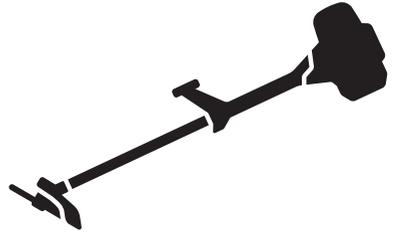




# Husqvarna®



## 535iFR, 535iRXT, 535iRX

ES	Manual de usuario
ES-MX	Manual del usuario
PT	Manual do utilizador
PT-BR	Manual do operador

2-33
34-65
66-97
98-128

---

## Contenido

---

Introducción.....	2	Datos técnicos.....	29
Seguridad.....	5	Accesorios.....	31
Montaje.....	13	Declaración de conformidad CE.....	32
Funcionamiento.....	19	Declaración de conformidad de la CE (productos con Bluetooth®).....	32
Mantenimiento.....	25	Declaración de conformidad de la CE (productos sin Bluetooth®).....	32
Resolución de problemas.....	28	Marcas comerciales registradas.....	33
Transporte, almacenamiento y eliminación.....	28		

---

## Introducción

---

### Descripción del producto

Este producto es una recortadora de césped/ desbrozadora de batería con motor eléctrico.

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.

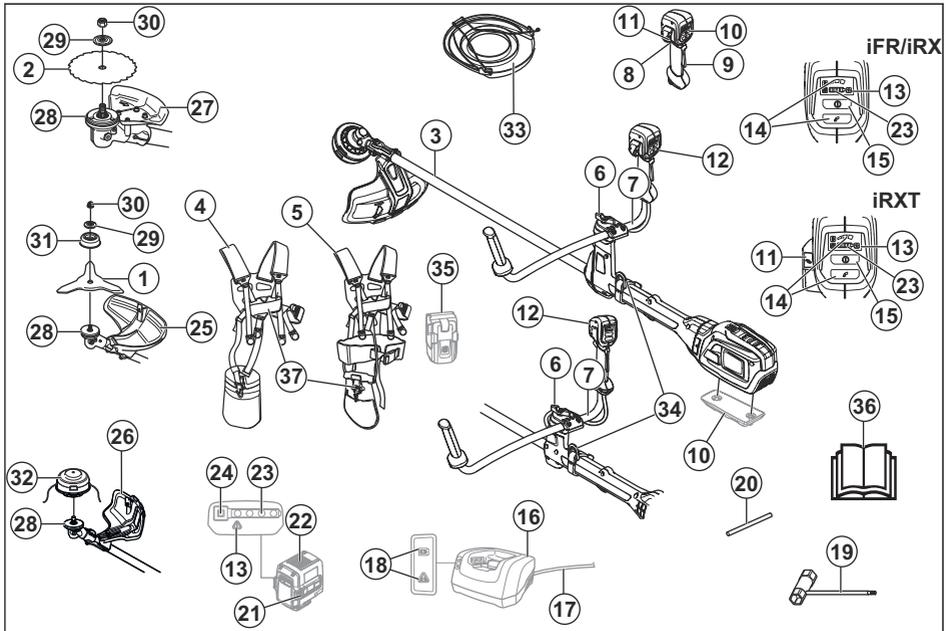
---

**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 *Accesorios en la página 31*.

## Descripción del producto



- |  |  |
|--|--|
| 1. Hoja de hierba                              | 27. Protección de la hoja de sierra (535iFR) |
| 2. Hoja de sierra (535iFR)                     | 28. Pieza de arrastre                        |
| 3. Tubo  | 29. Arandela                                 |
| 4. Arnés Balance 55 (535iFR, 535iRX)           | 30. Contratuerca                             |
| 5. Arnés Balance XB (535iRXT)                  | 31. Cazoleta de apoyo                        |
| 6. Mando                                       | 32. Cabezal de corte                         |
| 7. Manillar                                    | 33. Protección para transportes              |
| 8. Gatillo de alimentación                     | 34. Gancho de sujeción del arnés             |
| 9. Bloqueo del gatillo de alimentación         | 35. Soporte de la batería (accesorio)        |
| 10. Contrapeso adicional (accesorio)           | 36. Manual de usuario                        |
| 11. Botón ErgoFeed (535iRXT)                   | 37. Mecanismo de liberación rápida           |
| 12. Mango                                      |  |
| 13. Indicador de advertencia (LED)             |  |
| 14. Botón de modo de velocidad                 |  |
| 15. Interruptor de arranque/parada             |  |
| 16. Cargador                                   |  |
| 17. Cable del cargador                         |  |
| 18. Indicador de encendido y advertencia (LED) |  |
| 19. Llave combinada                            |  |
| 20. Pasador de seguridad                       |  |
| 21. Botones para extraer la batería            |  |
| 22. Batería                                    |  |
| 23. Estado de la carga                         |  |
| 24. Botón indicador de la batería              |  |
| 25. Protección de la hoja para hierba          |  |
| 26. Protección de la recortadora               |  |

## Símbolos que aparecen en el producto



**ADVERTENCIA:** Este producto puede ser peligroso. Su uso descuidado o erróneo puede provocar heridas graves o mortales al operador o terceros. Es muy importante que lea y comprenda el contenido de este manual de instrucciones. Lea detenidamente el manual de usuario y asegúrese de entender su contenido antes de utilizar el producto.



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



Velocidad máxima del eje de salida.



El producto puede provocar que los objetos salgan despedidos y esto puede causar lesiones.



El producto cumple con las directivas vigentes de la UE.



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



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



Utilice guantes protectores homologados.



Utilice botas de trabajo antideslizantes.



Utilice solo un hilo de corte flexible. No utilice elementos de corte metálicos.

**IPX4**

Protegido contra salpicaduras de agua.



Emissiones sonoras al medio ambiente conformes con la directiva europea 2000/14/CE y con la regulación de 2017 sobre protección del medio ambiente (control de ruidos) (Protection of the Environment Operations - Noise Control) de la legislación de Nueva Gales del Sur. Los datos sobre las emisiones sonoras se pueden encontrar en la etiqueta de la máquina y en el capítulo Datos técnicos.



Los símbolos del producto o del embalaje indican que este producto no puede

desecharse como residuo doméstico. El producto debe depositarse en las instalaciones de reciclaje correspondientes.



Corriente continua.



Mantenga todas las partes del cuerpo lejos de las superficies calientes.



Se incluye si el producto cuenta con tecnología inalámbrica *Bluetooth*<sup>®</sup>. El símbolo *Bluetooth*<sup>®</sup> se mostrará en la etiqueta del nombre del producto. Consulte la sección *Husqvarna Connect en la página 19*.

aaaassxxxx

La placa de características muestra el número de serie. **aaaa** es el año de fabricación, **ss** es la semana de producción y **xxxx** es el número secuencial.

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

## Fabricante

Husqvarna AB

Drottninggatan 2, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500

## Responsabilidad sobre el producto

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

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

## 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.

## Advertencias generales de seguridad relacionadas con la herramienta eléctrica



**ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se suministran con esta herramienta eléctrica. Si no se siguen las instrucciones que aparecen a continuación, puede producirse una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

**Nota:** Conserve todas las advertencias e instrucciones para su consulta. El término «herramienta eléctrica» empleado en las advertencias hace referencia a una herramienta eléctrica que funciona con conexión a la red de suministro (con cable) o a una herramienta que funciona con batería (sin cable).

## Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas abarrotadas de cosas u oscuras favorecen los accidentes.
- **No maneje herramientas eléctricas en ambientes explosivos como aquellos en los que hay líquidos, gases o polvo inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- **Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras trabaje con una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control de esta.

## Seguridad eléctrica

- **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben corresponder a la toma de corriente utilizada. Nunca modifique el enchufe. No utilice adaptadores para las herramientas eléctricas con conexión a tierra.** Use enchufes sin modificar y tomas de corriente del mismo tipo que estos, evitando así el uso de adaptadores, para reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto de su cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y neveras.** Si su cuerpo está en contacto con el suelo, existe un mayor riesgo de descarga eléctrica.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a ambientes húmedos.** El riesgo de recibir descargas eléctricas aumentará si penetra agua en la herramienta eléctrica.
- **Maneje el cable con cuidado. No lo utilice nunca para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica.** Manténgalo alejado de fuentes de calor, aceite, aristas vivas o piezas móviles. Los cables dañados o enredados incrementan el riesgo de descarga eléctrica.
- **Cuando trabaje con una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un alargador indicado para este uso.** Utilizar un cable adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si es necesario utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice suministro eléctrico protegido con un interruptor diferencial.** La utilización de un interruptor diferencial reduce el riesgo de descargas eléctricas.

## Seguridad personal

- **Esté siempre atento, fíjese en lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice herramientas eléctricas si está cansado o bajo los efectos de estupefacientes, alcohol o medicamentos.** Un momento de descuido, mientras se trabaja con herramientas eléctricas, puede causar lesiones graves.
- **Utilice el equipo de protección individual. Protéjase siempre los ojos.** El equipo de protección, como la mascarilla antipolvo, los zapatos de seguridad antideslizantes, el casco o los protectores auditivos, utilizados en función de las condiciones de trabajo, reducirá el riesgo de lesiones.
- **Evite el encendido accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la máquina a la fuente de alimentación y/o la batería, cogirla o transportarla.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo puesto sobre el interruptor o encenderlas con el interruptor en la posición de encendido puede provocar accidentes.

- **Quite todas las clavijas de ajuste o llaves de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave de tuercas o clavija de ajuste que se ha dejado colocada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede causar lesiones.
- **No se estire demasiado. Mantenga una posición correcta y el equilibrio en todo momento.** Esto le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones imprevistas.
- **Utilice la ropa adecuada. No utilice nunca ropa amplia ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- **Si se suministran equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** El uso de estos equipos puede reducir los riesgos derivados del polvo.
- **Evite que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de las herramientas le lleve a confiarse e ignorar las medidas de seguridad al utilizarlas.** Una acción negligente puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

## Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- **No sobrecargue la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para el trabajo que debe realizar.** Con la herramienta eléctrica apropiada hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la potencia para la que fue diseñada.
- **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no funciona.** Las herramientas que no se puedan controlar con el interruptor son peligrosas y deben repararse.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o quite la batería (si se puede desmontar) de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encendido accidental de la herramienta eléctrica.
- **Guarde las herramientas eléctricas que no se utilicen fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con su uso o con estas instrucciones las manejen.** Las herramientas eléctricas resultan peligrosas en manos de usuarios no cualificados.
- **Compruebe que las herramientas eléctricas y los accesorios están a punto. Compruebe que no haya partes móviles mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra circunstancia que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si detecta daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** Muchos accidentes se deben al uso de herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con aristas afiladas y un mantenimiento adecuado tienen menos

probabilidades de trabarse y son más fáciles de controlar.

- **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, útiles, etc. según se indica en estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea que debe realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para trabajos distintos a aquellos para los que fue diseñada podría dar lugar a situaciones peligrosas.
- **Mantenga los mangos y superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa.** Las superficies de agarre y los mangos resbaladizos no permiten manejar y controlar de forma segura la herramienta ante cualquier imprevisto.

## Uso y cuidado de la herramienta con batería

- **Efectúe las recargas únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador apto para un tipo de batería puede comportar riesgo de incendio al utilizarse con otra batería distinta.
- **Utilice las herramientas eléctricas únicamente con las baterías específicas para ellas.** El uso de otra batería puede comportar riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de objetos metálicos que puedan conectar un terminal a otro, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños.** Un cortocircuito en los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
- **En condiciones extremas, el líquido puede salir expulsado de la batería; evite cualquier contacto. Si se produjera un contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Además, si el líquido entra en contacto con los ojos, busque asistencia médica.** El líquido expulsado de la batería puede causar irritaciones o quemaduras.
- **No utilice una batería o herramienta defectuosa, dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de forma impredecible y provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- **No exponga la batería o la herramienta al fuego ni a temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede causar una explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- **Retire la batería de la herramienta antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardarla.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha las herramientas a batería por accidente.

## Servicio técnico

- **Solicite que su herramienta eléctrica sea reparada por personal cualificado y utilizando únicamente piezas de repuesto originales.** Esto garantizará la seguridad de la herramienta.
- **No revise baterías dañadas.** La revisión de las baterías solo debe realizarla el fabricante o proveedores de servicios autorizados.

## Otra información de seguridad general

- Si va a trasladarse de un lugar a otro, apague primero el producto. No olvide extraer la batería cuando vaya a dejar el producto a otra persona.
- Nunca ponga el producto hacia abajo, a menos que lo haya apagado y haya extraído la batería. No deje el producto desatendido mientras esté en funcionamiento.
- La herramienta de corte no se detiene inmediatamente después de apagar el producto.
- La hoja debe pararse por completo una vez que el interruptor del gatillo vuelva a su posición original.
- Antes de usar el producto, y después de cualquier impacto, compruebe que no hay signos de desgaste o daños y, si fuera necesario, repárela.
- Si algo se atasca en el equipo de corte mientras se trabaja con el producto, deténgalo y apáguelo. Asegúrese de que el equipo de corte se detiene por completo. Quite la batería antes de limpiar, inspeccionar o reparar el producto o el equipo de corte.
- Compruebe el producto antes de utilizarlo. Consulte *Seguridad en la página 5* y *Mantenimiento en la página 25*. No utilice un producto defectuoso. Lleve a cabo las comprobaciones de seguridad y siga las instrucciones de mantenimiento y servicio descritas en este manual.
- Un equipo de corte defectuoso puede aumentar el riesgo de accidentes.
- Compruebe que el engranaje no tenga suciedad ni grietas. Limpie el engranaje de hierba y hojas con un cepillo. Se deben utilizar guantes cuando sea necesario.
- Asegúrese de que las aberturas de ventilación no presentan en ningún momento residuos.
- Compruebe que el cabezal de corte está bien acoplado a la recortadora.
- Todas las tapas, protecciones y mangos deben estar montados antes de arrancar la máquina.
- Controle que el producto esté en excelentes condiciones de funcionamiento. Verifique que todas las tuercas y tornillos estén apretados.
- Controle que el cabezal de corte y la protección de la recortadora no estén dañados ni presenten grietas. Cambie el cabezal de corte o la protección de la recortadora si han recibido golpes o están agrietados. Utilice siempre la protección recomendada para cada equipo de corte en particular. Consulte el capítulo Datos técnicos.
- Este producto es una herramienta peligrosa si no se usa con cuidado o si se utiliza de forma incorrecta. Este producto puede ocasionar lesiones graves o mortales tanto al operador como a cualquier otra persona.
- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con habilidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que lo hagan con supervisión o reciban instrucción en relación con el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Debe vigilarse a los niños para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- No permita nunca que los niños utilicen la máquina ni permanezcan cerca de ella. La máquina es muy fácil de arrancar y los niños podrían hacerlo si no les vigila lo suficiente. Ello puede comportar riesgo de daños personales graves. Por consiguiente, desconecte la batería cuando la máquina no esté bajo control.
- No permita nunca que los niños ni otras personas sin formación utilicen o reparen el producto o su batería.
- El uso podría estar regulado por los reglamentos nacionales o locales. Observe los reglamentos indicados.
- Guarde el equipo en un lugar seguro fuera del alcance de los niños y las personas no autorizadas.
- La protección para transportes debe usarse siempre para el almacenamiento y el transporte.
- Mantenga las manos y los pies lejos del área de corte en todo momento y, especialmente, al encender el motor.
- Cuando el producto se desactive, mantenga las manos y los pies alejados del equipo de corte hasta que se haya detenido por completo.
- No retire el material cortado ni permita que otras personas lo retiren con el producto en marcha o el equipo de corte en funcionamiento; esto puede dar lugar a lesiones graves.
- Tenga en cuenta que es usted, como usuario, el responsable de no exponer a riesgos o accidentes a las personas y a su propiedad.
- Bajo ninguna circunstancia debe modificarse la configuración original del producto sin autorización del fabricante. Utilice siempre accesorios originales. Las modificaciones y/o la utilización de accesorios no autorizados pueden ocasionar accidentes graves o incluso la muerte del operario o de terceros. Su garantía no cubre daños o responsabilidades provocadas por la utilización de accesorios o piezas de repuesto no autorizados.
- Los únicos accesorios que pueden utilizarse con este producto son los equipos de corte que recomendamos en el capítulo Datos técnicos.
- No utilice nunca un producto que haya sido modificado y no se corresponda con la configuración original.

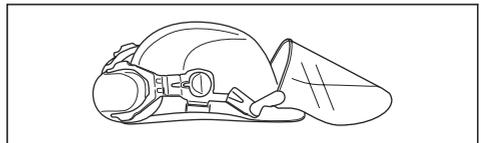
- No utilice nunca un producto defectuoso. Lleve a cabo las comprobaciones de seguridad y siga las instrucciones de mantenimiento y servicio de este manual. Algunas medidas de mantenimiento y servicio deben ser efectuadas por especialistas formados y cualificados. Consulte las instrucciones del apartado Mantenimiento.
- Trabajar con mal tiempo es fatigoso y a menudo añade riesgos innecesarios. Debido al riesgo añadido, no se recomienda utilizar la máquina con muy mal tiempo, por ejemplo, con niebla densa, lluvia intensa, vientos fuertes, frío extremo, riesgo de tormenta eléctrica, etc.
- No trabaje nunca desde una escalera, taburete u otra posición elevada que no tenga un apoyo completamente seguro.
- Guarde los aparatos que no esté utilizando en un recinto cerrado y a cubierto.
- Es imposible abarcar todas las situaciones en las que puede encontrarse. Utilice siempre el equipo con cuidado y sentido común. Evite todas aquellas situaciones que considere que sobrepasan sus capacidades. Si, después de leer estas instrucciones, no está seguro del procedimiento que debe seguir, consulte a un experto antes de utilizar el equipo.
- Mientras esté trabajando, evite que cualquier persona o animal se acerque a menos de 15 metros. Si varios usuarios trabajan en el mismo lugar, la distancia de seguridad debe equivaler, por lo menos, a 15 metros. De lo contrario, existe el riesgo de daños personales graves. Pare el producto inmediatamente si alguien se acerca. Nunca se dé la vuelta con el producto si no ha verificado antes que no hay nadie detrás, dentro de la zona de seguridad.
- Si algo se atasca en el equipo de corte mientras se trabaja con el producto, deténgalo y apáguelo. Asegúrese de que el equipo de corte se detiene por completo. Quite la batería antes de limpiar, inspeccionar o reparar el producto o el equipo de corte.
- Asegúrese de que nadie, ningún animal ni ningún objeto puedan afectar al control sobre el producto, y que no puedan entrar en contacto con el equipo de corte ni con objetos sueltos que salgan despedidos por la acción del equipo de corte. No use el producto a no ser que sea capaz de pedir ayuda en caso de accidente.
- Compruebe que pueda caminar y mantenerse de pie con seguridad. Observe si hay eventuales impedimentos para desplazamientos imprevistos (raíces, piedras, ramas, zanjas, etc.). Proceda con sumo cuidado al trabajar en terreno inclinado.
- Camine, en ningún caso corra.
- Inspeccione la zona de trabajo. Quite todos los materiales sueltos, como piedras, cristales rotos, clavos, alambres, cordones, etc., que puedan salir despedidos o enredarse en la cortadora o en la protección de la cortadora.
- Tenga cuidado con los trozos de rama que pueden salir despedidos durante el corte. No corte demasiado cerca del suelo cuando haya piedras u otros objetos que puedan salir despedidos.
- Procure que ninguna prenda de vestir ni ninguna parte del cuerpo entren en contacto con el equipo de corte cuando el producto está activado. Mantenga el producto por debajo de la cintura.
- 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, basura, etc., contra los ojos y causar ceguera o daños graves.
- Cuando use protectores auriculares, preste siempre atención a las señales o llamadas de advertencia. Quítese siempre la protección de los oídos en cuanto se detenga el motor del producto.
- Si se producen vibraciones inusuales, extraiga más hilo hasta obtener la longitud adecuada para que las vibraciones cesen.
- Si el producto arranca con vibraciones anómalas, deténgalo y extraiga la batería.
- La sobreexposición a las vibraciones puede provocar problemas circulatorios y dolencias de carácter nervioso, especialmente en personas con patologías circulatorias. Acuda a un médico si nota síntomas que puedan relacionarse con la sobreexposición a las vibraciones. Ejemplos de tales síntomas son la pérdida de sensibilidad, el hormigueo, las «punzadas», el dolor, la pérdida o reducción de la fuerza normal o los cambios en el color y la superficie de la piel. Estos síntomas se presentan normalmente en dedos, manos y muñecas.
- Sujete siempre el producto con ambas manos. Mantenga el producto en el lado derecho del cuerpo.

## Equipo de protección personal

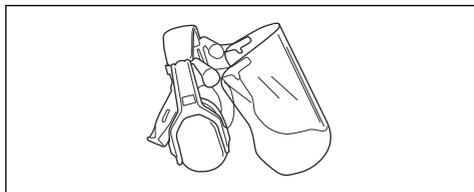


**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

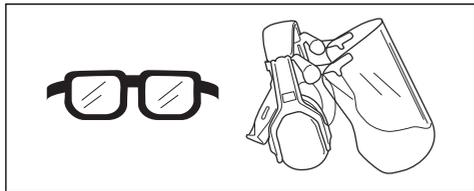
- Para trabajar con el producto, debe utilizar siempre un equipo de protección personal homologado. El equipo de protección personal no elimina completamente el riesgo de lesiones, pero reduce la gravedad de las lesiones en caso de accidente. Deje que el distribuidor le ayude a seleccionar el equipo 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 guantes cuando sea necesario, por ejemplo, para el montaje, inspección o limpieza del equipo de corte.



- Utilice botas antideslizantes y seguras.



- Use indumentaria de material resistente. Use siempre pantalones largos y gruesos, y mangas largas. No lleve ropa suelta que pueda quedar atrapada en los arbustos y ramas. No trabaje con joyas, pantalones cortos, sandalias ni los pies descalzos. Recójase el pelo por encima de los hombros.

- Mantenga el equipo de primeros auxilios cerca.



## Dispositivos de seguridad en el producto



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

En este apartado se describen los componentes de seguridad del producto, su función y el modo de efectuar el control y el mantenimiento para garantizar un funcionamiento óptimo. Consulte las instrucciones bajo el título *Descripción del producto en la página 3* para ver dónde están situados estos componentes en su máquina.

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



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

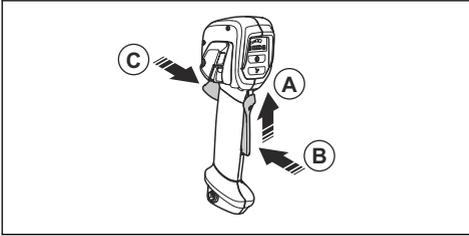


**PRECAUCIÓN:** Todos los trabajos de servicio y reparación de la máquina requieren una formación especial. Esto es especialmente cierto en lo que respecta al equipo de seguridad del producto. Si la máquina no pasa alguno de los controles indicados a continuación, acuda a su taller de servicio local.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

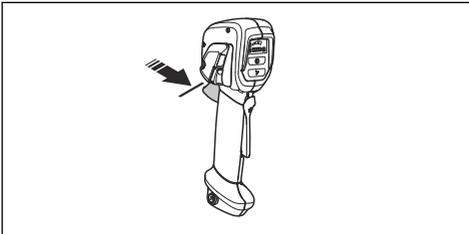
## Comprobación del bloqueo del gatillo de alimentación

El bloqueo del gatillo impide el encendido accidental. Al empujar el bloqueo del gatillo de alimentación hacia delante (A) y, a continuación, presionarlo contra el asa (B), el gatillo de alimentación (C) se suelta. Al soltar el mango, el gatillo de alimentación y el bloqueo vuelven a

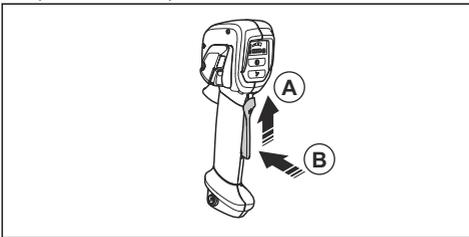
sus posiciones iniciales. El movimiento se controla mediante muelles independientes.



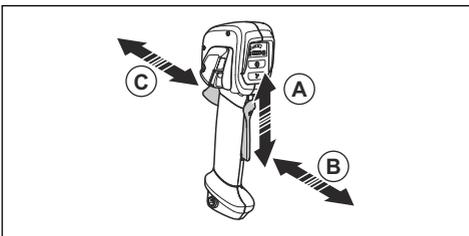
1. Asegúrese de que el gatillo de alimentación está bloqueado cuando el bloqueo está en la posición inicial.



2. Presione el gatillo de alimentación y asegúrese de que vuelve a su posición inicial al soltarlo.



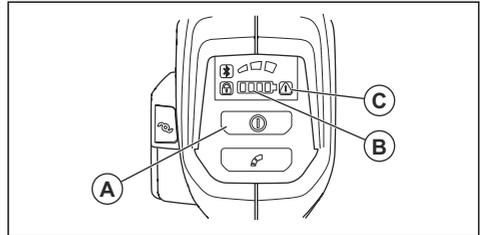
3. Compruebe que el gatillo de alimentación y el bloqueo se mueven sin problemas y que el muelle de retorno funciona correctamente.



4. Arranque el producto; consulte *Arranque del producto en la página 21*.
5. Acelere al máximo.
6. Suelte el gatillo de alimentación y asegúrese de que el equipo de corte se detiene completamente.

## Comprobación de la interfaz de usuario

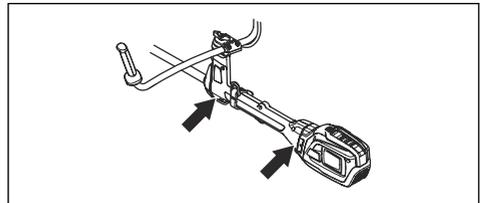
1. Mantenga presionado el botón de arranque/parada (A).



- a) El producto está encendido cuando el LED (B) está iluminado.
  - b) El producto está apagado cuando el LED (B) no está iluminado.
2. Si el indicador de advertencia (C) se enciende o parpadea, consulte *Resolución de problemas en la página 28*.

## Comprobación del sistema amortiguador de vibraciones (535iRXT, 535iRX)

El sistema amortiguador de vibraciones disminuye la vibración en el manillar, lo cual facilita el uso del producto. El sistema amortiguador de vibraciones del producto reduce la vibración del equipo de corte que se transmite al manillar y a los mangos.



1. Pare el producto.
2. Realice una comprobación visual para detectar deformaciones y daños como, por ejemplo, grietas.
3. Empuje ligeramente la suspensión antivibraciones y asegúrese de que puede moverse ligeramente en todas las direcciones.

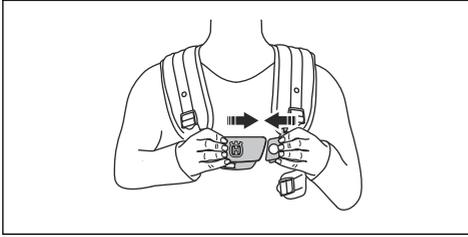
## Comprobación de la función de liberación rápida



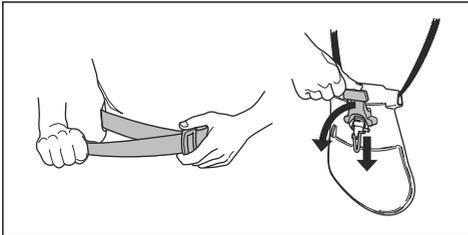
**ADVERTENCIA:** No use un arnés con una función de liberación rápida defectuosa.

1. Pare el motor.
2. Compruebe visualmente si hay daños como, por ejemplo, grietas.

3. Suelte y acople el mecanismo de liberación rápida para verificar si funciona correctamente.



4. Si el arnés incluye una almohadilla y una correa para la cadera, asegúrese de que la función de liberación rápida funciona correctamente.



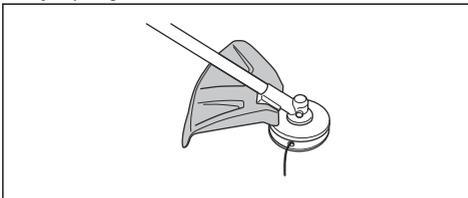
### Comprobación de la protección del equipo de corte



**ADVERTENCIA:** No utilice un equipo de corte si no está equipado con una protección homologada y debidamente montada. Utilice siempre la protección del equipo de corte recomendada para el equipo de corte que esté utilizando; consulte *Accesorios en la página 31*. Si se monta una protección del equipo de corte incorrecta o defectuosa, esto puede causar daños personales graves.

La protección del equipo de corte evita que los objetos salgan despedidos hacia el usuario. También evita daños al impedir el contacto con el equipo de corte.

1. Pare el producto y retire la batería.
2. Compruebe visualmente si hay daños como, por ejemplo, grietas.



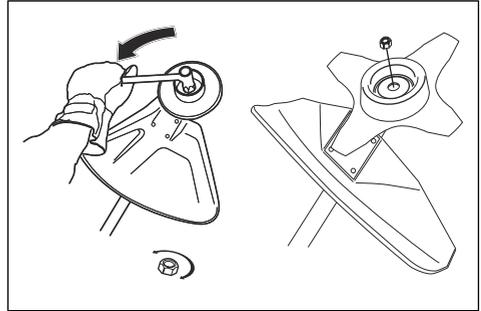
3. Si la protección del equipo de corte está dañada, cámbiela.

### Montaje y extracción de la tuerca autoblocante



**ADVERTENCIA:** Pare el producto y retire la batería, utilice guantes protectores y tenga cuidado con los bordes afilados del equipo de corte.

Se usa una tuerca autoblocante para acoplar algunos tipos de equipo de corte. La tuerca autoblocante rosca a izquierdas.



- Para el montaje, apriete la tuerca autoblocante girándola en sentido contrario al sentido de rotación del equipo de corte.
- Para extraer la tuerca autoblocante, gírela en el sentido de rotación del equipo de corte a fin de aflojarla.
- Para aflojar y apretar la tuerca autoblocante, utilice una llave tubular con un mango largo. La flecha de la imagen muestra la zona en la que deberá usar la llave tubular.



**ADVERTENCIA:** Al aflojar y apretar la tuerca autoblocante, hay riesgo de daños provocados por los dientes de la hoja de sierra. Por lo tanto, cerciúrese de tener la mano al amparo de la protección de la hoja cuando realice ese tipo de trabajo.

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

### Accesorio de corte



**ADVERTENCIA:** Quite la batería y asegúrese de que el equipo de corte se detiene por completo antes de manipular alguna parte de dicho equipo.



**ADVERTENCIA:** Utilice un equipo de corte correcto. Utilice solamente el equipo de corte con las protecciones recomendadas; consulte *Accesorios en la página 31*. Afíle

correctamente el equipo de corte. Un equipo de corte mal afilado aumenta el riesgo de lanzada de hoja.



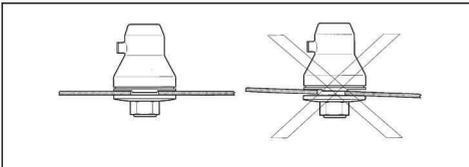
**ADVERTENCIA:** Una hoja mal afilada o dañada aumenta el peligro de accidentes. Mantenga los dientes de corte de la hoja afilados y en buen estado. Siga las instrucciones y utilice el calibrador de afilado recomendado.



**ADVERTENCIA:** Una hoja puede causar lesiones mientras sigue girando después de soltar el interruptor. Debe tener bajo control el equipo hasta que la hoja haya dejado de girar por completo.



**PRECAUCIÓN:** Una hoja de sierra mal ajustada aumenta el riesgo de atasco y de lanzada de hoja. Esto puede dañar la hoja de sierra. Mantenga adecuadamente triscada la hoja de sierra. Siga las instrucciones y utilice la herramienta triscadora recomendada.



Use guantes protectores cuando manipule el equipo de corte.

- Utilice la hoja de sierra para cortar vegetación fibrosa.
- Utilice las hojas y las cuchillas para hierba para cortar hierba muy gruesa.
- Utilice el cabezal de corte para recortar hierba normal.
- Revise el equipo de corte para ver si está dañado o agrietado. Sustituya un equipo de corte dañado.

### Cabezal de corte

- Utilice siempre el cabezal de corte y el equipo de corte correctos, y utilice siempre el hilo de corte recomendado. Consulte *Accesorios en la página 31* y las instrucciones de montaje al final del manual.
- Asegúrese de que la cuchilla que hay en la protección de la recortadora no esté dañada.
- Asegúrese siempre de que el hilo de corte esté enrollado de manera firme y uniforme en el rodillo para evitar vibraciones inusuales en el producto. Las diferentes longitudes de hilo pueden provocar vibraciones innecesarias. Dé unos golpecitos al cabezal de corte para conseguir la longitud correcta del hilo.

Para prolongar la vida útil del hilo, se puede poner en remojo en agua un par de días o más antes de montarlo. Esto mejorará la resistencia del hilo.

### Hoja de sierra y hoja para hierba

- Utilice hojas bien afiladas. Una hoja mal afilada o dañada aumenta el riesgo de lesiones.
- Utilice hojas bien ajustadas. Una hoja está bien ajustada a 1 mm. Una hoja mal ajustada aumenta el riesgo de lesiones y daños.
- Para afilar y ajustar correctamente la hoja, consulte las instrucciones que se suministran con ella.

### Instrucciones de seguridad para el montaje



**ADVERTENCIA:** Lea detenidamente, entienda y cumpla estas instrucciones antes de utilizar el producto.

- Retire la batería del producto antes de montarlo.
- Utilice guantes protectores homologados.
- Cuando utilice una hoja de sierra o una hoja para hierba, asegúrese de equipar el producto con el manillar, la protección de la hoja y el arnés adecuados.
- Una protección defectuosa o incorrecta puede causar lesiones. No utilice un accesorio de corte que no disponga de una protección homologada.
- Asegúrese de montar la cubierta y el eje correctos antes de poner en marcha el producto.
- 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 o la muerte.
- 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 mantenimiento



**ADVERTENCIA:** Lea las instrucciones de advertencia siguientes antes de realizar el mantenimiento del producto.

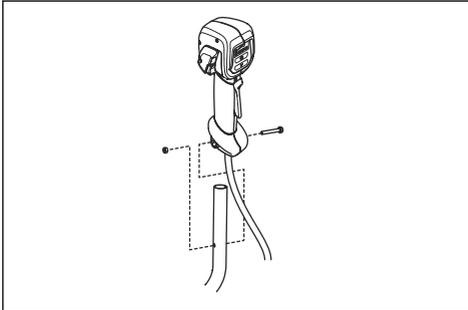
- Retire la batería antes de realizar tareas de mantenimiento, otras comprobaciones o montar el producto.
- El usuario debe realizar solo el mantenimiento y las reparaciones indicadas en este manual. Acuda a su taller de servicio autorizado para las tareas de mantenimiento y reparaciones más importantes.
- No limpie la batería o el cargador con agua. Los detergentes agresivos pueden provocar daños en el plástico.

- Si no se realiza el mantenimiento, el ciclo de vida del producto disminuye y aumenta el riesgo de accidentes.
- Para realizar todos los trabajos de mantenimiento y reparación, especialmente en los dispositivos de seguridad en el producto, es necesaria una formación especial. Si no están aprobadas todas las comprobaciones de este manual de usuario después de realizar tareas de mantenimiento, acuda al taller de su distribuidor local. Le garantizamos que realizarán reparaciones y mantenimiento profesionales en su producto.
- Mantenga los dientes de corte de la hoja afilados y en buen estado. Siga nuestras recomendaciones. Lea también las instrucciones en el envase de la cuchilla.
- Utilice únicamente piezas de repuesto originales.
- Utilice siempre guantes resistentes para reparar el equipo de corte. Las cuchillas están muy afiladas y pueden causar lesiones con facilidad.

## Montaje

### Montaje del mango

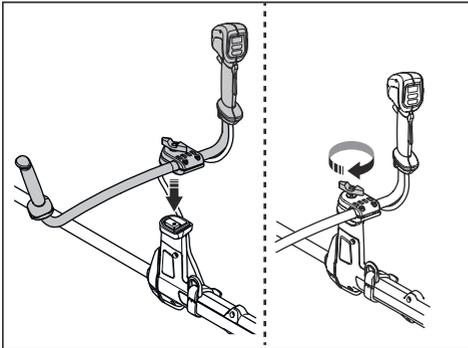
1. Quite el tornillo y la tuerca de la parte inferior del mango.
2. Fije el mango al manillar.



3. Alinee el orificio para el tornillo del mango con el orificio para el tornillo del manillar.
4. Coloque el tornillo en el orificio situado en la parte inferior del mango y a través del manillar.
5. Coloque la tuerca en el tornillo y apriétela.

### Montaje del manillar

1. Coloque el manillar en el soporte.



2. Coloque la perilla, pero no la apriete completamente.

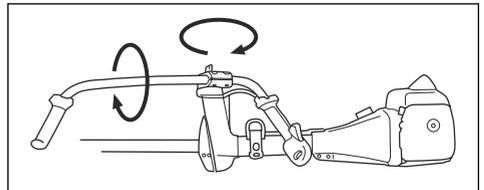
3. Ajuste el manillar para situar el producto en una posición de trabajo óptima.



4. Apriete la perilla por completo.

### Ajuste del manillar en la posición de transporte

1. Afloje la palomilla.
2. Gire el manillar hasta que quede paralelo al eje.
3. Doble el manillar en torno al eje.



4. Apriete la palomilla.

### Montaje del equipo de corte

Junto al equipo de corte se incluye una protección para el equipo de corte.



**ADVERTENCIA:** Pare el producto y retire la batería. Utilice guantes protectores.



**ADVERTENCIA:** Utilice siempre la protección del equipo de corte recomendada para dicho equipo. Consulte *Accesorios en la página 31*.



**ADVERTENCIA:** Un equipo de corte mal montado puede provocar lesiones o la muerte.

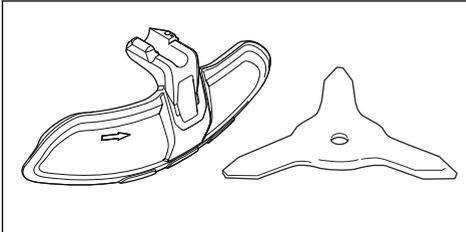
## Equipo de corte y protecciones



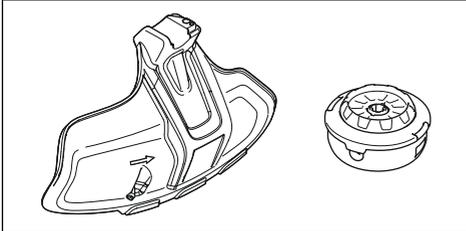
**ADVERTENCIA:** Pare el producto y retire la batería. Utilice guantes protectores.

Hay diversas protecciones para el equipo de corte que se pueden usar en el producto. Asegúrese de usar la protección más adecuada para el equipo de corte en cuestión. Consulte la sección *Accesorios en la página 31*.

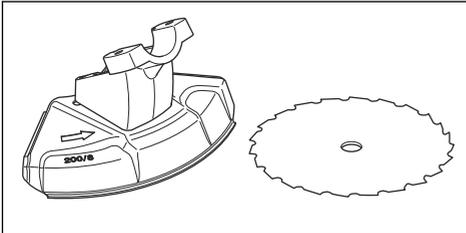
- Protección de hoja para hierba y hoja para hierba.



- Protección de la recortadora y cabezal de corte.



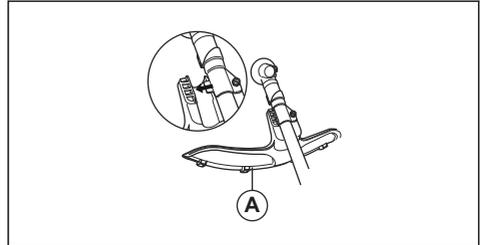
- Protección de hoja de sierra y hoja de sierra.



## Montaje de la protección y la hoja para hierba

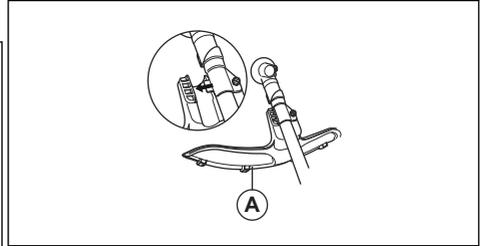
### Montaje de la protección de la hoja para hierba

- Coloque la protección de la hoja para hierba (A) en el eje y apriete el perno.



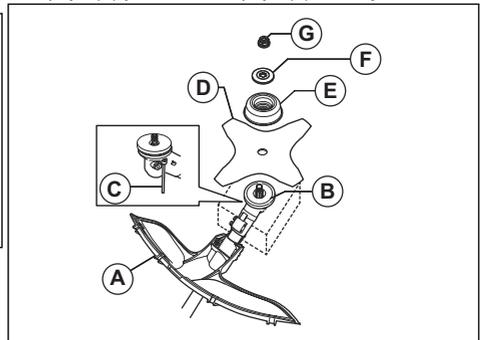
### Desmontaje de la protección de la hoja para hierba

- Quite el perno y retire la protección de la hoja para hierba (A) del eje.

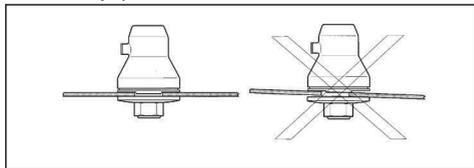


### Montaje de la hoja para hierba

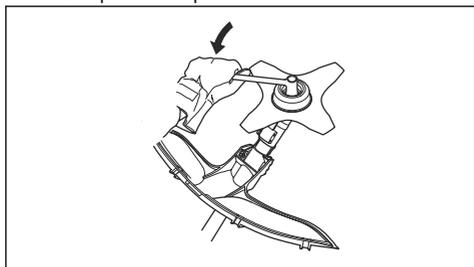
1. Coloque el engranaje del producto en una superficie plana para asegurarse de que la hoja se monta correctamente.
2. Gire el eje de salida hasta para alinear uno de los orificios del disco de arrastre (B) con el orificio correspondiente de la caja de engranajes.
3. Introduzca el pasador de seguridad (C) en el orificio para bloquear el eje.
4. Coloque la hoja para hierba (D), la cazoleta de apoyo (E) y la brida de apoyo (F) en el eje de salida.



- Asegúrese de que el disco de arrastre y la brida de apoyo se acoplan correctamente en el orificio central de la hoja para hierba.

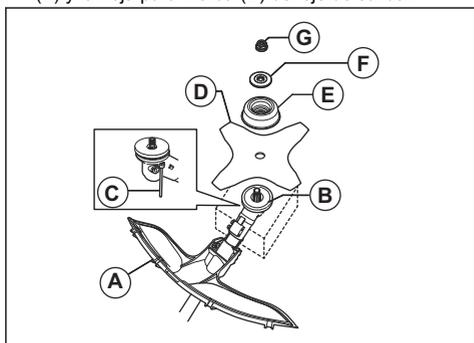


- Coloque la tuerca (G).
- Apriete la tuerca con la llave de cubo. Sujete la llave cerca de la protección de la hoja. Para apretar, gire en la dirección opuesta a la de giro del equipo de corte. Apriete a un par de 35-50 Nm.



### Desmontaje de la hoja para hierba

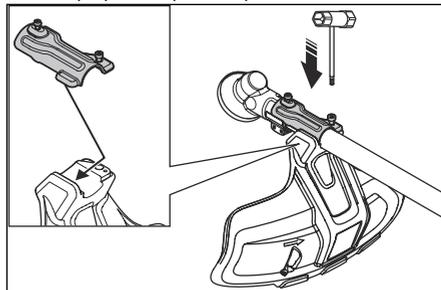
- Coloque el engranaje del producto en una superficie plana para asegurarse de que la hoja se desmonta correctamente.
- Introduzca el pasador de seguridad (C) en el orificio del eje para bloquear el eje.
- Quite la tuerca (G).
- Retire la brida de apoyo (F), la cazoleta de apoyo (E) y la hoja para hierba (D) del eje de salida.



### Montaje de la protección de la recortadora y el cabezal de corte

#### Montaje de la protección de la recortadora

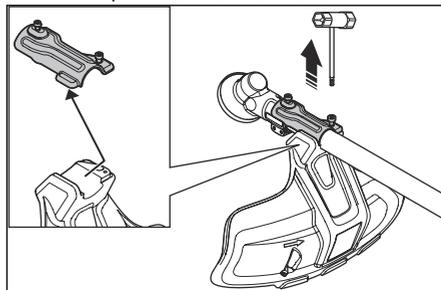
- Fije el soporte de la placa al engranaje con el perno más pequeño. Apriete el perno.



- Fije la protección de la recortadora al soporte de la placa.
- Coloque el perno más grande y apriételo.

#### Desmontaje de la protección de la recortadora

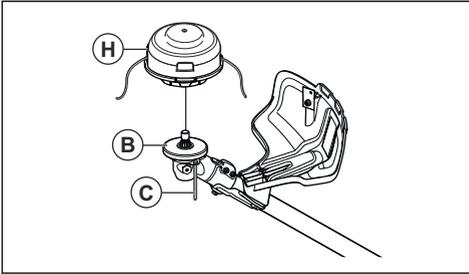
- Quite los pernos.
- Retire la protección de la recortadora.



#### Montaje del cabezal de corte T35 (535iFR, 535iRX)

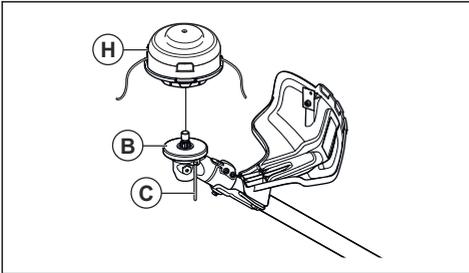
- Coloque el disco de arrastre (B) en el eje de salida.
- Gire el eje de salida hasta para alinear uno de los orificios del disco de arrastre con el orificio correspondiente de la caja de engranajes.
- Introduzca el pasador de seguridad (C) en el orificio para bloquear el eje.

4. Gire el cabezal de corte (H) hacia la izquierda para fijarlo.



#### Desmontaje del cabezal de corte T35 (535iFR, 535iRX)

1. Introduzca el pasador de seguridad (C) en el orificio para bloquear el eje.
2. Gire el cabezal de corte (H) hacia la derecha para extraerlo.
3. Retire el disco de arrastre (B) del eje de salida.

