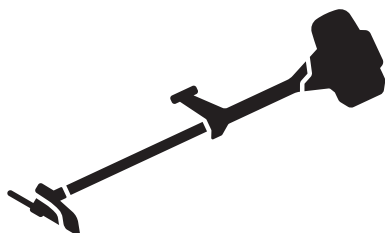




Husqvarna®



226RJ

ES Manual de usuario
PT Manual do utilizador

2-26
27-52

Contenido

Introducción.....	2	Transporte y almacenamiento.....	23
Seguridad.....	4	Datos técnicos.....	24
Montaje.....	11	Accesorios.....	25
Funcionamiento.....	14	Declaración de conformidad.....	26
Mantenimiento.....	19	Apéndice	53
Detección de averías.....	22		

Introducción

Descripción del producto

Este producto es una desbrozadora 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

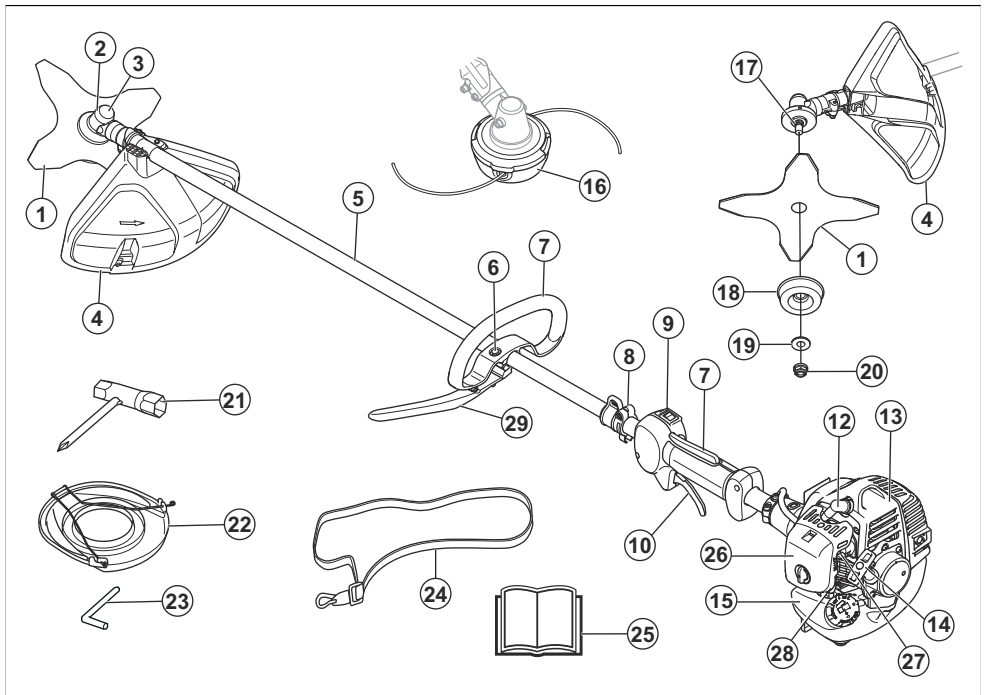
Utilice el producto con una cuchilla para césped o un cabezal de corte para cortar hierba. No utilice

el producto para otras tareas diferentes a cortar o desbrozar hierba.

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

Utilice el producto solo con accesorios homologados por el fabricante. Consulte *Accesorios en la página 25*.

Descripción del producto



1. Cuchillas
2. Engranaje cónico
3. Recarga de lubricante, engranaje cónico
4. Protección del equipo de corte
5. Tubo
6. Regulación del asa
7. Asa cerrada
8. Argolla de suspensión
9. Interruptor de parada
10. Gatillo del acelerador
11. Bloqueo del acelerador
12. Sombrero y bujía
13. Cubierta del cilindro
14. Empuñadura de la cuerda de arranque
15. Depósito de combustible
16. Cabezal de corte
17. Disco de arrastre
18. Cazoleta de apoyo
19. Brida de apoyo
20. Contratuercas
21. Llave de tubo
22. Protección para transporte
23. Pasador de seguridad
24. Arnés
25. Manual de usuario
26. Tapa del filtro de aire
27. Control del estrangulador
28. Perilla de la bomba de combustible
29. Asa alargada

Símbolos que aparecen en el producto



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



Lea detenidamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones antes de usar la máquina.



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



Velocidad máxima del eje de salida.



El producto cumple con las directivas CE vigentes.



Este producto cumple con las directivas del Reino Unido vigentes.



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



Mantenga siempre a las personas y los animales a una distancia mínima de 15 m/50 pies 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/50 pies durante el funcionamiento del producto.



Las flechas muestran el límite de la posición del asa.



Estrangulador.



Perilla de la bomba de combustible.



Superficie caliente.



Utilice guantes protectores homologados.



Utilice botas de trabajo antideslizantes



Etiqueta de emisiones sonoras al medio ambiente conforme con las directivas y normativas europeas y del Reino Unido, y con la regulación de 2017 sobre de protección del medio ambiente (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 el apartado *Datos técnicos en la página 24*.

aaaaassxxx

En la placa de características técnicas o en la impresión láser se indica el número de serie. **aaaa** es el año de producción y **ss** es la semana de producción.

Nota: Los demás símbolos y etiquetas que aparecen en el producto corresponden a requisitos de homologación específicos en otras zonas comerciales.

Emisiones Euro V



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

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.

- No realice cambios en el producto sin la aprobación del fabricante y utilice siempre accesorios originales. Las modificaciones o los accesorios no autorizados pueden ocasionar accidentes graves o incluso la muerte del usuario o de terceros.

Responsabilidad sobre el producto

Como se estipula en las leyes de responsabilidad del producto, no nos hacemos responsables de los daños y perjuicios causados por nuestro 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.

- El interior del silenciador contiene sustancias químicas que pueden ser cancerígenas. No toque el silenciador si está dañado.

- Un silenciador/apagachispas usado y la superficie de montaje del apagachispas pueden contener restos de partículas de combustión que pueden ser cancerígenas. Evite la exposición a estos compuestos cuando manipule el silenciador o el apagachispas. Antes de manipular el silenciador o el apagachispas, consulte *Comprobación del silenciador en la página 9*.

- Durante el funcionamiento, este producto produce un campo electromagnético que puede causar interferencias con implantes médicos. Esto puede ocasionar lesiones graves o mortales. Antes de usar el producto, consulte a su médico y al fabricante del implante médico.
- No toque la bujía ni el cable de la bujía con el motor en marcha. Riesgo de descarga eléctrica.
- Es posible que su garantía no tenga validez en caso de daños causados por accesorios o piezas de repuesto no autorizados.

Instrucciones de seguridad para el montaje



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

- Retire el sombrerete de la bujía antes de montar el producto.
- Utilice guantes protectores homologados.

- Asegúrese de montar la cubierta y el eje correctamente antes de poner en marcha el motor.
- El disco de arrastre y la brida de apoyo deben acoplarse correctamente en el orificio central del equipo de corte. Un equipo de corte mal acoplado puede provocar lesiones graves o la muerte del operario o de otros.
- Para utilizar el producto de forma segura y evitar daños al usuario o a otras personas, el producto debe estar bien sujeto con el arnés.

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 19*.
- 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 puede accionar con este motor son los equipos de corte que recomendamos en el apartado *Accesorios en la página 25*.
- 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 completos; 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. Si hay varios operarios trabajando en el mismo lugar, la distancia de seguridad entre ellos debe ser de al menos 15 metros. 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. Nunca use el producto a menos que sea capaz de pedir ayuda en caso de accidente.
- Inspeccione siempre la zona de trabajo. Evite cualquier material suelto como piedras, cristales rotos, clavos, alambres, cordones, etc., que pueda salir despedido 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.

- Utilice el arnés y asegúrese de fijarlo a la argolla de suspensión.



- Mantenga el equipo de corte por debajo de la cintura.
- Si va a trasladarse de un lugar a otro, apague primero el motor. Instale la protección para transporte cuando vaya a llevar o transportar el equipo a cualquier distancia.
- 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.
- Los productos equipados con hojas de sierra o cuchillas para césped pueden salir despedidos violentamente hacia un lado si la hoja entra en contacto con un objeto fijo. Este efecto se conoce como reculada. Una reculada puede tener la violencia suficiente como para lanzar el producto o al usuario en cualquier dirección, e incluso hacer perder el control del producto. La reculada se puede producir inadvertidamente si el producto toca un obstáculo, se para o se bloquea. Una reculada tiene mayores probabilidades de producirse en zonas en las que es difícil ver el material que se corta.

- Evite cortar con la zona de corte de la hoja comprendida entre las posiciones de las 12 y las 3 del reloj. Por la velocidad de rotación de la hoja pueden producirse reculadas justo en esta zona de corte de la hoja, cuando se intenta cortar tallos más gruesos.
- 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 equipo de corte giratorio y de las superficies calientes.
- Utilice siempre guantes protectores para tocar la cuchilla para césped.

Personal protective equipment



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

- Para trabajar con el producto, debe utilizar siempre un equipo de protección personal homologado. El equipo de protección personal no elimina completamente el riesgo de lesiones, pero reduce la gravedad de las lesiones en caso de accidente. Deje que el distribuidor le ayude a seleccionar el equipo adecuado.
- Use un casco protector cuando exista el riesgo de que caigan objetos.
- Use protectores auriculares homologados con suficiente capacidad de reducción sonora. La exposición prolongada al ruido puede causar daños crónicos en el oído.
- Utilice protección ocular homologada. Si se utiliza visor, deben utilizarse también gafas protectoras homologadas. Por gafas protectoras homologadas se entienden las que cumplen con la norma ANSI Z87.1 para EE. UU. o EN 166 para países de la UE.

- Utilice una pantalla de protección facial para proteger la cara. La pantalla no es suficiente para la protección ocular.



- Utilice guantes cuando sea necesario, por ejemplo, para el montaje, inspección o limpieza del equipo de corte.
- Utilice botas antideslizantes y seguras.
- 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 trabaje con joyas, pantalones cortos, sandalias ni los pies descalzos. Recójase el pelo por encima de los hombros.



- Mantenga el equipo de primeros auxilios cerca.



Dispositivos de seguridad en el producto

Para obtener más información sobre la ubicación de los dispositivos de seguridad, consulte *Descripción del producto en la página 2*.



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

- No utilice un producto que tenga dispositivos de seguridad averiados. Realice una comprobación y el mantenimiento de los dispositivos de seguridad con frecuencia. Si los dispositivos de seguridad están dañados, póngase en contacto con su taller de servicio de Husqvarna.
- No realice ninguna modificación en los dispositivos de seguridad. No utilice el producto si las cubiertas de protección, los interruptores de seguridad u otros dispositivos de protección no están instalados o están dañados.
- Para todos los trabajos de mantenimiento y reparación del producto, sobre todo de los dispositivos de seguridad, es necesario realizar una

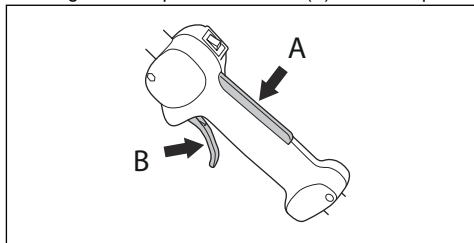
formación especial. Si los dispositivos de seguridad no superan las comprobaciones indicadas en el manual de usuario, acuda a un taller de servicio. Le ofrecerán un servicio y reparaciones de calidad profesional. Si su distribuidor no es un taller de servicio, pídale información sobre el taller de servicio más cercano.

- No utilice un equipo de corte si no está equipado con una protección homologada y debidamente montada. Consulte el apartado *Montaje y desmontaje de la protección del equipo de corte y del cabezal de corte en la página 14*.

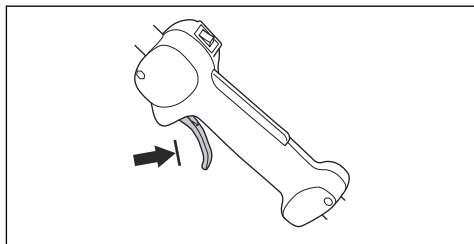
Comprobación del bloqueo del acelerador

El bloqueo del acelerador fija el acelerador en la posición de ralentí para evitar que se accione accidentalmente. Al soltar el mango del acelerador y el bloqueo del acelerador, ambos regresan a sus posiciones iniciales.

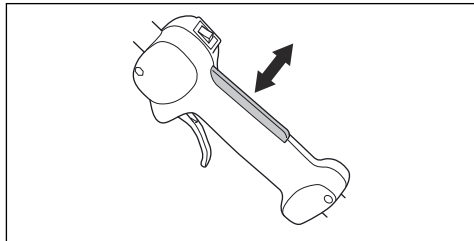
1. Presione el bloqueo del gatillo del acelerador (A). Asegúrese de que el acelerador (B) se desbloquee.



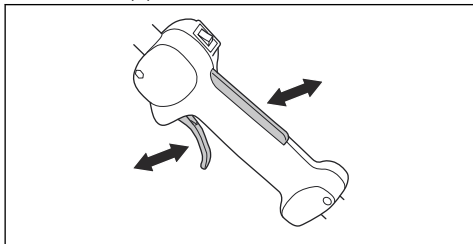
2. Asegúrese de que el acelerador (B) está bloqueado en la posición de ralentí cuando se suelte el bloqueo del acelerador.



3. Presione el bloqueo del acelerador (A) y asegúrese de que vuelve a su posición inicial al soltarlo.



4. Asegúrese de que el bloqueo del acelerador (A) y el acelerador (B) se mueven libremente.



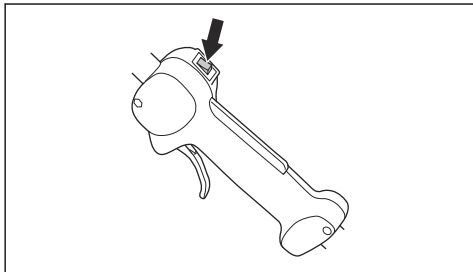
5. Ponga en marcha el producto y acelere al máximo. Consulte *Arranque del motor en la página 16*.
6. Suelte el acelerador (B) y asegúrese de que el equipo de corte se detiene y permanece inmóvil.



ADVERTENCIA: Si el equipo de corte se mueve con el acelerador en posición de ralentí, ajuste el ralentí. Consulte *Ajuste del régimen de ralentí en la página 20*.

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

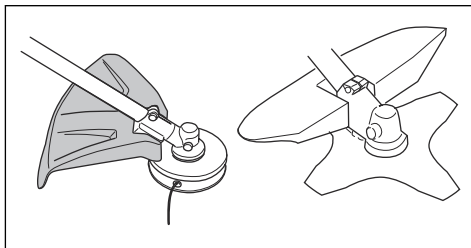


ADVERTENCIA: No utilice un equipo de corte si no está equipado con una protección homologada y debidamente montada. Consulte *Instalación de la protección del equipo de corte y de la cuchilla para césped en la página 13*.



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 las instrucciones bajo el título *Accesorios en la página 25*.

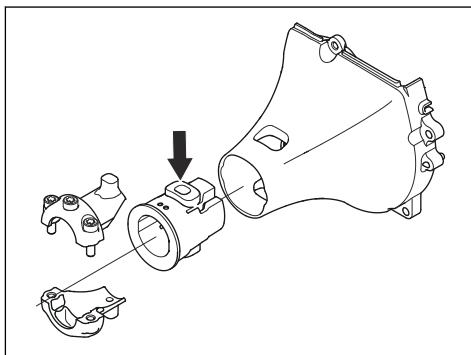
La protección del equipo de corte evita que el usuario sufra daños provocados por los objetos que salen despedidos hacia él. También evita daños al impedir el contacto con el equipo de corte.



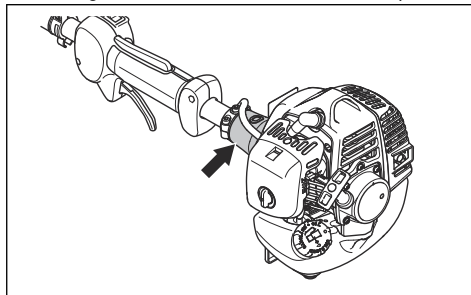
1. Asegúrese de que la protección del equipo de corte no esté dañada ni presente grietas.
2. Cambie la protección si ha estado expuesta a golpes o si tiene grietas.

Comprobación del sistema amortiguador de vibraciones

El sistema amortiguador de vibraciones disminuye la vibración en el asa, lo cual facilita el uso del producto.



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



Comprobación del silenciador

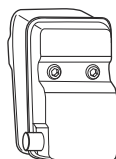


ADVERTENCIA: No utilice nunca un producto con un silenciador defectuoso.

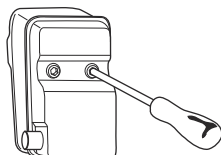


ADVERTENCIA: No olvide que los gases de escape del motor están calientes y pueden contener chispas que pueden provocar incendios. Por esa razón, nunca arranque el producto en interiores o cerca de material inflamable.

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 control, mantenimiento y servicio del producto.



Compruebe regularmente que el silenciador está firmemente fijado al producto.



