. Mantenga la máquina lejos del calor extremo. La gasolina es inflamable y el fuego puede causar lesiones o daños a la propiedad. No use la máquina en condiciones de temperatura muy elevadas.
- Si la cadena se queda atrapada durante el corte, apague el motor inmediatamente. Libere la cadena.
- Asegúrese de que no falten o estén flojos los cierres, y que el interruptor de apagado y el control de aceleración funcionen correctamente.
- Asegúrese que la unidad está lejos de depósitos o almacenamientos de gasolina u otros materiales inflamables antes de encender el motor. Use con precaución cuando manipule gasolina. Mueva la máquina al menos 30m del lugar de repostaje antes de encender el motor.
- Asegúrese que siempre haya buena ventilación cuando use la máquina. Los gases del escape pueden causar lesiones muy graves. Nunca use en el interior.
- Antes de encender el motor asegúrese que la cadena no está haciendo contacto con nada.
- No use la máquina sin escape.
- Cuando corte una rama que está tensa, tenga cuidado con el retroceso.
- Siempre apague inmediatamente el motor y busque daños si contacta con un objeto o la máquina se enreda. No use la máquina si está dañada o rota.

- Pare la máquina inmediatamente si comienza a vibrar inusualmente. Busque piezas que estén rotas o mal montadas.
- Nunca transporte ni pose la máquina con el motor encendido. Un motor encendido puede ser acelerado accidentalmente causando que la cadena gire.
- Asegúrese que el protector de la cadena esté puesto cuando transporte o guarde la máquina.
- Cuando se transporta a mano, la cadena debería estar apuntando hacia atrás (Fig. 1).



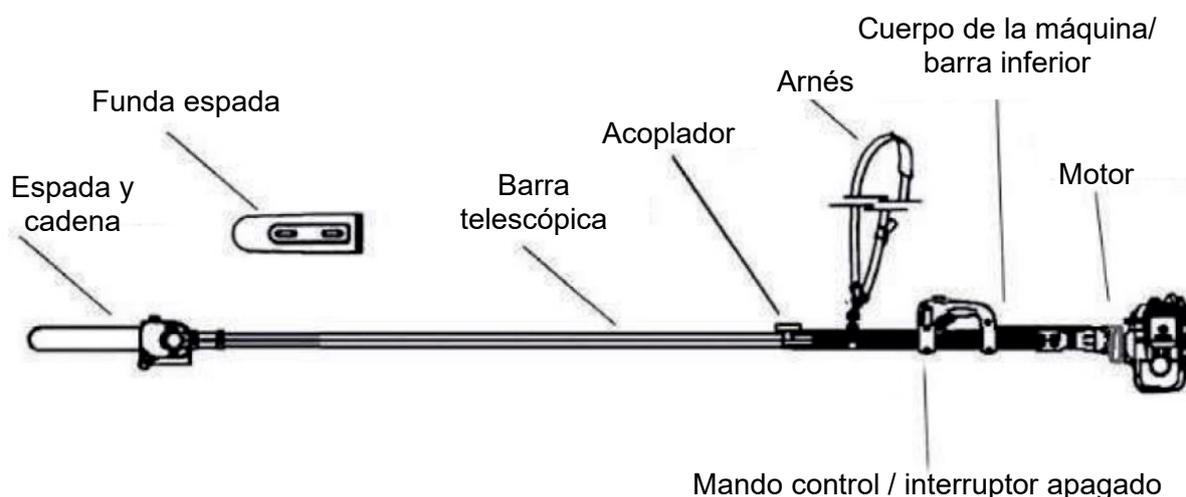
1.3. Advertencias de seguridad adicionales

- Siempre mantenga esta máquina de acuerdo con este manual y continúe el mantenimiento recomendado por el mismo.
- Nunca modifique o inhabilite ningún dispositivo de seguridad de la máquina.
- Siempre use recambios o accesorios originales/aprobados por el fabricante para el mantenimiento de la máquina.
- No haga modificaciones o cambios no autorizados a la espada o cadena.
- Nunca permita que el motor funcione a altas RPM sin carga. Hacerlo podría causar daños en el motor.
- Cuando transporta el producto en un vehículo, átelo bien para prevenir daños y pérdidas de combustible.
- Siempre pare el motor y deje enfriar antes de repostar. Evitar echar de más, de lo contrario, limpiar cualquier cantidad de gasolina que haya sido derramada.
- Nunca coloque material inflamable cerca del escape. Nunca use el motor sin el supresor de chispa instalado.
- Siempre limpie bien el área de trabajo antes de comenzar a trabajar.
- Mantenga la cadena afilada y bien ajustada.
- Mantenga la máquina lo más limpia posible. Manténgala libre de suciedad, vegetaciones, etc.
- Use los EPIS adecuados de protección tales como ropa, casco, gafas o pantalla, guantes, calzado, etc.
- Encuentre la posición de trabajo ideal para encontrarse a salvo y póngase el arnés antes de encender la máquina.
- Nunca se pare directamente debajo de la rama que está cortando. Tenga cuidado con las ramas que puedan caer, tenga en cuenta que una rama puede rebotar.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

D26C-PA	
Motor	2 tiempos, refrigerado por aire
Modelo	D26C-PA-M1
Potencia	0,75kW / 7500rpm
Dimensiones	2450x270x260 (mm)
Nº dientes	44
Ancho barra	52mm
Largo barra	342mm
Tipo de transmisión	Embrague centrífugo
Cilindrada	25,4cc
Combustible	Gasolina 40: Aceite 1
Capacidad depósito gasolina	0,65L
Sistema de ignición	C.D.I.
Sistema de arranque	Arranque retráctil
Carburador	Tipo diafragma
Bujías	RCJ6Y
Peso neto	8kg

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Esta máquina está diseñada especialmente para cortar ramas. No utilice esta máquina para otros propósitos. Nunca intente cortar piedra, metal, plástico o cualquier objeto duro.

