



Husqvarna®



535LK

ES	Manual de usuario
PT	Manual do utilizador

2-25
26-48

Contenido

Introducción.....	2	Resolución de problemas.....	21
Seguridad.....	4	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	21
Montaje.....	10	Datos técnicos.....	22
Funcionamiento.....	12	Accesorios.....	23
Mantenimiento.....	16	Declaración de conformidad.....	25
Programa de mantenimiento.....	19	Apéndice	49

Introducción

Descripción del producto

El producto es una recortadora de césped con motor de combustión.

Trabajamos constantemente para mejorar la seguridad y la eficiencia durante el uso del producto. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información.

Uso previsto

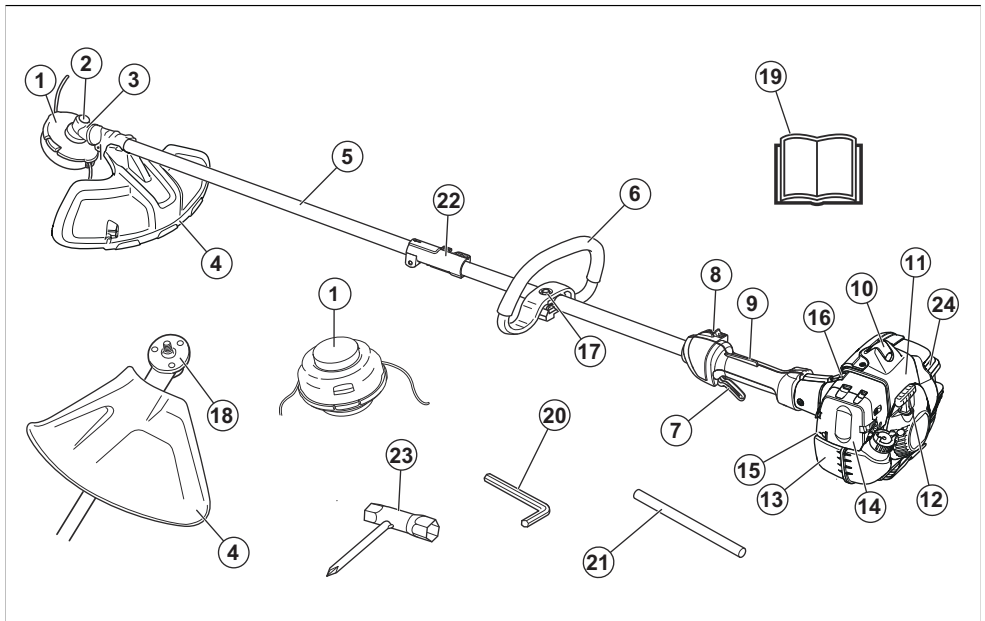
El producto se utiliza con hilos de corte no metálicos o elementos de corte flexibles no metálicos equivalentes.

No utilice el producto para otras tareas que no sean cortar maleza, hierba o vegetación blanda similar.

Nota: El uso de este producto podría estar limitado por la legislación nacional.

Utilice el producto solo con accesorios homologados por el fabricante. Consulte *Accesorios en la página 23*.

Descripción del producto



1. Cabezal de corte
2. Tapón de recarga de lubricante
3. Engranaje cónico

4. Protección del equipo de corte
5. Tubo
6. Asa cerrada

7. Gatillo del acelerador
8. Interruptor de parada
9. Bloqueo del acelerador
10. Sombrero y bujía
11. Cubierta del cilindro
12. Empuñadura de la cuerda de arranque
13. Depósito de combustible
14. Tapa del filtro de aire
15. Perilla de la bomba de combustible
16. Control del estrangulador
17. Regulación del asa
18. Disco de arrastre
19. Manual de usuario
20. Llave Allen
21. Pasador de seguridad
22. Acoplamiento del tubo
23. Llave combinada
24. Silenciador

Símbolos que aparecen en el producto



ADVERTENCIA: Tenga cuidado y utilice el producto correctamente. Este producto puede ocasionar lesiones graves o mortales tanto al usuario como a cualquier otra persona.



Lea atentamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones antes de utilizar este producto.



Utilice un casco protector si trabaja en un lugar donde puedan caerle objetos. Utilice protectores auriculares homologados. Utilice protección ocular homologada.



Utilice guantes protectores homologados.



Utilice botas de trabajo antideslizantes



El producto puede provocar que salgan objetos despedidos, lo que puede causar lesiones.



Velocidad máxima del eje de salida.



Mantenga siempre a las personas y animales a una distancia mínima de 15 m durante el funcionamiento del producto.



Existe riesgo de reculada si el equipo de corte entra en contacto con un objeto que no pueda cortar inmediatamente. El producto puede amputar partes del cuerpo. Mantenga siempre a las personas y animales a una distancia mínima de 15 m durante el funcionamiento del producto.



Utilice solo hilo de corte flexible. No use un equipo de corte de metal para cortar la hierba.



Parar.



Tornillo de ajuste del ralentí.



Aguja de régimen alto.



Aguja de régimen bajo.



Las flechas muestran el límite de la posición del asa.



Perilla de la bomba de combustible.



Estrangulador.



Combustible.



Etiqueta de emisiones sonoras al medioambiente conforme con las directivas y normativas europeas y del Reino Unido, y con la regulación de 2017 sobre de protección del medioambiente (control de ruidos) (Protection of the Environment Operations - Noise Control) de la legislación de Nueva Gales del Sur. El nivel de potencia acústica garantizado del producto se especifica en *Datos técnicos en la página 22* y en la etiqueta.



El producto cumple con las directivas CE vigentes.

aaaassxxx

En la placa de características técnicas se indica el número de serie. **aaaa** es el año de producción **ss** es la semana de producción.

Nota: Los demás símbolos y etiquetas que aparecen en el producto corresponden a requisitos de homologación específicos en algunos mercados.

Emisiones Euro V



ADVERTENCIA: La manipulación del motor anula la homologación de la UE de este producto.

Daños en el producto

No nos hacemos responsables de los daños que pueda sufrir el producto si:

- El producto se ha reparado incorrectamente.
- El producto se ha reparado con piezas que no eran del fabricante o no autorizadas por el fabricante.
- El producto tiene un accesorio que no es del fabricante o no está autorizado por este.
- El producto no se ha reparado en un centro de servicio autorizado o por un organismo homologado.

Seguridad

Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para destacar información especialmente importante del manual.



ADVERTENCIA: Indica un riesgo de lesiones o incluso de muerte del usuario o de las personas cercanas si no se respetan las instrucciones del manual.



PRECAUCIÓN: Indica un riesgo de daños en el producto, otros materiales o el área adyacente si no se respetan las instrucciones del manual.

Nota: Se usa para proporcionar más información necesaria en una situación determinada.

Instrucciones generales de seguridad



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

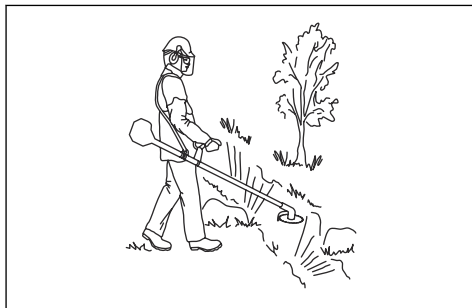
- Una desbrozadora, quita arbustos o recortadora puede ser una herramienta peligrosa si se utiliza de manera errónea o descuidada, y puede provocar daños graves o mortales al usuario o a otras personas. Es sumamente importante que lea y comprenda el contenido de este manual de usuario.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Antes del uso, debe haber entendido la diferencia entre desbroce de hierba y recorte de hierba.
- Si se encuentra en una situación en la que no está seguro de cómo proceder, consulte a un experto. Póngase en contacto con su distribuidor o taller de servicio. Evite todo uso para el que no se sienta suficientemente cualificado.
- No utilice nunca un producto defectuoso. Lleve a cabo las comprobaciones de seguridad y siga las instrucciones de mantenimiento y servicio de este manual. Algunas medidas de mantenimiento y servicio deben ser efectuadas por especialistas formados y cualificados. Consulte *Mantenimiento en la página 16*.
- Todas las tapas, protecciones y asas deben estar montadas antes de arrancar el producto. Compruebe que el sombrerete de la bujía y el cable de encendido están en perfecto estado para evitar el riesgo de sacudida eléctrica.
- Nunca utilice el producto si está cansado, si ha consumido alcohol o drogas o si toma medicamentos que puedan afectarle a la vista, la capacidad de discernimiento o el control del cuerpo.
- No use el producto en condiciones atmosféricas desfavorables como niebla, lluvia intensa, tempestad, frío intenso, etc. El trabajo con mal tiempo es fatigoso y puede crear riesgos añadidos, como terreno resbaladizo, cambio imprevisto de la dirección de caída de los árboles, etc.
- Los únicos accesorios que pueden utilizarse con esta unidad de motor son los equipos de corte que recomendamos. Consulte *Accesorios en la página 23*.
- No permita nunca que los niños utilicen el producto ni que permanezcan cerca de este. Dado que el interruptor de arranque/parada de la máquina tiene retorno por muelle y se puede arrancar aplicando poca velocidad y fuerza en la empuñadura de arranque, incluso niños pequeños pueden, en determinadas circunstancias, ejercer la fuerza necesaria para arrancar el producto. lo que supone un riesgo de daños personales graves. Por consiguiente, quite el sombrerete de bujía cuando vaya a dejar la máquina sin vigilar.
- Si se hace funcionar el motor en un local cerrado o mal ventilado, se corre riesgo de muerte por asfixia o intoxicación con monóxido de carbono.
- Antes de arrancar el producto, debe montarse la cubierta del embrague y el tubo cortamante; de lo contrario, el embrague puede soltarse y causar daños personales.
- Mientras esté trabajando, evite que cualquier persona o animal se acerque a menos de 15 metros. Cuando haya varios operarios trabajando en el mismo lugar, la distancia de seguridad entre ellos debe ser de al menos 15 m. De lo contrario, existe el riesgo de daños personales graves. Pare el producto inmediatamente si alguien se acerca. Nunca se dé la vuelta con el producto si no ha verificado antes que no hay nadie detrás, dentro de la zona de seguridad.
- Asegúrese de que ninguna persona, animal ni objeto pueda afectar a su control sobre el producto ni entrar en contacto con el equipo de corte ni con objetos sueltos que salgan despedidos por la acción del equipo de corte. No obstante, no use el producto a no ser que sea capaz de pedir ayuda en caso de accidente.
- Inspeccione siempre la zona de trabajo. Quite todos los materiales sueltos como piedras, cristales rotos, clavos, alambres, cordones, etc., que puedan salir despedidos o enredarse en el equipo de corte.
- Compruebe que pueda caminar y mantenerse de pie con seguridad. Examine la zona a su alrededor en busca de posibles obstáculos (raíces, piedras, ramas, zanjas, etc.) en caso de que tenga que moverse rápidamente. Proceda con sumo cuidado al trabajar en terreno inclinado.



- Asegúrese de que mantiene una postura equilibrada y estable, con los pies firmemente apoyados en el suelo, en todo momento. No se estire demasiado.
- Sujete siempre el producto con ambas manos. Mantenga el producto en el lado derecho del cuerpo.
- Mantenga el equipo de corte por debajo de la cintura.
- Si va a trasladarse de un lugar a otro, apague primero el motor. Para desplazamientos largos y al transportar el equipo, se debe utilizar la protección para transporte.
- Nunca deje el producto con el motor en marcha a menos que lo tenga a la vista en todo momento.
- Pare el motor y el equipo de corte antes de quitar la vegetación u otros residuos que se hayan enredado en el eje de la cuchilla. Ni el usuario del producto ni ninguna otra persona debe intentar quitar la vegetación cortada con el motor en marcha o el equipo de corte girando, dado que esto comporta riesgo de daños graves. Durante el uso y poco después, el engranaje cónico puede estar caliente. El contacto con el mismo puede ocasionar quemaduras.
- Cuidado con los objetos que salen despedidos. Se debe utilizar siempre protección ocular homologada. No se incline nunca sobre la protección del equipo de corte. La máquina puede lanzar piedras, residuos, etc., contra los ojos y causar ceguera o lesiones graves.

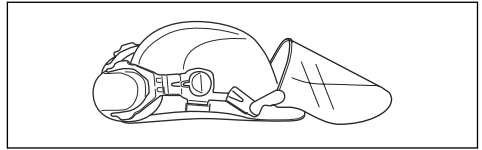
- Las ramas o la hierba se atascan a veces entre la protección y el equipo de corte. Pare siempre el motor antes de limpiar el producto.
- Después de cada acción de trabajo, reduzca siempre la velocidad del motor a ralentí. Un tiempo demasiado largo a máxima velocidad sin ninguna carga en el motor puede averiar seriamente el motor.
- Cuando use protectores auriculares, preste siempre atención a las señales o llamadas de advertencia. Quítese siempre la protección auricular en cuanto se detenga el motor.
- La sobreexposición a las vibraciones puede provocar daños circulatorios y nerviosos, especialmente en personas con problemas de circulación. Acuda a un médico si nota síntomas corporales que puedan relacionarse con la sobreexposición a las vibraciones. Ejemplos de estos síntomas son: entumecimiento, pérdida de sensibilidad, hormigueo, pinchazos, dolor, pérdida de fuerza, y cambios en el color o la superficie de la piel. Estos síntomas se presentan normalmente en dedos, manos y muñecas.
- No use el producto si el sombrerete de bujía está defectuoso.
- No use el producto si el silenciador está dañado.
- Mantenga todas las partes del cuerpo lejos del accesorio de corte giratorio y de las superficies calientes.
- No utilice nunca un producto con un silenciador defectuoso.
- Nunca arranque ni utilice el producto en interiores, ni cerca de material combustible o en espacios sin la ventilación adecuada. Los gases de escape del motor contienen monóxido de carbono, que es un gas inodoro, tóxico y altamente peligroso. Además, los gases de escape del motor están calientes y pueden contener chispas capaces de provocar un incendio.

Equipo de protección individual

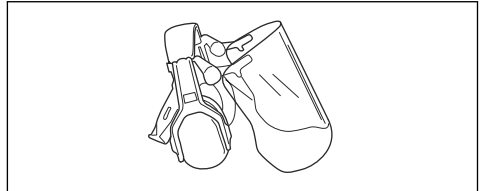


ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

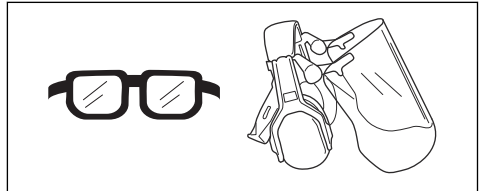
- Para trabajar con el producto, debe utilizar siempre un equipo de protección individual homologado. El equipo de protección individual no elimina completamente el riesgo de lesiones, pero reduce la gravedad de estas en caso de accidente. Deje que el distribuidor le ayude a seleccionar el equipo adecuado.
- Utilice casco si los árboles presentes en el lugar de trabajo superan los 2 m (6,5 pies) de altura.



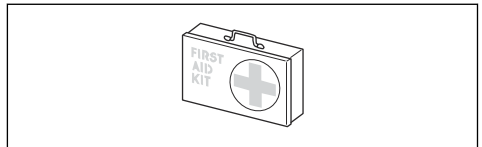
- Utilice protectores auriculares homologados. La exposición prolongada al ruido puede causar daños crónicos en el oído.



- Utilice siempre gafas protectoras homologadas que cumplan con la norma ANSI Z87.1 para EE. UU. o EN 166 para países de la UE. Utilice una visera para la protección facial. La visera no es suficiente para la protección ocular.



- Utilice guantes cuando sea necesario, por ejemplo, para el montaje, inspección o limpieza del equipo de corte.
- Use botas de protección con puntera de acero y suela antideslizante.
- Use indumentaria de material resistente. Use siempre pantalones largos y gruesos, y mangas largas. No lleve ropa suelta que pueda quedar atrapada en los arbustos y ramas. No utilice joyas, pantalones cortos ni sandalias. No trabaje descalzo. Recójase el pelo por encima de los hombros.
- Mantenga a mano el botiquín de primeros auxilios.



Dispositivos de seguridad en el producto



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

En este apartado se describen los componentes de seguridad del producto, su función y el modo de efectuar el control y el mantenimiento para garantizar un funcionamiento óptimo. Consulte las instrucciones del apartado *Descripción del producto en la página 2* para conocer dónde se encuentran estas piezas en el producto.

La vida útil del producto puede acortarse y el riesgo de accidentes puede aumentar si el mantenimiento no se hace de forma adecuada y si los trabajos de servicio y reparación no se efectúan de forma profesional. Si necesita más información, solicítela al distribuidor de su zona.



ADVERTENCIA: No emplee nunca un producto cuyos componentes de seguridad estén dañados. Efectúe la inspección y el mantenimiento del equipo de seguridad del producto tal como se describe en este apartado. Si el producto no supera cualquiera de estas pruebas, póngase en contacto con el taller de servicio para repararlo.

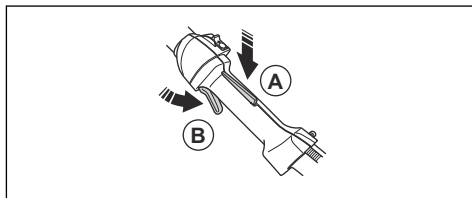


PRECAUCIÓN: Todos los trabajos de servicio y reparación de la máquina requieren una formación especial. Esto es especialmente cierto en lo que respecta al equipo de seguridad del producto. Si la máquina no pasa alguno de los controles indicados a continuación, acuda a su taller de servicio local. La compra de alguno de nuestros productos le garantiza que puede recibir un mantenimiento y servicio profesional. Si no ha adquirido la máquina en uno de nuestros distribuidores especializados con taller de servicio, solicite información sobre el taller más cercano.

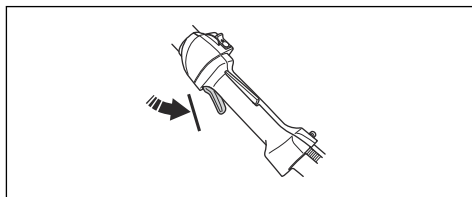
Comprobación del bloqueo del acelerador

Es fácil probar el freno; vea las instrucciones del capítulo Control, mantenimiento y servicio del equipo de seguridad de la motosierra.

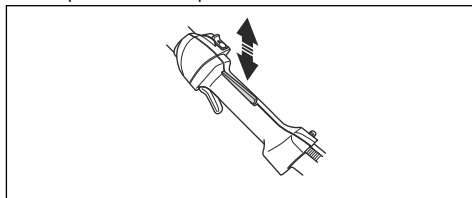
1. Presione el bloqueador del acelerador (A) y asegúrese de que el acelerador se suelta (B). Al soltar la palanca, el acelerador y el bloqueador del acelerador regresan a sus posiciones iniciales. Ambas funciones se efectúan con sistemas independientes de muelles de retorno. En esta posición el acelerador es bloqueado automáticamente en ralenti.



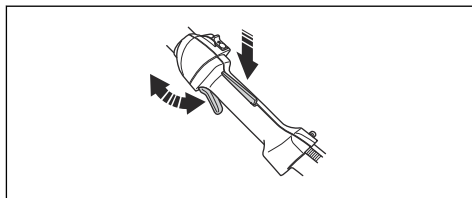
2. Asegúrese de que el acelerador está bloqueado en la posición de ralenti cuando el bloqueador se suelta.



