

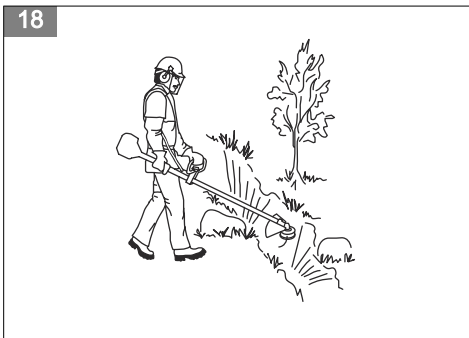
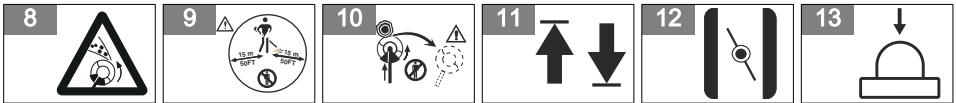
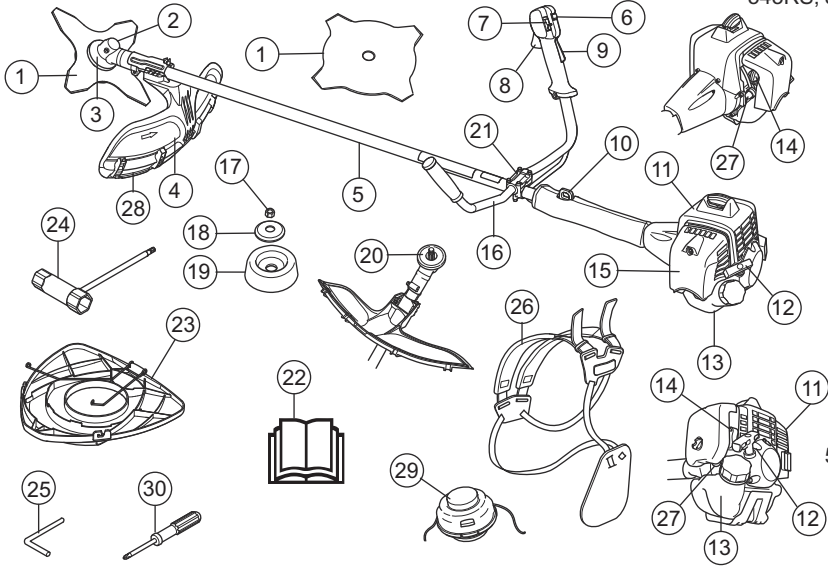


Husqvarna[®]