Usar la máquina para otros propósitos que no sea cortar ramas, puede causar daños en la máquina o lesiones al usuario.

4. INSTRUCCIONES FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE

4.1. Antes del montaje

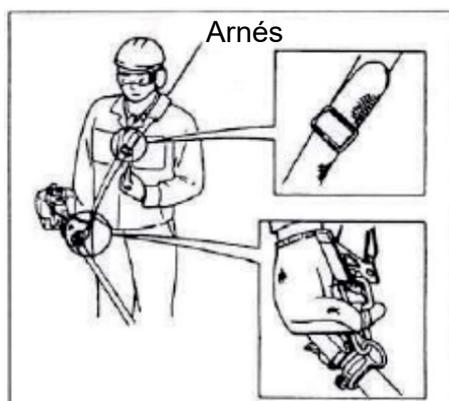
Familiarícese con el producto y sus partes. Entender su máquina ayudará a asegurar un buen rendimiento, una vida útil más larga y una operación segura.

Antes de montar la máquina, asegúrese de tener todos los componentes requeridos para la unidad completa.

- Montaje del cabezal de poda.
- Montaje del cuerpo de la máquina.
- Barra telescópica, espada y cadena.
- Manual.

4.2. Poner el arnés

- Sujete o acople el arnés al enganche.
- Coloque el arnés de tal manera que la máquina se mantenga en su lado derecho.
- Ajuste la longitud del arnés para que pueda aguantar y usar la máquina cómodamente.



▲ Advertencia

- Use siempre protección para ojos y oídos. Recomendamos el uso de pantalla de seguridad.
- Use casco para evitar daños durante la operación de la máquina.
- Use guantes de protección antideslizantes para tener un buen agarrado.
- Use ropa ajustada que permita libre movimiento. Nunca use pantalón corto.
- Siempre use la máquina con ambas manos.
- Mantenga una buena postura en los pies. Nunca estire de más y mantenga un buen equilibrio siempre que use la máquina.

4.2.1. Liberación de emergencia

En caso de emergencia, tire fuertemente de la lengüeta localizada en el gancho. La máquina se soltará del arnés.



4.3. Instalación del cabezal de poda

Ponga la podadora en una superficie limpia y plana, con la bujía mirando hacia arriba.

⚠ Precaución

- No quitar la arandela en forma de D. Esta arandela evita daños al tornillo del tubo de la barra telescópica.
- Revisar atentamente todos los componentes por si existiera algún daño.

Nota: Los términos "left" (Izquierda), "left hand" (mano izquierda) y "LH", "Right" (Derecha), "Right hand" (mano derecha), "Front" (delante) y "Rear" (atrás) se refieren a la dirección como visto por el operario del producto.

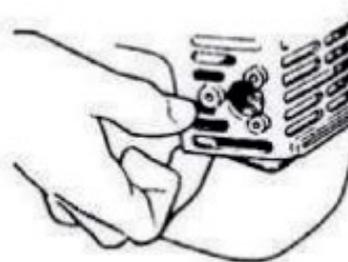
⚠ Advertencia

- No realices modificaciones o alteraciones no autorizadas al producto o sus componentes.
- No fuerces el tubo inferior/cuerpo de la máquina para que entre en la barra telescópica. Proporcionar una fuerza excesiva podría causar daños a las piezas.
- Posiciona el tubo inferior/cuerpo de la máquina para que el interruptor de apagado esté mirando hacia arriba.
- Apriete el tornillo de la abrazadera firmemente.

4.4. Conectar el cable del acelerador

4.4.1. Quitar la tapa del cilindro

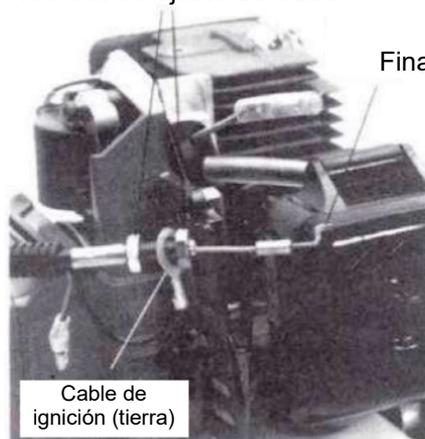
- Quite el capuchón de la bujía.
- Afloje el pomo de la tapa del cilindro (aprox. 12 vueltas).
- Levante la esquina de la tapa del cilindro justo debajo del escape como se ve en la figura.
- Quite la tapa.



4.4.2. Conectar el cable del acelerador

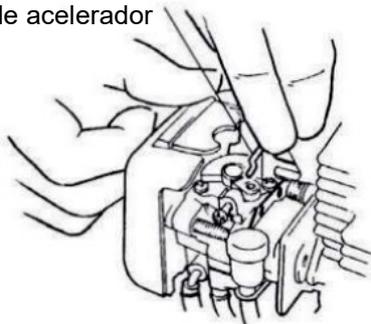
- Enganche el cable estriado al lado superior izquierdo del motor.
- Fíjese que el cable negro (tierra, con un aro al final) esté entre las dos tuercas de ajuste como se ve en la figura.