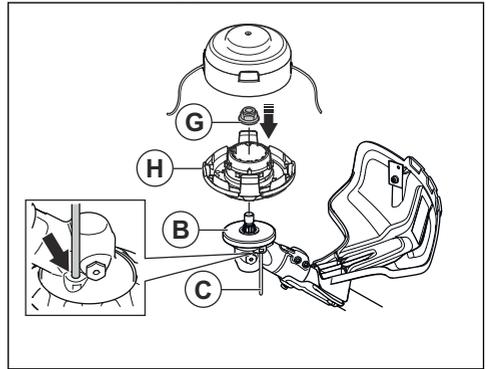


#### Montaje del cabezal de corte E35B (535iRXT)

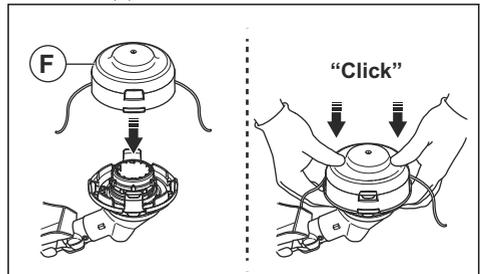
**Nota:** Para prolongar la vida útil del hilo, se puede poner en remojo un par de días antes de montarlo. Esto mejorará la resistencia del hilo.

1. Coloque el disco de arrastre (B) en el eje de salida.
2. Gire el eje de salida hasta para alinear uno de los orificios del disco de arrastre con el orificio correspondiente de la caja de engranajes.
3. Introduzca el pasador de seguridad (C) en el orificio para bloquear el eje.
4. Fije el cabezal de corte (H).

5. Instale la tuerca (G).



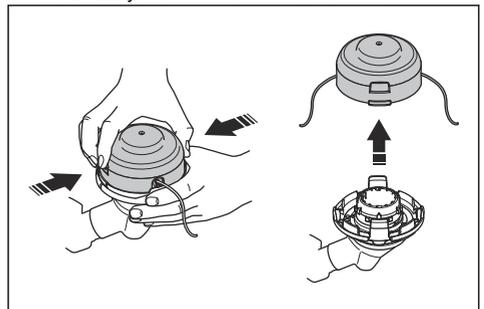
6. Instale el conducto del hilo y la cubierta del cabezal de corte (F).



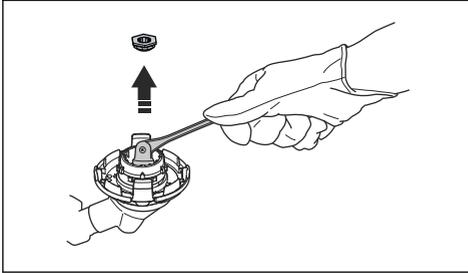
#### Desmontaje del cabezal de corte E35B (535iRXT)

**Nota:** Para prolongar la vida útil del hilo, se puede poner en remojo un par de días antes de montarlo. Esto mejorará la resistencia del hilo.

1. Introduzca el pasador de seguridad en el orificio para bloquear el eje.
2. Presione los clips del cabezal de corte para extraer el cabezal y el conducto del hilo de corte.



3. Retire la tuerca que sujeta el cabezal de corte y el disco de arrastre.

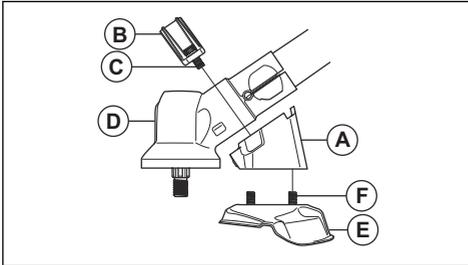


4. Retire el cabezal de corte.

## Montaje de la protección y la hoja de sierra

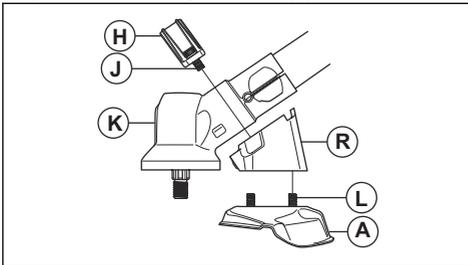
### Montaje de la protección de la hoja de sierra (535iFR)

1. Monte el soporte (A) y la mordaza (B) con 2 pernos (C) en la caja de engranajes (D).
2. Monte la protección de la hoja de sierra (E) con 4 pernos (F) en el soporte (A).



### Desmontaje de la protección de la hoja de sierra (535iFR)

1. Quite los 4 pernos (L) del soporte (R) y retire la protección de la hoja de sierra (A).

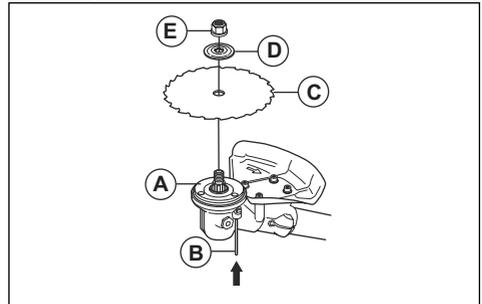


2. Quite los 2 pernos (J) de la caja de engranajes (K). Retire el soporte (R) y el soporte (H).

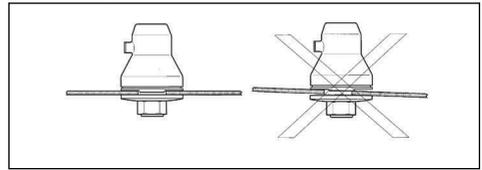
### Montaje de la hoja de sierra (535iFR)

1. Coloque el disco de arrastre (A) en el eje de salida.

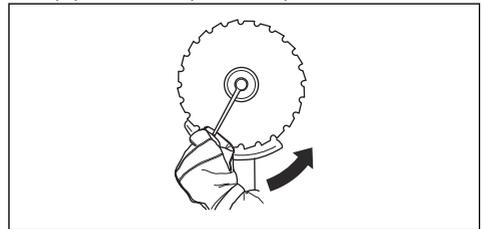
2. Gire el eje de salida hasta alinear uno de los orificios del disco de arrastre con el orificio correspondiente de la caja de engranajes.
3. Introduzca el pasador de bloqueo (B) en el orificio para bloquear el eje.
4. Coloque la hoja de sierra (C) y la brida de apoyo (D) en el eje de salida.



5. Asegúrese de que el disco de arrastre y la brida de apoyo se acoplan correctamente en el orificio central de la hoja para hierba.



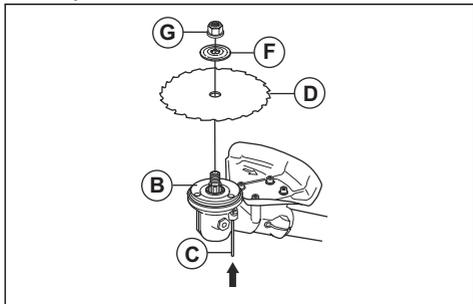
6. Coloque la contratuerca (E).
7. Apriete la contratuerca con la llave de cubo. Sujete la llave cerca de la protección de la hoja. Para apretar, gire en la dirección opuesta a la de giro del equipo de corte. Apriete a un par de 35-50 Nm.



### Desmontaje de la hoja de sierra (535iFR)

1. Introduzca el pasador de seguridad (C) en el orificio para bloquear el eje.
2. Quite la tuerca (G).

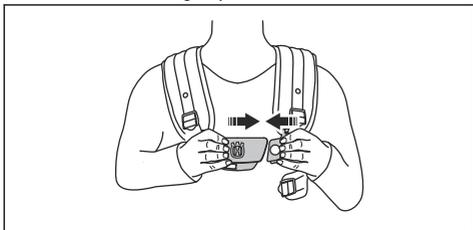
3. Retire la brida de apoyo (F) y la hoja de sierra (D) del eje de salida.



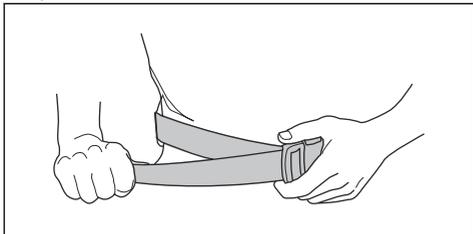
4. Retire el disco de arrastre (B) del eje de salida.

### Ajuste del arnés Balance XB (535iRXT)

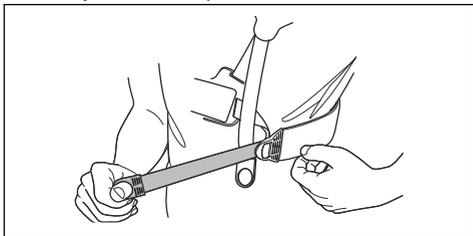
1. Póngase el arnés.
2. Presione las 2 piezas de la placa pectoral como se muestra en la imagen para unir las.



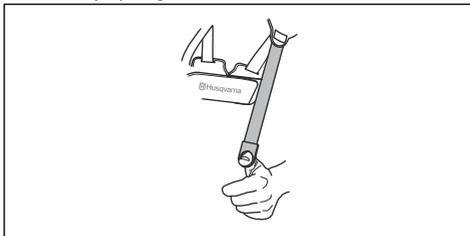
3. Apriete la cinta de cadera firmemente. Asegúrese de que la cinta de cadera esté alineada con la cadera.



4. Apriete firmemente la cinta del pecho por debajo del brazo izquierdo. La cinta del pecho debe quedar bien ajustada al cuerpo.

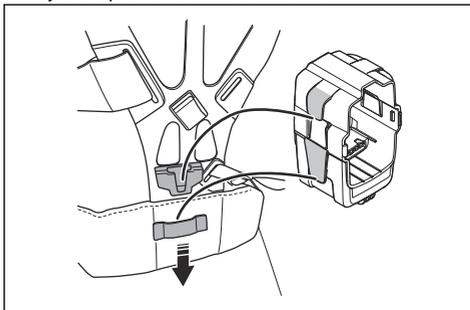


5. Ajuste la cinta de los hombros hasta que el peso se distribuya por igual entre los dos hombros.



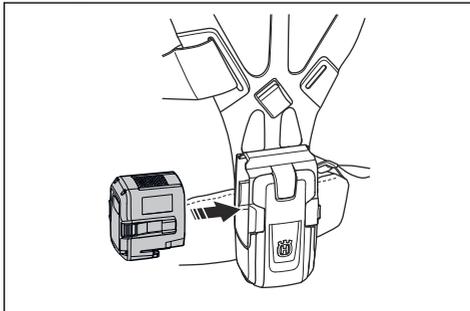
6. Ajuste la altura del punto de suspensión. Para el desbroce forestal, la altura correcta de suspensión es de aproximadamente 10 cm por debajo de la cadera. Consulte la sección *Equilibrio correcto del producto en la página 20*.

7. Fije el soporte de la batería al arnés.



**Nota:** Es posible montar una batería adicional en el soporte de la batería. El soporte de la batería está disponible como accesorio.

8. Coloque una batería.



### Ajuste del arnés (535iFR, 535iRX)



**ADVERTENCIA:** Conecte siempre este producto en el arnés correctamente. En caso contrario, el producto no se puede controlar de manera segura y puede provocar lesiones al usuario u otras

personas. No use un arnés con un cierre de liberación rápida defectuoso.

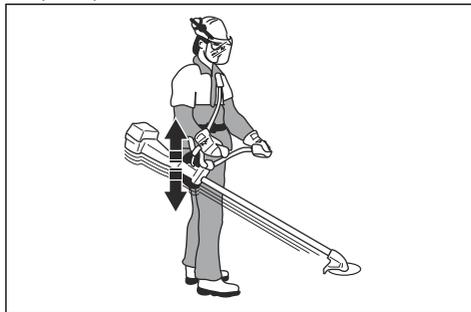


**ADVERTENCIA:** Utilice la función de liberación rápida del arnés si tiene que liberarse del producto y del arnés en una situación de emergencia.

1. Colóquese el arnés.
2. Regule el arnés para obtener una postura de trabajo óptima.
3. Ajuste las correas laterales hasta que el peso se distribuya por igual en los hombros.



4. Ajuste el arnés de manera que el equipo de corte quede paralelo al suelo.



5. Si va a utilizar el producto para cortar hierba, apoye ligeramente el equipo de corte en el suelo. Ajuste la abrazadera del arnés para equilibrar el producto correctamente.

## Funcionamiento

### Introducción



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

### Husqvarna Connect

Husqvarna Connect es una aplicación gratuita para su dispositivo móvil. La aplicación Husqvarna Connect proporciona más funciones para su producto Husqvarna.

- Información ampliada sobre el producto.
- Información y asistencia sobre piezas y mantenimiento de productos.

### Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Los productos con tecnología inalámbrica Bluetooth® integrada se pueden conectar a dispositivos móviles y permiten funciones adicionales con connect.

El símbolo de tecnología inalámbrica *Bluetooth*® se enciende cuando el dispositivo móvil está conectado al producto.



### Para empezar a utilizar Husqvarna Connect

1. Descargue la aplicación Husqvarna Connect en su dispositivo móvil.
2. Registre una cuenta en la aplicación Husqvarna Connect.
3. Siga las instrucciones de la aplicación Husqvarna Connect para conectarse y registrar el producto.

**Nota:** La aplicación Husqvarna Connect no se puede descargar en todos los mercados.

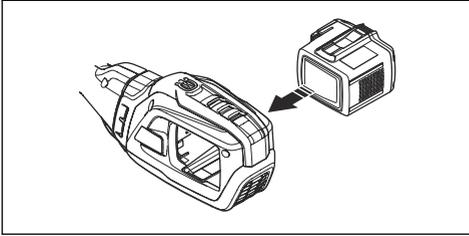
### Conexión de la batería al producto



**ADVERTENCIA:** Utilice solo una batería Husqvarna original en el producto.

1. Asegúrese de que la batería está completamente cargada.

- Deslice la batería en el soporte del producto. La batería debe deslizarse fácilmente; si no es así, no la está instalado correctamente. La batería quedará fija en su posición cuando oiga un "clic".



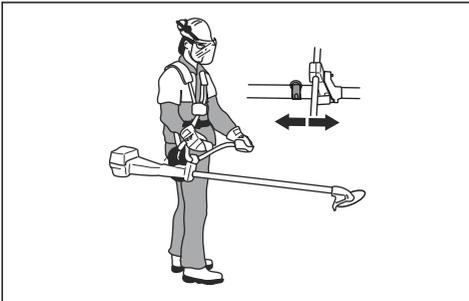
- Asegúrese de que la batería está instalada correctamente.

## Posición de trabajo

- Sujete el producto con las 2 manos.
- Mantenga el producto en el lado derecho del cuerpo.
- Mantenga el equipo de corte por debajo de la cintura.
- Mantenga siempre el producto acoplado al arnés.
- Mantenga cualquier parte del cuerpo alejada de las superficies calientes.
- Mantenga cualquier parte del cuerpo alejada del equipo de corte.

## Equilibrio correcto del producto

En el desbroce forestal, el producto está bien equilibrado si cuelga horizontalmente del punto de suspensión. Si está bien equilibrado, el riesgo de golpear piedras al soltar el manillar disminuye.



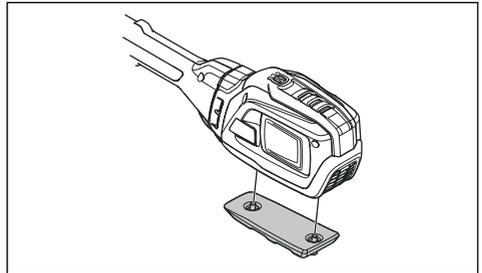
En el desbroce de hierba, el producto está bien equilibrado si la hoja se encuentra a la altura de corte cerca del suelo.



## Ajuste del equilibrio con el contrapeso adicional

Si le resulta difícil conseguir un equilibrio correcto, coloque el contrapeso adicional. El contrapeso adicional está disponible como accesorio.

- Fije el contrapeso adicional con los pernos.



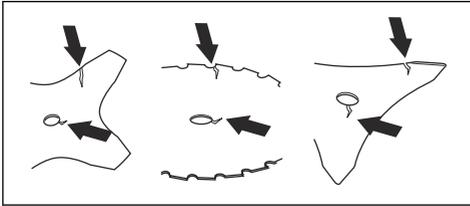
## Aplicación uniforme de la carga sobre los hombros

- Ajuste la tensión de las correas laterales para aplicar el peso uniformemente sobre los hombros.
- Regule el arnés para obtener una postura de trabajo óptima. Un arnés y un producto bien ajustados hacen que el funcionamiento sea más sencillo.

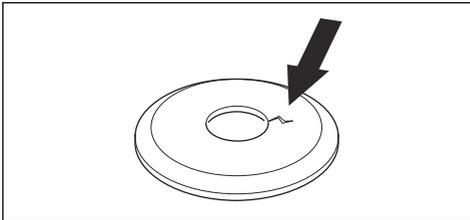
## Antes de utilizar el producto

- Examine la zona de trabajo para asegurarse de que conoce el tipo de terreno y la pendiente, y para verificar si hay obstáculos como piedras, ramas y 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, protecciones y empuñaduras, y el equipo de corte estén bien montados y no presenten daños.

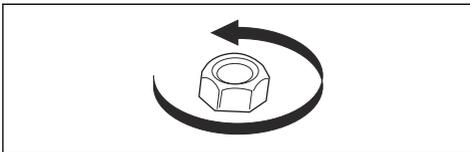
- Asegúrese de que no haya grietas en la parte inferior de la hoja de sierra, en los dientes de la hoja para hierba ni en el orificio central de la hoja. Sustituya la hoja si está dañada.



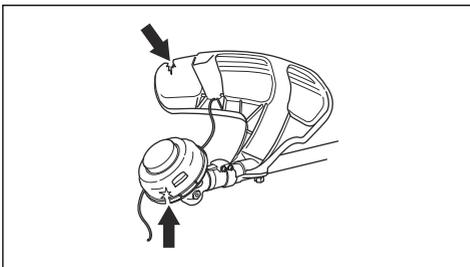
- Examine la brida de apoyo para detectar posibles grietas. Sustituya la brida de apoyo si está dañada.



- Asegúrese de que la contratuerca no pueda retirarse a mano. La contratuerca debe tener una fuerza de apriete de por lo menos 1,5 Nm. Asegúrese de que el par de apriete sea de 35 a 50 Nm.



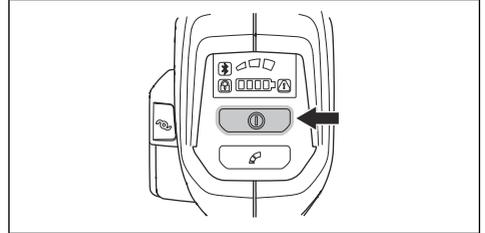
- Inspeccione la protección de la hoja para comprobar si presenta daños o grietas. Sustituya la protección de la hoja si ha recibido golpes o si tiene grietas.
- Examine el cabezal de corte y la protección del equipo de corte para comprobar si presenta daños o grietas. Cambie el cabezal de corte y la protección del equipo de corte si han recibido golpes o si presentan grietas.



## Arranque del producto

**Nota:** El producto identifica el equipo de corte cuando este se cambia y se pulsa el gatillo de alimentación. El producto se detiene y el LED parpadea hasta que se suelta el gatillo de alimentación y vuelve a su posición inicial. Llegados a este punto, el equipo de corte se habrá identificado y estará listo para su uso.

1. Mantenga pulsado el botón de arranque hasta que se enciendan el LED verde de la batería y el LED blanco de modo.

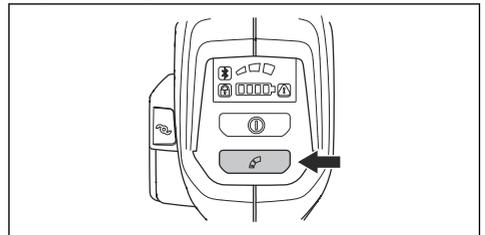


2. Utilice el gatillo de alimentación para controlar la velocidad.

## Limitación de la velocidad máxima con el botón de modo

El producto cuenta con un botón de modo con el que el usuario puede limitar la velocidad máxima. El botón de modo tiene 3 niveles de velocidad. Un nivel inferior aumenta el tiempo de funcionamiento del producto. Utilice los niveles 1 y 2 si la tarea no requiere la máxima velocidad ni la máxima potencia. Si las condiciones de funcionamiento exigen una velocidad o potencia máximas, utilice el nivel 3. No use un nivel superior al necesario para la tarea.

1. Pulse el botón de modo para establecer un límite de velocidad máxima. Los LED blancos se encienden para indicar que la función está activada.



2. Vuelva a pulsar el botón de modo para elegir el siguiente nivel de velocidad.

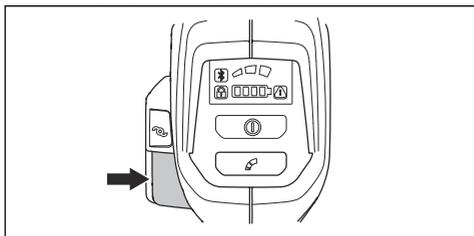
## Extensión del hilo de corte con la función ErgoFeed (535iRXT)



**PRECAUCIÓN:** No golpee el suelo con el cabezal de corte para extender el hilo de corte.

El producto dispone de una función que extiende el hilo de corte cuando se pulsa el botón ErgoFeed. La función ErgoFeed reduce el desgaste del cabezal de corte. También reduce la extensión accidental de hilo que puede producirse al golpear objetos, por ejemplo, piedras o superficies duras.

- Pulse el botón ErgoFeed para iniciar el ajuste automático del hilo de corte.



## Función de parada automática

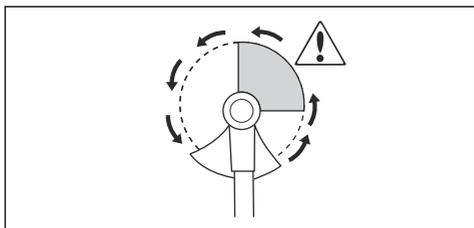
El producto cuenta con una función de parada que detiene el producto si no se está utilizando. El LED verde de arranque/parada se apaga y el producto se detiene al cabo de 180 segundos.

## 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 golpea o se engancha en un objeto que no puede 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 debe cortar.

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



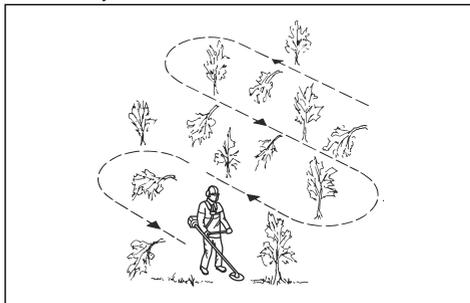
## Instrucciones generales durante el trabajo



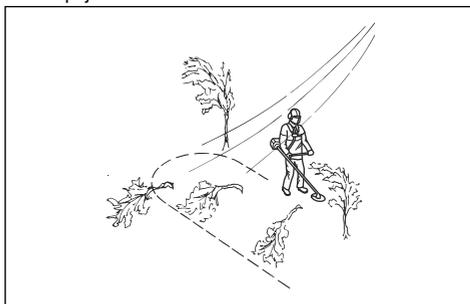
**ADVERTENCIA:** Tenga cuidado al cortar un árbol en tensión. Puede regresar de forma brusca a su posición normal antes o

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.



- Mueva el producto totalmente a la derecha y a la izquierda para despejar una superficie de 4-5 m de anchura en cada pasada.
- Despeje una longitud de 75 m antes de girar y regresar.
- 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.



- Desplácese a lo largo de la pendiente, no hacia arriba y hacia abajo.

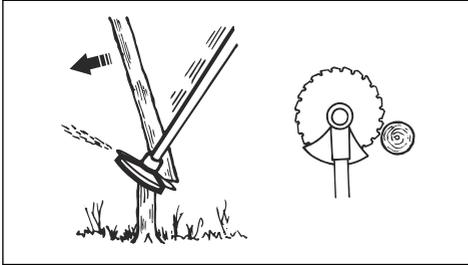
## Desbroce forestal con hoja de sierra

### 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.

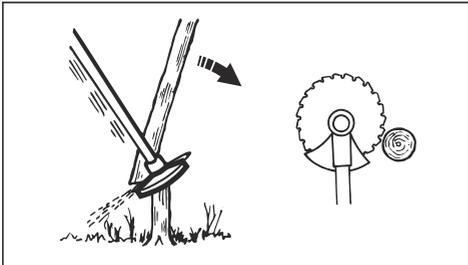
- Incline la hoja de sierra y presione con ella con fuerza y en diagonal hacia abajo a la derecha. Al mismo tiempo, presione el árbol con la protección de la hoja.



### Derribar un árbol hacia la derecha

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

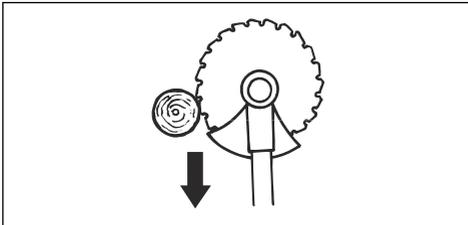
- Acelere al máximo.
- Coloque la hoja de sierra contra el árbol como se indica en la imagen.
- Incline la hoja de sierra y presione con ella con fuerza y en diagonal hacia arriba a la derecha. Al mismo tiempo, presione el árbol con la protección de la hoja.



### Derribar un árbol hacia delante

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

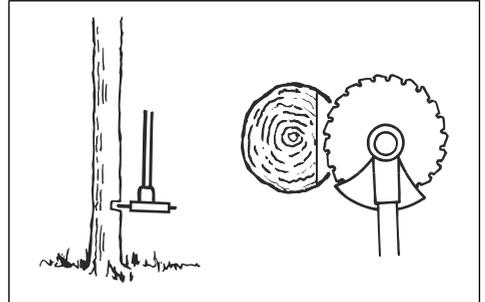
- Acelere al máximo.
- Coloque la hoja de sierra contra el árbol como se indica en la imagen.
- Mueva la hoja de sierra hacia delante con un movimiento rápido.



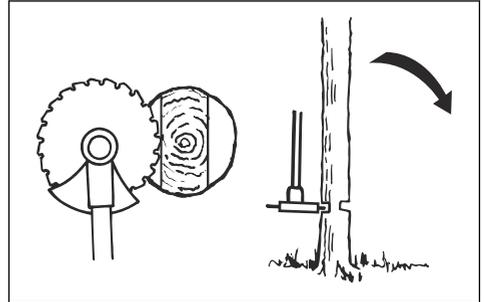
### Derribar árboles de gran tamaño

Los árboles de mayor tamaño deben talarse desde 2 lados.

- Evalúe primero la dirección de derribo del árbol.
- Acelere al máximo.
- Haga el primer corte en el lado por el que caerá el árbol.



- Corte el árbol desde el lado opuesto.



**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.

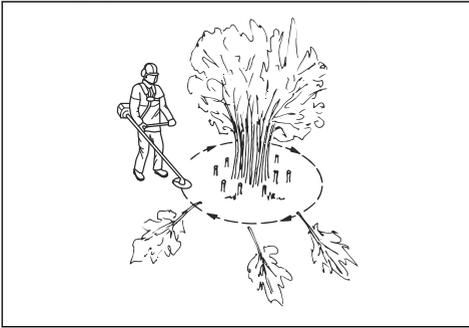
**Nota:** Para derribar árboles pequeños, ejerza una presión de corte mayor. Para derribar árboles grandes, ejerza una presión de corte menor.

### 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:

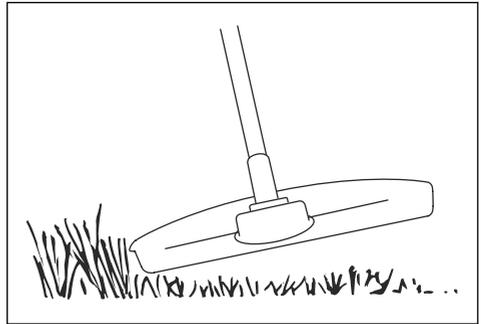


- Corte los árboles externos por arriba.
- Corte los árboles externos a la altura deseada.
- Corte desde el centro. Si no puede acceder al centro, corte los árboles externos por arriba y derribe los. Esto reduce el riesgo de que la hoja de sierra se atasque.

## Recorte de hierba con el cabezal de corte

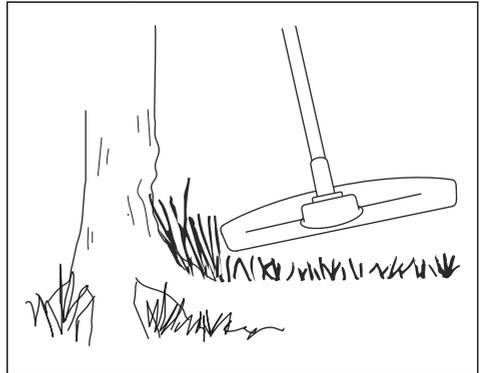
### Para recortar la hierba

1. Mantenga el cabezal de corte inclinado justo por encima del suelo.



No empuje el hilo de corte de la recortadora de césped contra la hierba.

2. Reduzca la longitud del hilo de corte en 10-12 cm (4-4,75 pulg.) y disminuya la velocidad del motor para reducir el riesgo de daños en las plantas.
3. Utilice un 80 % de la velocidad para cortar hierba cerca de objetos.

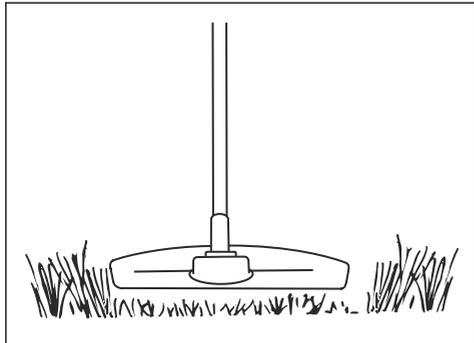


## Para desbrozar hierba con una hoja para hierba

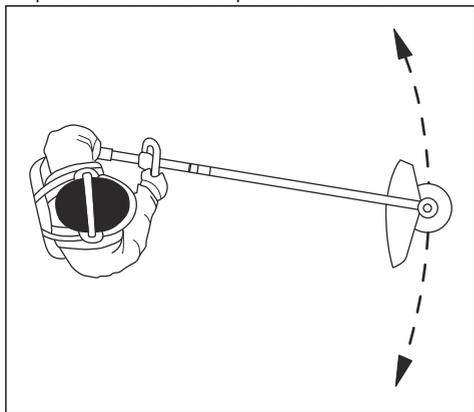
1. Las hojas y cuchillas para hierba no deben utilizarse para tallos leñosos.
2. Para todo tipo de hierba alta o gruesa se utiliza la hoja para hierba.
3. Corte la hierba con un movimiento de barrido pendular, donde el movimiento de derecha a izquierda es el de desbroce y el de izquierda a derecha, el de retorno. Haga trabajar a la parte izquierda de la hoja (entre las 8 y las 12 del reloj).
4. Si al desbrozar la hierba la hoja es inclinada un poco hacia la izquierda, la hierba se acumula en una hilera que es más fácil de juntar posteriormente, por ejemplo al rastrillar.
5. Trate de trabajar siguiendo un ritmo. Párese firmemente con las piernas abiertas. Avance después del movimiento de retorno y párese nuevamente con firmeza.
6. Deje que la cazoleta de apoyo toque ligeramente el suelo. Su función es evitar que la hoja corte en el suelo.
7. Para reducir el riesgo de que se enrolle material alrededor de la hoja, trabaje siempre a la velocidad máxima y evite el material cortado previamente durante el movimiento de retorno.
8. Pare el motor, afloje el arnés y apoye la máquina en el suelo antes de recoger la vegetación cortada.

## Para cortar la hierba

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



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



Asegúrese de que el hilo de corte de la recortadora de césped esté paralelo al suelo.

## 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.

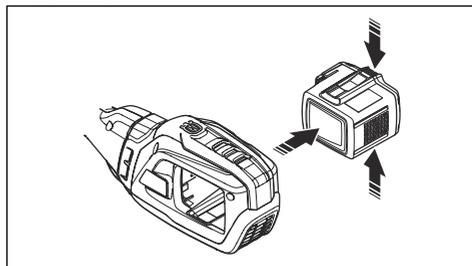
1. Mantenga el cabezal de corte y el hilo de corte paralelos al suelo sin llegar a tocarlo.
2. Acelere al máximo.
3. Mueva el cabezal de corte de lado a lado para barrer la hierba.



**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.

## Parada del producto

1. Suelte el gatillo de alimentación y el bloqueo del gatillo de alimentación.
2. Pulse el botón de arranque/parada hasta que el LED verde se apague.
3. Pulse los botones de liberación de la batería para extraerla.



## Mantenimiento

### Introducción



**ADVERTENCIA:** Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.



**ADVERTENCIA:** Extraiga la batería antes de realizar tareas de mantenimiento.

A continuación incluimos una lista con los pasos de mantenimiento que hay que efectuar en el producto. Consulte *Mantenimiento en la página 25* para obtener más información.

<b>Mantenimiento</b>	<b>Diario</b>	<b>Semanal</b>	<b>Mensual</b>
Limpie la parte exterior del producto con un trapo seco. No utilice agua.	X		
Compruebe que el botón de parada y arranque funcione correctamente y no esté dañado.	X		
Por seguridad, asegúrese de que el gatillo de alimentación y el bloqueo de dicho gatillo funcionan correctamente.	X		
Asegúrese de que todos los mandos funcionen y no estén dañados.	X		
Mantenga los mangos secos, limpios y sin aceite ni grasa.	X		
Asegúrese de que el equipo de corte no esté dañado. Si el equipo de corte está dañado, cámbielo.	X		
Asegúrese de que la protección del equipo de corte no esté dañada. Si la protección del equipo de corte está dañada, cámbiela.	X		
Asegúrese de que los tornillos y las tuercas están bien apretados.	X		
Asegúrese de que los botones de liberación de la batería funcionan y fijan la batería en el producto.	X		
Compruebe que el cargador de la batería no esté dañado y funcione correctamente.	X		
Asegúrese de que la batería no esté dañada.	X		
Asegúrese de que el anillo de suspensión no esté dañado.	X		
Asegúrese de que el mango y el manillar no estén dañados y estén fijados correctamente.	X		
Asegúrese de que la hoja esté correctamente centrada, esté afilada y no esté dañada. Una hoja descentrada provoca vibraciones que pueden dañar el producto.	X		
Asegúrese de que la tuerca autoblocante del equipo de corte está apretada correctamente.	X		
Asegúrese de que la protección para transporte de la hoja no esté dañada y puede montarse correctamente.	X		
Examine todos los acoplamientos y las conexiones. Asegúrese de que no estén dañados ni sucios.		X	
Examine los elementos amortiguadores de vibraciones y asegúrese de que no estén dañados.		X	
Asegúrese de que tres cuartas partes del engranaje angulado están cubiertas con lubricante. En caso contrario, utilice grasa especial.		X	
Lubrique el extremo del eje propulsor del acoplamiento del eje inferior.		X	
Asegúrese de que la toma de aire del motor no esté sucia. Limpie la toma de aire con aire comprimido.		X	
Realice una comprobación de las conexiones entre la batería y el producto. Realice una comprobación de la conexión entre la batería y el cargador de baterías.			X
Asegúrese de que la liberación de seguridad del arnés no esté dañada y funcione correctamente.			X

## Para limpiar el producto, la batería y el cargador de la batería

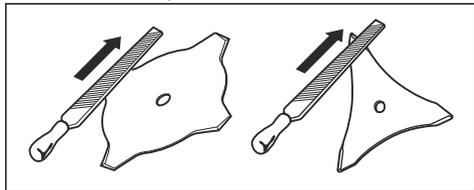
1. Limpie el producto con un paño seco después de su uso.
2. Limpie la batería y cargador de batería con un paño limpio y seco. Mantenga las guías de la batería limpias.
3. Asegúrese de que los terminales de la batería y del cargador estén limpios antes de colocar la batería en el cargador o en el producto.

## Afilarse la cuchilla para hierba y la hoja para hierba



**ADVERTENCIA:** Pare el producto y retire la batería. Utilice guantes protectores.

- Para afilar correctamente la cuchilla para hierba o la hoja para hierba, consulte las instrucciones que se incluyen con el equipo de corte.
- Afíle todos los bordes por igual para mantener el equilibrio.
- Utilice una lima plana con dentado recto.



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

## Afilarse la hoja de sierra



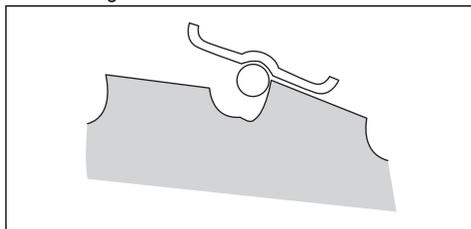
**ADVERTENCIA:** Pare el producto y retire la batería. Utilice guantes protectores.

- Para afilar correctamente la hoja, consulte las instrucciones que se suministran con ella.

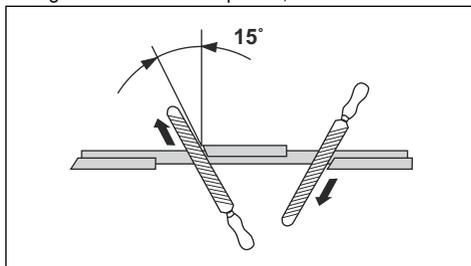
- Asegúrese de que el producto y la hoja estén bien apoyados al afilarla.



- Utilice una lima redonda de 5,5 mm (7/32 pulgadas) con mango.



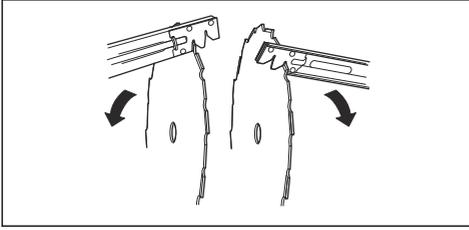
- Sujete la lima en un ángulo de 15°.
- Afíle un diente de la hoja de sierra a la derecha y el siguiente diente a la izquierda; observe la ilustración.



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

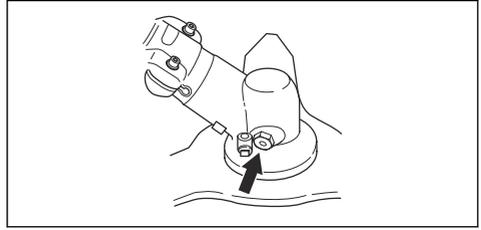
- Afíle todos los bordes por igual para mantener el equilibrio de la hoja.

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



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

no haya cambiado. Use grasa especial Husqvarna si es necesario rellenar. No cambie la grasa del engranaje angulado. Encomiende la reparación del engranaje angulado al personal de mantenimiento.



## Engranaje angulado

El engranaje angulado se llena de fábrica  $\frac{3}{4}$  con grasa. Antes de utilizarlo, asegúrese de que el nivel de grasa

# Resolución de problemas

## Interfaz de usuario

Indicadores LED	Posibles fallos	Posible acción
El indicador LED de la batería parpadea en color naranja	Tensión de la batería baja.	Cargue la batería.
El LED rojo de error parpadea	Sobrecarga.	El equipo de corte se ha atascado. Apague el producto. Desmonte la batería. Retire la suciedad del equipo de corte.
	Desviación de la temperatura.	Deje que el producto se enfríe.
	El gatillo de alimentación y el botón de activación se pulsan simultáneamente.	Suelte el gatillo de alimentación y el producto se pondrá en marcha.
El producto no arranca	Conectores de la batería sucios.	Limpie los conectores de la batería con aire comprimido o con un cepillo suave.
El LED rojo de error está encendido.	Es necesario realizar tareas de mantenimiento en el producto.	Póngase en contacto con su taller de servicio.

# Transporte, almacenamiento y eliminación

## Transporte y almacenamiento

- Las baterías de iones de litio incluidas están sujetas a los requisitos de la normativa sobre mercancías peligrosas.
- Siga el requisito especial indicado en el paquete y en las etiquetas para el transporte comercial, incluso por terceros y agentes de transporte.
- Hable con alguien con formación especial en materiales peligrosos antes de enviar el producto. Respete todas las normativas nacionales.

- Cubra con cinta los contactos abiertos cuando ponga la batería en un paquete. Embale bien la batería en el paquete para evitar que se mueva.
- Extraiga la batería si va a guardar o transportar el producto.
- Coloque la batería y el cargador en un lugar seco y protegido de la humedad y las heladas.
- No almacene la batería en lugares donde pueda generarse electricidad estática. No guarde la batería en una caja metálica.
- Guarde la batería a una temperatura de entre 5 °C (41 °F) y 25 °C (77 °F), y protegida de la luz directa del sol.
- Guarde el cargador de la batería a una temperatura de entre 5 °C (41 °F) y 45 °C (113 °F), y protegido de la luz directa del sol.
- Utilice el cargador de la batería solo cuando la temperatura ambiente oscile entre 5 °C (41 °F) y 40 °C (104 °F).
- Cargar la batería entre el 30 % y el 50 % antes de guardarla durante periodos de tiempo largos.
- Guarde el cargador de la batería en un espacio cerrado y seco.
- Cuando guarde la batería, manténgala alejada del cargador. No permita que los niños ni otras

- personas no autorizadas toquen el equipo. Guarde el equipo en un lugar que pueda cerrarse con llave.
- Limpie el producto y realice un mantenimiento completo antes de guardarlo durante un periodo de tiempo prolongado.
- Utilice la protección de transporte del producto para evitar lesiones o daños en el producto durante el transporte y almacenamiento.
- Fije el producto firmemente durante el transporte.

## desecho de la batería, el cargador y el producto

Los símbolos del producto o del embalaje del producto indican que este producto no es un residuo doméstico. Recíclolo en un centro de reciclaje para equipos eléctricos y electrónicos. Esto ayudará a evitar dañar el medioambiente y las personas.

Póngase en contacto con las autoridades locales, el servicio de residuos domésticos o su distribuidor para obtener más información acerca de cómo reciclar su producto.

---

## Datos técnicos

---

### Datos técnicos

	535iFR	535iRXT	535iRX
<b>Motor</b>			
Tipo de motor	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Velocidad en el eje de salida, 1/min	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Anchura de corte, mm/pulg	450/17,7	450/17,7	450/17,7
<b>Peso</b>			
Peso sin batería, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
<b>Emisiones de ruido</b>			
Nivel de potencia acústica, dB(A) medidos	93	93	94
Nivel de potencia acústica garantizado L <sub>WA</sub> dB(A)	96	96	96
<b>Niveles de ruido<sup>1</sup></b>			
Nivel de presión sonora en el oído del usuario, medido conforme a IEC 62841-1:			

<sup>1</sup> Los datos referidos al nivel de presión sonora de la máquina tienen una dispersión estadística típica (desviación estándar) de 3 dB(A).

	535iFR	535iRXT	535iRX
Equipado con cabezal de corte (original) dB(A)	80	80	80
<b>Niveles de vibraciones<sup>2</sup></b>			
Niveles de vibración en los mangos, medidos conforme a IEC 62841-1, m/s <sup>2</sup>			
Equipado con cabezal de corte (original), izquierda/derecha, m/s <sup>2</sup>	1,4/1,7	1,2/1,4	1,3/1,4
Equipado con hoja para hierba (original), izquierda/derecha, m/s <sup>2</sup>	2,5/2,0	2,4/2,0	2,4/2,0
<b>Nota:</b> Para comparar los niveles de vibraciones en los productos de batería y los productos de combustión, utilice la calculadora de vibraciones. <a href="https://www.husqvarna.com/uk/services-solutions/vibration-calculator/">https://www.husqvarna.com/uk/services-solutions/vibration-calculator/</a>			
<b>Transmisión de datos por radiofrecuencia por Bluetooth®</b>			
Banda de frecuencia, GHz	2,4-2,4835	2,4-2,4835	-
Potencia de salida, dBm máx. 0	0	0	-

## Baterías homologadas

Batería	BLi300
Tipo	Iones de litio
Capacidad de la batería, Ah	9,4
Tensión nominal, V	36
Peso, kg (lb)	1,9 (4,2)

## Cargadores de batería homologados

Cargador de baterías	QC500
Tensión de entrada, V	100-240
Frecuencia, Hz	50-60
Potencia, W	500

<sup>2</sup> Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1,5 m/s<sup>2</sup>.

# Accesorios

## Accesorios

Accesorios homologados	Tipo de accesorio	Protección del equipo de corte, n.º de referencia
Orificio central en hojas/cuchillas Ø 25,4 mm		
Rosca para eje de hoja M12		
Hoja para hierba/cuchilla para hierba	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dientes)	590 88 00-01
	Hierba 255-4 (Ø 255 4 dientes)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 dientes)	590 88 00-01
Hoja de sierra	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 dientes)	501 32 04-03
Cabezal de corte	T35, T35x (hilo de corte trenzado Whisper de Ø 2,4-2,7 mm)	590 88 01-01
	E35B (hilo de corte trenzado Whisper de Ø 2,4-2,7 mm)	590 88 01-01
Cazoleta de apoyo	Fija	

Tipo de accesorio	Referencia
Soporte de la batería	590 11 42-01
Balance XB	597 33 12-01

---

## Declaración de conformidad CE

---

---

### Declaración de conformidad de la CE (productos con Bluetooth®)

---

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna (Suecia), tel.: +46-36-146500, declara que las desbrozadoras

**Husqvarna 535IFR, 535iRXT** con los números de serie con fecha de 2019 en adelante (el año se indica claramente en la placa de características, seguido del número de serie) cumplen con las disposiciones de la DIRECTIVA DEL CONSEJO:

- del 17 de mayo de 2006 "relativa a máquinas", **2006/42/CE**;
- del 16 de abril de 2014 "relativa a equipos de radio", **2014/53/UE**;
- del 8 de mayo de 2000 "relativa a emisiones sonoras en el entorno", **2000/14/CE**;
- del 8 de junio de 2011 relativa a las "restricciones de utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos" **2011/65/UE**.

Se han aplicado las normas siguientes:

**EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, IEC 62841-1:2014, EN 300328 v2.1.1, EN 62311, ETSI 301 489-1 v.2.1.1, ETSI 301 489-17 v.3.1.1, EN 50581:2012**

**RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden**, ha efectuado una

inspección voluntaria en nombre de **Husqvarna AB**. El certificado tiene el número: **SEC/19/2533**

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB ha comprobado también la conformidad con el apéndice V de la Directiva del Consejo 2000/14/CE. Los certificados tienen el número: **01/1610/008 y 01/1610/009**.

Para obtener información respecto a las emisiones sonoras, consulte *Datos técnicos en la página 29*.

