

Instrucciones - Desbrozadora combinable

D33B



ALNOVA[®]

Millasur, SL.

Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro

15688 - Oroso - A Coruña 981 696465 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.anovamaquinaria.com.

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

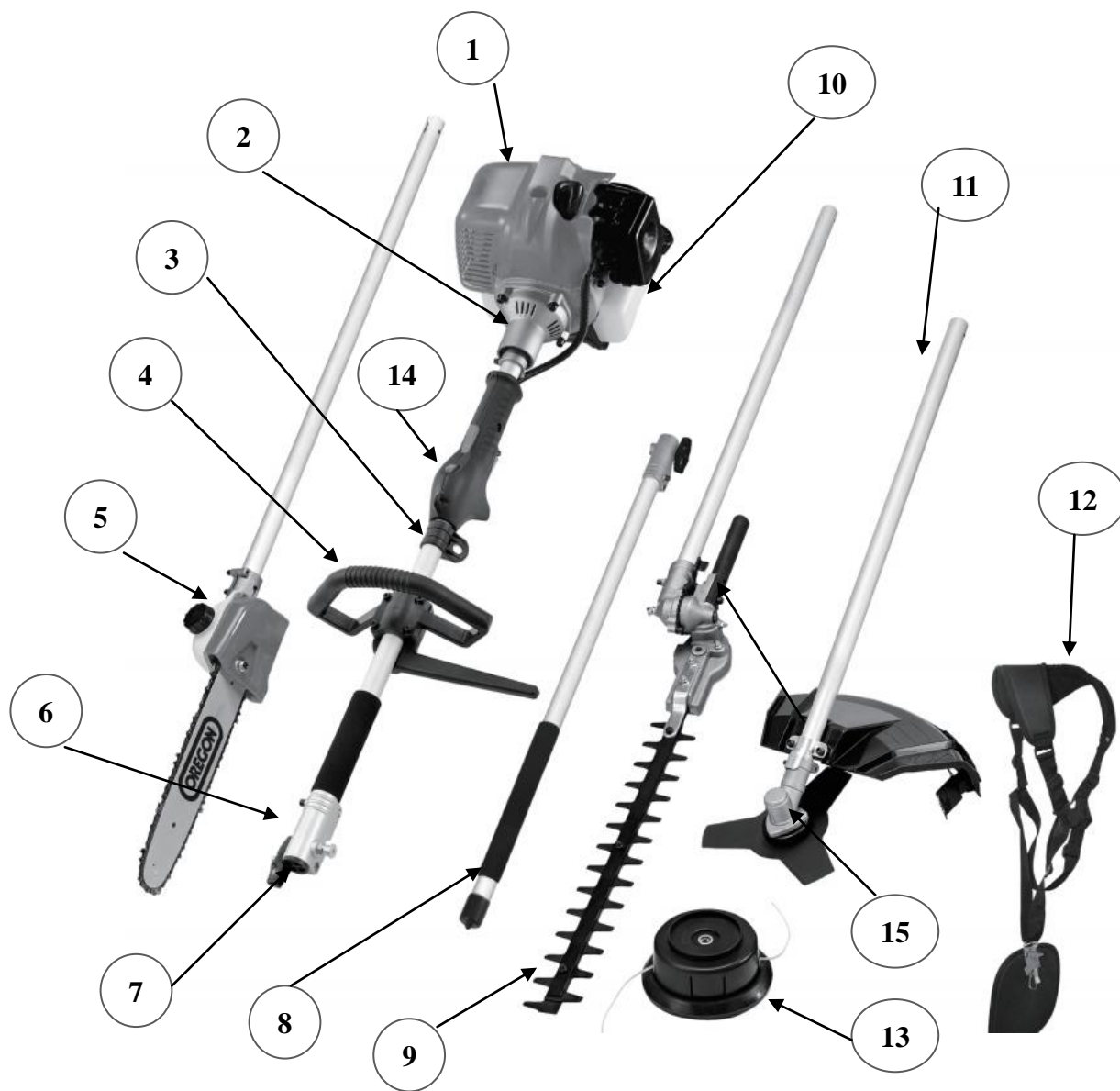
Para asegurar que su máquina proporcione los mejores resultados, lea atentamente las normas de uso y seguridad antes de utilizarla.

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.





LISTA DE COMPONENTES

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Motor | 7. Barra transmisión | 12. Arnés |
| 2. Campana Anti-vibración | 8. Extensión | 13. Cabezal de nylon |
| 3. Enganche arnés | 9. Elemento cortasetos | 14. Interruptor de apagado |
| 4. Manillar | 10. Depósito de combustible | 15. Codo transmisión |
| 5. Elemento podadora | 11. Elemento desbrozadora | |
| 6. Acople elementos | | |

DESCRIPCIÓN DE LOS SÍMBOLOS

Los símbolos se utilizan en este manual para atraer su atención a los posibles riesgos. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan deben ser perfectamente comprendidos. La advertencia en sí no impide los riesgos y no puede ser un sustituto de los métodos adecuados para evitar accidentes.



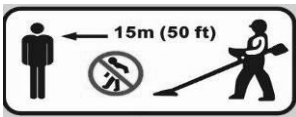
Este símbolo, antes de un comentario de seguridad, indica una precaución, una advertencia o un peligro. Ignorar esta advertencia puede conducir a un accidente para usted o para otros. Para limitar el riesgo de lesiones, incendio o electrocución siempre aplique las recomendaciones indicadas.



Antes de cualquier uso, consulte el párrafo correspondiente en el presente manual. Lea el manual de instrucciones y siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad



Cumple con las normas de seguridad.



Mantenga a todos los niños, transeúntes y ayudantes a 15 metros del cortador de cepillos.



El escape y otras partes del motor se calentarán mucho durante el uso, no las toque.



La gasolina es muy inflamable. Evite fumar o traer cualquier llama o chispas cerca del combustible.



Tenga cuidado con los objetos lanzados golpeados por los accesorios de corte. No utilice nunca sin el protector de la cuchilla correctamente montado.



Tenga cuidado con las lesiones en el pie al cortar el accesorio



Utilice protección para la cabeza, protección auditiva y protección para los ojos cuando utilice el dispositivo.



Utilice calzado robusto cuando utilice el dispositivo.



Utilice guantes de protección cuando utilice el dispositivo.