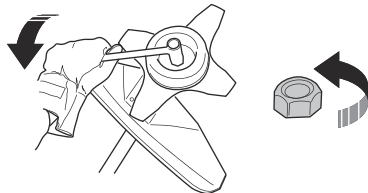
Montaje y extracción de la contratuerca



ADVERTENCIA: Pare el motor, utilice guantes protectores y tenga cuidado con los bordes afilados del equipo de corte.

Se usa una contratuerca para acoplar algunos tipos de equipo de corte. La contratuerca tiene rosca a izquierda.

- Para el montaje, apriete la contratuerca girándola en sentido contrario al sentido de rotación del equipo de corte.
- Para quitar la contratuerca, gírela en la misma dirección en la que gira el equipo de corte.
- Para aflojar y apretar la contratuerca, utilice una llave de cubo con un mango largo. La flecha de la ilustración muestra la zona donde puede utilizar la llave de cubo.

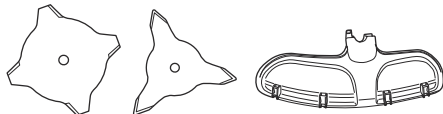


ADVERTENCIA: Al aflojar y apretar la contratuerca, hay riesgo de lesiones provocados por la cuchilla. Siempre debe asegurarse de que la protección de la hoja evite lesiones en las manos al hacerlo.

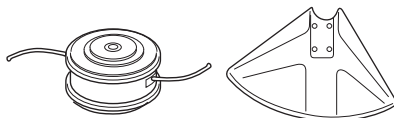
Nota: Asegúrese de que no pueda girar la contratuerca con la mano. Cambie la tuerca si el forro de nylon no tiene una resistencia de un mínimo de 1,5 Nm. La contratuerca debe sustituirse después de haberla apretado unas 10 veces.

Equipo de corte

- Utilice las hojas y las cuchillas para hierba para cortar hierba muy gruesa.

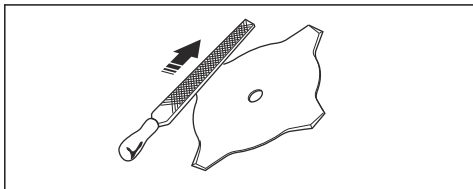


- Utilice el cabezal de corte para cortar hierba.



- Una hoja mal afilada o dañada aumenta el riesgo de accidentes. Mantenga los dientes de corte de la

hoja afilados correctamente y en buen estado. Siga las instrucciones de *Afilan la cuchilla para hierba y la hoja para hierba en la página 21* y utilice el calibrador de afilado recomendado.

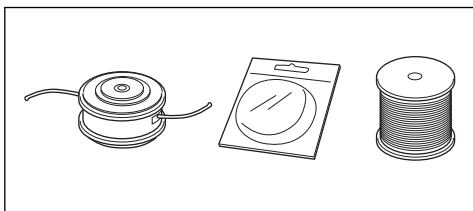


- Examine el equipo de corte para comprobar que no haya daños ni grietas. Sustituya el equipo de corte si está dañado.
- Utilice únicamente equipos de corte con las protecciones recomendadas. Consulte *Accesorios en la página 25*.

Cabezal de corte



ADVERTENCIA: Asegúrese siempre de que el hilo de corte esté enrollado de forma firme y uniforme en el rodillo, para evitar vibraciones perjudiciales para la salud.



- Utilice únicamente los equipos de corte recomendados.
- La longitud del hilo de corte es importante. Con un hilo de corte más largo, se necesita más potencia del motor que con un hilo de corte más corto del mismo diámetro.
- No mueva la posición de instalación de la protección de la recortadora.
- Asegúrese de que la cuchilla que hay en la protección de la recortadora no esté dañada. La cortadora corta el hilo de corte a la longitud correcta.
- Ponga en agua el hilo de corte durante 2 días antes de usarlo para aumentar su vida útil.

Lanzada de hoja

- Una lanzada de hoja es un movimiento repentino del producto hacia un lado, hacia delante o hacia atrás. Una lanzada de hoja se produce cuando la hoja para hierba golpea un objeto que no puede cortar. En áreas en las que no resulta fácil ver el material que se está cortando el riesgo de lanzadas de hoja aumenta.

- Cuando se produce una lanzada de hoja, hay riesgo de que el producto o el operario se desplace de su posición. Una hoja en movimiento pueden golpear a los transeúntes y existe el riesgo de accidentes.
- Si la hoja está doblada, tiene grietas, está rota o dañada, deséchela.
- Utilice una hoja afilada. El riesgo de lanzada de hoja aumenta cuando la hoja no está bien afilada.

Seguridad en el uso del combustible



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

- No mezcle el combustible en un recinto cerrado o cerca de una fuente de calor.
- No arranque el producto si está manchado con combustible o aceite del motor. Retire el combustible/aceite no deseado y deje secar el producto. Retire el combustible no deseado del producto.
- Si derrama combustible sobre la ropa, cámbiese inmediatamente.
- Evite el contacto con el combustible; puede provocarle lesiones. Si entra en contacto con el combustible, utilice jabón y agua para eliminar el combustible.
- No arranque el motor si derrama aceite o combustible sobre el producto o sobre su cuerpo.
- No arranque el motor si el producto tiene una fuga. Examine frecuentemente si hay fugas en el motor.
- Tenga cuidado con el combustible. El combustible es inflamable, sus vapores son explosivos y puede provocar lesiones o la muerte.
- No inhale los vapores de combustible, ya que pueden causar lesiones. Asegúrese de que hay suficiente ventilación.
- No fume cerca del combustible o el motor.
- No coloque objetos calientes cerca del combustible o el motor.
- No agregue el combustible con el motor encendido.
- Asegúrese de que el motor esté frío antes de repostar.
- Antes de repostar, abra la tapa del depósito de combustible lentamente y deje salir el exceso de presión con cuidado.
- Asegúrese de que haya suficiente ventilación al repostar y mezclar combustible (gasolina y aceite para motores de dos tiempos) o al vaciar el depósito de combustible.
- El combustible y los vapores de combustible son altamente inflamables y pueden causar daños graves por inhalación y contacto con la piel. Por consiguiente, proceda con cuidado al manipular combustible y asegúrese de que haya suficiente ventilación.
- Apriete la tapa del depósito de combustible con cuidado o puede producirse un incendio.

- Antes de arrancarlo, lleve el producto a 3 m (10 pies) de distancia como mínimo del punto en el que llenó el depósito.
- No ponga demasiado combustible en el depósito de combustible.
- Asegúrese de que no pueda producirse una fuga al mover el producto o recipiente de combustible.
- No coloque el producto o un recipiente de combustible cerca de una llama descubierta, chispa o llama piloto. Asegúrese de que la zona de almacenamiento no contiene una llama descubierta.
- Utilice únicamente recipientes homologados para transportar o almacenar el combustible.
- Vacíe el depósito de combustible antes de almacenarlo por un tiempo prolongado. Respete la legislación local sobre lugares aptos para desechar combustible.
- Limpie el producto antes de almacenarlo por un tiempo prolongado.
- Retire el sombrerete de bujía antes de almacenar el producto para asegurarse de que el motor no arranque accidentalmente.
- Antes de realizar el mantenimiento, detenga el motor, asegúrese de que se detiene el equipo de corte y deje que el producto se enfríe.
- Desconecte el sombrerete de bujía antes de realizar el mantenimiento.
- Los gases de escape del motor contienen monóxido de carbono, que es un gas inodoro, tóxico y muy peligroso que puede provocar la muerte. No use el producto en interiores ni en espacios cerrados.
- Los gases de escape del motor están calientes y pueden contener chispas. No haga funcionar el producto en un recinto cerrado ni cerca de material inflamable.
- Los accesorios y modificaciones en el producto que no estén aprobados por el fabricante pueden causar daños graves o la muerte. No modifique el producto. Utilice siempre accesorios originales.
- Si el mantenimiento no se realiza correctamente y de forma regular, aumenta el riesgo de lesiones y daños en el producto.
- Realice únicamente las tareas de mantenimiento que se recomiendan en este manual de usuario. Lleve el producto a un taller de servicio Husqvarna autorizado para que realicen el resto de tareas de mantenimiento.
- Lleve el producto a un taller de servicio Husqvarna autorizado para realizar el mantenimiento de forma regular.
- Cambie las piezas dañadas, desgastadas o rotas.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



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

Montaje

Introducción

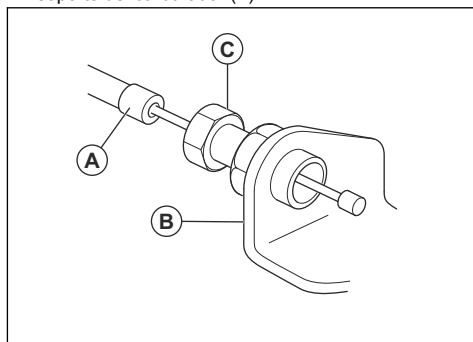


ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y comprender el capítulo sobre seguridad antes de montar el producto.

Conexión del cable del acelerador y los cables del interruptor de parada

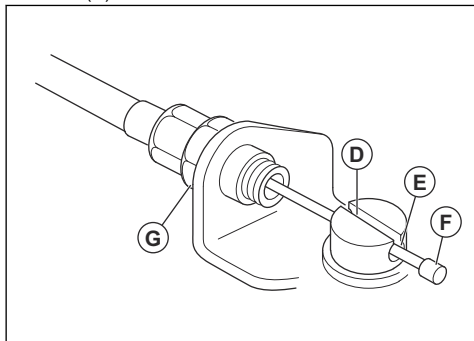
1. Retire la cubierta del filtro de aire.

2. Instale el cable del acelerador (A) a través del soporte del carburador (B).

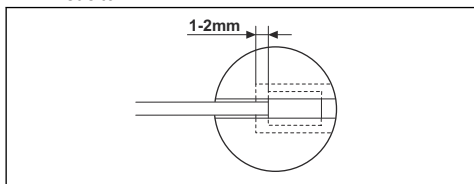


3. Enrosque el ajustador del cable (C) a fondo contra el soporte del carburador.

4. Coloque la pieza con ranura (D) en el carburador. En este momento, el agujero embutido (E) para el terminal del cable (F) está alejado del ajustador del cable (C).

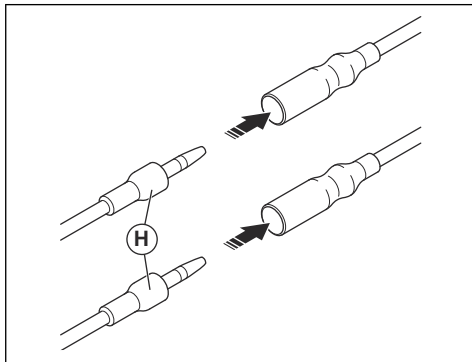


5. Gire la leva aceleradora del carburador y mueva el cable del acelerador (A) a través de la ranura de la pieza con ranura.
6. Asegúrese de que el terminal del cable (F) entra en el agujero embutido.
7. Accione el acelerador varias veces para asegurarse de que funciona correctamente.
8. Ajuste el ajustador del cable (C).
- a) Asegúrese de que el tope de la leva aceleradora del carburador toca el tope del acelerador correctamente.
- b) Asegúrese de que la posición del cable deja 1-2 mm entre el terminal del cable (F) y la pieza con ranura cuando el acelerador está totalmente suelto.

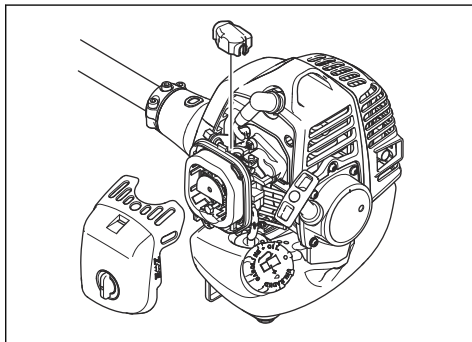


9. Cuando el cable del acelerador (A) esté ajustado correctamente, apriete la contratuerca (G).

10. Conecte los cables del interruptor de parada (H) con los conectores del motor.

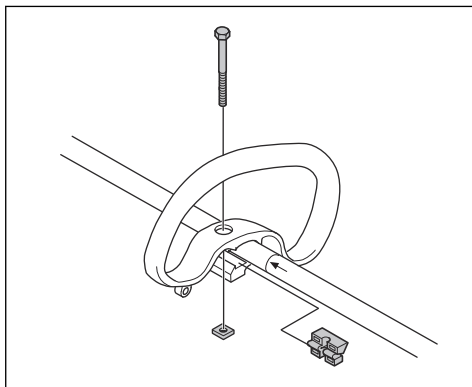


11. Instale la cubierta antipolvo y la cubierta del filtro de aire.



Montaje del asa cerrada

1. Ponga el asa cerrada sobre el tubo, por debajo de la flecha.



2. Instale el distanciador en la ranura del asa cerrada.
3. Instale la tuerca y el tornillo. No apriete demasiado.

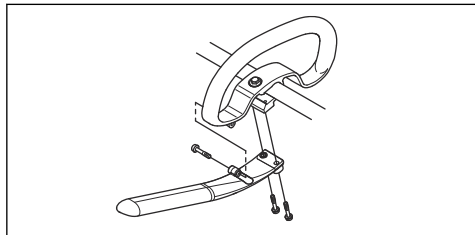
4. Ajuste el producto a una posición de trabajo adecuada.
5. Apriete el tornillo.

Montaje del asa alargada

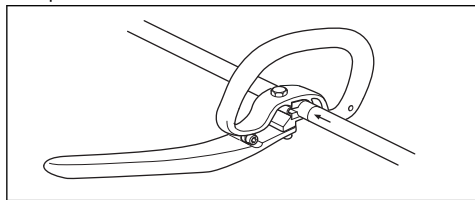


ADVERTENCIA: No utilice hojas de sierra cuando use el asa alargada.

1. Fije el asa alargada al asa cerrada con los 3 tornillos.

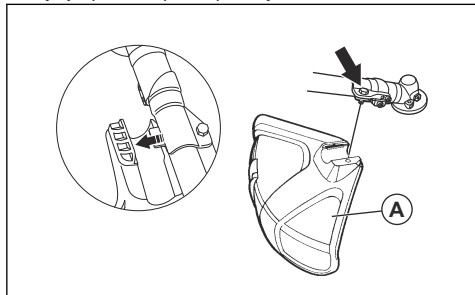


2. Ajuste el producto a una posición de trabajo adecuada.
3. Apriete los tornillos.

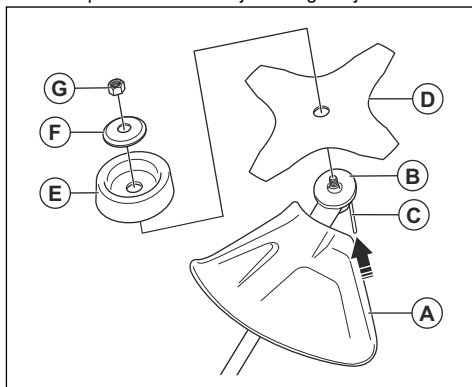


Instalación de la protección del equipo de corte de corte y de la cuchilla para césped

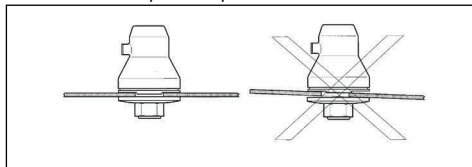
1. Coloque la protección del equipo de corte (A) en el eje y apriete el perno para fijarla.



2. Gire el eje de salida hasta alinear uno de los orificios del disco de arrastre (B) con el orificio correspondiente de la caja de engranajes.



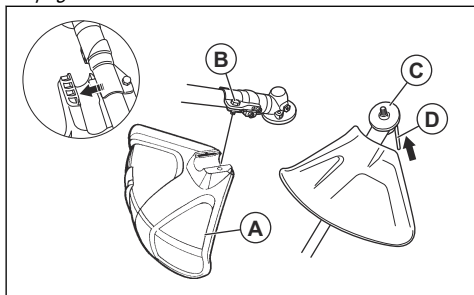
3. Introduzca el pasador de seguridad (C) en el orificio para bloquear el eje.
4. Coloque la cuchilla para césped (D), la cazoleta de apoyo (E) y la brida de apoyo (F) en el eje de salida.
5. Asegúrese de que el disco de arrastre y la brida de apoyo se acoplan correctamente en el orificio central de la cuchilla para césped.



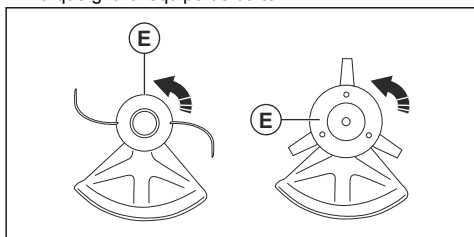
6. Coloque la tuerca (G).
7. Apriete la tuerca a la brida de apoyo con la llave de cubo. Sujete la llave de cubo cerca de la protección de la cuchilla. Para apretar, gire en la dirección opuesta a la de giro del equipo de corte. Apriete a un par de 35-50 Nm.