Tuercas de ajuste del cable



- Conecte el lado en forma de "s" del cable acelerador a la palanca del acelerador encima del carburador.

Final del cable acelerador



- Gire las tuercas de ajuste lo suficiente para que el cable asiente en la muesca de la tapa del ventilador.
- Asegúrese que el cable de tierra de ignición está en el lado posterior de la muesca.
- Luego conecte el enganche macho del cable de ignición rojo al enganche hembra del motor.

Cable de ignición hembra

Muesca

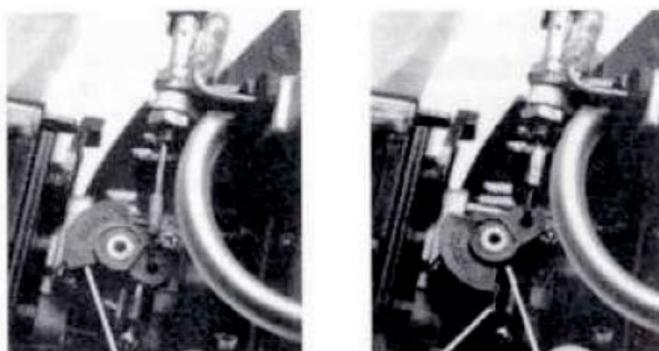


4.4.3. Ajuste del cable acelerador

- Afloje las dos tuercas de 10mm del cable en la tapa del ventilador como se ve en la figura.



- Ajuste las tuercas hasta que tenga la libertad de movimiento en el gatillo de 6mm.
- Cuando tiene esa libertad de 6mm apriete las 2 tuercas.
- Cuando el cable esté correctamente ajustado y el gatillo en posición completamente abierta, el acelerador hará contacto en el STOP localizado en el cuerpo del acelerador.



Posición ralentí

STOP en el cuerpo
del aceleradorPosición
completamente abierta

- Reemplace la tapa del cilindro.
- Reemplace el capuchón de bujía.

4.5. Montaje y desmontaje de la barra telescópica

4.5.1. Montaje secciones barra telescópica

- Ponga las barras en una superficie limpia y plana para que ambas quepan de largo.
- La barra telescópica de poda debería estar mirando hacia arriba. La barra inferior/cuerpo de la máquina debe estar posicionado con el hueco de enganche mirando hacia arriba.

Nota: Mantener los extremos de las barras limpios y libres de impurezas.

- Quite las cubiertas protectoras de los extremos y afloja el tornillo acoplador.

- Insertar la barra telescópica al acoplador, con la flecha mirando hacia arriba hasta que esté acoplado.
- Cuando las dos partes están acopladas, apriete el tornillo acoplador mientras sujeta hacia abajo el protector automático.

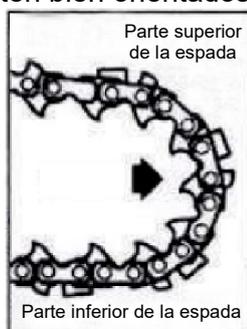
4.5.2. Desmontaje de las barras

- Con la máquina en una superficie limpia y plana, afloje el tornillo acoplador. Subirá el protector automático.
- Presione hacia abajo el protector automático con el dedo.
- Saque la barra superior / barra telescópica.

4.6. Instalación y ajuste de la espada y cadena

4.6.1. Instalación

- Usando el lado pequeño de la llave, quite la tuerca de la tapa de piñón (girar contra las agujas del reloj) y quite la tapa.
Nota: Si el alineamiento de la espada y cadena no es correcto, puede causar daños en la espada, en la tapa de piñones y en la cadena.
- Ponga la espada encima de la tuerca de ajuste del montaje del cabezal de poda. Alinee el perno de tensión de la cadena con el hueco en la barra.
- Instale el bucle de cadena por encima de los enlaces dentro de las ranuras de la espada.
- Alinee la cadena encima del piñón.
- Asegúrese de que los dientes estén bien orientados tal y como se ve en la imagen.



- Si la instalación de la cadena es muy complicada o si la cadena parece estar muy apretada, vea la sección de ajuste de cadena o póngase en contacto con un distribuidor oficial.
- Instale la tapa de piñones por encima del perno de la espada. Usando presión con los dedos, instale la tuerca de la tapa de piñones.

▲ Precaución

Nunca intente instalar, cambiar o ajustar la cadena con el motor en funcionamiento. Además, los dientes de la cadena están muy afilados, use guantes para su protección.

No use la podadora de altura sin la tapa de piñones instalada.

Nota: Para que su cadena tenga una vida útil larga, lubrique las cadenas nuevas o usadas de manera adecuada.

4.6.2. Ajuste de la cadena

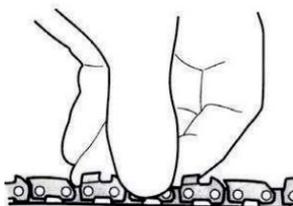
⚠ Precaución

Una cadena suelta puede soltarse de la espada causando daños al equipo. Asegúrese siempre de que la cadena está bien ajustada.

Un ajuste correcto es esencial para obtener un rendimiento máximo y con total seguridad. Siempre revise la tensión de la cadena antes de usar la máquina.