3. Presione el bloqueador del acelerador y asegúrese de que vuelva a su posición inicial al soltarlo.

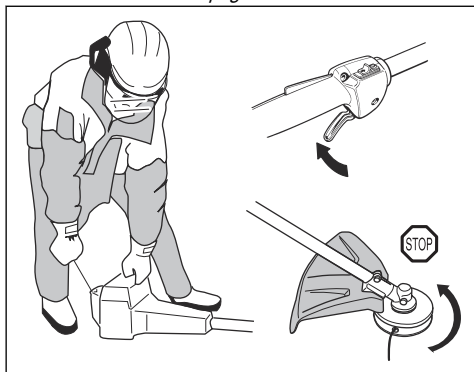


4. Compruebe que el acelerador y el bloqueador se muevan con facilidad y que funcionen sus muelles de retorno.



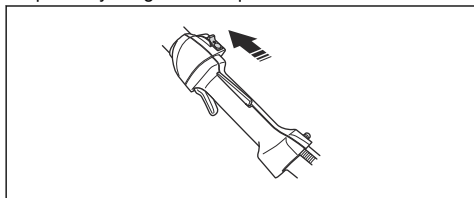
5. Arranque el producto (consulte las instrucciones en *Preparación del producto para el arranque en la página 14*) y acelere al máximo.

6. Suelte el acelerador y asegúrese de que el equipo de corte se detenga y permanezca inmóvil. Si el equipo de corte gira con el acelerador en ralentí, se debe comprobar el ajuste del carburador a ralentí. Consulte las instrucciones del apartado *Mantenimiento en la página 16*.



Comprobación del interruptor de parada

1. Arranque el motor.
2. Mueva el interruptor de parada a la posición de parada y asegúrese de que el motor se detiene.



Comprobación de la protección del equipo de corte

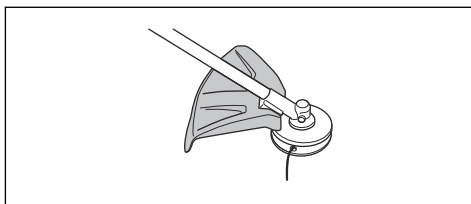


ADVERTENCIA: No utilice un equipo de corte si no está equipado con una protección homologada y debidamente montada. Consulte la sección *Accesorios en la página 23*.



ADVERTENCIA: Utilice siempre la protección del equipo de corte recomendada para el equipo de corte que esté utilizando. Si se monta una protección del equipo de corte incorrecta o defectuosa, esto puede causar daños personales graves. Consulte la sección *Datos técnicos en la página 22*.

La protección del equipo de corte evita que el usuario sufra daños provocados por los objetos que salen despedidos hacia él. También evita daños al impedir el contacto con el equipo de corte.

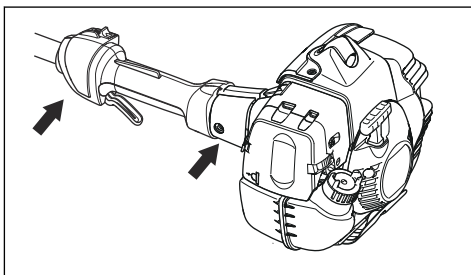


1. Compruebe visualmente si hay daños como, por ejemplo, grietas.
2. Si la protección del equipo de corte está dañada, cámbiela.

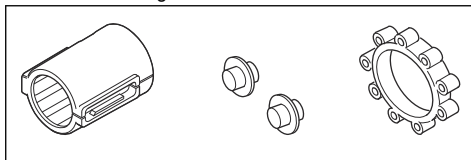
Comprobación del sistema amortiguador de vibraciones

Nota: El uso de un hilo mal enroscado o del equipo de corte incorrecto aumenta el nivel de vibraciones. Consulte las instrucciones bajo *Accesorios en la página 23*.

El sistema amortiguador de vibraciones disminuye la vibración en el manillar, lo cual facilita el uso del producto. El sistema amortiguador de vibraciones del producto disminuye la transmisión de vibraciones entre la unidad del motor y la unidad del eje del producto.



1. Pare el motor.
2. Realice una comprobación visual para detectar deformaciones y daños como, por ejemplo, grietas.
3. Asegúrese de fijar correctamente los elementos del sistema amortiguador de vibraciones.



Comprobación del silenciador



ADVERTENCIA: No olvide que los gases de escape del motor están calientes y pueden contener chispas que pueden provocar incendios. Por esa razón, nunca

arranque el producto en interiores o cerca de material inflamable.



ADVERTENCIA: No use nunca la máquina en interiores o en espacios sin la ventilación adecuada. Los gases de escape contienen monóxido de carbono, un gas inodoro, tóxico y muy peligroso.



ADVERTENCIA: No utilice un producto que tenga un silenciador dañado o en mal estado. Devuelva el producto a un distribuidor/taller de servicio Husqvarna si el silenciador está dañado.



ADVERTENCIA: Un silenciador/apagachispas usado y la superficie de montaje del apagachispas pueden contener restos de partículas de combustión que pueden ser cancerígenas. Para evitar el contacto con la piel y la inhalación de dichas partículas al limpiar o realizar el mantenimiento del apagachispas, asegúrese siempre de:

- llevar guantes;
- limpiar o realizar el mantenimiento en un área bien ventilada;
- no utilizar aire a presión para limpiar el apagachispas;
- cepillar el apagachispas con un cepillo de alambre y en dirección contraria a su cuerpo.



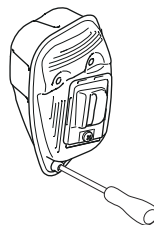
El silenciador mantiene al mínimo los niveles de ruido y aleja los gases de escape del usuario. Para el silenciador, es sumamente importante seguir las instrucciones de revisión, mantenimiento y servicio del producto.



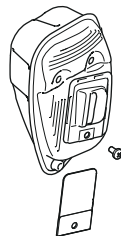
- Compruebe visualmente si hay daños o deformación.

Nota: No retire el silenciador del producto.

- Compruebe que el silenciador esté firmemente montado en el producto.



- Si el silenciador de su producto cuenta con apagachispas, revíselo visualmente. Sustituya el apagachispas si está dañado.
 - a) Limpie el apagachispas si está obstruido. Una rejilla obstruida provocará el sobrecalentamiento del motor, lo que puede causar un daño grave.
 - b) Asegúrese de que el apagachispas esté fijado correctamente.



Seguridad en el uso del combustible



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- No arranque nunca el producto si se derrama combustible sobre él. Limpie el derrame y espere a que se evaporen los restos de combustible.
- No arranque nunca el producto si se derrama combustible sobre usted o sobre su ropa. Cámbiese

de ropa y lávese las partes del cuerpo que han entrado en contacto con el combustible. Use agua y jabón.

- No arranque nunca el producto si presenta fugas de combustible. Compruebe regularmente si hay fugas en la tapa del depósito o en los conductos de combustible.
- Ponga siempre el producto en una superficie plana y asegúrese de que el equipo de corte no pueda entrar en contacto con ningún objeto mientras se agrega el combustible.
- Sea cuidadoso al manejar el combustible. Piense en los riesgos de incendio, explosión e intoxicación respiratoria.
- Al manipular combustible, proceda con cuidado y procure que haya buena ventilación. El combustible y los vapores de combustible son muy inflamables y pueden causar daños graves por inhalación y contacto con la piel.
- Mezcle y vierta el combustible en el exterior, en un lugar libre de chispas y llamas.
- No fume ni ponga objetos calientes cerca del combustible.
- Apague siempre el motor y deje que se enfríe unos minutos antes de repostar.
- Para repostar, abra despacio el tapón del depósito de combustible para evacuar lentamente el eventual exceso de presión.
- Después de repostar, apriete bien el tapón del depósito de combustible.
- Seque minuciosamente alrededor de las tapas de los depósitos. Los residuos en el depósito ocasionan problemas de funcionamiento.

- Antes de arrancar, aparte siempre el producto 3 metros (10 pies) del lugar y de la fuente de repostaje.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



ADVERTENCIA: Pare siempre el motor antes de realizar ningún trabajo con el equipo de corte. El equipo de corte continúa girando incluso después de haber soltado el acelerador. Asegúrese de que el equipo de corte se haya detenido completamente y desconecte la bujía antes de comenzar a trabajar.



ADVERTENCIA: Un equipo de corte defectuoso puede aumentar el riesgo de accidentes.



ADVERTENCIA: Asegúrese de que el hilo de corte esté enrollado firmemente y de manera uniforme en el rodillo, de lo contrario la máquina producirá vibraciones perjudiciales para la salud.

- Utilice solamente el equipo de corte con la protección recomendada. Consulte la sección *Accesorios en la página 23*.

Montaje

Introducción



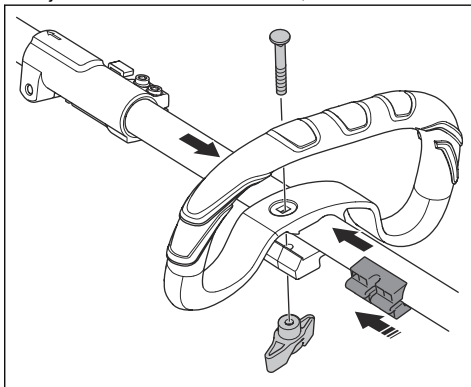
ADVERTENCIA: Antes de montar el producto, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.



ADVERTENCIA: Retire el cable de la bujía antes de montar el producto.

Montaje del asa cerrada

1. Fije el asa cerrada sobre el tubo, entre las flechas.

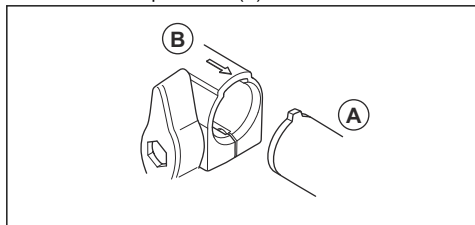


2. Desplace el distanciador hasta la ranura del asa cerrada.

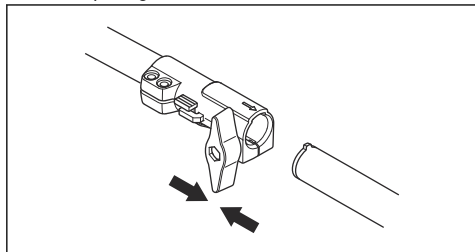
3. Instale la tuerca de mariposa y el tornillo. No apriete el tornillo por completo.
4. Ajuste el producto a una posición de trabajo adecuada.
5. Apriete el tornillo.

Montaje del tubo de dos piezas

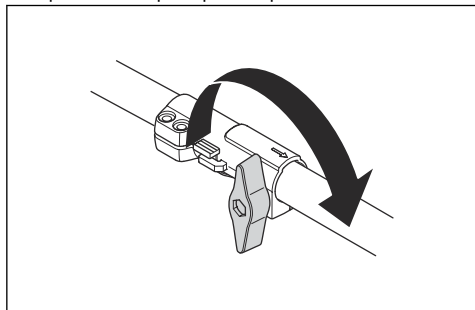
1. Gire la mariposa para aflojar el acoplamiento.
2. Alinee la lengüeta del equipo de corte (A) con la flecha del acoplamiento (B).



3. Empuje cuidadosamente el tubo en el acoplamiento hasta que oiga un clic.

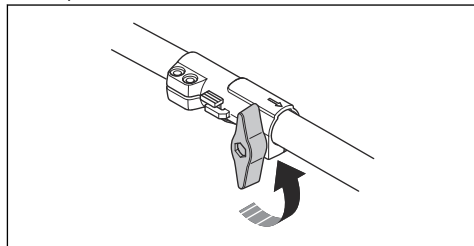


4. Apriete la mariposa por completo.

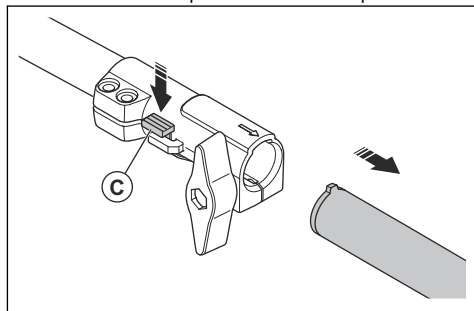


Desmontaje del tubo de dos piezas

1. Gire la mariposa 3 vueltas o más para aflojar el acoplamiento.

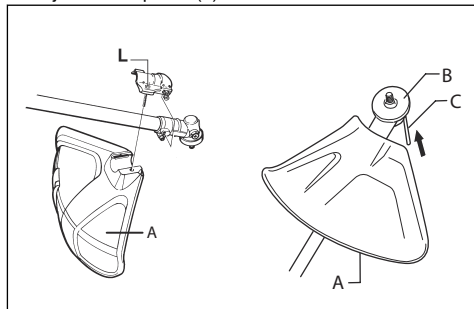


2. Mantenga presionado el botón (C).
3. Sujete firmemente el extremo del tubo en que está el motor.
4. Tire del accesorio para retirarlo del acoplamiento.



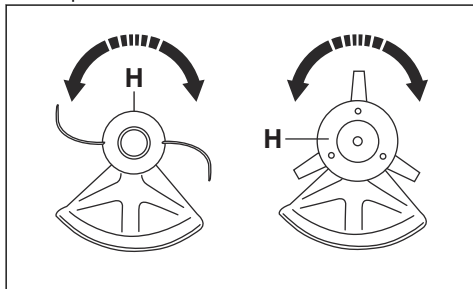
Montaje de la protección del equipo de corte y el cabezal de corte

1. Monte la protección del equipo de corte (A) correcta para el cabezal de corte. Consulte la sección *Accesorios en la página 23*.
2. Coloque la protección del equipo de corte en el elemento de fijación del eje.
3. Fíjela con el perno (L).



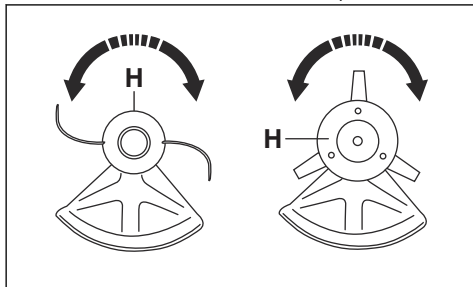
4. Instale el disco de arrastre (B) en el eje de salida.

5. Gire el eje de salida hasta que uno de los orificios del disco de arrastre coincida el orificio correspondiente de la caja de engranajes.
6. Introduzca el pasador de seguridad (C) en el orificio para bloquear el eje.
7. Gire el cabezal de corte/las hojas de plástico (H) en el sentido contrario al de rotación de dichos componentes.

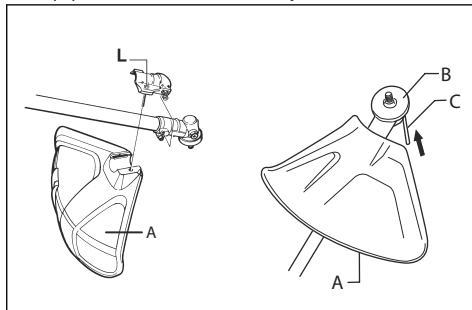


Desmontaje de la protección del equipo de corte y el cabezal de corte

1. Gire el cabezal de corte/las hojas de plástico (H) en el sentido de rotación de dichos componentes.



2. Extraiga el pasador de bloqueo (C) en el orificio para desbloquear el eje.
3. Retire el disco de arrastre (B) del eje de salida.
4. Afloje el tornillo (L) del elemento de protección del equipo de corte situado en el eje.



5. Retire la protección del equipo de corte (A).

Funcionamiento

Carburante

Este producto tiene un motor de dos tiempos.



PRECAUCIÓN: Un tipo de combustible incorrecto puede producir daños en el motor. Utilice una mezcla de gasolina y aceite para motores de dos tiempos.



Esto aumenta la temperatura del motor, con el consiguiente riesgo de averías.

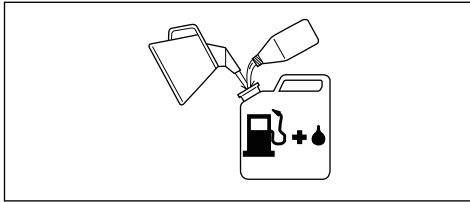
PRECAUCIÓN: Si el producto está equipado con un catalizador, utilice gasolina sin plomo de buena calidad mezclada con aceite. La gasolina con plomo avería el catalizador.

Gasolina



PRECAUCIÓN: Use siempre gasolina de buena calidad mezclada con aceite de como mínimo 90 octanos (RON). Existe el riesgo de que se produzca golpeteo si se emplea un octanaje inferior.

- Si hay disponible gasolina menos nociva para el medio ambiente, denominada gasolina de alquilato, se debe usar este tipo de gasolina.



- Puede utilizar combustible con mezcla de etanol E10 (mezcla máxima de etanol del 10 %). El uso de mezclas de etanol de mayor concentración que E10 originará un mal funcionamiento que puede causar daños en el motor.
- Recomendamos un octanaje mayor si trabaja constantemente a alta velocidad.

Gasolina de alquilato Husqvarna

Le recomendamos el uso de combustible de alquilato Husqvarna para obtener un rendimiento óptimo. El combustible contiene menos material peligroso que la gasolina tradicional, lo que disminuye los gases de escape nocivos. El combustible libera una cantidad baja de residuos peligrosos cuando combustiona, lo que mantiene más limpios los componentes del motor. Esto prolonga la vida útil del motor. El combustible de alquilato Husqvarna no está disponible en todos los mercados.

Aceite para motores de dos tiempos



PRECAUCIÓN: Un aceite de calidad deficiente o una relación de aceite/ combustible incorrecta pueden dañar el producto y reducir la vida útil de los catalizadores.



PRECAUCIÓN: No utilice nunca aceite para motores de dos tiempos motores fueraborda refrigerados por agua.



PRECAUCIÓN: No utilice aceite para motores de cuatro tiempos.

- Para obtener los mejores resultados y un rendimiento óptimo, utilice aceite para motores de dos tiempos Husqvarna.
- Si no se dispone de aceite para motores de dos tiempos Husqvarna, utilice un aceite para motores de dos tiempos diferente de buena calidad para motores refrigerados por aire. Póngase en contacto con su taller de servicio para seleccionar el aceite correcto.

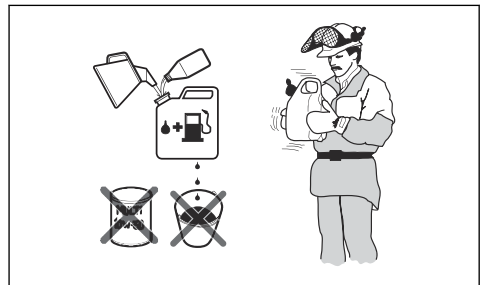
Gasolina, l	Aceite para motores de dos tiempos, l
-------------	---------------------------------------

	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Mezcla de gasolina y aceite para motores de dos tiempos



PRECAUCIÓN: Existe el riesgo de que pequeños errores en la proporción de mezcla influyan de manera drástica al mezclar pequeñas cantidades de combustible. Mida cuidadosamente la cantidad de aceite que se mezcla para asegurarse de obtener la mezcla adecuada.