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

1. Monte la protección del equipo de corte (A) correcta para el cabezal de corte. Consulte *Accesorios* en la página 25.



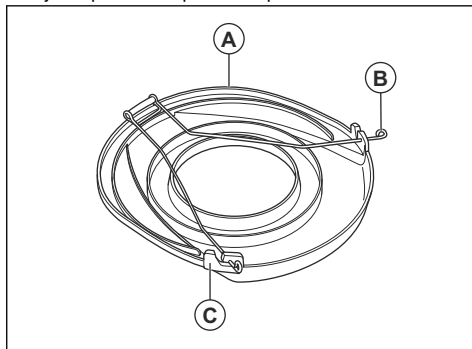
2. Coloque la protección del equipo de corte en el elemento de fijación del eje.
3. Fije la protección del equipo de corte con el tornillo (B).
4. Instale el disco de arrastre (C) en el eje de salida.
5. Gire el eje de salida hasta que uno de los orificios del disco de arrastre coincida el orificio correspondiente de la caja de engranajes.
6. Introduzca el pasador de seguridad (D) en el orificio para bloquear el eje.
7. Gire el equipo de corte (E) en la dirección opuesta a la que gira el equipo de corte.



8. Para efectuar el desmontaje, realice estos pasos en el orden inverso.

Instalación de la protección para transporte

1. Instale la cuchilla en la protección para transporte (A).
2. Coloque los dos anclajes (B) en las ranuras (C) para fijar la protección para transporte.



Funcionamiento

Introducción



ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y comprender el capítulo sobre seguridad antes de usar el producto.

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.

Combustible premezclado

- Utilice gasolina de alquilato premezclada Husqvarna para mejorar el rendimiento y prolongar la vida útil del motor. Este combustible contiene menos productos químicos peligrosos que la gasolina

tradicional, lo que reduce los gases de escape tóxicos. Con este combustible, se reduce la cantidad de residuos de la combustión, lo que ayuda a mejorar el nivel de limpieza de los componentes del motor.

Mezcla de combustible

Gasolina

- Utilice gasolina sin plomo de buena calidad con un máximo de un 10 % de etanol.



PRECAUCIÓN: No utilice gasolina con un octanaje inferior a 90 octanos RON (87 AKI). El uso de gasolina de un octanaje inferior puede causar golpeteo del motor, lo cual puede provocar daños en el motor.

Aceite para motores de dos 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, puede utilizarse un aceite para motores de dos tiempos de buena calidad para motores refrigerados por aire. Póngase en contacto con su taller de servicio para seleccionar el aceite correcto.



PRECAUCIÓN: No utilice nunca aceite para motores de dos tiempos fuera de especificación refrigerados por agua. No utilice aceite para motores de cuatro tiempos.

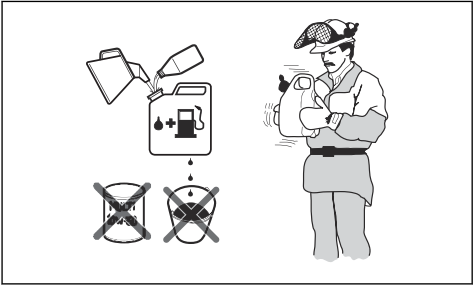
Mezcla de gasolina y aceite para motores de dos tiempos

Gasolina, litros	Aceite para motores de dos tiempos, litros
	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40



PRECAUCIÓN: Los errores, por pequeños que sean, pueden influir en la proporción de la mezcla considerablemente si mezcla pequeñas cantidades de combustible. Mida cuidadosamente la

cantidad de aceite para asegurarse de obtener la mezcla adecuada.



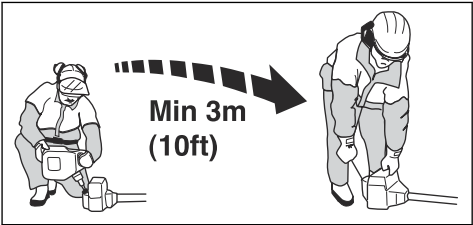
1. Agregue la mitad de la cantidad de gasolina a un recipiente limpio homologado para combustible.
2. Añada la cantidad total de aceite.
3. Agite la mezcla de combustible.
4. Añada el resto de gasolina al recipiente.
5. Agite bien la mezcla de combustible.



PRECAUCIÓN: No mezcle combustible para más de 1 mes como máximo.

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.

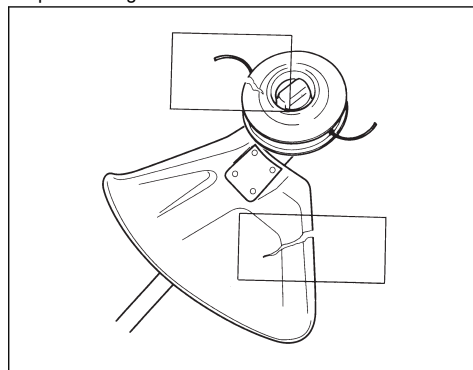


PRECAUCIÓN: La suciedad en los depósitos produce perturbaciones del funcionamiento. Limpie el depósito de combustible y el depósito de aceite para cadena con frecuencia y sustituya el filtro de combustible una vez al año o más.

Examen preliminar del producto antes de usarlo

- Compruebe que el motor no tenga suciedad ni grietas. Use un cepillo para retirar las hojas y la hierba del motor. Utilice guantes protectores cuando sea necesario.
- Compruebe que el cabezal de corte esté firmemente montado en el producto.
- Lleve a cabo las inspecciones de seguridad, y las labores de mantenimiento y servicio que se indican en este manual.
- Asegúrese de que el producto no esté dañado. Verifique que todas las tuercas y tornillos estén apretados.
- Asegúrese de que no haya grietas en la hoja. Las grietas suelen aparecer si afila demasiado las esquinas de la parte inferior de los dientes al afilar las hojas. Las grietas también pueden aparecer si usa una hoja con dientes romos. Sustituya la hoja si está dañada.

- Inspeccione la protección de la hoja en busca de daños o grietas. Sustituya la protección de la hoja si ha recibido golpes o tiene grietas. No utilice el producto sin la protección o con una protección dañada.
- Examine el cabezal de corte y la protección del equipo de corte para comprobar si presenta daños o grietas. Cambie el cabezal de corte y la protección del equipo de corte si han recibido golpes o si presentan grietas.



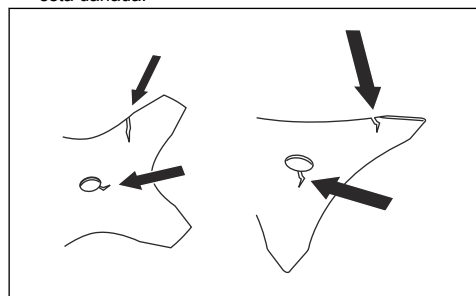
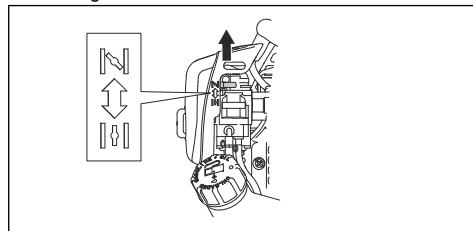
- Antes de poner en marcha el producto, asegúrese de que todas las tapas, protecciones y asas, así como el equipo de corte, estén bien montados y no presenten daños.

Arranque del motor

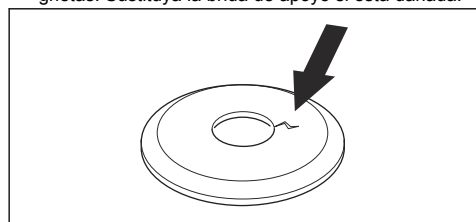


ADVERTENCIA: Guarde una distancia de seguridad de 15 m/50 pies cuando arranque el motor. Existe el riesgo de que el equipo de corte comience a moverse.

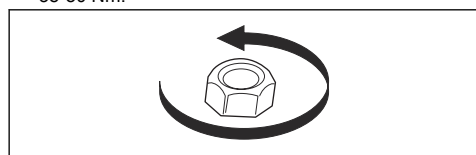
1. Coloque el interruptor en la posición de arranque.
2. Ponga el estrangulador en la posición de estrangulamiento.



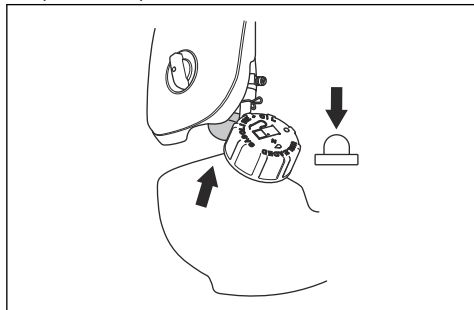
- Examine la brida de apoyo para detectar posibles grietas. Sustituya la brida de apoyo si está dañada.



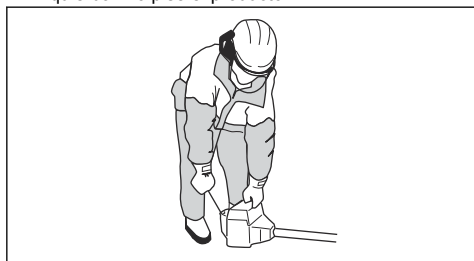
- Asegúrese de que la fuerza de apriete de la contratuerca no disminuye. La contratuerca debe tener una fuerza de apriete de por lo menos 1,5 Nm. El par de apriete de la contratuerca debe ser de 35-50 Nm.



3. Presione la perilla de la bomba de combustible hasta que esta empiece a llenarse de combustible.



4. Sujete el producto contra el suelo con la mano izquierda. No pise el producto.



5. Tire de la empuñadura de la cuerda de arranque lentamente hasta que note algo de resistencia. A continuación, tire de la empuñadura de la cuerda de arranque con fuerza.



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

6. Siga tirando de la empuñadura de la cuerda de arranque hasta que el motor arranque.



PRECAUCIÓN: No tire de la cuerda de arranque hasta que esta se haya detenido. No suelte la cuerda de arranque cuando esté completamente extendida. Suelte la cuerda de arranque lentamente. Riesgo de daños en el producto.

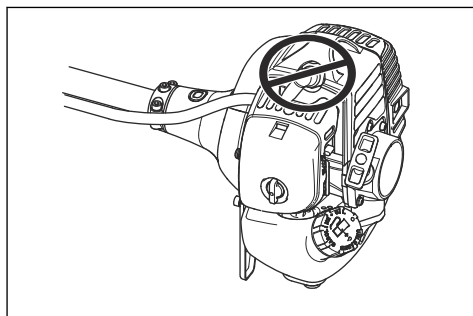
7. Cuando el motor arranque, ponga el estrangulador en posición de funcionamiento y acelere al máximo. El gatillo del acelerador se desconecta automáticamente de la posición de arranque.

8. Asegúrese de que el motor funciona con suavidad.



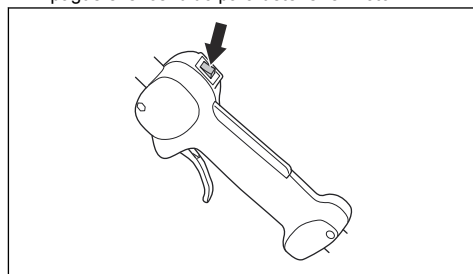
ADVERTENCIA: Mantenga cualquier parte del cuerpo alejada del sombrerete de bujía para evitar quemaduras. Riesgo de lesiones por quemaduras. No utilice nunca

el producto con un sombrerete de bujía defectuoso. Riesgo de descarga eléctrica.



Para detener el producto

1. Apague el encendido para detener el motor.



PRECAUCIÓN: El contacto de parada retorna automáticamente a la posición de arranque. Por consiguiente, antes de realizar trabajos de montaje, control y/o mantenimiento se debe quitar la pipa de la bujía para evitar el arranque imprevisto.

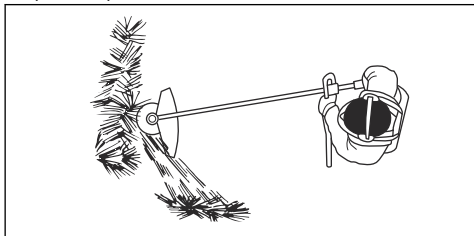
Desbroce de hierba con una cuchilla para césped



PRECAUCIÓN: No utilice cuchillas para césped ni cuchillas para hierba con tallos leñosos. Utilice cuchillas para césped y cuchillas para hierba solo para hierba abundante o larga.

1. Mantenga una posición estable con los pies separados.
2. Ejercer una ligera presión sobre el suelo con la cazoleta de apoyo para que la cuchilla para césped no golpee el suelo.
3. Al cortar, el movimiento debe efectuarse de derecha a izquierda. Antes de cortar de nuevo, mueva el producto hacia la derecha.

4. Efectúe el corte con el lado izquierdo de la cuchilla para césped.

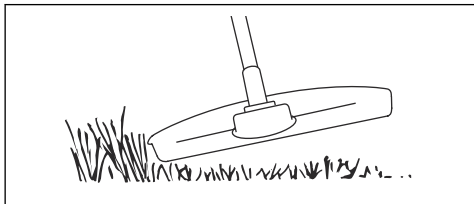


5. Inclíne la cuchilla hacia la izquierda para que la hierba caiga en una hilera. Así será más fácil recoger la hierba.
6. Obedezca estas instrucciones para reducir el riesgo de que el material cortado se enrede alrededor de la cuchilla para césped:
 - a) Acelere al máximo.
 - b) No haga pasar la cuchilla para césped por el material cortado cuando mueva el producto de izquierda a derecha.
7. Después de cada movimiento hacia la derecha, avance y asegúrese de encontrarse en una posición estable antes de cortar de nuevo.
8. Antes de recoger el material cortado, pare el motor y desmonte el producto del arnés. Coloque el producto en el suelo.

Recortar hierba con un cabezal de corte

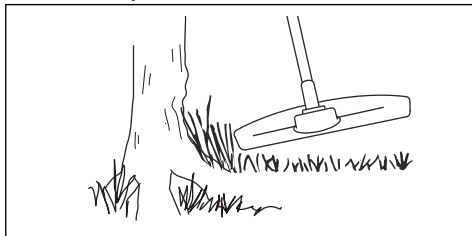
Para recortar la hierba

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.



Desbrozar hierba

1. Mantenga el cabezal de corte por encima del suelo.
2. Inclíne el cabezal de corte.
3. Corte con el extremo del hilo de corte alrededor de los objetos que se encuentren en la zona de trabajo.



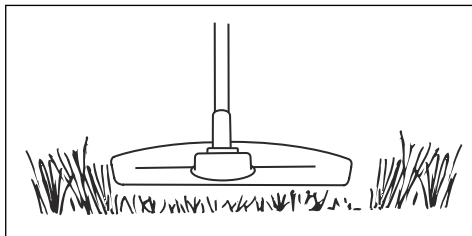
PRECAUCIÓN: Corte la hierba.

El hilo de corte se desgastará más si entra en contacto con otros objetos.

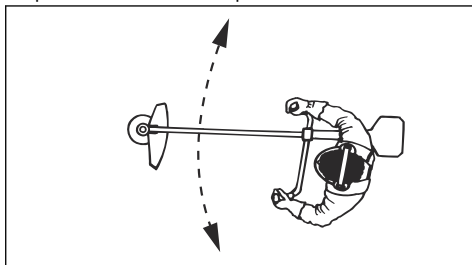
4. Utilice la máquina a un 80 % de su velocidad cuando corte y desbroce vegetación. De esta forma, el cabezal de corte y el hilo de corte se desgastarán menos.

Para cortar la hierba

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



2. No empuje el cabezal de corte contra el suelo. El suelo y el producto pueden resultar dañados.
3. No deje que el cabezal de corte toque el suelo continuamente; puede dañarse el cabezal de corte.
4. Utilice la aceleración máxima cuando mueva el producto de lado a lado para cortar hierba.



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

Introducción

antes de realizar tareas de mantenimiento en el producto.



ADVERTENCIA: Asegúrese de leer y comprender el capítulo sobre seguridad

Programa de mantenimiento

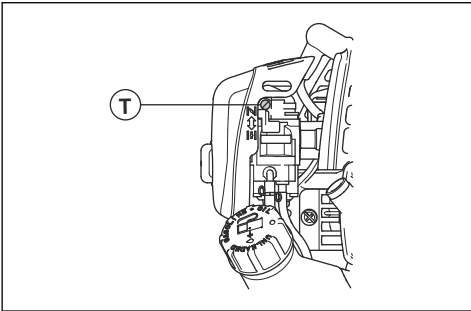
Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensual-mente
Limpie la superficie externa.	X		
Examine el arnés en busca de daños.	X		
Asegúrese de que los casquillos del sistema amortiguador de vibraciones no estén dañados.	X		
Examine el asa cerrada y el asa alargada para comprobar si presentan daños y asegúrese de que estén bien montadas.	X		
Compruebe el interruptor de parada. Consulte <i>Comprobación del interruptor de parada en la página 8</i> .	X		
Asegúrese de que el equipo de corte no gire a ralentí.	X		
Limpie el filtro de aire. Proceda a la sustitución si es necesario.	X		
Examine la protección del equipo de corte en busca de daños o grietas. Sustituir si es necesario.	X		
Asegúrese de que la cuchilla para césped está alineada con el centro. Asegúrese de que la cuchilla para césped está afilada y de que ni la cuchilla ni su orificio central están dañados.	X		
Inspeccione el cabezal de corte para comprobar si presenta daños y grietas. Sustituir si es necesario.	X		
En equipos de corte con contratuerca, apriete la contratuerca correctamente.	X		
Examine la protección para transporte para comprobar si presenta daños y asegúrese de que puede montarse correctamente.	X		
Apriete las tuercas y los tornillos.	X		
Examine el motor, el depósito de combustible y los conductos de combustible para detectar posibles fugas.	X		
Examine el mecanismo de arranque y la cuerda de arranque en busca de daños.		X	

Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensual-mente
Compruebe que los amortiguadores de vibraciones no están dañados.		X	
Limpie la bujía. Extraiga la bujía y compruebe la distancia entre los electrodos. Ajuste la distancia entre los electrodos o sustituya la bujía si es necesario. Consulte <i>Para examinar la bujía en la página 21</i> . Asegúrese de que la bujía está equipada con supresor.		X	
Limpie el sistema de refrigeración del producto.		X	
Limpie el exterior del carburador y la zona alrededor del mismo.		X	
Asegúrese de que tres cuartas partes del engranaje cónico están cubiertas con grasa.		X	
Limpie el silenciador.			X
Examine el filtro de combustible para comprobar si está sucio y la manguera de combustible para ver si presenta grietas u otros defectos. Proceda a la sustitución si es necesario.			X
Examine todos los cables y conexiones.			X
Inspeccione si están desgastados el embrague, los muelles de embrague y el tambor de embrague. Proceda a la sustitución si es necesario.			X
Sustituya la bujía. Asegúrese de que la bujía está equipada con supresor.			X

Ajuste del régimen de ralentí

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

1. 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.
2. Ajuste el ralentí con el tornillo de ralentí marcado con una "T".
 - a) Gire el tornillo de ralentí T hacia la derecha hasta que el equipo de corte comience a moverse.