533RS, 543RS, 553RS





20



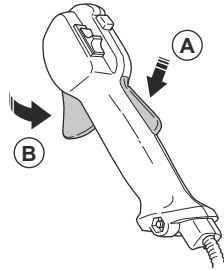
21



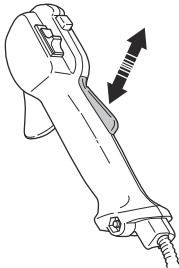
22



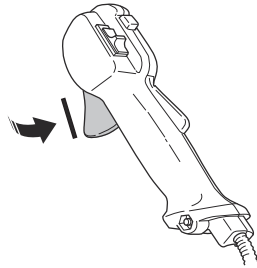
23



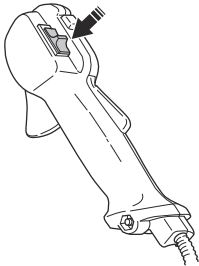
24



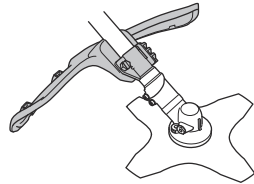
25



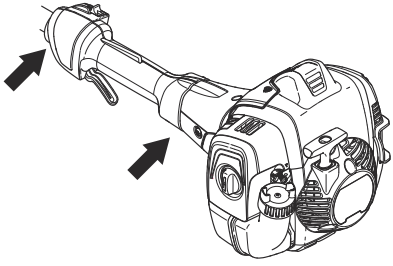
26



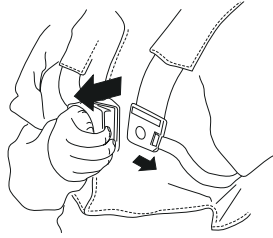
27



28



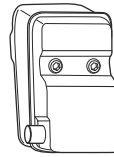
29



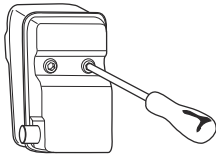
30



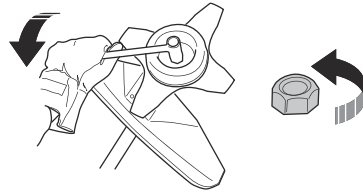
31



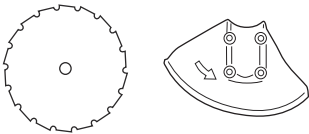
32



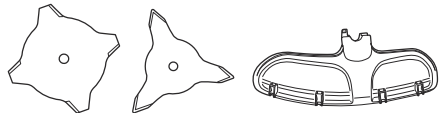
33



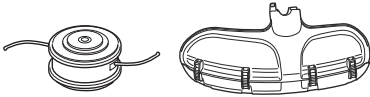
34



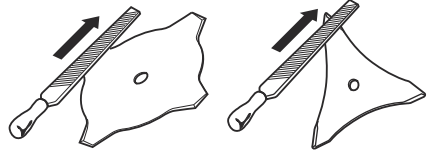
35



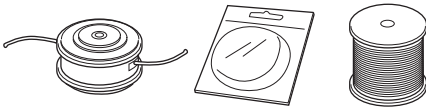
36



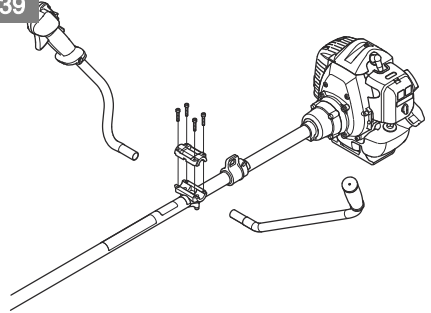
37



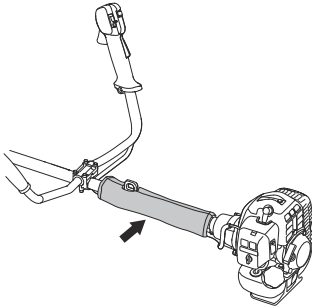
38



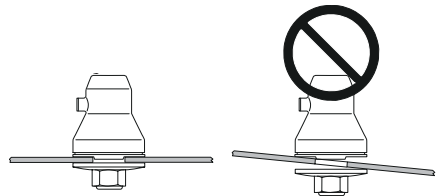
39



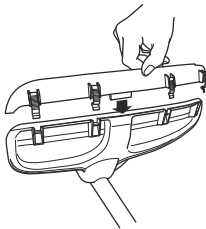
40



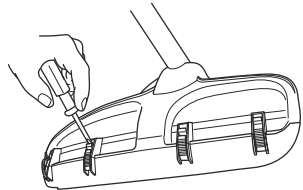
41



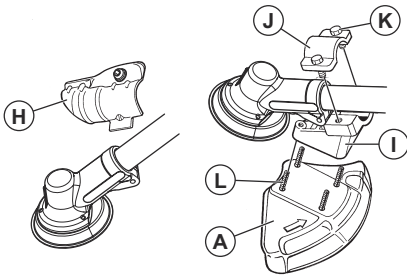
42



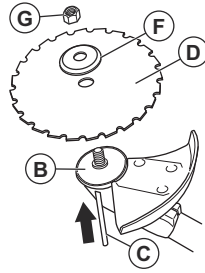
43



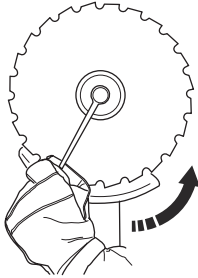
44



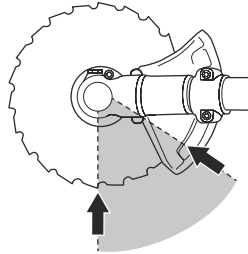
45



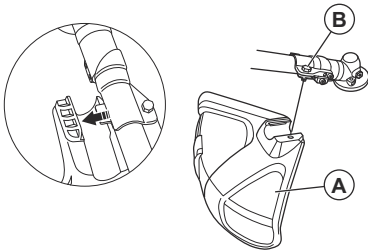
46



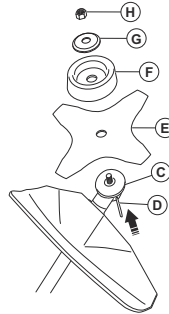
47



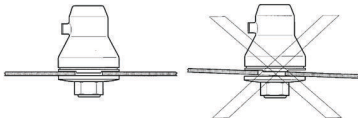
48



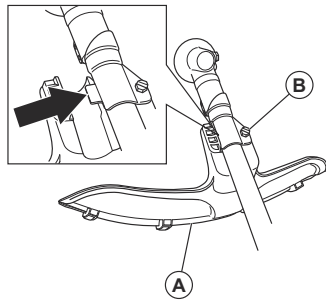
49



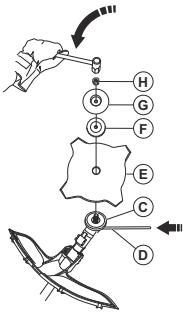
50



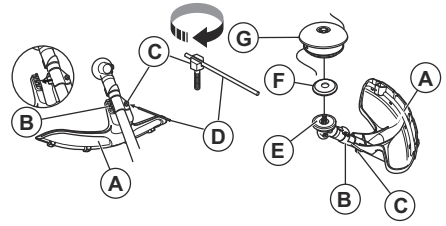
51



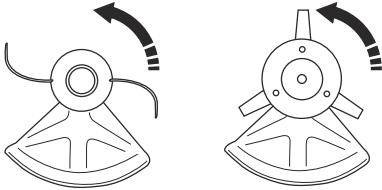
52



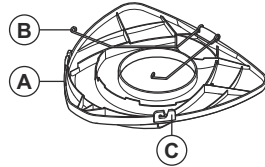
53



54



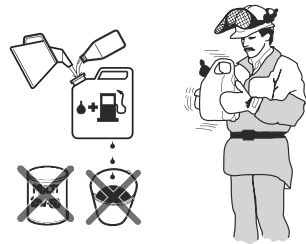
55



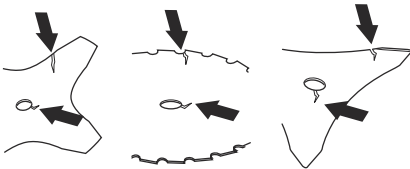
56



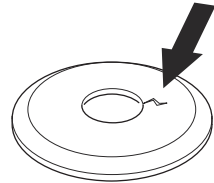
57



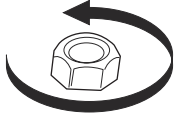
58



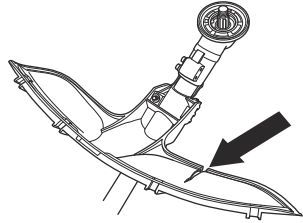
59



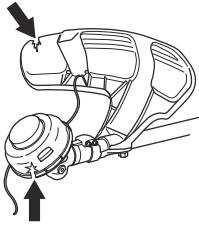
60



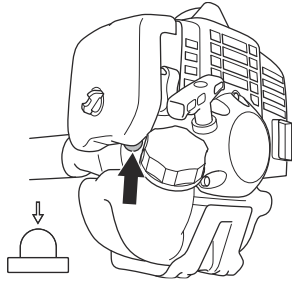
61



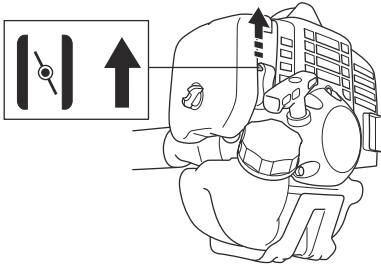
62



63



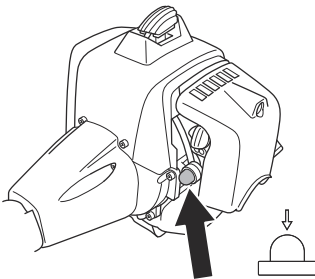
64



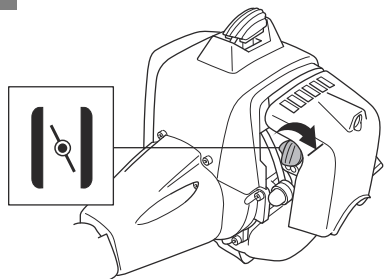
65



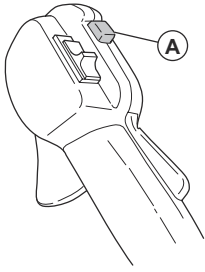
66



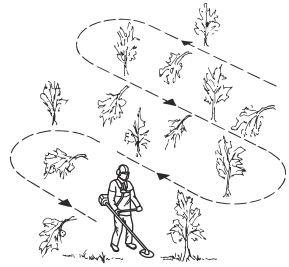
67



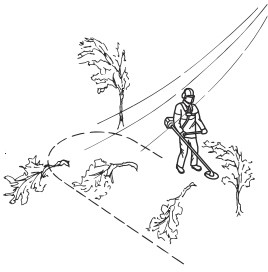
68



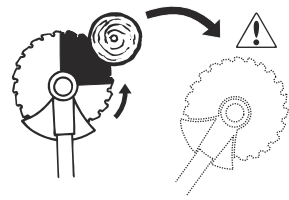
69



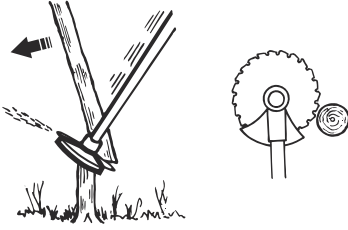
70



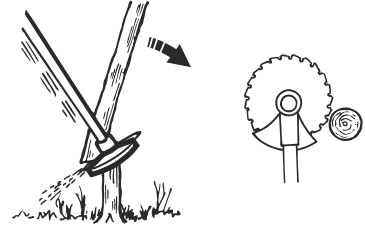
71



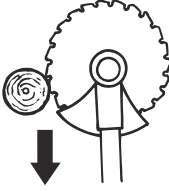
72



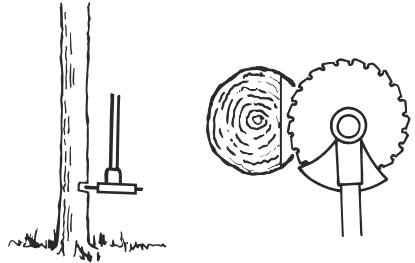
73



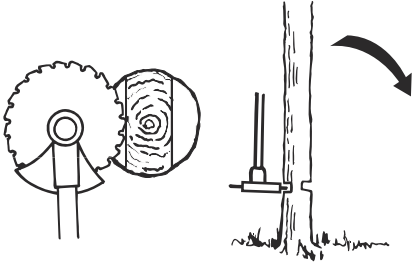
74



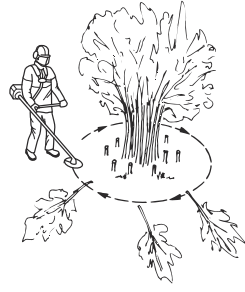
75



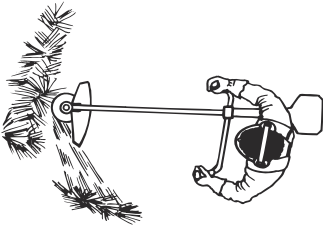
76



77



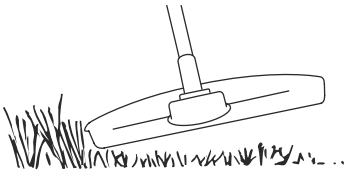
78



79



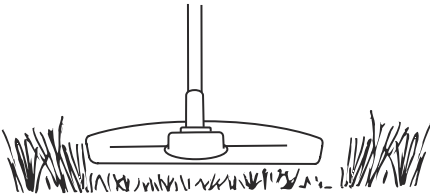
80



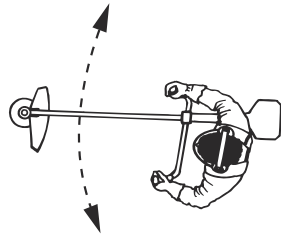
81



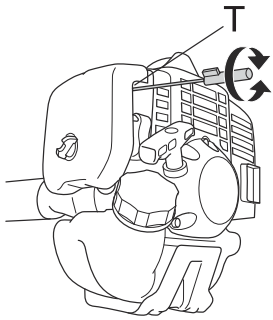
82



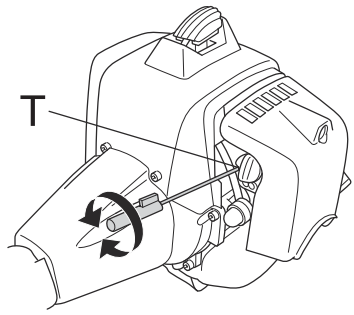
83



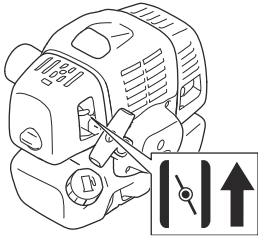
84



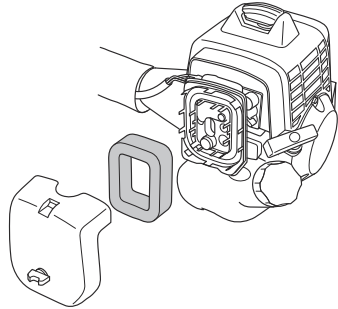
85



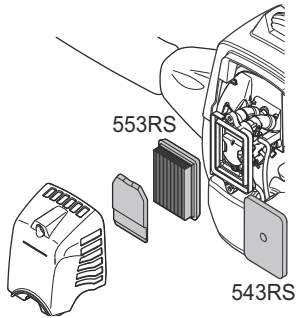
86



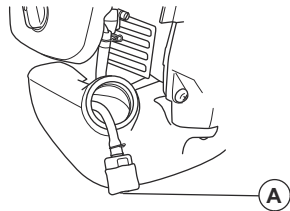
87



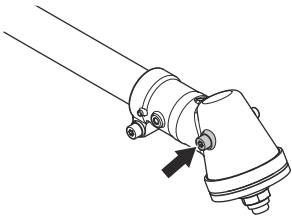
88



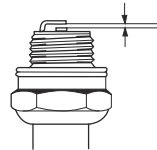
89



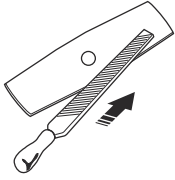
90



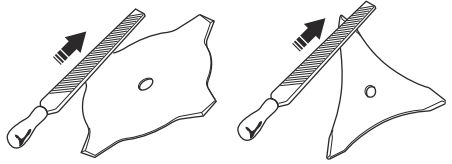
91



92



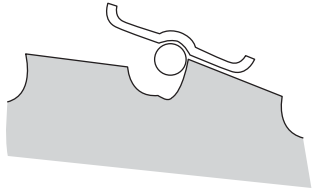
93



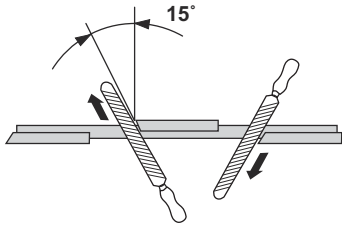
94



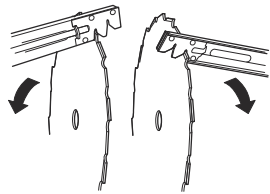
95



96



97



Contenido

| | | | |
|------------------------------|-----|----------------------------------|-----|
| Introducción..... | 145 | Transporte y almacenamiento..... | 163 |
| Seguridad..... | 146 | Datos técnicos..... | 163 |
| Montaje..... | 152 | Accesorios..... | 164 |
| Funcionamiento..... | 154 | Declaración de conformidad..... | 166 |
| Mantenimiento..... | 158 | Apéndice | 572 |
| Resolución de problemas..... | 162 | | |

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 hoja de sierra, una hoja para hierba o un cabezal de corte para cortar distintos tipos

de vegetación. No utilice el producto para otras tareas diferentes a cortar o desbrozar hierba, o trabajos de desbroce forestal. Utilice una hoja de sierra para cortar vegetación fibrosa. Utilice una hoja para hierba o un cabezal de corte para cortar la hierba.