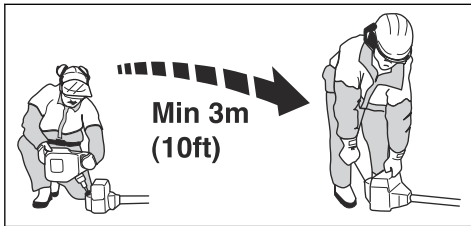
1. Ponga la mitad de la gasolina que se va a mezclar.
2. Añada la cantidad total de aceite y agite la mezcla de combustible.
3. A continuación, añada el resto de la gasolina.
4. Con cuidado, agite la mezcla de combustible y llene el depósito de combustible del producto.
5. Vacíe y limpie el depósito de combustible si no va a utilizar el producto durante un tiempo prolongado.

Nota: No mezcle el combustible para más de un mes y haga siempre la mezcla de gasolina y aceite en un recipiente limpio, homologado para gasolina.

Llenado del depósito de combustible

1. Limpie minuciosamente alrededor de la tapa del depósito de combustible.
2. Agite el recipiente y asegúrese de que el combustible esté totalmente mezclado. Utilice un recipiente de combustible con protección antirreboses.
3. Llene el depósito de combustible.
4. Apriete con cuidado el tapón del depósito de combustible.

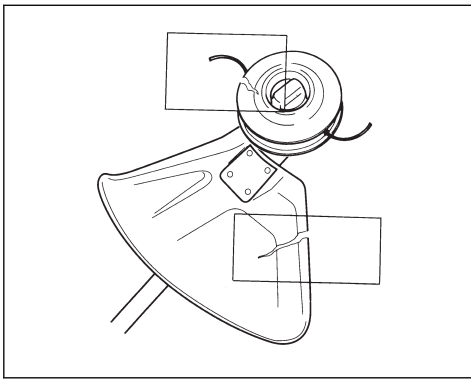
5. Aparte el producto 3 m (10 ft) o más del lugar y de la fuente de repostaje antes de realizar el arranque.



PRECAUCIÓN: La suciedad en los depósitos produce perturbaciones del funcionamiento. Limpie el depósito de combustible y el depósito de aceite para cadena con frecuencia y sustituya el filtro de combustible una vez al año o más.

Antes de utilizar el producto

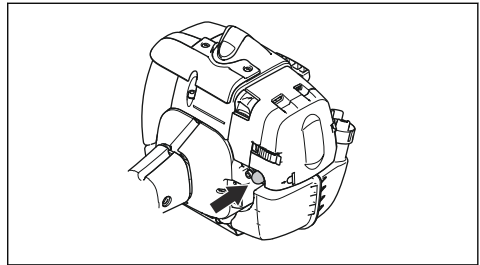
- Examine el área de trabajo para asegurarse de que se conoce el tipo de terreno. Examine la pendiente del terreno y si hay obstáculos como piedras, ramas o zanjas.
- Realice una inspección general del producto.
- Lleve a cabo las inspecciones de seguridad, y las labores de mantenimiento y servicio que se indican en este manual.
- Asegúrese de que todas las cubiertas, la protección de la recortadora y el cabezal de corte estén fijados correctamente y no estén dañados ni presente fisuras. Sustitúyalos si están expuestos a golpes o presentan fisuras.



ADVERTENCIA: No utilice el producto sin una protección o con una protección dañada.

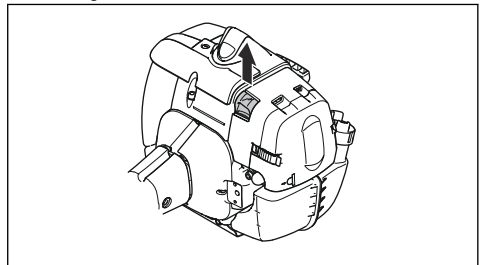
Preparación del producto para el arranque

1. Presione varias veces la bomba de combustible hasta que comience a llenarse de combustible la perilla de cebado.



Nota: No es necesario llenar completamente la perilla de cebado.

2. Suba el estrangulador hasta la posición de estrangulamiento.



ADVERTENCIA: El equipo de corte comenzará a girar inmediatamente al arrancar el motor con el estrangulador.

Arranque del producto.



ADVERTENCIA: Lea las instrucciones de advertencia en el capítulo sobre seguridad antes de arrancar el producto (consulte *Seguridad en la página 4*).

1. Utilice guantes protectores.
2. Sujete el cuerpo del producto contra el suelo con la mano izquierda.



PRECAUCIÓN: No utilice los pies.

3. Sostenga la empuñadura de arranque con la mano derecha.

4. Tire despacio de la cuerda de arranque con la mano derecha hasta sentir una resistencia (los ganchos de arranque engranan).



ADVERTENCIA: No se enrolle la cuerda de arranque alrededor de la mano.

5. Tire de la cuerda rápido y con fuerza.



PRECAUCIÓN: No extraiga la cuerda de arranque al máximo y no suelte la empuñadura de arranque de cuerda cuando esté totalmente extraída. Esto puede provocar daños en el producto.

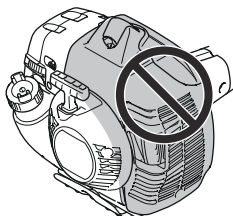
6. Tire de la cuerda de arranque hasta que el motor arranque o como máximo unas 5 veces.
7. Coloque el estrangulador en su posición inicial cuando arranque el motor o después de haber tirado de la cuerda de arranque unas 5 veces.
8. Si fuera necesario, tire varias veces de la cuerda de arranque hasta que el motor se ponga en marcha.
9. Deje que el motor funcione durante 10 segundos.
10. Accione el acelerador gradualmente.
11. Asegúrese de que el motor funciona con suavidad.

Nota: Si el motor se para, repita este procedimiento.

Acerca de la superficie

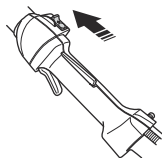


ADVERTENCIA: No sitúe partes del cuerpo en la superficie marcada en gris. Si toca la superficie marcada en gris puede sufrir quemaduras en la piel. También puede producirse una sacudida eléctrica si el sombrerete de la bujía se ha dañado. No emplee nunca un producto con un sombrerete de bujía defectuoso.



Para detener el producto

1. Mueva el interruptor de parada hasta la posición de parada para detener el motor.

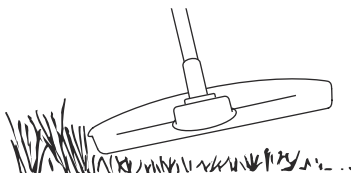


PRECAUCIÓN: El interruptor de parada regresa automáticamente a su posición inicial. Antes de realizar trabajos de montaje, control y/o mantenimiento, se debe quitar el sombrerete de la bujía para evitar el arranque accidental.

Recorte de hierba con el cabezal de corte

Para recortar la hierba

1. Mantenga el cabezal de corte inclinado justo por encima del suelo. No empuje el hilo de corte contra la hierba.

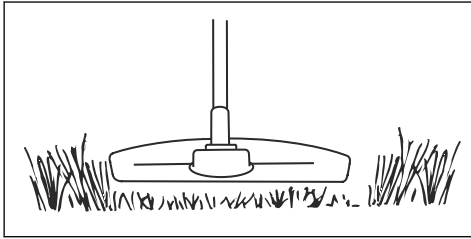


2. Reduzca la longitud del hilo de corte en 10-12 cm / 4-4,75 pulg.
3. Reduzca el régimen del motor para disminuir el riesgo de daños a las plantas.
4. Utilice un 80 % de aceleración para cortar hierba cerca de objetos.

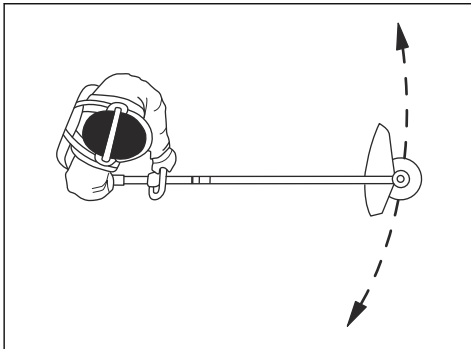


Para cortar la hierba

1. Asegúrese de que el hilo de corte esté paralelo al suelo cuando corte el césped.



2. No empuje el cabezal de corte contra el suelo. Esto puede provocar daños en el producto.
3. Mueva el producto de un lado a otro cuando corte hierba. Acelere al máximo.



Barrer la hierba

El flujo de aire que genera el hilo de corte al girar puede usarse para retirar la hierba cortada de una zona.

1. Mantenga el cabezal de corte y el hilo de corte paralelos al suelo sin llegar a tocarlo.
2. Acelere al máximo.
3. Mueva el cabezal de corte de lado a lado para barrer la hierba.



ADVERTENCIA: Limpie la cubierta del cabezal de corte cada vez que coloque hilo de corte nuevo para evitar que las empuñaduras pierdan equilibrio y generen vibraciones. Revise también el resto de componentes del cabezal de corte y límpielos si es necesario.

Mantenimiento

Para ajustar el régimen de ralentí

Su producto Husqvarna está diseñado y fabricado conforme a especificaciones que disminuyen las emisiones de gases de escape tóxicos.

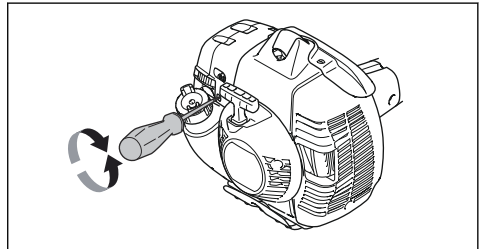
- Asegúrese de que el filtro de aire está limpio y la cubierta del filtro de aire está conectada antes de ajustar el régimen de ralentí.
- Ajuste el régimen de ralentí con el tornillo de ralentí T marcado con una "T".



ADVERTENCIA: Si el equipo de corte no se detiene cuando ajuste el régimen de ralentí, acuda a su distribuidor más cercano. No utilice el producto hasta que no esté regulado o reparado correctamente.

- El régimen de ralentí es correcto cuando el motor funciona con suavidad en todas las posiciones. El régimen de ralentí debe ser inferior a la velocidad cuando el equipo de corte comienza a girar.

1. Gire el ajuste del régimen de ralentí hacia la derecha hasta que el equipo de corte comience a girar.



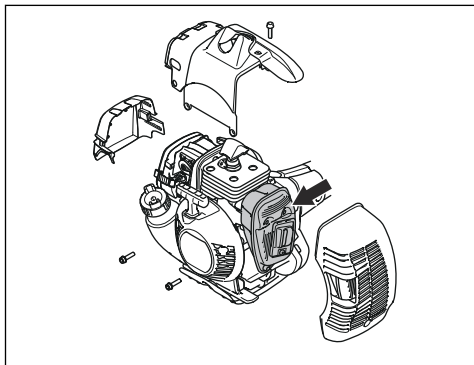
2. Gire el tornillo de ajuste de ralentí hacia la izquierda hasta que el equipo de corte se detenga.

Nota: Consulte *Datos técnicos en la página 22* para obtener información sobre el régimen de ralentí recomendado.

Mantenimiento del silenciador



ADVERTENCIA: El silenciador está diseñado para amortiguar el ruido y para apartar del usuario los gases de escape. Los gases de escape están calientes y pueden contener chispas, que pueden ocasionar incendios si se dirigen los gases a materiales secos e inflamables.

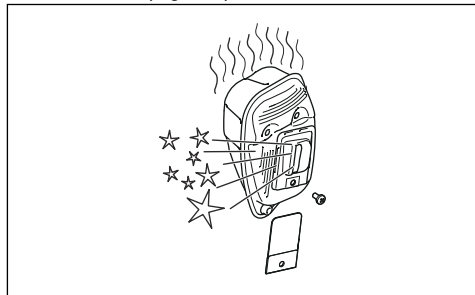


1. Compruebe si su producto dispone de un catalizador. Consulte el apartado *Datos técnicos en la página 22*.



ADVERTENCIA: Los silenciadores con catalizador alcanzan mucha temperatura durante el funcionamiento y conservarán en calor durante cierto tiempo tras detener el producto. Lo mismo rige para el funcionamiento a ralentí. Si toca el producto puede sufrir quemaduras en la piel. Tenga en cuenta el riesgo de incendio.

2. Algunos silenciadores disponen de un apagachispas especial. Limpie el apagachispas con un cepillo de alambre si su producto cuenta con este tipo de silenciador. Limpie el apagachispas semanalmente en los silenciadores que no dispongan de catalizador y mensualmente en los silenciadores con catalizador. Sustituya el apagachispas si está dañado y no utilice ningún producto que presente daños en el apagachispas.



PRECAUCIÓN: Si el apagachispas se obstruye con frecuencia, puede ser una señal de que se ha reducido el rendimiento del catalizador. Acuda a su distribuidor para que examine el silenciador. Un apagachispas bloqueado provocará sobrecalentamiento y daños en el cilindro y el pistón.



PRECAUCIÓN: Si el apagachispas sufre desperfectos, cámbielo. No utilice un producto sin el apagachispas del silenciador o con uno que esté dañado.

Mantenimiento del cabezal de corte

1. Utilice solo el equipo de corte y la protección del equipo de corte recomendados. Consulte la sección *Accesorios en la página 23*.
2. Asegúrese de que la cortadora de la protección del equipo de corte no esté dañada, comprobando si corta el hilo a la longitud correcta.
3. Instale el hilo como se indica en las ilustraciones de las últimas páginas del manual.

Sistema refrigerante

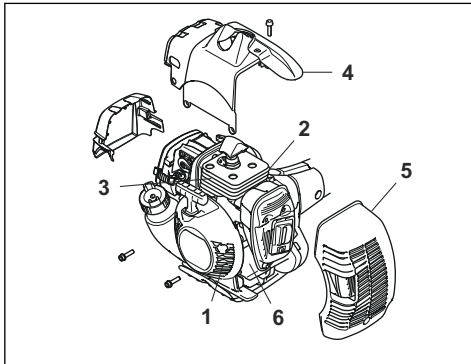
El producto dispone de un sistema refrigerante para mantener la temperatura de funcionamiento lo más baja posible.

Limpie los componentes del sistema refrigerante con un cepillo semanalmente y con más frecuencia si las condiciones son complicadas. Un sistema refrigerante sucio u obturado produce el sobrecalentamiento del

producto, con las consiguientes averías del cilindro y el pistón.

El sistema refrigerante dispone de los siguientes componentes:

1. Toma de aire en el mecanismo de arranque.
2. Palas de ventilador en el volante.
3. Aletas de enfriamiento en el cilindro.
4. Cubierta del cilindro (dirige el aire frío hacia el cilindro).
5. Cubierta del silenciador.
6. Placa del silenciador.

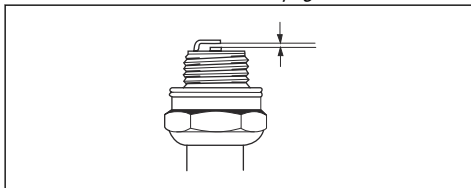


Mantenimiento de la bujía



PRECAUCIÓN: Utilice siempre el tipo de bujía recomendado. El uso de un tipo de bujía incorrecto puede causar averías en el producto.

- Examine la bujía si el motor tiene poca potencia, no es fácil de arrancar o no funciona correctamente al régimen de ralentí.
- Para reducir la suciedad en los electrodos de la bujía, siga estas instrucciones:
 - a) Asegúrese de que el régimen de ralentí está bien ajustado.
 - b) Asegúrese de que la mezcla de combustible sea correcta.
 - c) Asegúrese de que el filtro de aire esté limpio.
- Si la bujía está sucia, límpiela y asegúrese de que la distancia entre los electrodos sea la correcta, consulte *Datos técnicos en la página 22*.



- Sustituya la bujía si fuese necesario.

Filtro de aire

Retire el polvo y la suciedad del filtro de aire para mantenerlo limpio y evitar los siguientes problemas:

- Fallos del carburador.
- Problemas al arrancar el producto.
- Reducción de la potencia del motor.
- Mayor desgaste de las piezas del motor.
- Consumo de combustible demasiado alto.

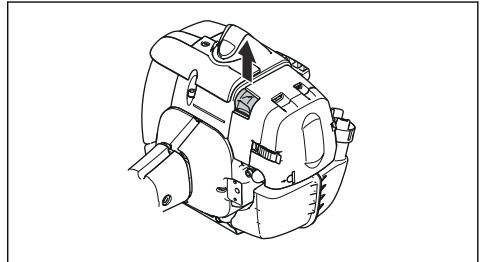
Para limpiar el filtro de aire



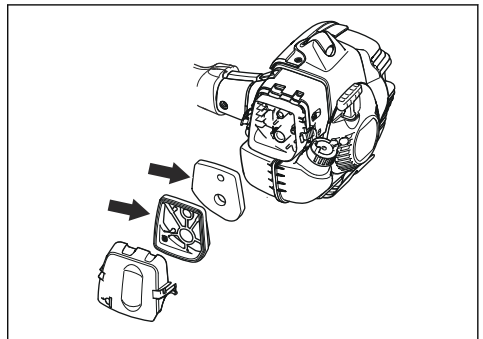
PRECAUCIÓN: Deben sustituirse siempre los filtros de aire que estén muy sucios o muy manchados de combustible.

Si utiliza un filtro de aire durante mucho tiempo no podrá limpiarse por completo. Sustituya el filtro de aire con uno nuevo en intervalos regulares.

1. Mueva la palanca del estrangulador hacia arriba para cerrar la válvula estranguladora.



2. Saque la cubierta del filtro de aire y extraiga el filtro de aire.

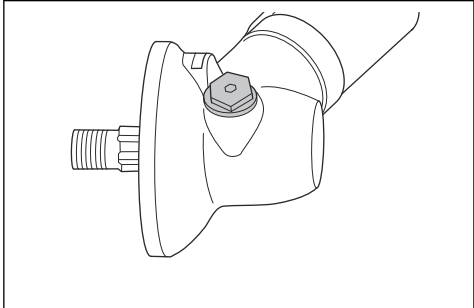


3. Limpie el filtro de aire con agua jabonosa tibia. Asegúrese de que el filtro de aire esté seco antes de instalarlo.
4. Sustituya el filtro de aire si está demasiado sucio para poder limpiarlo completamente. Sustituya siempre el filtro de aire si se avería.
5. Limpie también la superficie interior de la cubierta del filtro. Utilice aire o un cepillo.

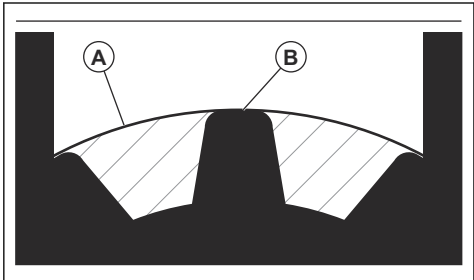
- 6. Compruebe la superficie de sellado de goma. Sustituya el filtro de la junta de goma si está dañado.
- 7. Asegúrese de que el filtro esté seco antes de instalarlo.

Lubricación del engranaje angulado

- 1. Retire el equipo de corte.
- 2. Coloque el producto con el tapón de engrase en la posición más alta.
- 3. Retire el tapón de grasa.