- b) Gire el tornillo de ralentí T hacia la izquierda hasta que el equipo de corte se detenga.

más cercano. No utilice el producto mientras no esté regulado o reparado correctamente.

3. 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 a la que el equipo de corte comienza a moverse.

Nota: Consulte *Datos técnicos en la página 24* para obtener información sobre el régimen de ralentí recomendado.

Limpieza del filtro de aire



PRECAUCIÓN: Sustituya siempre un filtro de aire que esté dañado, sucio o impregnado de combustible.

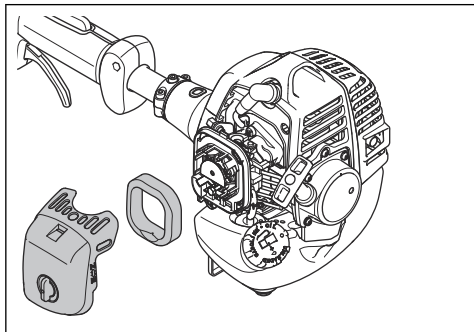
Si se utiliza un filtro de aire durante mucho tiempo, no podrá limpiarse por completo. Sustituya el filtro de aire con regularidad.

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



ADVERTENCIA: Si el equipo de corte no se detiene al ajustar el régimen de ralentí, acuda a su distribuidor

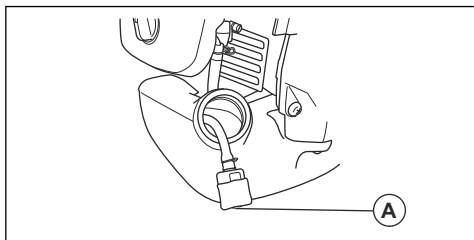
2. Retire la cubierta del filtro de aire y extraiga el filtro de aire.



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 está dañado.
5. Limpie también la superficie interior de la cubierta del filtro. Utilice aire o un cepillo.
6. Examine la superficie de la junta de goma. Sustituya el filtro situado sobre la junta de goma si está dañado.
7. Asegúrese de que el filtro esté seco antes de instalarlo.

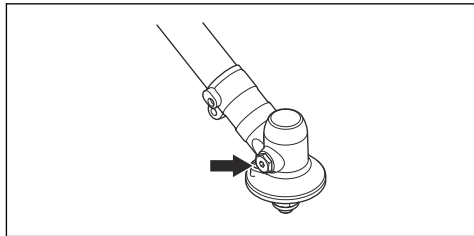
Inspección y limpieza del filtro de combustible

- Si el motor se queda sin suministro de combustible, asegúrese de que el tapón del depósito de combustible y el filtro de combustible (A) no estén obstruidos.



Para engrasar el engranaje angulado

- Asegúrese de que $\frac{3}{4}$ del engranaje angulado estén llenas de la grasa adecuada.

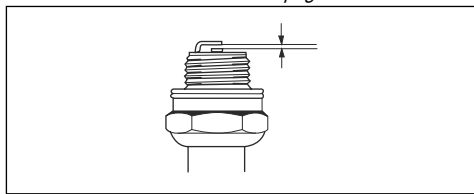


Para examinar la bujía



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 baja potencia, no es fácil de arrancar o no funciona correctamente al régimen de ralentí.
- Para reducir el riesgo de material no deseado 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 24*.



- Sustituya la bujía si fuese necesario.

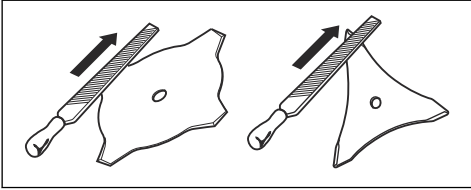
Afilar la cuchilla para hierba y la hoja para hierba



ADVERTENCIA: Pare el motor. Utilice guantes protectores.

- Para afilar correctamente la cuchilla para hierba o la hoja para hierba, consulte las instrucciones que se incluyen con el equipo de corte.
- Afile todos los bordes por igual para mantener el equilibrio.

- Utilice una lima plana con dentado recto.



ADVERTENCIA: Si una hoja está dañada, deje de usarla. No intente enderezar una hoja doblada o torcida para volver a usarla.

Detección de averías

Fallo de arranque		
Comprobar	Causa posible	Solución
Botón de parada	Posición de parada	Coloque el mando de detención en posición de arranque.
Ganchos de arranque	Ganchos de unión.	Ajuste o sustituya los ganchos.
		Limpe alrededor de los ganchos.
		Acuda a un centro de servicio autorizado.
Depósito de combustible	Tipo de combustible incorrecto.	Vacielo y utilice el combustible adecuado.
Carburador	Reglaje del régimen de ralentí	El ralentí se regula con el tornillo en T.
Chispa (no hay chispa)	Bujía sucia o húmeda.	Asegúrese de que la bujía de encendido está seca y limpia.
	Separación de electrodos de la bujía incorrecta.	Limpe la bujía. Compruebe que la separación entre los electrodos es la correcta. Asegúrese de que la bujía está equipada con supresor.
		Consulte los Datos técnicos para Distancia entre los electrodos correcta.
Bujía	Bujía floja.	Apriete la bujía.
Filtro de combustible	Filtro de combustible obstruido.	Sustituya el filtro de combustible.

El motor arranca pero se vuelve a parar		
Comprobar	Causa posible	Solución
Depósito de combustible	Tipo de combustible incorrecto.	Vacielo y utilice el combustible adecuado.
Carburador	El motor no funciona correctamente al ralentí.	Acuda a su distribuidor.

El motor arranca pero se vuelve a parar		
Comprobar	Causa posible	Solución
Filtro de aire	Filtro de aire obstruido.	Limpie el filtro de aire.
Filtro de combustible	Filtro de combustible obstruido.	Sustituya el filtro de combustible.

Transporte y almacenamiento

- Deje siempre que se enfríe el producto antes de almacenarlo.
- Para el transporte y almacenamiento del producto y del combustible, asegúrese de que no haya fugas ni humos. Las chispas o llamas abiertas, por ejemplo, de dispositivos eléctricos o calderas, pueden producir un incendio.
- Use siempre recipientes homologados para el transporte y almacenamiento de combustible.
- Vacíe el combustible antes del transporte o antes de almacenamiento a largo plazo. Deseche el combustible en una ubicación adecuada para su eliminación.
- Fije la protección para transporte cuando vaya a guardar o a transportar el producto.
- Desmonte el sombrerete de bujía de la bujía.
- Fije el producto durante el transporte. Asegúrese de que no pueda moverse.
- Limpie el producto y efectúe las labores de servicio antes de almacenarlo durante un tiempo prolongado.

Datos técnicos

Motor	
Cilindrada, cm ³	25,4
Diámetro del cilindro, Ø mm	34
Carrera del cilindro, mm	28
Régimen a ralentí, rpm	3000
Régimen máximo, rpm	11 500
Velocidad en el eje de salida, rpm	7880
Potencia máxima del motor según ISO 8893, kW/rpm	0,81 a 7500
Silenciador con catalizador	No
Sistema de encendido	
Bujía	NGK BPMR 7A
Distancia entre los electrodos, mm	0,6-0,7
Sistema de combustible y lubricación	
Capacidad del depósito de combustible, l	0,75
Peso	
Sin combustible, equipo de corte y protección, kg	4,6
Emisiones de ruido ¹	
Nivel de potencia acústica medida, dB(A)	109
Nivel de potencia acústica garantizado L _{WA} dB(A)	112
Niveles de ruido ²	
Nivel de presión sonora equivalente en el oído del usuario, medido según EN/ISO 11806 e ISO 22868, dB(A), mín./máx.	
Equipada con cabezal de corte (original)	98
Equipada con cuchilla para césped (original)	93
Niveles de vibración ³	
Niveles de vibración equivalentes (a _{h_{lv},eq}) en las asas, medidos según la norma EN ISO 11806 e ISO 22867, m/s ²	

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.

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

³ Los datos referidos del nivel de vibración tienen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1 m/s².

Equipada con cabezal de corte (original), izquierda/derecha	3,3/3,9
---	---------

Accesorios

Accesorios homologados	Tipo de accesorio	Protección del equipo de corte, referencia
Cuchilla para césped/hoja para hierba	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dientes)	503 93 42-02
	Hierba 255-4 (Ø 255, 4 dientes)	503 93 42-02
	Hierba 255-8 (Ø 255, 8 dientes)	503 93 42-02
Disco de sierra	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 dientes)	537 02 21-01
Cuchillas de plástico	Tricut Ø 300 mm (las cuchillas sueltas tienen la referencia 531 01 77-15)	503 93 42-02
Cabezal de corte	T25 (hilo de Ø 2,0-2,7 mm)	503 97 71-01/503 93 42-02
	T35, T35x (hilo de Ø 2,4-3,0 mm)	503 97 71-01/503 93 42-02
	S35 (hilo de Ø 2,4-3,0 mm)	503 97 71-01/503 93 42-02
Cazoleta de apoyo	Fija	–

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	Desbrozadora
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	226RJ
Identificación	Números de serie a partir del año 2016

Cumple las siguientes directivas y normas de la UE:

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"
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 12100:2021, CISPR 12:2007+A1:2009, EN ISO 14982:2009, EN ISO 11806-1:2011, EN IEC 63000:2018



RISE SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå (Suecia) ha efectuado el examen de tipo voluntario para Husqvarna AB.

Número de certificado: SEC/11/2317

RISE SMP, Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå (Suecia), ha comprobado también la conformidad con el apéndice V de la Directiva del Consejo 2000/14/CE.

Para obtener información respecto a las emisiones sonoras, consulte *Datos técnicos en la página 24*.

Huskvarna, 2016-03-30

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

Responsable de la documentación técnica

ÍNDICE

Introdução.....	27	Transporte e armazenamento.....	48
Segurança.....	29	Especificações técnicas.....	50
Montagem.....	37	Acessórios.....	51
Funcionamento.....	40	Declaração de conformidade.....	52
Manutenção.....	44	Anexo	53
Resolução de problemas.....	47		

Introdução

Descrição do produto

O produto é uma roçadora 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.

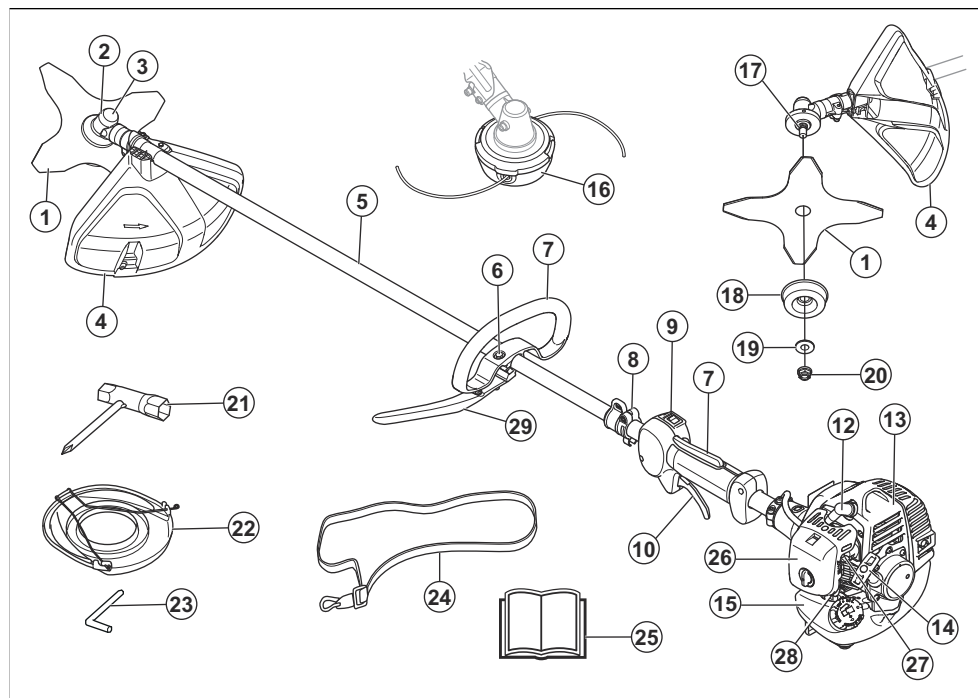
Finalidade

Utilize o produto com uma lâmina para relva ou cabeça do aparador para cortar relva. Não utilize o produto para outras tarefas que não aparar e desbastar relva.

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

Utilize apenas o produto com acessórios aprovados pelo fabricante. Consulte *Acessórios na página 51*.

Vista geral do produto



1. Lâmina
2. Engrenagem cônica
3. Enchimento de massa lubrificante, engrenagem angular
4. Proteção do acessório de corte
5. Eixo
6. Ajuste do punho
7. Punho fechado
8. Anel de suspensão
9. Interruptor Stop
10. Acelerador
11. Bloqueio do acelerador
12. Vela de ignição e cobertura da vela de ignição
13. Cobertura do cilindro
14. Punho do cabo de arranque
15. Depósito de combustível
16. Cabeça do aparador
17. Acionador
18. Copo de apoio
19. Flange de apoio
20. Porca de fixação
21. Chave de caixa
22. Proteção para transporte
23. Pino de bloqueio
24. Cablagem
25. Manual do utilizador
26. Cobertura do filtro de ar
27. Controle do estrangulador
28. Ampola da purga de ar
29. Punho em J

23. Pino de bloqueio
24. Cablagem
25. Manual do utilizador
26. Cobertura do filtro de ar
27. Controle do estrangulador
28. Ampola da purga de ar
29. Punho em J

Símbolos no produto



AVISO: Este produto pode ser perigoso e provocar ferimentos graves ou a morte do operador ou de terceiros. Seja cuidadoso e utilize o produto corretamente.



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



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



Velocidade máxima do eixo de saída.



O produto está em conformidade com as diretivas CE aplicáveis.



Este produto está em conformidade com os regulamento aplicáveis do Reino Unido.



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



Mantenha pessoas e animais a uma distância mínima de 15 m/50 pés 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/50 pés durante o funcionamento do produto.



As setas apresentam o limite para a posição do punho.



Estrangulador.



Ampola da purga de ar.



Superfície quente.



Utilize luvas de proteção aprovadas.



Use botas antiderrapantes resistentes.



Emissões 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 [controle do ruído] de 2017) da Nova Gales do Sul. O nível de potência sonora garantido do produto está especificado nas *Especificações técnicas na página 50*.

aaaassxxxx

A etiqueta de tipo ou a impressão a laser apresenta o número de série. **aaaa** é o ano de fabrico e **ss** é a semana de fabrico.

Nota: Os restantes símbolos/autocolantes existentes no produto dizem respeito a exigências para homologação em outras áreas comerciais.

Emissões Euro V



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

Responsabilidade pelo produto

Como referido nas leis de responsabilidade pelo produto, não somos responsáveis por danos causados pelo 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.

- Não efetue alterações ao produto sem a aprovação do fabricante e utilize sempre acessórios originais. A realização de modificações e/ou a utilização de acessórios não aprovados podem provocar ferimentos graves ou perigo de vida para o utilizador ou terceiros.
- O interior do silenciador contém produtos químicos potencialmente cancerígenos. Não toque no silenciador se este estiver danificado.
- 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 34*.
- Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento, o que pode causar interferência com implantes médicos. Estas ocorrências podem resultar em ferimentos graves ou morte. Consulte o seu médico e o fabricante do implante médico antes de utilizar.
- Não toque na vela de ignição ou no cabo da vela de ignição quando o motor está ligado. Risco de choque elétrico.
- A garantia pode não ser aprovada para danos causados por acessórios ou peças sobresselentes não aprovados.

Instruções de segurança para montagem



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

- Retire a cobertura da vela de ignição antes de montar o produto.
- Utilize luvas de proteção aprovadas.
- Certifique-se de que instala corretamente a cobertura e o eixo antes de ligar o motor.