Procedimiento:

- Apague el motor antes de realizar cualquier ajuste.
- Ponga la máquina en una superficie limpia y plana.
- Permita que se enfríe la máquina antes de realizar ajustes.
- Afloje la tapa de piñones usando una llave.
- Levante la punta de la espada mientras gira el tornillo de apriete de la cadena.
 - o Apretar: hacia las agujas del reloj.
 - o Aflojar: contrario a las agujas del reloj.
- Tire de la cadena por la parte superior de la espada varias veces desde el motor hasta la punta. La cadena debería estar apretada pero lo suficientemente libre para realizar correctamente el trabajo.



- Apriete bien la tuerca de los piñones mientras levantas la punta de la espada.
- Inspecciona la cadena por los ajustes correctos y, sobre todo, si la cadena es nueva. La cadena debería estar apretada pero lo suficientemente libre.

4.7. Engrasador de cadena

La vida de la espada y la cadena dependerá, entre otras cosas, de la calidad del lubricante y el uso de las mismas. Use un lubricante de calidad para asegurar una vida útil mayor.

No usar la maquina a temperaturas muy bajas, el aceite no engrasará.

⚠ Advertencia

Nunca rellene el depósito de aceite ni ajuste el engrasador con el motor en marcha.

4.8. Depósito aceite

4.8.1. Llenado del depósito de aceite

El depósito tiene una capacidad para dar aproximadamente 40min de tiempo de trabajo.

- Ponga la máquina en una superficie limpia y plana, con el tapón de aceite mirando hacia arriba. Limpie los residuos del tapón y conductos del aceite.

- Quite el tapón de aceite y llene el depósito de aceite con aceite de espada y cadena, luego ponga el tapón.
- Limpie restos derramados de aceite antes de encender el motor.

4.8.2. Ajuste ritmo de flujo de aceite

La espada y la cadena son lubricadas automáticamente por una bomba que opera cuando la cadena está rotando. La bomba viene regulada de fábrica para dar un ritmo de flujo de aceite mínimo, pero puede ser ajustado. Un incremento temporal de ritmo de flujo de aceite puede ser deseable cuando está cortando madera dura.

Precaución

Un incremento en el ritmo de flujo de aceite acelerará el consumo, requiriendo revisiones más frecuentes de la reserva de aceite y de la máquina. Podría ser necesario revisar el nivel de aceite más a menudo que el nivel de gasolina.

4.8.3. Ajuste de la bomba

- Apague el motor y asegúrese de que el interruptor de apagado está en la posición STOP.
- Coloque la máquina de lado con el depósito de aceite mirando hacia arriba.

Precaución

El tornillo de ajuste del flujo de aceite tiene que ser presionado ligeramente para que gire. El no presionar ligeramente el tornillo podría dañar tanto el tornillo como la bomba.

- Con un destornillador, presione el tornillo y gire en la dirección deseada:
 - o Menos lubricación: sentido agujas del reloj.
 - o Más lubricación: contrario a las agujas del reloj.

4.9. Combustible

4.9.1. Mezcla de combustible

- Usar únicamente gasolina limpia con un octanaje de 87 o más.
- Mezclar todas las gasolinas con aceite de 2 tiempos gasolina/aceite 40:1.
- Mezcle sólo la gasolina suficiente para sus necesidades. Si se guarda gasolina por más de 30 días debería usar un conservante de gasolina.

Precaución

Este motor debe ser usado con una mezcla 40:1 consistiendo de gasolina sin plomo y aceite de mezcla de dos tiempos.

Algunas gasolinas contienen alcohol para oxigenar. Gasolinas oxigenadas pueden causar un incremento en la temperatura de trabajo.

Bajo ciertas condiciones también pueden reducir las cualidades de algunos aceites lubricantes. Nunca use gasolina con más de 10% de alcohol por volumen. Cuando hay que usar una gasolina oxigenada, se recomienda una que tenga MTBE antes de una gasolina oxigenada por alcohol.

No se aconseja el uso de aceites genéricos para uso en motores de dos tiempos refrigerados por aire de alto rendimiento.

4.9.2. Llenado del tanque de combustible

⚠ Advertencia

- Siempre minimice el riesgo de fuego cuando manipule carburantes.
- Permita que la máquina se enfríe antes de repostar.
- Limpie el exceso de carburante derramado y mueva la máquina por lo menos 3m antes de volver a encender.
- Nunca fume o prenda fuego cerca del producto o carburantes.
- Nunca deje material inflamable cerca del escape.
- Nunca use el motor sin el escape y supresor de chispa propiamente instalados.
- Nunca use la máquina si el sistema de repostaje o sus componentes están dañados o con fugas.

Procedimiento

- Ponga la máquina en un lugar limpio y nivelado.
- Elimine tierra y residuos de alrededor del tapón de gasolina.
- Quite el tapón y rellene el tanque con mezcla de gasolina limpia y fresca.
- Apriete bien el tapón de gasolina.
- Limpie cualquier resto de gasolina del cabezal de poda antes de volver a encender.

4.10. Funcionamiento motor

4.10.1. Encender motor

Cuando arranque el motor, asegúrese de que la espada está lejos de personas, animales y objetos. La cadena rotar durante el arranque.

Nunca use la máquina sin el cabezal de poda bien instalado.



- Sitúe la máquina en el suelo firme.
- Una vez esté seguro de que está firme y no hay personas, animales u objetos cerca, agarre la máquina con la mano izquierda y con la derecha agarre el tirador de arranque. Agarre el tirador de arranque con la mano derecha y la barra telescópica con la izquierda. Su brazo izquierdo debe estar extendido en una posición cómoda.
- Tire del tirador lentamente hasta que note que el motor haga compresión.
- En este punto, tire rápidamente del tirador de arranque para encender el motor.