- 4. Mire dentro del orificio del tapón de grasa y gire el eje propulsor. El nivel de grasa (A) debe estar al mismo nivel que la parte superior de los engranajes (B).



- 5. Si el nivel de grasa es demasiado bajo, llene el engranaje angulado con grasa para engranajes angulados Husqvarna. Llene lentamente y gire el eje propulsor mientras aplica la grasa para engranajes angulados; pare en el nivel correcto (B).

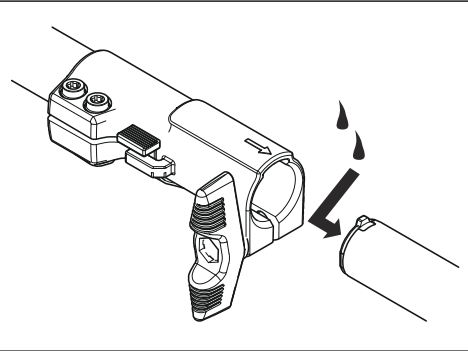


PRECAUCIÓN: Si se aplica una cantidad de grasa incorrecta, se puede dañar el engranaje angulado.

- 6. Coloque el tapón de grasa.

Eje de dos piezas

Aplique grasa en el extremo del eje propulsor después de cada 30 horas de funcionamiento. Existe el riesgo de que las puntas del eje propulsor (uniones ranuradas) de los modelos divisibles se agarroten si no se lubrican regularmente.



Programa de mantenimiento

A continuación incluimos una lista con los pasos de mantenimiento que hay que efectuar en el producto. Además de las operaciones especificadas en el programa de mantenimiento, lleve el producto periódicamente a un distribuidor autorizado brand para que realice el servicio. Para obtener información sobre los intervalos de servicio, consulte con su distribuidor autorizado brand.



ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y comprender el capítulo sobre seguridad antes de realizar tareas de mantenimiento en el producto.

Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensual-mente
Limpie la superficie externa.	X		

Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensualmente
Asegúrese de que el bloqueo del acelerador y el acelerador funcionan correctamente en cuanto a la seguridad se refiere.	X		
Revise el interruptor de parada para asegurarse de que funciona correctamente.	X		
Asegúrese de que el equipo de corte no gire a ralentí.	X		
Limpie el filtro de aire. Sustituya si es necesario.	X		
Examine la protección del equipo de corte en busca de daños o grietas. Cambie la protección si ha estado expuesta a golpes o si tiene grietas.	X		
Inspeccione el cabezal de corte para comprobar si presenta daños y grietas. Realice la sustitución si es necesario.	X		
Asegúrese de que los tornillos y las tuercas están bien apretados.	X		
Examine el motor, el depósito de combustible y los conductos de combustible para detectar posibles fugas.	X		
Limpie el sistema de refrigeración.		X	
Examine el mecanismo de arranque y la cuerda de arranque en busca de daños.		X	
Examine los amortiguadores de vibraciones en busca de posibles daños y grietas.		X	
Limpie la bujía por fuera. Quítela y revise la distancia entre los electrodos. Establezca la distancia correcta (consulte <i>Mantenimiento de la bujía en la página 18</i>) o cambie la bujía. Asegúrese de que la bujía está equipada con supresor.		X	
Limpie el exterior del carburador y la zona alrededor del mismo.		X	
Revise el engranaje angulado para verificar si el nivel de lubricante alcanza tres cuartos del nivel máximo. Use grasa especial para llenarlo si es necesario.		X	
Limpie o cambie el apagachispas del silenciador (solo en silenciadores sin catalizador).		X	
Compruebe que el filtro de combustible no esté sucio y que la manguera de combustible no presente grietas u otros daños. Sustituya si es necesario.			X
Revise todos los cables y conexiones.			X
Compruebe si el embrague, los muelles de embrague y el tambor de embrague están desgastados. Sustituya si es necesario. Acuda a un taller de servicio autorizado.			X
Sustituya la bujía. Asegúrese de que la bujía está equipada con supresor.			X
Limpie o cambie el apagachispas del silenciador. Consulte <i>Comprobación del silenciador en la página 8</i> .		X	

Resolución de problemas

El motor no arranca

Comprobar	Causa posible	Procedimiento
Interruptor de parada.	El interruptor de parada se encuentra en la posición de parada.	Coloque el mando de detención en posición de arranque.
Ganchos de arranque.	Los ganchos de arranque no pueden moverse libremente.	Retire la cubierta del mecanismo de arranque y limpie alrededor de los ganchos de arranque.
		Deje que un taller de servicio homologado le ayude.
Depósito de combustible.	Tipo de combustible incorrecto.	Vacíe el depósito de combustible y llénelo con el combustible adecuado.
Bujía.	La bujía está sucia o mojada.	Asegúrese de que la bujía de encendido está seca y limpia.
	La distancia entre los electrodos de la bujía es incorrecta.	Limpie la bujía. Compruebe que la distancia entre los electrodos sea correcta. Asegúrese de que la bujía está equipada con supresor.
		Consulte los Datos técnicos para Distancia entre los electrodos correcta.
	La bujía está suelta.	Apriete la bujía.

El motor arranca pero se para de nuevo

Comprobar	Causa posible	Procedimiento
Depósito de combustible.	Tipo de combustible incorrecto.	Vacíe el depósito de combustible y llénelo con el combustible adecuado.
Filtro de aire.	El filtro de aire está obstruido.	Limpie el filtro de aire.

Transporte, almacenamiento y eliminación

Transporte y almacenamiento

- Almacene y transporte el producto y el combustible de manera que eventuales fugas o vapores no puedan entrar en contacto con chispas o llamas, por ejemplo, de maquinaria eléctrica, motores eléctricos, relés/interruptores eléctricos o calentadores.
- Para almacenar y transportar combustible, utilice siempre recipientes diseñados y homologados para tal efecto.
- Si el producto se va a guardar durante períodos largos, se debe vaciar el depósito de combustible. Pregunte en la estación de servicio más cercana qué hacer con el combustible sobrante. Drene el depósito en los contenedores apropiados y en un área bien ventilada.
- Asegúrese de que el producto está limpio y que se realiza un mantenimiento completo antes de su almacenamiento por un periodo de tiempo prolongado.

- Si el producto se transporta o no se utiliza, coloque siempre la protección para transportes sobre el equipo de corte.
- Asegure el producto durante el transporte.
- Para evitar el arranque imprevisto del motor, se debe quitar siempre el sombrerete de la bujía para el almacenaje prolongado del producto, si se va a dejar la máquina sin vigilar y para efectuar todas las medidas de servicio previstas.
- Deje que el producto se enfríe antes de guardarlo.

Eliminación

- Respete los requisitos y las normas de reciclaje locales aplicables.
- Deseche todos los productos químicos, como el aceite de motor o el combustible, en un centro de servicio o una ubicación adecuada para su eliminación.
- Cuando termine el ciclo de vida del producto, envíelo a un distribuidor Husqvarna o deséchelo en un punto de reciclaje.

Datos técnicos

Datos técnicos

	535LK
Motor	
Cilindrada, cm ³	34,6
Diámetro del cilindro, mm	38
Carrera, mm	30,5
Régimen a ralentí, rpm ⁻¹	2900
Régimen máximo recomendado, rpm ⁻¹	11 700
Velocidad en el eje de salida, rpm ⁻¹	8300
Potencia máxima del motor, conforme a ISO 8893, kW/CV a rpm ⁻¹	1,4/1,9 a 8400
Silenciador con catalizador	Sí
Sistema de encendido con regulación de velocidad	Sí
Sistema de encendido	
Bujía	Champion RCJ 6Y
Distancia entre los electrodos, mm	0,5
Sistema de combustible y lubricación	
Capacidad del depósito de combustible, litros/cm ³	0,6/600
Peso	
Sin combustible, equipo de corte y protección, kg	5,8
Emisiones sonoras ¹	
Nivel de potencia acústica medido, dB(A)	108
Nivel de potencia acústica garantizado L _{WA} dB(A)	111

¹ Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica (L_{WA}) según la directiva 2000/14/CE. El nivel referido de potencia sonora de la máquina se ha medido con el accesorio de corte original que produce el nivel más elevado. La diferencia entre la potencia acústica garantizada y la medida es que la potencia acústica garantizada también incluye en el resultado de la medición la dispersión y las variaciones entre diferentes máquinas del mismo modelo, conforme a la directiva 2000/14/CE.

	535LK
Niveles acústicos ²	
Nivel de presión sonora equivalente en el oído del usuario, medido conforme a EN ISO 22868, dB(A), mín./máx.:	
Equipada con cabezal de corte (original)	100
Niveles de vibración	
Niveles de vibración equivalentes ($a_{hv,eq}$) en las asas, medidos según la norma EN ISO 11806 e ISO 22867, m/s ² :	
Equipada con cabezal de corte (original), parte delantera/trasera	4,5/3,9
Equipada con Tri-Cut, parte delantera/trasera	4,8/3,1

Accesorios

Accesorios

Los accesorios están recomendados para su uso en combinación con los motores especificados y se han evaluado de conformidad con la normativa de seguridad ISO y EN aplicable por parte del Swedish Machinery Testing Institute.

Accesorios homologados	Tipo de accesorio	Protección del equipo de corte, referencia
Rosca de eje de la cuchilla M10		
Cuchillas de plástico	Tri-Cut Ø 255 mm (las cuchillas separadas tienen la referencia 531 01 77-15)	588 11 79-01
	Tri-Cut Ø 300 mm (las cuchillas separadas tienen la referencia 531 01 77-15)	588 11 79-01
Cabezal de corte	Superauto II (hilo de Ø 2,4-2,7 mm)	588 11 79-01
		588 11 79-01
	S35 (hilo de Ø 2,4-3,0 mm)	588 11 79-01
		588 11 79-01
	T35, T35x (hilo de Ø 2,4-3,0 mm)	588 11 79-01
		588 11 79-01
	Alloy (hilo de Ø 2,0-3,3 mm)	588 11 79-01
		588 11 79-01

² Los datos referidos del nivel de presión sonora equivalente tienen una dispersión estadística típica (desviación típica) de 1 dB(A).

Accesorios homologados	Se usa con
Accesorio barredor SR600-2	535LK
Accesorio de cortasetos HA110	535LK
Accesorio de cortasetos HA850	535LK
Accesorio de cortasetos HA200	535LK
Accesorio de cortasetos HA860	535LK
Accesorio de rebordeadora ECA850	535LK
Accesorio de rebordeadora ESA850	535LK
Accesorio de sierra PA1100	535LK
Accesorio de recortadora TA850	535LK
Accesorio de extensión EX850	535LK
Accesorio de cultivadora CA230	535LK
Accesorio soplador BA101	535LK
Accesorio de cepillo de púas BR600	535LK
Accesorio escarificador DT600	535LK
Accesorio de motosierra de poda PAX730	535LK
Accesorio de motosierra de poda PAX1100	535LK

Declaración de conformidad

Declaración de conformidad CE

Nosotros, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna (Suecia), tel. +46-36-146500, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto:

Descripción	Recortadora de césped
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	535LK
Identificación	Números de serie a partir del año 2024

Cumple las siguientes directivas y normas de la UE:

Directiva/Norma	Descripción
2006/42/CE	"relativa a las máquinas"
2014/30/UE	"relativa a la compatibilidad electromagnética"
2000/14/CE	"relativa a las emisiones sonoras en el entorno, anexo V"
2011/65/UE	"relativa a restricciones de utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos"

Y que se aplican las especificaciones técnicas o los estándares siguientes: EN ISO 12100:2010, EN IEC 63000:2018, EN ISO 14982:2009, EN ISO 11806-1:2022

SMP Svensk Maskinprovning AB (Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden) ha realizado un examen de tipo voluntario de conformidad con el anexo IX de la Directiva 2006/42/CE.

Número de certificado: SEC/18/2489

SMP Svensk Maskinprovning AB ha comprobado también la conformidad con el apéndice V de la Directiva del Consejo 2000/14/CE.

Huskvarna, 2024-11-27

Stefan Holmberg, Director de I+D, Gestión de tecnología, Husqvarna AB

Responsable de la documentación técnica



ÍNDICE

Introdução.....	26	Resolução de problemas.....	44
Segurança.....	28	Transporte, armazenamento e eliminação.....	45
Montagem.....	34	Especificações técnicas.....	45
Funcionamento.....	36	Acessórios.....	46
Manutenção.....	40	Declaração de conformidade.....	48
Esquema de manutenção.....	43	Anexo	49

Introdução

Descrição do produto

O produto é um aparador de relva com um motor de combustão.

Decorre um trabalho constante para aumentar a sua segurança e eficiência durante o funcionamento. Para mais informações, contacte o revendedor com assistência técnica.

Finalidade

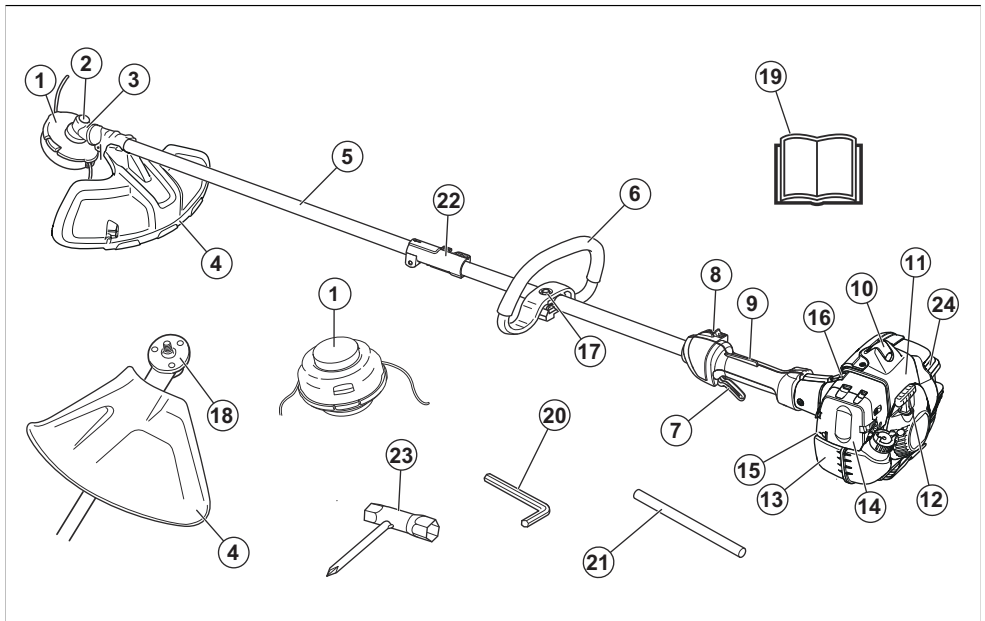
O produto é utilizado com linhas do aparador não metálicas, fios não metálicos ou elementos de corte

flexíveis não metálicos equivalentes. Não utilize o produto para outras tarefas além de cortar ervas daninhas, relva ou vegetação suave semelhante.

Nota: A legislação nacional pode limitar a utilização deste produto.

Utilize apenas o produto com acessórios aprovados pelo fabricante. Consulte *Acessórios na página 46*.

Vista geral do produto



1. Cabeça do aparador
2. Tampão de enchimento de massa lubrificante
3. Engrenagem cônica

4. Proteção do acessório de corte
5. Eixo
6. Punho fechado

7. Acelerador
8. Interruptor Stop
9. Bloqueio do acelerador
10. Vela de ignição e cobertura da vela de ignição
11. Cobertura do cilindro
12. Punho do cabo de arranque
13. Depósito de combustível
14. Cobertura do filtro de ar
15. Ampola da purga de ar
16. Controlo do estrangulador
17. Ajuste do punho
18. Acionador
19. Manual do utilizador
20. Chave Allen
21. Pino de bloqueio
22. Acoplamento do eixo
23. Chave combinada
24. Silenciador

Símbolos no produto



AVISO! Tenha cuidado e utilize o produto corretamente. Este produto pode provocar ferimentos graves ou a morte do utilizador ou terceiros.



Leia o manual do utilizador com atenção e certifique-se de que compreende as instruções antes de utilizar este produto.



Utilize um capacete de proteção em locais onde possam cair objetos sobre si. Utilize protetores acústicos aprovados. Utilize proteção ocular aprovada.



Utilize luvas de proteção aprovadas.



Use botas antiderrapantes resistentes.



O produto pode causar a projeção de objetos, o que pode resultar em ferimentos.



Velocidade máxima do eixo de saída.



Mantenha pessoas e animais a uma distância mínima de 15 m durante o funcionamento do produto.



Risco de arremesso da lâmina se o equipamento de corte tocar num objeto que não é imediatamente cortado. O produto pode cortar partes do corpo. Mantenha pessoas e animais a uma distância mínima de 15 m durante o funcionamento do produto.



Utilize apenas um fio de corte flexível. Não utilize equipamento de corte de metal para aparar relva.



Parar.



Parafuso de ajuste do ralenti.



Agulha de alta rotação.



Agulha de baixa rotação.



As setas apresentam o limite para a posição do punho.



Ampola da purga de ar.



Estrangulador.



Combustível.



Emissão de ruído para a etiqueta ambiental de acordo com as diretivas e regulamentos da União Europeia e do Reino Unido e o regulamento "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" (regulamento de proteção de operações no meio

ambiente [controlo do ruído] de 2017) da Nova Gales do Sul. O nível de potência sonora garantido do produto está especificado em *Especificações técnicas* na página 45 e na etiqueta.



O produto está em conformidade com as diretivas CE aplicáveis.

aaaassxxxx

A etiqueta de tipo apresenta o número de série.
aaaa é o ano de fabrico,
ss é a semana de fabrico.

Nota: Os restantes símbolos/autocolantes existentes no produto dizem respeito às exigências de homologação de alguns países.

Emissões Euro V



ATENÇÃO: A adulteração do motor anula a aprovação deste produto pela UE.

Danos no produto

Não somos responsáveis por danos no nosso produto se:

- o produto tiver sido incorretamente reparado.
- o produto tiver sido reparado com peças que não sejam do fabricante ou que não sejam aprovadas pelo fabricante.
- o produto tiver um acessório que não seja do fabricante ou que não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não tiver sido reparado por um centro de assistência autorizado ou por uma autoridade aprovada.

Segurança

Definições de segurança

Os avisos, as precauções e as notas são utilizados para indicar partes especialmente importantes do manual.



ATENÇÃO: Utilizado no caso de existir risco de ferimento ou morte para o utilizador ou transeuntes, se não forem respeitadas as instruções do manual.



CUIDADO: Utilizado se existir risco de danos para o produto, para outros materiais ou para a área adjacente, se não forem respeitadas as instruções do manual.

Nota: Utilizado para disponibilizar informações adicionais necessárias numa determinada situação.

Instruções de segurança gerais



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Se utilizar serras de desbaste, roçadoras ou aparadores de uma forma desadequada ou incorreta, estes podem transformar-se em instrumentos perigosos, causando ferimentos graves ou até a morte do utilizador ou de outras pessoas. É de extrema importância que leia e compreenda o conteúdo deste manual do utilizador.
- Não é permitido modificar, em circunstância alguma, a configuração original do produto sem a autorização expressa do fabricante. Nunca utilize um produto cujas especificações originais tenham

sido alteradas e utilize sempre acessórios originais. A realização de modificações e/ou a utilização de acessórios não autorizados podem provocar ferimentos pessoais graves ou perigo de vida para o utilizador ou terceiros.