- O acionador e a flange de apoio têm de encaixar corretamente no furo central do equipamento de corte. Um equipamento de corte ligado incorretamente pode causar ferimentos graves ou morte do operador ou outras pessoas.
- Para utilizar o produto de forma segura e evitar que o operador e terceiros sofram ferimentos, o produto deve estar sempre ligado corretamente à correia.

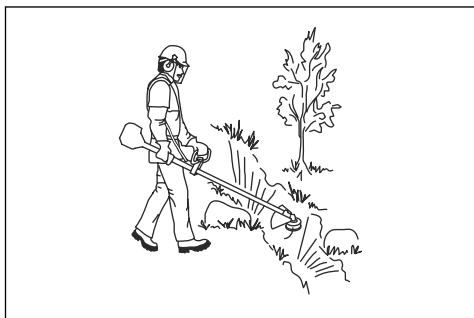
Instruções de segurança para funcionamento



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 44*.
- 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 em que pode utilizar este motor são os acessórios de corte recomendados no capítulo *Acessórios na página 51*.
- 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 carbônico.
- 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 vários utilizadores se encontrem a trabalhar em simultâneo no mesmo local, a distância de segurança deve ser, no mínimo, de 15 metros. Caso contrário, existe um risco de ferimentos 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.
- Inspeccione sempre a área de trabalho. Evite todos os 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.
 - Utilize a correia e certifique-se de que a fixa ao anel de suspensão.



- Mantenha o acessório de corte abaixo do nível da cintura.
- Antes de se deslocar para outra área, desligue o motor. Instale 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.
- Os produtos equipados com lâminas de serra ou lâminas para relva podem ser projetados violentamente para o lado quando a lâmina entra em contacto com um objeto fixo. Isto chama-se arremesso da lâmina. O arremesso da lâmina pode ser suficientemente violento para projetar o produto e/ou o utilizador em qualquer direção e, eventualmente, fazer com que este perca o controlo sobre o produto. O arremesso da lâmina pode ocorrer sem aviso prévio se o produto ficar preso em algum sítio, emperrar ou ficar entalado. A ocorrência de situações de arremesso da lâmina é mais provável em áreas onde é difícil ver o material que está a ser cortado.

- Evite cortar no quadrante superior direito da lâmina. Devido à rotação da lâmina, poderá ocorrer um retrocesso justamente nesta área da lâmina, quando o contacto se faz com troncos mais grossos.
- 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 equipamento de corte rotativo e de superfícies quentes.
- Use sempre luvas de proteção ao tocar na lâmina para relva.

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 concessionário para selecionar o equipamento certo.
- Utilize um capacete de proteção caso exista o risco de objetos em queda.
- Utilize protetores acústicos aprovados com suficiente insonorização. A exposição prolongada a ruídos pode provocar danos auditivos permanentes.
- Utilize proteção ocular aprovada. Mesmo com viseira, é necessário utilizar óculos de proteção aprovados. É necessário que os óculos de proteção aprovados estejam em conformidade com a norma ANSI Z87.1 nos EUA ou a norma EN 166 nos países da UE.
- Utilize uma viseira para proteger o rosto. Uma viseira não é suficiente para proteger os olhos.



- Use luvas sempre que necessário, por exemplo, ao fixar, examinar ou limpar o acessório de corte.
- Use botas estáveis e antidesslizantes.
- Utilize vestuário fabricado com um tecido resistente. Utilize sempre calças e mangas compridas grossas. Não utilize vestuário largo que possa ficar preso em galhos e ramos. Não utilize joias, calções, nem ande de sandálias ou descalço. Coloque o seu cabelo acima dos ombros para maior segurança.



- Mantenha equipamentos de primeiros socorros sempre à mão.



Dispositivos de segurança no produto

Para obter informações sobre onde pode encontrar os dispositivos de segurança, consulte *Vista geral do produto* na *página 28*.



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

- Não utilize um produto com dispositivos de segurança danificados. Verifique e efetue a manutenção dos dispositivos de segurança regularmente. Se os dispositivos de segurança estiverem danificados, contacte a sua oficina Husqvarna autorizada.
- Não efetue alterações nos dispositivos de segurança. Não utilize o produto se as coberturas de proteção, os interruptores de segurança e outros dispositivos de proteção não estiverem fixos ou estiverem danificados.
- É necessário ter formação especial para realizar qualquer tarefa de manutenção ou reparação no produto, sobretudo nos dispositivos de segurança. Se os dispositivos de segurança não passarem os testes de verificação referidos neste manual do utilizador, é necessário contactar uma oficina autorizada. Garantimos a disponibilidade de serviços

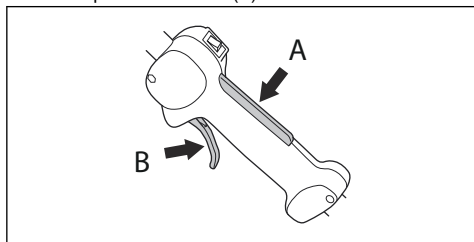
profissionais de reparação e assistência. Se o seu distribuidor não for uma oficina autorizada, pergunte-lhe onde se situa a oficina autorizada mais próxima.

- Não utilize um acessório de corte sem uma proteção do acessório de corte aprovada e corretamente instalada. Consulte *Montar e desmontar a proteção do acessório de corte e a cabeça do aparador na página 39*.

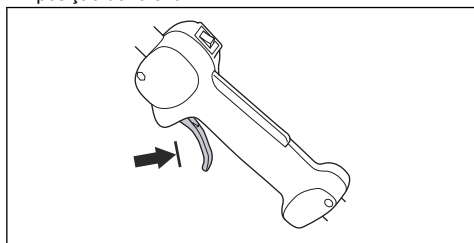
Verificar o bloqueio do acelerador

O bloqueio do acelerador bloqueia o acelerador na posição de ralenti para evitar o funcionamento accidental do acelerador. Quando solta o punho, tanto o acelerador como o respetivo bloqueio retornam às respetivas posições iniciais.

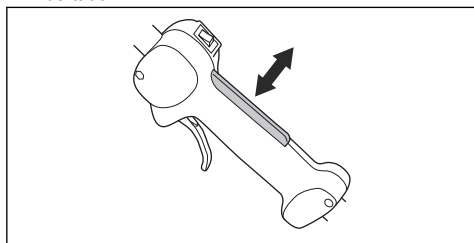
1. Pressione o bloqueio do acelerador (A). Certifique-se de que o acelerador (B) está solto.



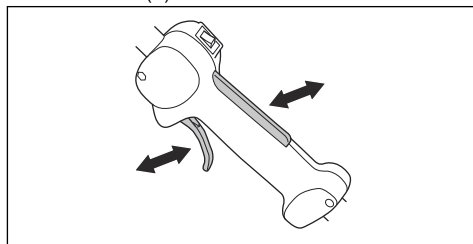
2. Quando soltar o bloqueio do acelerador, certifique-se de que o acelerador (B) está bloqueado na posição de ralenti.



3. Empurre o bloqueio do acelerador (A) e certifique-se de que este regressa à sua posição inicial quando libertado.



4. Certifique-se de que o bloqueio do acelerador (A) e o acelerador (B) se deslocam livremente.



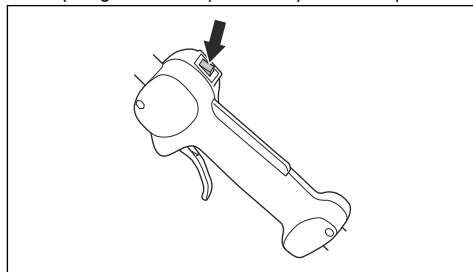
5. Ligue o produto e aplique a aceleração total. Consulte *Arrancar o motor na página 42*.
6. Solte o acelerador (B) e certifique-se de que o acessório de corte para e permanece parado.



ATENÇÃO: Se o acessório de corte se mover com o acelerador na posição de ralenti, ajuste o ralenti. Consulte *Ajustar o ralenti na página 45*.

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

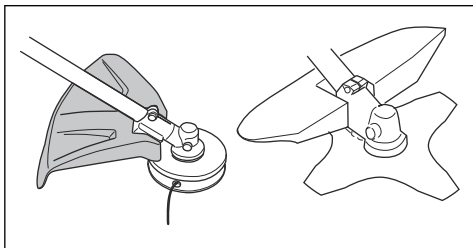


ATENÇÃO: Não utilize um acessório de corte sem uma proteção para o acessório de corte aprovada e corretamente instalada. Consulte o capítulo *Instalar a proteção do acessório de corte e a lâmina para relva na página 38*.



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 as instruções na secção *Acessórios na página 51*.

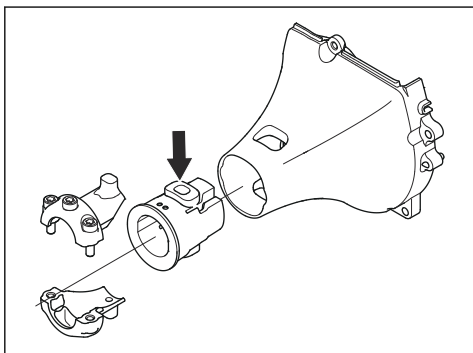
A proteção do acessório de corte evita lesões provocadas pela projeção de objetos soltos na direção do utilizador. Também evita ferimentos que ocorrem se tocar no acessório de corte.



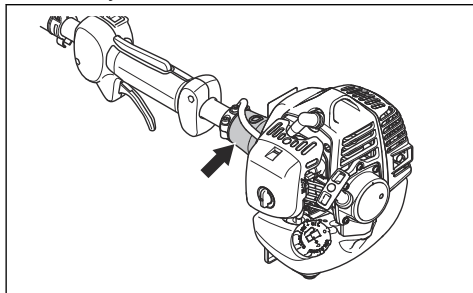
1. Certifique-se de que a proteção do acessório de corte não está danificada ou rachada.
2. Troque a proteção se esta tiver sido sujeita a golpes ou se apresentar fissuras.

Verificar o sistema antivibração

O sistema antivibração diminui as vibrações nos punhos para um mínimo que torna o funcionamento mais fácil.



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



Verificar o silenciador

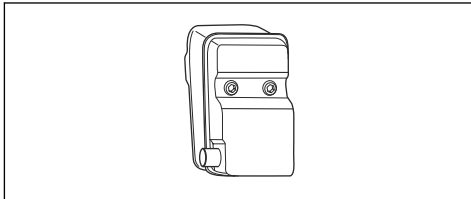


ATENÇÃO: Nunca utilize um produto com um silenciador defeituoso.

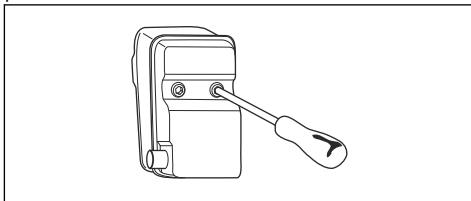


ATENÇÃO: Tenha em atenção que os gases de escape do motor são quentes e podem conter faíscas causadoras de incêndios. Nunca ligue o produto em interiores ou nas proximidades de material inflamável!

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.



Verifique regularmente se o silenciador está fixado ao produto.



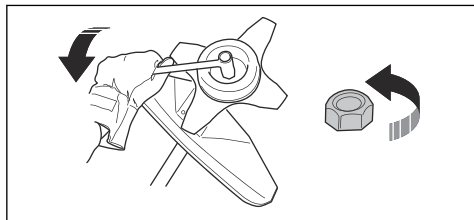
Fixar e remover a porca de fixação



ATENÇÃO: Pare o motor, use luvas de proteção e tenha cuidado junto às extremidades afiadas do acessório de corte.

Uma porca de fixação é utilizada para bloquear alguns tipos de acessórios de corte. A porca de fixação tem uma rosca à esquerda.

- Para fixar, aperte a porca de fixação no sentido oposto ao sentido de rotação do acessório de corte.
- Para remover a porca de fixação, desaperte-a no sentido da rotação do acessório de corte.
- Para desapertar e apertar a porca de fixação, utilize uma chave de caixa com um eixo longo. A seta na imagem mostra a área em que pode utilizar a chave de caixa.

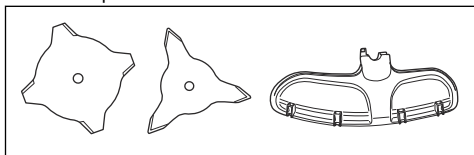


ATENÇÃO: Ao desapertar ou apertar a porca de fixação, existe um risco de ferimentos causados pela lâmina. Quando realizar esta operação, certifique-se sempre de que a proteção da lâmina protege a sua mão de ferimentos.

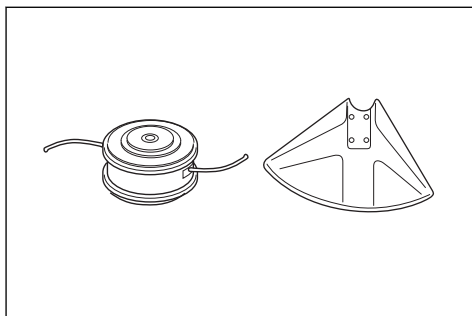
Nota: Certifique-se de que não pode rodar a porca de fixação com a mão. Substitua a porca, se o revestimento de nylon não tiver uma resistência de, no mínimo, 1,5 Nm. A porca de fixação tem de ser substituída depois de ser apertada cerca de 10 vezes.

Equipamento de corte

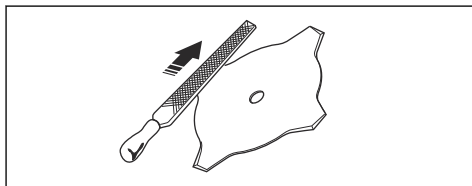
- Utilize as lâminas e facas de jardineiro para cortar relva espessa.



- Utilize a cabeça do aparador para cortar a relva.



- Uma lâmina mal afiada ou danificada aumenta o risco de acidente. Mantenha sempre os dentes de corte da lâmina bem afiados. Siga as instruções em *Para afiar a faca de jardineiro e a lâmina de relva na página 47* e utilize o calibrador de lima recomendado.

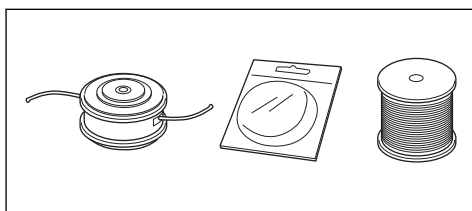


- Verifique se o acessório de corte apresenta danos e fissuras. Substitua um acessório de corte que se encontre danificado.
- Utilize apenas acessórios de corte com as respetivas proteções recomendadas. Consulte *Acessórios na página 51*.

Cabeça do aparador



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



- Utilize apenas acessórios de corte recomendados.
- O comprimento da linha do aparador é importante. Para uma linha do aparador mais longa, é necessário obter mais potência do motor do que para uma linha do aparador mais curta do mesmo diâmetro.
- Não desloque a posição de instalação da proteção do aparador.

- Certifique-se de que a lâmina da proteção do aparador não está danificada. A lâmina corta a linha do aparador com o comprimento correto.
- Embeba a linha do aparador em água durante 2 dias antes da utilização para aumentar a vida útil.

Arremesso da lâmina

- Um arremesso da lâmina é um movimento súbito do produto para o lado, para a frente ou para trás. O arremesso da lâmina ocorre quando a lâmina de relva atinge um objeto que não pode ser cortado. Nas zonas onde que não é fácil ver o material a cortar, o risco de arremesso da lâmina aumenta.
- Quando ocorre um arremesso da lâmina, existe o risco de o produto ou o operador mudar de posição. Uma lâmina que se desloque pode atingir terceiros e, por isso, existe o risco de causar ferimentos.
- Se uma lâmina estiver dobrada, apresentar fissuras, estiver partida ou danificada, elimine-a.
- Use uma lâmina afiada. O risco de arremesso da lâmina aumenta quando a lâmina não está afiada.

Segurança no manuseamento do combustível



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

- Não misture o combustível em espaços interiores ou próximo de uma fonte de calor.
- Não ligue o produto se houver combustível ou óleo do motor sobre o produto. Remova o combustível/óleo indesejado e deixe o produto secar. Remova o combustível indesejado do produto.
- Se derramar combustível na sua roupa, troque de roupa imediatamente.
- Não deixe que o combustível entre em contacto com o seu corpo, pois pode causar ferimentos. Se o combustível entrar em contacto com o seu corpo, use sabão e água para o remover.
- Não ligue o motor se derramar óleo ou combustível no produto ou no seu corpo.
- Não ligue o produto se o motor tiver uma fuga. Examine regularmente o motor quanto a fugas.
- Tenha cuidado com o combustível. O combustível é inflamável e os gases são explosivos e podem causar ferimentos ou morte.
- Não respire os gases do combustível, podem causar ferimentos. Certifique-se de que existe fluxo de ar suficiente.
- Não fume perto de combustível ou do motor.
- Não coloque objetos quentes perto do combustível ou do motor.
- Não acrescente combustível com o motor em funcionamento.
- Certifique-se de que o motor está frio antes de reabastecer.