Nota: El uso podría estar regulado por los reglamentos nacionales o locales. Observe los reglamentos indicados.

Utilice el producto solo con accesorios homologados por el fabricante. Consulte la sección .

Descripción del producto

(Fig. 1)

1. Cuchilla
2. Recarga de lubricante, engranaje angulado
3. Engranaje angulado
4. Protección del equipo de corte
5. Tubo
6. Botón de aceleración de arranque
7. Botón de parada
8. Acelerador
9. Bloqueo del acelerador
10. Argolla de suspensión
11. Cubierta del cilindro
12. Empuñadura de la cuerda de arranque
13. Depósito de combustible
14. Control del estrangulador
15. Tapa del filtro de aire
16. Manillar
17. Cubierta del embrague
18. Contratuerca
19. Brida de apoyo
20. Cazoleta de apoyo
21. Sujeción del manillar
22. Manual de usuario
23. Protección para transportes
24. Llave de tubo
25. Pasador de seguridad
26. Arnés

27. Perilla de la bomba de combustible
28. Extensión de la protección
29. Cabezal de corte
30. Destornillador

Símbolos que aparecen en el producto

(Fig. 2)

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.

(Fig. 3)

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

(Fig. 4)

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

(Fig. 5)

Velocidad máxima del eje de salida.

(Fig. 6)

El producto cumple con las directivas CE vigentes.

(Fig. 7)

Este producto cumple con las directivas del Reino Unido vigentes.

- (Fig. 8) El producto puede provocar que salgan objetos despedidos, lo que puede causar lesiones.
- (Fig. 9) Mantenga siempre a las personas y los animales a una distancia mínima de 15 m/50 pies durante el funcionamiento del producto.
- (Fig. 10) 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.
- (Fig. 11) Las flechas muestran el límite de la posición del asa.
- (Fig. 12) Estrangulador.
- (Fig. 13) Perilla de la bomba de combustible.
- (Fig. 14) Superficie caliente.
- (Fig. 15) Utilice guantes protectores homologados.
- (Fig. 16) Utilice botas de trabajo antideslizantes
- (Fig. 17) 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 163.*

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.

aaaaassxxxx

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.

Daños en el producto

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

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

Seguridad

Definiciones de seguridad

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



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



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

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

Instrucciones generales de seguridad



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

- 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.
- 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 150*.

- 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 reemplazo 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 las instrucciones bajo *Dispositivos de seguridad en el producto en la página 149*

- 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 533RS en la página 165*.
- 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 gire 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. Quite todos los materiales sueltos como piedras, cristales rotos, clavos, alambres, cordones, etc., que puedan salir despedidos o enredarse en el equipo de corte.
- Compruebe que pueda caminar y mantenerse de pie con seguridad. Examine la zona a su alrededor en busca de posibles obstáculos (raíces, piedras, ramas, zanjas, etc.) en caso de que tenga que

moverse rápidamente. Proceda con sumo cuidado al trabajar en terreno inclinado.

(Fig. 18)

- 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 siempre el arnés. Asegúrese de que fija el arnés a la argolla de suspensión.

(Fig. 19)

- Mantenga el equipo de corte por debajo de la cintura.
- Si va a trasladarse de un lugar a otro, apague primero el motor. Para desplazamientos largos y al transportar el equipo, se debe utilizar la protección para transporte.
- Nunca deje el producto con el motor en marcha a menos que lo tenga a la vista en todo momento.
- Pare el motor y el equipo de corte antes de quitar la vegetación u otros residuos que se hayan enredado en el eje de la cuchilla. Ni el usuario del producto ni ninguna otra persona debe intentar quitar la vegetación cortada con el motor en marcha o el equipo de corte girando, dado que esto comporta riesgo de daños graves. Durante el uso y poco después, el engranaje angulado 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 discos de sierra o cuchillas para césped pueden salir despedidos violentamente hacia un lado cuando 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. Qúitese 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, punzadas, dolor, pérdida o reducción de la fuerza normal, 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 sombrero de bujía está defectuoso.
- No use el producto si el silenciador está defectuoso.
- Mantenga todas las partes del cuerpo lejos del accesorio de corte giratorio y de las superficies calientes.
- Cuando manipule la cuchilla para césped, utilice siempre guantes.

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.
- (Fig. 20)
- 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.

(Fig. 21)

- Mantenga el equipo de primeros auxilios cerca.

(Fig. 22)

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 145*.



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 .

Comprobación del bloqueo del acelerador

1. Compruebe que el bloqueo del acelerador (A) y el acelerador (B) se muevan con facilidad y que el muelle de retorno funcione correctamente. (Fig. 23)
2. Presione el bloqueo del acelerador y asegúrese de que vuelve a su posición inicial al soltarlo. (Fig. 24)
3. Asegúrese de que el acelerador está bloqueado en la posición de ralentí cuando el bloqueo se suelta. (Fig. 25)
4. Ponga en marcha el producto y acelere al máximo.

5. Suelte el acelerador 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, se debe regular el ralentí del carburador. Consulte la sección *Ajuste del régimen de ralentí (533RS) en la página 160*.

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. (Fig. 26)

Comprobación de la protección del equipo de corte

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

1. Pare el motor.
2. Compruebe visualmente si hay daños como, por ejemplo, grietas. (Fig. 27)
3. Si la protección del equipo de corte está dañada, cámbiela.

Comprobación del sistema amortiguador de vibraciones



ADVERTENCIA: El uso de un equipo de corte incorrecto aumenta el nivel de vibraciones.

El sistema amortiguador de vibraciones disminuye la vibración en los mangos al mínimo. El sistema amortiguador de vibraciones de la máquina disminuye las vibraciones entre la unidad del motor y la unidad del eje.

(Fig. 28)

1. Pare el motor.
2. Realice una comprobación visual para detectar deformaciones y daños como, por ejemplo, grietas.
3. Compruebe que los amortiguadores de vibraciones están fijados correctamente.

Comprobación del mecanismo de liberación rápida



ADVERTENCIA: No utilice un arnés con un mecanismo de liberación rápida que no funcione correctamente.

El mecanismo de liberación rápida permite al usuario soltar el producto del arnés rápidamente en caso de emergencia.

1. Pare el motor.

2. Compruebe visualmente si hay daños como, por ejemplo, grietas.
3. Suelte y acople el mecanismo de liberación rápida para asegurarse de que funciona correctamente. (Fig. 29)

Comprobación del silenciador



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

(Fig. 30)



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.

(Fig. 31)

Compruebe regularmente que el silenciador está firmemente fijado al producto.

(Fig. 32)

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. (Fig. 33)



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 y mantenga el equipo de corte para:

- Obtener un resultado de corte óptimo.
- Alargar la vida útil del equipo de corte.
- Siga las instrucciones de servicio, mantenimiento y comprobación del silenciador.
- Utilice siempre la protección recomendada para el equipo de corte. Consulte el apartado "Datos técnicos".



ADVERTENCIA: ¡Utilice solamente el equipo de corte con la protección recomendada por nosotros! Consulte el capítulo Datos técnicos. Lea las instrucciones del equipo de corte para montar correctamente el hilo de corte y elegir el diámetro de hilo correcto.



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



ADVERTENCIA: Pare siempre el motor antes de trabajar con alguna parte del equipo de corte. Éste continúa girando incluso después de haber soltado el acelerador. Asegúrese de que el equipo de corte se ha detenido completamente y desconecte el sombrerete de bujía antes de comenzar a trabajar.

Equipo de corte

- Utilice las cuchillas para cortar madera. (Fig. 34)
- Utilice las hojas y las cuchillas para hierba para cortar hierba muy gruesa. (Fig. 35)
- Utilice el cabezal de corte para cortar hierba. (Fig. 36)
- 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 *Para afilar cuchillas de hierba y hojas para hierba en la página 161* y utilice el calibrador de afilado recomendado. (Fig. 37)
- Examine el equipo de corte para comprobar que no haya daños ni grietas. Si el equipo de corte está dañado, cámbielo.

- Utilice el equipo de corte únicamente con las protecciones recomendadas. Consulte *Accesorios en la página 164*.

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.

(Fig. 38)

- 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.