Huskvarna, 2019-06-28



Pär Martinsson, director de desarrollo (representante autorizado de Husqvarna AB y responsable de la documentación técnica)

---

### Declaración de conformidad de la CE (productos sin Bluetooth®)

---

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna (Suecia), tel.: +46-36-146500, declara que las desbrozadoras

**Husqvarna 535IFR, 535iRX** con los números de serie con fecha de 2019 en adelante (el año se indica claramente en la placa de características, seguido del número de serie) cumplen con las disposiciones de la DIRECTIVA DEL CONSEJO:

- del 17 de mayo de 2006 "relativa a máquinas", **2006/42/CE**;
- del 26 de febrero de 2014 "relativa a compatibilidad electromagnética", **2014/30/UE**;
- del 8 de mayo de 2000 "relativa a emisiones sonoras en el entorno", **2000/14/CE**;
- del 8 de junio de 2011 relativa a las "restricciones de utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos" **2011/65/UE**.

Se han aplicado las normas siguientes:

**EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, IEC 62841-1:2014, IEC 61000-6-1:2016, IEC 61000-6-3:2006+AMD1:2010, EN 62311, EN50581:2012**

**RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden**, ha efectuado una

inspección voluntaria en nombre de **Husqvarna AB**. El certificado tiene el número: **SEC/19/2533**

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB ha comprobado también la conformidad con el apéndice V de la Directiva del Consejo 2000/14/CE. Los certificados tienen el número: **01/1610/008 y 01/1610/009**.

Para obtener información respecto a las emisiones sonoras, consulte *Datos técnicos en la página 29*.

Huskvarna, 2019-06-28



Pär Martinsson, director de desarrollo (representante autorizado de Husqvarna AB y responsable de la documentación técnica)

---

## Marcas comerciales registradas

---

Los logotipos y las denominaciones *Bluetooth*<sup>®</sup> son marcas comerciales registradas propiedad de *Bluetooth SIG, inc.* y su uso por parte de Husqvarna está sujeto a una licencia.

---

## Contenido

---

Introducción.....	34	Datos técnicos.....	61
Seguridad.....	37	Accesorios.....	63
Montaje.....	45	Declaración de conformidad CE.....	64
Funcionamiento.....	51	Declaración de conformidad CE (productos con Bluetooth®).....	64
Mantenimiento.....	57	Declaración de conformidad CE (productos sin Bluetooth®).....	64
Solución de problemas.....	60	Marcas comerciales.....	65
Transporte, almacenamiento y eliminación de residuos.....	60		

---

## Introducción

---

### Descripción del producto

Este producto es una recortadora de césped/quita arbustos a baterías con un motor eléctrico.

Se realiza un trabajo constante para aumentar su seguridad y la eficiencia durante la operación. Comuníquese con su taller de servicio para obtener más información.

### Uso específico

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 que no sean el recorte de césped o el desbroce de césped o forestación. Utilice una hoja de sierra para cortar tipos de madera fibrosos. Utilice hoja para hierba o un cabezal de corte para cortar césped.

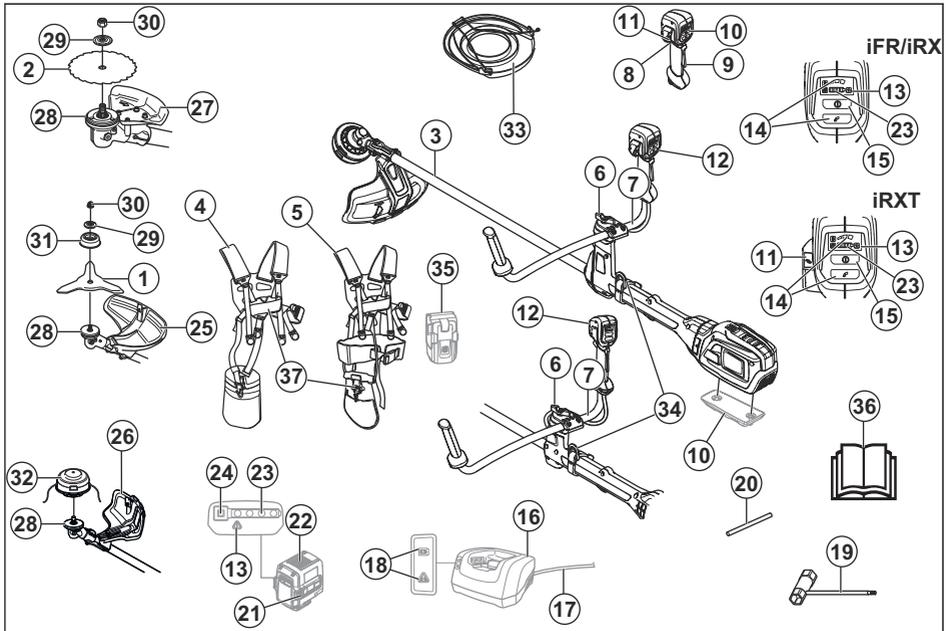
---

**Tenga en cuenta:** El uso puede estar regulado por normas nacionales o locales. Cumpla con las normas indicadas.

---

Utilice el producto solo con accesorios aprobados por el fabricante. Consulte *Accesorios en la página 63*.

## Descripción general del producto



- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hoja para hierba</li> <li>2. Hoja de sierra (535iFR)</li> <li>3. Eje</li> <li>4. Arnés Balance 55 (535iFR, 535iRX)</li> <li>5. Arnés Balance XB (535iRXT)</li> <li>6. Perilla</li> <li>7. Manillar</li> <li>8. Gatillo de alimentación</li> <li>9. Bloqueo del gatillo de alimentación</li> <li>10. Peso adicional (accesorio)</li> <li>11. Botón ErgoFeed (535iRXT)</li> <li>12. Manilla</li> <li>13. Indicador de advertencia (LED)</li> <li>14. Botón de modo de velocidad</li> <li>15. Botón de arranque/detención</li> <li>16. Cargador</li> <li>17. Cable del cargador</li> <li>18. Indicador de encendido y de advertencia (LED)</li> <li>19. Llave combinada</li> <li>20. Pasador de bloqueo</li> <li>21. Botones de liberación de la batería</li> <li>22. Batería</li> <li>23. Estado de carga</li> <li>24. Botón del indicador de batería</li> <li>25. Protección de la hoja para hierba</li> <li>26. Protección de la recortadora</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>27. Protección de la hoja de sierra (535iFR)</li> <li>28. Disco de arrastre</li> <li>29. Arandela</li> <li>30. Contratuerca</li> <li>31. Cazoleta de apoyo</li> <li>32. Cabezal de corte</li> <li>33. Protección para transporte</li> <li>34. Gancho de sujeción del arnés</li> <li>35. Transportador de la batería (accesorio)</li> <li>36. Manual del usuario</li> <li>37. Mecanismo de liberación rápida</li> </ol> |
|---|---|

### Símbolos en la máquina



**ADVERTENCIA:** Este producto puede ser peligroso. El uso incorrecto o descuidado puede provocarle daños mortales al operador u otras personas. Es muy importante que lea y comprenda el contenido del manual de usuario. Lea cuidadosamente el manual de instrucciones y asegúrese de comprender las indicaciones antes de utilizar el producto.



Utilice un casco protector en lugares donde puedan caer objetos sobre usted. Use protección auricular aprobada. Use protección ocular homologada.



Régimen máximo del eje de salida.



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



Este producto cumple con las directivas de la UE aplicables.



Manténgase a un mínimo de 15 m de distancia de las personas y de los animales mientras funcione el producto.



Existe riesgo de lanzada de la hoja si el equipo de corte entra en contacto con un objeto que no se corta inmediatamente. El producto puede cortar partes del cuerpo. Manténgase a un mínimo de 15 m de distancia de las personas y los animales mientras el producto esté funcionando.



Use guantes protectores homologados.



Use botas antideslizantes de servicio pesado.



Utilice solo un cable de corte flexible. No utilice elementos de corte metálicos.

**IPX4**

Protegido contra salpicaduras de agua.



Emissiones sonoras en el medioambiente según la Directiva Europea 2000/14/CE y la legislación de Nueva Gales del Sur "Normativa de protección del medioambiente (control de ruidos) del 2017". Los datos de emisiones sonoras se pueden encontrar en la etiqueta de la máquina y en el capítulo Datos técnicos.



Los símbolos en el producto o en su embalaje indican que este producto no se

puede tratar como residuo doméstico. Este producto se debe depositar en un establecimiento de reciclaje apropiado.



Corriente continua.



Mantenga todas las partes del cuerpo lejos de las superficies calientes.



Si el producto cuenta con tecnología inalámbrica *Bluetooth*<sup>®</sup>. El símbolo *Bluetooth*<sup>®</sup> estará en la etiqueta del nombre del producto. Consulte *Husqvarna Connect en la página 51*.

yyyywwxxxx

La placa de características muestra el número de serie. **yyyy** es el año de fabricación, **ww** es la semana de producción y **xxxx** es el número secuencial.

**Tenga en cuenta:** Otros símbolos o etiquetas del producto hacen referencia a requisitos de certificación para otras zonas comerciales.

## Fabricante

Husqvarna AB

Drottningatan 2, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500

## Responsabilidad del fabricante

Como se menciona en las leyes de responsabilidad del fabricante, no nos hacemos responsables de los daños que cause nuestro producto si:

- el producto se repara incorrectamente
- el producto se repara con piezas que no son del fabricante o que este no autoriza
- el producto tiene un accesorio que no es del fabricante o que este no autoriza
- el producto no se repara en un centro de servicio autorizado o por una autoridad aprobada.

---

# Seguridad

---

## Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para señalar las piezas particularmente importantes del manual.



**ADVERTENCIA:** Se utilizan para señalar el riesgo de lesiones graves o mortales para el operador o para aquellos que se encuentren cerca si no se siguen las instrucciones del manual.



**AVISO:** Se utilizan para señalar el riesgo de dañar la máquina, otros materiales o el área adyacente si no se siguen las instrucciones del manual.

**Tenga en cuenta:** Se utilizan para entregar más información necesaria en situaciones particulares.

## Advertencias de seguridad generales de la herramienta eléctrica



**ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones que se suministran con esta herramienta eléctrica. En caso de no seguir todas las instrucciones que se entregan a continuación, se pueden producir sacudidas eléctricas, incendios o daños graves.

**Tenga en cuenta:** Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias. El término "herramienta eléctrica" que se indica en las advertencias hace referencia a la herramienta eléctrica (con cable) operada con corriente o a la herramienta eléctrica operada con baterías (inalámbrica).

## Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras pueden generar accidentes.
- **No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como ante presencia de gases, polvo o líquidos inflamables.** Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o humos.
- **Mantenga alejados a niños y transeúntes mientras opera una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

## Seguridad eléctrica

- **Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna forma. No utilice enchufes con adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes sin modificaciones y las tomas correspondientes reducen el riesgo de sacudida eléctrica.
- **Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de sacudida eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad.** Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de sacudida eléctrica.
- **No haga mal uso del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas en movimiento.** Cables dañados o enredados aumentan el riesgo de sacudida eléctrica.
- **Al operar una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable de extensión apto para su uso al aire libre.** La utilización de un cable apto para el uso al aire libre reduce el riesgo de sacudida eléctrica.
- **Si no se puede evitar el uso de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro de corriente residual (RCD, por sus siglas en inglés) protegido.** El uso de un RCD reduce el riesgo de que se produzcan sacudidas eléctricas.

## Seguridad personal

- **Permanezca alerta, vea lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción a la hora de operar una herramienta eléctrica puede generar daños personales graves.
- **Utilice equipo de protección personal. Siempre utilice protección ocular.** El equipo de protección (como máscara contra polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protectores auriculares) que se utiliza en condiciones pertinentes reducirá los daños personales.
- **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarse a una fuente de energía o insertar una unidad de batería, así como cuando recoge o transporta la herramienta.** Al transportar herramientas eléctricas con su dedo en el interruptor o al suministrarles corriente con el interruptor en la posición de encendido, se pueden provocar accidentes.

- **Quite cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave conectada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede causar daños personales.
- **No se estire demasiado. Mantenga una posición y un equilibrio adecuados en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- **Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa lejos de las piezas en movimiento.** La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes que se mueven.
- **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de recolección y extracción de polvo, asegúrese de que estos se conecten y utilicen de manera pertinente.** El uso de recolectores de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
- **No se confíe de los conocimientos obtenidos a partir del uso frecuente de las herramientas ni pase por alto los principios de seguridad de uso de las herramientas.** Una acción negligente puede causar una lesión grave en una fracción de segundo.

## Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta según su aplicación.** Con la herramienta eléctrica correcta, hará el trabajo mejor y de manera más segura a razón del propósito para la cual fue diseñada.
- **No utilice la herramienta eléctrica si no se puede encender o apagar con el interruptor.** Cualquier herramienta eléctrica que no se puede controlar con el interruptor conlleva peligros y se debe reparar.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de energía o retire la unidad de batería, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de hacer ajustes, cambiar accesorios o almacenar la herramienta eléctrica.** Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.
- **Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones operen la herramienta eléctrica.** Las herramientas eléctricas conllevan peligros en manos de usuarios inexpertos.
- **Realice mantenimiento en las herramientas eléctricas y los accesorios. Revise en busca de atascamiento o desalineación de las piezas móviles, rotura de piezas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si se daña, repare la herramienta eléctrica antes de su uso.** Muchos de los accidentes se deben a herramientas eléctricas con un mal mantenimiento.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con un mantenimiento correcto y bordes cortantes afilados

son menos propensas a atascamientos y más fáciles de controlar.

- **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las barrenas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, conforme a las condiciones de trabajo y la tarea que se debe realizar.** El uso de la herramienta eléctrica en operaciones distintas de las previstas podría generar una situación peligrosa.
- **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y sin grasa ni aceite.** Los mangos y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo seguro ni el control de la herramienta en situaciones imprevistas.

## Uso y cuidado de la herramienta a batería

- **Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador apto para un tipo de unidad de batería puede implicar riesgo de incendio si se usa con otra unidad de batería distinta.
- **Utilice las herramientas eléctricas únicamente con las unidades de batería específicas para ellas.** El uso de otras unidades de batería puede implicar riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando la unidad de batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan provocar una conexión entre los terminales.** Si hace un puente entre los terminales de la batería, puede causar quemaduras o un incendio.
- **En condiciones extremas, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto. Si se produjera un contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, además, acuda a un médico.** El líquido expulsado de la batería puede causar irritaciones o quemaduras.
- **No utilice una unidad de batería ni una herramienta dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un funcionamiento impredecible que puede provocar un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.
- **No exponga una unidad de batería ni una herramienta al fuego o una temperatura excesiva.** La exposición al fuego o una temperatura superior a 130 °C puede causar una explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni la herramienta en condiciones que superen el rango de temperatura especificado en las instrucciones.** De lo contrario, podría dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- **Quite el paquete de baterías de la herramienta antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar la herramienta.** Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar las herramientas de batería por accidente.

## Servicio

- **Asegúrese de que un experto calificado realice la reparación de la herramienta eléctrica solo con**

**piezas de repuesto idénticas.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

- **Nunca realice servicio a unidades de baterías dañadas.** Solo el fabricante o los proveedores de servicios autorizados deben realizar el servicio de las unidades de batería.

## Otra información de seguridad general

- Apague el producto antes de pasar a otra área. Siempre retire la batería cuando otra persona deba operar la máquina.
- Nunca ponga el producto hacia abajo, a menos que se encuentre desactivado y sin batería. No deje el producto sin supervisión cuando se encuentre activado.
- La herramienta de corte no se detiene inmediatamente después de que el producto se apaga.
- La hoja debe estar completamente detenida una vez que el interruptor de encendido haya regresado a la posición original.
- Antes de utilizar el producto y después de cualquier impacto, revíselo en busca de desgaste o daños y repare los componentes según sea necesario.
- Si algo se atasca en el equipo de corte durante la operación, detenga el trabajo y desactive el producto. Asegúrese de que el equipo de corte se detenga por completo. Retire la batería antes de limpiar, inspeccionar o reparar el producto o el equipo de corte.
- Revise el producto antes de utilizarlo. Consulte *Seguridad en la página 37* y *Mantenimiento en la página 57*. No use un producto defectuoso. Realice los controles de seguridad, el mantenimiento y las instrucciones de servicio descritos en este manual.
- Un equipo de corte defectuoso puede aumentar el riesgo de accidentes.
- Revise los engranajes en busca de suciedad y grietas. Limpie con un cepillo los restos de césped y hojas que se encuentren en el engranaje. Se deben utilizar guantes cuando sea necesario.
- Asegúrese de que las aberturas de ventilación estén despejadas y no tengan suciedad.
- Compruebe que el cabezal de corte esté completamente conectado a la recortadora.
- Todas las cubiertas, blindajes y manillas se deben montar antes del uso.
- Verifique que el producto se encuentra en perfectas condiciones de funcionamiento. Verifique que todas las tuercas y tornillos estén firmes.
- Compruebe que el cabezal de corte y la protección de la recortadora no estén agrietados o dañados. Reemplace el cabezal de corte o la protección de la recortadora si se han expuesto a algún golpe o presentan alguna grieta. Siempre utilice la protección recomendada para el equipo de corte correspondiente. Consulte el capítulo sobre datos técnicos.
- Este producto puede ser una herramienta peligrosa si no se maneja con cuidado o si utiliza el producto de forma incorrecta. Este producto puede causar daños graves o fatales al operador o a otras personas.
- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o cognitivas reducidas, o que carezcan de la experiencia y los conocimientos necesarios, a menos que sean supervisados o hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. A los niños se los debe supervisar para asegurar que no jueguen con el aparato.
- Nunca permita que los niños utilicen la máquina o que estén cerca de esta. Ya que la máquina es fácil de encender, los niños podrían hacerlo si no se les vigila por completo. Esto puede significar riesgo de daños personales graves. Por lo tanto, desconecte la batería cuando la máquina no cuente con la supervisión adecuada.
- Nunca permita que los niños u otras personas no capacitadas para el uso del producto o la batería usen o revisen la máquina.
- El uso puede estar regulado por reglamentos nacionales o locales. Cumpla con las normas indicadas.
- Almacene el equipo en un área bloqueable para que esté fuera del alcance de los niños y personas no autorizadas.
- La protección para transportes siempre debe utilizarse durante el almacenamiento y transporte.
- Mantenga siempre las manos y los pies alejados del área de corte en todo momento y, especialmente, cuando encienda el motor.
- Mantenga las manos y los pies alejados del equipo de corte hasta que se haya detenido por completo cuando se desactive el producto.
- No retire el material de corte ni deje que otras personas lo hagan mientras el producto está encendido o el equipo de corte siga girando, ya que puede provocar daños graves.
- Tenga en cuenta que usted, el operador, es responsable de no exponer a las personas o su propiedad a accidentes o peligros.
- Bajo ninguna circunstancia se puede modificar el diseño del producto sin autorización del fabricante. Siempre utilice accesorios originales. Las modificaciones o accesorios no autorizados pueden provocar daños personales o la muerte del operador u otras personas. Es posible que su garantía no cubra daños o responsabilidades causadas por el uso de accesorios o piezas de repuesto no autorizados.
- Los únicos accesorios que se pueden utilizar con este producto son los accesorios de corte que se recomiendan en el capítulo de datos técnicos.
- Nunca utilice un producto que haya sido modificado de cualquier modo con respecto a la especificación original.

- Nunca utilice un producto que esté defectuoso. Realice las comprobaciones de seguridad, el mantenimiento y las instrucciones de servicio descritas en este manual. Especialistas capacitados y calificados deben llevar a cabo algunas medidas de mantenimiento y servicio. Consulte las instrucciones bajo el título Mantenimiento.
- Trabajar en condiciones meteorológicas adversas resulta agotador y generalmente presenta más riesgos. Debido a los riesgos adicionales, no se recomienda utilizar el producto en condiciones meteorológicas adversas, por ejemplo, con niebla densa, lluvia copiosa, vientos fuertes, frío intenso, cuando exista riesgo de relámpagos, etc.
- No trabaje nunca desde una escalera, taburete ni ninguna otra posición elevada que no cumpla a cabalidad con las normas de seguridad.
- Almacene los aparatos inactivos en espacios cerrados: Cuando no se utilicen, los aparatos se deben almacenar en espacios cerrados.
- No es posible abordar todas las situaciones posibles que puede afrontar. Siempre tenga cuidado y use su sentido común. Evite todas las situaciones que considere que están más allá de su capacidad. Si todavía se siente inseguro acerca de los procedimientos operativos después de leer estas instrucciones, debería consultar a un experto antes de continuar.
- Asegúrese de que ninguna persona o animal se acerque a menos de 15 metros mientras trabaja. Cuando haya varios usuarios trabajando en el mismo lugar, la distancia de seguridad debe ser de al menos 15 metros. De lo contrario, existe el riesgo de daños personales graves. Detenga el producto de inmediato si alguien se acerca. Nunca balancee el producto sin mirar primero hacia atrás para asegurarse de que nadie se encuentre dentro de la zona de seguridad.
- Si algo se atasca en el equipo de corte durante la operación, detenga el trabajo y desactive el producto. Asegúrese de que el equipo de corte se detenga por completo. Retire la batería antes de limpiar, inspeccionar o reparar el producto o el equipo de corte.
- Asegúrese de que ni personas, ni animales ni ningún objeto o elemento puedan influir en su control del producto o que no entren en contacto con el equipo de corte u objetos flojos que son lanzados por el equipo de corte. No obstante, no utilice el producto a menos que pueda pedir ayuda en caso de accidente.
- Cerciórese de que puede caminar y mantenerse de pie con seguridad. Revise el área a su alrededor para detectar posibles obstáculos (raíces, piedras, ramas, zanjas, etc.) en caso de que tenga que moverse repentinamente. Tenga sumo cuidado al trabajar en terreno inclinado.
- Camine, nunca corra.
- Inspeccione la zona de trabajo. Quite todos los objetos sueltos, como piedras, vidrios rotos, clavos,

alambres de acero, cuerdas, etc., que puedan salir disparados o se puedan enredar en la cortadora o la protección de la cortadora.

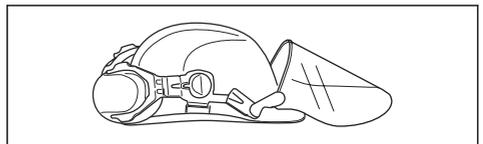
- Tenga cuidado con los trozos de rama que puedan salir despedidos durante el corte. No corte demasiado cerca del suelo, donde piedras y otros objetos puedan ser lanzados.
- Asegúrese de que ninguna prenda de vestir o parte del cuerpo entre en contacto con el equipo de corte cuando el producto se encuentre activado. Ajuste el producto para que se mantenga debajo de la cintura.
- Esté atento a que no salgan objetos despedidos. Use siempre protección ocular homologada. Nunca se apoye sobre la protección del accesorio de corte. Es posible que piedras, residuos, etc., salgan disparados en dirección a los ojos lo que puede provocar ceguera o lesiones graves.
- Preste atención a las señales de advertencia o gritos cuando utilice protectores auriculares. Siempre retire sus protectores auriculares apenas se detenga el producto.
- Si se genera alguna vibración inesperada, saque más hilo con la longitud correcta para detener las vibraciones.
- Si el producto comienza a vibrar anormalmente, detenga su funcionamiento y retire la batería.
- La sobreexposición a las vibraciones puede producir trastornos vasculares o daños al sistema nervioso en personas que padecen de problemas de circulación. Comuníquese con su médico si experimenta síntomas de sobreexposición a las vibraciones. Estos síntomas son entumecimiento, pérdida de sensibilidad, hormigueo, ardor, dolor, pérdida de fuerza, cambios en el color o el estado de la piel. Normalmente, estos síntomas se presentan en los dedos, las manos o las muñecas.
- Siempre sujete el producto con ambas manos. Mantenga el producto al lado derecho de su cuerpo.

## Equipo de protección personal

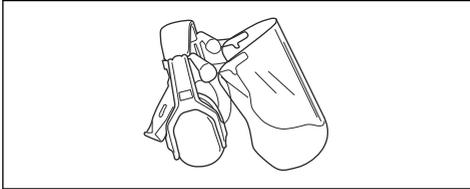


**ADVERTENCIA:** Lea atentamente las instrucciones de advertencia siguientes antes de usar el producto.

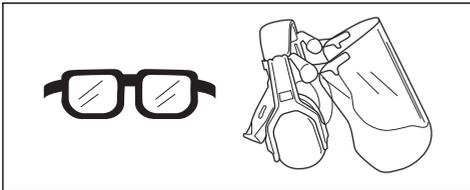
- Utilice siempre el equipo de protección personal adecuado cuando use el producto. El equipo de protección personal no puede impedir el riesgo de lesiones, pero disminuirá el grado de lesión si ocurre un accidente. Permita que su distribuidor le ayude a seleccionar el equipo adecuado.
- Utilice un casco protector cuando exista el riesgo de caída de objetos.



- Utilice protectores auriculares aprobados que proporcionen una reducción de ruido adecuada. La exposición prolongada al ruido puede causar la pérdida permanente de la audición.



- Use protección ocular homologada. Si utiliza un visor, también debe usar gafas protectoras homologadas. Las gafas protectoras homologadas deben cumplir con la norma ANSI Z87.1 de EE. UU. o EN 166 para países de la UE.



- Utilice guantes cuando sea necesario, por ejemplo, cuando conecte, examine o limpie el equipo de corte.



- Utilice botas resistentes antideslizantes.



- Utilice ropa de material resistente. Use siempre pantalones largos y gruesos, y mangas largas. Evite usar ropas holgadas que se puedan enganchar con ramas. No trabaje con joyas, pantalones cortos, sandalias ni con los pies descalzos. Asegure su cabello por encima del nivel de los hombros.

- Mantenga un equipo de primeros auxilios a mano.



## Dispositivos de seguridad en el producto



**ADVERTENCIA:** Lea atentamente las instrucciones de advertencia siguientes antes de usar el producto.

En esta sección se describen las características de seguridad del producto y su propósito, y cómo deben llevarse a cabo las comprobaciones y el mantenimiento para asegurarse de que funciona correctamente. Consulte las instrucciones bajo el título *Descripción general del producto en la página 35* para ver dónde están situados estos componentes en el producto.

La vida útil del producto se puede reducir y el riesgo de accidentes puede aumentar si el mantenimiento del producto no se realiza correctamente y si el servicio o las reparaciones no se llevan a cabo de forma profesional. Si necesita más información, comuníquese con su taller de servicio más cercano.



**ADVERTENCIA:** No utilice nunca un producto con componentes de seguridad defectuosos. El equipo de seguridad del producto se debe inspeccionar y mantener tal como se describe en esta sección. Si el producto no pasa exitosamente alguna de estas comprobaciones, póngase en contacto con el taller de servicio para que lo reparen.

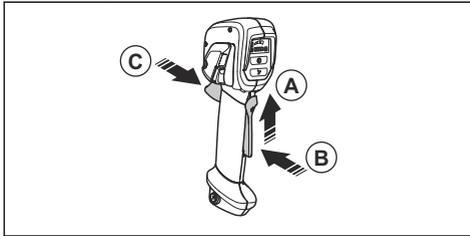


**AVISO:** Todos los trabajos de servicio y reparación de la máquina requieren una formación especial. Esto aplica especialmente al equipo de seguridad. Si la máquina no pasa exitosamente alguna de las comprobaciones indicadas a continuación, póngase en contacto con el taller de servicio. La compra de alguno de nuestros productos le garantiza la disponibilidad de mantenimiento y servicio profesionales. Si el comerciante que vende la máquina no es un concesionario de servicio, pída la dirección del taller de servicio más cercano.

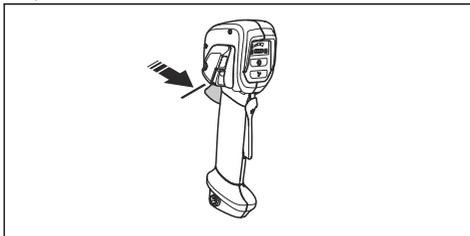
## Comprobación del bloqueo del gatillo de alimentación

El bloqueo del gatillo de alimentación sirve para impedir la activación involuntaria. Si presiona el bloqueo del gatillo de alimentación hacia delante (A), y luego, presiona el bloqueo del gatillo de alimentación contra el mango (B), el gatillo de alimentación (C) se suelta.

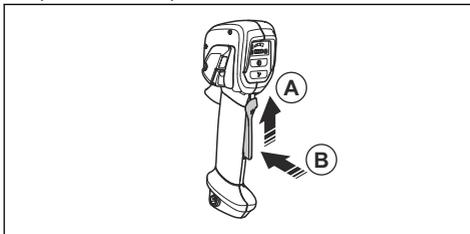
Cuando suelte el mango, el gatillo de alimentación y el bloqueo del gatillo de alimentación volverán a su posición inicial. Este movimiento se controla mediante muelles independientes.



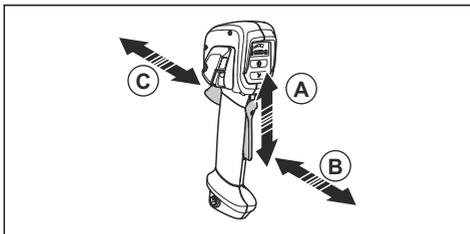
1. Asegúrese de que el gatillo de alimentación esté bloqueado cuando el bloqueo se encuentre en su posición inicial.



2. Presione el gatillo de alimentación y asegúrese de que vuelva a su posición inicial cuando lo suelte.



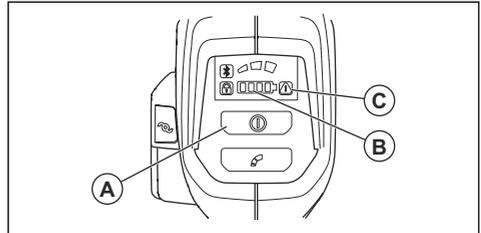
3. Asegúrese de que el gatillo de alimentación y el bloqueo se muevan con libertad y que el resorte de retorno funcione correctamente.



4. Arranque el producto, consulte *Para poner en marcha la máquina en la página 53*.
5. Acelere al máximo.
6. Suelte el gatillo de alimentación y asegúrese de que el equipo de corte se detenga por completo.

## Para comprobar la interfaz de usuario

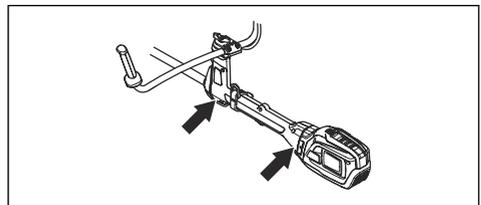
1. Mantenga presionado el botón de arranque/detención (A).



- a) El producto se enciende cuando la luz LED (B) se enciende.
  - b) El producto está apagado cuando el LED (B) no está encendido.
2. Consulte *Solución de problemas en la página 60* si el indicador de advertencia (C) se enciende o parpadea.

## Para hacer una revisión del sistema amortiguador de vibraciones #

El sistema amortiguador de vibraciones disminuye la vibración en las manillas al mínimo, lo que facilita la operación. El sistema amortiguador de vibraciones del producto reduce la vibración desde el equipo de corte al manillar y los mangos.



1. Detenga la máquina.
2. Realice una inspección visual para detectar deformaciones y daños; por ejemplo, grietas.
3. Presione ligeramente la suspensión antivibración y asegúrese de que puede moverse un poco en todas las direcciones.

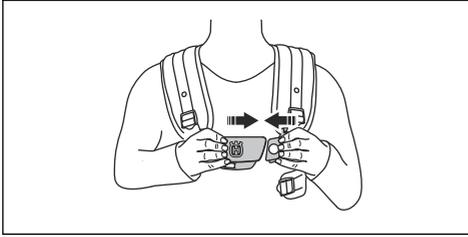
## Revisión de la función de liberación rápida



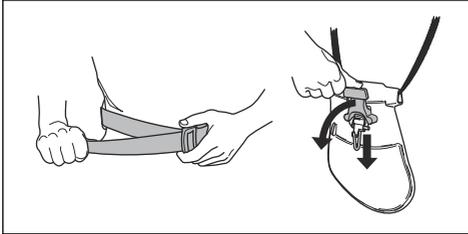
**ADVERTENCIA:** No utilice un arnés con una función de liberación rápida defectuosa.

1. Detenga el motor.
2. Realice una inspección visual para detectar daños; por ejemplo, grietas.

3. Suelte y coloque el mecanismo de liberación rápida para asegurarse de que funciona correctamente.



4. Si el arnés tiene una almohadilla y una correa para la cadera, asegúrese de que la función de liberación rápida funciona correctamente.



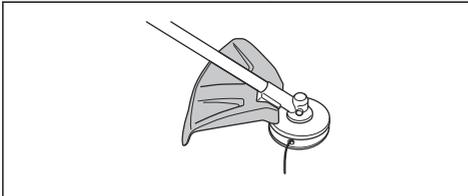
### Comprobación de la protección del equipo de corte



**ADVERTENCIA:** No utilice un equipo de corte sin una protección para equipo de corte aprobada y correctamente acoplada. Utilice siempre la protección recomendada para el equipo de corte correspondiente. Para obtener más información, consulte *Accesorios en la página 63*. Un montaje incorrecto o defectuoso de la protección del equipo de corte puede provocar lesiones personales graves.

La protección del equipo de corte evita que un objeto salga disparado en dirección al operador. También evita lesiones que se producen si toca el equipo de corte.

1. Detenga el producto y retire la batería.
2. Realice una comprobación visual para determinar si existen daños, por ejemplo, grietas.



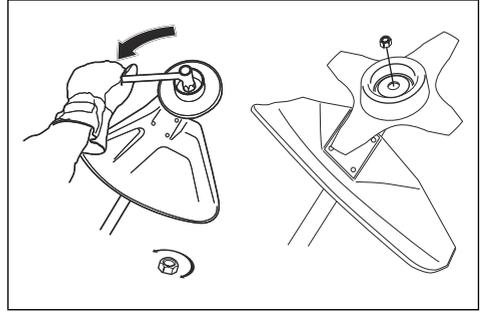
3. Reemplace la protección del equipo de corte si está dañada.

### Fijación y extracción de la contratuerca



**ADVERTENCIA:** Detenga el producto y retire la batería, utilice guantes protectores y tenga cuidado alrededor de los bordes afilados del equipo de corte.

Se utiliza una contratuerca para montar algunos tipos de equipos de corte. La contratuerca tiene una rosca izquierda.



- Para fijarla, apriete la contratuerca en el sentido contrario al sentido de rotación del equipo de corte.
- Para retirar la contratuerca, aflojela en la misma dirección en la que gira el equipo de corte.
- Para aflojar y apretar la contratuerca, utilice una llave tubular con mango largo. La flecha en la figura muestra en que zona debe operar la llave tubular.



**ADVERTENCIA:** Cuando se afloja y se aprieta la contratuerca, existe riesgo de lesiones debido a los dientes de la hoja de sierra. Por consiguiente, siempre asegúrese de tener la mano protegida con la protección de la hoja cuando realice esta tarea.

**Tenga en cuenta:** Asegúrese de que no poder girar la contratuerca con la mano. Reemplace la tuerca si el forro de nailon no tiene una resistencia de un mínimo de 1,5 Nm. La tuerca debe sustituirse después de haberla apretado unas 10 veces.

### Equipo de corte



**ADVERTENCIA:** Retire la batería y asegúrese de que el equipo de corte se detenga completamente antes de trabajar con cualquier parte del equipo de corte.



**ADVERTENCIA:** Utilice el equipo de corte adecuado. Solo utilice el equipo de corte con las protecciones recomendadas. Para obtener más información, consulte *Accesorios en la página 63*. Asegúrese de que el equipo de corte se encuentre correctamente afilado. Un equipo de corte

que no está afilado correctamente aumenta el riesgo de que la hoja sea lanzada desde el producto.



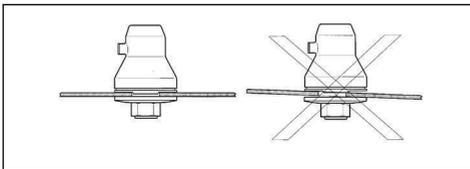
**ADVERTENCIA:** Una hoja mal afilada o dañada aumenta el riesgo de accidentes. Mantenga los dientes de la hoja afilados correctamente. Siga las instrucciones y utilice el calibrador de afilado recomendado.



**ADVERTENCIA:** Una hoja en movimiento puede causar lesiones mientras continúa girando después de haber soltado el interruptor. Se debe mantener un control adecuado hasta que la hoja haya dejado de girar por completo.



**AVISO:** Una hoja de sierra mal colocada aumenta el riesgo de que esta se atasque y sea lanzada. Esto puede dañar la hoja de sierra. Mantenga la hoja de sierra bien colocada. Siga las instrucciones y utilice la herramienta de ajuste recomendada.



Utilice guantes protectores cuando manipule el equipo de corte.

- Utilice la hoja de sierra para cortar tipos de madera fibrosos.
- Utilice las hojas y cuchillas para cortar césped grueso.
- Utilice el cabezal de corte para recortar el césped.
- Compruebe que el equipo de corte no presente daños o grietas. Reemplace el accesorio de corte si se encuentra dañado.

#### Cabezal de corte

- Utilice siempre el cabezal y el equipo de corte correctos, además del hilo de recortadora recomendado. Consulte *Accesorios en la página 63* y el montaje al final del manual.
- Asegúrese de que la cortadora en la protección de la recortadora no esté dañada.
- Asegúrese de que el hilo de la recortadora esté enrollado firme y uniformemente alrededor del tambor para evitar vibraciones inusuales del producto. Distintas longitudes de hilo puede provocar vibraciones que no son necesarias. Golpee el cabezal de corte para conseguir la longitud correcta del hilo.

Para prolongar la duración del hilo, puede remojarlo en agua durante dos días o más antes del montaje. Esto hará que el hilo sea más resistente.

#### Hoja de sierra y hoja para hierba

- Utilice hojas correctamente afiladas. Una hoja mal afilada o dañada aumenta el riesgo de lesiones.
- Utilice hojas ajustadas correctamente. La posición correcta de las hojas es de 1 mm. Una hoja mal colocada aumenta el riesgo de lesiones y daños.
- Para afilar y colocar la hoja correctamente, consulte las instrucciones que vienen incluidas con la hoja.

#### Instrucciones de seguridad para el montaje



**ADVERTENCIA:** Antes de utilizar el producto, lea, comprenda y siga estas instrucciones cuidadosamente.

- Retire la batería del producto antes de montar el producto.
- Use guantes protectores homologados.
- Cuando utilice una hoja de sierra o una hoja para hierba, asegúrese de que el manillar, la protección de la hoja y el arnés estén instalados en el producto.
- Una protección defectuosa o incorrecta puede provocar lesiones. No utilice un accesorio de corte que no tenga una protección aprobada instalada.
- Antes de arrancar el producto, asegúrese de montar la cubierta y el eje de manera adecuada.
- El disco de arrastre y la brida de apoyo se deben encajar correctamente en el orificio central del equipo de corte. Un equipo de corte mal colocado puede causar daños o incluso la muerte.
- Para utilizar el producto de forma segura y evitar daños al operador u otras personas, el producto siempre debe estar correctamente fijado al arnés.

#### Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



**ADVERTENCIA:** Lea atentamente las instrucciones de advertencia antes de realizar mantenimiento al producto.

- Retire la batería antes de hacer el mantenimiento, otras revisiones o el armado del producto.
- El operador solo debe hacer el mantenimiento y el servicio que se indica en el manual del usuario. Acuda a su concesionario de servicio cuando deba realizar mantenimiento y servicio a mayor escala.
- No limpie con agua la batería o el cargador de batería. Los detergentes fuertes pueden dañar el plástico.
- Si no realiza el mantenimiento, disminuye la vida útil del producto y aumenta el riesgo de accidentes.

- Se necesita capacitación especial para todos los trabajos de servicio y reparación, especialmente de los dispositivos de seguridad del producto. Si no se aprueban todas las comprobaciones establecidas en este manual del usuario después de realizar el mantenimiento, acuda al concesionario de servicio. Garantizamos que existen reparaciones y servicios profesionales disponibles para su producto.
- Mantenga los dientes de la hoja afilados correctamente. Siga nuestras recomendaciones.

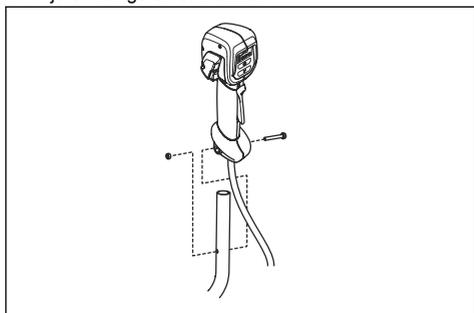
También consulte las instrucciones del envase de la hoja.

- Solo utilice piezas de repuesto originales.
- Siempre utilice guantes para trabajo pesado cuando repare el equipo de corte. La cuchilla tiene mucho filo y puede provocar cortes fácilmente.

## Montaje

### Para fijar el mango

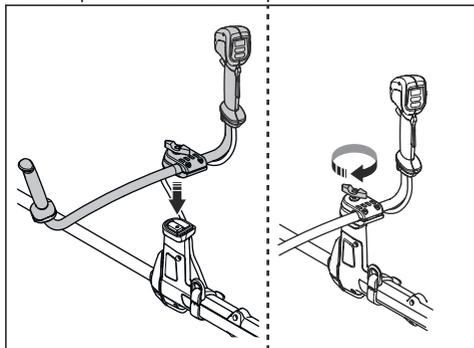
1. Retire la tuerca y el tornillo de la parte inferior del mango.
2. Fije el mango en el manillar.



3. Alinee el orificio para el tornillo en el mango con el orificio para el tornillo en el manillar.
4. Coloque el tornillo en el orificio para el tornillo en la parte inferior del mango y a través del manillar.
5. Coloque la tuerca en el tornillo y apriétela.

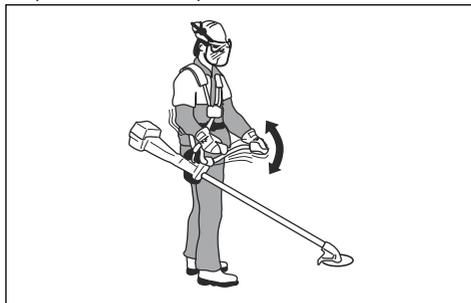
### Montaje del manillar

1. Coloque el manillar en el soporte.



2. Coloque la perilla, pero no la apriete completamente.

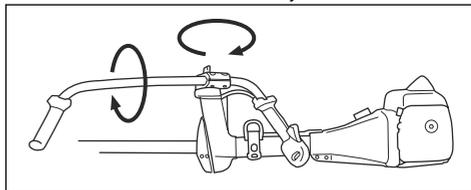
3. Ajuste el manillar para colocar el producto en una posición adecuada para funcionar.



4. Apriete la perilla hasta el fondo.

### Para colocar el manillar en posición de transporte

1. Afloje la perilla.
2. Gire el manillar hasta que esté paralelo al eje.
3. Gire el manillar alrededor del eje.



4. Apriete la perilla.

### Para montar el equipo de corte

El equipo de corte incluye otro equipo de corte y una protección para este equipo de corte.



**ADVERTENCIA:** Detenga el producto y retire la batería. Use guantes protectores.



**ADVERTENCIA:** Utilice siempre la protección del equipo de corte recomendada

para el equipo de corte. Consulte *Accesorios en la página 63*.



**ADVERTENCIA:** Un equipo de corte mal colocado puede provocar lesiones o incluso la muerte.

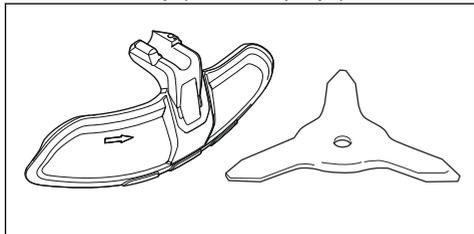
## Equipo de corte y protectores



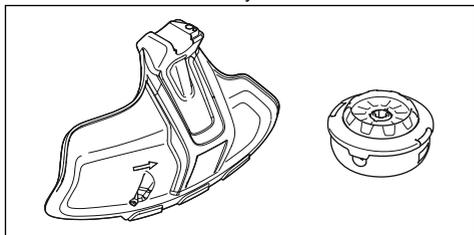
**ADVERTENCIA:** Detenga el producto y retire la batería. Use guantes protectores.

El producto tiene diferentes protecciones del equipo de corte para el equipo de corte que se puede utilizar. Asegúrese de que utiliza la protección del equipo de corte correcta. Consulte *Accesorios en la página 63*.

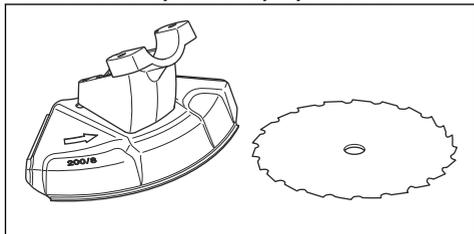
- Protección de la hoja para hierba y hoja para hierba.



- Protección de la recortadora y cabezal de corte.



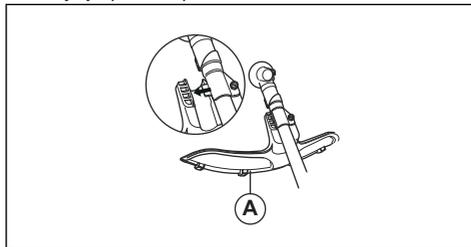
- Protección de la hoja de sierra y hoja de sierra.



## Montaje de la protección de la hoja para hierba y de la hoja para hierba

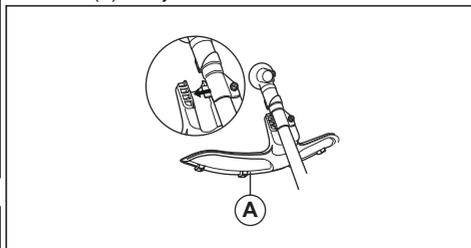
### Para fijar la protección de la hoja para hierba

- Coloque la protección de la hoja para hierba (A) en el eje y apriete el perno.



### Para retirar la protección de la hoja para hierba

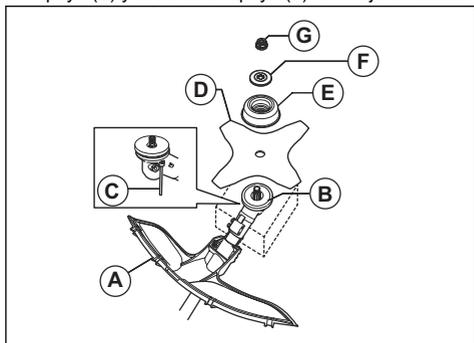
- Quite el perno y retire la protección de la hoja para hierba (A) del eje.