Cuando el motor enciende

Abra el estrangulador moviendo la manivela hacia abajo. La cadena se acciona y rota cuando el motor enciende y acelera.

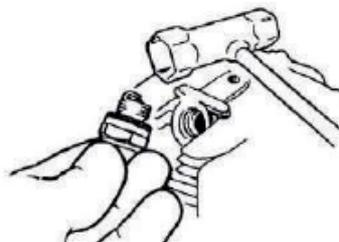
Si el motor se apagase, repita los pasos de encendido. Cuando el motor se enciende, libere los excesos de carburante de la cámara de combustión acelerando varias veces con el gatillo. Usando el gatillo automáticamente apaga la configuración de “ralentí rápido”.

Si el motor no enciende

Repita los mismos pasos de encendido. Si el motor sigue sin encender después de varios intentos, puede que el motor esté ahogado.

Arrancar un motor ahogado

- Desconecte la bujía, luego use la llave de bujías para asegurarla. (Gire contra las agujas del reloj para quitarla).



- Si la bujía está empapada de gasolina, límpiela y séquela como sea necesario.
- Abre el estrangulador y suelte completamente el gatillo con su mano izquierda. Luego tire del tirador rápidamente con su mano derecha para librar la cámara de combustión de gasolina excesiva.
- Reinstale la bujía y apriete firmemente. Si tiene una llave de torque, calibre la bujía a 16,7 – 18,6NM.
Nota: Una instalación incorrecta de las bujías puede causar daños en el motor.
- Repita los pasos de encendido.
- Si el motor sigue sin encender, póngase en contacto con un distribuidor oficial.

4.10.2. Parada motor

- Deje enfriar el motor dejándolo a ralentí durante 2 o 3 minutos.
- Ponga el interruptor en posición “0” o “STOP”.

▲ Advertencia

Recuerde que la cadena continúa rotando aún después de que el motor esté apagado.

4.11. Otros ajustes

Ajuste del carburador

El motor debería volver a ralentí cuando suelta el gatillo. La velocidad de ralentí es ajustable y debería de estar configurado lo suficientemente bajo para que permita al embrague desenganchar la cadena cuando se suelta el gatillo.

Ajuste y revisión de la velocidad de ralentí

- Encienda el motor y permita que quede en ralentí dos o tres minutos para que caliente.
- Si la cadena todavía gira cuando el motor está en ralentí, reduce la velocidad de ralentí girando el tornillo contra las agujas del reloj tanto como sea necesario.



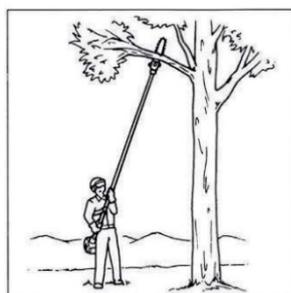
- Si el motor se apaga o no queda en ralentí, incremente la velocidad de ralentí girando el tornillo de ajuste al sentido de las agujas del reloj.

4.11.1. Técnicas de trabajo

Secuencia de corte

Para permitir que las ramas caigan libremente corta las ramas inferiores primero. Luego corte ramas pesadas en varias piezas.

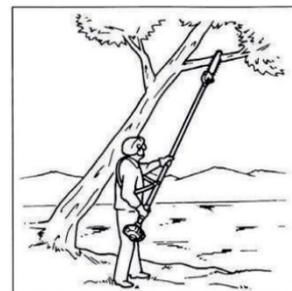
Aplicaciones típicas corte estándar



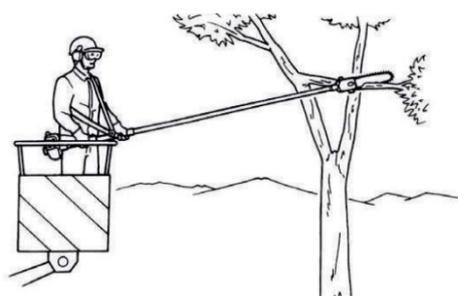
La posición de trabajo más conveniente es un ángulo de 60° como máximo. Pero se pueden utilizar diferentes ángulos se puede usar dependiendo de la situación, siempre que sea seguro.

Cortar por encima de obstáculos

Gracias a la longitud de la barra telescópica, es posible podar ramas que cuelguen encima de obstáculos como ríos o lagos. En este caso el ángulo dependerá de la posición de la rama.

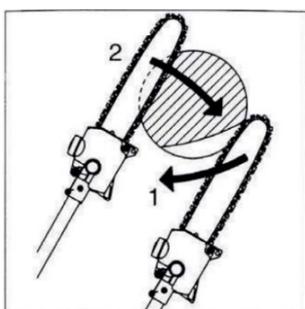


Cortar desde una plataforma



La barra telescópica hace posible cortar cerca del tronco de los árboles sin que la plataforma cause daños a otras ramas. En este caso, el ángulo de la barra telescópica dependerá de la posición de la rama que queremos cortar.

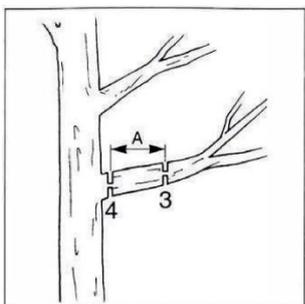
Corte de alivio



Para evitar desgarrar la corteza o el retroceso mientras corta ramas gruesas, empieza siempre con un corte de alivio (1) en la parte inferior de la rama.