- Um silenciador/retentor de faíscas e uma superfície de montagem do retentor de faíscas usados podem conter depósitos de partículas de combustão que podem ser cancerígenas. Evite ser exposto a estes compostos ao manusear o silenciador e/ou o retentor de faíscas. Antes de manusear o silenciador e/ou o retentor de faíscas; consulte *Verificar o silenciador na página 32*.
- Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento. Em determinadas circunstâncias, este campo pode interferir com o funcionamento de implantes médicos ativos ou passivos. Para diminuir o risco de condições que podem causar ferimentos ou morte, recomendamos que os portadores de implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante antes de utilizar este produto.

Instruções de segurança para funcionamento

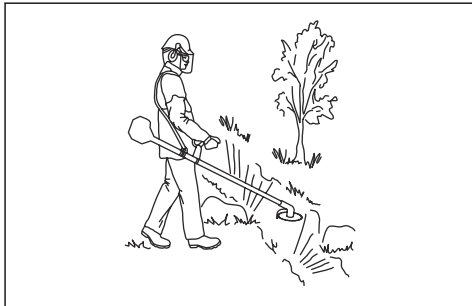


ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Antes da utilização, é necessário compreender a diferença entre desbastar e aparar relva.
- Se tiver alguma dúvida relativa ao procedimento a seguir, entre em contacto com um técnico especialista. Dirija-se ao seu distribuidor ou à sua oficina autorizada. Não utilize funções da máquina para as quais não está preparado.

- Nunca utilize um produto defeituoso. Efetue as verificações de segurança e cumpra as instruções de manutenção e assistência técnica contidas neste manual. Alguns serviços de manutenção e de assistência técnica têm de ser executados por especialistas formados e qualificados. Consulte *Manutenção na página 40*.
- Todas as coberturas, proteções e punhos têm de estar montados antes de colocar o produto a funcionar. Verifique se a cobertura e o cabo vela de ignição estão em bom estado para evitar o risco de choque elétrico.
- Nunca use o produto quando estiver cansado, tiver bebido álcool ou consumido medicamentos que possam afetar a sua visão, a sua capacidade de discernimento ou o seu controlo físico.
- Evite usar o produto com condições meteorológicas desfavoráveis. Por exemplo, com nevoeiro denso, chuva e vento fortes, frio intenso, etc. Trabalhar com mau tempo é cansativo e pode ocasionar situações perigosas, p. ex. piso escorregadio, influência na direção de abate das árvores, etc.
- Os únicos acessórios que podem ser utilizados com esta unidade do motor são os acessórios de corte recomendados. Consulte *Acessórios na página 46*.
- Nunca permita que uma criança utilize o produto ou se encontre na proximidade do mesmo. Como o produto está equipado com um interruptor Start/ Stop acionado por mola e é possível arrancá-lo com pouca força e a baixa velocidade no punho de arranque, até crianças pequenas podem, em determinadas circunstâncias, exercer a força necessária para o arranque do produto. Isto pode implicar um risco de ferimentos graves. Por isso, retire sempre a cobertura da vela de ignição quando o produto não estiver sob vigilância.
- A utilização dum motor em ambiente fechado ou mal ventilado pode causar a morte por asfixia ou envenenamento por gás carbónico.
- A cobertura da embraiagem, completa com o eixo, tem de estar montada antes de o produto arrancar, para que a embraiagem não possa soltar-se e causar lesões pessoais.
- Certifique-se de que não existem pessoas ou animais a uma distância inferior a 15 metros enquanto trabalha. Sempre que trabalhem vários operadores em simultâneo no mesmo local, a distância de segurança deve ser, no mínimo, de 15 m. Caso contrário, existe o risco de ferimentos pessoais graves. Pare imediatamente o produto se alguém se aproximar. Nunca balance o produto à sua volta sem verificar se está alguém na zona de segurança.
- Certifique-se de que não existem pessoas, animais ou outras coisas que possam afetar o seu controlo do produto, ou que estes não entrem em contacto com o acessório de corte ou objetos soltos que possam ser projetados pelo acessório de corte. Contudo, não utilize o produto num local em que não seja possível pedir ajuda em caso de acidente.

- Inspeção sempre a área de trabalho. Remova objetos soltos, tais como pedras, pedaços de vidro, pregos, arame, cordas, etc., que possam ser arremessados ou enredar-se no acessório de corte.
- Certifique-se de que pode andar e estar de pé com segurança. Tenha cuidado com eventuais obstáculos (raízes, pedras, ramos, valas, etc.) em caso de deslocamento inesperado. Tenha muito cuidado ao trabalhar em terreno inclinado.



- Mantenha sempre um bom equilíbrio e os pés bem apoiados. Não se debruce.
- Segure sempre o produto com as duas mãos. Mantenha o produto do lado direito do seu corpo.
- Mantenha o acessório de corte abaixo do nível da cintura.
- Antes de se deslocar para outra área, desligue o motor. Coloque a proteção para transporte antes de realizar tarefas de deslocamento ou de transporte do equipamento.
- Nunca pouse o produto com o motor em funcionamento sem que o tenha bem vigiado.
- Pare o motor e o equipamento de corte antes de retirar material que esteja enrolado em torno do eixo da lâmina. Nem o utilizador do produto nem qualquer outra pessoa deverá tentar afastar o material cortado enquanto o motor ou o equipamento de corte estiver a rodar, uma vez que isso pode provocar ferimentos graves. A engrenagem cônica pode estar quente durante e algum tempo depois da sua utilização. Risco de queimaduras em caso de contacto direto.
- Atenção a objetos arremessados. Utilize sempre proteção ocular aprovada. Nunca se incline sobre a proteção do acessório de corte. Pedras, lixo, etc., podem ser arremessados contra os olhos, o que pode causar cegueira ou ferimentos graves nos olhos.
- Por vezes os ramos ou a relva ficam presos entre a proteção e o acessório de corte. Pare sempre o motor antes de limpar o produto.
- Deixe o motor abrandar para o ralenti após cada tarefa. A aceleração total prolongada, sem carga no motor pode causar danos graves no motor.
- Quando estiver a utilizar protetores acústicos, esteja atento a sinais de aviso ou gritos. Retire sempre os protetores acústicos assim que o motor parar.

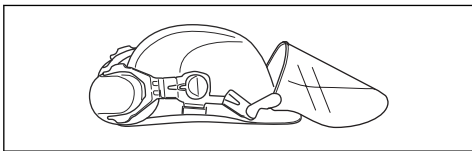
- A sobre-exposição a vibrações pode levar a lesões arteriais ou nervosas em pessoas com problemas no sistema circulatório. Consulte um médico em caso de sintomas relacionados com a sobre-exposição a vibrações. Exemplos desses sintomas são entorpecimento, ausência de tato, comichões, pontadas, dor, ausência ou redução da força normal, mudanças na cor da pele ou na sua superfície. Estes sintomas surgem normalmente nos dedos, mãos ou pulsos.
- Não utilize um produto com a cobertura da vela de ignição danificada.
- Não utilize um produto com um silenciador danificado.
- Mantenha todas as partes do seu corpo afastadas do acessório de corte rotativo e de superfícies quentes.
- Nunca utilize um produto com um silenciador com defeito
- Nunca ligue ou utilize o produto em espaços interiores, nas proximidades de material combustível ou em espaços sem ventilação adequada. Os gases de escape do motor contêm monóxido de carbono, um gás inodoro, tóxico e altamente perigoso. Além disso, os gases de escape são quentes e podem conter faíscas que podem causar incêndios.

Equipamento de proteção pessoal

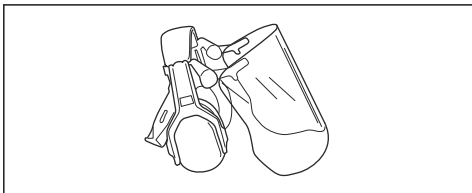


ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

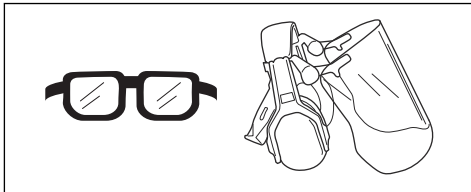
- Utilize sempre equipamento de proteção pessoal aprovado ao utilizar o produto. O equipamento de proteção pessoal não previne totalmente os ferimentos mas diminui a respetiva gravidade em caso de acidente. Obtenha ajuda junto do seu distribuidor para selecionar o equipamento certo.
- Utilize um capacete se as árvores na sua área de trabalho tiverem mais de 2 m/6,5 pés de altura.



- Use protetores acústicos aprovados. A exposição prolongada a ruídos pode provocar danos auditivos permanentes.



- Use sempre óculos de proteção aprovados que estejam em conformidade com a norma ANSI Z87.1 nos EUA ou a norma EN 166 nos países da UE. Use uma viseira para proteger o rosto. A viseira não é suficiente para proteger os olhos.



- Use luvas sempre que necessário; por exemplo, ao fixar, examinar ou limpar o equipamento de corte.
- Use botas de proteção com biqueira de aço e solas antiderrapantes.
- Use vestuário fabricado com um tecido resistente. Use sempre calças e mangas compridas grossas. Não use vestuário largo que possa ficar preso em galhos e ramos. Não use joias, calções ou sandálias. Não realize as tarefas descalço(a). Coloque o seu cabelo acima dos ombros para maior segurança.
- Mantenha equipamentos de primeiros socorros sempre à mão.



Dispositivos de segurança no produto



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

Nesta secção, descrevem-se as características de segurança do produto, a sua função e ainda a forma de efetuar a verificação e manutenção para garantir o funcionamento correto do mesmo. Consulte as instruções na secção *Vista geral do produto na página 26* para conhecer a localização destas peças no seu produto.

Se a manutenção do produto não for devidamente efetuada, e se a assistência e/ou as reparações não forem realizadas por profissionais, a vida útil do produto pode ser afetada e o risco de acidentes pode aumentar. Para obter mais informações, contacte o seu distribuidor local.



ATENÇÃO: Nunca utilize um produto com componentes de segurança danificados. O equipamento de segurança do produto tem de ser inspecionado e a

sua manutenção feita conforme se descreve nesta secção. Se o produto falhar alguma destas verificações, entre em contacto com uma oficina autorizada para a sua reparação.

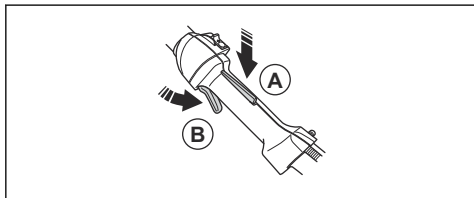


CUIDADO: Todos os trabalhos de manutenção e reparação da máquina requerem formação especializada. Isto aplica-se especialmente ao equipamento de segurança da máquina. Se a máquina falhar alguma das verificações que se seguem, é necessário contactar a sua oficina autorizada. A compra de qualquer um dos nossos produtos garante-lhe a obtenção de reparação e assistência profissionais. Se o local da compra da máquina não for um dos nossos distribuidores com assistência técnica, solicite a morada do agente de assistência mais próximo.

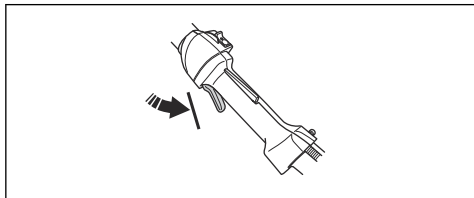
Verificar o bloqueio do acelerador

O bloqueio do acelerador é construído para evitar a activação involuntária do acelerador.

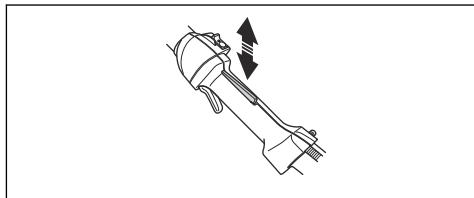
1. Prima o bloqueio do acelerador (A) e certifique-se de que o acelerador é libertado (B). Quando solta o punho, tanto o acelerador como o respetivo bloqueio retornam às suas posições iniciais. Isso ocorre por meio de dois sistemas de molas de retorno, independentes entre si. Nesta posição o acelerador fica bloqueado automaticamente na marcha em vazio



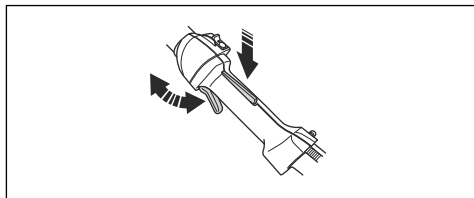
2. Quando soltar o bloqueio do acelerador, certifique-se de que o acelerador está bloqueado na posição de ralenti.



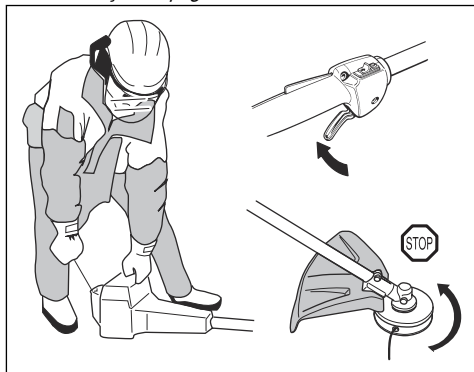
3. Pressione o bloqueio do acelerador e certifique-se de que este regressa à sua posição inicial quando o libertar.



4. Verifique se o acelerador e o bloqueio do acelerador se movem livremente e se os respetivos sistemas de mola de retorno funcionam corretamente.



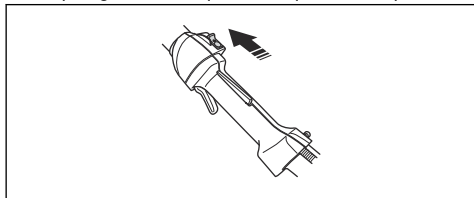
5. Ligue o produto (consulte as instruções em *Preparar o produto para o arranque na página 38*) e aplique aceleração total.
6. Solte o acelerador e certifique-se de que o acessório de corte para e permanece imóvel. Se o acessório de corte girar com o acelerador na posição de ralenti, a configuração de ralenti do carburador tem de ser verificada. Consulte as instruções no capítulo *Manutenção na página 40*.



Verificar o interruptor de paragem

1. Ligue o motor.

2. Desloque o interruptor de paragem para a posição de paragem e certifique-se de que o motor para.



Verificar a proteção do acessório de corte

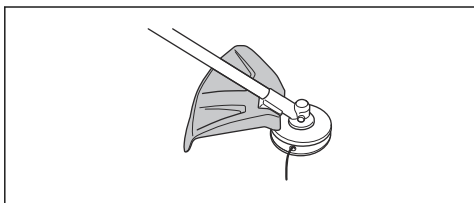


ATENÇÃO: Não utilize um acessório de corte sem uma proteção para o acessório de corte aprovada e corretamente instalada. Consulte *Acessórios na página 46*.



ATENÇÃO: Utilize sempre a proteção do acessório de corte recomendada para o acessório de corte que utilizar. Caso esteja montada uma proteção para o acessório de corte incorreta ou defeituosa, tal pode causar ferimentos pessoais graves. Consulte *Especificações técnicas na página 45*.

A proteção do acessório de corte evita lesões provocadas pela projeção de objetos soltos na direção do utilizador. Também evita ferimentos que ocorrem se tocar no acessório de corte.

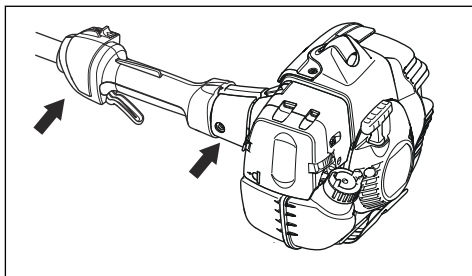


1. Efetue uma inspeção visual para verificar se existem danos, como por exemplo fissuras.
2. Substitua a proteção do equipamento de corte, caso esteja danificada.

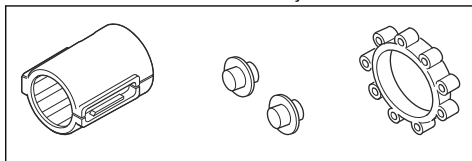
Verificar o sistema antivibração

Nota: O uso de corda de corte mal enrolada ou de equipamento de corte errado, aumenta o nível de vibrações. Consulte as instruções na secção *Acessórios na página 46*.

O sistema antivibração diminui as vibrações nos punhos para um mínimo que torna a operação mais fácil. O sistema antivibração do produto diminui a transferência de vibração entre a unidade do motor e a unidade do eixo do produto.



1. Desligue o motor.
2. Efetue uma inspeção visual para verificar se existem deformações ou danos, como por exemplo fissuras.
3. Certifique-se de que encaixa corretamente os elementos do sistema antivibração.



Verificar o silenciador



ATENÇÃO: Tenha em atenção que os gases de escape do motor são quentes e podem conter faíscas causadoras de incêndios. Nunca ligue o produto em interiores ou nas proximidades de material combustível!



ATENÇÃO: Nunca utilize a máquina em espaços interiores ou em espaços sem ventilação adequada. Os gases de escape contêm monóxido de carbono, um gás inodoro, tóxico e altamente perigoso.



ATENÇÃO: Não utilize um produto cujo silenciador esteja danificado ou em mau estado. Devolva o produto a um distribuidor/estação de assistência Husqvarna se o silenciador estiver danificado.



ATENÇÃO: Um silenciador/retentor de faíscas e uma superfície de montagem do retentor de faíscas usados podem conter depósitos de partículas de combustão nas superfícies que podem ser cancerígenas. Para evitar o contacto com a pele e a inalação de tais partículas durante a limpeza e/ou manutenção do retentor de faíscas, certifique-se sempre de que:

- usa luvas;

- efetua a limpeza e/ou manutenção numa área bem ventilada;
- não utiliza ar pressurizado para limpar a rede retentora de faíscas;
- utiliza uma escova de aço e uma escova afastadas do corpo quando limpar o retentor de faíscas.



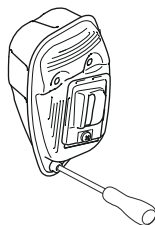
O silenciador mantém o mais baixo nível de ruído possível e afasta os gases de escape do utilizador. Para silenciadores, é muito importante que as instruções de verificação, manutenção e assistência do produto sejam seguidas.



- Efetue uma inspeção visual para verificar se existem danos ou deformações.

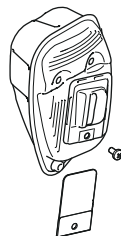
Nota: Não retire o silenciador do produto.

- Certifique-se de que o silenciador está devidamente instalado no produto.



- Se o silenciador do seu produto possuir uma rede retentora de faíscas, efetue uma inspeção visual. Substitua a rede retentora de faíscas caso esteja danificada.

- Limpe a rede retentora de faíscas caso esteja obstruída. Uma rede obstruída provoca sobreaquecimento do motor, o que pode causar danos graves.
- Certifique-se de que a rede retentora de faíscas está corretamente instalada.