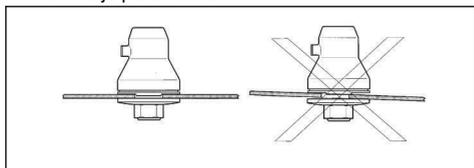
### Para fijar la hoja para hierba

1. Coloque el engranaje del producto en una superficie plana para asegurarse de que la hoja se monte correctamente.
2. Gire el eje de salida hasta que uno de los orificios en el disco de arrastre (B) se alinee con el orificio correspondiente en la caja de engranajes.
3. Coloque el pasador de bloqueo (C) en el orificio para bloquear el eje.

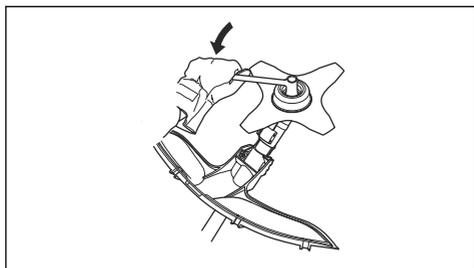
- Coloque la hoja para hierba (D), la cazoleta de apoyo (E) y la brida de apoyo (F) en el eje de salida.



- Asegúrese de que el disco de arrastre y la brida de apoyo se fijen correctamente en el centro del orificio de la hoja para hierba.



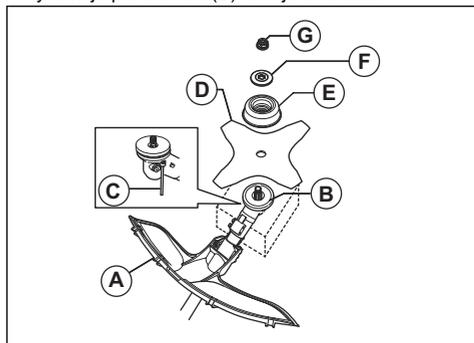
- Coloque la tuerca (G).
- Apriete la tuerca con la llave de cubo. Mantenga el eje de la llave de cubo cerca de la protección de la hoja. Apriete en la dirección opuesta a la que gira el accesorio de corte. Apriételo a un par de entre 35 y 50 Nm.



#### Para retirar la hoja para hierba

- Coloque el engranaje del producto en una superficie plana para asegurarse de que la hoja se retire correctamente.
- Coloque el pasador de bloqueo (C) en el orificio del eje para bloquear el eje.
- Quite la tuerca (G).

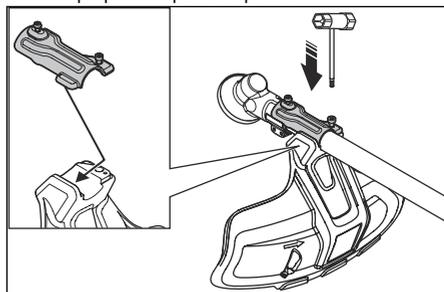
- Quite la brida de apoyo (F), la cazoleta de apoyo (E) y la hoja para hierba (D) del eje de salida.



#### Montaje de la protección de la recortadora y el cabezal de corte

##### Para fijar la protección de la recortadora

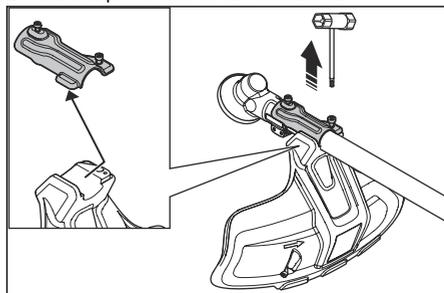
- Fije el soporte de la placa al engranaje con el perno más pequeño. Apriete el perno.



- Fije la protección de la recortadora en el soporte de la placa.
- Coloque y apriete el perno más grande.

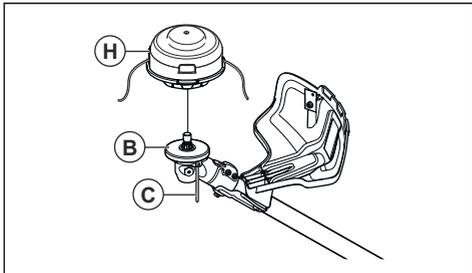
##### Para retirar la protección de la recortadora

- Quite los pernos.
- Quite la protección de la recortadora.



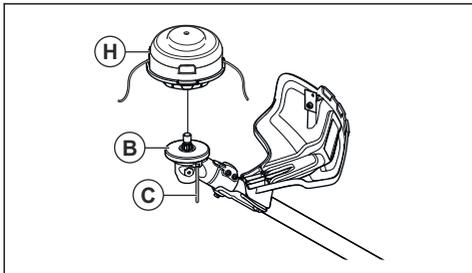
### Para fijar el cabezal de corte T35 (535IFR, 535IRX)

1. Coloque el disco de arrastre (B) en el eje de salida.
2. Gire el eje de salida hasta que uno de los orificios en el disco de arrastre se alinee con el orificio correspondiente en la caja de engranajes.
3. Coloque el pasador de bloqueo (C) en el orificio para bloquear el eje.
4. Gire el cabezal de corte (H) hacia la izquierda para fijarlo.



### Para quitar el cabezal de corte T35 (535IFR, 535IRX)

1. Coloque el pasador de bloqueo (C) en el orificio para bloquear el eje.
2. Gire el cabezal de corte (H) en el sentido de las agujas del reloj para extraerlo.
3. Retire el disco de arrastre (B) del eje de salida.

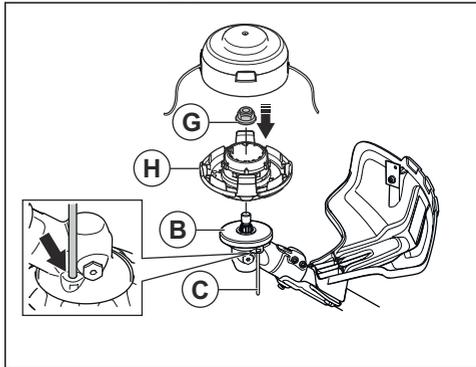


### Para fijar el cabezal de corte E35B (535IRXT)

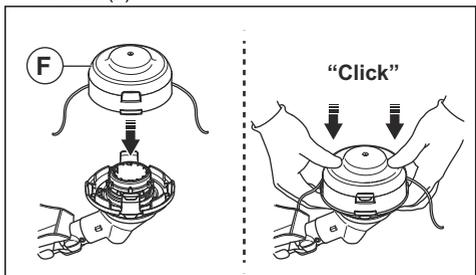
**Tenga en cuenta:** Para prolongar la duración del hilo, puede remojarlo en agua durante un par de días antes de ajustarlo. Esto hará que el hilo sea más resistente.

1. Coloque el disco de arrastre (B) en el eje de salida.
2. Gire el eje de salida hasta que uno de los orificios en el disco de arrastre se alinee con el orificio correspondiente en la caja de engranajes.
3. Coloque el pasador de bloqueo (C) en el orificio para bloquear el eje.
4. Fije el cabezal de corte (H).

5. Instale la tuerca (G).



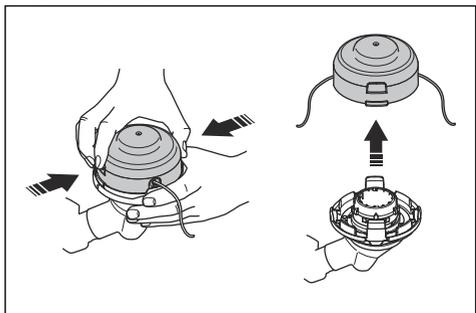
6. Instale el conducto de hilo y la cubierta del cabezal de corte (F).



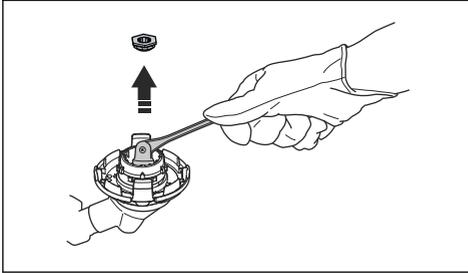
### Para quitar el cabezal de corte E35B (535IRXT)

**Tenga en cuenta:** Para prolongar la duración del hilo, puede remojarlo en agua durante un par de días antes de ajustarlo. Esto hará que el hilo sea más resistente.

1. Coloque el pasador de bloqueo en el orificio para bloquear el eje.
2. Utilice los sujetadores a presión del cabezal de corte y retire el cabezal de corte y el conducto del hilo de la recortadora.



3. Retire la tuerca que sujeta el cabezal de corte y el disco de arrastre.

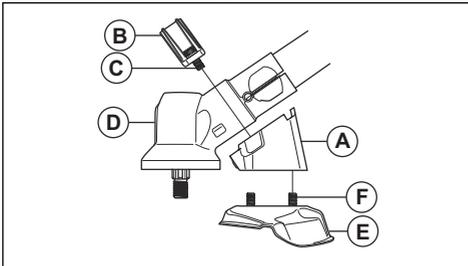


4. Retire el cabezal de corte.

### Montaje de la protección de la hoja de sierra de sierra y la hoja de sierra

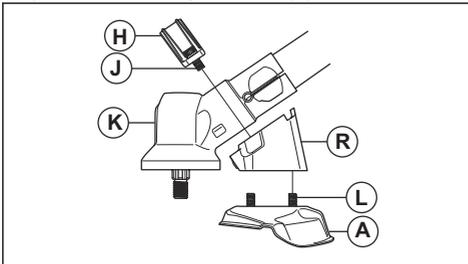
#### Para fijar la protección de la hoja de sierra (535IFR)

1. Fije la base (A) y el soporte (B) con 2 pernos (C) en la caja de engranajes (D).
2. Fije la protección de la hoja de sierra (E) con 4 pernos (F) en la base (A).



#### Para retirar la protección de la hoja de sierra (535IFR)

1. Quite los 4 pernos (L) de la base (R) y quite la protección de la hoja de sierra (A).

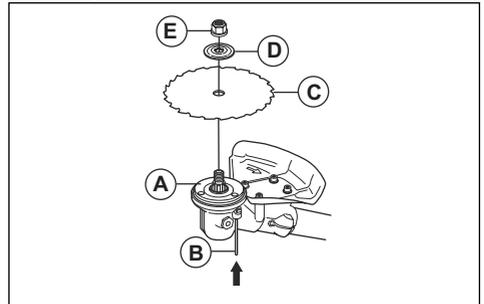


2. Quite los 2 pernos (J) de la caja de engranajes (K). Quite la base (R) y el soporte (H).

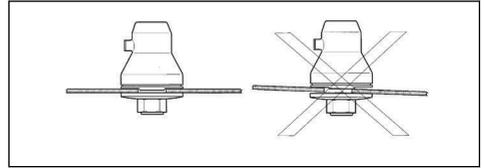
#### Para fijar la hoja de sierra (535IFR)

1. Coloque el disco de arrastre (A) en el eje de salida.

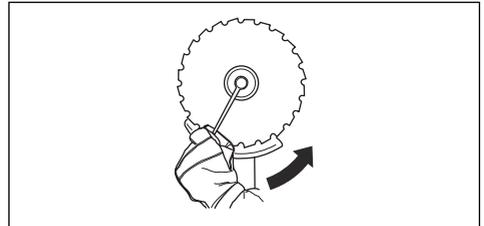
2. Gire el eje de salida hasta que uno de los orificios en el disco de arrastre se alinee con el orificio correspondiente en la caja de engranajes.
3. Coloque el pasador de bloqueo (B) en el orificio para bloquear el eje.
4. Coloque la hoja de sierra (C) y la brida de apoyo (D) en el eje de salida.



5. Asegúrese de que el disco de arrastre y la brida de apoyo se fijen correctamente en el centro del orificio de la hoja para hierba.



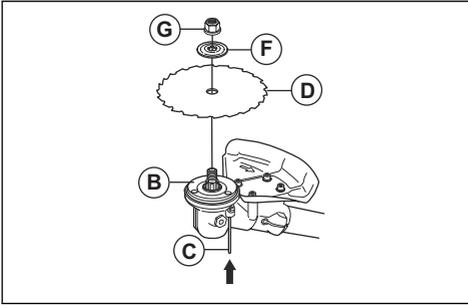
6. Fije la contratuerca (E).
7. Apriete la contratuerca con la llave de cubo. Mantenga el eje de la llave de cubo cerca de la protección de la hoja. Apriete en la dirección opuesta a la que gira el accesorio de corte. Apriételo a un par de entre 35 y 50 Nm.



#### Para retirar la hoja de sierra (535IFR)

1. Coloque el pasador de bloqueo (C) en el orificio para bloquear el eje.
2. Retire la tuerca (G).

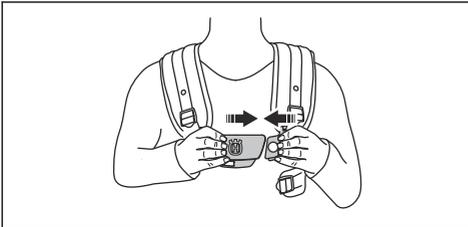
3. Retire la brida de apoyo (F) y la hoja de sierra (D) del eje de salida.



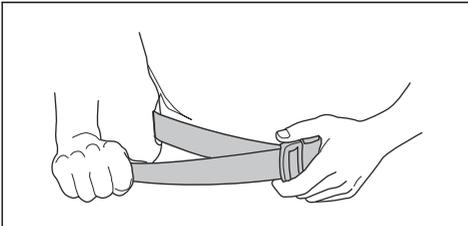
4. Retire el disco de arrastre (B) del eje de salida.

### Para ajustar el arnés Balance XB (535iRXT)

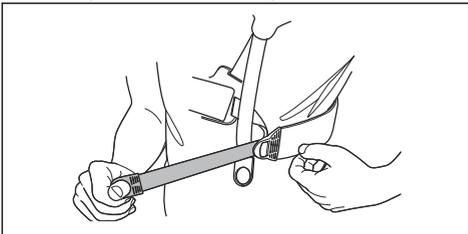
1. Colóquese el arnés.
2. Junte las 2 piezas de la pechera como se muestra en la ilustración.



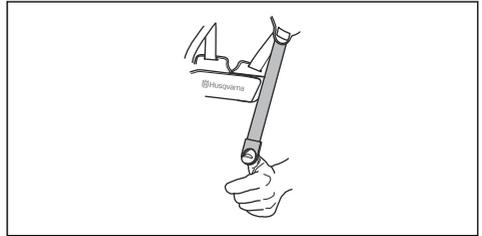
3. Apriete la correa de la cadera con firmeza. Asegúrese de que la correa para la cadera esté alineada con la cadera.



4. Apriete la correa para el pecho por debajo del brazo izquierdo con firmeza. La correa para el pecho debe estar apretada contra el cuerpo.

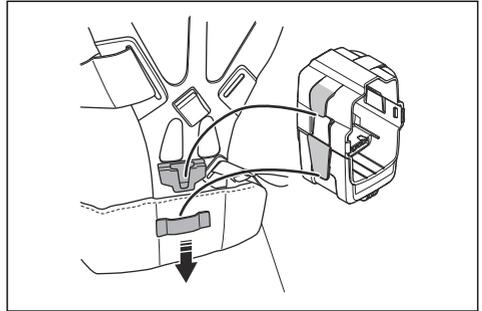


5. Ajuste las correas para los hombros hasta que el peso esté distribuido de manera uniforme entre los hombros.



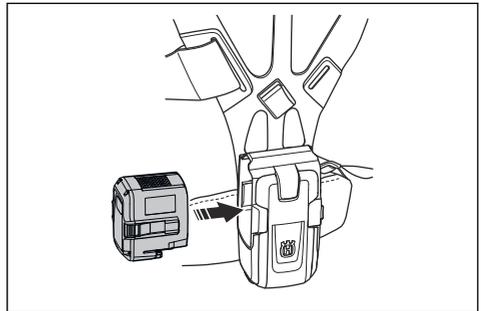
6. Ajuste la altura del punto de suspensión. Para realizar una limpieza forestal, la altura correcta de la suspensión es de aproximadamente 10 cm por debajo de la cadera. Consulte *Equilibrio correcto del producto en la página 52*.

7. Fije el transportador de la batería al arnés.



**Tenga en cuenta:** Es posible fijar 1 batería adicional al transportador de la batería. El transportador de la batería está disponible como accesorio.

8. Coloque una batería.



### Para ajustar el arnés , (535iFR, 535iRX)



**ADVERTENCIA:** Fije siempre este producto al arnés de manera correcta. Si no, no podrá controlar el producto de forma segura y puede provocar lesiones a otras personas

o a usted mismo. No utilice un arnés con un mecanismo de liberación rápida defectuoso.

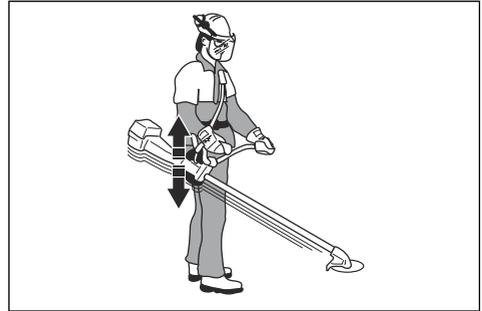


**ADVERTENCIA:** Utilice la función de liberación rápida del arnés si debe soltarse del producto y del arnés en una situación de emergencia.

1. Colóquese el arnés.
2. Ajuste el arnés para alcanzar la mejor posición de trabajo.
3. Ajuste las correas laterales hasta que el peso esté distribuido de manera uniforme entre los hombros.



4. Ajuste el arnés hasta que el equipo de corte esté paralelo al suelo.



5. Para cortar hierba, deje que el accesorio de corte se apoye ligeramente sobre el suelo. Ajuste la abrazadera del arnés para equilibrar el producto correctamente.

## Funcionamiento

### Introducción



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

### Husqvarna Connect

La aplicación Husqvarna Connect es gratuita para su dispositivo móvil. La aplicación Husqvarna Connect proporciona funciones extendidas para el producto Husqvarna.

- Información extendida del producto.
- Información y solución de problemas relacionadas con las piezas y el mantenimiento del producto.

### Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Los productos con tecnología inalámbrica Bluetooth® integrada se pueden conectar a dispositivos móviles y habilitan funciones adicionales desde la conexión.

El símbolo de tecnología inalámbrica *Bluetooth*® se enciende cuando el dispositivo móvil está conectado al producto.



### Para empezar a utilizar Husqvarna Connect

1. Descargue la aplicación Husqvarna Connect en su dispositivo móvil.
2. Regístrese en la aplicación Husqvarna Connect.
3. Siga las instrucciones en la aplicación Husqvarna Connect para conectar y registrar el producto.

**Tenga en cuenta:** La aplicación Husqvarna Connect no está disponible para su descarga en todos los mercados.

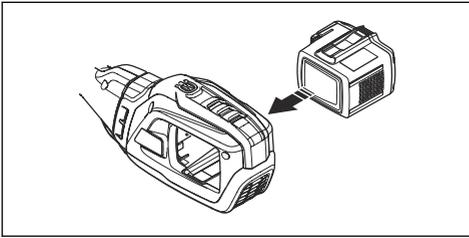
### Para conectar la batería al producto



**ADVERTENCIA:** Utilice solamente una batería original Husqvarna en el producto.

1. Asegúrese de que la batería esté totalmente cargada.

- Coloque la batería en el soporte de batería del producto. La batería debe deslizarse fácilmente. De lo contrario, no está instalada correctamente. La batería se fijará en su posición cuando oiga un clic.



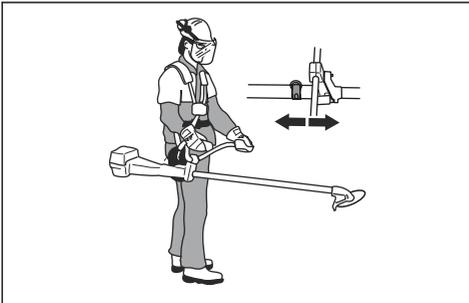
- Asegúrese de que la batería esté instalada correctamente.

## Posición de trabajo

- Sostenga el producto con ambas manos.
- Mantenga el producto al lado derecho de su cuerpo.
- Mantenga el equipo de corte por debajo de la cintura.
- Mantenga siempre el producto fijado al arnés.
- Mantenga las partes del cuerpo alejadas de las superficies calientes.
- Mantenga las partes del cuerpo alejadas del accesorio de corte.

## Equilibrio correcto del producto

Para la limpieza forestal, el producto está correctamente equilibrado cuando cuelga horizontalmente desde el punto de suspensión. Con el equilibrio correcto, se reduce el riesgo de golpear piedras al soltar el manillar.



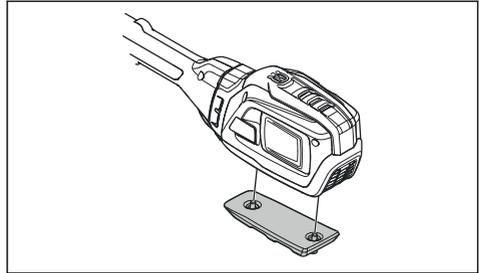
Para desbrozar hierba, el producto está correctamente equilibrado cuando la hoja está a la altura de corte cerca del suelo.



## Para ajustar el balance con el peso adicional

Si resulta difícil conseguir un equilibrio correcto, coloque el peso adicional. El peso adicional está disponible como accesorio.

- Fije el peso adicional con los pernos.



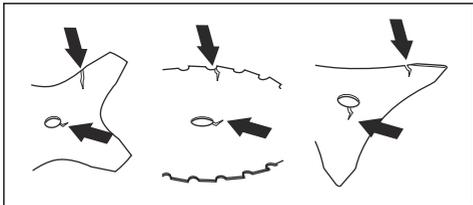
## Para aplicar una carga uniforme en los hombros

- Ajuste la tensión de las correas laterales para aplicar el peso uniformemente en los hombros.
- Ajuste el arnés para alcanzar la mejor posición de trabajo. Un producto y un arnés bien ajustados facilitan su funcionamiento.

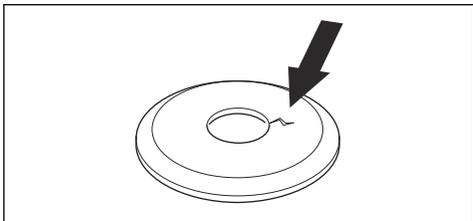
## Antes de usar el producto

- Inspeccione el área de trabajo para asegurarse de que conoce el tipo de terreno, la pendiente del terreno y para notar la presencia de obstáculos como piedras, ramas y zanjas.
- Realice una inspección de reacondicionamiento del producto.
- Haga las inspecciones de seguridad, mantenimiento y servicio que figuran en este manual.
- Asegúrese de que todas las cubiertas, las protecciones, las manijas y el equipo de corte estén fijados correctamente y que no presenten daños.
- Asegúrese de que no haya grietas en la parte inferior de la hoja de sierra, en los dientes de la hoja

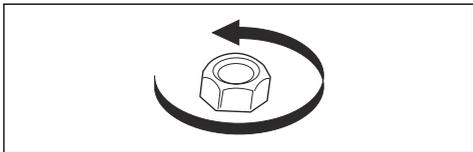
para hierba ni en el orificio central de la hoja.  
Reemplace la hoja si está dañada.



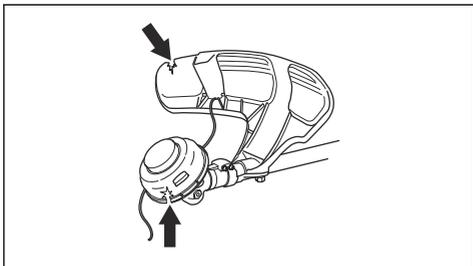
- Inspeccione la brida de apoyo en busca de grietas. Reemplace la brida de apoyo si está dañada.



- Asegúrese de que la contratuercas no se pueda retirar manualmente. La contratuercas debe tener una fuerza de bloqueo mínima de 1,5 Nm. Asegúrese de que el par de apriete esté entre 35 y 50 Nm.



- Inspeccione la protección de la hoja para determinar si presenta daños o grietas. Reemplace la hoja o la protección de la hoja si han sido expuestas a golpes o están agrietadas.
- Inspeccione el cabezal de corte y la protección del equipo de corte para determinar si presentan daños o grietas. Reemplace el cabezal de corte y el accesorio de corte si recibieron golpes o si presentan grietas.

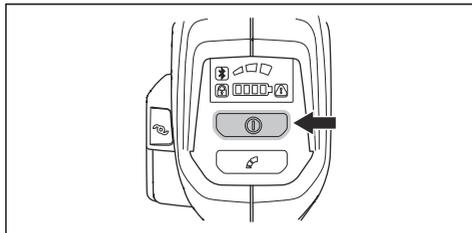


## Para poner en marcha la máquina

**Tenga en cuenta:** El producto identifica el accesorio de corte cuando este se cambia y se pulsa el gatillo de

alimentación. El producto se detiene y el LED parpadea hasta que se suelta el gatillo de alimentación y vuelve a su posición inicial. El accesorio de corte está identificado y preparado para su funcionamiento en este momento.

1. Mantenga presionado el botón de arranque hasta que LED verde de la batería y el LED en modo blanco se enciendan.

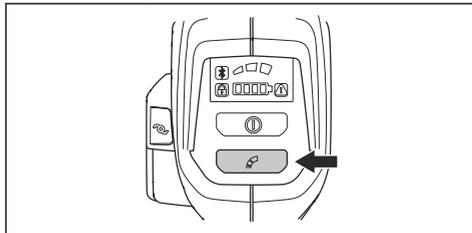


2. Utilice el gatillo de alimentación para controlar la velocidad.

## Para limitar el régimen máximo con el botón de modo

El producto cuenta con un botón de modo. Con el botón de modo, el operador puede limitar el régimen máximo. El botón de modo tiene 3 niveles de velocidad. Un nivel inferior aumenta el tiempo de funcionamiento del producto. Utilice los niveles 1 y 2 si la operación no requiere de una máxima velocidad o potencia total. Si la condición de funcionamiento requiere de una máxima velocidad o potencia total, utilice el nivel 3. No utilice un nivel superior al necesario para la operación.

1. Pulse el botón de modo para establecer un límite de régimen máximo. Los LED blancos se encienden para indicar que la función está activada.



2. Vuelva a pulsar el botón de modo para elegir el siguiente nivel de velocidad.

## Para extender la línea de recorte con la función ErgoFeed (535iRXT)

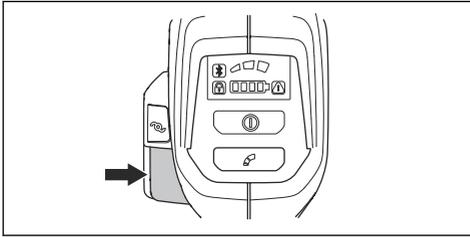


**AVISO:** No golpee el suelo con el cabezal del corte para extender la línea de la recortadora.

El producto dispone de una función que extiende la línea de la recortadora cuando se pulsa el botón

ErgoFeed. La función ErgoFeed reduce el desgaste del cabezal de corte. También reduce la línea de suministro accidental que puede producirse al golpear objetos, por ejemplo, piedras o superficies duras.

- Pulse el botón ErgoFeed para iniciar el ajuste automático de la línea de la recortadora.



## Función de apagado automático

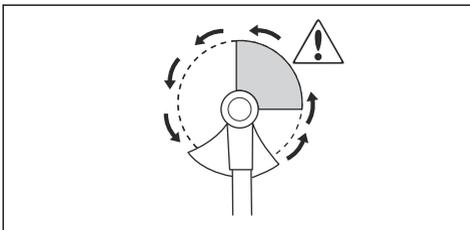
El producto cuenta con una función de apagado que detiene el producto si no se utiliza. La luz LED verde que indica arranque/detención se apaga y el producto se apaga en 180 segundos.

## Lanzada de hoja

Una lanzada de hoja se produce cuando el producto se mueve hacia un lado rápidamente y con fuerza. Una lanzada de hoja tiene lugar cuando la hoja para hierba golpea o captura un objeto que no se puede cortar. Una lanzada de la hoja puede expulsar el producto o al operador en todas las direcciones. Existe riesgo de lesiones para el operador y los transeúntes.

El riesgo aumenta en áreas en las que no es fácil ver el material que se debe cortar.

No corte con la zona de la hoja que se muestra en gris en la ilustración. La velocidad y el movimiento de la hoja pueden causar que la hoja sea expulsada. El riesgo aumenta con el grosor del tallo que se corta.



## Instrucciones generales de trabajo



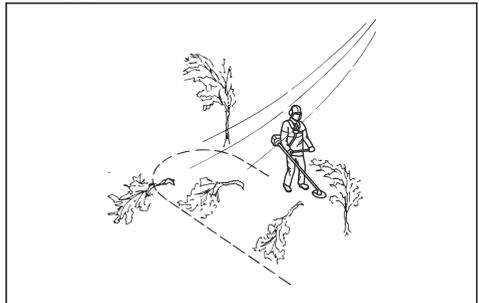
**ADVERTENCIA:** Tenga mucho cuidado cuando corte un árbol tenso. Puede volver a su posición normal antes o después del corte y puede golpearlo a usted o al producto y causar lesiones.

- Despeje un espacio abierto en un extremo del área de trabajo e inicie el trabajo desde allí.

- Mueva el producto siguiendo un patrón regular por el área de trabajo.



- Mueva el producto completamente hacia la izquierda y la derecha para desbrozar una anchura de 4 a 5 m en cada giro.
- Desbroce una longitud de 75 m antes de girar y volver.
- Muévase en una dirección en la que no cruce zanjas y obstáculos de forma innecesaria.
- Muévase en una dirección en la que el viento haga que la vegetación cortada caiga en la zona despejada.



- Muévase por la pendiente, no hacia arriba y abajo.

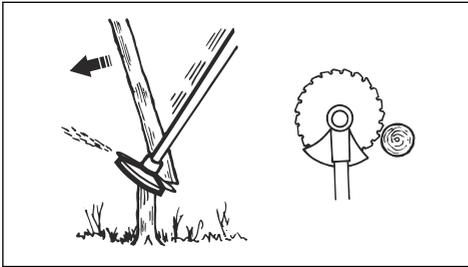
## Limpieza forestal con hoja de sierra

### Para talar un árbol hacia la izquierda

Para talar un árbol hacia la izquierda, empuje la parte inferior del árbol hacia la derecha.

1. Acelere al máximo.
2. Coloque la hoja de sierra contra el árbol como se muestra en la imagen.

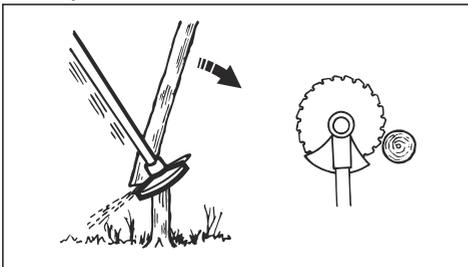
- Incline la hoja de sierra y empujela con fuerza en diagonal hacia abajo en dirección a la derecha. Al mismo tiempo, empuje el árbol con la protección de la hoja.



### Para talar un árbol hacia la derecha

Para talar un árbol hacia la derecha, empuje la parte inferior del árbol hacia la izquierda.

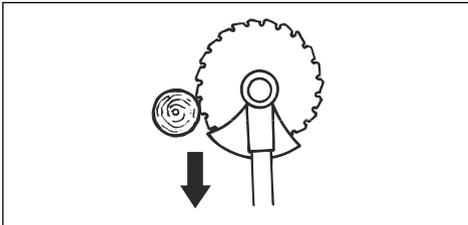
- Acelere al máximo.
- Coloque la hoja de sierra contra el árbol como se muestra en la imagen.
- Incline la hoja de sierra y empujela con fuerza en diagonal hacia arriba y en dirección a la derecha. Al mismo tiempo, empuje el árbol con la protección de la hoja.



### Para talar un árbol hacia adelante

Para talar un árbol hacia adelante, empuje la parte inferior del árbol hacia atrás.

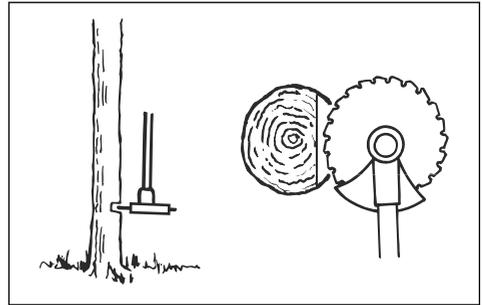
- Acelere al máximo.
- Coloque la hoja de sierra contra el árbol como se muestra en la imagen.
- Tire de la hoja de sierra hacia adelante con un movimiento rápido.



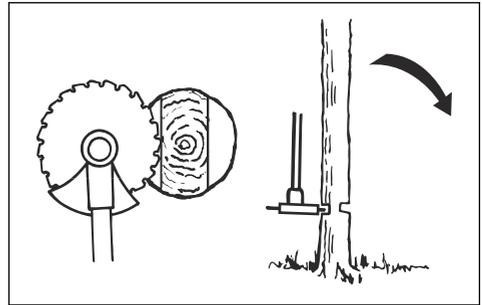
### Para talar árboles grandes

Los árboles grandes deben cortarse desde 2 lados.

- Inspeccione en qué dirección caerá el árbol.
- Acelere al máximo.
- Realice el primer corte en el lado del árbol en que caerá.



- Corte a través del árbol desde el otro lado.



**AVISO:** Si la hoja de sierra se bloquea, no tire del producto con un movimiento repentino. Esto puede causar daños en la hoja de sierra, en el engranaje angulado, en el eje o en el manillar. Suelte los mangos, sostenga el eje con 2 manos y tire del producto con cuidado.

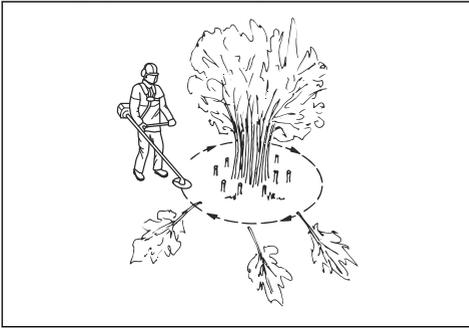
**Tenga en cuenta:** Utilice más presión de corte para talar árboles pequeños. Utilice menos presión de corte para talar árboles grandes.

### Desbroce con hoja de sierra

Para talar un árbol hacia la izquierda, empuje la parte inferior del árbol hacia la derecha.

- Corte los árboles delgados y arbustos.
- Mueva el producto de un lado a otro.
- Corte muchos árboles con un movimiento.

- Para grupos de árboles delgados:

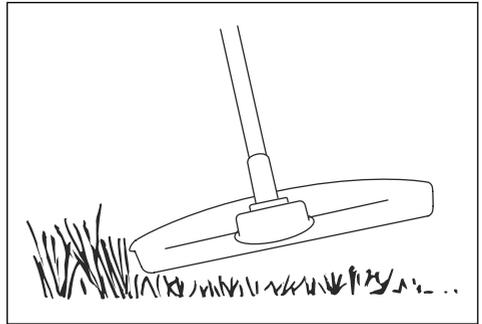


- Corte la parte exterior de los árboles hacia arriba.
- Corte la parte exterior de los árboles a la altura correcta.
- Corte desde el centro. Si no puede llegar al centro, corte la parte exterior de los árboles hacia arriba y déjelos caer. Esto reduce el riesgo de que la hoja de sierra se bloquee.

## Recorte de césped con cabezal de corte

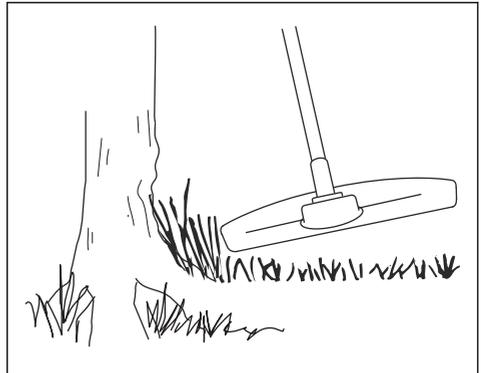
### Para recortar el césped

1. Sostenga el cabezal de corte inmediatamente sobre el nivel del suelo en un ángulo.



No presione la línea de la recortadora de césped contra este.

2. Disminuya la longitud del hilo de la recortadora de césped en unos 10 a 12 cm (de 4 a 4,75 pulgadas) y disminuya el régimen del motor para disminuir el riesgo de dañar las plantas.
3. Utilice una aceleración de un 80 % cuando corte el césped cerca de objetos.

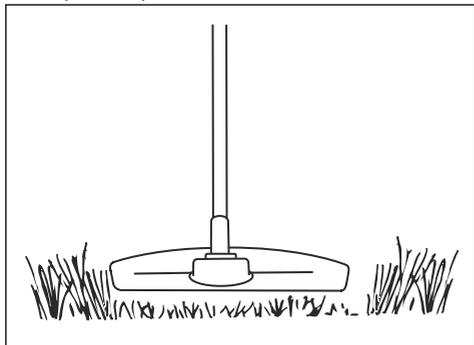


## Para arrancar el pasto con una hoja para hierba

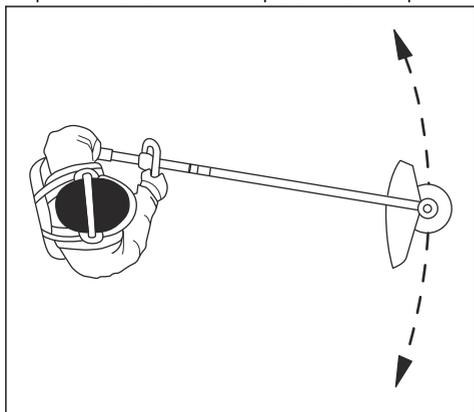
1. Las hojas para hierba y las cortadoras de césped no se deben utilizar para tallos leñosos.
2. Una hoja para hierba se utiliza para todos los tipos de césped alto o hierba gruesa.
3. La hierba se corta con un movimiento lateral y oscilante, donde el movimiento de derecha a izquierda es de limpieza y el movimiento de izquierda a derecha es de retorno. Deje que el lado izquierdo de la hoja (levemente inclinada hacia la izquierda y hacia el frente) realice el corte.
4. Si la hoja está inclinada a la izquierda cuando desbroza la hierba, esta se acumulará en una línea, lo que hace que sea más sencillo juntarla, por ejemplo, con un rastrillo.
5. Intente trabajar a compás. Párese firmemente con los pies separados. Avance después del movimiento de retorno y vuelva a pararse firme.
6. Deje que la cazoleta de apoyo descansa ligeramente sobre el suelo. Se utiliza para evitar que la hoja golpee el suelo.
7. Reduzca el riesgo de que el material envuelva la hoja trabajando siempre a máxima velocidad y evite el material cortado anteriormente durante el movimiento de retorno.
8. Detenga el motor, desenganche el arnés y coloque la máquina en el suelo antes de comenzar a juntar el material cortado.

## Para cortar el césped

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



2. No presione el cabezal de corte contra el suelo. Puede dañar el suelo y el producto.
3. No permita que el cabezal de corte toque el suelo continuamente, ya que esto puede causar daños al cabezal de corte.
4. Utilice la máxima velocidad cuando mueva el producto de un lado al otro para cortar el césped.



Asegúrese de que el hilo de la recortadora de césped esté paralelo al suelo.

## Para barrer el césped

El flujo de aire del hilo giratorio de la recortadora puede usarse para eliminar el césped cortado de una zona.

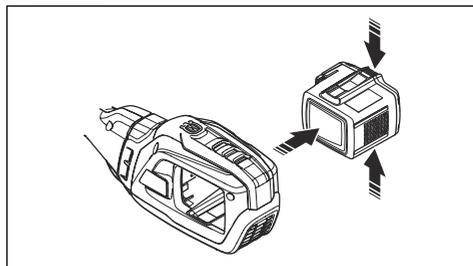
1. Mantenga el cabezal de corte y el hilo de la recortadora paralelos al suelo y por sobre él.
2. Acelere al máximo.
3. Mueva el cabezal de corte de lado a lado y barra la hierba.



**ADVERTENCIA:** Limpie la cubierta del cabezal de corte cada vez que monte el nuevo hilo de la recortadora para evitar desestabilizaciones y vibraciones en los manillares. También realice una comprobación de las demás piezas del cabezal de corte y límpielo si es necesario.

## Para detener el producto

1. Suelte el gatillo de alimentación y el bloqueo del gatillo de alimentación.
2. Pulse el botón de arranque/detención hasta que se apague el LED verde.
3. Pulse los botones de liberación de la batería y retírela.



## Mantenimiento

### Introducción



**ADVERTENCIA:** Antes de realizar el mantenimiento, debe leer y entender el capítulo de seguridad.



**ADVERTENCIA:** Retire la batería antes de realizar mantenimiento.

La siguiente es una lista de pasos de mantenimiento que se deben realizar en el producto. Consulte *Mantenimiento en la página 57* para obtener más información.

<b>Mantenimiento</b>	<b>Diario</b>	<b>Una vez por semana</b>	<b>Una vez al mes</b>
Limpie las piezas externas del producto con un paño seco. No utilice agua.	X		
Verifique que el botón de arranque y de detención funcione correctamente y no esté dañado.	X		
Asegúrese de que el gatillo de alimentación y el bloqueo del gatillo de alimentación funcionen correctamente en términos de seguridad.	X		
Asegúrese de que todos los controles funcionen y no estén dañados.	X		
Mantenga los mangos secos, limpios y sin grasa ni aceite.	X		
Asegúrese de que el equipo de corte no esté dañado. Reemplace el equipo de corte si está dañado.	X		
Asegúrese de que la protección del equipo de corte no esté dañada. Reemplace la protección del equipo de corte si está dañada.	X		
Asegúrese de que las tuercas y los tornillos estén apretados.	X		
Asegúrese de que los botones de liberación de la batería funcionen y que fijen la batería al producto.	X		
Asegúrese de que el cargador de la batería no esté dañado y funcione correctamente.	X		
Asegúrese de que la batería no esté dañada.	X		
Asegúrese de que el anillo de suspensión no esté dañado.	X		
Asegúrese de que el mango y el manillar no presenten daños y que estén fijados correctamente.	X		
Asegúrese de que la hoja esté correctamente centrada, afilada y que no esté dañada. Una hoja que no está centrada causará vibraciones que podrían ocasionar daños al producto.	X		
Asegúrese de que la contratuerca del equipo de corte esté apretada correctamente.	X		
Asegúrese de que la protección para transportes de la hoja no esté dañada y de que se puede fijar correctamente.	X		
Examine todos los acoplamientos y las conexiones. Asegúrese de que no estén dañados y que no tengan indicios de suciedad.		X	
Inspeccione los aisladores de vibraciones y asegúrese de que no estén dañados.		X	
Asegúrese de que el engranaje angulado se haya llenado tres cuartos con lubricante. Si no es así, utilice grasa especial.		X	
Lubrique el extremo del eje propulsor en el acoplamiento del eje inferior.		X	
Asegúrese de que la toma de aire del motor no esté sucia. Limpie la toma de aire con aire comprimido.		X	
Realice una comprobación de las conexiones entre la batería y el producto. Examine también la conexión entre la batería y el cargador de batería.			X

Mantenimiento	Diario	Una vez por semana	Una vez al mes
Asegúrese de que la liberación de seguridad del arnés no esté dañada y de que funciona correctamente.			X

## Para limpiar el producto, la batería y el cargador de batería

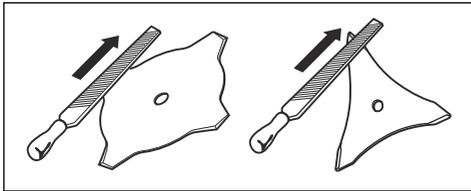
1. Limpie el producto con un paño seco después del uso.
2. Limpie la batería y el cargador de la batería con un paño seco. Mantenga limpios los rieles de guía de la batería.
3. Asegúrese de que las terminales en la batería y en el cargador de la batería estén secos antes de que la batería se coloque en el cargador de la batería o en el producto.

## Afilado de la cuchilla para hierba y la hoja para hierba



**ADVERTENCIA:** Detenga el producto y retire la batería. Use guantes protectores.

- Para afilar correctamente la cuchilla para hierba o la hoja para hierba, consulte las instrucciones que se incluyen con el equipo de corte.
- Afile todos los bordes de manera uniforme para mantener el equilibrio.
- Utilice una lima plana simple.



**ADVERTENCIA:** Siempre deseche una hoja que presente daños. No intente enderezar una hoja doblada o torcida ni volver a utilizarla.

## Para afilar la hoja de sierra



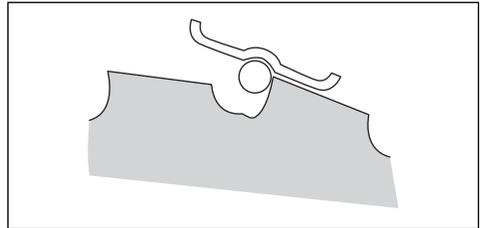
**ADVERTENCIA:** Detenga el producto y retire la batería. Use guantes protectores.

- Para afilar correctamente la hoja, consulte las instrucciones que viene incluidas con la hoja.

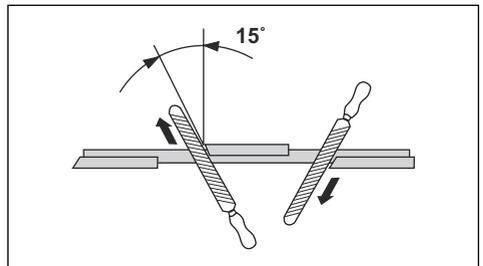
- Asegúrese de que el producto y la hoja estén bien apoyados cuando los afile.



- Utilice una lima redonda de 5,5 mm/7/32" con un soporte.



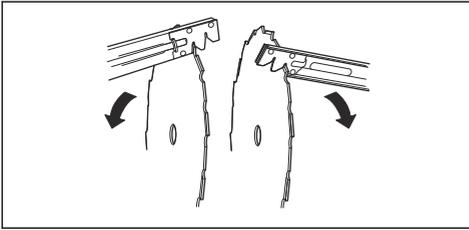
- Mantenga el soporte en un ángulo de 15°.
- Afile un diente de la hoja de sierra hacia la derecha y el siguiente diente hacia la izquierda; consulte la ilustración.



**Tenga en cuenta:** Afile los bordes de los dientes con una lima plana si la hoja está muy desgastada. Continúe afilando con una lima redonda.

- Afile todos los bordes de manera uniforme para mantener el equilibrio de la hoja.

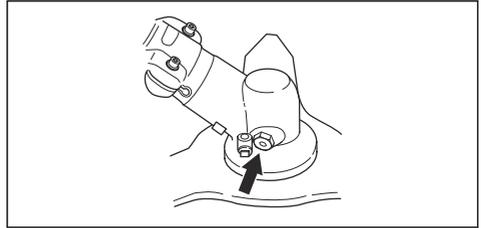
- Ajuste la hoja a 1 mm/0,04 pulg. con la herramienta de ajuste recomendada. Consulte las instrucciones que vienen incluidas con la hoja.