Para realizarlo, haga un corte de poca profundidad por la parte inferior de la rama o contraria al corte principal.

Corte rasante de ramas gruesas



Si el diámetro de la rama es superior a 10cm (4") primero realice el corte inferior (3).

Realice el corte cruzado a una distancia de 25cm (10") (A) del corte final.

Luego, realice el corte rasante (4) empezando por un corte de alivio seguido de un corte cruzado.

5. MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE

5.1. Mantenimiento general

Antes de realizar cualquier mantenimiento o limpieza de la máquina, asegúrese que el motor y el cabezal de poda estén completamente parados. Desconecte el cable de la bujía antes de realizar cualquier tipo de servicio o mantenimiento.

Los recambios no originales pueden causar que la máquina no funcione correctamente e incluso puede llegar a causar lesiones al usuario.

5.1.1. Escape

Esta máquina nunca debería ser operada sin el supresor de chispa o sin escape. Asegúrese de que el escape está bien instalado y en buenas condiciones.

▲ Advertencia

Usar el motor sin escape o con un escape dañado o mal instalado puede aumentar el ruido del motor hasta poder causar pérdidas de audición y causar riesgo de incendio.

5.1.2. Bujía

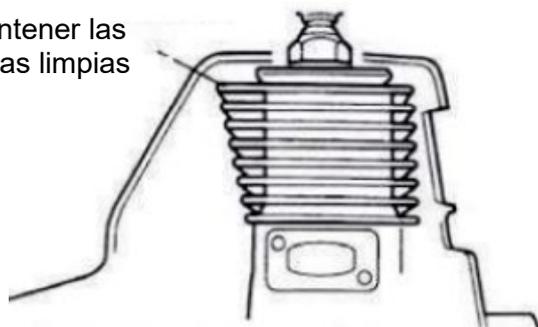
Mantén la bujía y las conexiones de cables apretadas y limpias.

5.2. Mantenimiento diario

Antes de cualquier día de trabajo realice lo siguiente:

- Limpie el motor de tierra y posibles residuos. Revise las aletas del cilindro y los filtros de aire. Limpie si fuera necesario.

Mantener las aletas limpias



Mantener limpias las vías de aire



- Cuidadosamente, limpie la tierra y los residuos del escape y el depósito de gasolina. La acumulación de tierra en estas piezas puede causar sobrecalentamiento, fuego o gastarse prematuramente.
- Revise que los tornillos de las piezas no falten y que estén bien apretados. Asegúrese de que el cabezal de poda esté libre de residuos y bien sujeto en su lugar.
- Revise la máquina entera por si existe derrame de gasolina, aceite o grasa.
- Asegúrese de que los tornillos, tuercas o pernos (excepto los de ajuste de carburador) estén bien apretados.

5.3. Mantenimiento de las 10 horas

Tenga cuidado y no use la máquina si el filtro o prefiltro está dañado o mojado.

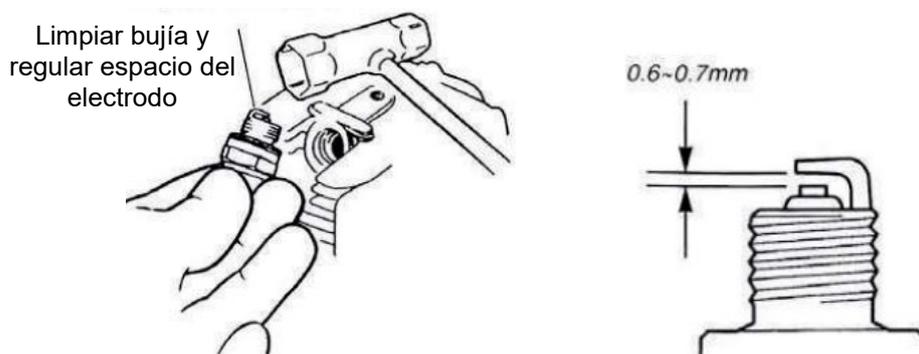
En caso de ser un lugar con mucho polvo o en condiciones sucias, realice este mantenimiento más a menudo.

- Quite el filtro de la tapa y limpie bien con agua y jabón.
- Aclare y seque a fondo.
- Añadir unas gotas de aceite y volver a montar el prefiltro.

5.4. Mantenimiento de las 10/15 horas

Recuerde: Antes de quitar la bujía, limpie el lugar alrededor para evitar que entre polvo u otros residuos a las partes internas del motor.

- Quite y limpie la bujía.
- Regule el espacio del electrodo a 0,6 – 0,7mm.



5.5. Mantenimiento de las 50 horas

Este mantenimiento se debe realizar más frecuentemente en caso de trabajar en lugar con mucho polvo o en condiciones sucias.

- Quite y limpie la tapa del cilindro y elimine la tierra o residuos que las aletas del cilindro puedan tener.
- Quite la tapa de piñones e inspeccione el piñón por si hay tierra, residuos o está gastado. Quite la espada y limpie las ranuras. Si el piñón está gastado, reemplácelo por uno nuevo.

5.5.1. Lubricar la caja de cambios

Para realizar esto, antes debe quitar la caja de cambios de la barra telescópica siguiendo los siguientes pasos:

- Afloje el tornillo de la abrazadera del cabezal.
- Quite el tornillo de bloqueo del cabezal.
- Deslice el cabezal para sacarlo la barra.

Usando una pistola de grasa, inserte aproximadamente 10 gramos de grasa a base de litio en ajuste de grasa hasta que vea salir grasa vieja de la caja de cambios.