Hojas y cuchillas para hierba

- Utilice el producto con una hoja para hierba aprobada. No utilice una hoja para hierba sin instalar correctamente todas las piezas necesarias. Asegúrese de que ha realizado la instalación correctamente y de que ha utilizado las piezas adecuadas. Una instalación inadecuada puede hacer que la hoja salga despedida y provoque lesiones graves al operario o a los transeúntes.
- Use guantes protectores cuando manipule la hoja o realice tareas de mantenimiento en ella.
- Utilice protección para la cabeza cuando opere un producto con una hoja de hierba.
- Las hojas y cuchillas para hierba están destinadas a desbrozar hierba más gruesa.
- Una hoja para hierba puede causar lesiones graves mientras sigue girando después de parar el motor o de soltar el gatillo del acelerador. Asegúrese de que la hoja de hierba ha dejado de girar antes de cualquier tipo de mantenimiento.
- Detenga el motor antes de trabajar en el equipo de corte. Asegúrese de que el equipo de corte se detiene completamente. Desconecte el cable de encendido de la bujía.
- Utilice solo un equipo de corte o una hoja correctamente afilados.
- Mantenga los dientes de corte de la hoja afilados y en buen estado.
- No utilice un equipo de corte dañado.
- Coloque la protección para transportes de la hoja de hierba cuando transporte o guarde el producto.

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

- 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 ventilación suficiente.
- 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 repostar.
- Antes de repostar, abra la tapa del depósito de combustible lentamente y deje salir el exceso de presión con cuidado.
- No añada combustible al motor en interiores. Una circulación de aire insuficiente puede causar lesiones o la muerte por asfixia o inhalación de monóxido de carbono.
- 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.
- Desconecte el cable de la bujía antes de almacenar el producto para asegurarse de que el motor no arranque accidentalmente.
- 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.

- Antes de realizar el mantenimiento, detenga el motor, asegúrese de que se detiene el equipo de corte y deje que el producto se enfríe.

Montaje



ADVERTENCIA: Lea el capítulo de seguridad antes de montar el producto.

Introducción



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



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

Para instalar el manillar

1. Instale el manillar en la brida para el manillar del eje. (Fig. 39)
2. Instale el manguito protector. (Fig. 40)

Instalación de cuchillas y cabezales de corte



ADVERTENCIA: Utilice únicamente la protección autorizada para las cuchillas. Consulte el apartado *Datos técnicos en la página 163*. Si la protección está dañada, se pueden producir lesiones.



ADVERTENCIA: Si utiliza el producto con una cuchilla para césped, en primer lugar, instale el manillar, la protección de la hoja y el arnés adecuados.



ADVERTENCIA: Si no instala las cuchillas correctamente, se pueden producir lesiones.

1. Asegúrese de que la sección elevada del disco de arrastre/la brida de apoyo se acopla correctamente en el orificio central de las cuchillas.
2. Instale las cuchillas. (Fig. 41)

Montaje y desmontaje de la extensión de la protección

La extensión de la protección se usa en la protección del equipo de corte. Monte la extensión de la protección si usa un cabezal de corte u hojas de plástico. Retire la extensión de la protección si utiliza una hoja para hierba.

- Coloque la guía en la extensión de la protección, en la ranura de la protección del equipo de corte. Bloquee los 4 ganchos de retención en su posición. (Fig. 42)
- Suelte los ganchos de retención con un destornillador para desmontar la extensión de la protección. (Fig. 43)

Para instalar la protección de la hoja



PRECAUCIÓN: Utilice únicamente la protección autorizada para las hojas. Consulte *Datos técnicos en la página 163*.

1. Retire el soporte (H).
2. Monte el adaptador (I) y el soporte (J) con los dos tornillos (K).
3. Monte la protección de la hoja (A) en el adaptador con los 4 tornillos (L). (Fig. 44)

Instalación de la hoja de sierra



ADVERTENCIA: La zona próxima a la tuerca de la hoja de sierra puede provocar lesiones. Asegúrese de que la protección del disco está bien instalada. Utilice siempre guantes protectores.

1. Fije el disco de arrastre (B) en el eje de salida.
2. Gire el eje de la hoja hasta que uno de los orificios del disco de arrastre coincida con el orificio de la caja de engranajes.
3. Coloque el pasador de bloqueo o la llave hexagonal (C) en el orificio para bloquear el eje.
4. Monte la hoja de sierra (D) y la brida de apoyo (F) en el eje de salida.
5. Coloque la tuerca de la hoja de sierra (G).

Nota: La tuerca de la hoja de sierra tiene rosca a izquierdas.

6. Gire la llave de cubo hacia la izquierda para apretar la contratuercas. Asegúrese de que el par de apriete de la contratuercas es de 35-50 Nm (3,5-5 kpm). Sujete la llave de cubo lo más cerca posible de la protección de la hoja. (Fig. 45)
 - a) Asegúrese de utilizar la llave de cubo en la zona indicada cuando afloje o apriete la tuerca de la hoja de sierra. (Fig. 46) (Fig. 47)

Instalación de la protección del equipo de corte y de la cuchilla para césped (533RS)

1. Coloque la protección del equipo de corte (A) en el tubo y apriete el tornillo para fijarla. (Fig. 48)
2. Gire el eje de salida hasta alinear uno de los orificios del disco de arrastre (C) con el orificio correspondiente de la caja de engranajes. (Fig. 49)
3. Introduzca el pasador de seguridad (D) en el orificio para bloquear el eje.
4. Coloque la cuchilla para césped (E), la cazoleta de apoyo (F) y la brida de apoyo (G) 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. (Fig. 50)
6. Coloque la tuerca (H).
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.

Instalación de la protección del equipo de corte y de la cuchilla para césped (543RS, 553RS)

1. Coloque la protección del equipo de corte (A) en el tubo y apriete el tornillo para fijarla. (Fig. 51)
2. Gire el eje de salida hasta alinear uno de los orificios del disco de arrastre (C) con el orificio correspondiente de la caja de engranajes. (Fig. 52)
3. Introduzca el pasador de seguridad (D) en el orificio para bloquear el eje.
4. Coloque la cuchilla para césped (E), la brida de apoyo (F) y la cazoleta de apoyo (G) 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. (Fig. 50)
6. Instale la tuerca (H).
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 de la protección de la recortadora y del cabezal de corte

Nota: Asegúrese de que utiliza la protección de la recortadora adecuada para el cabezal de corte correcto.

1. Enganche la protección de la recortadora (A) a los dos ganchos de la placa de soporte (B).

2. Instale la protección de la recortadora en el tubo y apriétela con el tornillo (C). Utilice el pasador de bloqueo o una llave allen (D) para apretar el perno. (Fig. 53)

Nota: Coloque el pasador de bloqueo o una llave allen en la ranura de la cabeza del tornillo.

3. Coloque el disco de arrastre (E) y la brida de apoyo (F) en el eje de salida.
4. Gire el eje de salida hasta que uno de los orificios del disco de arrastre coincida con el orificio de la caja de engranajes.
5. Coloque el pasador de bloqueo o la llave allen en el orificio para bloquear el eje.
6. Coloque un cabezal de corte o cuchillas de plástico en el eje de salida. Gire el cabezal de corte o las cuchillas de plástico hacia la izquierda para instalarlos. (Fig. 54)
7. Para efectuar el desmontaje, efectúe estos pasos en el orden inverso.

Instalación de la protección para transporte

1. Instale la hoja en la protección para transporte (A).
2. Ponga los dos anclajes (B) en las ranuras (C) para fijar la protección para transporte. (Fig. 55)

Ajuste del arnés



ADVERTENCIA: El producto siempre debe engancharse correctamente al arnés. No utilice un arnés dañado.

1. Colóquese el arnés.
2. Acople el producto al arnés.
3. Ajuste el arnés para obtener una postura de trabajo óptima.
4. Ajuste las correas laterales para distribuir uniformemente el peso del producto sobre los hombros. (Fig. 56)
5. Ajuste el arnés de manera que el equipo de corte quede paralelo al suelo.
6. Deje que el equipo de corte toque ligeramente el suelo. Ajuste la abrazadera del arnés para equilibrar el producto correctamente.

Nota: Si utiliza una cuchilla para césped, debe equilibrarse a, aproximadamente, 10 cm/4 pulg. por encima del suelo.

Funcionamiento



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

Introducción



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

Carburante

Para usar combustible



PRECAUCIÓN: Este producto tiene un motor de dos tiempos. Utilice una mezcla de gasolina y aceite de motor de dos tiempos. Asegúrese de que utiliza la cantidad correcta de aceite en la mezcla. Una mezcla de gasolina y aceite en proporción incorrecta puede causar daños en el motor.

Gasolina de alquilate Husqvarna

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

Gasolina



PRECAUCIÓN: No utilice gasolina con un octanaje inferior a 90 octanos RON (87 AKI). Esto puede provocar daños en el producto.



PRECAUCIÓN: No utilice gasolina con una concentración de etanol de más del 10 % (E10). Esto puede provocar daños en el producto.



PRECAUCIÓN: No use gasolina con plomo. Esto puede provocar daños en el producto.

- Utilice siempre gasolina sin plomo nueva con un octanaje mínimo de 90 RON (87 AKI) y con una concentración de etanol de menos de 10 % (E10).
- Utilice gasolina con un mayor octanaje si utiliza con frecuencia el producto a un régimen del motor alto de manera continua.
- Utilice siempre una mezcla de aceite y gasolina sin plomo de buena calidad.

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 motores fueraborda refrigerados por agua. No utilice aceite para motores de cuatro tiempos.

Mezcla de gasolina y aceite para motores de dos tiempos



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

(Fig. 57)

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

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

Para añadir combustible



ADVERTENCIA: No fume ni ponga objetos calientes cerca del combustible. Antes de añadir combustible, detenga el motor y deje que se enfríe durante varios minutos.



ADVERTENCIA: Cuando añada combustible, abra la tapa del depósito lentamente para liberar presión no deseada.



ADVERTENCIA: Después de añadir combustible, apriete con cuidado el tapón del depósito de combustible. Aleje la máquina del lugar de repostaje y de la fuente de alimentación antes de arrancar el motor.

- Utilice un recipiente de combustible con protección antirreboso.
- Asegúrese de que la zona cercana a la tapa del depósito de combustible está limpia. Los residuos en el depósito ocasionan problemas de funcionamiento.
- Sacuda el contenedor de combustible antes de agregar la mezcla de combustible al depósito de combustible.