Símbolo para reabastecer el "MIX GASOLINE" en la tapa del depósito de gasolina.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Este aparato no está diseñado para ser usado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

1) Entrenamiento

- Lea atentamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso adecuado del aparato.
- Este producto ha sido diseñado para ser utilizado en el corte de césped, y nunca debe ser utilizado para ningún otro propósito.
- No permita que los niños o personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen el aparato. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.
- Nunca siegue mientras la gente, especialmente los niños, o las mascotas están cerca.
- El operador o usuario es responsable de los accidentes de los peligros que ocurren a otras personas o sus propiedades.
- Evite poner el motor en funcionamiento en interiores. Los gases de escape contienen monóxido de carbono nocivo.

2) Preparación

- Durante el corte, siempre use calzado y pantalones largos.
- No utilice el aparato cuando esté descalzo o use sandalias abiertas.
- Inspeccione minuciosamente el área donde se va a usar el aparato y quite todas las piedras, palos, alambres, huesos y otros objetos extraños.
- Antes de usar, inspeccione siempre visualmente para ver que las cuchillas, los pernos de

las cuchillas y el conjunto de la cuchilla no están desgastados o dañados. Reemplace las hojas y pernos gastados o dañados en conjuntos para preservar el equilibrio.

- En los electrodomésticos con múltiples láminas, tenga cuidado al girar una cuchilla para hacer girar otras cuchillas.

3) Operación

- Operar sólo a la luz del día o con buena luz artificial.
- Evite utilizar el aparato en césped húmedo, cuando sea posible.
- Siempre asegúrese de estar en pie.
- Camine, nunca corra.
- Tenga mucho cuidado al cambiar de dirección en pendientes.
- No cortar pendientes demasiado pronunciadas.
- Tenga mucho cuidado al invertir o tirar del aparato hacia usted.
- Nunca utilice el aparato con protectores o protectores defectuosos, o sin dispositivos desseguridad.
- Conectar el motor según las instrucciones y con los pies alejados de las cuchillas.
- En este caso, no lo incline más de lo absolutamente necesario y levante sólo la parte que está alejada del operador. Siempre asegúrese de que ambas manos están en la posición de funcionamiento antes de devolver el aparato al suelo.
- No ponga las manos o los pies cerca o debajo de las piezas giratorias.
- Nunca levante ni lleve un aparato con el motor en marcha.
- Desconecte la bujía:
- Siempre que salga de la máquina.
- Antes de limpiar un bloqueo.
- Antes de revisar, limpiar o trabajar en el aparato.
- Después de golpear un objeto extraño. Inspeccione el aparato para detectar daños y realice reparaciones según sea necesario.
- Si el aparato empieza a vibrar anormalmente (revise de inmediato).

4) Mantenimiento y almacenaje

- Mantenga todas las tuercas y tornillos apretados para asegurarse de que el aparato está en buenas condiciones de trabajo.
- Revise el colector de césped con frecuencia para ver si hay desgaste o deterioro.
- Reemplace las piezas desgastadas o dañadas por seguridad.
- Para segadoras rotativas, asegúrese de que sólo se utilicen medios de corte de recambio del tipo adecuado.
- Nunca guarde el equipo con gasolina en el tanque dentro de un edificio donde los humos puedan alcanzar una llama o una chispa;
- Permita que el motor se enfríe antes de guardarlo en cualquier recinto;
- Para reducir el riesgo de incendio, mantenga el motor, el silenciador, el compartimento de las pilas y el depósito de gasolina libres de hierba, hojas o grasa excesiva;
- Si el tanque de combustible tiene que ser drenado, esto debe hacerse al aire libre.

ADVERTENCIAS ESPECIALES DE SEGURIDAD

1. Sujete las asas del cortador de cepillo firmemente con ambas manos. Si suspende el trabajo, coloque el acelerador en la posición de ralenti.
2. Siempre asegúrese de mantener una postura estable y uniforme mientras trabaja
3. Mantener la velocidad del motor al nivel requerido para realizar el trabajo de corte y nunca

aumentar la velocidad del motor por encima del nivel necesario.

4. Si la hierba queda atrapada en la cuchilla durante el funcionamiento, o si necesita revisar la unidad o reabastecer el tanque siempre asegúrese de apagar el motor.

5. Si la pala toca un objeto duro como una piedra, pare inmediatamente el motor y compruebe si algo está mal con la cuchilla. Si es así, reemplace la hoja por una nueva.

6. Si alguien llama mientras trabaja, siempre asegúrese de apagar el motor antes de dar la vuelta.



7. Nunca toque la bujía o el cable del enchufe mientras el motor está en funcionamiento. Hacerlo puede resultar en una descarga eléctrica.



8. Nunca toque el silenciador, la bujía u otras partes metálicas del motor mientras el motor está en funcionamiento o inmediatamente después de apagar el motor. Hacerlo puede causar quemaduras graves.

9. Cuando termine de cortar en un lugar y desee continuar trabajando en otro lugar, apague el motor y gire la máquina para que la hoja quede alejada de su cuerpo.



10. Compruebe que el accesorio de corte haya dejado de girar bajo el ralenti del motor antes de comenzar a utilizar la máquina.

Uso previsto

La desbrozadora es conveniente para uso privado en el jardín solamente. La desbrozadora para un uso privado se entiende en tareas de mantenimiento y acondicionado en jardines privados. no para trabajar en parques públicos, campos de juego, granjas o bosque de manera profesional.

Usuarios no permitidos: las personas que no están familiarizadas con el manual de instrucciones, los niños, jóvenes menores de 16 años, así como personas bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos no deberán utilizar la máquina.

MONTAJE

Al montar esta máquina, siga las instrucciones para el montaje impreso.

1. Montar el mango

Utilice la barra de manillar inferior y superior para sujetar el tubo del mango, coloque el resorte en el orificio inferior de la barra y utilice el tornillo para fijar la barra y el tubo juntos.



2. Montar la protección de seguridad.

Fije el protector a la transmisión angular mediante los tornillos que se tensan entre la placa fija y el protector debajo de la cubierta.