Se podrá apreciar en la cavidad del tubo exterior. Limpie el exceso y vuelva a montar la caja de cambios.

Use un gancho para extraer el filtro de gasolina del interior del depósito. Revise el filtro y reemplácelo si fuese necesario.

Antes de reinstalar el filtro, inspeccione la manguera. Si observas daños o si está deteriorada, no use la máquina y póngase en contacto con un distribuidor oficial.



⚠ Precaución

Asegúrese de no atravesar la manguera de gasolina con la punta del cable en forma de gancho. La manguera es delicada y se puede dañar fácilmente.

5.6. Almacenamiento

Cuando la máquina no se va a usar durante un período de 30 o más días, siga las siguientes instrucciones para asegurar un buen almacenamiento de la misma:

- Limpie las partes externas a fondo, a aplicar una ligera capa de aceite a todas las superficies metálicas.

⚠ Advertencia

La gasolina guardada dentro del carburador durante un largo período de tiempo puede causar problemas a la hora de querer encender el motor, y también puede incrementar los costes de servicio y mantenimiento.

- Drene toda la gasolina del carburador y el depósito.
- Quite la bujía y rellene el cilindro con aproximadamente 3cm de aceite a través del hueco de la bujía. Tire 2 o 3 veces del tirador lentamente para que el aceite deje una capa fina igual en todos los componentes interiores del motor. Reinstala la bujía.
- Antes de almacenar la máquina, arregle o reponga cualquier pieza gastada o dañada.
- Quite el filtro de aire del carburador y límpielo a fondo usando agua y jabón. Aclare y seque detenidamente. Luego, añada unas gotas de aceite y vuelva a montarlos.
- Almacene la máquina en un lugar limpio y libre de polvo.

6. GARANTÍA

Millasur garantiza que, si su producto sufre algún defecto de fabricación durante el período de garantía establecido, comuníquese o diríjase a su punto de venta.

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.

6.1. 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.

6.2. 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.

6.3. 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.

7. MEDIO AMBIENTE



Si su máquina necesita ser reemplazada después de un uso prolongado, no la ponga en la basura doméstica, deséchela de una manera ambientalmente segura y acorde con las disposiciones legales al respecto en su localidad.

Proteja el medio ambiente. Recicle el aceite usado por esta máquina llevándolo a un centro de reciclado. No vierta el aceite usado en desagües, tierra, ríos, lagos o mares.

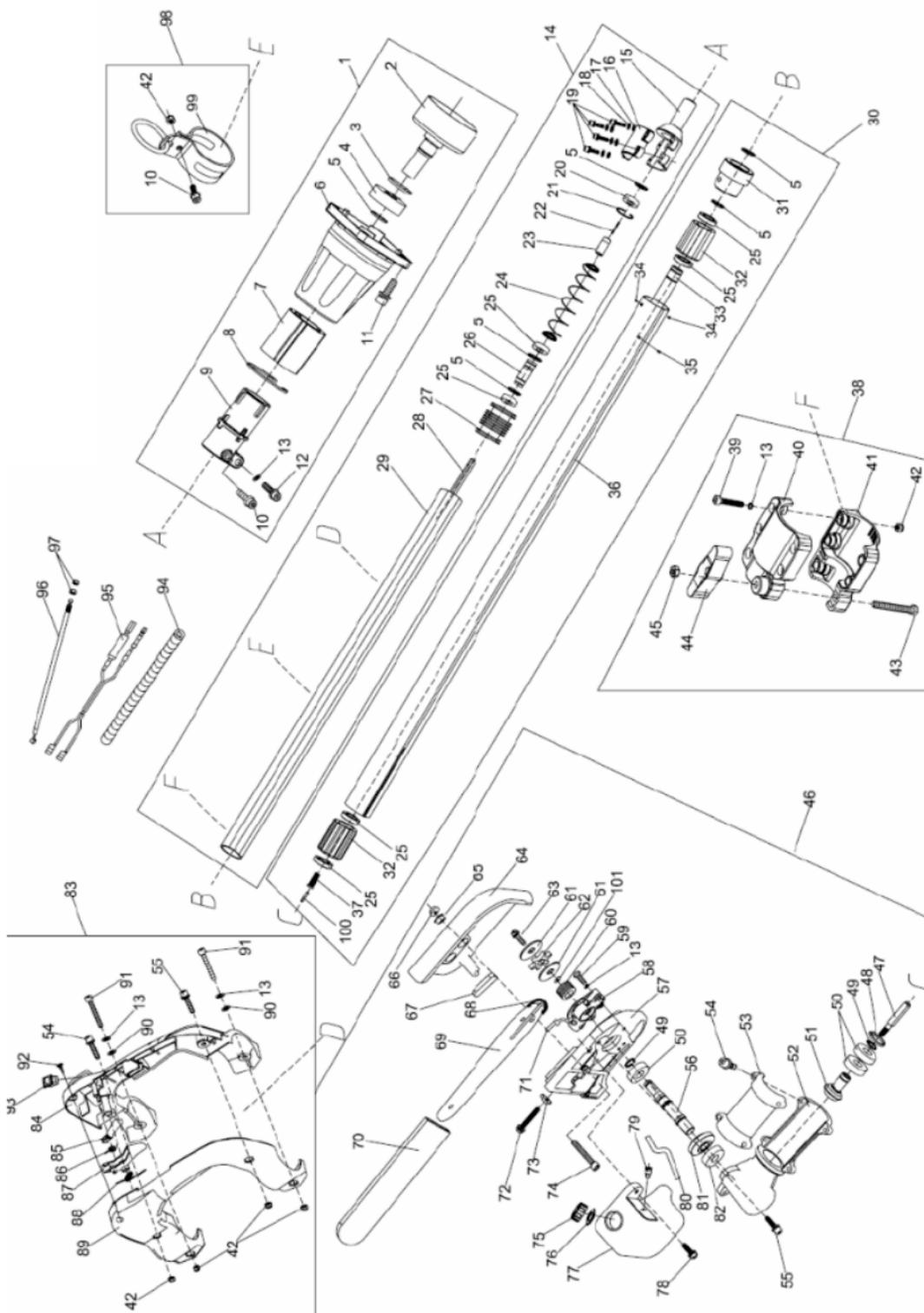
Deshágase de su máquina de manera ecológica. No debemos deshacernos de las máquinas junto con la basura doméstica. Sus componentes de plástico y de metal pueden clasificarse en función de su naturaleza y reciclarse.