Para arrancar y parar

Antes de utilizar el producto

- Examine el área de trabajo para asegurarse de que conoce el tipo de terreno y la pendiente, y para verificar si hay obstáculos como piedras, ramas o zanjas.
- Realice una inspección general del producto.
- Lleve a cabo las inspecciones de seguridad, y las labores de mantenimiento y servicio que se indican en este manual.
- Asegúrese de que todas las cubiertas y protecciones, así como el manillar y el equipo de corte estén bien montados y no presenten daños.
- Asegúrese de que no haya grietas en la parte inferior de los dientes de la cuchilla para césped ni en el orificio central de la cuchilla. Sustituya la hoja si está dañada.

(Fig. 58)

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

(Fig. 59)

- Asegúrese de que la contratuerca no pueda retirarse a mano. Si puede quitarla a mano, no fijará debidamente el equipo de corte y será necesario cambiarla.

(Fig. 60)

- 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.

(Fig. 61)

- 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.

(Fig. 62)

Arranque del producto (533RS)

1. Sitúe el interruptor de parada en posición de arranque.
2. Presione la perilla de la bomba de combustible hasta que se empiece a llenar de combustible. (Fig. 63)
3. Ponga el estrangulador en la posición de estrangulamiento. (Fig. 64)
4. Sujete el producto contra el suelo.
5. Tire lentamente de la empuñadura de la cuerda de arranque con la mano derecha hasta que note resistencia. (Fig. 65)



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



PRECAUCIÓN: No tire de la empuñadura de la cuerda de arranque hasta el tope ni suelte en el aire la empuñadura de arranque. Esto puede provocar daños en el producto.

6. Tire de la empuñadura de la cuerda de arranque con fuerza y rapidez hasta que el motor arranque.
7. Ajuste el estrangulador a la posición de funcionamiento.



ADVERTENCIA: No se acerque al sombrerete de bujía. Riesgo de lesiones por quemaduras. No utilice nunca el producto con un sombrerete de bujía defectuoso. Riesgo de descarga eléctrica.

Arranque del producto (543RS, 553RS)

1. Sitúe el interruptor de parada en posición de arranque.
2. Presione la perilla de la bomba de combustible hasta que se empiece a llenar de combustible. (Fig. 66)
3. Ponga el estrangulador en la posición de estrangulamiento. (Fig. 67)
4. Sujete el producto contra el suelo.

5. Tire lentamente de la empuñadura de la cuerda de arranque con la mano derecha hasta que note resistencia. (Fig. 65)



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



PRECAUCIÓN: No tire de la empuñadura de la cuerda de arranque hasta el tope ni suelte en el aire la empuñadura de arranque. Esto puede provocar daños en el producto.

6. Tire de la empuñadura de la cuerda de arranque con fuerza y rapidez hasta que el motor arranque.
7. Ajuste el estrangulador a la posición de funcionamiento.



ADVERTENCIA: No se acerque al sombrerete de bujía. Riesgo de lesiones por quemaduras. No utilice nunca el producto con un sombrerete de bujía defectuoso. Riesgo de descarga eléctrica.

Arranque con un acelerador con fiador

1. Pulse el fiador del acelerador y el gatillo para ajustar el acelerador a la posición de arranque. A continuación, pulse el botón de aceleración de arranque (A).
2. Suelte el fiador y el acelerador, y después el botón de aceleración de arranque. Ahora, está activada la función de aceleración de arranque.
3. Para dejar el motor a ralentí, presione el fiador del acelerador y el acelerador de nuevo. (Fig. 68)

Para parar el motor

1. Mueva el acelerador a la posición de ralentí.
2. Sitúe el interruptor de parada en la posición de parada. (Fig. 26)

Para manejar la recortadora de césped



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que reduce la velocidad del motor al ralentí después de cada operación. Un largo periodo a aceleración máxima sin carga en el motor puede provocar daños en el motor.

Nota: Limpie la cubierta del cabezal de corte cuando fije un nuevo hilo de corte a la recortadora para evitar vibraciones. Examine las demás piezas del cabezal de corte y límpielas si es necesario.

Instrucciones generales durante el trabajo



ADVERTENCIA: Tenga cuidado al cortar un árbol en tensión. Puede regresar de forma brusca a su posición normal antes o después de cortarlo y golpearle a usted o al producto, con el consiguiente riesgo de lesiones que esto supone.

- Despeje un espacio abierto en uno de los extremos del lugar de trabajo y empiece a trabajar desde ahí.
- Trace un patrón regular al desplazarse por el lugar de trabajo. (Fig. 69)
- Mueva el producto totalmente a la derecha y a la izquierda para despejar una superficie de 4-5 m (13-16 pies) de anchura en cada pasada.
- Despeje una longitud de 75 m (250 pies) antes de girar y regresar. Mueva la lata de combustible a medida que avance con el trabajo.
- Desplácese en una dirección que evite en la medida de lo posible zanjas y obstáculos.
- Desplácese en una dirección en la que el viento facilite que la vegetación cortada caiga sobre el área despejada. (Fig. 70)
- Desplácese a lo largo de la pendiente, no hacia arriba y hacia abajo.

Lanzada de hoja

La lanzada de hoja se produce cuando el producto se mueve hacia un lado de forma rápida y con fuerza. Una lanzada de hoja se produce cuando la hoja para hierba o la hoja de sierra golpean o impactan contra un objeto que no pueden cortar. Una lanzada de hoja puede hacer que el producto o el usuario salgan despedidos en cualquier dirección. El usuario o las personas que se encuentren cerca pueden sufrir lesiones.

El riesgo aumenta en lugares donde no se ve claramente el material que se está cortando.

No corte con la zona de la hoja que aparece en negro. La velocidad y el movimiento de la hoja pueden provocar el efecto de lanzada de hoja. El riesgo aumenta cuanto mayor es el grosor de la rama que se va a cortar.

(Fig. 71)

Desbroce forestal con hoja de sierra

Derribar un árbol hacia la izquierda

Para derribar hacia la izquierda, presione la base del árbol hacia la derecha.

1. Acelere al máximo.
2. Coloque la hoja de sierra contra el árbol como se indica en la imagen.
3. Incline la hoja de sierra y presione con ella con fuerza y en diagonal hacia abajo a la derecha. Al mismo tiempo, presione el árbol con la protección de la hoja. (Fig. 72)

Derribar un árbol hacia la derecha

Para derribar hacia la derecha, presione la base del árbol hacia la izquierda.

1. Acelere al máximo.
2. Coloque la hoja de sierra contra el árbol como se indica en la imagen.
3. Incline la hoja de sierra y presione con ella con fuerza y en diagonal hacia arriba a la derecha. Al mismo tiempo, presione el árbol con la protección de la hoja. (Fig. 73)

Derribar un árbol hacia delante

Para derribar hacia delante, presione la base del árbol hacia atrás.

1. Acelere al máximo.
2. Coloque la hoja de sierra contra el árbol como se indica en la imagen.
3. Mueva la hoja de sierra hacia delante con un movimiento rápido. (Fig. 74)

Derribar árboles de gran tamaño

Los árboles de mayor tamaño deben talarse desde 2 lados.

1. Evalúe primero la dirección de derribo del árbol.
2. Acelere al máximo.
3. Haga el primer corte en el lado por el que caerá el árbol. (Fig. 75)
4. Corte el árbol desde el lado opuesto. (Fig. 76)



PRECAUCIÓN: Si la hoja de sierra se atasca, no tire del producto con un movimiento brusco. Podría dañar la hoja de sierra, el engranaje angulado, el eje o el manillar. Suelte las empuñaduras, sujete el eje con las 2 manos y tire con cuidado del producto.

Nota: Para derribar árboles pequeños, ejerza una presión de corte mayor. Para derribar árboles grandes, ejerza una presión de corte menor.

Desbroce de arbustos con hoja de sierra

Para derribar hacia la izquierda, presione la base del árbol hacia la derecha.

- Corte arbustos y árboles con troncos delgados.
- Mueva el producto de lado a lado.
- Corte varios árboles en un movimiento.
- Para grupos de árboles con troncos delgados: (Fig. 77)
 - a) Corte los árboles externos por arriba.
 - b) Corte los árboles externos a la altura deseada.

- c) Corte desde el centro. Si no puede acceder al centro, corte los árboles externos por arriba y derribelos. Esto reduce el riesgo de que la hoja de sierra se atasque.

Para desbrozar hierba con una hoja para hierba

1. Mantenga los pies separados durante el manejo del producto. Asegúrese de que los pies estén firmemente apoyados en el suelo.
2. Apoye ligeramente la cazoleta de apoyo en el suelo. Esto evita que la hoja toque el suelo.
3. Utilice un movimiento lateral de derecha a izquierda para un corte limpio. Utilice la parte izquierda del disco (entre las 8 y las 12 del reloj) para cortar. (Fig. 78)
4. Incline el disco hacia la izquierda cuando desbroce hierba.

Nota: La hierba se deposita con facilidad en una hilera.

5. Utilice un movimiento lateral de izquierda a derecha para el movimiento de retorno.
6. Mantenga un ritmo constante durante el trabajo.
7. Muévase hacia delante y mantenga los pies firmemente apoyados en el suelo.
8. Pare el motor.
9. Suelte el producto del clip del arnés.
10. Coloque el producto en el suelo.
11. Recoja el material cortado.

Para limpiar

(Fig. 79)

Para obtener los mejores resultados:

- Mantenga la recortadora de modo que el cabezal de corte esté justo por encima del suelo.
- Incline ligeramente el cabezal de corte.
- Deje que la punta del hilo de corte golpee el suelo alrededor de los objetos.