**ADVERTENCIA:** Siempre deseche una hoja que presente daños. No intente enderezar una hoja doblada o torcida ni volver a utilizarla.

## Engranaje angulado

El engranaje angulado se llena a  $\frac{3}{4}$  con grasa en la fábrica. Antes de su uso, asegúrese de que el nivel de grasa no haya cambiado. Utilice la grasa especial Husqvarna si es necesario rellenar. No cambie la grasa del engranaje angulado. Deje que el personal de servicio realice la reparación del engranaje angulado.



## Solución de problemas

### Interfaz de usuario

Pantalla LED	Posibles fallas	Posible medida
El indicador LED de la batería parpadea en naranja	Voltaje de batería bajo.	Cargue la batería.
Parpadeo de la luz LED roja de error	Sobrecarga.	El equipo de corte se ha atascado. Desactive el producto. Extraiga la batería. Limpie el equipo de corte de materiales no deseados.
	Variación de temperatura.	Deje que el producto se enfríe.
	El gatillo de alimentación y el botón de activación se presionan al mismo tiempo.	Suelte el gatillo de alimentación para activar el producto.
El producto no arranca	Suciedad en los conectores de la batería.	Limpie los conectores de la batería con aire comprimido o con un cepillo de cerdas suaves.
El LED de error está encendido con luz roja	El producto necesita mantenimiento.	Póngase en contacto con su taller de servicio.

## Transporte, almacenamiento y eliminación de residuos

### Transporte y almacenamiento

- Las baterías de iones de litio proporcionadas siguen los requisitos de la Legislación de productos peligrosos.
- Siga los requisitos especiales sobre el embalaje y las etiquetas para transportes comerciales, incluidos los de terceros y transportistas.
- Comuníquese con una persona con capacitación especial sobre materiales peligrosos antes de enviar el producto. Siga todas las normas nacionales aplicables.
- Utilice cinta sobre los contactos abiertos cuando coloque la batería en un paquete. Coloque firmemente la batería en el paquete para evitar el movimiento.
- Retire la batería para almacenarla o transportarla.

- Coloque la batería y el cargador de la batería en un lugar seco, donde no haya humedad ni heladas.
- No mantenga la batería en un área donde pueda generarse electricidad estática. No mantenga la batería en una caja metálica.
- Guarde la batería en un lugar donde la temperatura oscile entre los 5 °C/41 °F y los 25 °C/77 °F, lejos de la luz solar directa.
- Guarde el cargador de la batería en un lugar donde la temperatura oscile entre los 5 °C/41 °F y los 45 °C/113 °F, lejos de la luz solar directa.
- Utilice el cargador de la batería solamente cuando la temperatura ambiente oscile entre los 5 °C/41 °F y los 40 °C/104 °F.
- Cargue la batería de un 30 % a un 50 % antes de almacenarla durante periodos prolongados.
- Almacene el cargador de la batería en un espacio cerrado y seco.
- Mantenga la batería lejos del cargador de la batería durante el almacenamiento. No permita que niños y otras personas sin autorización toquen el equipo. Mantenga el equipo en un espacio que pueda cerrar.
- Limpie el producto y realice un mantenimiento total antes de almacenarlo durante un período prolongado.
- Utilice protección para transportes en el producto para evitar lesiones o daños en el producto durante su transporte y almacenamiento.
- Fije el producto de manera segura durante el transporte.

## Eliminación de la batería, el cargador de la batería y el producto

Los símbolos que aparecen en el producto o en el paquete del producto indican que los componentes no constituyen residuos domésticos. Recíclelo en una planta de reciclaje para equipo eléctrico y electrónico. Esto ayuda a evitar daños al medioambiente y a las personas.

Póngase en contacto con las autoridades locales, de residuos domésticos o con su distribuidor para obtener más información sobre cómo reciclar el producto.

---

## Datos técnicos

---

### Datos técnicos

	535iFR	535iRXT	535iRX
<b>Motor</b>			
Tipo de motor	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Velocidad del eje de salida, 1/min	8200/5300	8200/5300	8200/5300
Ancho de corte, mm/pulg.	450/17,7	450/17,7	450/17,7
<b>Peso</b>			
Peso sin la batería, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
<b>Emisiones sonoras</b>			
Nivel de potencia acústica, medido en dB (A)	93	93	94
Nivel de potencia acústica, L <sub>WA</sub> dB (A) garantizada	96	96	96
<b>Niveles de ruido<sup>3</sup></b>			
Nivel de presión acústica en el oído del operador, medido según las normas IEC 62841-1:			
Equipado con cabezal de corte (original) dB (A)	80	80	80

<sup>3</sup> Los datos registrados para el nivel de presión acústica de la máquina tienen una dispersión estadística típica (desviación estándar) de 3 dB (A).

	535iFR	535iRXT	535iRX
<b>Niveles de vibración<sup>4</sup></b>			
Niveles de vibración en mangos, medidos según la norma IEC 62841-1, m/s <sup>2</sup>			
Equipado con un cabezal de corte (original), izquierdo/derecho m/s <sup>2</sup>	1,4/1,7	1,2/1,4	1,3/1,4
Equipado con hoja para hierba (original), izquierda/derecha, m/s <sup>2</sup>	2,5/2,0	2,4/2,0	2,4/2,0
<b>Tenga en cuenta:</b> Para comparar los niveles de vibraciones, la batería y los productos a base de gasolina, utilice la calculadora de vibraciones. <a href="https://www.husqvarna.com/uk/services-solutions/vibration-calculator/">https://www.husqvarna.com/uk/services-solutions/vibration-calculator/</a>			
<b>Datos de radiofrecuencia para Bluetooth®</b>			
Banda de frecuencia, GHz	2,4-2,4835	2,4-2,4835	-
Potencia de salida, máx. dBm 0	0	0	-

## Baterías aprobadas

Batería	BLi300
Tipo	Iones de litio
Capacidad de la batería, Ah	9,4
Voltaje nominal, V	36
Peso, kg (lb)	1,9 (4,2)

## Cargadores de batería aprobados

Cargador de batería	QC500
Voltaje de entrada, V	100-240
Frecuencia, Hz	50-60
Potencia, W	500

<sup>4</sup> Los datos informados en cuanto al nivel de vibración tienen una dispersión estadística típica (desviación estándar) de 1,5 m/s<sup>2</sup>.

## Accesorios

### Accesorios

Accesorios aprobados	Tipo de accesorio	Protección del equipo de corte, art. n.º
Orificio central en hojas/cuchillas, 25,4 mm de diámetro		
Rosca del eje de salida M12		
Hoja para hierba/cuchilla para hierba	Multi 255-3 (255 mm de diámetro, 3 dientes)	590 88 00-01
	Césped 255-4 (255 mm de diámetro, 4 dientes)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (300 mm de diámetro, 3 dientes)	590 88 00-01
Hoja de sierra	Scarlet 200-22 (200 mm de diámetro, 22 dientes)	501 32 04-03
Cabezal de corte	T35, T35x (de 2,4 a 2,7 mm de diámetro, línea de la recortadora de torsión Whisper)	590 88 01-01
	E35B (de 2,4 a 2,7 mm de diámetro, línea de la recortadora de torsión Whisper)	590 88 01-01
Cazoleta de apoyo	Fijo	

Tipo de accesorio	Número de artículo
Transportador de la batería	590 11 42-01
Balance XB	597 33 12-01

---

## Declaración de conformidad CE

---

---

### Declaración de conformidad CE (productos con Bluetooth®)

---

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Husqvarna, Suecia, tel.: +46-36-146500, declara que las recortadoras con batería **Husqvarna 535IFR, 535IRXT** con números de serie a partir del 2019 en adelante (el año se indica claramente en la placa de características, seguido del número de serie), cumplen con los requisitos de la DIRECTIVA DEL CONSEJO:

- del 17 de mayo del 2006 "referente a la maquinaria" **2006/42/CE**.
- del 16 de abril del 2014 "en relación con el Equipo de radio" **2014/53/UE**.
- del 8 de mayo del 2000 "referente a emisiones sonoras en el medioambiente" **2000/14/CE**.
- del 8 de junio del 2011 "sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos" **2011/65/UE**

Se han aplicado las siguientes normas:

**EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, IEC 62841-1:2014, EN 300328 v2.1.1, EN 62311, ETSI 301 489-1 v.2.1.1, ETSI 301 489-17 v.3.1.1, EN 50581:2012**

**RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden**, ha realizado un examen

voluntario en nombre de **Husqvarna AB**. El certificado tiene el número: **SEC/19/2533**

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB también ha verificado un acuerdo con los requisitos del anexo V de la directiva del consejo 2000/14/CE. Los certificados tienen los números: **01/1610/008 y 01/1610/009**.

Para obtener más información sobre las emisiones sonoras, consulte *Datos técnicos en la página 61*.

Husqvarna, 2019-06-28



Pär Martinsson, director de desarrollo (representante autorizado de Husqvarna AB y responsable de la documentación técnica).

---

### Declaración de conformidad CE (productos sin Bluetooth®)

---

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Husqvarna, Suecia, tel.: +46-36-146500, declara que las recortadoras con batería **Husqvarna 535IFR, 535IRX** con números de serie a partir del 2019 en adelante (el año se indica claramente en la placa de características, seguido del número de serie), cumplen con los requisitos de la DIRECTIVA DEL CONSEJO:

- del 17 de mayo del 2006 "referente a la maquinaria" **2006/42/CE**.
- del 26 de febrero del 2014 "referente a la compatibilidad electromagnética" **2014/30/UE**.
- del 8 de mayo del 2000 "referente a emisiones sonoras en el medioambiente" **2000/14/CE**.
- del 8 de junio del 2011 "sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos" **2011/65/UE**

Se han aplicado las siguientes normas:

**EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, IEC 62841-1:2014, IEC 61000-6-1:2016, IEC 61000-6-3:2006+AMD1:2010, EN 62311, EN50581:2012**

**RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden**, ha realizado un examen

voluntario en nombre de **Husqvarna AB**. El certificado tiene el número: **SEC/19/2533**

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB también ha verificado un acuerdo con los requisitos del anexo V de la directiva del consejo 2000/14/CE. Los certificados tienen los números: **01/1610/008 y 01/1610/009**.

Para obtener más información sobre las emisiones sonoras, consulte *Datos técnicos en la página 61*.

Husqvarna, 2019-06-28



Pär Martinsson, director de desarrollo (representante autorizado de Husqvarna AB y responsable de la documentación técnica).

---

## Marcas comerciales

---

La marca denominativa y los logotipos de *Bluetooth®* son marcas comerciales de *Bluetooth SIG, inc.* y cualquier uso de dichas marcas por Husqvarna está sometido a un acuerdo de licencias.

---

# ÍNDICE

---

Introdução.....	66	Especificações técnicas.....	93
Segurança.....	69	Acessórios.....	95
Montagem.....	77	Declaração CE de conformidade.....	96
Funcionamento.....	83	Declaração CE de conformidade (produtos com Bluetooth®).....	96
Manutenção.....	89	Declaração CE de conformidade (produtos sem Bluetooth®).....	96
Resolução de problemas.....	92	Marcas comerciais registadas.....	97
Transporte, armazenamento e eliminação.....	92		

---

## Introdução

---

### Descrição do produto

Este produto é uma roçadora/aparador de relva alimentada a bateria com um motor elétrico.

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

### Finalidade

Utilize o produto com uma lâmina de serra, uma lâmina de relva ou cabeça do aparador para cortar diferentes

tipos de relva. Não utilize o produto para outras tarefas que não aparar relva ou desbaste florestal. Utilize uma lâmina de serra para cortar madeiras fibrosas. Utilize uma lâmina de relva ou cabeça do aparador para cortar relva.

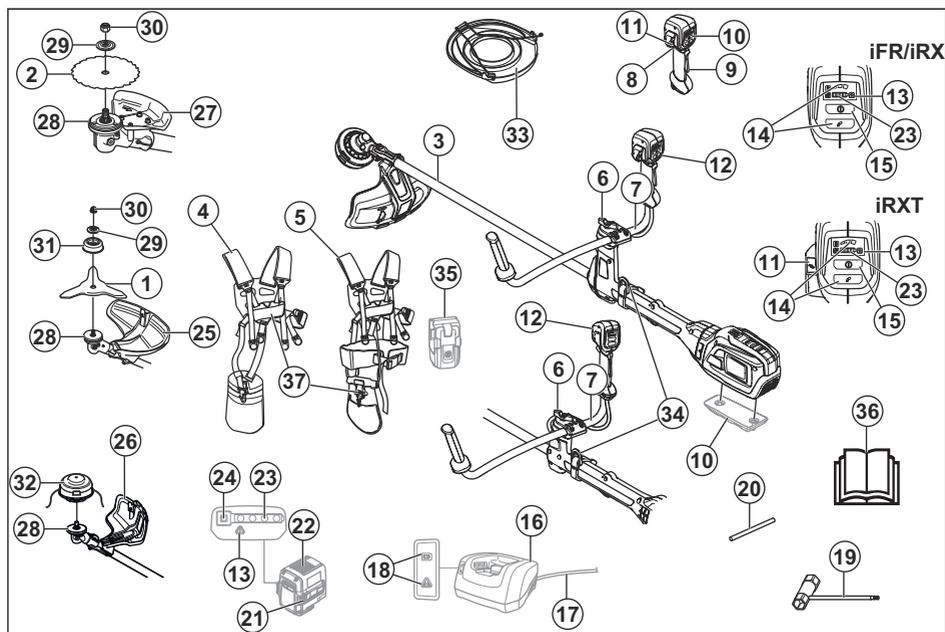
---

**Nota:** A utilização pode estar sujeita a regulamentos nacionais ou locais. Respeite os regulamentos estabelecidos.

---

Utilize apenas o produto com acessórios aprovados pelo fabricante. Consulte *Acessórios na página 95*.

## Vista geral do produto



1. Lâmina de relva
2. Lâmina de serra (535iFR)
3. Eixo
4. Correia Balance 55 (535iFR, 535iRX)
5. Correia Balance XB (535iRXT)
6. Botão
7. Barra de direção
8. Interruptor de alimentação
9. Bloqueio do interruptor de alimentação
10. Peso adicional (acessório)
11. Botão ErgoFeed (535iRXT)
12. Punho
13. Indicador de aviso (LED)
14. Botão do modo de velocidade
15. Botão de arranque/paragem
16. Carregador
17. Cabo do carregador
18. Indicador de dispositivo ligado e aviso (LED)
19. Chave combinada
20. Pino de bloqueio
21. Botões de desengate da bateria
22. Bateria
23. Estado de carga
24. Botão indicador da bateria
25. Proteção da lâmina de relva
26. Proteção do aparador

27. Proteção da lâmina de serra (535iFR)
28. Acionador
29. Arruela
30. Porca de fixação
31. Copo de apoio
32. Cabeçote de recorte
33. Proteção para transporte
34. Gancho de suspensão da correia
35. Transportador da bateria (acessório)
36. Manual do utilizador
37. Mecanismo de desengate rápido

## Símbolos no produto



**AVISO!** Este produto pode ser perigoso! O uso indevido ou incorreto poderá provocar ferimentos graves ou até mesmo a morte do utilizador ou de outras pessoas. É extremamente importante que leia e compreenda o conteúdo do manual do utilizador. Leia atentamente as instruções do manual do utilizador e certifique-se de que compreende o seu conteúdo antes de utilizar o produto.



Utilize um capacete de proteção em locais onde possam cair objetos sobre si. Utilize

protetores acústicos aprovados. Utilize proteção ocular aprovada.



Velocidade máxima do eixo de saída.



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



O produto está em conformidade com as diretivas aplicáveis da UE.



Mantenha-se a uma distância mínima de 15 m de pessoas e animais ao utilizar o produto.



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



Utilize luvas de proteção aprovadas.



Use botas antiderrapantes resistentes.



Utilize apenas um arame de corte flexível. Não utilize elementos de corte metálicos.

**IPX4**

Protegido contra salpicos de água.



Emissões de ruído para o meio ambiente de acordo com a Diretiva Europeia 2000/14/CE e com o regulamento "Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017" (regulamento de proteção de operações no meio ambiente [controlo do ruído] de 2017 da Nova Gales do Sul). Os dados das emissões de ruído podem ser

encontrados na etiqueta da máquina no capítulo Especificações técnicas.



Este símbolo no produto ou na respectiva embalagem indica que o produto não deve ser tratado como resíduo doméstico comum. Este produto deve ser depositado numa instalação de reciclagem adequada.



Corrente contínua.



Mantenha todas as partes do seu corpo afastadas das superfícies quentes.



Se o produto estiver equipado com tecnologia sem fios *Bluetooth*<sup>®</sup>. O símbolo de *Bluetooth*<sup>®</sup> estará marcado na etiqueta do nome do produto. Consulte *Husqvarna Connect* na página 83.

yyyywwxxxx

A etiqueta de tipo apresenta o número de série. **yyyy** corresponde ao ano de produção, **ww** à semana de produção e **xxxxx** é o número de série.

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

## Fabricante

Husqvarna AB

Drottningatan 2, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500

## Responsabilidade pelo produto

Como referido nas leis de responsabilidade pelo produto, não somos responsáveis por danos causados pelo nosso produto se:

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

# Segurança

## Definições de segurança

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



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



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

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

## Avisos gerais de segurança da ferramenta eléctrica



**ATENÇÃO:** Leia todos os avisos de segurança, as instruções, as ilustrações e as especificações fornecidos com esta ferramenta eléctrica. O incumprimento das instruções indicadas abaixo poderá resultar em choques eléctricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

**Nota:** Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. O termo "ferramenta eléctrica" nos avisos refere-se à sua ferramenta eléctrica com ligação à corrente (com cabo) ou ferramenta eléctrica com bateria (sem cabo).

## Segurança no local de trabalho

- **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desarrumadas ou escuras convidam ao acidente.
- **Não maneje ferramentas eléctricas em ambientes explosivos, tal como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeiras.** As ferramentas eléctricas criam faíscas que podem poeiras ou gases.
- **Mantenha as crianças e restantes pessoas afastadas enquanto maneja uma ferramenta eléctrica.** As distrações podem fazê-lo perder o controlo.

## Segurança no manuseio de electricidade

- **As fichas das ferramentas eléctricas têm de corresponder à tomada eléctrica. Nunca modifique a ficha de qualquer forma. Não use quaisquer fichas adaptadoras com ferramentas eléctricas ligadas à**

**terra.** As fichas inalteradas e as tomadas correspondentes reduzem o risco de choque eléctrico.

- **Evite o contacto corporal com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos.** Existe um risco acrescido de choque eléctrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- **Não exponha ferramentas eléctricas a chuva ou condições de elevada humidade.** A entrada de água numa ferramenta eléctrica aumenta o risco de choque eléctrico.
- **Não danifique o fio eléctrico. Nunca use o fio eléctrico para transportar, puxar ou desligar a ferramenta eléctrica da tomada. Mantenha o cabo eléctrico afastado de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou de peças em movimento.** Fios eléctricos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico.
- **Ao manejar uma ferramenta eléctrica no exterior, use uma extensão eléctrica adequada para utilização em exteriores.** A utilização de um cabo eléctrico adequado para utilização no exterior reduz o risco de choque eléctrico.
- **Se não puder evitar operar uma ferramenta eléctrica em locais húmidos, utilize uma fonte de alimentação com corta-circuito com um dispositivo de corrente residual (RDC).** A utilização de um dispositivo de corrente residual (RCD) reduz o risco de choque eléctrico.

## Segurança pessoal

- **Mantenha-se alerta, tenha atenção ao que está a fazer e use o bom senso ao operar uma ferramenta eléctrica. Não utilize uma ferramenta eléctrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicação.** Um momento de desatenção durante o manejo de ferramentas eléctricas pode resultar em lesões pessoais graves.
- **Use equipamento de proteção pessoal. Use sempre proteção ocular.** A utilização de equipamento de proteção como máscara antipoeira, calçado de segurança antiderrapante, capacete ou protetores acústicos nas condições apropriadas irá reduzir os ferimentos pessoais.
- **Prevenção de arranque não intencional. Certifique-se de que o interruptor se encontra desligado antes de ligar à fonte de alimentação e/ou à bateria, de pegar ou transportar a ferramenta.** Transportar ferramentas eléctricas com o dedo no interruptor ou ligar ferramentas eléctricas à corrente eléctrica com o interruptor ligado é um convite aos acidentes.
- **Remova qualquer chave de ajuste ou chave de porcas antes de ligar a ferramenta à corrente eléctrica.** Uma chave de porcas ou uma chave ligada a uma peça em rotação da ferramenta eléctrica pode resultar em lesões pessoais.

- **Não se debruce. Mantenha o equilíbrio e os pés sempre bem assentes.** Isto permite um melhor controlo da ferramenta eléctrica em situações inesperadas.
- **Vista-se adequadamente. Não use peças de roupa soltas ou jóias. Mantenha o cabelo e roupas longe de quaisquer peças em movimento.** Roupas soltas, jóias ou cabelo comprido podem ser apanhados nas peças em movimento.
- **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de equipamentos de extração e de recolha de poeiras, assegure-se de que estes estão ligados e são utilizados corretamente.** A utilização da recolha de poeiras pode reduzir os riscos relacionados com poeiras.
- **Siga sempre os princípios de segurança das ferramentas, mesmo que já esteja familiarizado com as ferramentas, devido à utilização frequente das mesmas.** Uma ação descuidada pode provocar ferimentos graves numa fração de segundo.

## Utilização e manutenção de ferramentas eléctricas

- **Não force a ferramenta eléctrica. Use a ferramenta eléctrica correcta para a sua aplicação.** A ferramenta eléctrica correcta fará um trabalho melhor e mais seguro ao ritmo para o qual foi desenhada.
- **Não use a ferramenta eléctrica se o interruptor não ligar ou desligar.** Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e tem de ser reparada.
- **Desligue a ficha da fonte de alimentação eléctrica e/ou retire a bateria, se amovível, da ferramenta eléctrica antes de efetuar qualquer ajuste, mudar acessórios ou guardar ferramentas eléctricas.** Estas medidas de prevenção reduzem o risco de ligar a ferramenta eléctrica acidentalmente.
- **Guarde ferramentas eléctricas que não estão na ser utilizadas fora do alcance das crianças e não permita que qualquer pessoa não familiarizada com a ferramenta eléctrica ou com as suas instruções maneje a ferramenta eléctrica.** As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.
- **Efetue a manutenção das ferramentas eléctricas e dos acessórios.** Verifique quanto a desalinhamentos ou bloqueio de peças móveis, danos de peças e qualquer outra condição que possa afectar o funcionamento da ferramenta eléctrica. Se estiver danificada, repare a ferramenta eléctrica antes de a usar. Muitos acidentes são causados por ferramentas eléctricas com má manutenção.
- **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte com as zonas de corte afiadas e bem mantidas têm menos probabilidades de bloquear e são mais fáceis de controlar.
- **Use a ferramenta eléctrica, acessórios e brocas, etc. de acordo com estas instruções, tomando em consideração as condições de funcionamento e o trabalho a ser executado.** A utilização da ferramenta

eléctrica para operações diferentes das previstas pode resultar numa situação perigosa.

- **Mantenha os punhos e as superfícies onde se segura secos, limpos e sem óleo nem massa lubrificante.** As superfícies onde se segura e os punhos escorregadios não permitem um controlo e um manuseamento seguros do produto em situações inesperadas.

## Utilização e manutenção da bateria

- **Recarregue a bateria apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando usado com outra bateria.
- **Use ferramentas eléctricas apenas com as baterias concebidas para as mesmas.** A utilização de quaisquer outras baterias pode criar risco de ferimentos e incêndio.
- **Quando a bateria não está a ser utilizada, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como clips, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos pequenos que possam fazer a ligação entre os dois terminais.** Provocar curto-circuitos nos terminais das baterias pode provocar queimaduras ou um incêndio.
- **Em condições extremas, é possível que o líquido da bateria veta; evite o contacto. Se ocorrer algum contacto accidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure assistência médica adicional.** O líquido vertido da bateria pode provocar irritações ou queimaduras.
- **Não utilize uma bateria ou uma ferramenta que se encontre danificada ou modificada.** As baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível que pode resultar em incêndios, explosões ou ferimentos graves.
- **Não exponha uma bateria ou uma ferramenta a fogo ou temperaturas excessivas.** A exposição a fogo ou temperaturas superiores a 130 °C pode provocar uma explosão.
- **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta fora do intervalo de temperatura especificado nas instruções.** Os carregamentos impróprios ou a temperaturas fora do intervalo especificado podem danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.
- **Retirar a bateria da ferramenta antes de efetuar ajustes, substituir acessórios ou guardar a ferramenta.** Estas medidas de segurança preventivas reduzem os riscos de ligação accidental das ferramentas a bateria.

## Assistência

- **Garanta que a manutenção da sua ferramenta eléctrica é efetuada por um técnico de reparações qualificado e que utilize apenas peças de substituição idênticas.** Isto irá assegurar que a segurança das ferramentas eléctricas é mantida.

- **Nunca deve efetuar a manutenção de baterias danificadas.** A manutenção das baterias deve ser efetuada apenas pelo fabricante ou por prestadores de serviços autorizados.

## Outras informações gerais de segurança

- Antes de se deslocar para outra área, desative o produto. Retire sempre a bateria quando passar o produto a outra pessoa.
- Nunca pouse o produto sem o ter desativado e retirado a bateria. Não deixe o produto sem supervisão quando este estiver ligado.
- A ferramenta de corte não para imediatamente após o produto ter sido desligado.
- A lâmina deve estar completamente parada após o interruptor do acionador regressar à posição inicial.
- Antes de utilizar o produto e após um impacto, verifique se existem sinais de desgaste ou danos e proceda à respetiva reparação, conforme necessário.
- Se o acessório de corte ficar encravado durante o funcionamento do produto, pare-o e desative-o. Certifique-se de que o acessório de corte para completamente. Retire a bateria antes de limpar, inspecionar ou reparar o produto e/ou o equipamento de corte.
- Verifique o produto antes de o utilizar. Consulte *Segurança na página 69 e Manutenção na página 89*. Não utilize um produto danificado. Efetue as verificações de segurança e cumpra as instruções de manutenção e assistência técnica descritas neste manual.
- Um acessório de corte com defeito pode aumentar o risco de acidentes.
- Verifique a engrenagem quanto à existência de sujidade e fissuras. Retire a relva e as folhas da engrenagem com uma escova. Deve-se usar luvas quando necessário.
- Certifique-se sempre de que os orifícios de ventilação não se encontram obstruídos por detritos.
- Certifique-se de que o cabeçote de recorte se encontra totalmente ligado à recortadora.
- Todas as coberturas, proteções e punhos têm de estar montados antes da colocação da máquina em funcionamento.
- Verifique se o produto está em perfeitas condições de funcionamento. Verifique se todos os parafusos e Pernos estão apertados correctamente.
- Verifique se o cabeçote de recorte e a proteção de recorte não apresentam danos e fissuras. Substitua a cabeça do aparador ou a proteção do aparador se tiverem sido sujeitas a impactos ou se apresentarem fissuras. Utilize sempre a proteção recomendada para o acessório de corte específico. Veja o capítulo Especificações técnicas
- Se o utilizador não for cuidadoso ou se o produto for utilizado de forma incorreta, este produto é uma ferramenta perigosa. Este produto pode provocar ferimentos graves ou a morte do operador ou terceiros.
- Esta ferramenta não pode ser utilizada por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimentos, exceto se sob vigilância ou depois de terem recebido instruções acerca do uso da mesma por parte de alguém responsável pela sua segurança. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com a ferramenta.
- Nunca permita que uma criança utilize a máquina ou se encontre na proximidade da mesma. Uma vez que a máquina se liga facilmente, as crianças podem conseguir ligá-la se não forem vigiadas em permanência. Isto pode implicar um risco de ferimentos pessoais graves. Por isso, desligue a bateria quando a máquina não estiver sob vigilância.
- Não permita em circunstância alguma que uma criança ou outras pessoas que não saibam utilizar o produto e/ou a bateria o utilizem ou realizem operações de manutenção.
- A utilização pode estar sujeita a regulamentos nacionais ou locais. Respeite os regulamentos estabelecidos.
- Armazene o equipamento numa área que seja possível de trancar, de modo a mantê-lo fora do alcance de crianças e pessoas não autorizadas.
- Utilize sempre a proteção para transporte para o armazenamento e o transporte.
- Mantenha as mãos e os pés sempre afastados da área de corte, especialmente quando ligar o motor.
- Mantenha as mãos e os pés afastados do acessório de corte até que este pare completamente quando o produto é desativado.
- Não retire nem deixe que outras pessoas retirem o material cortado com o produto ativo ou com o equipamento de corte em rotação, pois tal poderá resultar em ferimentos graves.
- Esteja consciente de que é você, o operador, o responsável por evitar expor pessoas e bens a situações que possam representar perigo de danos pessoais ou materiais.
- Não é permitido modificar, em circunstância alguma, a configuração original do produto sem a autorização expressa do fabricante. Utilize sempre acessórios originais. A realização de modificações e/ou a utilização de acessórios não autorizados podem provocar ferimentos pessoais graves ou perigo de vida para o utilizador ou terceiros. A garantia pode não abranger responsabilidades ou danos provocados pela utilização de peças de substituição ou acessórios não autorizados.
- Os únicos acessórios que pode utilizar com este produto são os acessórios de corte recomendados no capítulo de especificações técnicas.
- Nunca utilize um produto cujas especificações originais tenham sido alteradas.

- Nunca utilize um produto defeituoso. Efectue as verificações de segurança e cumpra as instruções de manutenção e assistência técnica contidas neste manual. Alguns serviços de manutenção e de assistência técnica têm de ser executados por especialistas formados e qualificados. Consulte as instruções na secção Manutenção.
- Trabalhar em más condições meteorológicas é cansativo e muitas vezes traz riscos acrescidos. Devido ao risco acrescido, não se recomenda a utilização da máquina em condições meteorológicas adversas, por exemplo, nevoeiro denso, chuva intensa, ventos fortes, frio intenso ou risco de trovoadas, etc.
- Nunca trabalhe de uma escada, banco ou qualquer outra posição elevada, que não seja completamente segura.
- Armazene ferramentas inativas no interior - quando não estão a ser utilizadas, as ferramentas devem ser armazenadas no interior
- Não é possível cobrir todas as situações possíveis que poderá enfrentar. Actue sempre com precaução e use de senso comum. Evite todas as situações que considere estarem para além das suas capacidades. Caso se sinta inseguro acerca dos procedimentos de operação depois de ler estas instruções, consulte um perito antes de prosseguir.
- Certifique-se de que não existem pessoas ou animais a uma distância inferior a 15 metros enquanto trabalha. Sempre que trabalhem vários operadores em simultâneo no mesmo local, a distância de segurança deve ser, no mínimo, de 15 metros. Caso contrário, existe um risco de ferimentos pessoais graves. Pare imediatamente o produto se alguém se aproximar. Nunca balance o produto à sua volta sem verificar se está alguém na zona de segurança.
- Se o acessório de corte ficar encravado durante o funcionamento do produto, pare-o e desative-o. Certifique-se de que o acessório de corte para completamente. Retire a bateria antes de limpar, inspecionar ou reparar o produto e/ou equipamento de corte.
- Certifique-se de que não existem pessoas, animais ou outras coisas que possam afetar o seu controlo do produto, ou que estes não entrem em contacto com o acessório de corte ou objetos soltos que possam ser projetados pelo acessório de corte. Contudo, não utilize o produto num local em que não seja possível pedir ajuda em caso de acidente.
- Certifique-se de que pode andar e estar de pé com segurança. Tenha cuidado com eventuais obstáculos (raízes, pedras, ramos, valas, etc.) em caso de deslocamento inesperado. Tenha muito cuidado ao trabalhar em terreno inclinado.
- Caminhe, nunca corra.
- Inspeccione a área de trabalho. Remova todos os objetos soltos, como pedras, vidros partidos, pregos, arame, cordas, etc., que possam ser arremessados

ou enredar-se na cortadora ou na respetiva proteção.

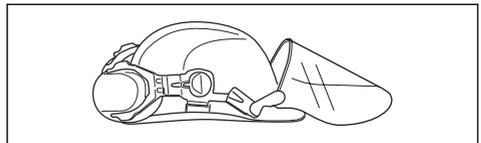
- Durante a operação de corte, tome cuidado com galhos que possam ser projetados. Não efetue cortes demasiado junto ao solo onde existam pedras e outros objetos que possam ser projetados.
- Certifique-se de que o vestuário ou partes do corpo não entram em contacto com o acessório de corte quando o produto está ativo. Mantenha o produto abaixo do nível da cintura.
- Atenção a objetos arremessados. Utilize sempre proteção ocular aprovada. Nunca se incline sobre a proteção do acessório de corte. Pedras, lixo, etc., podem ser arremessados contra os olhos, o que pode causar cegueira ou ferimentos graves.
- Quando estiver a utilizar protetores acústicos, esteja atento a sinais de aviso ou gritos. Retire sempre os protetores acústicos assim que o produto parar.
- Se ocorrerem quaisquer vibrações inesperadas, faça sair fio novo para que o fio tenha o comprimento correto para parar as vibrações.
- Se o produto começar a vibrar de forma anormal, pare-o e remova a bateria.
- A sobreexposição a vibrações pode levar a lesões arteriais ou nervosas em pessoas com má circulação sanguínea. Consulte um médico em caso de sintomas relacionados com a sobre-exposição a vibrações. Alguns desses sintomas são entorpecimento, perda de sensibilidade, formigamento, pontadas, dor, perda de força, alterações na cor ou condição da pele. Estes sintomas surgem normalmente nos dedos, nas mãos ou nos pulsos.
- Segure sempre o produto com as duas mãos. Mantenha o produto do lado direito do seu corpo.

## Equipamento de proteção pessoal

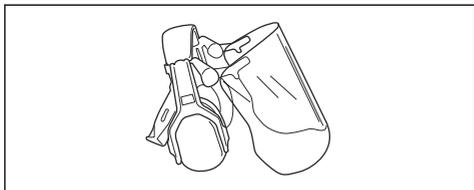


**ATENÇÃO:** Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

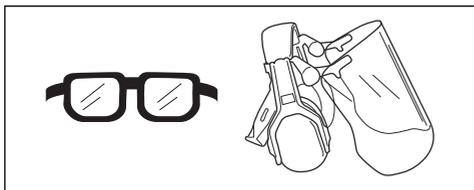
- Utilize sempre equipamento de proteção pessoal aprovado ao utilizar o produto. O equipamento de proteção pessoal não previne totalmente os ferimentos mas diminui a respetiva gravidade em caso de acidente. Obtenha ajuda junto do seu concessionário para selecionar o equipamento certo.
- Utilize um capacete de proteção caso exista o risco de objetos em queda.



- Utilize protetores acústicos aprovados com suficiente insonorização. A exposição prolongada a ruídos pode provocar danos auditivos permanentes.



- Utilize proteção ocular aprovada. Mesmo com viseira, é necessário utilizar óculos de proteção aprovados. É necessário que os óculos de proteção aprovados estejam em conformidade com a norma ANSI Z87.1 nos EUA ou a norma EN 166 nos países da UE.



- Use luvas sempre que necessário, por exemplo, ao fixar, examinar ou limpar o acessório de corte.



- Use botas estáveis e antidesslizantes.



- Utilize vestuário fabricado com um tecido resistente. Utilize sempre calças e mangas compridas grossas. Não utilize vestuário largo que possa ficar preso em galhos e ramos. Não utilize joias, calções, nem ande de sandálias ou descalço. Coloque o seu cabelo acima dos ombros para maior segurança.

- Mantenha equipamentos de primeiros socorros sempre à mão.



## Dispositivos de segurança no produto



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

Nesta secção, descrevem-se os componentes de segurança do produto, a sua função e ainda a forma de efetuar a verificação e manutenção para garantir o funcionamento correto do mesmo. Para localizar estes componentes no seu produto, consulte as instruções na secção *Vista geral do produto na página 67*.

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



**ATENÇÃO:** Nunca use um produto com equipamento de segurança defeituoso. O equipamento de segurança do produto tem de ser inspecionado e a sua manutenção feita conforme se descreve nesta secção. Se o produto falhar alguma destas verificações, entre em contacto com uma oficina autorizada para a sua reparação.

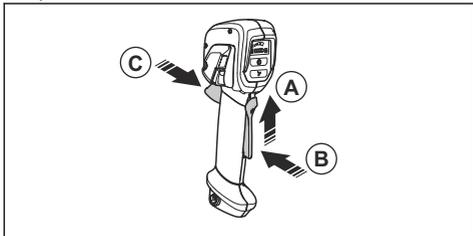


**CUIDADO:** toda a assistência e reparação da máquina requer formação especializada. Isto aplica-se especialmente ao equipamento de segurança da máquina. Se a máquina falhar alguma das verificações que se seguem, procure a sua oficina autorizada. A compra de qualquer um dos nossos produtos garante-lhe a obtenção de reparação e assistência profissionais. Se o local da compra da máquina não for um dos nossos revendedores com assistência técnica, consulte a oficina autorizada mais próxima.

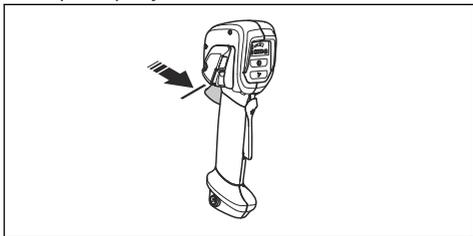
## Verificar o bloqueio do interruptor de alimentação

O bloqueio do interruptor de alimentação impede o funcionamento acidental. Se empurrar o bloqueio do interruptor de alimentação para a frente (A) e em seguida premir o bloqueio do interruptor de alimentação contra o punho (B), o interruptor de alimentação (C) é libertado. Quando solta o punho, o interruptor de alimentação e o respetivo bloqueio regressam às suas posições iniciais.

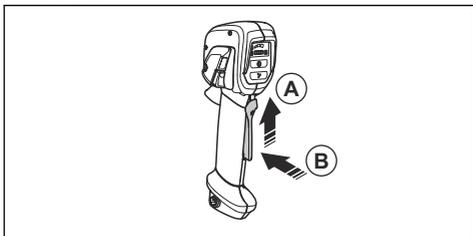
Este movimento é provocado por sistemas de molas independentes entre si.



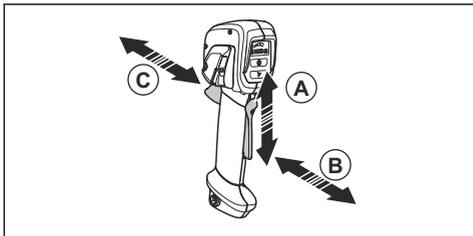
1. Certifique-se de que o interruptor de alimentação está bloqueado quando o bloqueio se encontra na respetiva posição inicial.



2. Prima o interruptor de alimentação e certifique-se de que este regressa à sua posição inicial quando libertado.



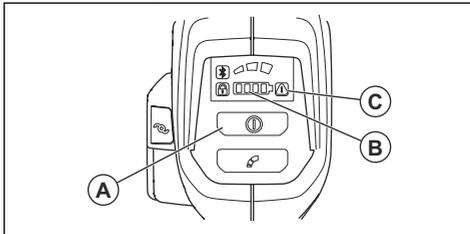
3. Certifique-se de que o interruptor de alimentação e o bloqueio se deslocam livremente e de que a mola de retorno funciona corretamente.



4. Arranque o produto, consulte *Arranque na página 85*.
5. Aplique a velocidade máxima.
6. Solte o interruptor de alimentação e certifique-se de que o acessório de corte para completamente.

### Verificar a interface do utilizador

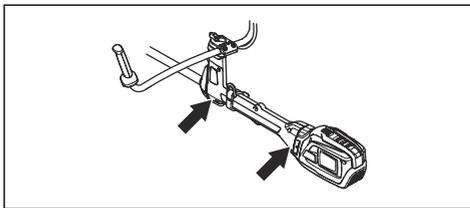
1. Pressione e mantenha pressionado o botão de arranque/paragem (A).



- a) O produto está ligado quando o LED (B) está aceso.
  - b) O produto está desligado quando o LED (B) está apagado.
2. Se o indicador de aviso (C) se acender ou ficar intermitente, consulte *Resolução de problemas na página 92*.

### Verificar o sistema antivibração (535iRXt, 535iRX)

O sistema antivibração diminui as vibrações nos punhos para um mínimo que torna o funcionamento mais fácil. O sistema antivibração do produto diminui as vibrações provenientes do acessório de corte até à barra de direção e aos punhos.



1. Pare o produto.
2. Efetue uma inspeção visual para verificar se existem deformações e danos, como, por exemplo, fissuras.
3. Pressione levemente a suspensão antivibração e certifique-se de que se move ligeiramente em todas as direções.

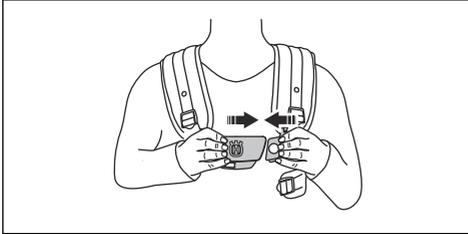
### Verificar a função de desengate rápido



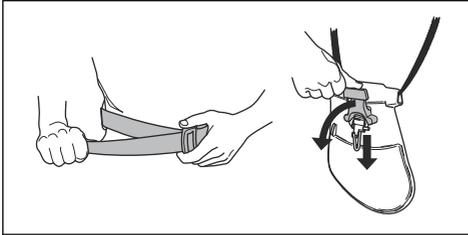
**ATENÇÃO:** Não utilize uma correia com uma função de desengate rápido com defeito.

1. Pare o motor.
2. Efetue uma inspeção visual para verificar se existem danos, como por exemplo fissuras.

3. Liberte e volte a encaixar o mecanismo de desengate rápido para se certificar de que está a funcionar corretamente.



4. Se a correia tiver um apoio para a cinta e uma correia do quadril, certifique-se de que a função de desengate rápido funciona corretamente.



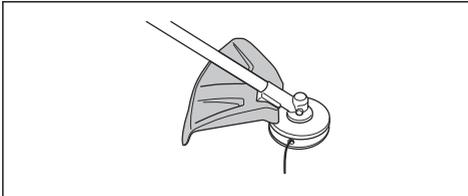
#### Verificar a proteção do acessório de corte



**ATENÇÃO:** Não utilize um acessório de corte sem uma proteção para o acessório de corte aprovada e corretamente instalada. Utilize sempre a proteção do equipamento de corte recomendada para o equipamento de corte que utilizar; consulte *Acessórios na página 95*. Caso esteja montada uma proteção do equipamento de corte incorreta ou defeituosa, tal pode causar ferimentos pessoais graves.

A proteção do equipamento de corte protege o operador dos objetos que são projetados na sua direção. Também evita ferimentos que ocorrem se tocar no acessório de corte.

1. Pare o produto e retire a bateria.
2. Efetue uma inspeção visual para verificar se existem danos, como por exemplo fissuras.



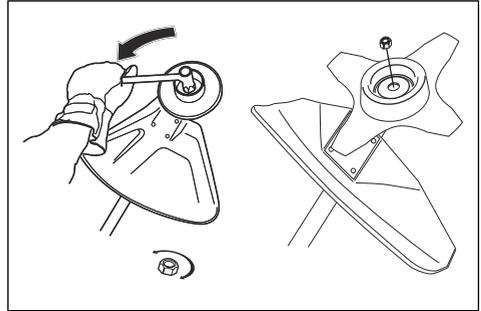
3. Substitua a proteção do equipamento de corte, caso esteja danificada.

#### Fixar e remover a porca de fixação



**ATENÇÃO:** Pare o produto e retire a bateria; use luvas de proteção e tenha cuidado junto às extremidades afiadas do acessório de corte.

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



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



**ATENÇÃO:** Ao desapertar ou apertar a porca de fixação, existe um risco de ferimentos causados pelos dentes da lâmina de serra. Portanto, assegure-se de que a mão está protegida pela proteção da lâmina ao realizar esse tipo de trabalho.

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

#### Acessório de corte



**ATENÇÃO:** Antes de trabalhar em qualquer parte do acessório de corte, retire a bateria e verifique se o acessório de corte para completamente.



**ATENÇÃO:** Utilize acessório de corte correto. Utilize apenas o acessório de corte com as proteções recomendadas, consulte *Acessórios na página 95*. Certifique-se de que o acessório de corte está corretamente afiado. Um acessório de corte que não

esteja corretamente afiado aumenta o risco de arremesso da lâmina.



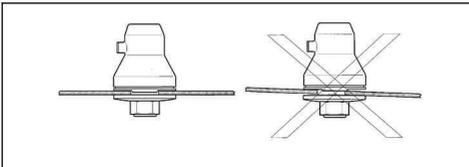
**ATENÇÃO:** Uma lâmina mal afiada ou danificada aumenta o risco de acidente. Mantenha sempre os dentes de corte da lâmina bem afiados. Siga as instruções e utilize o calibrador de lima recomendado.



**ATENÇÃO:** Uma lâmina em movimento pode causar ferimentos se continuar a rodar após a libertação do interruptor. É necessário manter um controlo adequado até que a lâmina pare completamente de rodar.



**CUIDADO:** Uma lâmina de serra com o denteado incorretamente travado aumenta o risco de bloqueio e arremesso da lâmina. Isto pode danificar a lâmina de serra. Mantenha o correto travamento da lâmina de serra. Siga as instruções e utilize a ferramenta de travamento recomendada.



Quando o acessório de corte estiver a ser utilizado, use luvas de proteção.

- Utilize a lâmina de serra para cortar madeiras fibrosas.
- Utilize as lâminas e facas de jardineiro para cortar relva espessa.
- Utilize a cabeça do aparador para aparar a relva.
- Verifique se o acessório de corte está danificado ou se apresenta fissuras. Substitua um acessório de corte que se encontre danificado.

#### Cabeçote de recorte

- Utilize sempre a cabeça do aparador e os acessórios de corte corretos e utilize sempre a linha do aparador recomendada. Consulte *Acessórios na página 95* e a montagem no final do manual.
- Certifique-se de que a lâmina da proteção do aparador não está danificada.
- Certifique-se de que a linha do aparador é enrolada firme e uniformemente à volta do tambor, para evitar a ocorrência de vibrações involuntárias do produto. Diferentes comprimentos do cabo podem provocar vibrações desnecessárias. Bata levemente na cabeça do aparador para obter o comprimento do cabo correto.