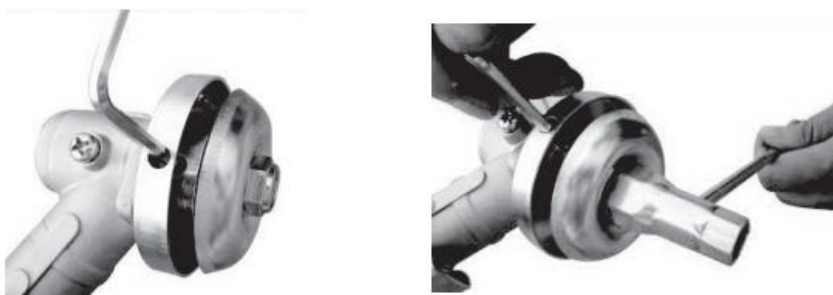


¡Advertencia! Utilice sólo repuestos, accesorios y accesorios originales del fabricante. Si no lo hace, puede causar un rendimiento bajo, lesiones posibles y puede anular la garantía. ¡Nunca utilice la máquina sin el protector ensamblado!

3. Montaje la cabeza de corte.

Cabeza de nylon

3.1 Suelte la tuerca. Alinee los dos agujeros de la brida y el escudo, utilice un destornillador para sujetar la brida como se indica a continuación y gire la llave de tubo en el sentido de las agujas del reloj, la tuerca se liberará.



3.2 Coloque la cabeza de corte de nylon. Quite otro protector después de soltar la tuerca. Sostenga la brida, tomar la cabeza de nylon de corte en el eje y gire en sentido contrario a las agujas del reloj, el cabezal de corte de nylon está instalado.



3.3 Suelte la cabeza de corte de nylon. Utilice un destornillador para sujetar la brida y luego gire la cabeza de corte de nylon en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté bien fija, será reemplazada.

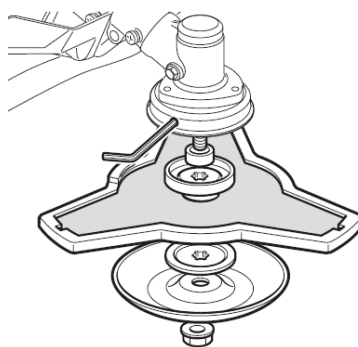


Disco de tres dientes

3.4 Coloque la cuchilla. Retire la brida exterior después de soltar la tuerca, luego ponga la cuchilla, la brida exterior, el blindaje y la tuerca de acuerdo con la prioridad como se muestra a continuación. Tenga en cuenta que la dirección de rotación de la hoja debe ser la misma que la de la imagen inferior. Utilice un destornillador para sujetar la brida y apriete la tuerca en el sentido contrario a las agujas del reloj, asegúrese de que la tuerca esté apretada lo suficiente.



Libere la cuchilla. Utilice un destornillador para sujetar la brida y la tuerca de liberación y afloje para que la cuchilla puede extraerse.



¡Advertencia!



Por favor, asegúrese de que el cabezal de corte ha sido montado correctamente antes de usarlo!

Nota: El material de embalaje está hecho de materiales reciclados. Deseche los materiales de embalaje de acuerdo con las regulaciones.

3.4 Ajuste el arnés. Siguiendo la imagen inferior, ajuste el arnés de acuerdo a la estatura y posición de trabajo del usuario.



OPERACIÓN

Llenado con combustible



¡Peligro de lesión!

¡El combustible es explosivo!

DANGER!- Apague y enfríe el motor antes de llenar el tanque de combustible.
Debe respetar todas las instrucciones de seguridad relativas a la entrega del



¡Riesgo de daño al dispositivo!

El dispositivo se suministra sin aceite del motor o de la caja de cambios.
¡ATENCIÓN! Antes de operar, debe llenarlo con combustible.

Nunca utilice aceite para motores de 4 tiempos o motores de 2 tiempos refrigerados por agua. Si

puede provocar bloqueo del puerto de escape de la bujía de encendido o adherencia del anillo del pistón.

Los combustibles mezclados, que no se han utilizado durante un mes o más, pueden obstruir el carburador o provocar que el motor no funcione correctamente. Ponga el combustible restante en un recipiente hermético y manténgalo en la habitación oscura y fresca.

Mezcle una gasolina de grado regular (con plomo o sin plomo, sin alcohol) y un aceite de motor de calidad comprobada para motores de 2 tiempos refrigerados por aire.

<p style="text-align: center;">RELACIÓN DE MEZCLA RECOMENDADA GASOLINA 40: ACEITE 1</p>

¡ADVERTENCIA! Tenga cuidado con la emisión de gases de escape. Siempre apague el motor antes de cargar combustible. Nunca agregue combustible a una máquina con un motor en funcionamiento o caliente. Cuidado con el fuego!

¡ADVERTENCIA! No fume nunca mientras reabastezca combustible y evite inhalar los vapores de gasolina.

¡ADVERTENCIA! Abra con cuidado la tapa del tanque ya que podría haber presión interior.

Antes de reabastecer:

Agite bien el recipiente de mezcla de combustible.

- Coloque la máquina sobre una superficie plana y estable, con la tapa del depósito de combustible hacia arriba.
- Limpie la tapa del depósito de combustible y la zona circundante para evitar que entre suciedad en el tanque durante el rellenado.
- Abra con cuidado la tapa del depósito de combustible para permitir que la presión interna disminuya gradualmente. Utilice un embudo para rellenar y evitar llenar el tanque hasta el borde.
- Desenrosque la tapa del tanque y retírela.
- Vierta el combustible cuidadosamente, evite derramar. Apriete firmemente la tapa del tanque con la mano.



Drenaje de combustible

- Sostenga un recipiente de recogida debajo del perno de drenaje de combustible.
- Desenrosque la tapa del tanque y retírela.
- Deje que el combustible se agote completamente.
- Atornille firmemente la tapa del depósito a mano.



¡ADVERTENCIA! Cierre siempre firmemente la tapa del depósito de gasolina.



¡ADVERTENCIA! Limpie inmediatamente todos los restos de combustible que puedan haber goteado en la máquina o en el suelo y no arranque el motor hasta que los vapores de gasolina se hayan disipado.

Encender la máquina

No arranque el motor hasta que haya sido completamente ensamblada la máquina con el elemento que vaya a utilizar. Antes de encender la unidad, compruebe siempre el aceite

¡Revise antes de usar!



¡Peligro de lesión!

No opere el dispositivo a menos que no encuentre fallas. Si tiene partes **¡PELIGRO!** defectuosas, asegúrese de reemplazarlas antes de volver a usar el dispositivo.

- Compruebe que todas las partes del dispositivo han sido colocadas de forma segura.
- Compruebe que todos los dispositivos de seguridad estén en buenas condiciones.