Segurança no manuseamento do combustível



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Nunca ligue o produto se derramar combustível sobre o mesmo. Remova o líquido derramado e deixe que os restos de combustível se evaporem.
- Nunca ligue o produto se derramar combustível sobre si ou sobre o seu vestuário. Troque de roupa e lave as partes do corpo que estiveram em contacto com o combustível. Lave com água e sabão.
- Nunca ligue o produto se o produto tiver uma fuga de combustível. Verifique regularmente se existem fugas na tampa do depósito e nos tubos de combustível.
- Coloque sempre o produto numa superfície plana e certifique-se de que o acessório de corte não entra em contacto com nenhum objeto enquanto adiciona combustível.
- tenha cuidado ao manusear combustível. Tenha em conta os riscos de incêndio, explosão e inalação de fumos.
- É necessário cuidado ao manusear combustível, devendo certificar-se de que existe uma boa ventilação. o combustível e os fumos do combustível são altamente inflamáveis e podem causar ferimentos graves em caso de inalação ou contacto com a pele.
- Misture e verta o combustível no exterior, onde não existam faíscas ou chamas.
- Não fume nem coloque objetos quentes junto ao combustível.
- Desligue sempre o motor e deixe-o arrefecer durante alguns minutos antes de abastecer.
- Ao abastecer, abra a tampa do depósito devagar para libertar lentamente a eventual pressão em excesso.

- Aperte cuidadosamente a tampa do depósito depois de abastecer.
- Limpe bem à volta da tampa do depósito. A presença de sujidade no depósito causa problemas de funcionamento.
- Antes de arrancar o produto, afaste-o sempre 3 metros do local e da fonte de abastecimento.

Instruções de segurança para manutenção



ATENÇÃO: Pare sempre o motor antes de efetuar qualquer trabalho no equipamento de corte. O equipamento de corte continua a girar mesmo depois de se soltar o acelerador. Certifique-se de que o equipamento de corte parou completamente

e desligue a vela de ignição antes de realizar qualquer trabalho.



ATENÇÃO: Um equipamento de corte incorrecto pode aumentar o risco de acidentes.



ATENÇÃO: Certifique-se de que o cabo do aparador é enrolado firme e uniformemente à volta do tambor, para evitar a ocorrência de vibrações prejudiciais.

- Utilize apenas o equipamento de corte com a proteção recomendada. Consulte *Acessórios na página 46*.

Montagem

Introdução



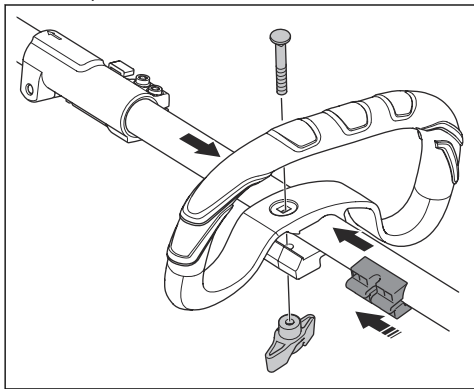
ATENÇÃO: Antes de montar o produto, tem de ler e compreender o capítulo sobre segurança.



ATENÇÃO: Retire o cabo da vela de ignição antes de montar o produto.

Fixar o punho fechado

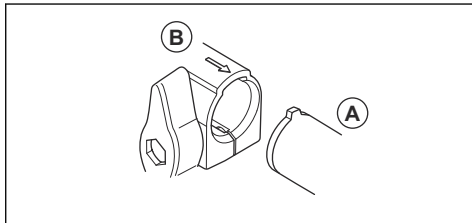
1. Fixe o punho fechado ao eixo entre as setas.



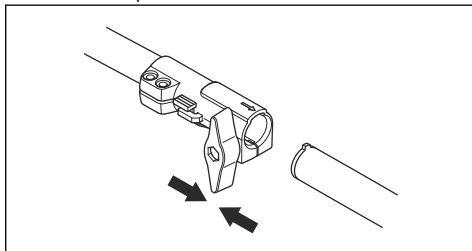
2. Introduza o espaçador na ranhura do punho fechado.
3. Instale a porca, o manípulo e o parafuso. Não aperte completamente o parafuso.
4. Ajuste o produto para uma posição correta.
5. Aperte o parafuso.

Montar o eixo de duas peças

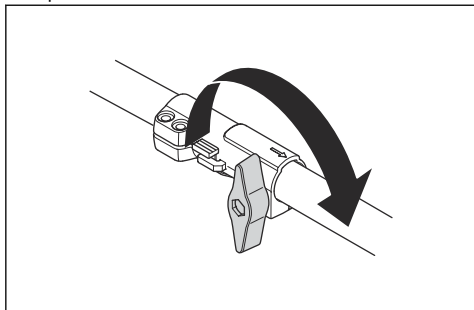
1. Rode o botão para desapertar o acoplamento.
2. Alinhe a saliência do acessório de corte (A) com a seta do acoplamento (B).



3. Empurre cuidadosamente o eixo no acoplamento até ouvir um clique.

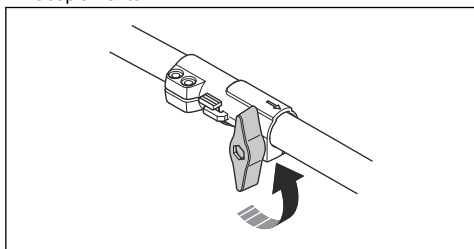


4. Aperte o botão totalmente.

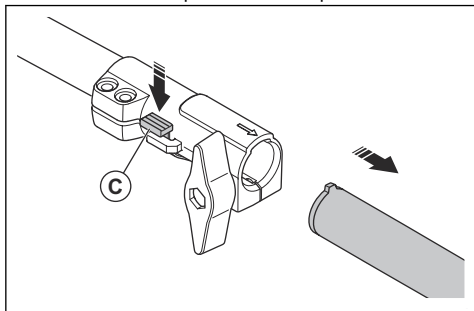


Desmontar o eixo de duas peças

1. Rode o botão 3 voltas para desapertar o acoplamento.



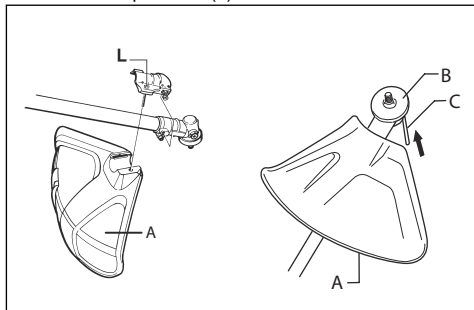
2. Carregue e mantenha o botão (C).
3. Segure firmemente na extremidade do eixo ao qual o motor está fixado.
4. Puxe o acessório para fora do acoplamento.



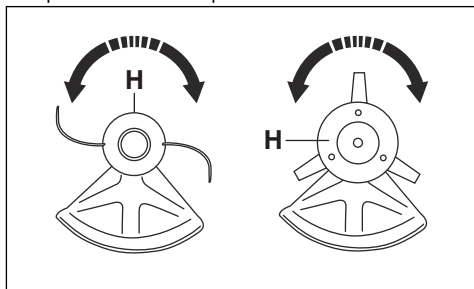
Montar a proteção do acessório de corte e a cabeça do aparador

1. Fixe a proteção do acessório de corte correta (A) para a cabeça do aparador. Consulte *Acessórios na página 46*.
2. Coloque a proteção do acessório de corte no encaixe do eixo.

3. Fixe com o parafuso (L).

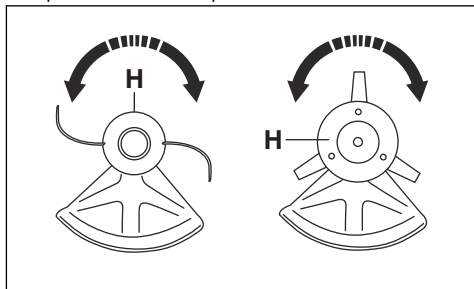


4. Instale o acionador (B) no eixo de saída.
5. Rode o eixo de saída até que um dos orifícios do acionador fique alinhado com o orifício correspondente na caixa de engrenagem.
6. Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício para bloquear o eixo.
7. Rode a cabeça do aparador/lâminas de plástico no sentido oposto ao da rotação da cabeça do aparador/lâminas de plástico.



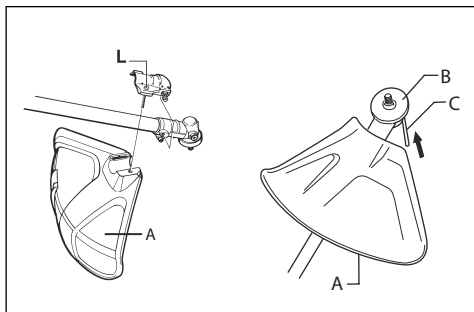
Desmontar a proteção do acessório de corte e a cabeça do aparador

1. Rode a cabeça do aparador/lâminas de plástico (H) no mesmo sentido da rotação da cabeça do aparador/lâminas de plástico.



2. Retire o pino de bloqueio (C) do orifício para desbloquear o eixo.
3. Retire o acionador (B) do eixo de saída.

4. Desaperte o parafuso (L) do encaixe da proteção do acessório de corte no eixo.



5. Retire a proteção do acessório de corte (A).

Funcionamento

Combustível

Este produto tem um motor de dois tempos.



CUIDADO: O tipo errado de combustível pode resultar em danos no motor. Utilize uma mistura de gasolina e óleo para motor de dois tempos.

Gasolina

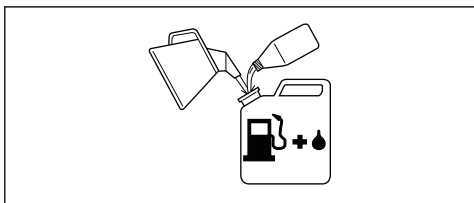


CUIDADO: Use sempre mistura de gasolina/óleo de qualidade com um mínimo de 90 octanas (RON). Se usar um grau inferior de octanas, as bielas do motor podem começar a "bater". Isto aumenta significativamente a temperatura do motor, o que, por sua vez, pode causar graves avarias no mesmo.



CUIDADO: Se o seu produto estiver equipado com um catalisador, utilize uma mistura de gasolina sem chumbo/óleo de boa qualidade. A gasolina com chumbo destrói o catalisador.

- Utilize, sempre que possível, gasolina ecológica, a chamada gasolina com base em alquilatos.



- Pode ser utilizada mistura de combustível com etanol, E10 (teor máximo de etanol na mistura 10%).

A utilização de misturas de combustível com etanol superiores a E10 irá fazer com que o motor funcione com uma mistura de ar-combustível inadequada, o que pode danificar o motor.

- Recomendamos um índice de octanas superior ao trabalhar a uma velocidade elevada contínua.

Combustível alquilado da Husqvarna

Recomendamos a utilização de combustível alquilado da Husqvarna para obter o melhor desempenho. O combustível contém menos materiais perigosos do que o combustível normal, o que reduz os gases de escape nocivos. O combustível fornece uma pequena quantidade de resíduos perigosos após a combustão, o que mantém os componentes do motor mais limpos. Isto prolonga a vida útil do motor. O combustível alquilado da Husqvarna não está disponível em todos os mercados.

Óleo para motores a dois tempos



CUIDADO: Um óleo de qualidade insatisfatória e/ou uma mistura de óleo/combustível incorreta podem danificar o produto e reduzir a vida útil dos catalisadores.



CUIDADO: Não use óleo para motores de dois tempos formulado para motores fora de borda arrefecidos a água, também conhecido como óleo para motores fora de borda.



CUIDADO: Não utilize óleo para motores a quatro tempos.

- Para obter melhores resultados e desempenho, use o óleo para motor de dois tempos da Husqvarna.

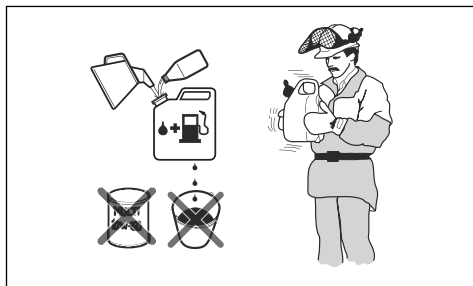
- Se o óleo para motores de dois tempos da Husqvarna não estiver disponível, use um outro óleo para motores de dois tempos de boa qualidade destinado a motores arrefecidos a ar. Entre em contacto com o seu revendedor com assistência técnica para seleccionar o óleo correto.

Gasolina, l	Óleo para motores de dois tempos, l
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Misturar gasolina e óleo para motores de dois tempos



CUIDADO: Ao misturar pequenas quantidades de combustível, existe o risco de pequenos erros poderem influenciar drasticamente a mistura. Meça cuidadosamente a quantidade de óleo a ser misturada, confirmando assim que obtém a mistura correta.

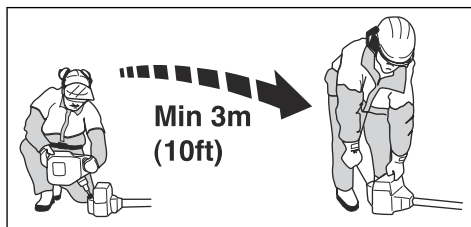


1. Encha metade da gasolina a usar.
2. Adicione a quantidade de óleo total, e misture (agite) a mistura de combustível.
3. Adicione a restante gasolina.
4. Misture cuidadosamente (agite) a mistura de combustível, e encha o depósito de combustível do produto.
5. Esvazie e limpe o depósito de combustível se não utilizar o produto durante um período prolongado.

Nota: Não misture combustível para mais de 1 mês de cada vez, e misture sempre a gasolina e o óleo num recipiente limpo adequado para combustível.

Para encher o depósito de combustível

1. Limpe bem à volta da tampa do depósito de combustível.
2. Agite ligeiramente o recipiente e certifique-se de que o combustível fica totalmente misturado. Utilize um contentor de combustível com proteção contra enchimento excessivo.
3. Encha o depósito de combustível.
4. Aperte com cuidado a tampa do depósito de combustível.
5. Antes de ligar o produto, afaste-o, no mínimo, 3 m (10 pés) da fonte de combustível e do local de abastecimento.

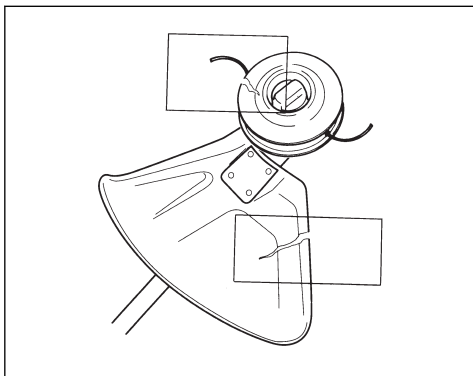


CUIDADO: Sujidades nos depósitos acarretam distúrbios no funcionamento. Limpe o depósito de combustível e o depósito de óleo de corrente regularmente, e substitua o filtro de combustível, no mínimo, uma vez por ano.

Antes de utilizar o produto

- Inspeccione a área de trabalho para se certificar de que conhece o tipo de terreno. Examine o declive do terreno e se existem obstáculos como pedras, ramos e valas.
- Efetue uma inspeção geral do produto.
- Efetue as inspeções de segurança, manutenção e assistência fornecidas neste manual.
- Certifique-se de que todas as coberturas, a proteção e a cabeça do aparador se encontram corretamente instaladas e que não apresentam danos nem

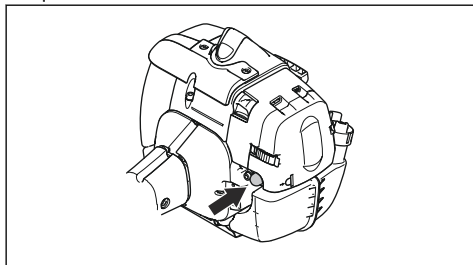
fissuras. Substitua-as se tiverem sido expostas a impactos ou se estiverem rachadas.



ATENÇÃO: Não utilize o produto sem uma proteção ou com uma proteção danificada.

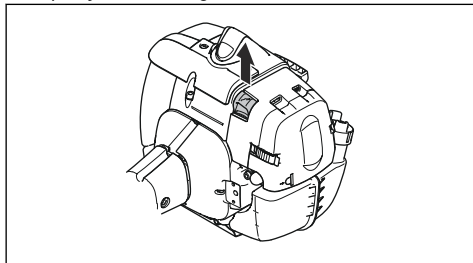
Preparar o produto para o arranque

1. Prima a bomba de combustível repetidamente, até que o combustível comece a encher a bomba.



Nota: Não é necessário encher completamente a bomba.

2. Desloque o controlo do estrangulador para cima até à posição de estrangulador.



ATENÇÃO: O acessório de corte começa imediatamente a rodar quando liga o motor com o estrangulador.

Arranque



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso no capítulo sobre segurança antes de ligar o produto (consulte *Segurança na página 28*).

1. Utilize luvas de protecção.
2. Apoie o corpo do produto contra o solo com a mão esquerda.



CUIDADO: Não utilize os pés!

3. Segure o punho do cabo de arranque com a mão direita.
4. Puxe o cabo de arranque lentamente com a mão direita até sentir alguma resistência (os prendedores de arranque engatam).



ATENÇÃO: Não enrole o cabo de arranque na mão.

5. Puxe o cabo de forma rápida e com força.



CUIDADO: Não puxe totalmente o cabo de arranque nem solte o punho do cabo de arranque se o cabo de arranque estiver totalmente distendido. Caso contrário, pode causar danos no produto.

6. Puxe o cabo de arranque até o motor arrancar ou um máximo de 5 vezes.
7. Reponha o estrangulador quando o motor arrancar ou depois de puxar o cabo de arranque 5 vezes.
8. Se necessário, puxe o cabo de arranque repetidamente até que o motor arranque.
9. Deixe o motor a trabalhar durante 10 segundos.
10. Opere o acelerador gradualmente.
11. Certifique-se de que o motor funciona sem problemas.

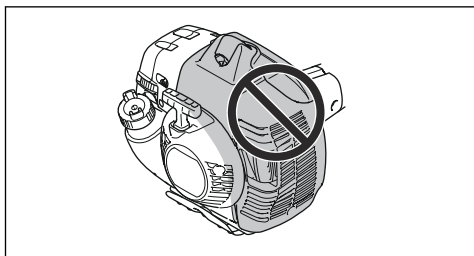
Nota: Se o motor parar, efetue novamente o procedimento.

Sobre a superfície



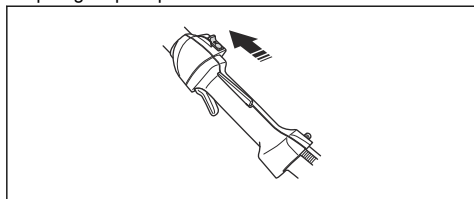
ATENÇÃO: Não coloque partes do corpo na área marcada a cinzento. O contacto com a área marcada a cinzento pode resultar em queimaduras na pele. Também pode provocar choque elétrico

se a proteção da vela de ignição estiver defeituosa. Não utilize um produto com a cobertura da vela de ignição danificada.