Los materiales utilizados para embalar esta máquina son reciclables. Por favor, no tire los embalajes a la basura doméstica. Tire estos embalajes en un punto oficial de recogida de residuos.

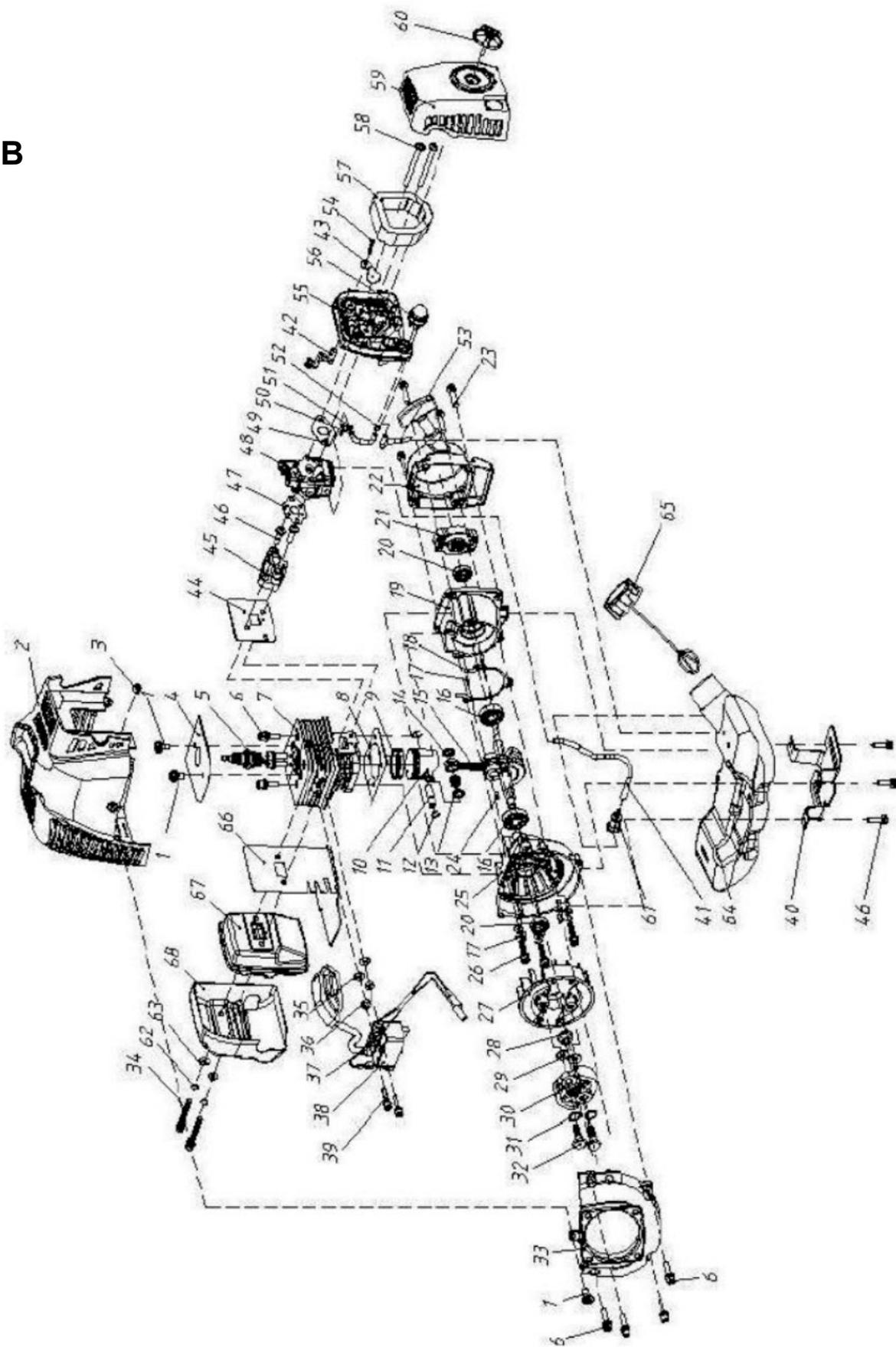
8. DESPIECE

D26C-PA

A



B



9. 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: **PODADORA DE ALTURA**

Modelo: **D26C-PA**

Norma reconocida y aprobada a la que se adecúa:

Directiva CE: Directiva 2006/42/CE

Testado de acuerdo a normativa:

EN ISO 11680-1:2008

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

05/10/2013