¡Peligro de lesión!

Antes de comenzar el trabajo, siempre revise el suelo y retire todos los **¡PELIGRO!** objetos que podrían ser lanzados por el dispositivo.

Una vez que la máquina ha sido configurada correctamente, arranque el motor de la siguiente manera:

El interruptor del motor está siempre en la posición ON.

1. Atención; Cuando la máquina se utiliza y se pone en marcha por primera vez, se recomienda encarecidamente al usuario que empuje el bombín de cebado por lo menos 10 veces.



2. Ajuste la palanca del cebador a la posición (off).



3. Coloque el estrangulador en la posición cerrado .



4. Tire del arranque de 3 a 5 veces para arrancar el motor como se indica en la imagen hasta que emita la primera explosión de encendido. El acelerador ha de estar presionado mientras se accione el tirador de arranque.



5. Sitúe la palanca del estrangulador en la posición de abierto.



6. Tire ahora del arrancador hasta que encienda la máquina por completo. El acelerador ha de presionarse para un mejor encendido.



7. Cuando la máquina está al ralentí, la palanca del acelerador está como se muestra en la imagen. Para acelerar ha de pulsar primero la palanca de desbloqueo y luego apretar el botón del acelerador.



Tenga en cuenta que el interruptor de parada siempre se mantendrá en la posición de encendido si no lo presiona, por lo que si la máquina está caliente, puede volver a encender la máquina tirando del mango del arrancador directamente.

8. Si ocurre cualquier emergencia, pulse el interruptor de apagado inmediatamente para apagar la máquina. Si precisa solamente que la máquina deje de cortar, suelte el acelerador.

9. Si precisa soltar la máquina rápidamente debido a una emergencia, tire del soporte de

emergencia en el arnés para soltar la máquina.



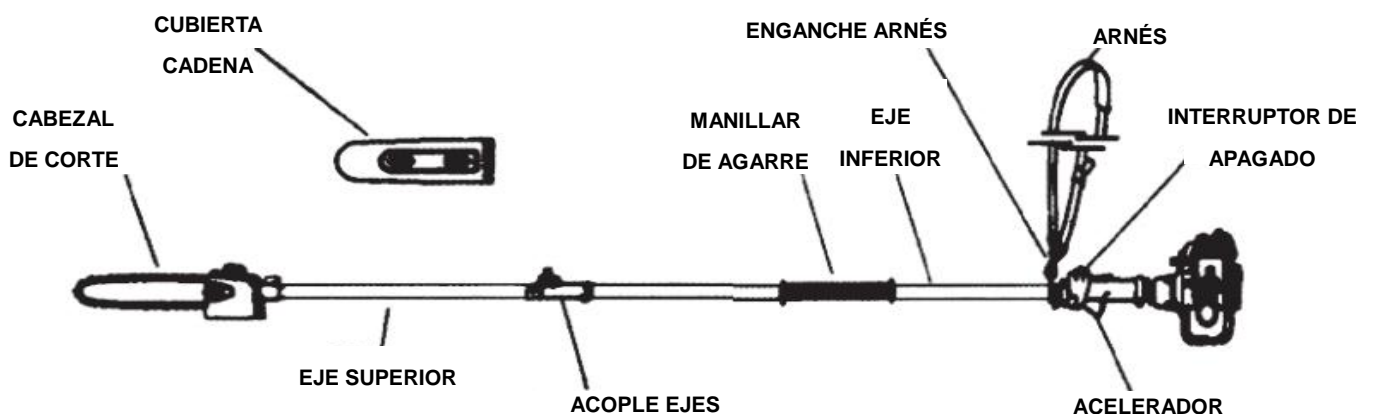
ELEMENTO PODADOR



¡ADVERTENCIA! Atienda a los siguientes puntos antes de usar los elementos indicados arriba:

- Realice un correcto mantenimiento de cada elemento según lo indicado en el manual y la recomendación de su centro técnico autorizado.
- Nunca desarme o desmonte las partes de cada elemento acoplable.
- Utilice siempre recambios originales de la marca cuando lo precise en el mantenimiento o cualquier reparación.
- No realice ningún cambio en los elementos de corte que no esté indicado en el manual o utilice los elementos para usos no recomendados para los que nos están diseñados dichos elementos.
- Nunca mantenga el motor a altas revoluciones sin carga de trabajo ya que podría dañarlo.
- Cuando transporte las unidades de corte en cualquier vehículo, asegúrese de fijarlas bien y realice una correcta protección para evitar pérdidas de combustible o daños.
- Apague siempre la máquina y déjela enfriar antes de realizar cualquier repostaje. Evite derrames en el repostaje.
- Nunca sitúe material inflamable cerca del escape de la máquina. Nunca opere la máquina sin la protección de chispa en el escape.
- Limpie el área de trabajo y elimine cualquier tipo de obstáculos que puedan ocasionarle caídas o lesiones mientras trabaja.
- Mantenga los elementos de corte (peine cortasetos - cadena motosierra) debidamente afilados y bien ajustados.
- Mantenga los elementos de corte debidamente limpios y libres de restos de deshechos que puedan entorpecer su correcto funcionamiento.

NOTA: la extensión acoplable es para su uso con el elemento de poda solamente.



ANTES DE EMPEZAR:

Utilizando la figura de arriba como guía, familiarícese con los componentes principales de la máquina. Si lo hace de esta manera, ayudará a conseguir un mejor aprovechamiento de la máquina, mayor duración y un uso más seguro.

INSTALAR Y AJUSTAR LA ESPADA Y CADENA DE CORTE



¡ADVERTENCIA! Nunca intente instalar, sustituir o ajustar la cadena con el motor de la máquina encendido.



¡ADVERTENCIA! La cadena es un elemento afilado y que puede provocar cortes al usuario de forma muy fácil. Utilice guantes de protección cuando manipule la cadena de corte en su ajuste o colocación.

NOTA: para un mejor rendimiento y duración, mantenga sumergida la cadena en aceite unas horas antes de su uso.

1. Retire la cubierta del piñón de arrastre quitando los tornillos de la espada.

¡ATENCIÓN! Si no alinea bien la espada con el pivote tensor de cadena se provocarán daños serios en el cabezal de corte en la espada, tapa de cadena y el tensor de cadena.