Para desligar o produto

1. Coloque o interruptor de paragem na posição de paragem para parar o motor.

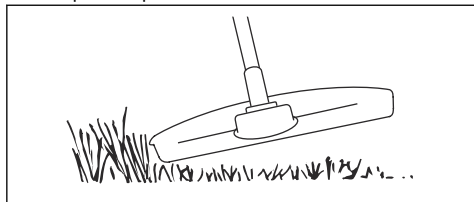


CUIDADO: O interruptor de paragem regressa automaticamente à sua posição inicial. Para impedir o arranque acidental, retire sempre a proteção da vela de ignição durante todos os trabalhos de montagem, inspeção e/ou manutenção.

Corte de relva com um cabeçote de recorte

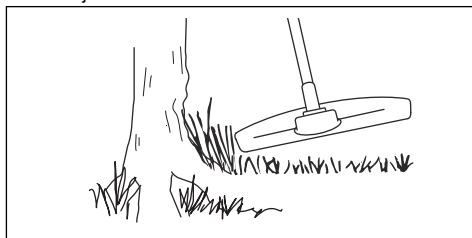
Aparar a relva

1. Mantenha a cabeça do aparador um pouco acima do solo a um determinado ângulo. Não empurre a linha do aparador para a relva.



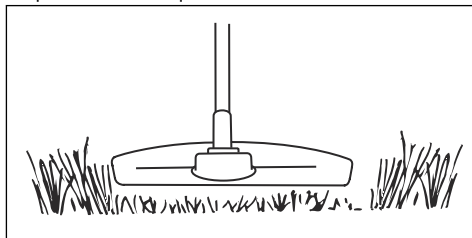
2. Reduza o comprimento da linha do aparador em 10-12 cm/4-4,75 pol.
3. Reduza a velocidade do motor para diminuir o risco de danos nas plantas.

4. Utilize 80% da aceleração quando cortar relva perto de objetos.

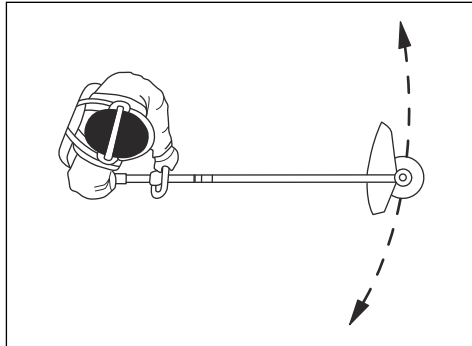


Cortar a relva

1. Certifique-se de que a linha do aparador está paralela ao solo quando cortar.



2. Não empurre a cabeça do aparador para o solo. Caso contrário, pode causar danos no produto.
3. Desloque o produto de um lado para o outro quando cortar relva. Use a rotação máxima.



Para aparar a relva

O fluxo de ar da linha do aparador a girar pode ser utilizado para remover a relva cortada de uma área.

1. Mantenha a cabeça e a linha do aparador paralelas ao solo e acima do mesmo.
2. Acelere ao máximo.
3. Mova a cabeça do aparador de um lado para o outro e apare a relva.



ATENÇÃO: Limpe a cobertura da cabeça do aparador sempre que instalar uma nova linha do aparador para evitar desequilíbrios e vibrações nos punhos.

Efetue também uma verificação das outras peças da cabeça do aparador e limpe-as, se necessário.

Manutenção

Ajustar o ralenti

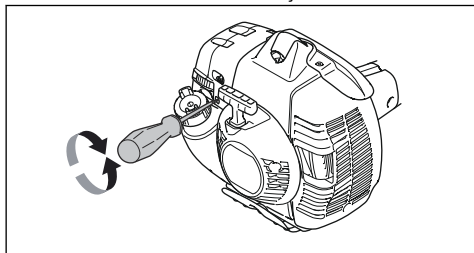
O seu produto Husqvarna foi concebido e fabricado em conformidade com especificações que reduzem as emissões de gases prejudiciais.

- Certifique-se de que o filtro de ar está limpo e que a cobertura do filtro de ar está montada antes de ajustar a velocidade de ralenti.
- Ajuste o ralenti com o parafuso em T de ajuste do ralenti, identificado com a marca "T".



ATENÇÃO: Se o acessório de corte não parar quando ajusta o ralenti, contacte o seu revendedor de assistência mais próximo. Não utilize o produto até que esteja devidamente ajustado ou reparado.

- O ralenti está correto se o motor funcionar suavemente em todas as posições. O ralenti tem de ser inferior à velocidade se o acessório de corte começar a rodar.
1. Rode o parafuso de ajuste do ralenti para a direita até o acessório de corte começar a rodar.



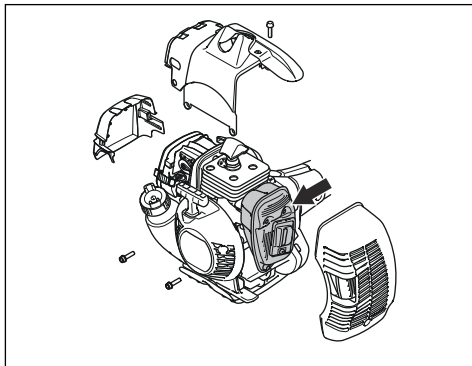
2. Rode o parafuso de ajuste do ralenti para a esquerda até o acessório de corte parar.

Nota: Consulte *Especificações técnicas na página 45* para obter mais informações sobre o ralenti recomendado.

Efetuar a manutenção do silenciador



ATENÇÃO: O silenciador foi concebido para reduzir o nível de ruído e para afastar os gases de escape do utilizador. Os gases de escape são quentes e podem conter faíscas que causam incêndios, caso estes gases sejam expelidos em direção a material seco e inflamável.

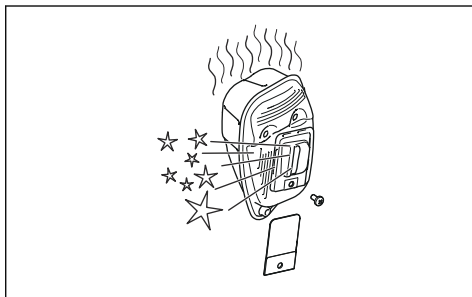


1. Examine se o seu produto tem um catalisador. Consulte *Especificações técnicas na página 45*.



ATENÇÃO: Os silenciadores que têm catalisadores aquecem muito durante o funcionamento e permanecem quentes durante algum tempo após parar o produto. Isto também se verifica ao ralenti. O contacto com o produto pode causar queimaduras na pele. Lembre-se do risco de incêndio!

2. Alguns silenciadores têm uma rede retentora de faíscas especial. Se o seu produto tiver este tipo de silenciador, limpe a rede retentora de faíscas com uma escova metálica. Limpe a rede retentora de faíscas semanalmente nos silenciadores sem catalisador e mensalmente nos silenciadores com catalisador. Substitua a rede retentora de faíscas se estiver danificada e não utilize um produto com uma rede retentora de faíscas danificada.





CUIDADO: Se a rede retentora de faíscas estiver frequentemente obstruída, pode ser indício de que o desempenho do catalisador está reduzido. Contacte o seu revendedor com assistência técnica para examinar o silenciador. Uma rede retentora de faíscas obstruída provoca sobreaquecimento, danificando o cilindro e o pistão.



CUIDADO: A rede retentora de faíscas tem de ser substituída se estiver danificada. Não utilize um produto se este não tiver uma rede retentora de faíscas ou se esta estiver danificada.

Efetuar a manutenção da cabeça do aparador

1. Utilize apenas o acessório e a proteção do acessório de corte recomendados. Consulte *Acessórios na página 46*.
2. Certifique-se de que a cortadora da proteção do acessório de corte não está danificada e corta o cabo com o comprimento correto.
3. Instale o cabo conforme apresentado nas ilustrações nas últimas páginas do manual.

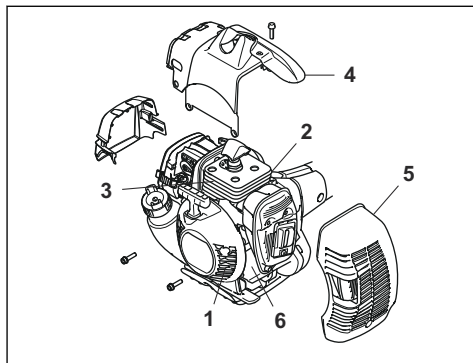
Sistema de arrefecimento

O produto tem um sistema de arrefecimento para manter a temperatura de funcionamento tão baixa quanto possível.

Limpe os componentes do sistema de arrefecimento com uma escova, semanalmente ou com maior frequência em condições de trabalho mais exigentes. Se o sistema de arrefecimento estiver sujo ou obstruído, o produto sobreaquece, o que causa danos no pistão e no cilindro.

O sistema de arrefecimento tem seguintes componentes:

1. Entrada de ar no dispositivo de arranque.
2. Asas de ventoinha na cambota.
3. Aletas de arrefecimento no cilindro.
4. Cobertura do cilindro (conduz o ar de arrefecimento ao cilindro).
5. Cobertura do silenciador.
6. Placa do silenciador.

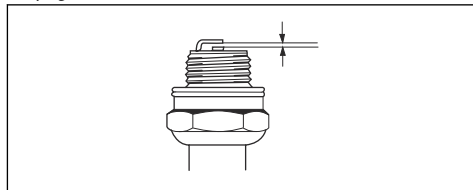


Verificar a vela de ignição



CUIDADO: Utilize sempre o tipo de vela de ignição recomendado. Um tipo de vela de ignição incorreto pode provocar danos no produto.

- Examine a vela de ignição para verificar se o motor apresenta uma potência reduzida ou dificuldades de arranque, ou se não funciona corretamente ao ralenti.
- Para diminuir o risco de materiais indesejados nos eletrodos da vela de ignição, siga estas instruções:
 - a) Assegure-se de que a rotação em vazio está corretamente regulada.
 - b) Certifique-se de que a mistura de combustível está correta.
 - c) Certifique-se de que o filtro de ar está limpo.
- Se a vela de ignição estiver suja, limpe-a e certifique-se de que a distância entre os eletrodos está correta; consulte *Especificações técnicas na página 45*.



- Se for necessário, substitua a vela de ignição.

Filtro de ar

Retire as poeiras e a sujidade do filtro de ar para o manter limpo, de forma a evitar os seguintes problemas:

- Avarias do carburador.
- Problemas ao ligar o produto.
- Diminuição da potência do motor.
- Aumento do desgaste das peças do motor.
- Consumo excessivo de combustível.

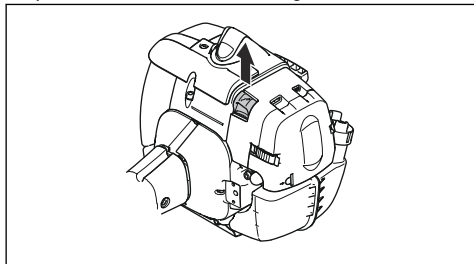
Para limpar o filtro de ar



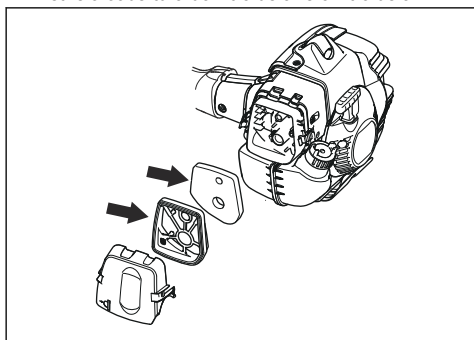
CUIDADO: Um filtro de ar que esteja danificado, muito sujo ou embebido em combustível tem sempre de ser substituído.

Se utilizar um filtro de ar durante muito tempo, este não pode ser totalmente limpo. Substitua o filtro de ar por um filtro novo em intervalos regulares.

1. Desloque a alavanca do estrangulador para cima, para fechar a válvula do estrangulador.



2. Retire a cobertura do filtro de ar e o filtro de ar.

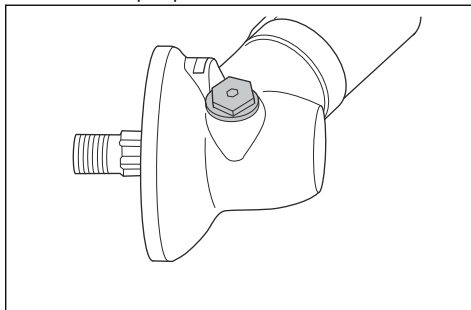


3. Limpe o filtro de ar com água quente com sabão. Certifique-se de que o filtro de ar está seco antes de o instalar.
4. Substitua o filtro de ar caso esteja demasiado sujo para o limpar totalmente. Substitua sempre um filtro de ar danificado.
5. Limpe também a superfície interior da cobertura do filtro. Utilize ar ou uma escova.
6. Efetue uma verificação da superfície vedante de borracha. Substitua o filtro da vedação de borracha se este estiver danificado.
7. Certifique-se de que o filtro está seco antes de o montar.

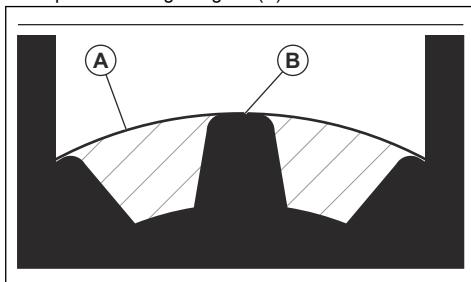
Lubrificar a engrenagem cônica

1. Retire o equipamento de corte.
2. Coloque o produto com o tampão para massa lubrificante na posição mais elevada.

3. Retire o tampão para massa lubrificante.



4. Examine através do orifício do tampão para massa lubrificante e rode o eixo motriz. O nível de massa lubrificante (A) tem de estar ao nível da parte superior das engrenagens (B).



5. Se o nível de massa lubrificante for demasiado baixo, encha a engrenagem cônica com massa lubrificante Husqvarna para engrenagens cônicas. Encha lentamente e rode o eixo motriz à medida que aplica massa lubrificante para engrenagens cônicas; pare quando atingir o nível correto (B).

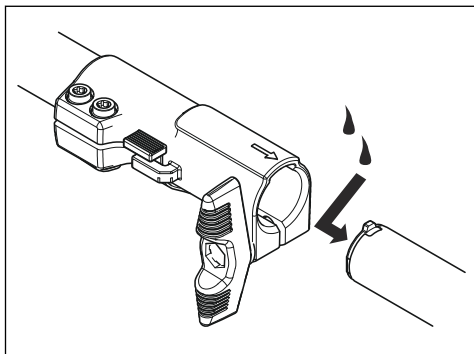


CUIDADO: Uma quantidade incorreta de massa lubrificante pode provocar danos na engrenagem cônica.

6. Instale o tampão para massa lubrificante.

Eixo de duas peças

Aplice massa lubrificante na extremidade do eixo motriz após cada 30 horas de funcionamento. Nos modelos divisíveis, corre-se o risco de que as extremidades do eixo motriz (juntas estriadas) fiquem agarradas se não forem lubrificadas a intervalos regulares.



Esquema de manutenção

A seguinte lista de tarefas de manutenção tem de ser realizada no produto. Para além da manutenção especificada no programa de manutenção, leve o produto regularmente a um distribuidor com assistência técnica da marca para efetuar a manutenção. Para obter informações relativamente aos intervalos de manutenção, contacte o seu distribuidor com assistência técnica da marca.



ATENÇÃO: Certifique-se de que leu e compreendeu o capítulo sobre segurança antes de realizar tarefas de manutenção no produto.

Manutenção	Diaria-mente	Semanal-mente	Mensal-mente
Limpe a superfície externa.	X		
Verifique se o bloqueio do acelerador e o acelerador funcionam em segurança.	X		
Verifique o interruptor Stop para confirmar se funciona corretamente.	X		
Verifique se o acessório de corte não gira ao ralenti.	X		
Limpe o filtro de ar. Proceda à substituição, se necessário.	X		
Examine a proteção do acessório de corte quanto a danos e fissuras. Troque a proteção se esta tiver sido sujeita a golpes ou se apresentar fissuras.	X		
Examine a cabeça do aparador quanto a danos e fissuras. Se estiver danificada, substitua-a.	X		
Certifique-se de que os parafusos e as porcas estão apertados.	X		
Examine o motor, o depósito de combustível e os tubos de combustível quanto a fugas.	X		
Limpe o sistema de arrefecimento.		X	
Verifique o dispositivo de arranque e o cabo de arranque quanto a danos.		X	
Examine as unidades antivibração quanto à existência de danos e fissuras.		X	
Limpe o exterior da vela de ignição. Remova-a e efetue uma verificação da distância entre os elétrodos. Ajuste a folga para a distância correta (consulte <i>Verificar a vela de ignição na página 41</i>) ou substitua a vela de ignição. Certifique-se de que a vela de ignição está equipada com um supressor.		X	
Limpe o exterior do carburador e a área circundante.		X	

Manutenção	Diariamente	Semanalmente	Mensalmente
Efetue uma verificação da engrenagem cônica para se certificar de que está cheia até três quartos com lubrificante. Utilize massa lubrificante especial para encher, se necessário.		X	
Limpe ou substitua a rede retentora de faíscas do silenciador (aplica-se apenas a silenciadores sem catalisador).		X	
Efetue uma verificação do filtro de combustível quanto a contaminação e da mangueira de combustível quanto a fissuras ou outros danos. Proceda à substituição, se necessário.			X
Efetue uma verificação de todos os cabos e ligações.			X
Efetue a verificação da embraiagem, das molas da embraiagem e do tambor da embraiagem quanto a desgaste. Proceda à substituição, se necessário. Contacte uma oficina aprovada.			X
Substitua a vela de ignição. Certifique-se de que a vela de ignição está equipada com um supressor.			X
Limpe ou substitua a rede retentora de faíscas do silenciador. Consulte <i>Verificar o silenciador na página 32</i> .		X	

Resolução de problemas

O motor não arranca

Verificação	Causa possível	Procedimento
Interruptor de paragem.	O interruptor de paragem está na posição de paragem.	Leve o contacto de paragem à posição de arranque.
Prendedores de arranque.	Os prendedores de arranque não conseguem movimentar-se livremente.	Retire a cobertura do dispositivo de arranque e limpe a área circundante dos prendedores de arranque. Solicite ajuda numa oficina autorizada.
Depósito de combustível.	Tipo de combustível errado.	Drene o depósito de combustível e encha-o com o combustível correto.
Vela de ignição.	A vela de ignição está suja ou molhada.	Certifique-se de que a vela de ignição está seca e limpa.
	A distância entre os elétrodos da vela de ignição está incorreta.	Limpe a vela de ignição. Certifique-se de que a distância entre os elétrodos está correta. Certifique-se de que a vela de ignição tem um supressor. Consulte as especificações técnicas para obter informações sobre a distância entre elétrodos.
	A vela de ignição está solta.	Aperte a vela de ignição.

O motor arranca mas para novamente

Verificação	Causa possível	Procedimento
Depósito de combustível.	Tipo de combustível errado.	Esvazie o depósito de combustível e encha-o com o combustível correto.
Filtro de ar.	O filtro de ar está obstruído.	Limpe o filtro de ar.