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. (Fig. 80)

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. (Fig. 81)

Para cortar la hierba

1. Asegúrese de que el hilo de corte esté paralelo al suelo cuando corte. (Fig. 82)
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. (Fig. 83)

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.

Sustitución del hilo de corte

Consulte la última página de este manual de usuario.

Mantenimiento



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

Ajuste del carburador

El reglaje básico del carburador se lleva a cabo en las pruebas que se hacen en fábrica. El reglaje debe ser realizado por un técnico especializado.

Programa de mantenimiento

| Mantenimiento | Diario | Semanal | Mensual |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|
| Limpie la superficie externa. | X | | |
| Examine el arnés para comprobar si presenta daños. | X | | |
| Realice una comprobación del acelerador y del gatillo del acelerador. | X | | |
| Asegúrese de que el equipo de corte no gire a ralentí. | X | | |
| Compruebe el interruptor de parada. Consulte la sección <i>Comprobación del interruptor de parada en la página 149</i> . | X | | |
| Examine la protección del equipo de corte para comprobar que no hay daños ni grietas. | X | | |
| Asegúrese de que la hoja para hierba está alineada con el centro. Asegúrese de que la hoja para hierba está afilada y de que ni la hoja ni su orificio central están dañados. | X | | |
| Inspeccione el cabezal de corte para comprobar si presenta daños y grietas. Sustitúyalo si está dañado. | X | | |
| Examine la empuñadura y el manillar para comprobar si presentan daños y asegúrese de que estén bien montados. | X | | |
| En equipos de corte con cazoleta de apoyo, apriete el tornillo de fijación correctamente. | 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 | | |
| Examine el motor, el depósito de combustible y los conductos de combustible para detectar posibles fugas. | X | | |
| Limpie el filtro de aire. Proceda con la sustitución si es necesario. | X | | |
| Apriete las tuercas y los tornillos. | X | | |
| Examine el filtro de combustible para comprobar si está sucio y la manguera de combustible para comprobar si presenta grietas u otros defectos. Proceda con la sustitución si es necesario. | X | | |
| Examine todos los cables y conexiones. | X | | |
| Examine el mecanismo de arranque y la cuerda de arranque en busca de daños. | | X | |
| Examine la bujía. Consulte la sección <i>Para examinar la bujía en la página 161</i> . | | X | |
| Asegúrese de que tres cuartas partes del engranaje angulado están cubiertas con grasa. | | X | |
| Limpie el exterior del carburador y la zona alrededor del mismo. | | X | |
| Limpie la bujía. Quite la bujía y compruebe la distancia entre los electrodos. Ajuste la distancia entre los electrodos o sustituya la bujía si es necesario. Consulte la sección <i>Datos técnicos en la página 163</i> . Asegúrese de que la bujía está equipada con supresor. | | X | |
| Inspeccione si están desgastados el embrague, los muelles de embrague y el tambor de embrague. Proceda con la sustitución si es necesario. | | | X |

| Mantenimiento | Diario | Semanal | Mensual |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|
| Cambie la bujía. Asegúrese de que la bujía está equipada con supresor. | | | X |
| Lubrique el eje propulsor. | | | X |
| Compruebe que los amortiguadores de vibraciones no están dañados. | | X | |
| Limpie el sistema de refrigeración del producto. | | X | |
| Limpie el silenciador. | | | X |

Comprobación del silenciador



ADVERTENCIA: Nunca utilice un producto con un silenciador dañado. Sustituya siempre el silenciador si está dañado.



ADVERTENCIA: Riesgo de quemaduras o incendio. Los silenciadores con catalizadores se calientan mucho cuando están en funcionamiento.



ADVERTENCIA: Riesgo de incendio. El silenciador reduce el nivel de ruido y aleja los gases de escape del usuario. Los gases de escape están calientes y pueden contener chispas.



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



PRECAUCIÓN: Si el apagachispas está obstruido, el producto se sobrecalentará y se producirán daños en el cilindro y el pistón.

1. Asegúrese de que el silenciador no esté dañado.
2. Compruebe que el silenciador esté firmemente montado en el producto.

Ajuste del régimen de ralenti (533RS)

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 ralenti.
2. Ajuste el ralenti con el tornillo de ralenti marcado con una "T".
 - a) Gire el tornillo de ralenti T hacia la derecha hasta que el equipo de corte comience a girar. (Fig. 84)

- b) Gire el tornillo de ralenti hacia la izquierda hasta que el equipo de corte se detenga y el ruido del embrague disminuya.



ADVERTENCIA: Si el equipo de corte no se detiene al ajustar el régimen de ralenti, acuda a su distribuidor más cercano. No utilice el producto mientras no esté regulado o reparado correctamente.

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

Nota: Consulte *Datos técnicos en la página 163* para obtener información sobre el régimen de ralenti recomendado.

Ajuste del régimen de ralenti (543RS, 553RS)

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 ralenti.
2. Ajuste el ralenti con el tornillo de ralenti marcado con una "T".
 - a) Gire el tornillo de ralenti T hacia la derecha hasta que el equipo de corte comience a girar. (Fig. 85)
 - b) Gire el tornillo de ralenti hacia la izquierda hasta que el equipo de corte se detenga y el ruido del embrague disminuya.



ADVERTENCIA: Si el equipo de corte no se detiene al ajustar el régimen de ralenti, acuda a su distribuidor más cercano. No utilice el producto mientras no esté regulado o reparado correctamente.

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

Nota: Consulte *Datos técnicos en la página 163* para obtener información sobre el régimen de ralentí recomendado.

Filtro de aire

- Limpie el filtro a intervalos de 25 horas. Limpie con más frecuencia si es necesario.
- Ponga el estrangulador en la posición de estrangulamiento. (Fig. 86)

Limpieza del filtro de aire (533RS)



PRECAUCIÓN: Sustituya siempre el filtro de aire si está dañado, sucio o mojado con combustible.

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

1. Cierre la válvula estranguladora.
2. Retire la cubierta del filtro de aire. (Fig. 87)
3. Retire el filtro de aire.
4. Limpie el filtro de aire con agua jabonosa tibia.
5. Asegúrese de que el filtro de aire esté seco.
6. Sustituya el filtro de aire si está demasiado sucio para poder limpiarlo completamente. Sustituya siempre el filtro de aire si está dañado.
7. Limpie la superficie interior de la cubierta del filtro de aire. Utilice aire o un cepillo.
8. Para el filtro de aire, use aceite para motores de dos tiempos Husqvarna. Si hay demasiado aceite en el filtro de aire, elimine el aceite no deseado antes de instalar el filtro de aire.

Limpieza del filtro de aire (543RS, 553RS)



PRECAUCIÓN: Sustituya siempre el filtro de aire si está dañado, sucio o mojado con combustible.

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

1. Cierre la válvula estranguladora.
2. Retire la cubierta del filtro de aire. (Fig. 88)
3. Retire el filtro de aire.
4. Limpie el filtro de aire. Utilice aire comprimido.
5. Sustituya el filtro de aire si está demasiado sucio para poder limpiarlo completamente. Sustituya siempre el filtro de aire si está dañado.
6. Limpie la superficie interior de la cubierta del filtro de aire. Utilice aire o un cepillo.

7. Para el filtro de aire, use aceite para motores de dos tiempos Husqvarna. Si hay demasiado aceite en el filtro de aire, elimine el aceite no deseado antes de instalar el filtro de aire.

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. (Fig. 89)

Para engrasar el engranaje angulado

- Asegúrese de que $\frac{3}{4}$ del engranaje angulado estén llenas de la grasa adecuada. (Fig. 90)

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 163*. (Fig. 91)
- Sustituya la bujía si fuese necesario.

Para afilar cuchillas de hierba y hojas para hierba

- Afile todos los bordes de las cuchillas de hierba y hojas para hierba por igual para mantener el equilibrio. Utilice una lima plana con dentado recto. (Fig. 92) (Fig. 93)

Afilar la hoja de sierra



ADVERTENCIA: Pare el motor. Utilice guantes protectores.

- Para afilar correctamente la hoja, consulte las instrucciones que se suministran con ella.
- Asegúrese de que el producto y la hoja estén bien apoyados al afilarla. (Fig. 94)
- Utilice una lima redonda de 5,5 mm (7/32 pulgadas) y un mango para lima. (Fig. 95)

- Sujete la lima en un ángulo de 15°.
- Afile un diente de la hoja de sierra a la derecha y el siguiente diente a la izquierda; observe la ilustración. (Fig. 96)

Nota: Si la hoja está muy desgastada, afile los bordes de los dientes con una lima plana. Siga afilando con una lima redonda.

- Afile todos los bordes por igual para mantener el equilibrio de la hoja.

- Ajuste la hoja a 1 mm (0,04 pulgadas) con la herramienta de ajuste recomendada. Consulte las instrucciones que se suministran con la hoja. (Fig. 97)



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

Resolución de problemas

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. |
| | | Limpie 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. | Limpie 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. |

| El motor arranca pero se vuelve a parar | | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Comprobar | Causa posible | Solución |
| Carburador | El motor no funciona correctamente al ralentí. | Acuda a su distribuidor. |
| 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

- Proteja el equipo durante el transporte para evitar daños y accidentes.
- Guarde el producto y el equipo en un lugar seco y resistente a las heladas.
- Limpie el producto.
- Sustituya o repare los componentes dañados.
- Utilice una cubierta protectora correcta sobre el producto que no retenga la humedad.
- Mantenga el producto fijado firmemente durante el transporte.