- Antes de reabastecer, abra lentamente a tampa do depósito de combustível e liberte a pressão com cuidado.
- Certifique-se de que existe fluxo de ar suficiente ao reabastecer e misturar combustível (gasolina e óleo para motores de dois tempos) ou ao drenar o depósito de combustível.
- O combustível e os vapores do combustível são altamente inflamáveis e podem causar ferimentos graves em caso de inalação ou contacto com a pele. Por este motivo, é necessário cuidado ao manusear combustível, devendo certificar-se de que existe um fluxo de ar adequado.
- Aperte a tampa do depósito de combustível com cuidado ou pode ocorrer um incêndio.
- Desloque o produto a uma distância mínima de 3 m (10 pés) da posição onde abasteceu o depósito antes de começar.
- Não encha demasiado o depósito de combustível.
- Certifique-se de que não ocorrem fugas quando desloca o produto ou o recipiente de combustível.
- Não coloque o produto ou um recipiente de combustível onde houver uma chama aberta, faísca ou luz piloto. Certifique-se de que a área de armazenamento não contém uma chama aberta.
- Utilize apenas recipientes aprovados quando deslocar ou armazenar o combustível.
- Esvazie o depósito de combustível antes do armazenamento a longo prazo. Respeite a legislação local sobre a eliminação de combustível.
- Limpe o produto antes do armazenamento a longo prazo.
- Retire a cobertura da vela de ignição antes de armazenar o produto, para garantir que o motor não arranca acidentalmente.

Instruções de segurança para manutenção



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

- Pare o motor, certifique-se de que o equipamento de corte para e deixe o produto arrefecer antes de proceder à manutenção.
- Retire a cobertura da vela de ignição antes de efetuar a manutenção.
- Os gases de escape do motor contêm monóxido de carbono, um gás inodoro, tóxico e altamente perigoso que pode provocar a morte. Não utilize o produto em zonas interiores ou espaços fechados.
- Os gases de escape do motor são quentes e podem conter faíscas. Não opere o produto em locais fechados ou próximo de materiais inflamáveis.
- A utilização de acessórios e a realização de alterações no produto que não sejam aprovadas pelo fabricante podem causar ferimentos graves

ou morte. Não altere o produto. Utilize sempre acessórios originais.

- Se a manutenção não for realizada de forma correta e regular, existe um maior risco de ferimentos e danos ao produto.
- Realize apenas a manutenção recomendada neste manual do utilizador. A manutenção deve ser realizada por uma oficina autorizada da Husqvarna.

- Leve o produto regularmente a uma oficina Husqvarna autorizada para realizar a manutenção.
- Substitua as peças danificadas, gastas ou partidas.

Montagem

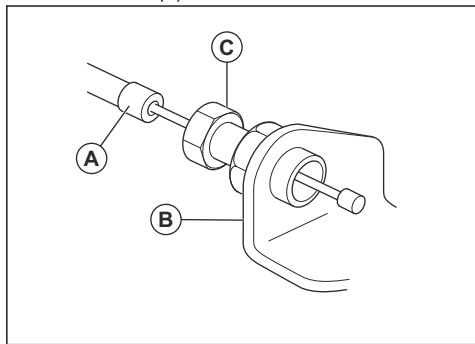
Introdução



ATENÇÃO: Certifique-se de que lê e compreende o capítulo sobre segurança antes de montar o produto.

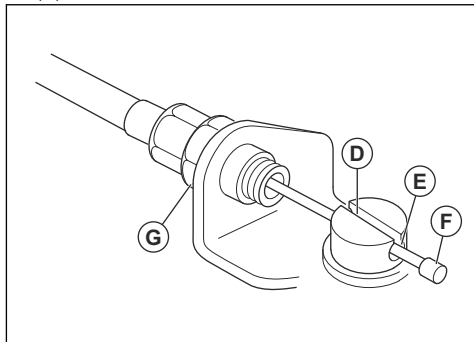
Ligar o cabo do acelerador e os fios do cabo de paragem

1. Retire a cobertura do filtro de ar.
2. Instale o cabo do acelerador (A) através do suporte do carburador (B).

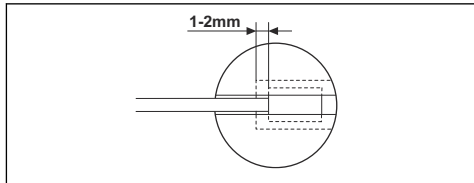


3. Rode a manga de ajuste do cabo (C) completamente no suporte do carburador.

4. Coloque a ranhura de encaixe (D) no carburador. Nesta altura, a ranhura (E) do terminal do cabo (F) encontra-se afastado da manga de ajuste do cabo (C).

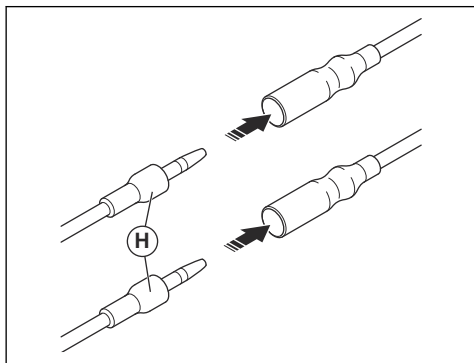


5. Rode o came do acelerador do carburador e deslize o cabo do acelerador (A) através da ranhura para a ranhura de encaixe.
6. Certifique-se de que o terminal do cabo (F) encaixa na ranhura.
7. Utilize o acelerador algumas vezes para se certificar de que funciona corretamente.
8. Ajuste a manga de ajuste do cabo (C).
 - a) Certifique-se de que o batente do came do acelerador do carburador entra devidamente em contacto com o batente do acelerador.
 - b) Certifique-se de que a posição do cabo mantém uma distância de 1 a 2 mm entre o terminal do cabo (F) e a ranhura de encaixe quando o acelerador é totalmente libertado.

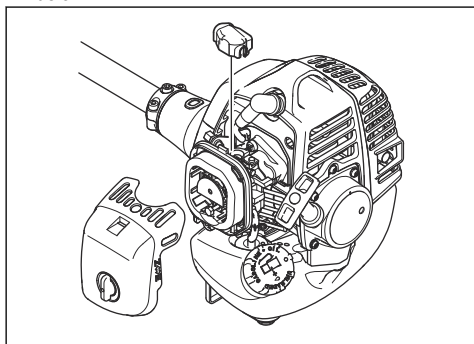


9. Se o cabo do acelerador (A) estiver ajustado corretamente, aperte a porca de fixação (G).

10. Ligue os fios do cabo de paragem (H) aos conetores do motor.

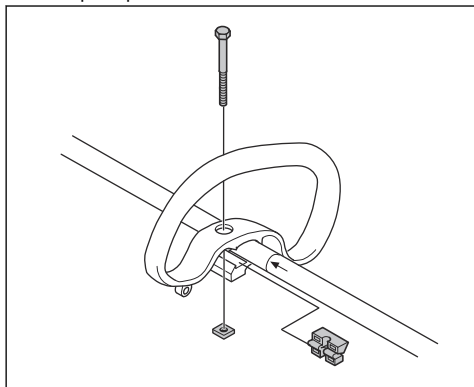


11. Instale a cobertura antipoeiras e a cobertura do filtro de ar.



Montar o punho fechado

1. Coloque o punho fechado no eixo sob a seta.



2. Instale o espaçador na ranhura do punho fechado.
3. Instale a porca e o parafuso. Não aperte demasiado.
4. Ajuste o produto para uma posição de trabalho correta.

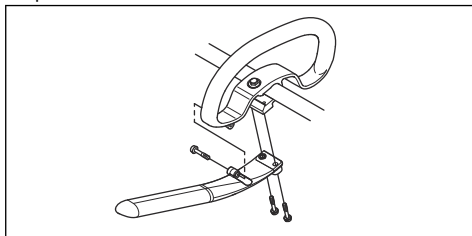
5. Aperte o parafuso.

Montar o punho em J

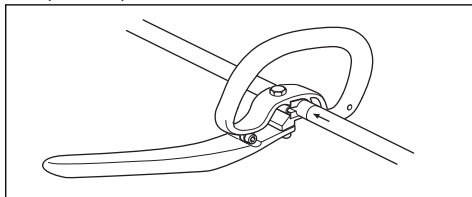


ATENÇÃO: Não utilize lâminas de serra com o punho em J.

1. Monte o punho em J no punho fechado com os 3 parafusos.

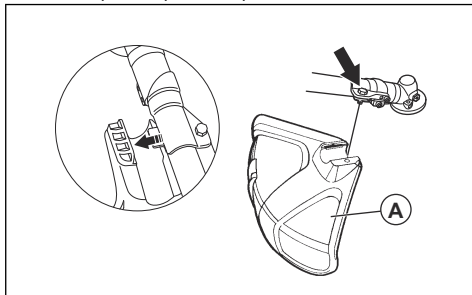


2. Ajuste o produto para uma posição de trabalho correta.
3. Aperte os parafusos.

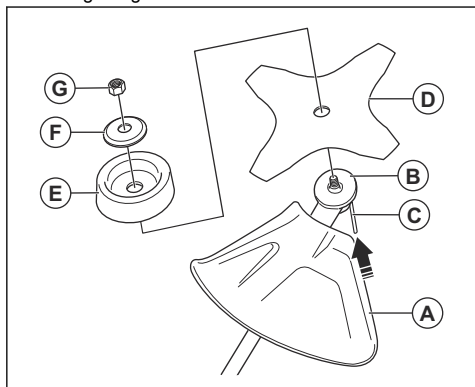


Instalar a proteção do acessório de corte e a lâmina para relva

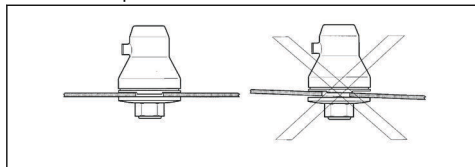
1. Coloque a proteção do acessório de corte (A) no eixo e aperte o parafuso para a fixar.



2. Rode o eixo de saída até alinhar 1 dos orifícios do acionador (B) com o orifício correspondente na caixa de engrenagem.



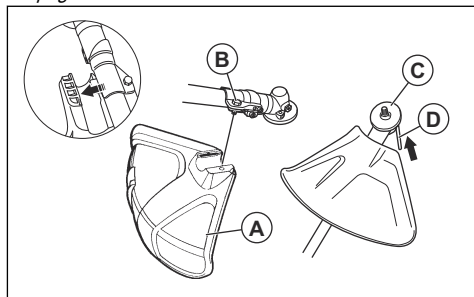
3. Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício para bloquear o eixo.
4. Coloque a lâmina para relva (D), o copo de apoio (E) e o flange de apoio (F) no eixo de saída.
5. Certifique-se de que o acionador e o flange de apoio se encaixam corretamente no orifício central da lâmina para relva.



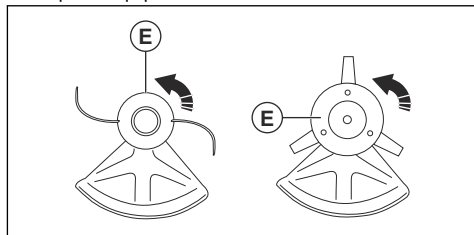
6. Instale a porca (G).
7. Aperte a porca no flange de apoio com a chave de caixa. Mantenha o cabo da chave de caixa junto à proteção da lâmina. Aperte no sentido contrário ao da rotação do acessório de corte. Aperte com um binário de 35-50 Nm.

Montar e desmontar 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 51*.



2. Coloque a proteção do acessório de corte no encaixe do eixo.
3. Fixe a proteção do acessório de corte com o parafuso (B).
4. Instale o acionador (C) 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 (D) no orifício para bloquear o eixo.
7. Rode o equipamento de corte (E) na direção oposta à qual o equipamento de corte roda.

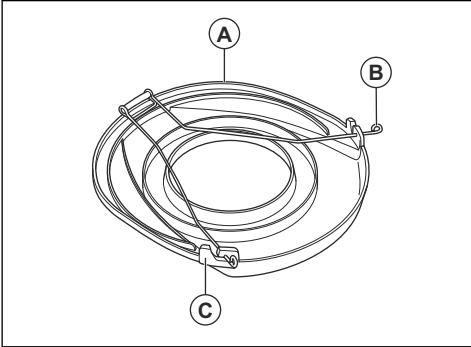


8. Para desmontar, efetue o procedimento na sequência oposta.

Instalar a proteção para transporte

1. Coloque a lâmina na proteção para transporte (A).

2. Coloque os 2 fixadores (B) nas ranhuras (C) para fixar a proteção para transporte.



Funcionamento

Introdução



ATENÇÃO: Certifique-se de que lê e compreende o capítulo sobre segurança antes de usar o produto.

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.

Combustível previamente misturado

- Utilize combustível alquilado previamente misturado da Husqvarna para obter o melhor desempenho e prolongar a vida útil do motor. Este combustível contém substâncias químicas menos nocivas em comparação com o combustível normal, o que reduz os gases de escape nocivos. A quantidade de resíduos após a combustão é inferior com este combustível, o que mantém os componentes do motor mais limpos.

Para misturar o combustível

Gasolina

- Utilize gasolina sem chumbo de boa qualidade com um conteúdo de etanol de, no máximo, 10%.



CUIDADO: Não utilize gasolina com um índice de octanas inferior a 90 RON/87 AKI. A utilização de um índice de octanas inferior pode causar batimento do motor, o que provoca danos no motor.

Óleo para motores a dois 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 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.



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. Não utilize óleo para motores a quatro tempos.

Misturar gasolina e óleo para motores de dois tempos

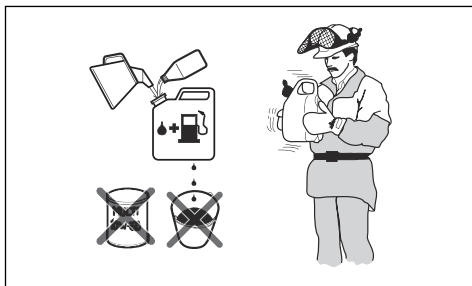
Gasolina, litros	Óleo para motor de dois tempos, litros
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40



CUIDADO: Ao misturar pequenas quantidades de combustível, existe o risco de pequenos erros poderem influenciar drasticamente a proporção da mistura. Meça cuidadosamente a quantidade de óleo

e certifique-se de que obtém a mistura correta.

e substitua o filtro de combustível, no mínimo, uma vez por ano.



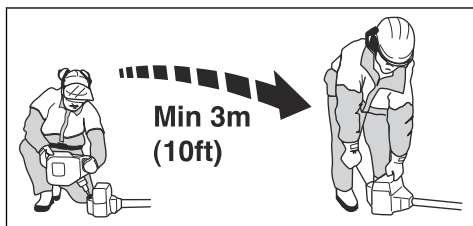
1. Encha metade da quantidade de gasolina num recipiente limpo para combustível.
2. Adicione a quantidade total de óleo.
3. Agite bem a mistura de combustível.
4. Adicione a restante quantidade de gasolina ao recipiente.
5. Agite cuidadosamente a mistura de combustível.



CUIDADO: Não misture combustível para mais de 1 mês de cada vez.

Para encher o depósito de combustível

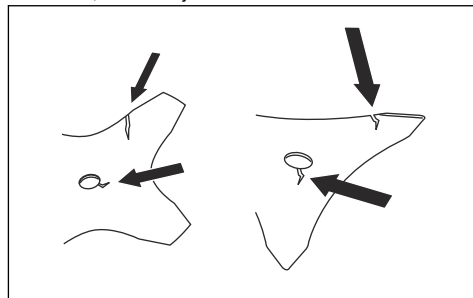
1. Limpe bem à volta da tampa do depósito de combustível.
2. Agite ligeiramente o recipiente e certifique-se de que o combustível fica totalmente misturado. Utilize um contentor de combustível com proteção contra enchimento excessivo.
3. Encha o depósito de combustível.
4. Aperte com cuidado a tampa 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.



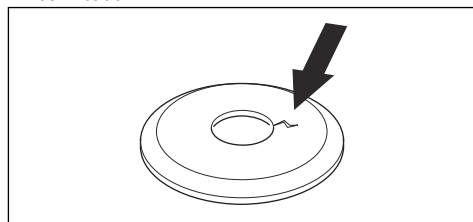
CUIDADO: Sujidades nos depósitos acarretam distúrbios no funcionamento. Limpe o depósito de combustível e o depósito de óleo de corrente regularmente,

Examinar o produto antes do funcionamento

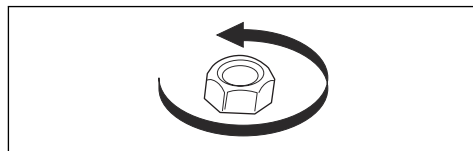
- Verifique se o motor não contém sujidade e fissuras. Utilize uma escova para remover relva e folhas do motor. Use luvas de proteção quando necessário.
- Certifique-se de que a cabeça do aparador está totalmente encaixada no produto.
- Efetue as inspeções de segurança, manutenção e assistência fornecidas neste manual.
- Certifique-se de que o produto não está danificado. Verifique se todas as porcas e os parafusos estão bem apertados.
- Certifique-se de que não existem fissuras na lâmina. Normalmente, ocorrem fissuras quando faz cantos demasiado afiados na parte inferior dos dentes ao afiar a lâmina. As fendas também podem ocorrer se utilizar a lâmina com dentes rombos. Substitua a lâmina, caso esteja danificada.