2. Ajuste la espada de corte en la ranura correctamente con los tornillos.

3. Desenrolle la cadena. Asegúrese de que los dientes de corte están en la posición correcta de corte en sentido de las agujas del reloj.

4. Coloque la cadena en el piñón de arrastre y luego extiéndala sobre la espada de corte.

5. Coloque la tapa de cadena. Asegúrese de que el pivote tensor está bien alineado con el agujero de la espada de corte. Únicamente cuando esté bien situado podrá cerrar la tapa. **¡Importante!** La cadena de corte no ha de estar fuera de los raíles de la espada de corte. Una vez comprobado todo esto, apriete la tapa de cadena.

AJUSTE DE LA CADENA

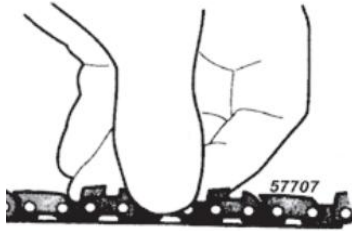
6. Sitúe el elemento de podadora en un lugar despejado (para ajustes durante el trabajo, apague el motor), y deje enfriar la cadena y espada antes de realizar ningún ajuste.

7. Afloje las tuercas de la tapa de cadena.

8. Tire de la punta de la espada mientras ajusta el tornillo tensor, enroscándolo hacia la derecha para tensar la cadena y al revés para aflojar la cadena.



9. Tire de la cadena suavemente con la mano, usando los correspondiente guantes, a lo largo de la espada de corte para comprobar el nivel de tensado. La cadena debe estar firme a lo largo de todo el borde la espada, pero que se deslice sin problema.



10. Apriete de nuevo las tuercas de la tapa de cadena una vez esté realizado el ajuste.

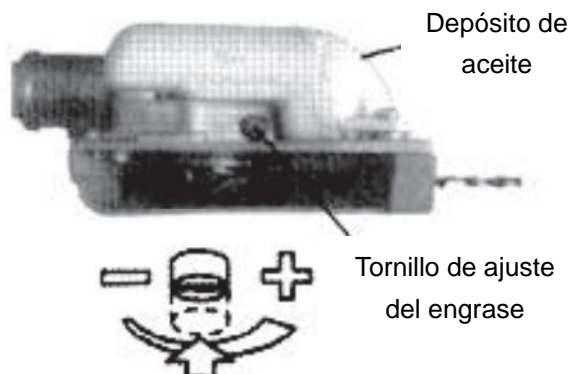
La duración de la cadena y la espada de corte se ven afectadas por el nivel de engrase. Utilizando un aceite de engrase de calidad la espada y la cadena tendrán un ciclo de vida mayor y mayor rendimiento. Si utiliza la podadora en climas muy fríos, mezcle el aceite de engrase con una parte igual de queroseno.

AJUSTE BOMBA ENGRASE

El depósito de aceite tiene capacidad suficiente para suministrar engrase sobre 40 minutos de trabajo (con el ajuste en el mínimo).

La espada y la cadena de corte se lubrican automáticamente gracias a una pequeña bomba que funciona siempre que la cadena gire. La bomba se ajusta de fábrica en un nivel medio de engrase, pero puede ajustarse según necesidades de trabajo. Cuando corte madera muy dura es conveniente que ajuste el engrase en un nivel mayor. Ajuste la bomba como sigue:

1. Apague el motor y asegúrese de que el interruptor está en posición de STOP.
2. Coloque el cabezal de poda lateralmente con el depósito de aceite hacia arriba.



CONSEJOS PARA EL CORTE

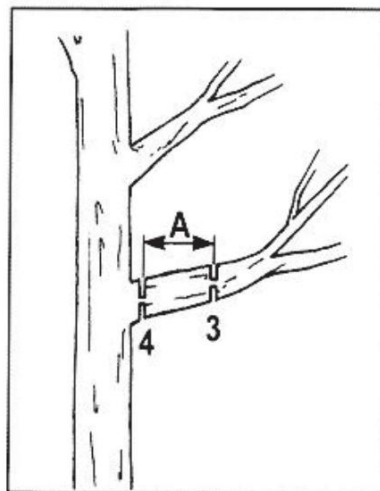
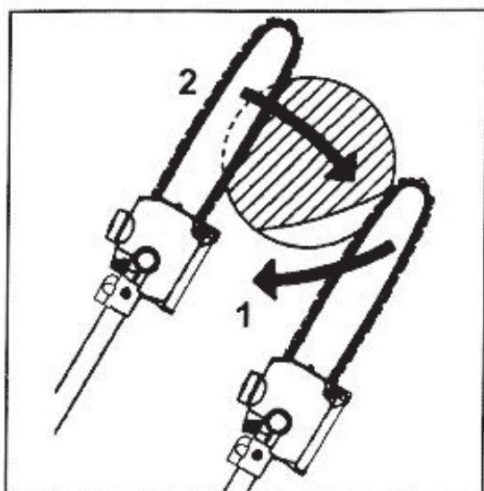
Para evitar dañar la corteza próxima al lugar del corte final, rebotes, agarres de la cadena o un primer corte fallido, haga una primera poda de la rama sobre 25 cm alejada de ese corte final (A). Ejecute un primer corte en la parte inferior de la rama (1).

Para hacerlo, aplique el corte tirando de la podadora desde el inicio de la espada de corte hacia su final.

Luego realice un corte superior (2).

Corte de ramas gruesas:

Si la rama tiene un diámetro de más de 10cm (4), ejecute primer un corte inferior (3) a una distancia (A) de 25 cm del corte final. Luego realice un corte final empezando también con un corte inferior de tanteo y acabando con un corte superior en la rama.



ELEMENTO CORTASETOS



¡ADVERTENCIA!

Nunca transporte el cortasetos montado o lo deje sin supervisión con el motor encendido.

Un motor en marcha podría acelerarse haciendo mover las cuchillas de corte.

Asegúrese de que la cubierta del peine de corte está situado en su sitio correcto para transportar o guardar el cortasetos.

Cuando transporte el cortasetos, colóquelo en la posición de transporte.

¡ATENCIÓN!

Haga el mantenimiento y cuide el elemento cortasetos según se indica en el manual y siga los consejos de su centro especializado.