Para aumentar a vida útil do cabo, este pode ser colocado em água durante 2 ou mais dias antes da montagem. Isto tornará o cabo mais resistente.

#### Lâmina de serra e lâmina de relva

- Utilize lâminas afiadas corretamente. Uma lâmina mal afiada ou danificada aumenta o risco de ferimentos.
- Utilize a configuração correta para as lâminas. A configuração correta da lâmina é de 1 mm. Uma lâmina configurada incorretamente aumenta o risco de ferimentos e danos.
- Para afiar e definir corretamente a lâmina, consulte as instruções fornecidas com a lâmina.

#### Instruções de segurança para montagem



**ATENÇÃO:** Leia, compreenda e siga atentamente estas instruções antes de utilizar o produto.

- Retire a bateria do produto antes de o montar.
- Utilize luvas de proteção aprovadas.
- Quando utilizar uma lâmina de serra ou uma lâmina de relva, certifique-se de a barra de direção, a proteção da lâmina e a correia adequadas estão fixadas no produto.
- Uma proteção com defeito ou desadequada pode causar ferimentos. Não utilize um acessório de corte que não tenha uma proteção aprovada.
- Certifique-se de que instala corretamente a cobertura e o eixo antes de ligar o produto.
- O acionador e o flange de apoio têm de encaixar corretamente no orifício central do acessório de corte. Um acessório de corte ligado incorretamente pode causar ferimentos ou morte.
- Para utilizar o produto de forma segura e evitar que o operador e terceiros sofram ferimentos, o produto deve estar sempre ligado corretamente à correia.

#### Instruções de segurança para manutenção



**ATENÇÃO:** Leia as instruções de aviso que se seguem antes de efetuar tarefas de manutenção no produto.

- Retire a bateria antes de efetuar tarefas de manutenção, outras verificações, ou de montar o produto.
- O operador só pode efetuar as tarefas de manutenção e assistência descritas neste manual do utilizador. Contacte o seu revendedor com assistência técnica para tarefas de manutenção e assistência de maior extensão.
- Não limpe a bateria ou o carregador com água. Os detergentes fortes podem danificar o plástico.

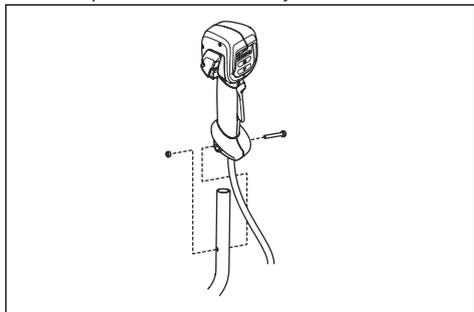
- Se não proceder à manutenção, irá diminuir o ciclo de vida do produto e aumentar o risco de acidentes.
- É necessária formação especializada para todos os trabalhos de assistência e reparação, especialmente para os dispositivos de segurança do produto. Se, após efetuar tarefas de manutenção, nem todas as verificações deste manual forem aprovadas, contacte o seu revendedor com assistência técnica. Garantimos que existem reparações e assistência profissionais disponíveis para o seu produto.

- Mantenha sempre os dentes de corte da lâmina bem afiados. Respeite as nossas recomendações. Consulte também as instruções na embalagem da lâmina.
- Utilize sempre peças sobresselentes originais.
- Utilize sempre luvas resistentes durante trabalhos de reparação do equipamento de corte. As lâminas são muito afiadas e podem causar facilmente cortes.

## Montagem

### Fixar o punho

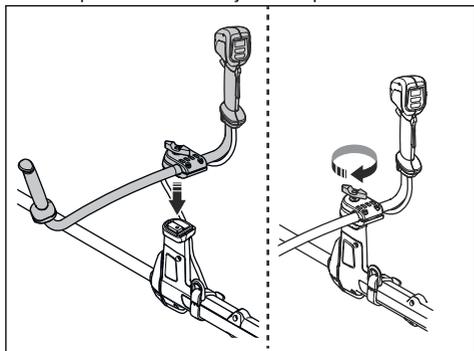
1. Retire o parafuso e a porca da parte inferior do punho.
2. Fixe o punho na barra de direção.



3. Alinhe o orifício do parafuso do punho com o orifício do parafuso da barra de direção.
4. Coloque o parafuso no respetivo orifício situado na parte inferior do punho e através da barra de direção.
5. Fixe a porca no parafuso e aperte-a.

### Para montar a barra de direção

1. Coloque a barra de direção no suporte.



2. Fixe o botão, mas não o aperte totalmente.

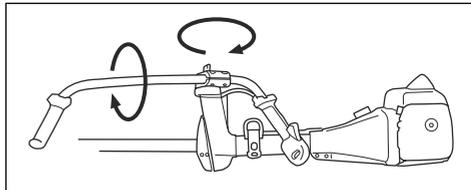
3. Ajuste a barra de direção para colocar o produto numa boa posição de funcionamento.



4. Aperte o botão totalmente.

### Para colocar a barra de direção na posição de transporte

1. Afrouxe o manípulo.
2. Rode a barra de direção até que esta fique paralela ao eixo.
3. Rode a barra de direção à volta do eixo.



4. Aperte o manípulo.

### Para montar o equipamento de corte

O equipamento de corte inclui um equipamento de corte e uma proteção para o equipamento de corte.



**ATENÇÃO:** Pare o produto e retire a bateria. Utilize luvas de proteção.



**ATENÇÃO:** Utilize sempre a proteção do equipamento de corte recomendada para o equipamento de corte em causa. Consulte o capítulo *Acessórios na página 95*.



**ATENÇÃO:** Um equipamento de corte instalado incorretamente pode resultar em ferimentos ou morte.

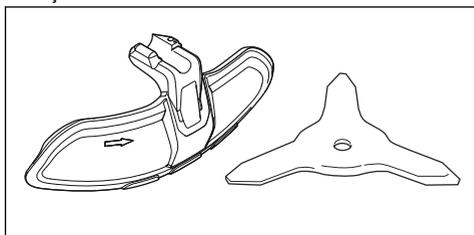
## Equipamento de corte e proteções



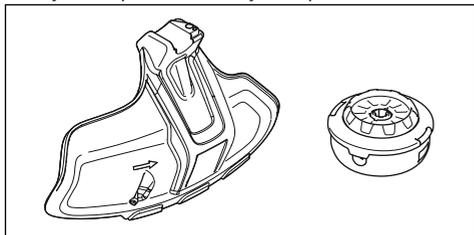
**ATENÇÃO:** Pare o produto e retire a bateria. Utilize luvas de proteção.

O produto possui diferentes proteções do acessório de corte para o equipamento de corte que podem ser utilizadas. Certifique-se de que utiliza a proteção do acessório de corte correta para o equipamento de corte. Consulte *Acessórios na página 95*.

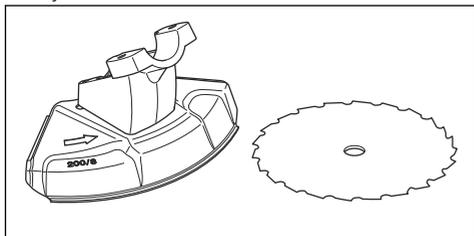
- Proteção da lâmina de relva e lâmina de relva.



- Proteção do aparador e cabeça do aparador.



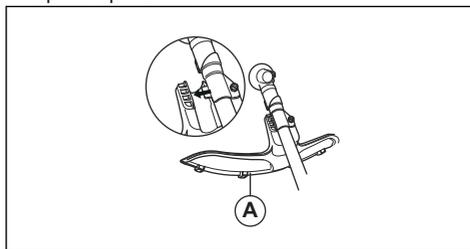
- Proteção da lâmina de serra e lâmina de serra.



## Montagem da proteção da lâmina de relva e da lâmina de relva

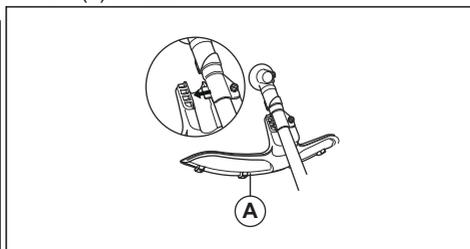
### Fixar a proteção da lâmina de relva

- Coloque a proteção da lâmina de relva (A) no eixo e aperte o parafuso.



### Retirar a proteção da lâmina de relva

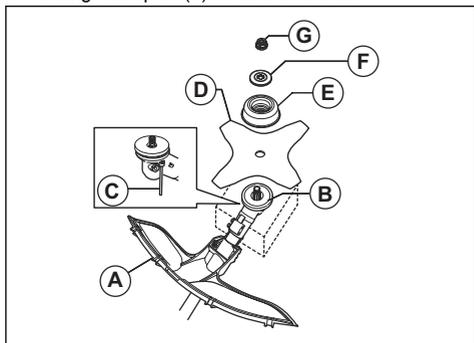
- Retire o parafuso e retire a proteção da lâmina de relva (A) do eixo.



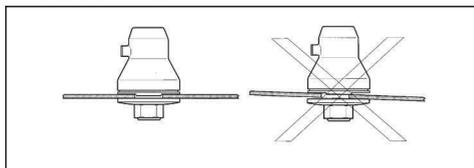
### Fixar a lâmina de relva

1. Coloque a engrenagem do produto numa superfície plana para se certificar de que a lâmina é corretamente montada.
2. Rode o eixo de saída até alinhar um dos orifícios do acionador (B) com o orifício correspondente na caixa de engrenagem.
3. Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício para bloquear o eixo.

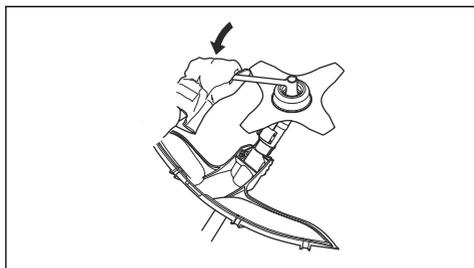
- Coloque a lâmina de relva (D), o copo de apoio (E) e a flange de apoio (F) no eixo de saída.



- Certifique-se de que o acionador e o flange de apoio se encaixam corretamente no orifício central da lâmina de relva.



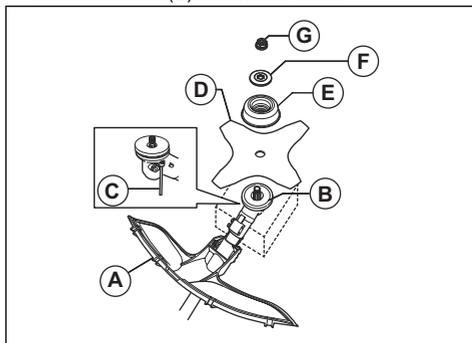
- Instale a porca (G).
- Aperte a porca com a chave de caixa. Mantenha o cabo da chave de caixa junto à proteção da lâmina. Aperte no sentido contrário ao da rotação do acessório de corte. Aperte com um binário de 35-50 Nm.



#### Remover a lâmina de relva

- Coloque a engrenagem do produto numa superfície plana para se certificar de que a lâmina é retirada corretamente.
- Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício do eixo para o bloquear o eixo.
- Retire a porca (G).

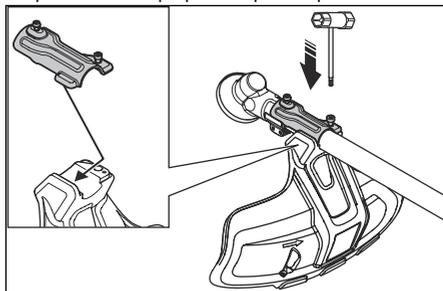
- Retire o flange de apoio (F), o copo de apoio (E) e a lâmina de relva (D) do eixo de saída.



#### Montagem da proteção do aparador e da cabeça do aparador

##### Fixar a proteção do aparador

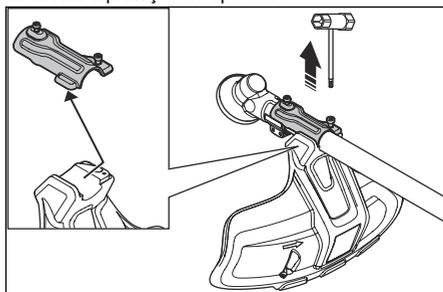
- Fixe o suporte da placa na engrenagem com o parafuso mais pequeno. Aperte o parafuso.



- Fixe a proteção do aparador no suporte da placa.
- Fixe o parafuso maior e aperte-o.

##### Retirar a proteção do aparador

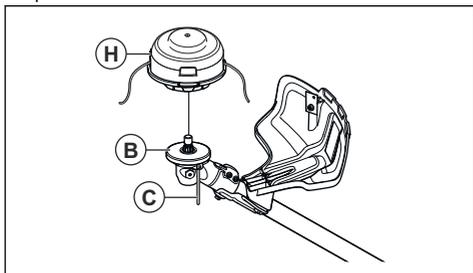
- Retire os parafusos.
- Retire a proteção do aparador.



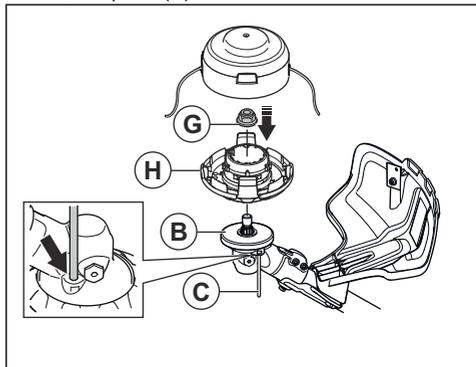
##### Fixar a cabeça do aparador T35 (535iFR, 535iRX)

- Coloque o acionador (B) no eixo de saída.

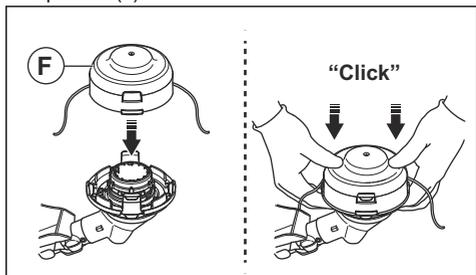
2. Rode o eixo de saída até alinhar um dos orifícios do acionador com o orifício correspondente na caixa de engrenagem.
3. Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício para bloquear o eixo.
4. Rode a cabeça do aparador (H) para a esquerda para a fixar.



5. Instale a porca (G).

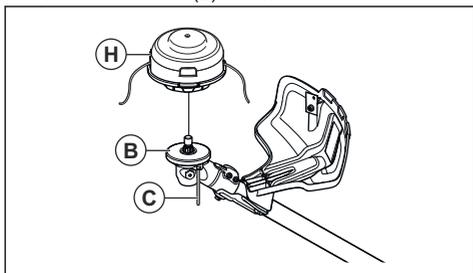


6. Instale a calha da linha e a cobertura da cabeça do aparador (F).



#### Retirar a cabeça do aparador T35 (535iFR, 535iRX)

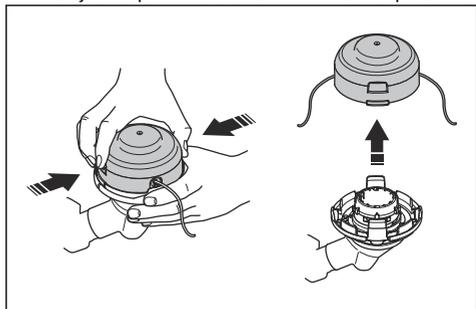
1. Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício para bloquear o eixo.
2. Rode a cabeça do aparador (H) para a direita para a retirar.
3. Retire o acionador (B) do eixo de saída.



#### Retirar a cabeça do aparador E35B (535iRXT)

**Nota:** Para aumentar a vida útil da corda, esta pode ser colocada em água durante uns dia antes de ser montada. Isto tornará a corda mais resistente.

1. Coloque o pino de bloqueio no orifício para bloquear o eixo.
2. Prima os encaixes na cabeça do aparador e retire a cabeça do aparador e a calha da linha do aparador.

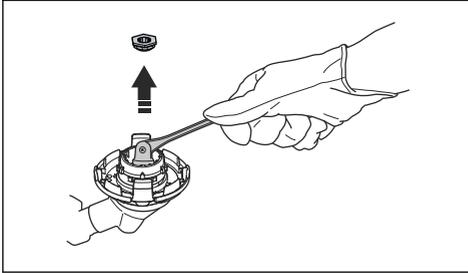


#### Fixar a cabeça do aparador E35B (535iRXT)

**Nota:** Para aumentar a vida útil da corda, esta pode ser colocada em água durante uns dia antes de ser montada. Isto tornará a corda mais resistente.

1. Coloque o acionador (B) no eixo de saída.
2. Rode o eixo de saída até alinhar um dos orifícios do acionador com o orifício correspondente na caixa de engrenagem.
3. Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício para bloquear o eixo.
4. Fixe a cabeça do aparador (H).

3. Retire a porca que fixa a cabeça do aparador e o acionador.

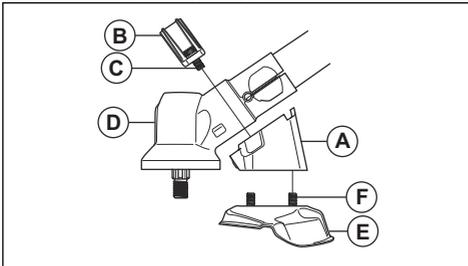


4. Retire a cabeça do aparador.

## Montagem da proteção da lâmina de serra e da lâmina de serra

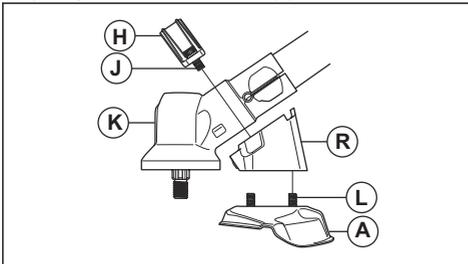
### Fixar a proteção da lâmina de serra (535IFR)

1. Fixe os suportes (A) e (B) com 2 parafusos (C) na caixa de engrenagens (D).
2. Fixe a proteção da lâmina de serra (E) com 4 parafusos (F) no suporte (A).



### Retirar a proteção da lâmina de serra (535IFR)

1. Retire os 4 parafusos (L) do suporte (R) e retire a proteção da lâmina de serra (A).

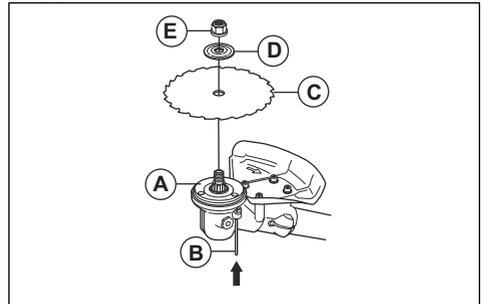


2. Retire os 2 parafusos (J) da caixa de engrenagem (K). Retire os suportes (R) e (H).

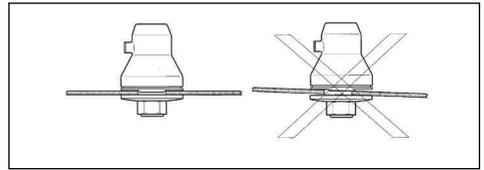
### Fixar a lâmina de serra (535IFR)

1. Coloque o acionador (A) no eixo de saída.

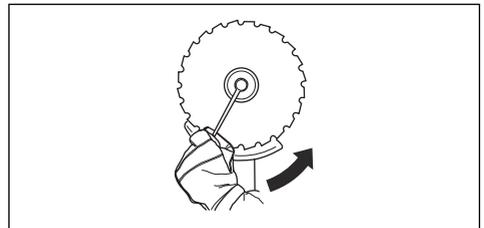
2. Rode o eixo de saída até alinhar 1 dos orifícios do acionador com o orifício correspondente na caixa de engrenagem.
3. Coloque o pino de bloqueio (B) no orifício para bloquear o eixo.
4. Coloque a lâmina de serra (C) e o flange de apoio (D) no eixo de saída.



5. Certifique-se de que o acionador e o flange de apoio se encaixam corretamente no orifício central da lâmina de relva.



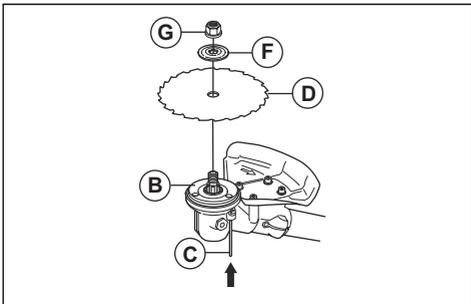
6. Fixe a porca de fixação (E).
7. Aperte a porca de fixação com a chave de caixa. Mantenha o cabo da chave de caixa junto à proteção da lâmina. Aperte no sentido contrário ao da rotação do acessório de corte. Aperte com um binário de 35-50 Nm.



### Retirar a lâmina de serra (535IFR)

1. Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício para bloquear o eixo.
2. Retire a porca (G).

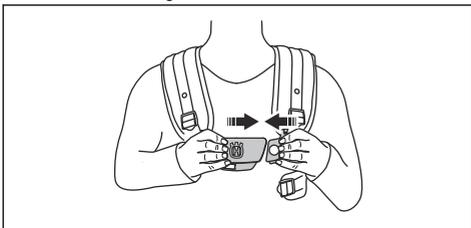
3. Retire o flange de apoio (F) e a lâmina de serra (D) do eixo de saída.



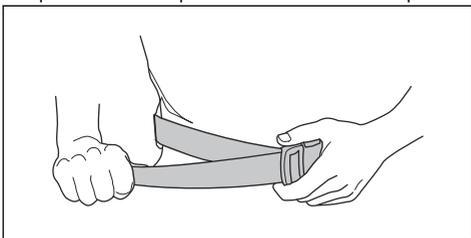
4. Retire o acionador (B) do eixo de saída.

## Ajustar a correia Balance XB (535iRXT)

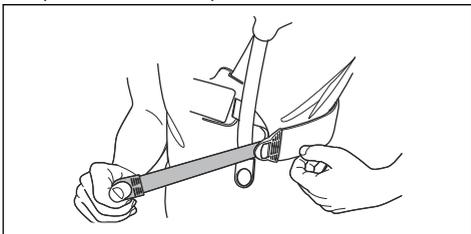
1. Vista a correia.
2. Encaixe as 2 peças da cinta do peitoral, conforme ilustrado na imagem.



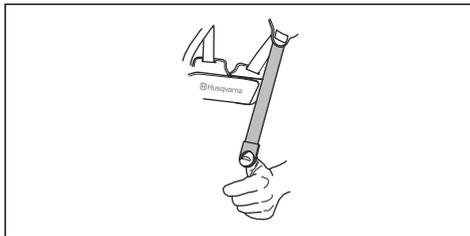
3. Aperte bem a correia do quadril. Certifique-se de que a correia do quadril fica alinhada com o quadril.



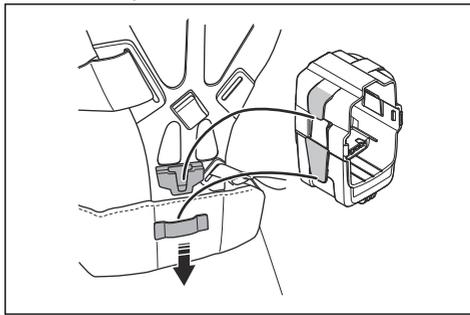
4. Aperte bem a correia de peito por baixo do seu braço esquerdo. A correia de peito tem de estar bem apertada contra o corpo.



5. Ajuste a correia de ombro até o peso ficar distribuído uniformemente sobre os 2 ombros.

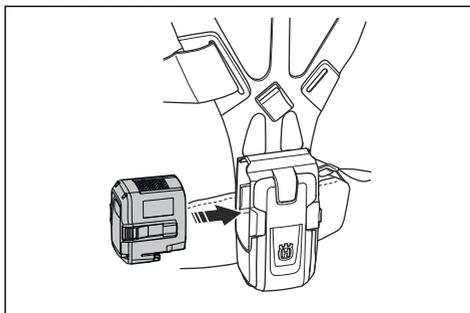


6. Ajuste a altura do ponto de suspensão. Para desbaste florestal, a altura correta da suspensão é de cerca de 10 cm abaixo do quadril. Consulte *Equilíbrio correto do produto na página 84*.
7. Fixe o transportador da bateria na correia.



**Nota:** É possível fixar 1 bateria adicional no transportador da bateria. O transportador da bateria está disponível como acessório.

8. Fixe uma bateria.



## Ajustar a correia (535iFR, 535iRX)



**ATENÇÃO:** Fixe sempre este produto corretamente à correia. Caso contrário, não será possível controlar o produto de forma segura, o que pode resultar em ferimentos para o utilizador ou para terceiros. Não utilize uma correia com um mecanismo de desengate rápido defeituoso.

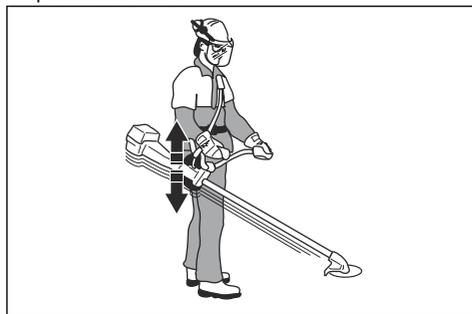


**ATENÇÃO:** Utilize a função de desengate rápido da correia caso tenha de se soltar do produto e da correia numa situação de emergência.

1. Pegue no suporte.
2. Ajuste a correia para a melhor posição de trabalho.
3. Ajuste as alças laterais até o peso ficar distribuído uniformemente sobre os ombros.



4. Ajuste a correia até o acessório de corte ficar paralelo ao chão.



5. Se pretender cortar relva, apoie ligeiramente o acessório de corte no solo. Ajuste o grampo da correia para equilibrar corretamente o produto.

## Funcionamento

### Introdução



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

**Nota:** A aplicação Husqvarna Connect não está disponível para transferência em todos os mercados.

### Husqvarna Connect

A Husqvarna Connect é uma aplicação gratuita para o seu dispositivo móvel. A aplicação Husqvarna Connect disponibiliza funções alargadas para o seu produto Husqvarna.

- Informações alargadas sobre o produto.
- Informações sobre, e ajuda relacionada com peças e manutenção do produto.

### Tecnologia sem fios Bluetooth®

Os produtos com tecnologia sem fios Bluetooth® integrada podem estabelecer ligação a dispositivos móveis e utilizar funções adicionais no connect.

O símbolo da tecnologia sem fios *Bluetooth®* acende-se quando o seu dispositivo móvel é ligado ao produto.



### Começar a utilizar Husqvarna Connect

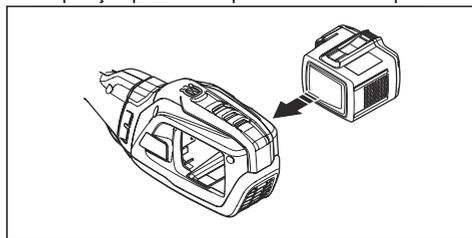
1. Transfira a aplicação Husqvarna Connect para o seu dispositivo móvel.
2. Registe-se na aplicação Husqvarna Connect.
3. Siga os passos das instruções na aplicação Husqvarna Connect para ligar e registar o produto.

### Para encaixar a bateria no produto



**ATENÇÃO:** Utilize apenas uma bateria Husqvarna original no produto.

1. Certifique-se de que a bateria está completamente carregada.
2. Deslize a bateria no suporte da bateria do produto. A bateria tem de deslizar facilmente; caso contrário, não está instalada corretamente. A bateria bloqueia na posição pretendida quando ouve um clique.



3. Certifique-se de que a bateria está instalada corretamente.

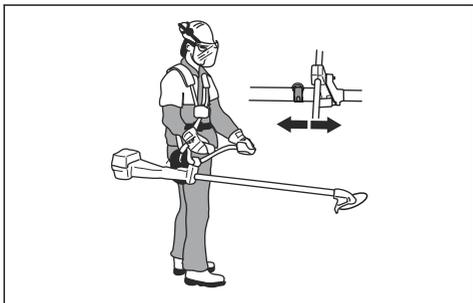
### Posições de trabalho

- Segure o produto com as 2 mãos.
- Mantenha o produto do lado direito do seu corpo.

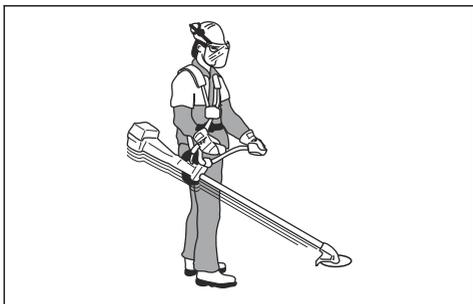
- Tenha o equipamento de corte abaixo do nível da cintura.
- Mantenha sempre o produto ligado à correia.
- Mantenha o corpo afastado das superfícies quentes.
- Mantenha o corpo afastado do equipamento de corte.

## Equilíbrio correto do produto

Para desbaste florestal, o produto está equilibrado corretamente quando fica livremente suspenso na horizontal no ponto de suspensão. Com o equilíbrio correto, o risco de atingir uma pedra caso largue a barra de direção é reduzido.



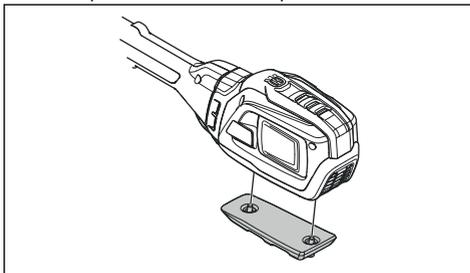
Para aparar a relva, o produto está equilibrado corretamente quando a lâmina está a uma altura de corte próxima do solo.



## Ajustar o equilíbrio com o peso adicional

Se for demasiado difícil obter o equilíbrio correto, fixe o peso adicional. O peso adicional está disponível como acessório.

- Fixe o peso adicional com os parafusos.

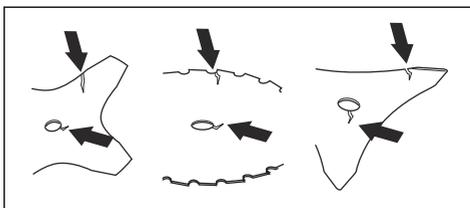


## Aplicar a carga uniformemente nos ombros

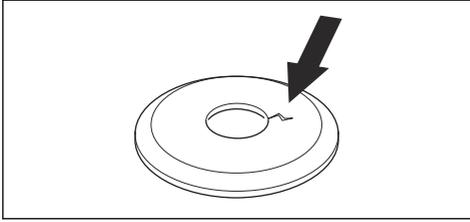
1. Ajuste a tensão das alças laterais para aplicar o peso uniformemente nos ombros.
2. Ajuste a correia para a melhor posição de trabalho. Ajustar corretamente a correia e o produto facilita a utilização.

## Antes de utilizar o produto

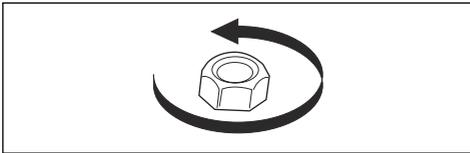
- Examine a área de trabalho para se certificar de que conhece o tipo de terreno, a inclinação do solo e a existência de obstáculos como pedras, ramos e valas.
- Efetue uma inspeção de revisão do produto.
- Efetue as inspeções de segurança, manutenção e assistência fornecidas neste manual.
- Certifique-se de que todas as coberturas, proteções, punhos e equipamento de corte estão devidamente instalados e não estão danificados.
- Certifique-se de que não existem fissuras na parte inferior da lâmina de serra, nos dentes da lâmina de relva ou no orifício central da lâmina. Substitua a lâmina, caso esteja danificada.



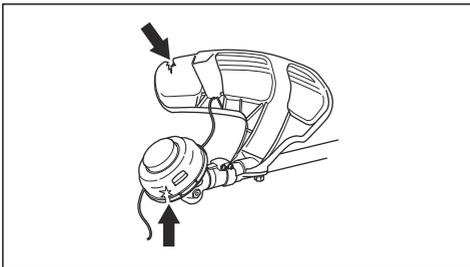
- Examine o flange de apoio quanto à existência de fissuras. Substitua o flange de apoio, caso esteja danificado.



- Certifique-se de que a porca de fixação não pode ser retirada manualmente. É necessário que a porca de fixação tenha um binário de bloqueio de, no mínimo, 1,5 Nm. Certifique-se de que o binário de aperto se encontra entre 35-50 Nm.



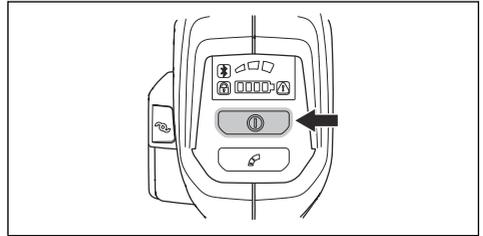
- Examine se a proteção da lâmina está danificada ou se apresenta fissuras. Substitua a proteção da lâmina se esta tiver sido atingida ou se tiver fissuras.
- Examine a cabeça do aparador e a proteção do acessório de corte quanto a danos ou fissuras. Substitua a cabeça do aparador e a proteção do acessório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



## Arranque

**Nota:** O produto identifica o acessório de corte quando este é mudado e o interruptor de alimentação é premido. O produto para e o LED fica intermitente até que o interruptor de alimentação seja solto e regresse à respectiva posição inicial. Neste momento, o acessório de corte é identificado e preparado para funcionamento.

- Prima e mantenha premido o botão de arranque até que o LED verde da bateria e o LED branco de modo se acendam.

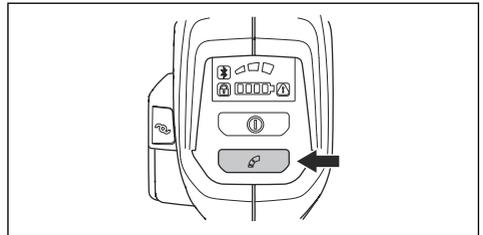


- Utilize o interruptor de alimentação para controlar a velocidade.

## Limitar a velocidade máxima com o botão de modo

O produto possui um botão de modo. Através do botão de modo, o operador pode limitar a velocidade máxima. O botão de modo tem 3 níveis de velocidade. Um nível inferior aumenta o tempo de funcionamento do produto. Utilize os níveis 1 e 2 se o funcionamento não requerer a velocidade/potência máxima. Se a condição de funcionamento requerer a velocidade/potência máxima, utilize o nível 3. Não utilize um nível mais elevado do que o necessário para o funcionamento.

- Prima o botão de modo para definir um limite para a velocidade máxima. Os LED brancos acende-se para indicar que a função está ativa.



- Prima novamente o botão de modo para selecionar o nível de velocidade seguinte.

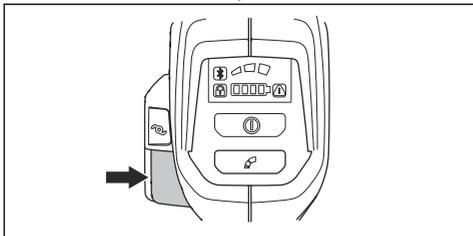
## Estender a linha do aparador com a função ErgoFeed (535iRXT)



**CUIDADO:** Não bata com a cabeça do aparador no solo para estender a linha do aparador.

O produto tem uma função que estende a linha do aparador quando o botão ErgoFeed é premido. A função ErgoFeed diminui o desgaste da cabeça do aparador. Também diminui o fornecimento acidental de linha que pode ocorrer ao atingir objetos, por exemplo, pedras e/ou superfícies rígidas.

- Prima o botão ErgoFeed para iniciar o ajuste automático da linha do aparador.



## Função de desativação automática

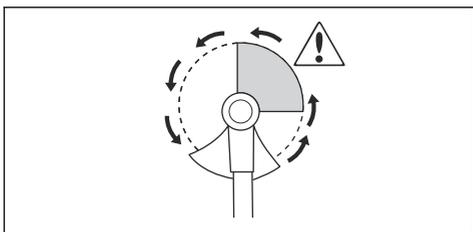
O produto tem uma função de desativação que para o produto, se este não for utilizado. O LED verde da indicação de arranque/paragem apaga-se e o produto para após 180 segundos.

## Arremesso da lâmina

Um arremesso da lâmina é quando o produto se move para o lado rapidamente e com força. O arremesso da lâmina ocorre quando a lâmina de relva bate contra ou atinge um objeto que não pode ser cortado. O arremesso da lâmina pode projetar o produto ou o operador em todas as direções. Existem riscos de ferimento para o operador e terceiros.

O risco aumenta em áreas onde não é fácil ver o material que tem de ser cortado.

Não corte com a área da lâmina representada a cinzento na ilustração. A velocidade e o movimento da lâmina podem provocar um arremesso da lâmina. O risco aumenta quanto maior for a espessura do tronco que está a ser cortado.



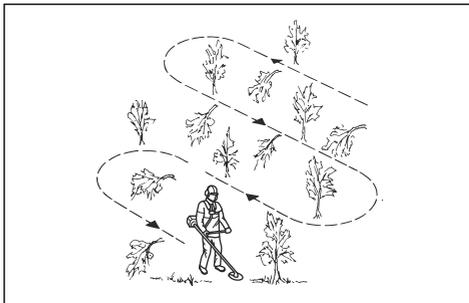
## Instruções gerais de trabalho



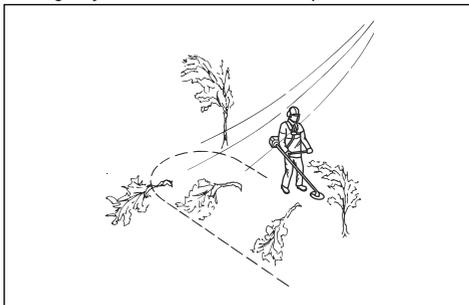
**ATENÇÃO:** Tenha cuidado ao cortar uma árvore que se encontra sob tensão. Pode voltar à sua posição normal antes ou depois do corte e atingi-lo a si ou ao produto, provocando ferimentos.

- Limpe uma área numa das extremidades da área de trabalho e comece o trabalho a partir daí.

- Desloque-se em padrões regulares ao longo da área de trabalho.



- Mova o equipamento totalmente para a esquerda e para a direita para limpar uma área de 4-5 m de cada vez.
- Limpe uma área de 75 m antes de se virar e voltar atrás.
- Desloque-se numa direção em que não atravesse mais valas e obstáculos do que o necessário.
- Desloque numa direção em que o vento faça cair a vegetação cortada numa área limpa.



- Mova-se ao longo dos declives e não a subir e a descer.

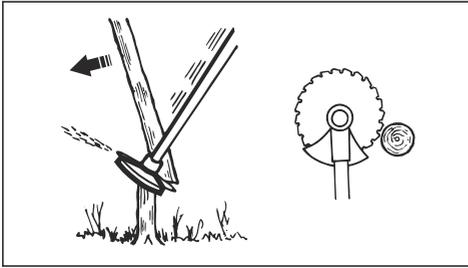
## Desbaste florestal com uma lâmina de serra

### Para abater uma árvore para a esquerda

Para um derrube à esquerda, empurre a parte inferior da árvore para a direita.

1. Acelere ao máximo.
2. Encoste a lâmina de serra à árvore conforme ilustrado na imagem.

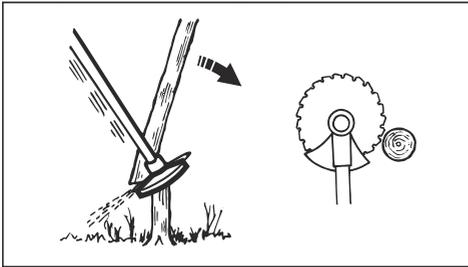
3. Incline a lâmina de serra e empurre-a com força na diagonal, para baixo e para a direita. Em simultâneo, empurre a árvore com a proteção da lâmina.



### Para abater uma árvore para a direita

Para abater uma árvore para a direita, empurre a parte inferior da árvore para a esquerda.

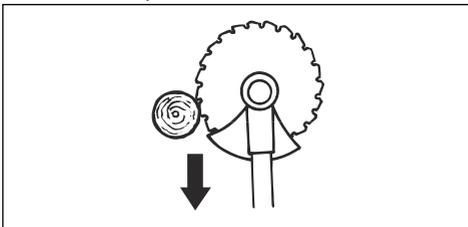
1. Acelere ao máximo.
2. Encoste a lâmina de serra à árvore conforme ilustrado na imagem.
3. Incline a lâmina de serra e empurre-a com força na diagonal, para cima e para a direita. Em simultâneo, empurre a árvore com a proteção da lâmina.



### Para abater uma árvore para a frente

Para abater para a frente, empurre a parte inferior da árvore para trás.

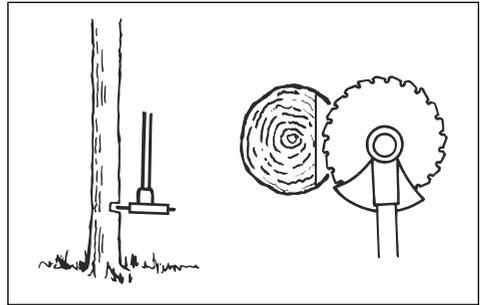
1. Acelere ao máximo.
2. Encoste a lâmina de serra à árvore conforme ilustrado na imagem.
3. Puxe a lâmina de serra para trás com um movimento rápido.



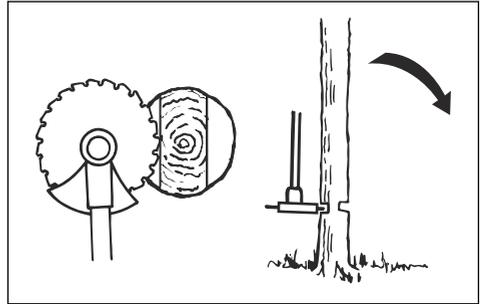
### Para abater árvores grandes

As árvores grossas têm de ser serradas dos 2 lados.

1. Avalie a direção de queda da árvore.
2. Acelere ao máximo.
3. Faça o primeiro corte no lado para o qual a árvore vai cair.



4. Serre o tronco da árvore a partir do lado oposto.



**CUIDADO:** Se a lâmina de serra ficar bloqueada, não puxe o produto com um movimento brusco. Isso pode danificar a lâmina de serra, a engrenagem cônica, o eixo ou a barra de direção. Largue os punhos, segure o eixo com as 2 mãos e puxe cuidadosamente o produto.

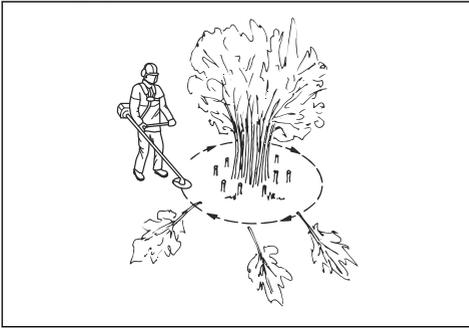
**Nota:** Utilize mais a pressão de corte para abater árvores pequenas. Utilize menos pressão de corte para abater árvores grandes.

### Roçar arbustos com a lâmina de serra

Para um derrube à esquerda, empurre a parte inferior da árvore para a direita.

- Corte árvores finas, árvores e varra.
- Mova o produto de um lado para o outro.
- Corte muitas árvores num só movimento.

- Para grupos de árvores finas:



- Corte as árvores externas em pontos altos.
- Corte as árvores externas à altura correta.
- Corte a partir do centro. Se tiver acesso ao centro, corte as árvores externas em pontos altos e deixe-as cair. Isto diminui o risco de a lâmina de serra ficar bloqueada.

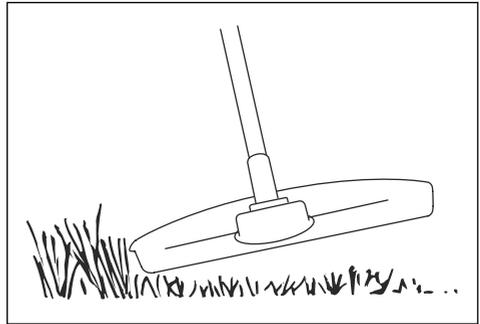
## Limpar a relva com uma lâmina de relva

- As lâminas e as cortadoras de relva não podem ser utilizadas em caules lenhosos.
- A lâmina de relva utiliza-se para todos os tipos de relva alta ou espessa.
- A relva é cortada com um movimento pendular lateral, em que o movimento da direita para a esquerda é a fase de corte e o movimento da esquerda para a direita a fase de retorno. Deixe a lâmina trabalhar com o lado esquerdo (entre as posições correspondentes às 8 e 12 horas dos ponteiros do relógio).
- Se inclinar a lâmina um pouco para a esquerda ao cortar, a relva acumula-se numa linha, facilitando a recolha, por ex. com o ancinho.
- Procure trabalhar com ritmo. Apoie-se bem, com os pés afastados. Mova-se para a frente depois do movimento de retorno e volte a apoiar-se bem.
- Deixe o copo de apoio tocar levemente no solo. Assim protege a lâmina contra o contacto com o solo.
- Reduza o risco de o material se agarrar à lâmina, trabalhando sempre à velocidade máxima e evitando a relva já cortada no movimento de retorno.
- Pare o motor, desaperte a correia e coloque a máquina no chão antes de recolher o material cortado.

## Corte de relva com um cabeçote de recorte

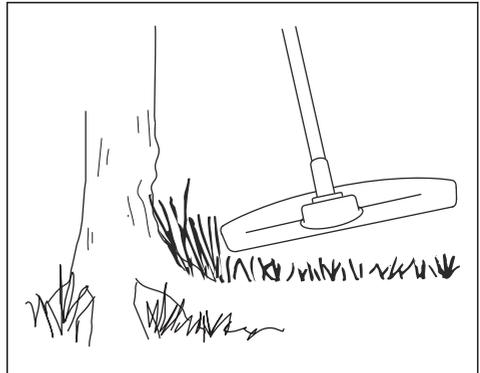
### Aparar a relva

- Mantenha a cabeça do aparador um pouco acima do solo a um determinado ângulo.



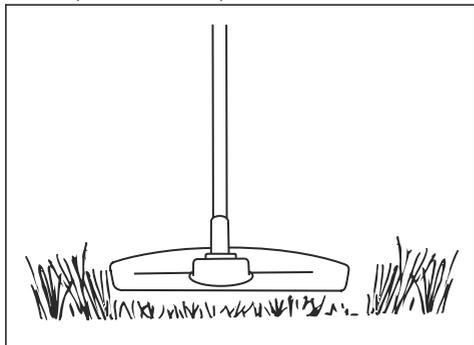
Não empurre a linha do aparador de relva para a relva.

- Diminua o comprimento da linha do aparador de relva em 10-12 cm (4-4,75 pol.) e diminua a velocidade do motor para reduzir o risco de danos nas plantas.
- Utilize 80% da velocidade quando cortar relva perto de objetos.