Datos técnicos

| | 533RS | 543RS | 553RS |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Motor | | | |
| Cilindrada, cm ³ | 29,5 | 40,1 | 50,6 |
| Diámetro del cilindro, mm | 38,0 | 40,5 | 45,5 |
| Carrera del cilindro, mm | 26 | 31,1 | 31,1 |
| Régimen a ralentí, rpm | 3000 | 3000 | 2800 |
| Velocidad en el eje de salida, rpm | 7880 | 8570 | 9285 |
| Potencia máxima del motor según ISO 8893, kW/CV a rpm | 1,0 a 8500 | 1,39 a 9000 | 2,3 a 9500 |
| Sistema de encendido | | | |
| Bujía | NGK CMR7H-10 | NGK CMR7H-10 | NGK CMR7H-10 |
| Distancia entre los electrodos, mm | 0,9-1,0 | 0,9-1,0 | 0,6-0,7 |
| Sistema de combustible y lubricación | | | |
| Capacidad del depósito de combustible, l | 0,75 | 0,75 | 0,8 |
| Peso | | | |
| Peso, (sin combustible, equipo de corte ni protección), kg | 5,9 | 7,8 | 8,4 |

| | 533RS | 543RS | 553RS |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Emisiones de ruido ¹⁹ | | | |
| Nivel de potencia acústica medido, dB (A) | 114 | 112 | 116 |
| Nivel de potencia acústica garantizado L _{WA} dB(A) | 117 | 115 | 119 |
| Niveles acústicos ²⁰ | | | |
| Nivel de presión sonora equivalente en el oído del usuario, medido conforme a EN ISO 11806 y EN ISO 22868, dB(A) | | | |
| Equipada con cabezal de corte (original) | 100 | 99 | 103 |
| Equipada con cuchilla para césped (original) | 97 | 97 | 103 |
| Equipada con disco de sierra (original). | N/P | 97 | 104 |
| Niveles de vibración ²¹ | | | |
| Niveles de vibración equivalentes (a _{h_v,eq}) en el manillar, medidos según la norma EN ISO 11806 y EN ISO 22867, m/s ² | | | |
| Equipada con cabezal de corte (original), izquierda/derecha | 3,2/4,0 | 3,9/2,9 | 5,0/7,1 |
| Equipada con cuchilla para césped (original), izquierda/derecha | 2,4/2,5 | 3,1/3,1 | 4,9/5,7 |
| Equipada con disco de sierra (original), izquierda/derecha | N/P | 5,7/4,6 | 5,8/4,6 |

Accesorios

Accesorios 543RS, 553RS

| Accesorios homologados | Tipo de accesorio | Protección del equipo de corte, referencia |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Cuchilla para césped/Hoja para hierba | Multi 255-3 (Ø 255, 3 dientes) | 537 33 16-03 |
| | Hierba 275-4 (Ø 275, 4 dientes) | 537 33 16-03 |
| | Multi 300-3 (Ø 300, 3 dientes) | 537 33 16-03 |
| Disco de sierra | Scarlett 200-22 (Ø 200 22 dientes) | 501 32 04-02 |
| | Scarlett 225-24 (Ø 225 24 dientes) | 502 03 94-06 |
| Cuchillas de plástico | Tricut Ø 300 mm (las cuchillas sueltas tienen la referencia 531 01 77-15) | 537 33 16-03 |

¹⁹ 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 equipo 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.

²⁰ Los datos referidos del nivel de presión sonora equivalente de la máquina tienen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1 dB (A).

²¹ Los datos referidos al nivel de vibración tienen una dispersión estadística habitual (desviación estándar) de 1 m/s².

| Accesorios homologados | Tipo de accesorio | Protección del equipo de corte, referencia |
|------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Cabezal de corte | T35, T35x (hilo de Ø 2,4 - 3,0 mm) | 537 33 16-03 |
| | S35 (Ø 2,4 - hilo de 3,0 mm) | 537 33 16-032 |
| | T45x (Ø 2,7 - hilo de 3,3 mm) | 537 33 16-03 |
| | S II | 537 33 16-03 |
| Cazoleta de apoyo | Fija | - |

Accesorios 533RS

| 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 |
| Cuchillas de plástico | Tricut Ø 300 mm (las cuchillas sueltas tienen la referencia 531 01 77-15) | 503 93 42-02 |
| Cabezal de corte | Superauto II | 503 93 42-02 |
| | T25 | 503 93 42-02 |
| | T35 | 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 | 533RS, 543RS, 553RS |
| Identificación | Números de serie a partir del año 2022 |

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, CISPR12:2007+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: 533RS-SEC/13/2317, 543RS-SEC/11/2318, 553RS-SEC/11/2319

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.

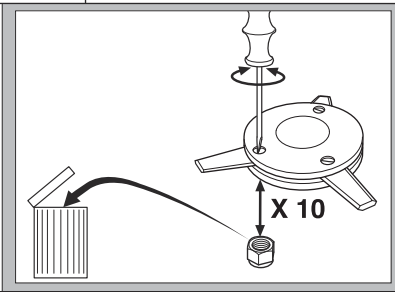
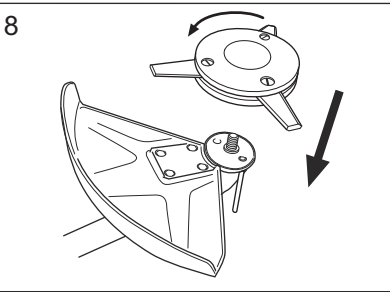
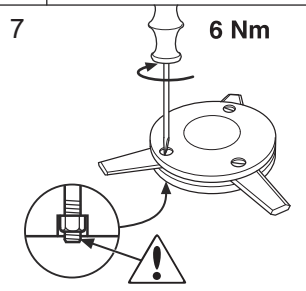
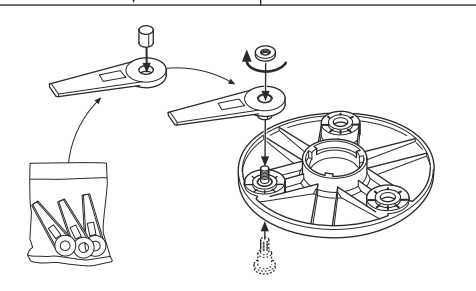
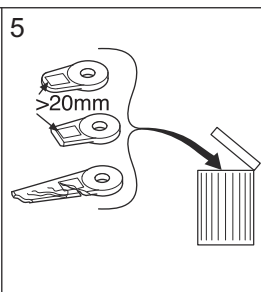
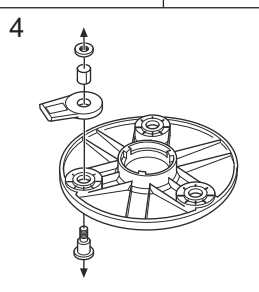
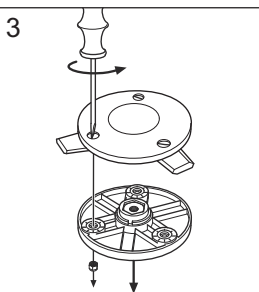
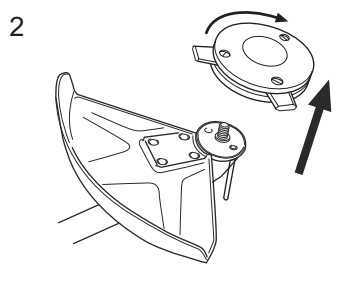
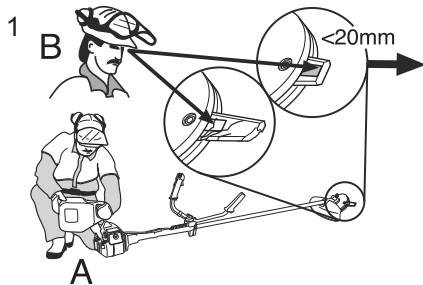
Para obtener información respecto a las emisiones sonoras, consulte *Datos técnicos en la página 163*.

Huskvarna, 2022-06-08

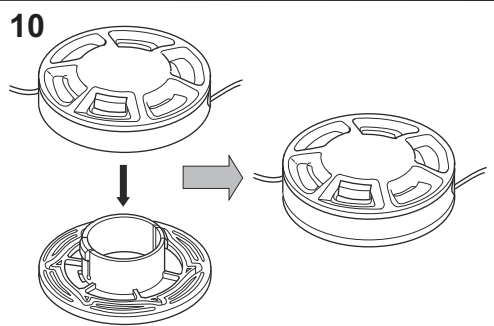
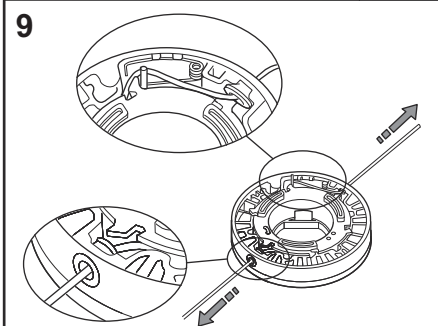
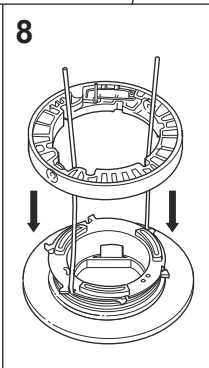
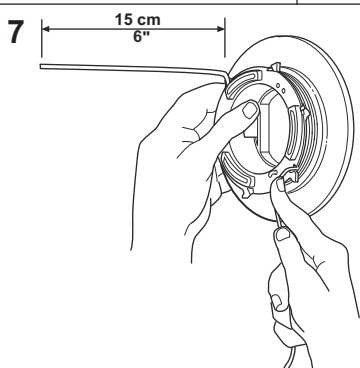
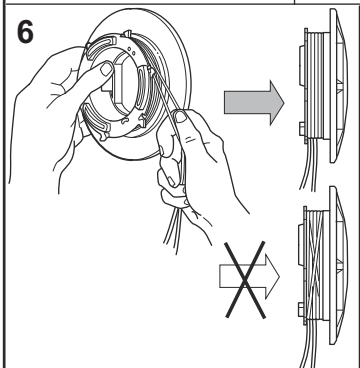
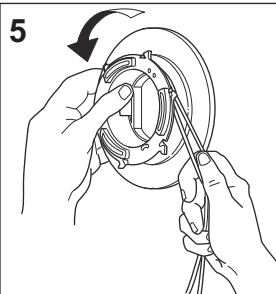
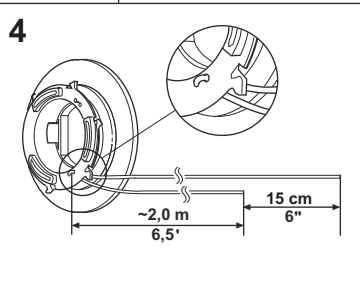
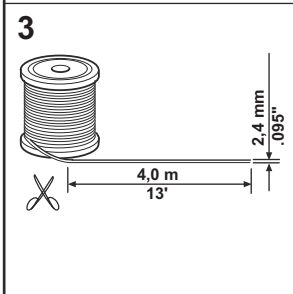
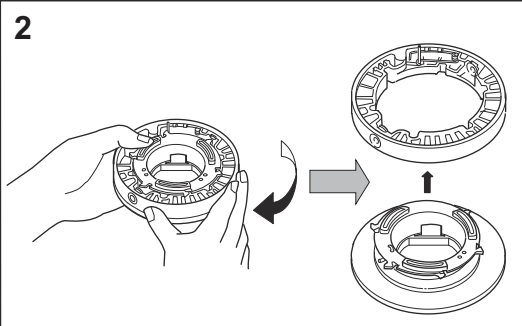
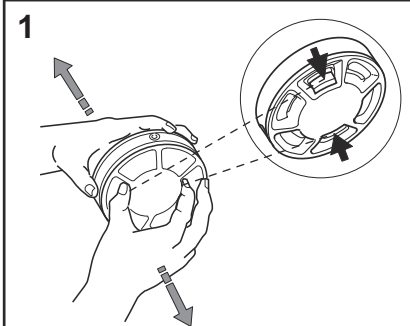
Stefan Holmberg, Director de I+D, Gestión de tecnología, Husqvarna AB