Transporte, armazenamento e eliminação

Transporte e armazenamento

- Armazene e transporte o produto e o combustível para que não exista o risco de possíveis fugas ou de gases entrarem em contacto com fontes de faíscas ou chamas abertas, tais como máquinas e motores elétricos, comutadores/relés elétricos ou mesmo caldeiras.
- Ao armazenar e transportar combustível, utilize sempre recipientes aprovados e destinados especificamente para esse fim.
- Se armazenar o produto por um período de tempo prolongado, esvazie o respetivo depósito de combustível. Consulte o posto de abastecimento de combustível mais próximo para obter informações sobre onde pode eliminar o combustível excedente. Drene o depósito para os recipientes adequados e numa área com boa ventilação.
- Certifique-se de que o produto foi limpo e submetido a uma revisão completa antes de ser armazenado por um período de tempo prolongado.
- A proteção para transporte tem de estar sempre montada no equipamento de corte durante o transporte ou o armazenamento do produto.

- Trave o produto durante o transporte.
- Para impedir o arranque accidental do motor, tem de retirar sempre a cobertura da vela de ignição quando o produto for armazenado por um período de tempo prolongado, quando não estiver sob vigilância e durante todos os serviços de manutenção.
- Deixe o produto arrefecer antes de o armazenar.

Eliminação

- Respeite os requisitos de reciclagem locais e os regulamentos aplicáveis.
- Elimine todos os produtos químicos, como óleo de motor ou combustível, num centro de assistência ou numa localização de eliminação aplicável.
- Quando o produto deixar de ser utilizado, envie-o para um revendedor Husqvarna ou elimine-o numa localização de reciclagem.

Especificações técnicas

Especificações técnicas

	535LK
Motor	
Cilindrada, cm ³	34,6
Diâmetro do cilindro, mm	38
Curso, mm	30,5
Ralenti, rpm ⁻¹	2900
Velocidade máxima recomendada, rpm ⁻¹	11 700
Velocidade do eixo de saída, rpm ⁻¹	8300

	535LK
Potência máx. do motor, de acordo com a norma ISO 8893, kW/cv a rpm ⁻¹	1,4/1,9 a 8400
Silenciador com catalisador	Sim
Sistema de ignição regulado pela velocidade de rotação	Sim
Sistema de ignição	
Vela de ignição	Champion RCJ 6Y
Distância entre os eletrodos, mm	0,5
Sistema de lubrificação e combustível	
Capacidade do depósito de combustível, litros/cm ³	0,6/600
Peso	
Sem combustível, acessório de corte e proteção, kg	5,8
Emissões de ruído ³	
Nível de potência sonora, medido dB (A)	108
Nível de potência sonora, garantido L _{WA} dB (A)	111
Níveis sonoros ⁴	
Nível de pressão sonora equivalente, ao nível do ouvido do utilizador, medido de acordo com a norma EN ISO 22868, dB(A), mín./máx.:	
Equipado com cabeça do aparador (original)	100
Níveis de vibração	
Níveis de vibração equivalentes (a _{h_{veq}}) nos punhos, medidos de acordo com as normas EN ISO 11806 e ISO 22867, m/s ² :	
Equipado com cabeça do aparador (original), dianteira/traseira	4,5/3,9
Equipado com triplo corte, dianteira/traseira	4,8/3,1

Acessórios

Acessórios

Os acessórios são recomendados para utilização com as cabeças motoras especificadas e foram avaliados de acordo com os requisitos de segurança aplicáveis das normas ISO e EN pelo Swedish Machinery Testing Institute.

³ Emissões de ruído para as imediações, medidas sob a forma de potência sonora (L_{WA}), em conformidade com a diretiva da CE 2000/14/CE. O nível de potência sonora registado para a máquina foi medido com o equipamento de corte original que debita o nível mais alto. A diferença entre a potência sonora garantida e medida é que a potência sonora garantida inclui também a dispersão no resultado da medição e as variações entre diferentes máquinas do mesmo modelo, de acordo com a diretiva 2000/14/CE.

⁴ Os dados comunicados relativamente ao nível de pressão sonora equivalente têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1 dB (A).

Acessórios aprovados	Tipo de acessório	Proteção para acessório de corte, art. n.º
Passo de rosca do eixo da lâmina, M10		
Lâminas de plástico	Tri-Cut de 255 mm de Ø (lâminas separadas, número de série 531 01 77-15)	588 11 79-01
	Tri-Cut de 300 mm de Ø (lâminas separadas, número de série 531 01 77-15)	588 11 79-01
Cabeça do aparador	Superauto II (cabo de Ø 2,4-2,7 mm)	588 11 79-01 588 11 79-01
	S35 (cabo com Ø 2,4 - 3,0 mm)	588 11 79-01 588 11 79-01
	T35, T35x (cabo de Ø 2,4 - 3,0 mm)	588 11 79-01 588 11 79-01
	Alloy (cabo de Ø 2,0-3,3 mm)	588 11 79-01 588 11 79-01

Acessórios aprovados	Aplicado em
Acessório varredor para limpeza SR600-2	535LK
Acessório de corta-sebes HA110	535LK
Acessório de corta-sebes HA850	535LK
Acessório de corta-sebes HA200	535LK
Acessório de corta-sebes HA860	535LK
Acessório de aparador ECA850	535LK
Acessório de aparador ESA850	535LK
Acessório de serra PA1100	535LK
Acessório de aparador TA850	535LK
Acessório de extensão EX850	535LK
Acessório de cultivador CA230	535LK
Acessório de soprador BA101	535LK
Acessório de escova dura BR600	535LK
Acessório de escarificador DT600	535LK
Acessório de podadora com vara PAX730	535LK
Acessório de podadora com vara PAX1100	535LK

Declaração de conformidade

Declaração UE de conformidade

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suécia,
tel.: +46-36-146500, declara, sob sua inteira
responsabilidade, que o produto:

Descrição	Aparador de relva
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	535LK
Identificação	Números de série referentes a 2024 e posteriores

está em plena conformidade com as seguintes diretivas
e regulamentos da UE:

Diretiva / Regula- mento	Descrição
2006/42/CE	"relativa a máquinas"
2014/30/UE	"relativa à compatibilidade eletromagnética"
2000/14/CE	"relativa a emissões de ruído para o ambiente, anexo V"
2011/65/UE	"relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamento elétrico e eletrônico"

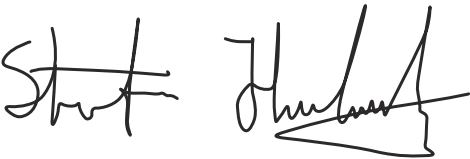
e que as seguintes normas e/ou especificações
técnicas são aplicadas: EN ISO 12100:2010, EN
IEC 63000:2018, EN ISO 14982:2009, EN ISO
11806-1:2022

A SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904
03 Umeå, Sweden efetuou um exame de tipo voluntário,
de acordo com o anexo IX da Diretiva 2006/42/CE.

Número do certificado: SEC/18/2489

A SMP Svensk Maskinprovning AB, também verificou a
conformidade com o anexo V da Diretiva do Conselho
2000/14/CE.

Huskvarna, 2024-11-27



Stefan Holmberg, diretor de I&D, gestão de tecnologia,
Husqvarna AB

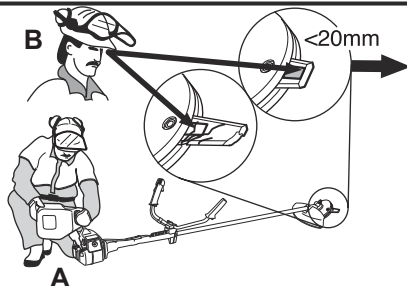
Responsável pela documentação técnica



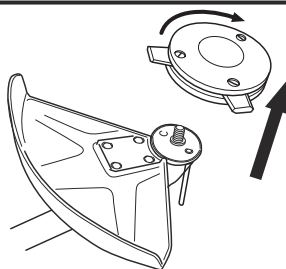
Tri Cut



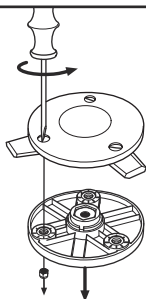
1



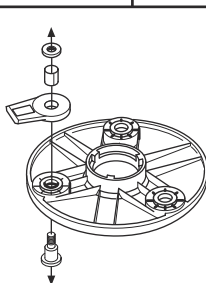
2



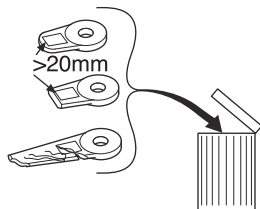
3



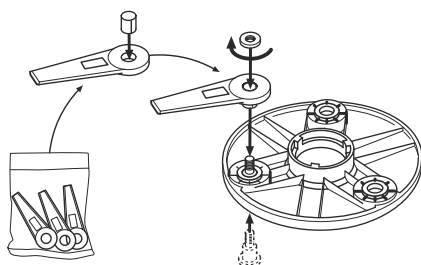
4



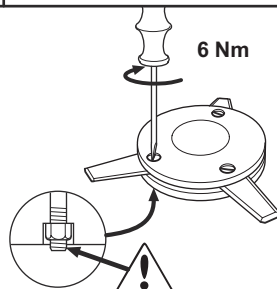
5



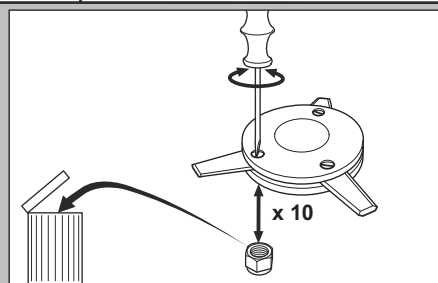
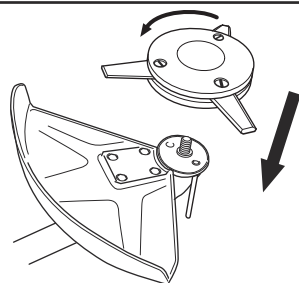
6



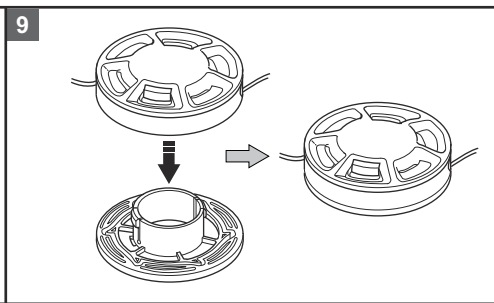
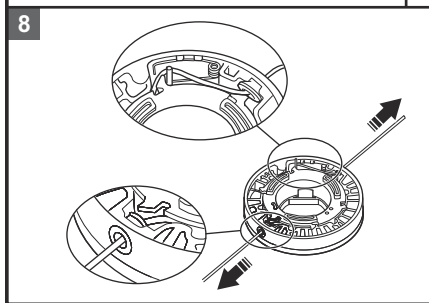
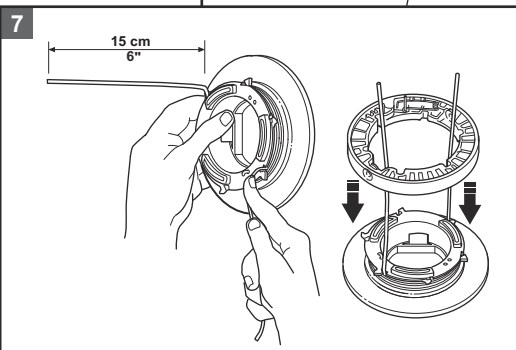
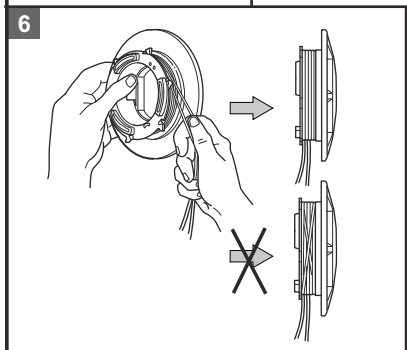
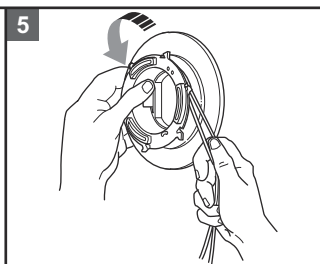
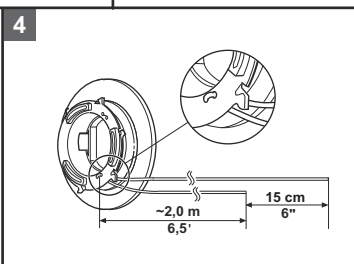
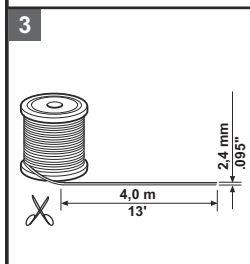
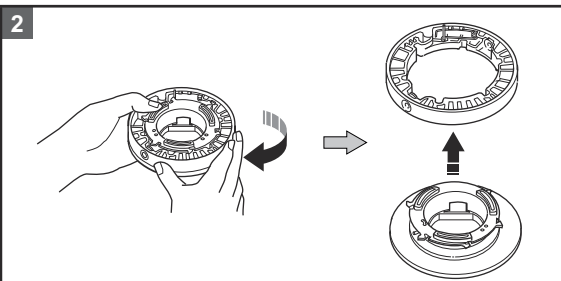
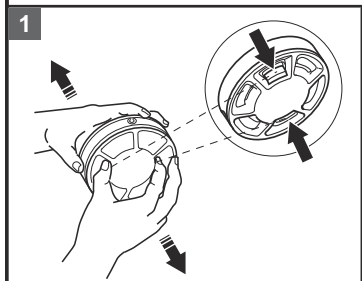
7



8



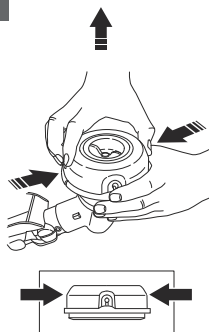
Super Auto II Super Auto II 1"



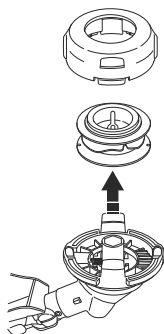
S35



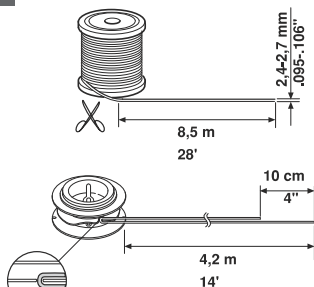
1



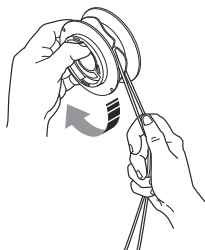
2



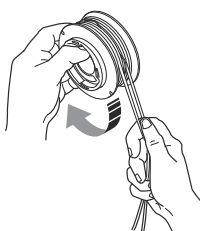
3



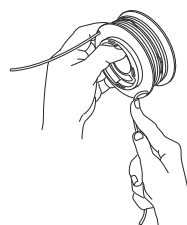
4



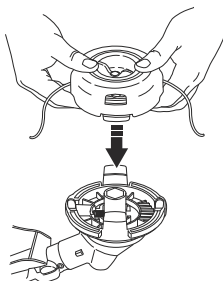
5



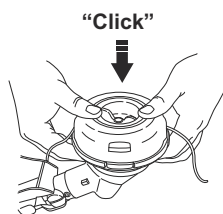
6



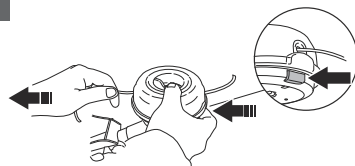
7



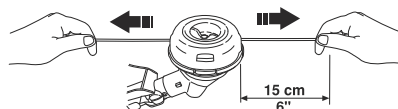
8



9



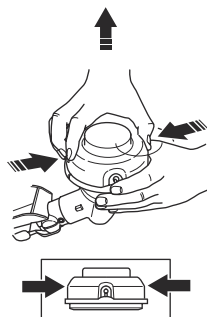
10



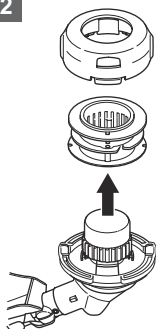
T35, T35x



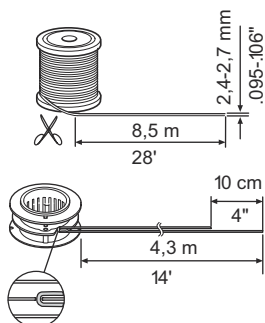
1



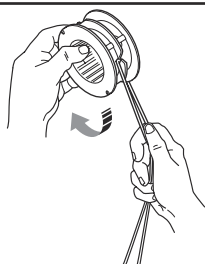
2



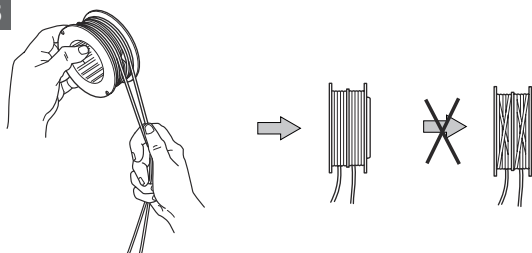
3



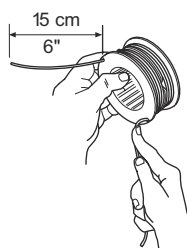
4



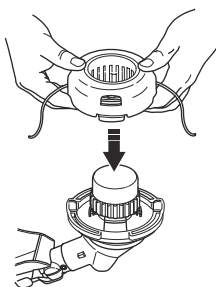
5



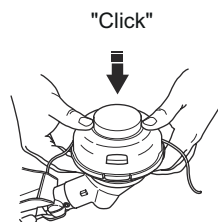
6



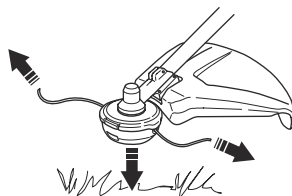
7



8



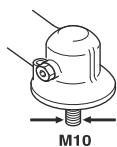
9



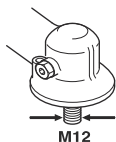
Alloy



1



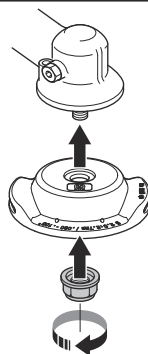
ø 2,0 - 2,4 mm/ .080-.095"



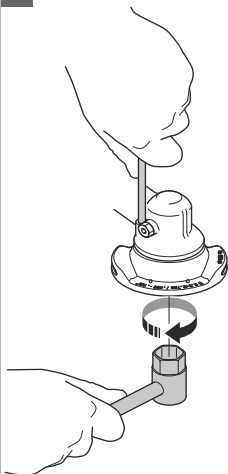
ø 2,0 - 3,3 mm/ .080- .130"



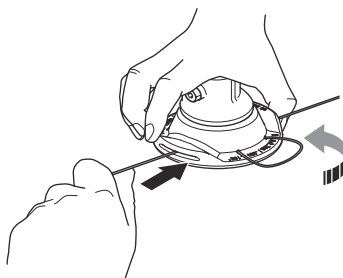
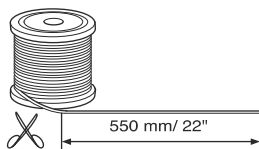
2



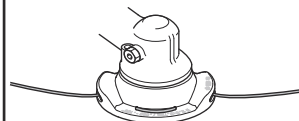
3



4



5





www.husqvarna.com

Instrucciones originales
Instruções originais

1143746-30



2026-02-19