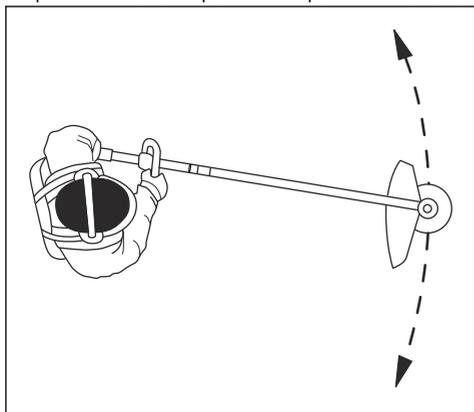


## Cortar a relva

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



2. Não empurre a cabeça do aparador para o solo. O solo e o produto podem ser danificados.
3. Não deixe a cabeça do aparador tocar no solo continuamente; pode causar danos à cabeça do aparador.
4. Utilize a velocidade máxima quando deslocar o produto de um lado para o outro para cortar a relva.



Certifique-se de que a linha do aparador de relva está paralela ao solo.

## Para apagar a relva

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

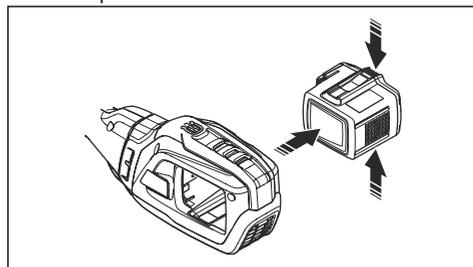
1. Mantenha a cabeça e a linha do aparador paralelas ao solo e acima do mesmo.
2. Acelere ao máximo.
3. Mova a cabeça do aparador de um lado para o outro e apare a relva.



**ATENÇÃO:** Limpe a cobertura da cabeça do aparador sempre que instalar uma nova linha do aparador para evitar desequilíbrios e vibrações nos punhos. Efetue também uma verificação das outras peças da cabeça do aparador e limpe-as, se necessário.

## Desligar o produto

1. Solte o interruptor de alimentação e o bloqueio do interruptor de alimentação.
2. Prima o botão de arranque/paragem até o LED verde se apagar.
3. Prima os botões de desengate da bateria e puxe a bateria para fora.



## Manutenção

### Introdução



**ATENÇÃO:** Antes de efetuar qualquer tarefa de manutenção, tem de ler e compreender o capítulo sobre segurança.

### Esquema de manutenção



**ATENÇÃO:** Retire a bateria antes de iniciar qualquer tarefa de manutenção.

A seguinte lista de tarefas de manutenção tem de ser realizada no produto. Consulte *Manutenção na página 89* para mais informações.

<b>Manutenção</b>	<b>Diaria- mente</b>	<b>Semanal- mente</b>	<b>Mensal- mente</b>
Limpe as peças externas do produto com um pano seco. Não utilize água.	X		
Verifique se o botão de arranque/paragem funciona corretamente e não está danificado.	X		
Certifique-se de que o interruptor de alimentação e o bloqueio do interruptor de alimentação funcionam corretamente e com segurança.	X		
Certifique-se de que todos os controlos funcionam e não estão danificados.	X		
Mantenha os punhos secos, limpos e sem óleo nem massa lubrificante.	X		
Certifique-se de que o acessório de corte não está danificado. Substitua o acessório de corte, caso esteja danificado.	X		
Certifique-se de que a proteção do acessório de corte não está danificada. Substitua a proteção do acessório de corte, caso esteja danificada.	X		
Certifique-se de que os parafusos e as porcas estão apertados.	X		
Certifique-se de que os botões de desengate da bateria funcionam e fixam a bateria no produto.	X		
Verifique se o carregador da bateria não está danificado e se funciona corretamente.	X		
Certifique-se de que a bateria não está danificada.	X		
Certifique-se de que o anel de suspensão não está danificado.	X		
Certifique-se de que o punho e a barra de direção não apresentam danos e estão corretamente fixados.	X		
Certifique-se de que a lâmina está corretamente centrada, afiada e não se encontra danificada. Uma lâmina descentrada causa vibrações que podem provocar danos no produto.	X		
Certifique-se de que a porca de fixação do equipamento de corte está apertada corretamente.	X		
Certifique-se de que a proteção para transporte da lâmina não se encontra danificada e de que pode ser instalada corretamente.	X		
Examine todos os acoplamentos e ligações. Certifique-se de que não estão danificados e que estão limpos.		X	
Verifique os elementos antivibração e certifique-se de que não estão danificados.		X	
Certifique-se de que a engrenagem cônica apresenta 3/4 do volume total de lubrificante. Caso contrário, utilize massa lubrificante especial.		X	
Lubrifique a extremidade do eixo motriz no acoplamento inferior do eixo.		X	
Certifique-se de que a admissão de ar do motor não está suja. Limpe a admissão de ar com ar comprimido.		X	
Verifique as ligações entre a bateria e o produto. Verifique a ligação entre a bateria e o carregador da bateria.			X
Certifique-se de que o desengate de segurança na correia não está danificado e funciona corretamente.			X

## Limpar o produto, a bateria e o carregador da bateria

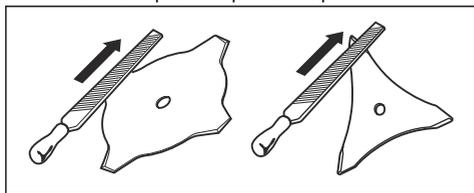
1. Limpe o produto com um pano seco após a utilização.
2. Limpe a bateria e o carregador da bateria com um pano seco. Mantenha as calhas de guia da bateria limpas.
3. Certifique-se de que os terminais da bateria e do carregador da bateria se encontram limpos antes de colocar a bateria no carregador da bateria ou no produto.

## Para afiar a faca de jardineiro e a lâmina de relva



**ATENÇÃO:** Pare o produto e retire a bateria. Utilize luvas de protecção.

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



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

## Para afiar a lâmina de serra



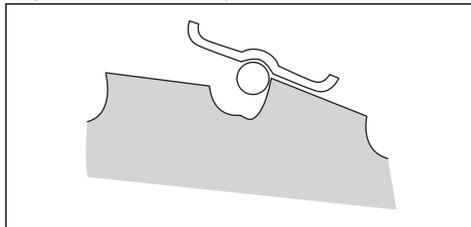
**ATENÇÃO:** Pare o produto e retire a bateria. Utilize luvas de protecção.

- Para afiar corretamente a lâmina, consulte as instruções fornecidas com a lâmina.

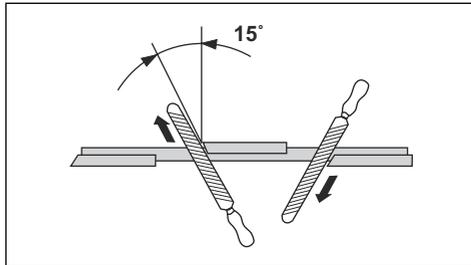
- Certifique-se de que o produto e a lâmina estão bem apoiados ao afiar a lâmina.



- Utilize uma lima redonda de 5,5 mm (7/32 pol.) juntamente com um suporte de lima.



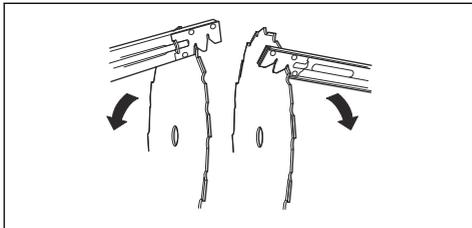
- Segure a lima num ângulo de 15°.
- Afie um dente da lâmina de serra para direita e o dente seguinte para a esquerda, conforme ilustrado.



**Nota:** Afie as extremidades dos dentes com uma lima plana se a lâmina estiver muito desgastada. Continue a afiar com a lima redonda.

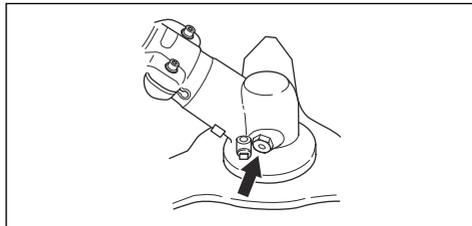
- Afie todas as extremidades da mesma forma para manter a lâmina equilibrada.

- Ajuste o travamento dos dentes da lâmina para 1 mm com a ferramenta de travamento recomendada. Consulte as instruções fornecidas com a lâmina.



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

certifique-se de que o nível de massa lubrificante se mantém o mesmo. Utilize massa lubrificante especial da Husqvarna caso seja necessário encher o depósito. Não mude a massa lubrificante na engrenagem cônica. Deixe que a reparação da engrenagem cônica seja efetuada por técnicos de manutenção.



## Engrenagem cônica

A engrenagem cônica é atestada na fábrica com  $\frac{3}{4}$  do volume total de massa lubrificante. Antes da utilização,

## Resolução de problemas

### Interface do utilizador

Ecrã LED	Avarias possíveis	Ação possível
O indicador LED da bateria fica laranja intermitente	Tensão da bateria baixa.	Carregue a bateria.
LED vermelho de erro intermitente	Sobrecarga.	O acessório de corte está encravado; desative o produto. Retire a bateria. Limpe o acessório de corte de materiais indesejados.
	Desvio de temperatura.	Deixe o produto arrefecer.
	O interruptor de alimentação e o botão de ativação devem ser premidos ao mesmo tempo.	Solte o interruptor de alimentação para que o produto esteja ativo.
O produto não liga	Sujidade nos conetores da bateria.	Limpe os conetores da bateria com ar comprimido ou um pincel macio.
LED de erro com luz vermelha acesa	O produto precisa de manutenção.	Contacte a sua oficina de assistência técnica.

## Transporte, armazenamento e eliminação

### Transporte e armazenamento

- As baterias de iões de lítio fornecidas cumprem os requisitos da legislação sobre mercadorias perigosas.

- Cumpra o requisito especial sobre a embalagem e as etiquetas de transporte comercial, incluindo por terceiros e agentes transitários.

- Contacte uma pessoa com formação específica em material perigoso antes de enviar o produto. Cumpra todos os regulamentos nacionais aplicáveis.
- Utilize fita em contactos abertos quando colocar a bateria numa embalagem. Coloque a bateria na embalagem de forma fixa para impedir movimentos.
- Retire sempre a bateria para armazenamento ou transporte.
- Coloque a bateria e o carregador da bateria num espaço seco e sem humidade ou gelo.
- Não armazene a bateria numa área onde possa haver eletricidade estática. Não armazene a bateria numa caixa metálica.
- Coloque a bateria num local onde a temperatura varie entre 5 °C/41 °F e 25 °C/77 °F e esteja afastado da exposição à luz solar.
- Coloque o carregador da bateria num local onde a temperatura varie entre 5 °C/41 °F e 45 °C/113 °F e esteja afastado da exposição à luz solar.
- Utilize o carregador da bateria apenas quando a temperatura ambiente se encontrar entre os 5 °C/ 41 °F e os 40 °C/104 °F.
- Carregue a bateria entre 30% a 50% antes de a armazenar durante longos períodos de tempo.
- Armazene o carregador da bateria num espaço fechado e seco.
- Mantenha a bateria afastada do carregador da bateria durante o armazenamento. Não permita que crianças e outras pessoas não autorizadas entrem em contacto com o equipamento. Mantenha o equipamento num espaço que possa trancar.
- Antes de armazenar o produto durante longos períodos de tempo, limpe-o e efetue uma manutenção completa do mesmo.
- Utilize a proteção para transporte no produto para evitar ferimentos ou danos no produto durante o transporte e o armazenamento.
- Fixe o produto em segurança durante o transporte.

## Eliminação da bateria, do carregador da bateria e do produto

Os símbolos no produto ou na respetiva embalagem indicam que o produto não é resíduo doméstico. Recicle o equipamento numa estação de reciclagem para equipamentos elétricos e eletrónicos. Isto ajuda a evitar danos no ambiente e em pessoas.

Contacte as autoridades locais, o serviço de recolha de resíduos domésticos ou o seu concessionário para obter mais informações sobre como reciclar o seu produto.

---

## Especificações técnicas

---

### Especificações técnicas

	535iFR	535iRXT	535iRX
<b>Motor</b>			
Tipo de motor	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Velocidade do eixo de saída, 1/min	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Largura de corte, mm/pol.	450/17,7	450/17,7	450/17,7
<b>Peso</b>			
Peso sem bateria, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
<b>Emissões de ruído</b>			
Nível de potência sonora, dB(A) medidos	93	93	94
Nível de potência sonora, garantido L <sub>WA</sub> dB (A)	96	96	96
<b>Níveis sonoros<sup>5</sup></b>			

<sup>5</sup> Os dados registados para o nível de pressão sonora para a máquina têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 3 dB (A).

	535iFR	535iRXT	535iRX
Nível de pressão sonora, ao nível do ouvido do operador, medido de acordo com a norma IEC 62841-1:			
Equipado com cabeça do aparador (original) dB (A)	80	80	80
<b>Níveis de vibração<sup>6</sup></b>			
Níveis de vibração nos punhos, medidos de acordo com a norma IEC 62841-1, m/s <sup>2</sup>			
Equipado com cabeça do aparador (original), esquerda/direita m/s <sup>2</sup>	1,4/1,7	1,2/1,4	1,3/1,4
Equipado com lâmina de relva (original), esquerda/direita m/s <sup>2</sup>	2,5/2,0	2,4/2,0	2,4/2,0
<b>Nota:</b> Para comparar os níveis de vibrações de produtos a bateria e de combustão, utilize a calculadora de vibrações. <a href="https://www.husqvarna.com/pt/servicos-solucoes/calculadora-vibracoes/">https://www.husqvarna.com/pt/servicos-solucoes/calculadora-vibracoes/</a>			
<b>Dados de frequência de rádio para Bluetooth®</b>			
Banda de frequência, GHz	2.4-2.4835	2.4-2.4835	-
Potência de saída, máx. dBm 0	0	0	-

## Baterias aprovadas

Bateria	BLi300
Tipo	Iões de lítio
Capacidade da bateria, Ah	9,4
Tensão nominal, V	36
Peso, kg (lb)	1,9 (4,2)

## Carregadores da bateria aprovados

Carregador da bateria	QC500
Tensão de entrada, V	100-240
Frequência, Hz	50-60
Potência, W	500

<sup>6</sup> Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,5 m/s<sup>2</sup>.

## Acessórios

### Acessórios

Acessórios aprovados	Tipo de acessório	Proteção para acessório de corte, art. n.º
Furo central nas lâminas/facas Ø 25,4 mm		
Passo de rosca do veio da lâmina M12		
Lâmina de relva/faca de jardineiro	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dentes)	590 88 00-01
	Grass 255-4 (Ø 255, 4 dentes)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3-dentes)	590 88 00-01
Lâmina de serra	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 dentes)	501 32 04-03
Cabeçote de recorte	T35, T35x (torção da linha do aparador Whisper de Ø 2,4 -2,7 mm)	590 88 01-01
	E35B (torção da linha do aparador Whisper de Ø 2,4 -2,7 mm)	590 88 01-01
Copo de apoio	Fixo	

Tipo de acessório	Número do artigo
Transportador da bateria	590 11 42-01
Balance XB	597 33 12-01

---

## Declaração CE de conformidade

---

### Declaração CE de conformidade (produtos com Bluetooth®)

---

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suécia, tel: +46-36-146500, declara que as roçadoras **Husqvarna 535IFR, 535IRXT** com números de série de 2019 e posteriores (o ano é claramente indicado na etiqueta de tipo, seguido do número de série), cumprem as disposições constantes na DIRETIVA DO CONSELHO:

- de 17 de maio de 2006 "referente a máquinas" **2006/42/CE**.
- de 16 de abril de 2014, "referente ao equipamento de rádio" **2014/53/UE**.
- de 8 de maio de 2000, "referente a emissões de ruído para o ambiente" **2000/14/CE**.
- de 8 de junho de 2011, referente à "restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamento elétrico e eletrônico" **2011/65/UE**.

Foram respeitadas as seguintes normas:

**EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, IEC 62841-1:2014, EN 300328 v2.1.1, EN 62311, ETSI 301 489-1 v.2.1.1, ETSI 301 489-17 v.3.1.1, EN 50581:2012**

**RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden**, executou um controlo

voluntário em nome da **Husqvarna AB**. O certificado tem o número: **SEC/19/2533**

A RISE SMP Svensk Maskinprovning AB também verificou a conformidade com o anexo V da Diretiva 2000/14/CE do Conselho. Os certificados têm os números: **01/1610/008 e 01/1610/009**.

Para mais informações sobre as emissões sonoras, consulte *Especificações técnicas na página 93*.

Huskvarna, 2019-06-28



Pär Martinsson, Chefe de Desenvolvimento (representante autorizado da Husqvarna AB e responsável pela documentação técnica).

---

### Declaração CE de conformidade (produtos sem Bluetooth®)

---

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suécia, tel: +46-36-146500, declara que as roçadoras **Husqvarna 535IFR 535IRX** com números de série de 2019 e posteriores (o ano é claramente indicado na etiqueta de tipo, seguido do número de série), cumprem as disposições constantes na DIRETIVA DO CONSELHO:

- de 17 de maio de 2006 "referente a máquinas" **2006/42/CE**.
- de 26 de fevereiro de 2014, "referente à compatibilidade eletromagnética", **2014/30/UE**.
- de 8 de maio de 2000, "referente a emissões de ruído para o ambiente" **2000/14/CE**.
- de 8 de junho de 2011, referente à "restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamento elétrico e eletrônico" **2011/65/UE**.

Foram respeitadas as seguintes normas:

**EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, IEC 62841-1:2014, IEC 61000-6-1:2016, IEC 61000-6-3:2006+AMD1:2010, EN 62311, EN50581:2012**

**RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden**, executou um controlo

voluntário em nome da **Husqvarna AB**. O certificado tem o número: **SEC/19/2533**

A RISE SMP Svensk Maskinprovning AB também verificou a conformidade com o anexo V da Diretiva 2000/14/CE do Conselho. Os certificados têm os números: **01/1610/008 e 01/1610/009**.

Para mais informações sobre as emissões sonoras, consulte *Especificações técnicas na página 93*.

Huskvarna, 2019-06-28



Pär Martinsson, Chefe de Desenvolvimento (representante autorizado da Husqvarna AB e responsável pela documentação técnica).

---

## Marcas comerciais registadas

---

A palavra e os logótipos *Bluetooth*<sup>®</sup> são marcas comerciais registadas propriedade da *Bluetooth SIG, inc.* e qualquer utilização de tais marcas pela Husqvarna é feita mediante licença.

---

## Conteúdo

---

Introdução.....	98	Dados técnicos.....	125
Segurança.....	101	Acessórios.....	126
Montagem.....	109	DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA CE.....	127
OPERAÇÃO.....	115	Declaração de conformidade da EC (produtos com Bluetooth®).....	127
Manutenção.....	121	Declaração de conformidade da EC (Produtos sem Bluetooth®).....	127
Solução de problemas.....	124	Marcas registradas.....	128
Transporte, armazenamento e descarte.....	124		

---

## Introdução

---

### Descrição do produto

Este produto é um aparador de grama/roçadora a bateria com um motor elétrico.

O trabalho está constantemente em andamento para aumentar sua segurança e eficiência durante a operação. Entre em contato com o revendedor de serviços para obter mais informações.

### Uso previsto

Use o produto com um disco de corte, uma lâmina de grama ou um cabeçote de recorte para cortar diferentes

tipos de vegetação. Não use o produto para tarefas que não sejam o corte de grama, a roçagem da grama e o desbaste florestal. Use um disco de corte para cortar tipos fibrosos de madeira. Use uma lâmina de grama ou um cabeçote de recorte para cortar grama.

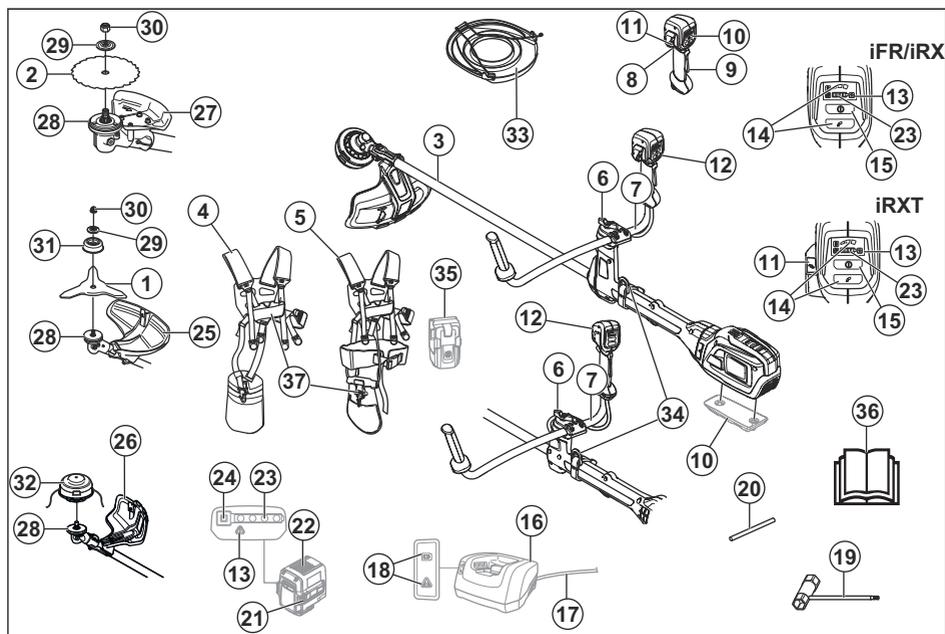
---

**Observação:** O uso deste produto pode ser regulamentado por órgãos nacionais ou locais. Cumpra os regulamentos estabelecidos.

---

Use somente o produto com acessórios aprovados pelo fabricante. Consulte *Acessórios na página 126*.

## Visão geral do produto



- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lâmina para corte de grama</li> <li>2. Disco de corte (535iFR)</li> <li>3. Eixo</li> <li>4. Arnês de equilíbrio 55 (535iFR,535iRX )</li> <li>5. Arnês de equilíbrio XB (535iRXT )</li> <li>6. Botão</li> <li>7. Barra de direção</li> <li>8. Acionador</li> <li>9. Trava do acionador</li> <li>10. Peso complementar (acessório)</li> <li>11. ErgoFeed botão (535iRXT)</li> <li>12. Alça</li> <li>13. Indicador de aviso (LED)</li> <li>14. Botão do modo de velocidade</li> <li>15. Botão Ligar/Parar</li> <li>16. Carregador</li> <li>17. Cabo do carregador</li> <li>18. Indicador de Ligado e de aviso (LED)</li> <li>19. Chave combinada</li> <li>20. Pino de travamento</li> <li>21. Botões de liberação da bateria</li> <li>22. Bateria</li> <li>23. Estado da carga</li> <li>24. Botão do indicador da bateria</li> <li>25. Proteção da lâmina de grama</li> <li>26. Proteção do aparador</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>27. Proteção do disco de corte (535iFR )</li> <li>28. Disco de acionamento</li> <li>29. Arruela</li> <li>30. Contraporca</li> <li>31. Suporte</li> <li>32. Cabeçote de recorte</li> <li>33. Protetor para transporte</li> <li>34. Gancho de suporte do chicote</li> <li>35. Suporte da bateria (acessório)</li> <li>36. Manual do operador</li> <li>37. Mecanismo de liberação rápida</li> </ol> |
|--|---|

## Símbolos no produto



**AVISO!** Este produto pode ser perigoso! Descuido ou uso incorreto pode resultar em ferimentos graves ou fatais para o operador ou outras pessoas. É extremamente importante ler e compreender o conteúdo do manual do operador e certifique-se de que tenha entendido as instruções antes de usar o produto.



Use um capacete de proteção em locais onde objetos possam cair sobre você. Use protetor auricular aprovado. Use proteção ocular aprovada.



Velocidade máxima do eixo de saída.



O produto pode provocar o lançamento de objetos que podem causar ferimentos.



O produto está em conformidade com as diretivas da UE aplicáveis.



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



Há risco de arremesso do disco se o equipamento de corte entrar em contato com um objeto que não seja cortado imediatamente. O produto pode cortar partes do corpo. Mantenha uma distância mínima de 15 m de pessoas e animais durante a operação do produto.



Use luvas de proteção aprovadas.



Sempre use botas antiaderentes e resistentes.



Use apenas fios de corte flexíveis. Não use elementos de corte metálicos.

**IPX4**

Protegido contra respingos de água.



Emissões de ruído para o meio ambiente de acordo com a Diretiva Europeia 2000/14/EC e a legislação de Nova Gales do Sul "Regulamentação de Proteção das Operações Ambientais (Controle de Ruído) de 2017". Os dados de emissão de ruído podem ser encontrados na etiqueta da máquina e no capítulo de Especificações técnicas.



Os símbolos no produto ou em sua embalagem indicam que este produto não

pode ser tratado como lixo doméstico. Este produto deve ser descartado em um local de reciclagem adequado.



Corrente contínua.



Mantenha todas as partes de seu corpo longe das superfícies quentes.



Se o produto tiver *Bluetooth*<sup>®</sup> tecnologia sem fio. O símbolo *Bluetooth*<sup>®</sup> estará marcado na etiqueta do nome do produto. Consulte *Husqvarna Connectna página 115*.

yyyywwxxxx

A plaqueta de classificação mostra o número de série. **yyyy** é o ano de produção, **ww** é a semana da produção e **xxxx** é o número sequencial.

**Observação:** Outros símbolos/adesivos no produto referem-se aos requisitos de certificação para outras áreas comerciais.

## Fabricante

Husqvarna AB

Drottninggatan 2, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel: +46-36-146500

## Responsabilidade legal do produto

Como mencionado na legislação de responsabilidade do produto, não somos responsáveis por danos causados pelo nosso produto caso:

- o produto seja reparado incorretamente.
- o produto seja reparado com peças que não sejam da marca do fabricante ou aprovadas pelo fabricante.
- o produto tenha um acessório que não seja da marca do fabricante ou não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não seja reparado em um centro de atendimento aprovado ou por uma autoridade aprovada.

---

# Segurança

---

## Definições de segurança

Avisos, cuidados e observações são utilizados para chamar a atenção para partes especialmente importantes do manual.



**AVISO:** Utilizado se existir um risco de ferimentos ou morte para o operador ou a terceiros se as instruções no manual não forem respeitadas.



**CUIDADO:** Utilizado se existir um risco de danos para o produto, outros materiais ou para a área adjacente, se as instruções no manual não forem respeitadas.

**Observação:** Utilizados para conferir mais informações necessárias em uma determinada situação.

## Avisos gerais de segurança da ferramenta elétrica



**AVISO:** Leia todos os avisos, instruções, ilustrações e especificações de segurança fornecidos com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

**Observação:** Guarde todos os avisos e as instruções para consulta futura. O termo "ferramenta elétrica" nas advertências refere-se à ferramenta elétrica alimentada pela rede elétrica (com fio) ou à ferramenta elétrica movida a bateria (sem fio).

## Segurança da área de trabalho

- **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desorganizadas ou escuras são um convite para acidentes.
- **Não opere as ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.** As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar poeira ou fumaça.
- **Mantenha as crianças e os transeuntes à distância enquanto operar uma ferramenta elétrica.** Distrações podem causar a perda de controle.

## Segurança elétrica

- **Os plugues da ferramenta elétrica devem ser compatíveis com a tomada. Nunca modifique o plugue de forma alguma. Não use adaptadores de tomada com ferramentas elétricas aterradas.**

Plugues não modificados e tomadas compatíveis reduzirão o risco de choque elétrico.

- **Evite que seu corpo entre em contato com superfícies aterradas ou fixas ao solo, como canos, radiadores, fogões e refrigeradores.** O corpo pode atuar como uma conexão terra, aumentando o risco de choque elétrico.
- **Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou umidade.** Entrada de água em uma ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
- **Não abuse do cabo. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, arestas vivas ou peças móveis.** Fios danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- **Ao operar uma ferramenta elétrica em área externa, utilize um cabo de extensão adequado para utilização exterior.** A utilização de um cabo adequado para área externa reduz o risco de choque elétrico.
- **Se operar uma ferramenta elétrica num local úmido for inevitável, use uma fonte de alimentação protegida contra corrente residual (RCD).** O uso de uma RCD reduz o risco de choque elétrico.

## Segurança pessoal

- **Mantenha-se atento, veja o que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não utilize a ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de desatenção ao operar ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.
- **Use sempre equipamentos de proteção individual. Use sempre proteção para os olhos.** Equipamentos de proteção individual, tais como máscara de poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou protetor auditivo usados nas condições adequadas diminui o risco de danos corporais.
- **Evitar ligar a máquina acidentalmente. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição OFF antes de pegar, carregar ou conectar a ferramenta à fonte de alimentação e/ou ao pacote de baterias.** Transportar as ferramentas elétricas com seu dedo no interruptor ou alimentar as ferramentas elétricas com o interruptor ligado poderá causar acidentes.
- **Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave deixada acoplada a uma peça rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos.
- **Não force o alcance, esticando-se excessivamente. Mantenha-se sempre equilibrado, com os pés bem apoiados.** Isto permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- **Vista-se com roupas apropriadas. Não use joias ou roupas folgadas. Mantenha o seu cabelo e roupas**

**afastados das peças móveis.** Roupas folgadas, joias ou cabelos compridos podem ser capturados pelas peças móveis.

- **Se os dispositivos estiverem previstos para a conexão de equipamentos de extração e coleta de poeira, garanta que estes fiquem conectados e utilizados de forma adequada.** O uso dos equipamentos de coleta pode reduzir os riscos relacionados à poeira.
- **Não deixe que a familiaridade obtida com o uso frequente de ferramentas deixe você se tornar complacente e ignorar os princípios de segurança da ferramenta.** Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves em uma fração de segundo.

## Uso e cuidados com as ferramentas elétricas

- **Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica correta para a sua aplicação.** A ferramenta correta irá fazer um trabalho melhor e mais seguro, conforme o uso para o qual foi concebida.
- **Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não liga e desliga.** Qualquer ferramenta elétrica que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- **Desconecte o plugue da fonte de energia e/ou remova o pacote da bateria, se for possível retirá-lo, da ferramenta elétrica antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar ferramentas elétricas.** Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.
- **Quando não estiver usando as ferramentas elétricas, guarde-as fora do alcance de crianças e não permita que pessoas pouco familiarizadas com as ferramentas ou as instruções as operem.** Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de pessoas destreinadas.
- **Faça a manutenção das ferramentas e acessórios elétricos. Verifique se há desalinhamento ou agarramento das peças móveis, quebra de peças e quaisquer outras condições que possam afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, repare a ferramenta elétrica antes de usá-la.** Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas com manutenção inadequada.
- **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Quando corretamente mantidas, as ferramentas de corte com arestas afiadas ficam menos propensas a agarramentos e são mais fáceis de controlar.
- **Utilize a ferramenta elétrica, acessórios e bits, entre outros, de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser realizado.** O uso de ferramentas elétricas para a realização de operações diferentes das originais pode resultar em uma situação de perigo.
- **Mantenha as alças e as superfícies de agarramento secas, limpas e livres de óleo e graxa.** Alças e superfícies de agarramento escorregadias não permitem o manuseio seguro e o controle da ferramenta em situações inesperadas.

## Uso e cuidados com as ferramentas a bateria

- **Recarregue somente com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador adequado para um tipo de bateria pode gerar risco de incêndio quando usado com outro tipo de bateria.
- **Use ferramentas elétricas somente com baterias especificamente designadas.** O uso de qualquer outra bateria pode gerar risco de ferimentos e incêndio.
- **Quando as baterias não estão em uso, mantenha-as longe de objetos de metal, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que podem fazer uma conexão entre terminais.** O curto-circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.
- **Em condições abusivas, um líquido pode ser ejetado da bateria; evite contato. Se ocorrer contato acidental, lave com água corrente. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure ajuda médica.** O líquido ejetado da bateria pode causar irritações ou queimaduras.
- **Não use baterias ou ferramentas danificadas ou alteradas.** Baterias danificadas ou alteradas podem apresentar comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de ferimentos.
- **Não exponha a bateria ou ferramenta ao fogo ou a temperaturas excessivas.** A exposição ao fogo ou a temperaturas acima de 130 °C pode causar explosão.
- **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta fora da faixa de temperatura especificada nas instruções.** O carregamento inadequado ou em temperaturas fora da faixa especificada pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.
- **Remova a bateria da ferramenta antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou armazenar a ferramenta.** Tais medidas de segurança preventiva reduzem o risco de ligar as ferramentas a bateria acidentalmente.

## Serviço

- **Leve sua ferramenta elétrica para reparos executados por uma pessoa qualificada, usando apenas peças de reposição idênticas.** Isso irá garantir a manutenção segura da ferramenta elétrica.
- **Nunca faça a manutenção de baterias danificadas.** A manutenção de pacotes de baterias só deve ser realizado pelo fabricante ou pelos prestadores de serviço autorizados.

## Outras informações gerais de segurança

- **Desative o produto antes de movê-lo para outra área. Sempre remova a bateria ao passar o produto para outra pessoa.**

- Nunca abaixe o produto a menos que você o tenha desativado e removido a bateria. Não deixe o produto sem supervisão quando estiver ligado.
- A ferramenta de corte não para imediatamente após o produto ser desligado.
- A lâmina deve parar completamente assim que a chave de acionamento retornar à posição inicial.
- Antes de usar o produto e após qualquer impacto, verifique se há sinais de desgaste ou danos e repare conforme necessário.
- Se houver alguma obstrução no equipamento de corte durante a operação do produto, pare e desative o produto. Certifique-se de que o equipamento de corte pare completamente. Remova a bateria antes de limpar, inspecionar ou reparar o produto e/ou o equipamento de corte.
- Faça uma verificação do produto antes de usar. Consulte *Segurança página 101* e *Manutenção página 121*. Não use um produto danificado. Realize as instruções de verificação de segurança, manutenção e serviço descritas neste manual.
- Equipamentos de corte defeituosos podem aumentar o risco de acidentes.
- Verifique se há sujeira ou rachaduras nas engrenagens. Limpe a grama e as folhas das engrenagens usando uma escova. As luvas devem ser usadas quando necessário.
- Certifique-se sempre de que as aberturas de ventilação estejam livres de sujeira.
- Verifique se o cabeçote de recorte está completamente encaixado no aparador.
- Todas as capas, proteções e barras devem estar fixadas antes de iniciar a operação.
- Verifique se o produto está em perfeita ordem. Verifique se as porcas e parafusos estão apertados.
- Verifique se o cabeçote de recorte e a proteção do aparador não estão danificados ou rachados. Substitua o cabeçote de recorte ou a proteção do aparador caso tenham sofrido impactos ou apresentem trincos. Sempre use a proteção recomendada para o equipamento de corte em uso. Consulte o capítulo sobre Especificações técnicas.
- Este produto é uma ferramenta perigosa: tenha cuidado e o use corretamente. Este produto pode causar ferimentos graves ou morte do operador ou de outras pessoas.
- Este aparelho não é destinado para uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a menos que a devida supervisão ou instrução sobre o uso do aparelho seja dada por um responsável pela segurança. As crianças devem ser supervisionadas para evitar que elas brinquem com o aparelho.
- Nunca permita que crianças utilizem ou permaneçam nas proximidades da máquina. Uma vez que a máquina é facilmente acionável, crianças podem ser capazes de ligá-la se não forem mantidas sob supervisão total. Isso pode implicar um risco de ferimentos pessoais graves. Portanto, desconecte a bateria quando a máquina não estiver sob supervisão.
- Nunca permita que crianças ou outras pessoas que não tenham recebido treinamento sobre a utilização do produto e/ou da bateria o utilizem ou realizem operações de manutenção.
- O uso deste produto pode ser regulamentado por órgãos nacionais ou locais. Cumpra os regulamentos estabelecidos.
- Armazene o equipamento em uma área fechada, fora do alcance de crianças e pessoas não autorizadas.
- A proteção para transporte deve ser sempre usada para armazenamento e transporte.
- Mantenha as mãos e os pés afastados da área de corte em todos os momentos, especialmente ao ligar o motor.
- Mantenha as mãos e os pés afastados do equipamento de corte até que ele pare completamente quando o produto for desativado.
- Não remova o material cortado nem permita que outras pessoas removam o material cortado enquanto o produto estiver ativado ou o equipamento de corte girar, pois isso pode resultar em ferimentos graves.
- Tenha em mente que você, o operador, é responsável por não expor pessoas ou sua propriedade a acidentes ou riscos.
- O design do produto não pode ser modificado em nenhuma circunstância sem a permissão do fabricante. Use sempre acessórios originais. Modificações e/ou acessórios não autorizados podem resultar em ferimentos graves ou mesmo a morte do operador e de outras pessoas. Sua garantia pode não cobrir danos ou encargos causados pelo uso de acessórios não autorizados ou peças de reposição.
- Os únicos acessórios que você pode operar com este produto são os equipamentos de corte recomendados no capítulo de especificações técnicas.
- Nunca use um produto que foi modificado de qualquer forma de sua especificação original
- Nunca utilize um produto se estiver com defeito. Realize as verificações de segurança, manutenção e serviço descritas neste manual. Algumas medidas de manutenção e serviço devem ser efetuadas por especialistas treinados e qualificados. Consulte as instruções na seção Manutenção.
- Trabalhar em condições climáticas ruins é cansativo e, muitas vezes, traz mais riscos. Devido ao risco adicional, não é recomendado usar a máquina em condições climáticas muito ruins como, por exemplo, em neblina densa, chuva forte, ventos fortes, frio intenso, risco de raios etc.
- Nunca trabalhe em escadas, banquetas ou qualquer outra posição elevada que não esteja totalmente segura.

- Armazene máquinas ociosas dentro de casa: quando não estiverem em uso, os aparelhos devem ser armazenados em ambientes internos
- Não é possível cobrir todas as situações imagináveis que você pode encontrar. Sempre tenha cuidado e use o bom senso. Evite todas as situações que você considere serem além da sua capacidade. Se você ainda não tiver certeza sobre os procedimentos operacionais depois de ler estas instruções, consulte um especialista antes de continuar.
- Certifique-se de que não haja pessoas ou animais a menos de 15 metros de proximidade durante a operação. Quando vários operadores estão trabalhando na mesma área, a distância de segurança deve ser de pelo menos 15 metros. Caso contrário, pode haver risco de ferimentos pessoais graves. Pare o produto imediatamente se alguém se aproximar. Nunca mova o produto ao seu redor sem antes verificar atrás de você para garantir que ninguém esteja dentro da zona de segurança.
- Se houver alguma obstrução no equipamento de corte durante a operação do produto, pare e desative o produto. Certifique-se de que o equipamento de corte pare completamente. Remova a bateria antes de limpar, inspecionar ou reparar o produto e/ou o equipamento de corte.
- Certifique-se de que pessoas, animais ou outras coisas não afetem seu controle do produto ou que não entrem em contato com o equipamento de corte ou com objetos soltos lançados pelo equipamento de corte. No entanto, não use o produto se não tiver meios para pedir ajuda em caso de acidente.
- Certifique-se de que consiga se mover e ficar parado de forma segura. Verifique se há possíveis obstáculos ao seu redor (raízes, pedras, galhos, valas etc.) caso precise se mover repentinamente. Tome muito cuidado ao trabalhar em terrenos em declive.
- Ande, nunca corra.
- Inspeccione a área de trabalho. Remova todos os objetos soltos, como pedras, vidro quebrado, pregos, arames, barbantes etc. que possam ser jogados ou enrolados ao redor do cortador ou de sua proteção.
- Cuidado com os cepos de galhos que podem ser arremessados durante o corte. Não corte perto do solo onde pedras e outros objetos podem ser lançados.
- Certifique-se de que nenhuma roupa ou parte do corpo entre em contato com o equipamento de corte quando o produto for ativado. Mantenha o produto abaixo do nível da cintura.
- Cuidado com objetos arremessados. Sempre use proteção ocular aprovada. Nunca se apoie sobre a proteção do equipamento de corte. Pedras, lixo etc. podem ser arremessados na direção dos olhos, causando cegueira ou ferimentos graves.
- Você deverá escutar sinais de aviso ou gritos quando estiver usando proteção auricular. Sempre

remova seus protetores auriculares assim que o produto parar.

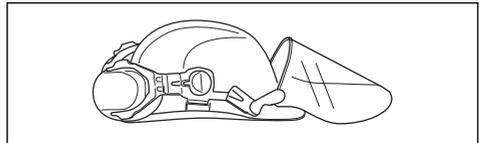
- Se houver vibrações indesejadas, bata na nova linha para dar à linha o comprimento correto para interromper as vibrações.
- Se o produto começar a vibrar de forma anormal, pare-o e remova a bateria.
- A sobre-exposição à vibração pode causar danos circulatórios ou nervosos em pessoas com problemas de circulação. Fale com o seu médico se sentir sintomas de sobre-exposição à vibração. Esses sintomas são dormência, perda de sensibilidade, formigamento, comichão, dor, perda de força, alterações na cor ou na condição da pele. Esses sintomas normalmente aparecem nos dedos, nas mãos ou nos pulsos.
- Sempre segure o produto com as duas mãos. Segure o produto no lado direito do seu corpo.

## Equipamento de Proteção Individual

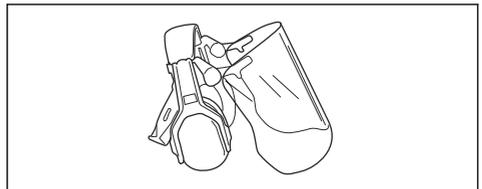


**AVISO:** Antes de usar o produto, leia as instruções de aviso que seguem.

- Utilize equipamentos de proteção individual aprovados quando usar o produto. O equipamento de proteção individual não evita totalmente ferimentos, mas diminui o grau do ferimento em caso de acidente. Deixe seu revendedor ajudar você a escolher o equipamento certo.
- Use um capacete de proteção onde houver risco de queda de objetos.

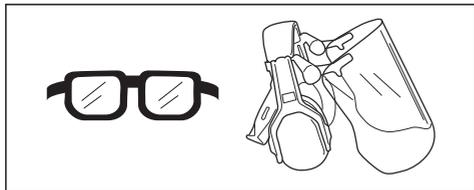


- Use protetores acústicos aprovados que forneçam redução de ruído adequada. A exposição prolongada a ruídos pode resultar em danos permanentes à audição.



- Use proteção ocular aprovada. Se usar uma viseira, você deverá também usar óculos de proteção aprovados. Os óculos de proteção aprovados devem

estar em conformidade com a norma ANSI Z87.1 nos EUA ou EN 166 nos países europeus.



- Use luvas quando necessário, por exemplo, ao ligar, examinar ou limpar o equipamento de corte.



- Use botas resistentes e antiderrapantes.



- Use roupas de um tecido resistente. Use sempre calças compridas e resistentes e mangas compridas. Não use roupas largas que possam ficar presas em galhos e ramos. Não use joias, calças curtas e sandálias e não ande descalço. Prenda o cabelo de forma segura acima dos ombros.
- Mantenha o equipamento de primeiros socorros perto de você.



## Dispositivos de segurança no produto



**AVISO:** Antes de usar o produto, leia as instruções de aviso que seguem.

Esta seção descreve os recursos de segurança do produto, sua finalidade e como as verificações e a manutenção devem ser realizadas para garantir o funcionamento correto. Para saber a localização dessas peças no seu produto, consulte as instruções em *Visão geral do produto* na página 99.

A vida útil do produto pode ser reduzida e o risco de acidentes aumentar, caso a manutenção do produto não seja executada corretamente e os serviços e/ou reparos não sejam efetuados de maneira profissional. Se você precisar de mais informações, entre em contato com a concessionária de serviços mais próxima.



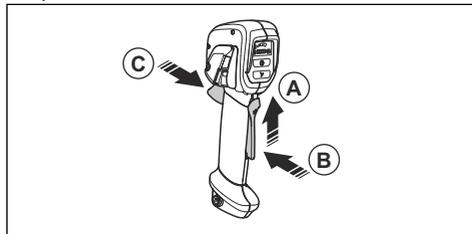
**AVISO:** Nunca use um produto com componentes de segurança defeituosos. O equipamento de segurança do produto deve ser verificado e mantido conforme descrito nesta seção. Se o seu produto for reprovado em qualquer uma dessas verificações, entre em contato com o seu agente de serviço para fazer o reparo.



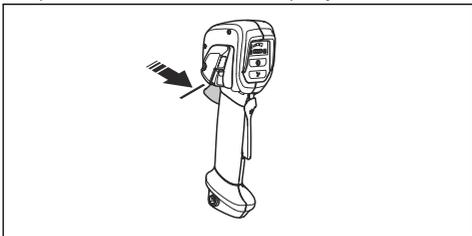
**CUIDADO:** A manutenção e trabalhos de reparo na máquina requerem treinamento especial. Essas informações se referem especificamente ao equipamento de segurança da máquina. Se a sua máquina for reprovada em qualquer uma das verificações descritas abaixo, entre em contato com o seu agente de serviço. Ao comprar qualquer um dos nossos produtos, garantimos a disponibilidade de reparos e manutenção. Se o revendedor que vendeu sua máquina não for um de nossos representantes autorizados, peça o endereço do seu agente de serviço mais próximo.

## Para verificar a trava do acionador

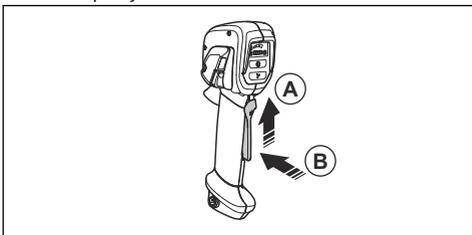
A trava do acionador impede a operação acidental. Quando você empurra a trava do acionador para frente (A) e, em seguida, pressiona a trava do acionador contra a barra (B), o acionador (C) é liberada. Ao soltar a barra, o acionador e sua trava voltarão às suas posições iniciais. Esse movimento é operado por molas independentes.



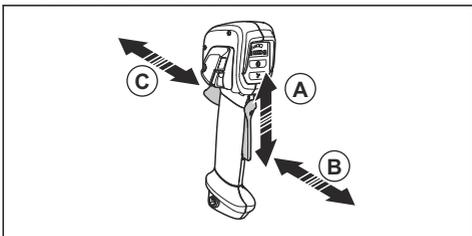
1. Certifique-se de que o acionador esteja travado quando a trava estiver em sua posição inicial.