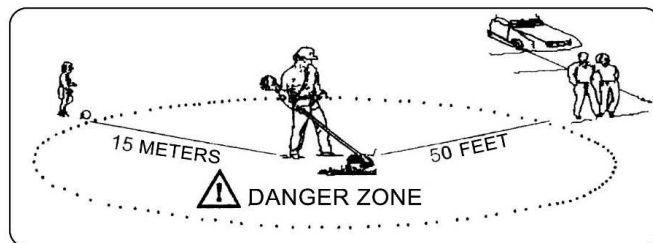
Nunca modifique o desmonte las protecciones de serie del elemento cortasetos.

Utilice siempre piezas originales cuando haga cualquier reparación en el cortasetos.

No realice modificaciones sin autorización en el elemento cortasetos.

Cuando lo transporte, asegúrese de embalarlo correctamente y hacerlo en un lugar seguro para evitar pérdidas de combustible o daños en la máquina.

Limpie siempre su área de trabajo de ramas o cualquier otro obstáculo para asegurar un avance seguro.



Mantenga las cuchillas afiladas y convenientemente ajustadas.

Conserve el cortasetos lo más limpio posible y en buen estado de lubricación. Evite acumulaciones de restos de material vegetal, barro, desechos, etc. y aplique un limpiador adecuado a las cuchillas.

AJUSTE DEL ELEMENTO CORTASETOS



¡ADVERTENCIA!

Las cuchillas de corte son elementos muy afilados. No sujete las cuchillas con las manos directamente. No limpie las cuchillas contra cualquier parte de su cuerpo.

Nunca encienda el motor o active el cortasetos cuando el peine está en la posición de transporte.

NOTA: la extensión acoplable es para su uso con el elemento de poda solamente.

Sitúe el elemento cortasetos en un área plana y despejada, con el motor apoyado sobre el depósito de combustible. Asegúrese de que la cubierta del peine está correctamente colocada.

1. Agarre el manillar con la mano derecha, justo después de la protección. Con su mano izquierda, agarre la palanca de ajuste en el elemento cortasetos.
2. Con el dedo índice de su mano izquierda, desbloquee el perno de ajuste. Asegúrese de que el perno vuelve a una posición fija y segura.
3. Retire la cubierta de seguridad del peine. Ahora podrá encender la máquina.

AJUSTE DEL ELEMENTO CORTASETOS EN ÁNGULO



¡ADVERTENCIA!

No toque nunca las cuchillas de corte cuando el motor está encendido. Las cuchillas pueden oscilar incluso con el motor al ralentí.

El elemento de corte puede ajustarse en 10 posiciones diferentes en un rango de 120° a 270° como muestra la figura. Siguiendo los pasos indicados más arriba, asegúrese siempre de que el perno de bloqueo del peine regresa siempre a una posición segura después de seleccionar el ángulo deseado.



USO SEGURO

Esta máquina está diseñada especialmente para el corte de setos en altura.

Nunca use la máquina para otro uso diferente. No intente cortar piedras, metal, plástico u otro objeto diferente para lo que fue diseñado el producto.

Si utiliza la máquina para otros usos le puede ocasionar daños o causarle lesiones graves.

Recomendaciones generales:

- Vista ropa de protección adecuada.
- Prevenga su posición de trabajo para evitar ser golpeado por objetos que caigan del corte.
- Encienda la máquina y luego colóquela en el arnés.

Nuncas se sitúe debajo de las ramas o material que esté cortando. Tenga en cuenta que las ramas cortadas pueden variar su trayectoria durante la caída.

Posición de trabajo: sujete el control de acelerador con su mano derecha y el eje con su mano izquierda, quedando su brazo izquierdo en una posición cómoda en relación con su extensión.

NOTA: Si siente cualquier síntoma de fatiga, descanse y apague la máquina para prevenir posibles descuidos o lesiones.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

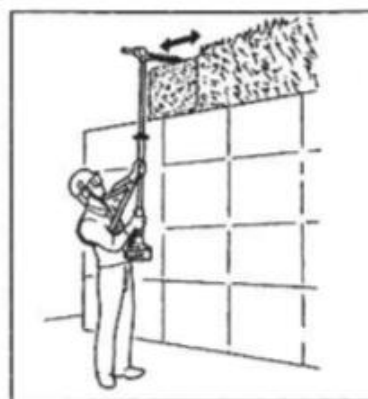
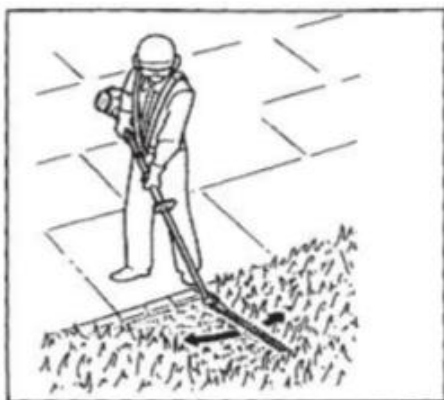
Preparación del seto: utilice una tijera de poda adecuada para retirar del seto aquellas ramas más gruesas que el peine no pueda cortar.

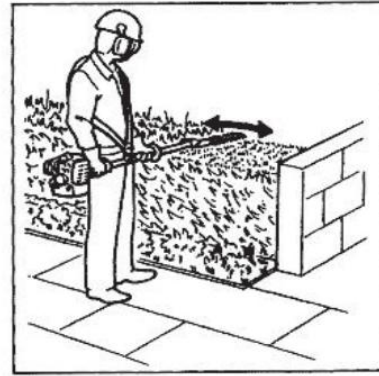
Secuencia de corte: si se necesita un corte radial, corte un poco en cada aproximación en diferentes pases.

Técnicas de corte:

Vertical: Mueva el peine de corte arriba y abajo en forma de abanico mientras avanza por el borde. Use los dos lados del peine de corte.

Horizontal: Sujete el elemento de corte con un ángulo de 0° o 10° mientras lo mueve de forma horizontal. Mueva el peine de corte en abanico hacia fuera para retirar los restos de material encima del seto.





¡ADVERTENCIA!

Cuando se apaga el motor, el peine de corte puede continuar en movimiento por unos segundos y no deberá limpiar o sujetar inmediatamente la cuchilla hasta que ésta se haya detenido por completo.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

El mantenimiento correcto es esencial para mantener la eficacia y la seguridad de la máquina con el paso del tiempo.

Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento o limpieza, apague siempre el motor.

1. No moje la unidad con agua. La entrada de agua puede dañar el motor y las conexiones eléctricas.
2. Limpie la unidad con un paño, cepillo de mano, etc.