Responsable de la documentación técnica

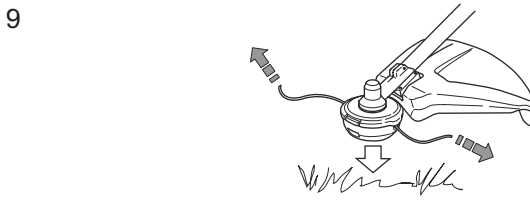
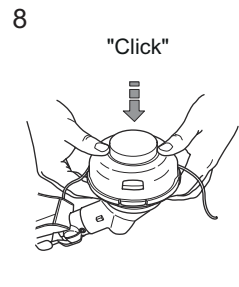
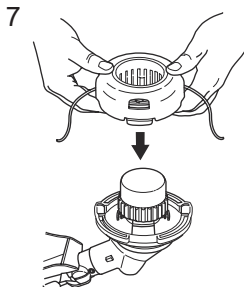
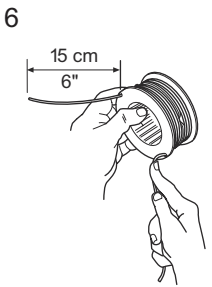
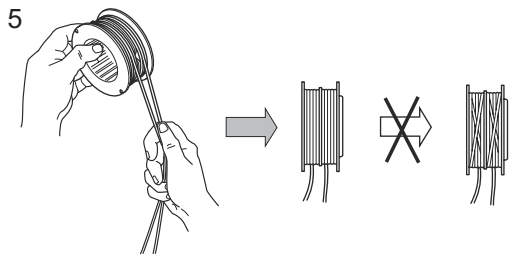
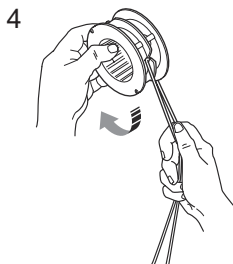
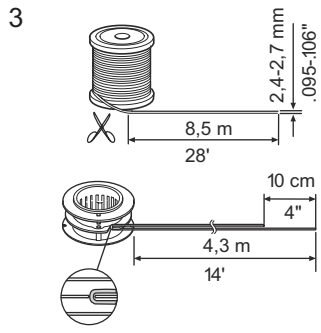
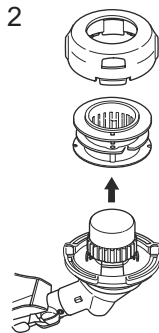
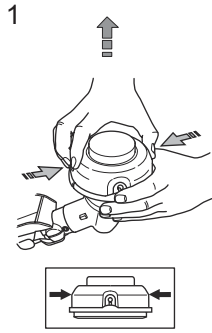
Tri Cut



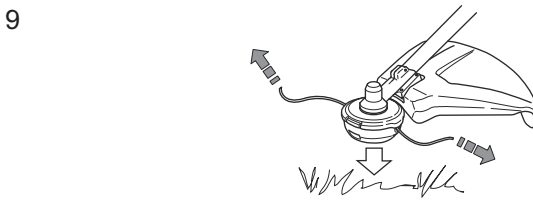
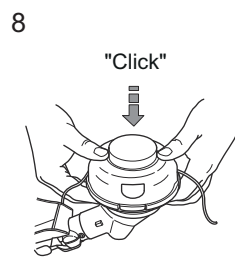
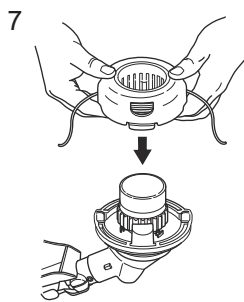
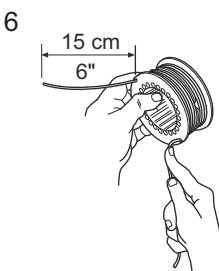
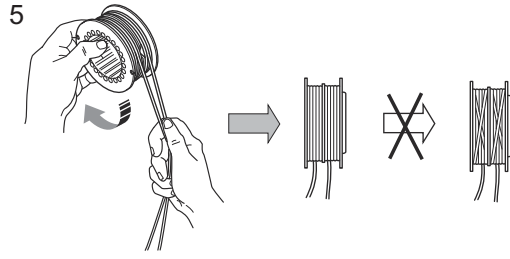
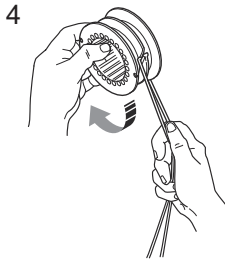
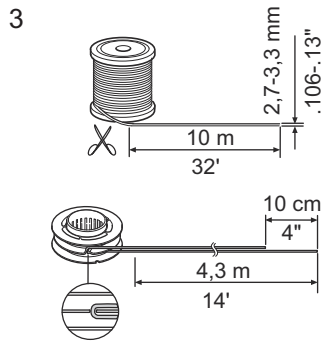
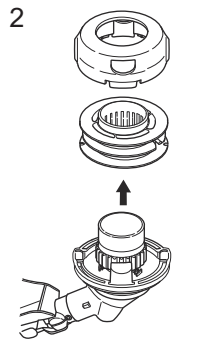
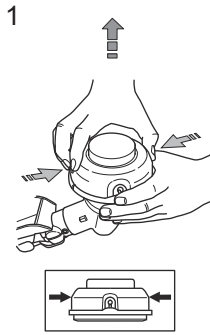
Super Auto II Super Auto II "1"



T35, T35x



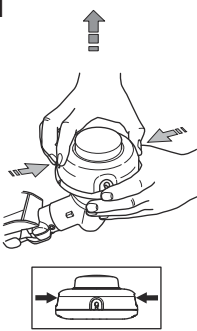
T45, T45x



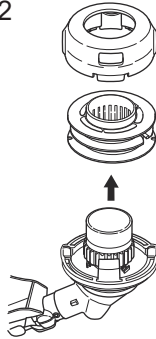
T55x



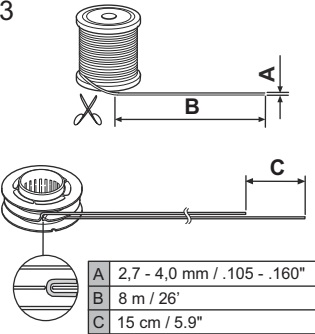
1



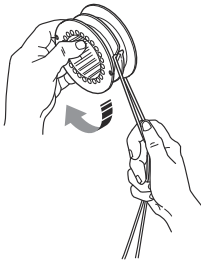
2



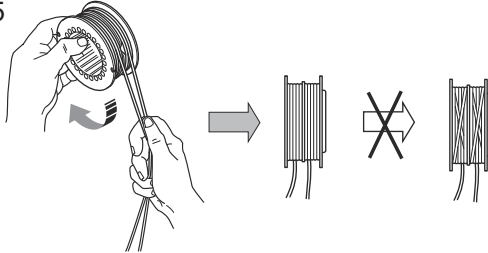
3



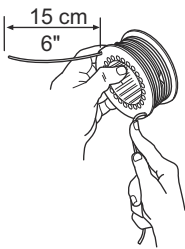
4



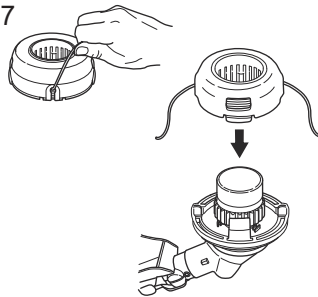
5



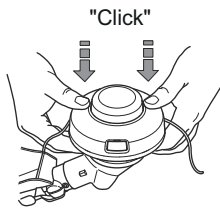
6



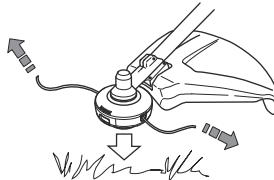
7



8



9





www.husqvarna.com.ar

Instrucciones originales



1143211-38



2023-12-14