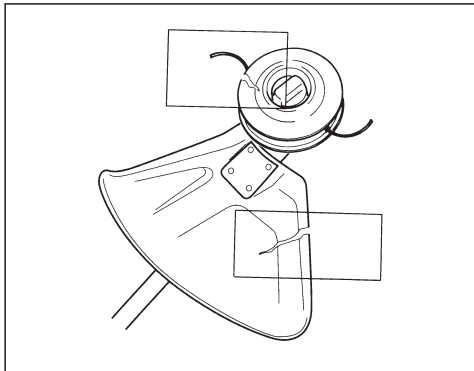
- Examine o flange de apoio quanto à existência de fissuras. Substitua o flange de apoio, caso esteja danificado.



- Certifique-se de que a força de bloqueio da porca de fixação não diminuiu. A porca de fixação deve ter um binário de bloqueio de, no mínimo, 1,5 Nm. O binário de aperto da porca de fixação tem de estar entre 35-50 Nm.



- Examine se a proteção da lâmina está danificada ou se apresenta fissuras. Substitua a proteção da lâmina se esta tiver sido atingida ou se tiver fissuras. Não utilize o produto sem uma proteção ou com uma proteção danificada.
- Examine a cabeça do aparador e a proteção do acessório de corte quanto a danos ou fissuras. Substitua a cabeça do aparador e a proteção do acessório de corte, caso tenham sido atingidos ou se tiverem fissuras.



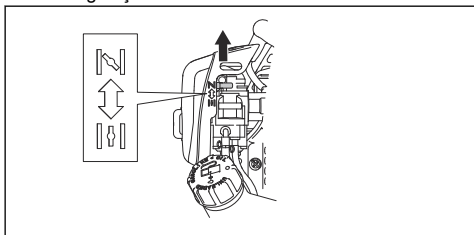
- Certifique-se de que todas as coberturas, proteções, punhos e equipamentos de corte estão devidamente instalados e não danificados antes de colocar o produto a funcionar.

Arrancar o motor

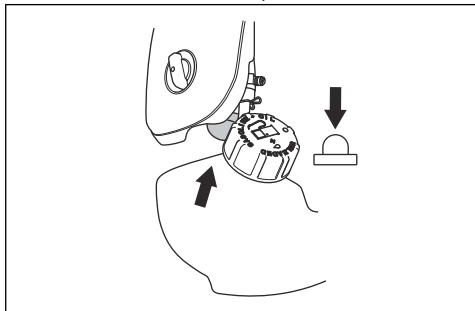


ATENÇÃO: Mantenha a distância de segurança de 15 m/50 pés quando ligar o motor. Existe o risco de movimento do acessório de colheita.

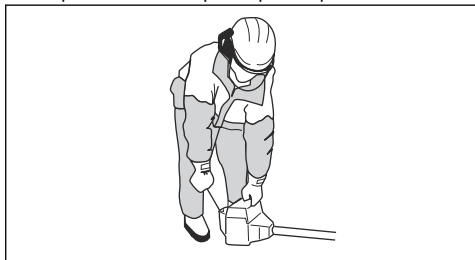
1. Coloque o interruptor Stop na posição de arranque.
2. Ponha o controlo do estrangulador na posição de estrangulação.



3. Pressione a ampola da purga de ar até que começar a entrar combustível na ampola.



4. Apoie o corpo do produto contra o solo com a mão esquerda. Não coloque os pés no produto.



5. Puxe o punho do cabo de arranque lentamente até começar a sentir alguma resistência e, em seguida puxe o punho do cabo de arranque com força.



ATENÇÃO: Não enrole o cabo de arranque à volta da sua mão.

6. Continue a puxar o punho do cabo de arranque até o motor arrancar.

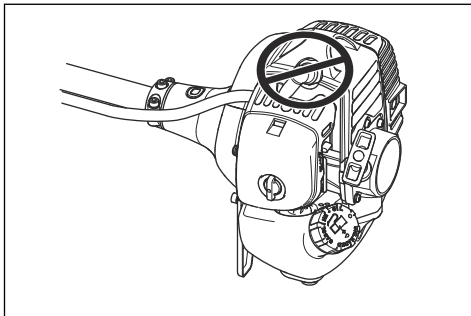


CUIDADO: Não puxe o cabo de arranque até que pare. Não largue o cabo de arranque quando estiver totalmente estendido. Solte o cabo de arranque lentamente. Risco de danificar o produto.

7. Quando o motor arrancar, coloque o controlo do estrangulador na posição de arranque e acelere ao máximo. O acelerador desengata automaticamente da posição de arranque.
8. Certifique-se de que o motor funciona sem problemas.

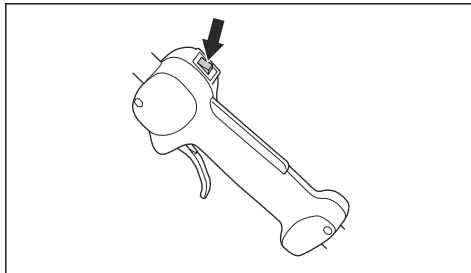


ATENÇÃO: Mantenha o corpo afastado da cobertura da vela de ignição para evitar queimaduras. Risco de queimaduras. Não utilize o produto com uma cobertura da vela de ignição danificada. Risco de choque elétrico.



Para desligar o produto

1. Desligue a ignição para parar o motor.



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

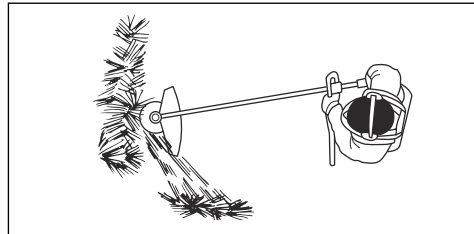
Limpar a relva com uma lâmina para relva



CUIDADO: Não utilize lâminas para relva nem facas de jardineiro em madeira. Utilize lâminas para relva e facas de jardineiro apenas em relva densa.

1. Mantenha-se numa posição estável com os pés afastados.
2. Mantenha o copo de apoio com uma ligeira pressão contra o solo para garantir que a lâmina para relva não atinge o solo.
3. Inicie o movimento da direita para a esquerda ao cortar. Mova o produto para a direita antes voltar a cortar.

4. Corte com o lado esquerdo da lâmina para relva.

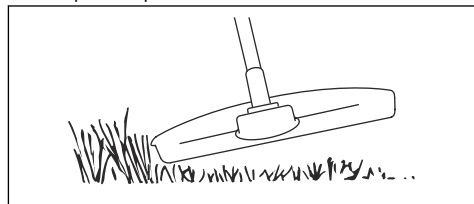


5. Incline a lâmina para a esquerda para que a relva caia em linha. Isto facilita a recolha da relva.
6. Respeite estas instruções para diminuir o risco de o material cortado se enredar na lâmina para relva:
 - a) Acelere ao máximo.
 - b) Não mova a lâmina para relva através do material cortado quando movimentar o produto da esquerda para a direita.
7. Desloque-se para a frente após cada movimento para a direita e certifique-se de que mantém uma posição estável antes de voltar a cortar.
8. Antes de recolher o material cortado, pare o motor e retire o produto da correia. Pouse o produto no solo.

Aparar relva com uma cabeça do aparador

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.



Limpar relva

- 1. Mantenha a cabeça do aparador acima do solo.
- 2. Incline a cabeça do aparador.
- 3. Corte com a extremidade da linha do aparador ao redor de objetos na área de trabalho.

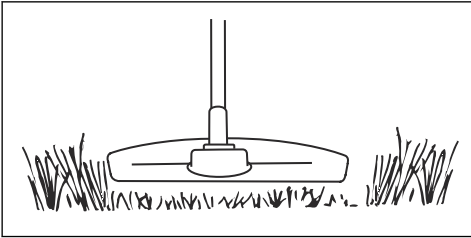


CUIDADO: Corte relva. Outros objetos que sejam atingidos pela linha do aparador aumentam o desgaste da linha do aparador.

- 4. Utilize 80% da velocidade para cortar e limpar vegetação. Desta forma, diminui o desgaste da cabeça do aparador e da linha do aparador.

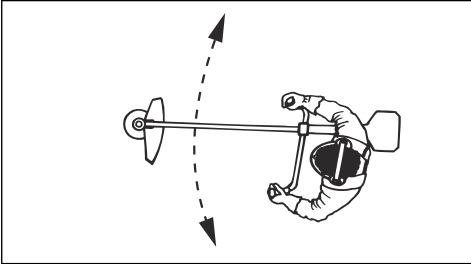
Cortar a relva

- 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. O solo e o produto podem ser danificados.
- 3. Não deixe a cabeça do aparador tocar no solo continuamente; pode causar danos à cabeça do aparador.

- 4. Utilize a aceleração total quando deslocar o produto de um lado para o outro para cortar a relva.



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

Introdução



ATENÇÃO: Certifique-se de que leu e compreendeu o capítulo sobre segurança

antes de realizar tarefas de manutenção no produto.

Esquema de manutenção

Manutenção	Diaria-mente	Semanal-mente	Mensal-mente
Limpe a superfície externa.	X		
Verifique se a correia apresenta sinais de danos.	X		
Certifique-se de que os casquilhos do sistema antivibração não estão danificados.	X		
Examine o punho e a barra de direção quanto à existência de danos e certifique-se de que estão ligados corretamente.	X		

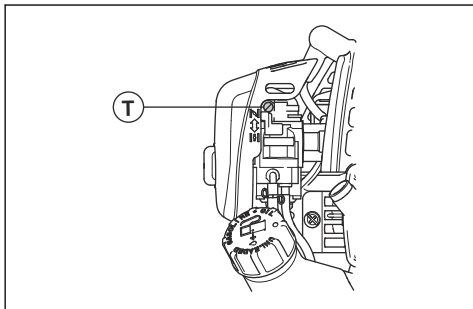
Manutenção	Diaria-mente	Semanal-mente	Mensal-mente
Verifique o interruptor Stop. Consulte <i>Verificar o interruptor de paragem na página 33</i> .	X		
Verifique se o acessório de corte não gira ao ralenti.	X		
Limpe o filtro de ar. Substitua, se necessário.	X		
Examine a proteção do acessório de corte quanto a danos e fissuras. Se existirem danos, substitua.	X		
Certifique-se de que a lâmina para relva está alinhada com o centro. Certifique-se de que a lâmina para relva está afiada e que a lâmina ou o orifício central não se encontram danificados.	X		
Examine a cabeça do aparador quanto a danos e fissuras. Se existirem danos, substitua.	X		
Em acessórios de corte com uma porca de fixação, aperte corretamente a porca de fixação.	X		
Examine a proteção para transporte quanto à existência de danos e certifique-se de que pode ser fixada corretamente.	X		
Aperte as porcas e os parafusos.	X		
Examine o motor, o depósito de combustível e os tubos de combustível quanto a fugas.	X		
Verifique o dispositivo de arranque e o cabo de arranque quanto a danos.		X	
Certifique-se de que as unidades antivibração não estão danificadas.		X	
Limpe a vela de ignição. Remova a vela de ignição e efetue uma verificação da distância entre os eletrodos. Ajuste a distância entre os eletrodos ou substitua a vela de ignição, se necessário. Consulte <i>Examinar a vela de ignição na página 47</i> . Certifique-se de que a vela de ignição está instalada com um supressor.		X	
Limpe o sistema de arrefecimento do produto.		X	
Limpe a superfície exterior do carburador e a área circundante.		X	
Certifique-se de que a engrenagem cônica contém $\frac{3}{4}$ do volume total de massa lubrificante.		X	
Limpe o silenciador.			X
Verifique o filtro de combustível quanto à existência de contaminação e a mangueira de combustível quanto a fissuras e outros danos. Substitua, se necessário.			X
Examine todos os cabos e ligações.			X
Examine se a embraiagem, as molas da embraiagem e o tambor da embraiagem apresentam sinais de desgaste. Substitua, se necessário.			X
Substitua a vela de ignição. Certifique-se de que a vela de ignição está instalada com um supressor.			X

Ajustar o ralenti

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

1. 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.
2. Ajuste o ralenti com o parafuso em T do ralenti, identificado com a marca "T".

- a) Rode o parafuso em T do ralenti para a direita até que o acessório de corte se comece a mover.



- b) Rode o parafuso em T do ralenti para a esquerda até que o acessório de corte pare.



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

3. O ralenti está correto se o motor funcionar suavemente em todas as posições. O ralenti tem de ser inferior à velocidade quando o acessório de corte começar a mover-se.

Nota: Consulte *Especificações técnicas na página 50* para obter mais informações sobre o ralenti recomendado.

Limpar o filtro de ar

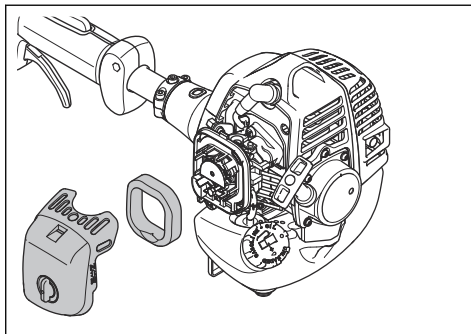


CUIDADO: É necessário substituir sempre um filtro de ar que esteja danificado, muito sujo ou embebido em combustível.

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

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

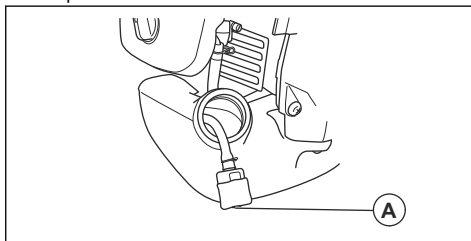
2. Retire a cobertura do filtro de ar e o filtro de ar.



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. Verifique a superfície do vedante de borracha. Substitua o filtro do vedante de borracha se este estiver danificado.
7. Certifique-se de que o filtro do vedante de borracha está seco antes de o montar.

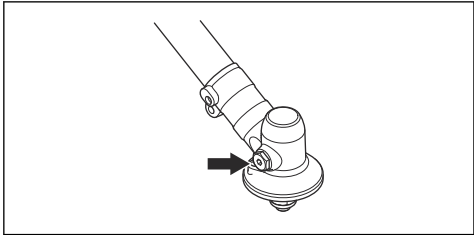
Examinar e limpar o filtro de combustível

- Se a alimentação de combustível ao motor falhar, certifique-se de que a tampa do depósito de combustível e o filtro de combustível (A) não estão bloqueados.



Adicionar massa lubrificante à engrenagem cônica

- Certifique-se de que a engrenagem cônica apresenta ¾ do volume total de massa lubrificante.

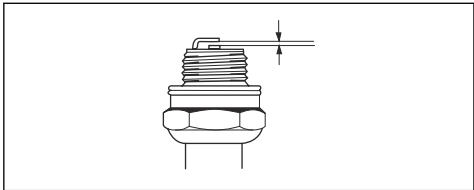


Examinar a vela de ignição



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 50*.



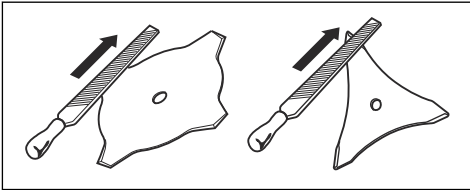
- Se for necessário, substitua a vela de ignição.

Para afiar a faca de jardineiro e a lâmina de relva



ATENÇÃO: Desligue o motor. Utilize luvas de proteção.

- Para afiar as facas de jardineiro ou lâminas de relva corretamente, consulte as instruções fornecidas com o equipamento de corte.
- Afie todas as extremidades da mesma forma para manter o equilíbrio.
- Use uma lima plana de picado simples.



ATENÇÃO: Deite sempre fora qualquer lâmina que esteja danificada. Não tente endireitar uma lâmina dobrada ou torcida para a utilizar novamente.

Resolução de problemas

Falha no arranque		
Verificação	Causa possível	Solução
Botão STOP	Posição de paragem	Leve o contacto de paragem à posição de arranque.

Falha no arranque		
Verificação	Causa possível	Solução
Prendedores de arranque	Prendedores de ligação	Ajuste ou substitua os prendedores.
		Limpe a área em redor dos prendedores.
		Contacte um revendedor com assistência técnica aprovado.
Depósito de combustível	Tipo de combustível errado.	Purgar e utilizar o combustível correto.
Carburador	Ajuste do ralenti.	Ajuste o ralenti com o parafuso em T.
Faísca (ausência de faísca)	Vela de ignição suja ou molhada.	Certifique-se de que a vela de ignição está seca e limpa.
	Folga da vela de ignição incorreta.	Limpe a vela de ignição. Certifique-se de que a folga dos elétrodos é a correta. Certifique-se de que a vela de ignição está instalada com um supressor.
		Consulte as especificações técnicas para obter informações sobre a distância entre elétrodos.
Vela de ignição	Vela de ignição solta.	Aperte a vela de ignição.
Filtro de combustível	Filtro de combustível entupido.	Substitua o filtro de combustível.

O motor arranca mas não se mantém a trabalhar		
Verificação	Causa possível	Solução
Depósito de combustível	Tipo de combustível errado.	Purgar e utilizar o combustível correto.
Carburador	O motor não efetua corretamente o ralenti.	Contacte o seu revendedor com assistência técnica.
Filtro de ar	Filtro de ar entupido.	Limpe o filtro de ar.
Filtro de combustível	Filtro de combustível entupido.	Substitua o filtro de combustível.