¡ADVERTENCIA! Durante el mantenimiento:

- Extraiga el cable de la bujía.
- Espere hasta que el motor esté lo suficientemente frío.
- Nunca coloque aceites, combustible u otro material contaminante en lugares no autorizados.

autorizados.

Horarios de mantenimiento			
	12 horas de uso	24 horas de uso	36 horas de uso
Filtro de aire	Limpie	Limpie	Reemplace
Bujía	Revise	Limpie	Reemplace

La inspección de un experto es requerida:

- a) Si la máquina golpea un objeto.
- b) Si el motor se detiene inesperadamente.
- c) Si un elemento está doblado o en mal estado.
- d) Si el equipo está dañado.

Sustituya y afile la cuchilla de corte si es necesario. Mantenga la cuchilla de corte convenientemente afilada para un rendimiento eficaz o bien reemplácela si está desgastada en un centro especializado para un correcto ajuste y equilibrado. Si la cuchillas de corte no está correctamente equilibrada y ajustada puede provocar vibraciones altas y aumentar el riesgo de

accidentes.

LIMPIEZA DEL MOTOR Y DEL SILENCIADOR

Para reducir los riesgos de incendio, limpie periódicamente las aletas del cilindro con aire comprimido y limpie el área del silenciador para eliminar el aserrín, las ramas, las hojas u otros desechos.

UNIDAD DE ARRANQUE

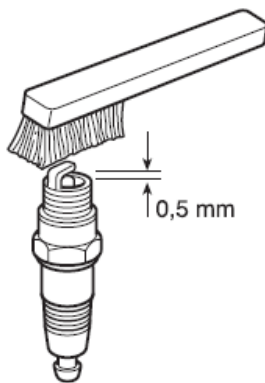
Para evitar el sobrecalentamiento y los daños al motor, mantenga siempre limpias las aberturas de ventilación, sin aserrín ni residuos. Si nota señales de desgaste en la cuerda de arranque, póngase en contacto con su distribuidor para un correcto ajuste.

TUERCAS Y TORNILLOS

Compruebe periódicamente que todas las tuercas y tornillos estén firmemente apretados y que las empuñaduras estén bien sujetas.

CAMBIO Y LIMPIEZA DE LA BUJÍA

- Periódicamente quite y limpie la bujía con un cepillo de metal para deshacerse de cualquier depósito de carbón.
- Compruebe y restablezca la distancia correcta entre los electrodos.
- Vuelva a colocar la bujía y fíjela firmemente con la llave suministrada.
- La bujía debe ser reemplazada por una con las mismas características siempre que los electrodos se hayan quemado o que el aislamiento se haya desgastado, y en todo caso cada 100 horas de trabajo.



LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE



¡IMPORTANTE! Limpiar el filtro de aire es esencial para garantizar la eficiencia y duración de la máquina. No trabaje con un filtro dañado o sin un filtro, ya que esto podría dañar permanentemente el motor. Se debe limpiar cada 12 horas de trabajo.

Limpe el filtro de la siguiente manera:

- Afloje los tornillos, retire la tapa y extraiga el filtro.
- Limpie el filtro con una pistola de aire o cepillo. No utilice agua, gasolina u otros disolventes.
- Deje secar el filtro al aire libre.
- Monte nuevamente el elemento filtrante y la tapa y volver a apretar los tornillos.



¡Advertencia! Nunca arranque el motor sin el filtro de aire instalado.

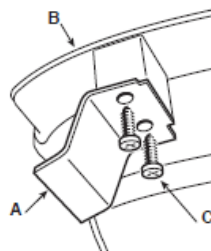
CODO DE TRANSMISIÓN

Lubrique con grasa a base de litio. Quite el tornillo (1) y ponga la grasa, girando el eje manualmente hasta que salga grasa, y vuelva a fijar el tornillo (1).



AFILADO DE LA CUCHILLA DE CORTE DE NYLON

- Quite la cuchilla de corte (A) de la protección (B) desenroscando los tornillos (C).
- Fije la cuchilla de corte de línea en un vicio y afílarlo con un archivo plano, teniendo cuidado de retener el ángulo de corte original.
- Coloque el cuchillo en el protector.



ALMACENAMIENTO

Al final de cada sesión de trabajo, limpie cuidadosamente la máquina de polvo y desechos, y asegúrese de que no haya partes dañadas, reemplazando las piezas defectuosas. La máquina debe ser almacenada en un lugar seco y protegido.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento o limpieza, apague siempre el motor y espere a que el cortador se detenga.

1) El motor no arranca o no funciona

- Vuelva a montar la cuchilla de nylon.
- Compruebe el nivel de combustible.
- Procedimiento de arranque incorrecto - Siga las instrucciones.
- Bujía sucia o distancia incorrecta entre los electrodos - Compruebe la bujía.
- Filtro de aire obstruido - Limpie y / o sustituya el filtro.
- Problemas con el carburador - Póngase en contacto con su distribuidor.

2) El motor arranca pero carece de potencia

- Sustitución de bobina de nylon (centro de servicio al cliente)
- Filtro de aire obstruido - Limpie y / o sustituya el filtro
- Problemas con el carburador - Póngase en contacto con su distribuidor

3) El motor funciona irregularmente y carece de potencia

- Bujía sucia o distancia incorrecta entre los electrodos - Compruebe la bujía
- Problemas con el carburador - Póngase en contacto con su distribuidor.

4) El motor hace demasiado humo

- Composición incorrecta de la mezcla de combustible - Prepare la mezcla de combustible según las instrucciones.
- Problemas con el carburador - Póngase en contacto con su distribuidor.

5) El dispositivo de corte no debe moverse cuando el motor está en ralentí

- Regulación incorrecta del carburador - Póngase en contacto con su distribuidor

6) La máquina comienza a vibrar anormalmente

- Piezas dañadas o sueltas - Parar la máquina y desconectar el cable de la bujía, inspeccione si hay daños. Revise y apriete las piezas sueltas. Haga que todos los chequeos, reparaciones y reemplazos sean llevados a cabo únicamente por un centro especializado.

7) Si la temperatura de la máquina es demasiado alta:

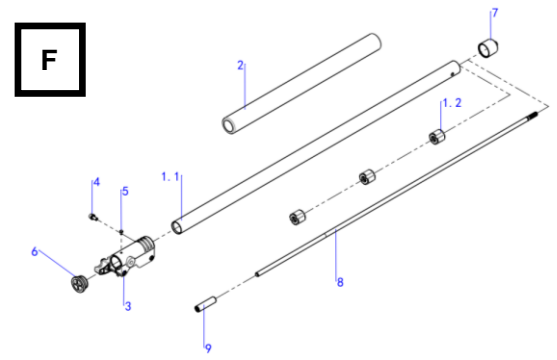
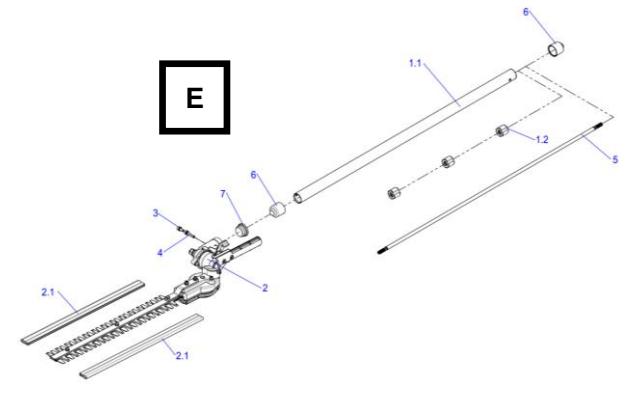
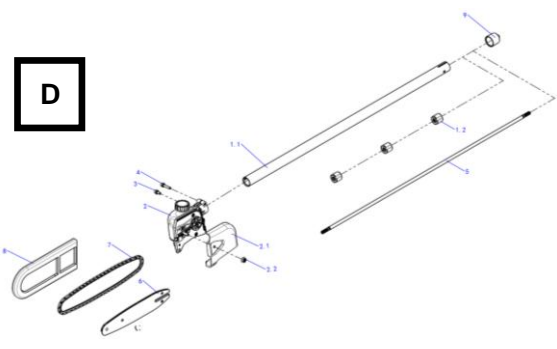
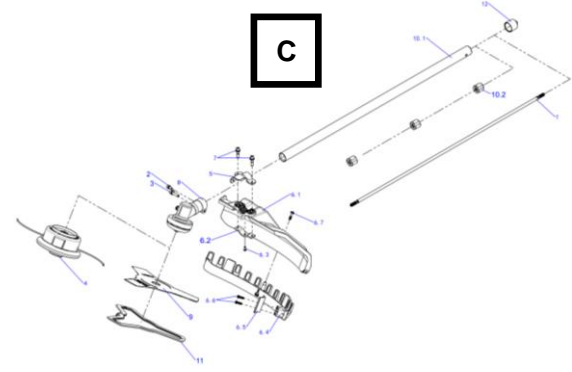
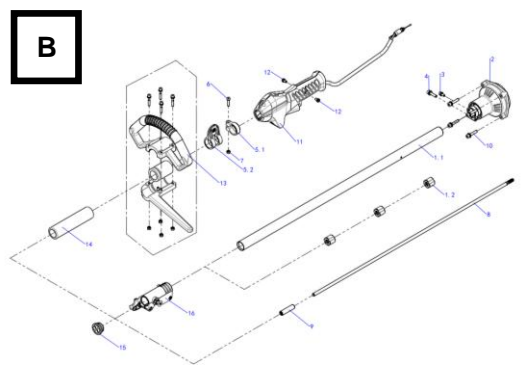
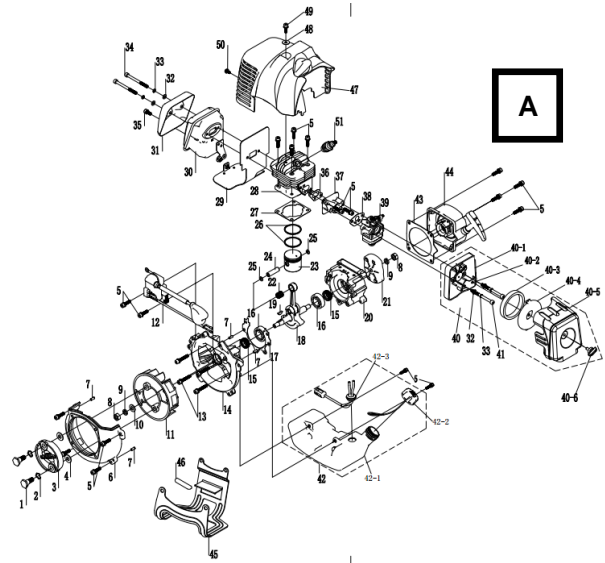
- Asegúrese de que la máquina enfríe un tiempo.

Los fallos que no puedan corregirse con la ayuda de esta guía han de ser atendidos en un punto de venta especializado.

ESPECIFICACIONES

Modelo	D33B
Desplazamiento del motor	32.6CC
Potencia nominal del motor	0.9KW
Volumen del depósito de combustible	900ml
Anchura del corte de nylon	430mm
Hilo de Nylon	Φ2.4mm
Anchura del corte de la cuchilla	255mm
Longitud corte podadora	254mm
Longitud corte cortasetos	400mm
Máxima velocidad de rotación del cortador de nylon	7900min ⁻¹
Velocidad máxima trabajo motor	9800min ⁻¹ (desbrozadora) 8000min ⁻¹ (cabezal nylon) 9800min ⁻¹ (podadora) 9800min ⁻¹ (cortasetos)
Velocidad máxima de corte	7800min ⁻¹ (desbrozadora) 6200min ⁻¹ (cabezal nylon) 6200min ⁻¹ (podadora) 1550min ⁻¹ (cortasetos)
Velocidad motor ralentí	2800min ⁻¹
Peso neto (incluyendo el motor)	12/15 kg
Nivel de potencia acústica, LWA	114dB(A)

DESPIECE



EC DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

EMPRESA DISTRIBUIDORA

MILLASUR, S.L.
RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 P.I.SIGÜEIRO
15688 OROSO - A CORUÑA
ESPAÑA



ALNOVA

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: **D33B**

Norma reconocida y aprobada a la que se adecúa:

Directiva 2006/42/CE

Testada de acuerdo a:

EN ISO 11806-1:2011

Sello de empresa

millasur
Rúa Eduardo Pondal, nº 23
Pol. Ind. Sigüeiro - 15688 Oroso - A Coruña
Tlf. 981 696465 / Fax. 981 690861

15/09/2017