Transporte e armazenamento

- Deixe sempre o produto arrefecer antes de o armazenar.
- Para o transporte e armazenamento do produto e do combustível, certifique-se de que não existem fugas ou fumos. Faíscas ou chamas abertas, por exemplo de dispositivos elétricos ou mesmo caldeiras, podem causar um incêndio.
- Utilize recipientes aprovados para o transporte e armazenamento de combustível.
- Esvazie o depósito de combustível antes do transporte ou do armazenamento a longo prazo.

Elimine o combustível numa localização de eliminação aplicável.

- Fixe a proteção para transporte durante o transporte e armazenamento.
- Remova a cobertura da vela de ignição da vela de ignição.
- Prenda o produto durante o transporte. Certifique-se de que o produto não se move.
- Limpe e efetue a manutenção do produto antes do armazenamento a longo prazo.

Especificações técnicas

Motor	
Cilindrada, cm ³	25,4
Diâmetro do cilindro, Ø mm	34
Comprimento de curso do cilindro, mm	28
Velocidade ao ralenti, rpm	3000
Rotação em aceleração máxima recomendada, r/min	11500
Velocidade do eixo de saída, rpm	7880
Potência máx. do motor, de acordo com a norma ISO 8893, kW @ rpm	0,81 a 7500
Silenciador com catalisador	Não
Sistema de ignição	
Vela de ignição	NGK BPMR 7A
Distância entre os eletrodos, mm	0,6–0,7
Sistema de lubrificação e combustível	
Capacidade do depósito de combustível, l	0,75
Peso	
Sem combustível, acessório de corte e proteção, kg	4,6
Emissões de ruído ⁴	
Nível de potência sonora, medido, dB(A)	109
Nível de potência sonora, garantido L _{WA} dB(A)	112
Níveis sonoros ⁵	
Nível de pressão sonora equivalente, ao nível do ouvido do utilizador, medido de acordo com as normas EN ISO 11806 e ISO 22868, dB(A), mín/máx.	
Equipado com cabeçote de recorte (original)	98
Equipado com lâmina para relva (original)	93
Níveis de vibração ⁶	
Níveis de vibração equivalentes (a _{h_v,eq}) nos punhos, medidos de acordo com as normas EN ISO 11806 e ISO 22867, m/s ²	

⁴ Emissões de ruído para as imediações, medidas sob 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.

⁵ Os dados comunicados relativamente ao nível de pressão sonora equivalente têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1 dB (A).

⁶ Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1 m/s².

Equipado com cabeçote de recorte (original), esquerda/direita	3,3/3,9
---	---------

Acessórios

Acessórios aprovados	Tipo de acessório	Proteção para acessório de corte, art. n.º
Lâmina para relva/cortadora de relva	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dentes)	503 93 42-02
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 dentes)	503 93 42-02
	Grass 255-8 (Ø 255, 8 dentes)	503 93 42-02
Lâmina da serra	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 dentes)	537 02 21-01
Lâminas de plástico	Tricut Ø 300 mm (Lâminas separadas com número de série 531 01 77-15)	503 93 42-02
Cabeça do aparador	T25 (cabo com Ø 2,0 - 2,7 mm)	503 97 71-01 / 503 93 42-02
	T35, T35x (cabo com Ø 2,4 - 3,0 mm)	503 97 71-01 / 503 93 42-02
	S35 (cabo com Ø 2,4 - 3,0 mm)	503 97 71-01 / 503 93 42-02
Copo de apoio	Fixo	–

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	Roçadora
Marca	Husqvarna
Tipo / Modelo	226RJ
Identificação	Números de série referentes a 2016 e posteriores

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

Regulamento	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"
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 12100:2021, CISPR
12:2007+A1:2009, EN ISO 14982:2009, EN ISO
11806-1:2011, EN IEC 63000:2018



A RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053,
SE-904 03, Umeå, Suécia, realizou o exame de tipo
voluntário em nome da Husqvarna AB.

Número do certificado: SEC/11/2317

A RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053,
SE-904 03, Umeå, Suécia, também verificou a
conformidade com o anexo V da Diretiva 2000/14/CE
do Conselho.

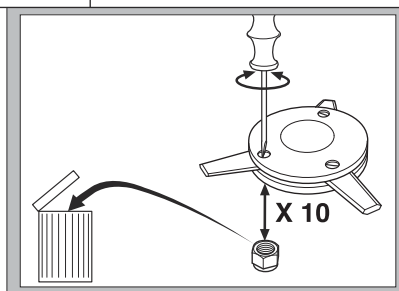
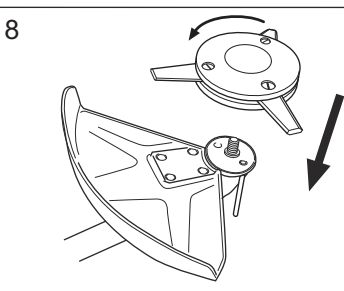
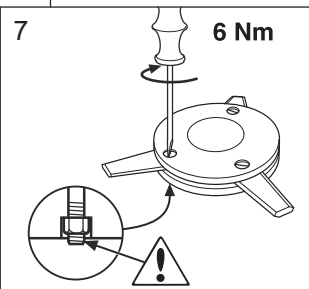
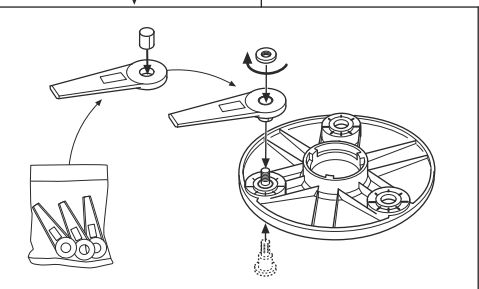
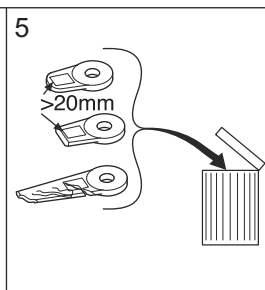
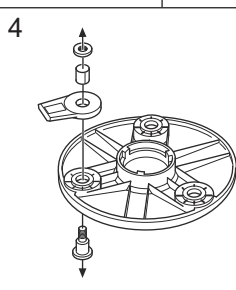
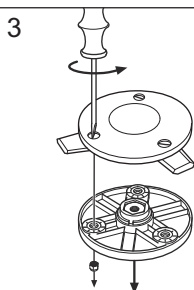
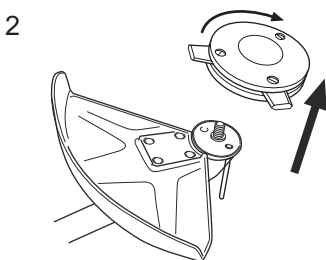
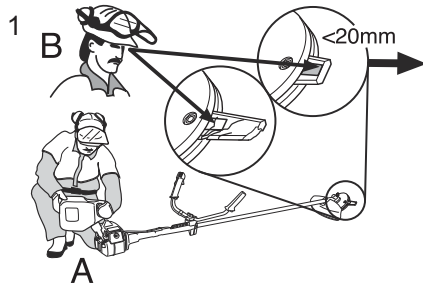
Para mais informações sobre as emissões de ruído,
consulte *Especificações técnicas na página 50*.

Huskvarna, 2016-03-30

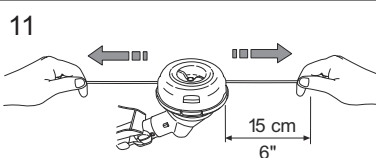
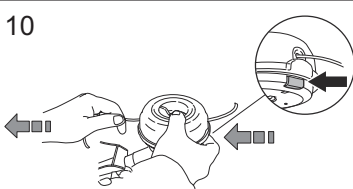
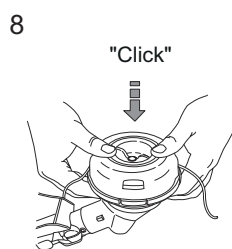
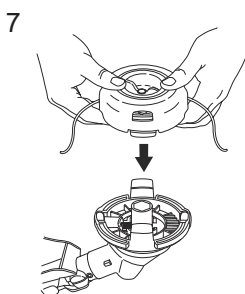
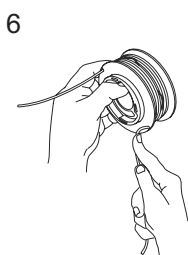
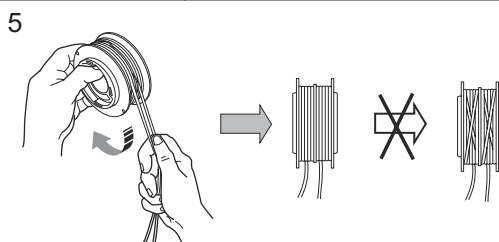
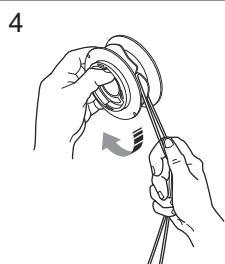
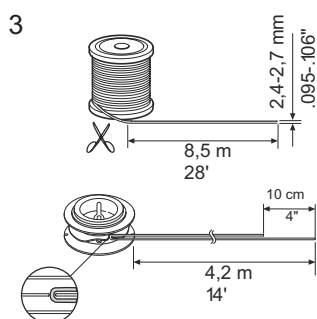
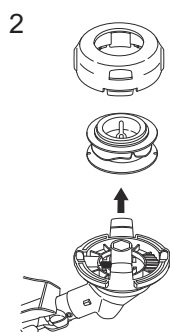
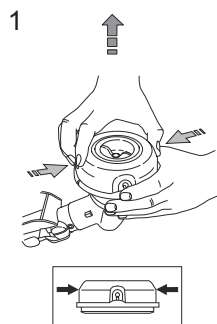
Stefan Holmberg, diretor de I&D, gestão de tecnologia,
Husqvarna AB

Responsável pela documentação técnica

Tri Cut



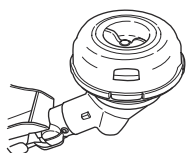
S35



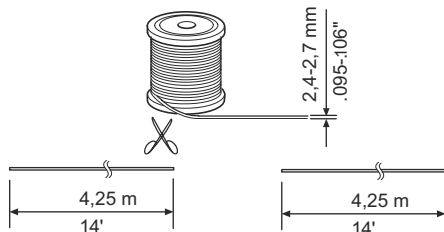
S35



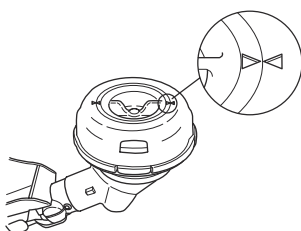
1



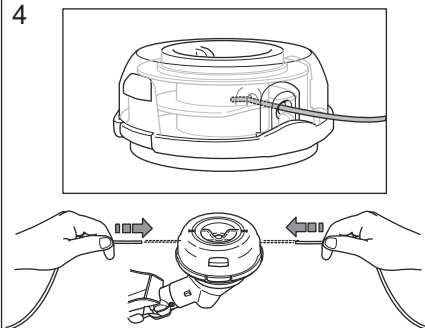
2



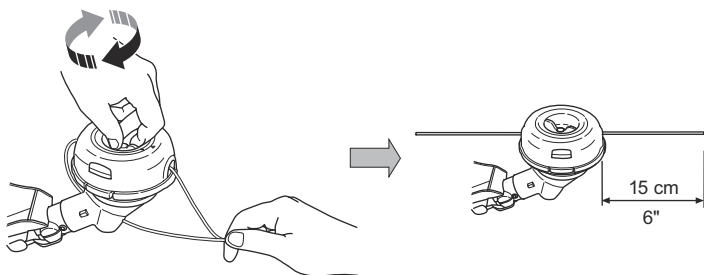
3



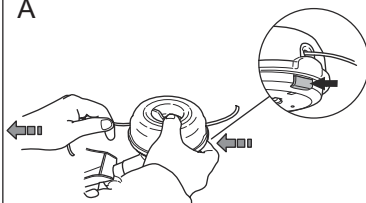
4



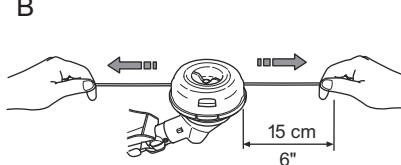
5



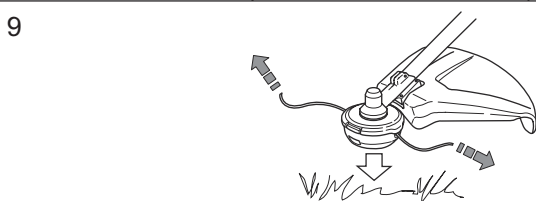
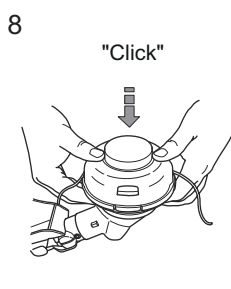
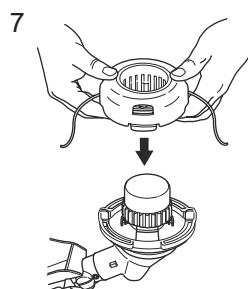
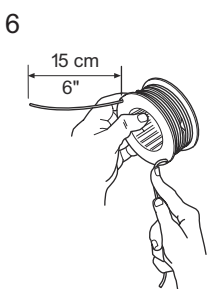
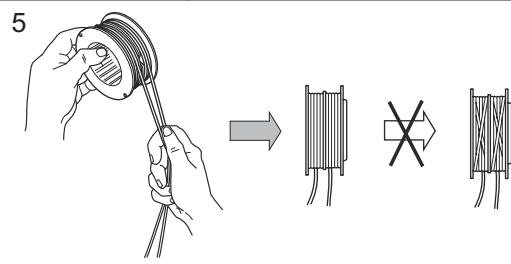
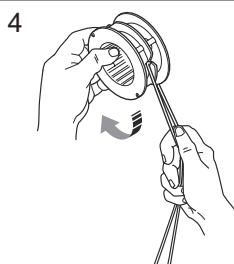
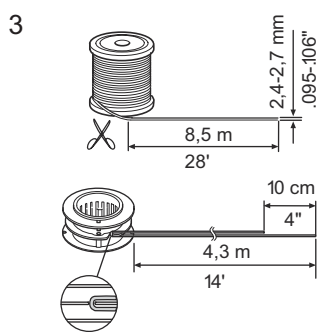
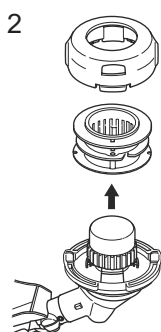
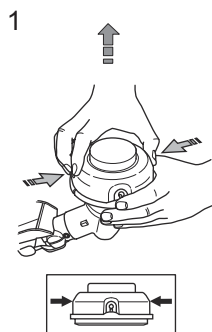
A



B



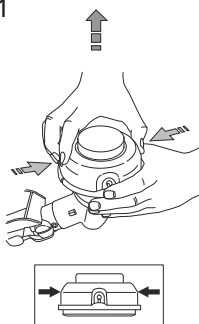
T35, T35x



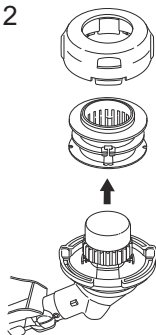
T25



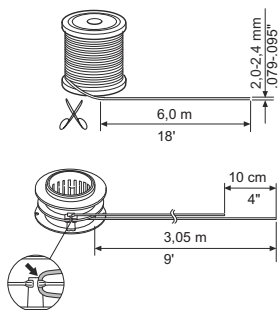
1



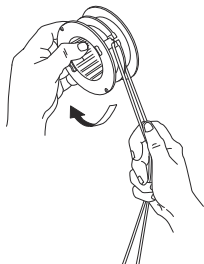
2



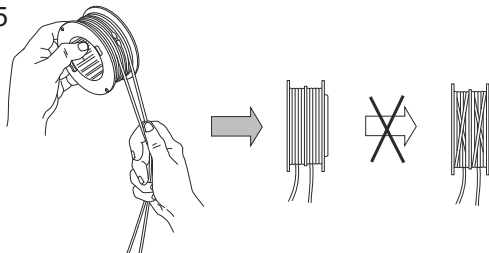
3



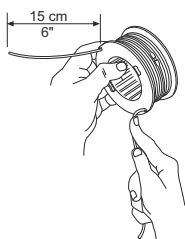
4



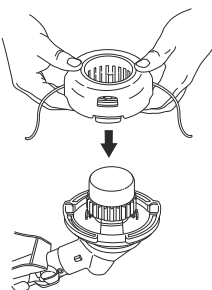
5



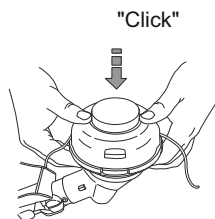
6



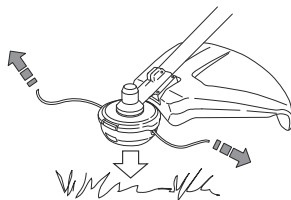
7



8



9





www.husqvarna.com

Instrucciones originales
Instruções originais

1156709-38

Rev. B



2023-06-26