2. Pressione o acionador e certifique-se de que ela volte à posição inicial ao ser liberada.



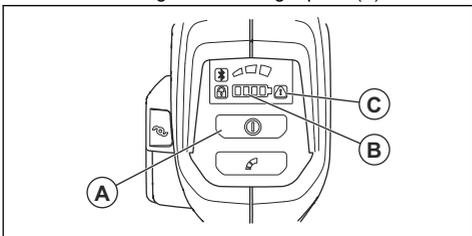
3. Certifique-se de que o acionador e a trava se movam livremente, e que as molas de retorno funcionem corretamente.



4. Dar partida no produto, consulte *Para iniciar o produto na página 117*.
5. Aplique rotação máxima.
6. Solte o acionador e certifique-se de que o equipamento de corte parou completamente.

#### Para fazer uma verificação da interface do utilizador

1. Pressione e segure o botão ligar/parar (A).



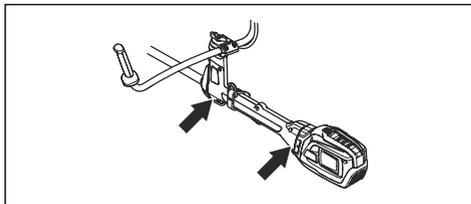
- a) O produto está ligado quando o LED (B) está aceso.

- b) O produto está desligado quando o LED (B) está apagado.

2. Se o indicador de aviso (C) acender ou piscar, consulte *Solução de problemas na página 124*.

#### Para fazer uma verificação no sistema antivibração (535iRXT, 535iRX)

O sistema antivibração reduz a vibração nas alças ao mínimo, o que facilita a operação. O sistema antivibração do produto diminui a vibração do equipamento de corte até a barra de direção e as alças.



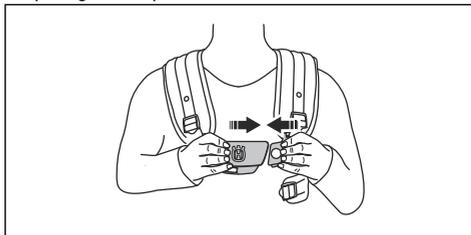
1. Pare o produto.
2. Faça uma verificação visual quanto à presença de deformação e danos, como rachaduras, por exemplo.
3. Empurre levemente a suspensão antivibração e certifique-se de que ela possa se mover levemente em todas as direções.

#### Para fazer uma verificação da função de liberação rápida

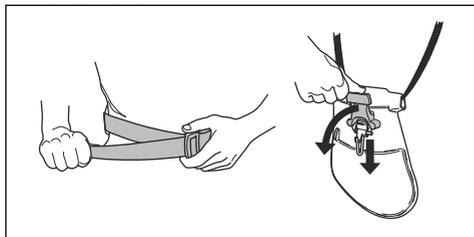


**AVISO:** Não use uma correia de fixação com uma função de liberação rápida defeituosa.

1. Pare o motor.
2. Faça uma verificação visual quanto à presença de danos, como rachaduras, por exemplo.
3. Solte e prenda o mecanismo de liberação rápida para garantir que ele funcione corretamente.



4. Se a correia de fixação tiver uma almofada para o quadril e uma cinta para o quadril, certifique-se de que a função de liberação rápida esteja funcionando corretamente.



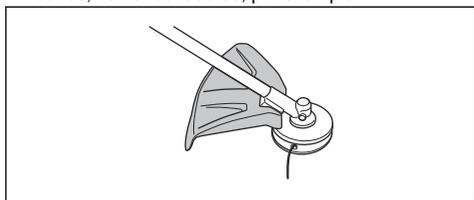
#### Para fazer uma verificação da proteção do equipamento de corte



**AVISO:** Não use um equipamento de corte sem uma proteção do equipamento de corte aprovada e fixada apropriadamente. Sempre use a proteção do equipamento de corte recomendada para o equipamento de corte em uso, consulte *Acessórios na página 126*. Se uma proteção incorreta ou defeituosa do equipamento de corte for instalada, poderá causar ferimentos pessoais graves.

A proteção do equipamento de corte evita que um objeto solto seja lançado na direção do operador. Isso também evita ferimentos que ocorrem se você tocar no equipamento de corte.

1. Pare o produto e remova a bateria.
2. Faça uma verificação visual quanto à presença de danos, como rachaduras, por exemplo.



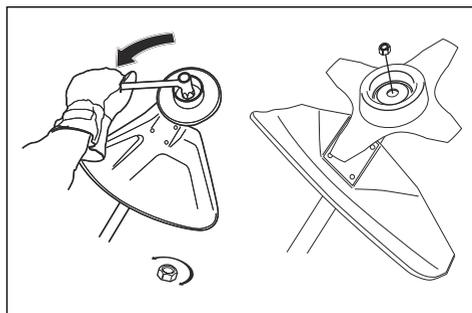
3. Caso haja danos, substitua a proteção do equipamento de corte.

#### Para fixar e remover a contraporca



**AVISO:** Pare o produto e remova a bateria, use luvas de proteção e tenha cuidado ao redor das bordas afiadas do equipamento de corte.

A contraporca é usada para fixar alguns tipos de equipamento de corte. A porca tem uma rosca esquerda.



- Para encaixar, aperte a contraporca na direção oposta à direção de rotação do equipamento de corte.
- Para remover a contraporca, gire-a na mesma direção de giro do equipamento de corte.
- Para soltar e apertar a contraporca, use uma chave de boca com um eixo longo. A seta na imagem mostra a área na qual você deve operar a chave de boca.



**AVISO:** Quando você solta e aperta a contraporca, há risco de ferimentos nos dentes do disco de corte. Portanto, você deve sempre certificar-se de que sua mão esteja protegida pela proteção do disco quando fizer isso.

**Observação:** Certifique-se de não girar a contraporca manualmente. Substitua a porca se o revestimento de náilon não tiver uma resistência mínima de 1,5 Nm. A porca deve ser substituída após ter sido colocada aproximadamente 10 vezes.

#### Equipamento de corte



**AVISO:** Remova a bateria e certifique-se de que o equipamento de corte pare completamente antes de trabalhar em qualquer parte do equipamento de corte.



**AVISO:** Use o equipamento de corte correto. Use somente o equipamento de corte com as proteções recomendadas, consulte *Acessórios na página 126*. Certifique-se de que o equipamento de corte esteja afiado corretamente. Um equipamento de corte que não seja afiado corretamente aumenta o risco de arremesso da lâmina.



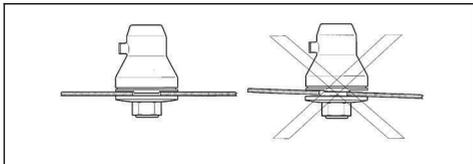
**AVISO:** Uma lâmina afiada incorretamente ou danificada aumenta o risco de acidentes. Mantenha os dentes da lâmina afiados corretamente. Siga as instruções e use o calibrador de lima recomendado.



**AVISO:** Uma lâmina pode causar ferimentos ao continuar girando após a liberação do interruptor. É necessário manter o controle adequado até que a lâmina pare de girar completamente.



**CUIDADO:** Um disco de corte ajustado incorretamente aumenta o risco de obstrução e de arremesso da lâmina. Isso pode danificar o disco de corte. Mantenha o ajuste correto do disco de corte. Siga as instruções e use a ferramenta de ajuste recomendada.



Use luvas de proteção ao manusear o equipamento de corte.

- Use o disco de corte para cortar tipos fibrosos de madeira.
- Use as lâminas e facas de grama para cortar grama grossa.
- Use o cabeçote de recorte para aparar a grama.
- Verifique o acessório de corte quanto a danos ou rachaduras. Substitua um equipamento de corte danificado.

### Cabeçote de recorte

- Sempre use o cabeçote de recorte e os equipamentos de corte corretos e a linha do aparador recomendada. Consulte *Acessórios na página 126* e a montagem no final do Manual.
- Certifique-se de que a cortadora na proteção do recorte não esteja danificada.
- Certifique-se de que a linha do aparador esteja enrolada firme e uniformemente ao redor do tambor para evitar vibrações incomuns do produto. Diferentes comprimentos de corda podem resultar em vibrações desnecessárias. Bata no cabeçote de recorte para obter o comprimento correto da corda.

Para aumentar a vida útil da corda, ela pode ficar de molho na água por 2 dias ou mais antes da montagem. Isso tornará a corda mais resistente.

### Disco de corte e lâmina de grama

- Use lâminas afiadas corretamente. Uma lâmina afiada incorretamente ou danificada aumenta o risco de ferimentos.
- Use lâminas ajustadas corretamente. O ajuste correto de lâminas é de 1 mm. Uma lâmina ajustada

incorretamente aumenta o risco de ferimentos e danos.

- Para afiar e ajustar a lâmina corretamente, consulte as instruções fornecidas com a lâmina.

## Instruções de segurança para montagem



**AVISO:** Leia, compreenda e obedeça essas instruções cuidadosamente antes de usar o produto.

- Remova a bateria do produto antes de montá-lo.
- Use luvas de proteção aprovadas.
- Ao usar um disco de corte ou uma lâmina de grama, certifique-se de que a barra de direção, a proteção do disco e a correia de fixação corretas estejam conectadas ao produto.
- Uma proteção com defeito ou incorreta pode causar ferimentos. Não use um equipamento de corte que não tenha uma proteção aprovada acoplada.
- Certifique-se de montar a capa e o eixo corretamente antes de ligar o produto.
- O acionador e o flange de apoio deve engatar corretamente no furo central do equipamento de corte. Um equipamento de corte conectado incorretamente pode causar ferimentos graves ou morte.
- Para utilizar o produto de forma segura e evitar ferimentos ao operador ou a outras pessoas, o produto deve estar sempre conectado corretamente ao arnês.

## Instruções de segurança para manutenção



**AVISO:** Antes de fazer a manutenção do produto, leia as instruções de aviso que se seguem.

- Remova a bateria antes de realizar a manutenção, outras verificações ou montar o produto.
- O operador deve realizar a manutenção e os serviços somente de acordo com o indicado neste manual do operador. Entre em contato com o seu fornecedor de serviços para manutenção e serviços de uma extensão maior.
- Não limpe a bateria ou o carregador de bateria com água. Detergentes fortes podem causar danos ao plástico.
- Se você não fizer a manutenção, diminuirá o ciclo de vida do produto e aumentará o risco de acidentes.
- É necessário treinamento especial para todos os trabalhos de manutenção e reparação, especialmente para os dispositivos de segurança no produto. Se nem todas as verificações neste manual do operador forem aprovadas após a manutenção, entre em contato com seu fornecedor de serviços. Garantimos que existem profissionais reparadores

profissionais e assistência técnica disponíveis para o seu produto.

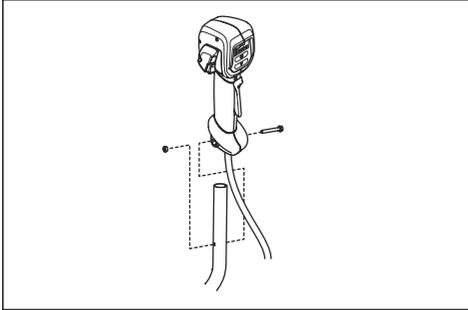
- Mantenha os dentes da lâmina afiados corretamente. Obedeça às nossas recomendações. Consulte também as instruções na embalagem da lâmina.

- Utilize sempre peças de reposição originais.
- Sempre use luvas reforçadas ao reparar o equipamento de corte. As lâminas são muito afiadas e podem facilmente causar ferimentos.

## Montagem

### Para fixar a alça

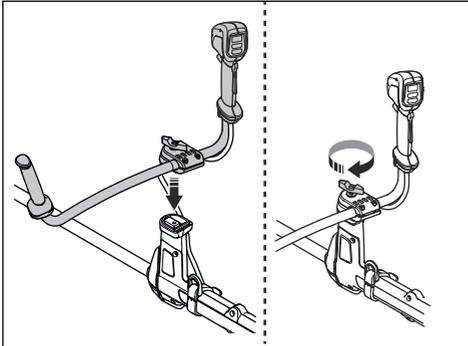
1. Remova a porca e o parafuso da parte inferior da alça.
2. Conecte a alça à barra de direção.



3. Alinhe o furo do parafuso na alça com o furo do parafuso na barra de direção.
4. Coloque o parafuso no furo na parte inferior da alça e através da barra de direção.
5. Prenda a porca no parafuso e aperte-a.

### Para montar a barra de direção

1. Coloque a barra de direção no suporte.



2. Prenda o botão, mas não aperte totalmente.

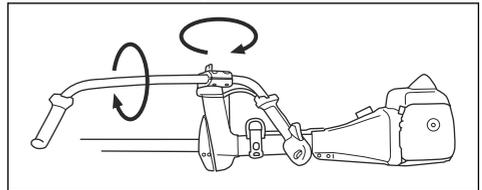
3. Ajuste a barra de direção para colocar o produto em uma boa posição de operação.



4. Aperte o botão totalmente.

### Para colocar a barra de direção na posição de transporte

1. Afrouxe o botão.
2. Gire a barra de direção até que ela esteja paralela ao eixo.
3. Gire a barra de direção ao redor do eixo.



4. Aperte o botão.

### Para montar o equipamento de corte

O equipamento de corte inclui um equipamento de corte e uma proteção do equipamento de corte.



**AVISO:** Pare o produto e remova a bateria. Use luvas de proteção.



**AVISO:** Sempre use a proteção do equipamento de corte recomendada para o equipamento de corte. Consulte *Acessórios na página 126.*



**AVISO:** Um equipamento de corte preso incorretamente pode resultar em ferimentos ou morte.

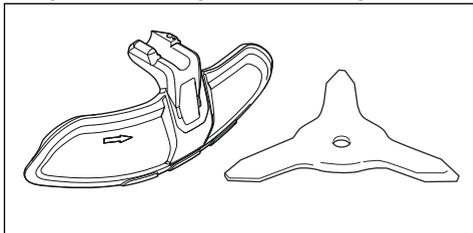
## Equipamentos de corte e proteções



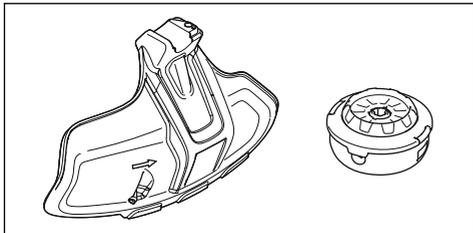
**AVISO:** Pare o produto e remova a bateria. Use luvas de proteção.

O produto tem diferentes proteções de equipamento de corte para o equipamento de corte que podem ser usadas. Certifique-se de usar a proteção do equipamento de corte correta para o equipamento de corte. Consulte *Acessórios na página 126*.

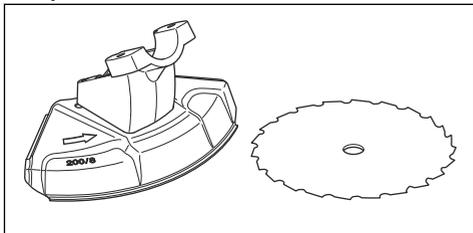
- Proteção da lâmina de grama e lâmina de grama.



- Proteção do aparador e cabeçote de recorte.



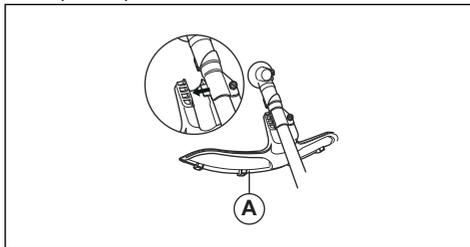
- Proteção do disco de corte e disco de corte.



## Montagem da proteção da lâmina de grama e da lâmina de grama

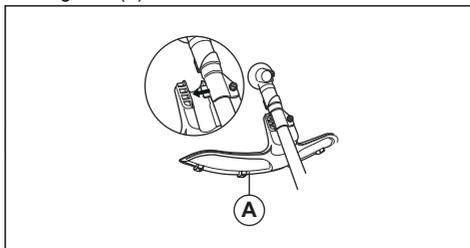
### Para fixar a proteção da lâmina de grama

- Coloque a proteção da lâmina de grama (A) no eixo e aperte o parafuso.



### Para remover a proteção da lâmina de grama

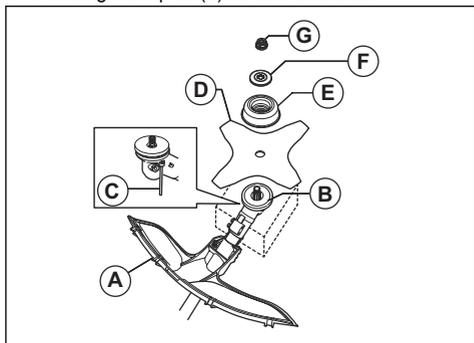
- Remova o parafuso e remova a proteção da lâmina de grama (A) do eixo.



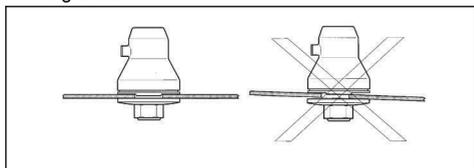
### Para montar a lâmina de grama

1. Coloque a engrenagem do produto em uma superfície plana para garantir que a lâmina seja montada corretamente.
2. Gire o eixo de saída para alinhar um dos orifícios no acionador (B) com o orifício correspondente na caixa de engrenagem.
3. Coloque o pino de travamento (C) no orifício para travar o eixo.

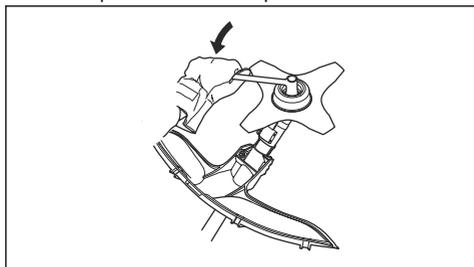
- Coloque a lâmina de grama (D), o copo de apoio (E) e o flange de apoio (F) no eixo de saída.



- Certifique-se de que o acionador e o flange de apoio se engate corretamente no orifício central da lâmina de grama.



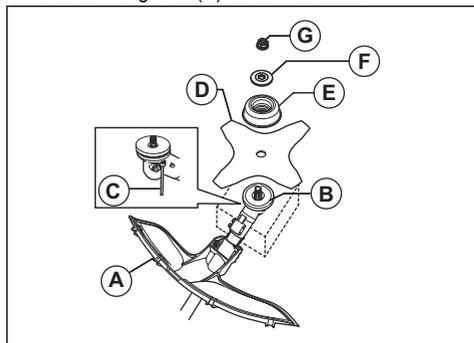
- Prenda a porca (G).
- Aperte a porca com a chave de caixa. Segure o eixo da chave de caixa próximo à proteção da lâmina. Aperte na direção oposta ao giro do equipamento de corte. Aperte-o com um torque de 35 a 50 Nm.



#### Para remover a lâmina de grama

- Coloque a engrenagem do produto em uma superfície plana para garantir que a lâmina seja removida corretamente.
- Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício do eixo para travar o eixo.
- Remova a porca (G).

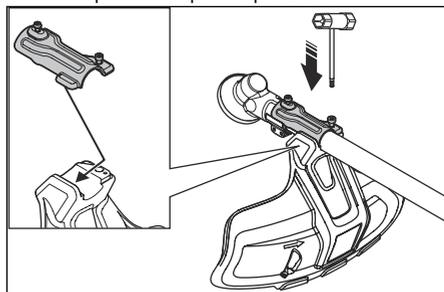
- Remova o flange de apoio (F), o copo de apoio (E) e a lâmina de grama (D) do eixo de saída.



#### Montagem da proteção do aparador e do cabeçote de recorte

##### Para fixar a proteção do aparador

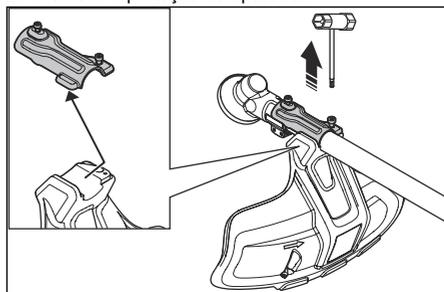
- Prenda o suporte da placa na engrenagem com o menor parafuso. Aperte o parafuso.



- Prenda a proteção do aparador no suporte da placa.
- Instale o maior parafuso e aperte-o.

##### Para remover a proteção do aparador

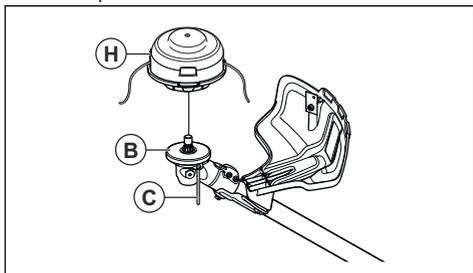
- Remova os parafusos.
- Remova a proteção do aparador.



##### Para fixar o cabeçote de recorte T35 (535iFR, 535iRX)

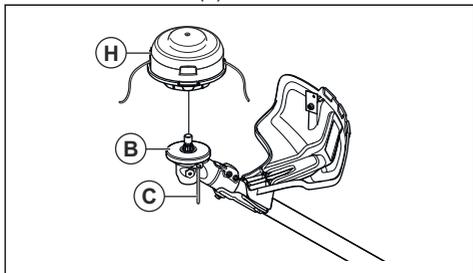
- Coloque o acionador (B) no eixo de saída.

2. Gire o eixo de saída para alinhar um dos orifícios no acionador com o orifício correspondente na caixa de engrenagem.
3. Coloque o pino de travamento (C) no orifício para travar o eixo.
4. Gire o cabeçote de recorte (H) no sentido anti-horário para fixá-lo.



#### Para remover o cabeçote de recorte T35 (535iFR, 535iRX)

1. Coloque o pino de travamento (C) no orifício para travar o eixo.
2. Gire o cabeçote de recorte (H) no sentido horário para removê-lo.
3. Instale o acionador (B) no eixo de saída.

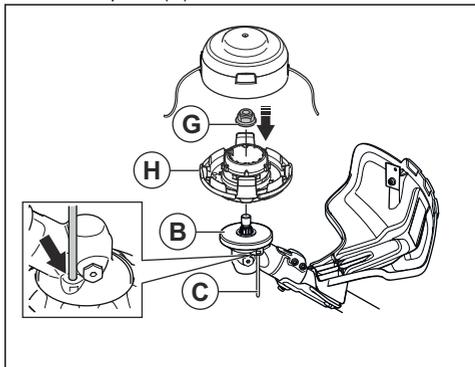


#### Para fixar o cabeçote de recorte E35B (535iRXT)

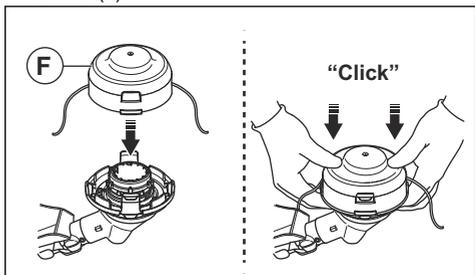
**Observação:** Para aumentar a vida útil da corda, ela pode ficar de molho na água por alguns dias antes de ser montada. Isso tornará a corda mais resistente.

1. Coloque o acionador (B) no eixo de saída.
2. Gire o eixo de saída para alinhar um dos orifícios no acionador com o orifício correspondente na caixa de engrenagem.
3. Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício para travar o eixo.
4. Fixe o cabeçote de recorte (H).

5. Instale a porca (G).



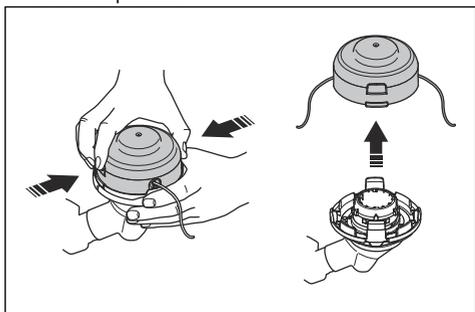
6. Instale a calha da linha e a tampa do cabeçote de recorte (F).



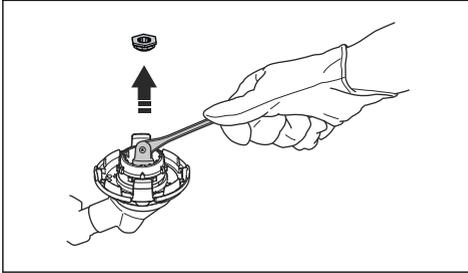
#### Para remover o cabeçote de recorte E35B (535iRXT)

**Observação:** Para aumentar a vida útil da corda, ela pode ficar de molho na água por alguns dias antes de ser montada. Isso tornará a corda mais resistente.

1. Coloque o pino de bloqueio no orifício para travar o eixo.
2. Pressione os cliques de encaixe no cabeçote de recorte e remova o cabeçote de recorte e a calha da linha do aparador.



3. Remova a porca que prende o cabeçote de recorte e o acionador.

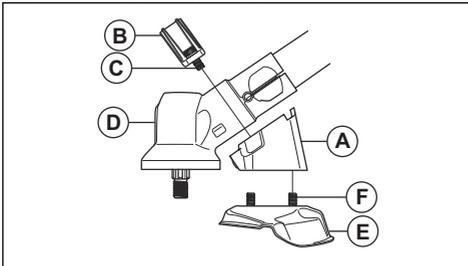


4. Remova o cabeçote de recorte.

### Montagem da proteção do disco de corte e do disco de corte

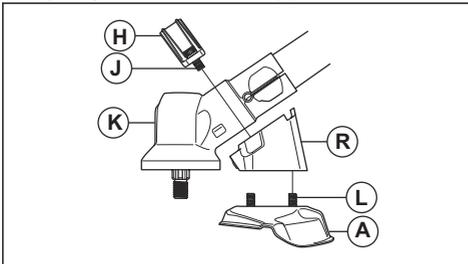
#### Para fixar a proteção do disco de corte (535iFR)

1. Prenda o fixador (A) e o suporte (B) com 2 parafusos (C) na caixa de engrenagem (D).
2. Prenda a proteção do disco de corte (E) com 4 parafusos (F) no suporte (A).



#### Para remover a proteção do disco de corte (535iFR)

1. Remova os 4 parafusos (L) do suporte (R) e remova a proteção do disco de corte (A).

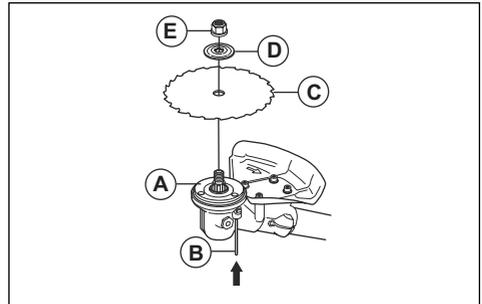


2. Remova os 2 parafusos (J) na caixa de engrenagem (K). Remova o suporte (R) e o suporte (H).

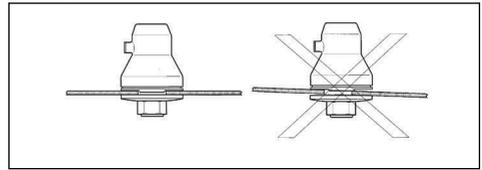
#### Para fixar o disco de corte (535iFR)

1. Instale o acionador (A) no eixo de saída.

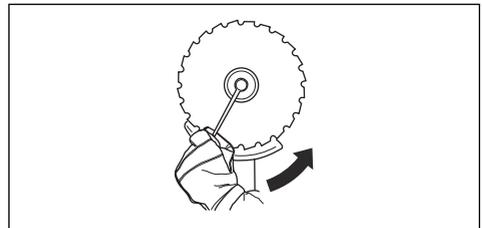
2. Gire o eixo de saída para alinhar 1 dos orifícios do acionador com o orifício correspondente na caixa de engrenagem.
3. Coloque o pino de travamento (B) no orifício para travar o eixo.
4. Coloque o disco de corte (C) e o flange de apoio (D) no eixo de saída.



5. Certifique-se de que o acionador e o flange de apoio se engate corretamente no orifício central da lâmina de grama.



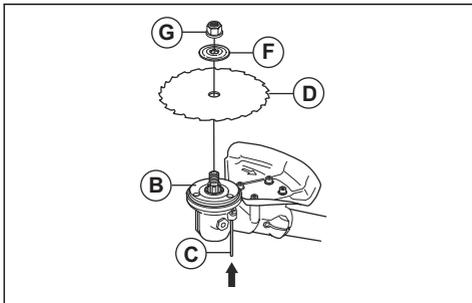
6. Prenda a contraporca (E).
7. Aperte a contraporca com a chave de soquete. Segure o eixo da chave de caixa próximo à proteção da lâmina. Aperte na direção oposta ao giro do equipamento de corte. Aperte-o com um torque de 35 a 50 Nm.



#### Para remover o disco de corte (535iFR)

1. Coloque o pino de bloqueio (C) no orifício para travar o eixo.
2. Remova a porca (G).

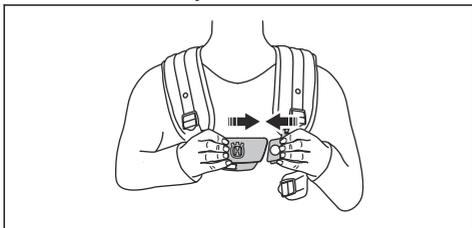
3. Remova o flange de apoio (F) e o disco de corte (D) do eixo de saída.



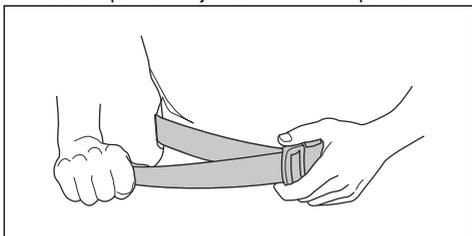
4. Instale o acionador (B) no eixo de saída.

### Para ajustar o Arnês de equilíbrio XB (535iRXT)

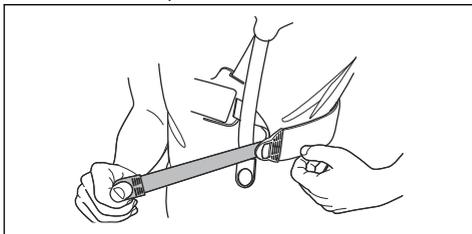
1. Coloque o arnês.  
2. Empurre as duas partes do peito juntas, conforme mostrado na ilustração.



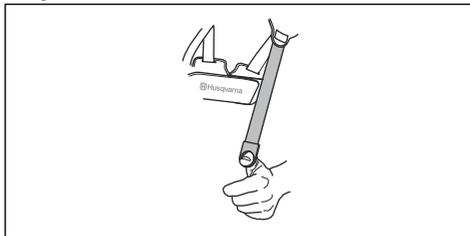
3. Aperte bem a cinta do quadril. Certifique-se de que a cinta do quadril esteja alinhada com o quadril.



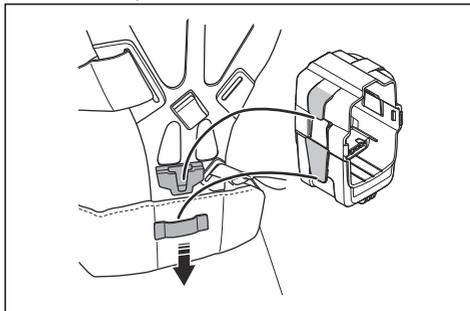
4. Aperte bem a cinta do peito por baixo do braço esquerdo. A cinta do peito deve estar apertada contra o seu corpo.



5. Ajuste a cinta dos ombros até que o peso seja igualmente distribuído entre os dois ombros.

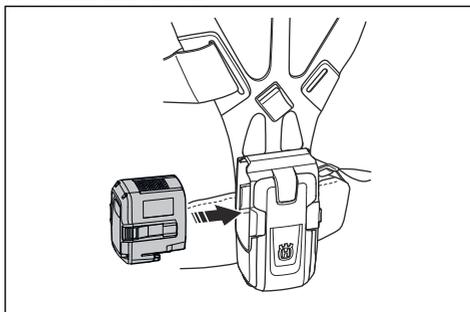


6. Ajuste a altura do ponto de suspensão. Para roçagem florestal, a altura correta da suspensão é de aproximadamente 10 cm abaixo do quadril. Consulte *Equilíbrio correto do produtora página 116*.  
7. Prenda o suporte da bateria no arnês.



**Observação:** É possível conectar 1 bateria extra ao suporte da bateria. O suporte da bateria está disponível como um acessório.

8. Prenda uma bateria.



### Para ajustar o arnês (535iFR, 535iRX)



**AVISO:** Sempre prenda este produto corretamente ao arnês. Caso contrário, você não poderá controlar o produto com segurança, o que pode resultar em ferimentos a você ou a outras pessoas. Não use um arnês com uma liberação rápida defeituosa.

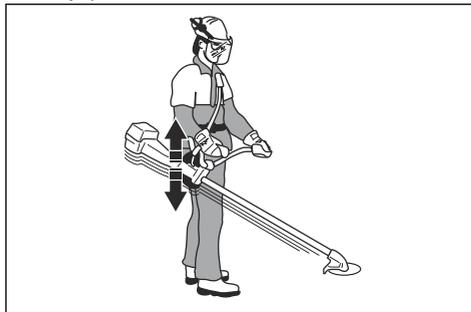


**AVISO:** Use a função de liberação rápida do arnês se você precisar se soltar do produto e do arnês em uma situação de emergência.

1. Coloque o arnês.
2. Ajuste o arnês na melhor posição para trabalho.
3. Ajuste as cintas laterais até que o peso seja igualmente distribuído entre os seus ombros.



4. Ajuste o arnês até que o equipamento de corte esteja paralelo ao solo.



5. Se a operação for cortar grama, deixe o equipamento de corte ficar ligeiramente no solo. Depois disso, ajuste a braçadeira do arnês para equilibrar o produto corretamente.

## OPERAÇÃO

### Introdução



**AVISO:** Leia e compreenda o capítulo sobre segurança antes de usar o produto.

### Husqvarna Connect

Husqvarna Connect é um aplicativo gratuito para seu dispositivo móvel. O aplicativo Husqvarna Connect oferece funções estendidas para o seu produto Husqvarna.

- Informações estendidas sobre o produto.
- Informações e ajuda com peças do produto e manutenção.

### Bluetooth® tecnologia sem fio

Os produtos com Bluetooth® tecnologia sem fio integrada podem se conectar a dispositivos móveis e permitir funções adicionais a partir da conexão.

O símbolo da Bluetooth® tecnologia sem fio é ativado quando o dispositivo móvel é conectado ao produto.



### Para começar a usar o Husqvarna Connect

1. Baixe o aplicativo Husqvarna Connect em seu dispositivo móvel.
2. Inscreva-se no aplicativo Husqvarna Connect.

3. Siga as instruções no aplicativo Husqvarna Connect para conectar e registrar o produto.

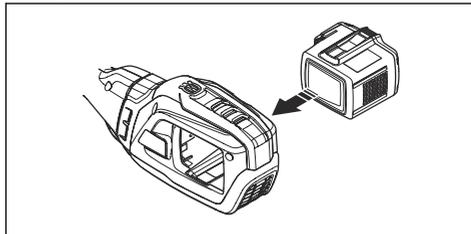
**Observação:** Husqvarna Connect O aplicativo não está disponível para download em todos os mercados.

### Para conectar a bateria ao produto



**AVISO:** Use somente a Husqvarna bateria original no produto.

1. Certifique-se de que a bateria esteja totalmente carregada.
2. Deslize a bateria para dentro do suporte de bateria do produto. A bateria deve deslizar facilmente, caso contrário, não está instalada corretamente. A bateria será travada na posição quando você ouvir um clique.



3. Certifique-se de que a bateria esteja instalada corretamente.

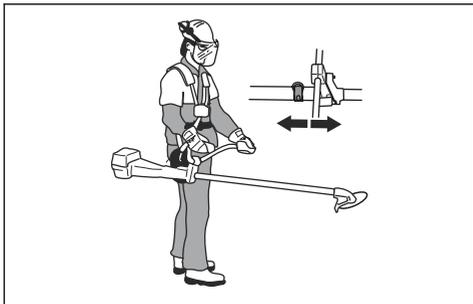
### Posição de operação

- Segure o produto com as 2 mãos.

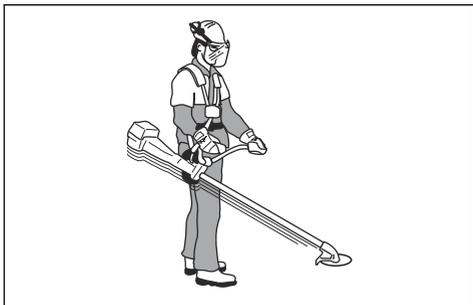
- Segure o produto no lado direito do seu corpo.
- Mantenha o equipamento de corte abaixo do nível da cintura.
- Sempre mantenha o produto conectado ao arnês.
- Mantenha as partes do corpo afastadas das superfícies quentes.
- Mantenha as partes do corpo afastadas do equipamento de corte.

## Equilíbrio correto do produto

Para roçagem florestal, o produto está corretamente equilibrado quando se move livremente na horizontal a partir do ponto de suspensão. Com o equilíbrio correto, o risco de bater em pedras se você soltar a barra de direção diminui.



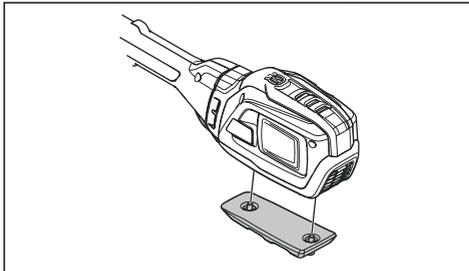
Para limpeza de grama, o produto está corretamente equilibrado quando a lâmina está na altura de corte próxima ao solo.



## Para ajustar o equilíbrio com o peso complementar

Se o equilíbrio correto for difícil de alcançar, prenda o peso complementar. O peso complementar está disponível como um acessório.

- Prenda o peso complementar com os parafusos.

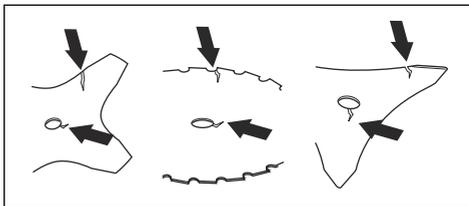


## Para distribuir a carga igualmente nos ombros

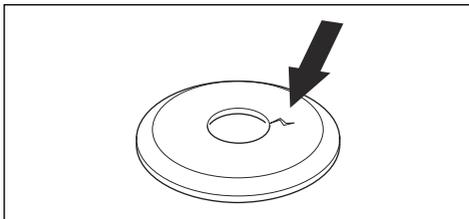
1. Ajuste a tensão das cintas laterais para distribuir o peso igualmente nos ombros.
2. Ajuste o arnês na melhor posição para trabalho. Um arnês e um produto ajustados facilitam a operação.

## Antes de operar o produto

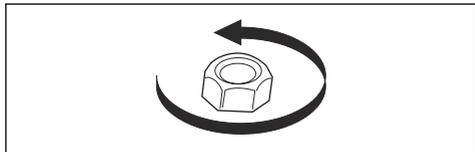
- Examine a área de trabalho para certificar-se de que você conhece o tipo de terreno, a inclinação do solo e se há obstáculos, como pedras, galhos e valas.
- Faça uma inspeção geral do produto.
- Execute as inspeções de segurança, manutenção e serviço fornecidas neste manual.
- Certifique-se de que todas as tampas, proteções, alças e equipamentos de corte estejam corretamente fixados e não estejam danificados.
- Certifique-se de que não haja rachaduras na parte inferior do disco de corte, nos dentes da lâmina de grama ou no orifício central da lâmina. Se estiver danificado, substitua o filtro de ar.



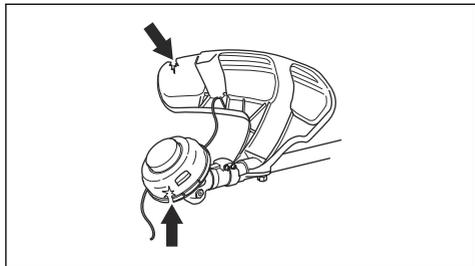
- Examine o flange de apoio para ver se há rachaduras. Se estiver danificada, substitua o flange de apoio.



- Certifique-se de que a contraporca não possa ser removida manualmente. A contraporca deve ter uma força de travamento de, no mínimo, 1,5 Nm. Certifique-se de que o binário de aperto esteja entre 35 e 50 Nm.



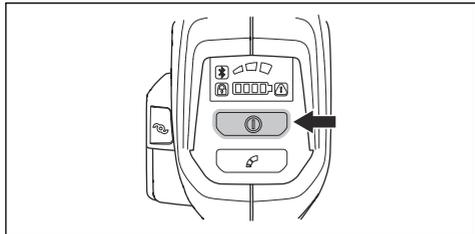
- Examine a proteção da lâmina para ver se há danos ou rachaduras. Substitua a proteção da lâmina se ela tiver sofrido impactos ou se tiver rachaduras.
- Examine o cabeçote de recorte e a proteção do equipamento de corte para ver se há danos ou rachaduras. Substitua o cabeçote de recorte e a proteção do equipamento de corte se eles tiverem sofrido impactos ou se tiverem rachaduras.



## Para iniciar o produto

**Observação:** O produto identifica o equipamento de corte quando o equipamento de corte é trocado e o acionador é pressionado. O produto para e o LED pisca até que o acionador seja liberado e volte para sua posição inicial. O equipamento de corte é identificado neste momento e está pronto para a operação.

1. Pressione e segure o botão Ligar até que o LED verde da bateria e o LED branco de modo acendam.

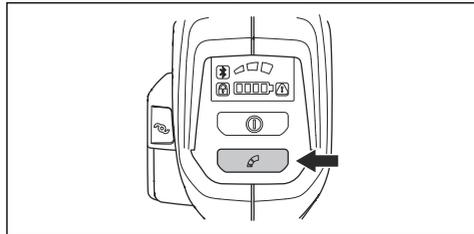


2. Use o acionador para controlar a velocidade.

## Para limitar a velocidade máxima com o botão de modo

O produto tem um botão de modo. Com o botão de modo, o operador pode limitar a velocidade máxima. O botão de modo tem 3 níveis de velocidade. Um nível mais baixo aumenta o tempo de operação do produto. Use os níveis 1 e 2 se a operação não exigir rotação máxima/potência total. Se a condição de operação exigir rotação máxima/potência total, use o nível 3. Não use um nível mais alto do que o necessário para a operação.

1. Pressione o botão de modo para ajustar um limite para a velocidade máxima. Os LEDs brancos acendem para mostrar que a função está ligada.



2. Pressione o botão Modo novamente para escolher o próximo nível de velocidade.

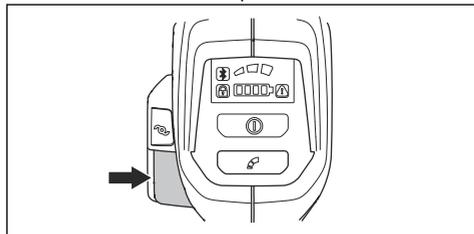
## Para estender a linha do aparador com a ErgoFeed função (535iRXT)



**CUIDADO:** Não bata no chão com o cabeçote de recorte para estender a linha de recorte.

O produto tem uma função que estende a linha do aparador quando o botão ErgoFeed é pressionado. A função ErgoFeed diminui o desgaste no cabeçote de recorte. Ela também diminui a liberação acidental de linha que pode ocorrer quando você atinge objetos como pedras e/ou superfícies duras.

- Pressione o botão ErgoFeed para iniciar o ajuste automático da linha do aparador.



## Função de desligamento automático

O produto tem uma função de desligamento que interrompe o produto se ele não for usado. O LED verde

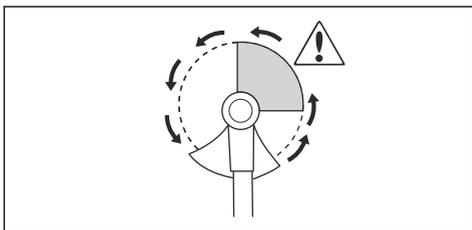
de indicação de ligado/parado apaga e o produto para após 180 segundos.

## Impulso da lâmina

Um arremesso de lâmina ocorre quando o produto se move para o lado rapidamente e com força. O arremesso da lâmina ocorre quando a lâmina de grama atinge ou captura um objeto que não pode ser cortado. Um arremesso de lâmina pode ejetar o produto ou o operador em todas as direções. Há risco de ferimentos ao operador e às pessoas próximas.

O risco aumenta em áreas de difícil visibilidade do material que deve ser cortado.

Não corte com a área da lâmina mostrada em cinza na ilustração. A velocidade e o movimento da lâmina podem causar o arremesso da lâmina. O risco aumenta com a espessura da haste cortada.

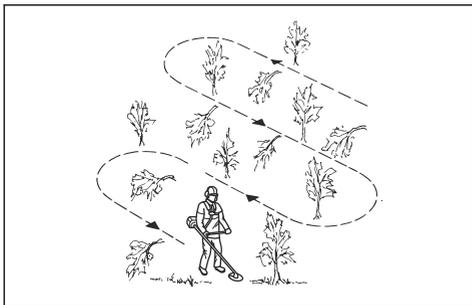


## Instruções gerais de operação



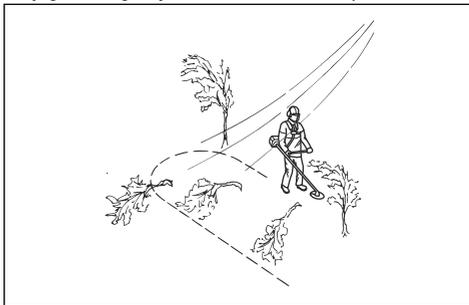
**AVISO:** Tenha cuidado ao cortar uma árvore que esteja tensionada. Ele pode voltar à sua posição normal antes ou depois do corte e atingir você ou o produto, causando ferimentos.

- Libere um espaço aberto em uma extremidade da área de trabalho e comece o trabalho a partir daí.
- Mova-se em um padrão regular pela área de trabalho.



- Mova o produto totalmente para a esquerda e para a direita para limpar uma largura de 4 a 5 m de cada vez.
- Libere 75 m de comprimento antes de virar e voltar.

- Mova-se em uma direção em que você não passe por valas e obstáculos mais do que o necessário.
- Mova-se em uma direção de forma que o vento jogue a vegetação cortada na área limpa.



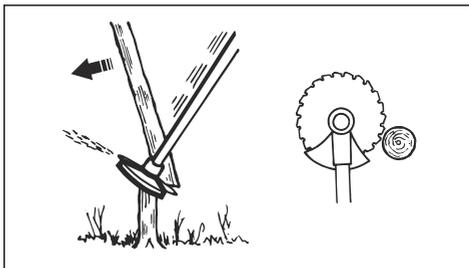
- Mova ao longo de declives, não para cima e para baixo.

## Realize roçagem florestal com um disco de corte

### Para derrubar uma árvore para a esquerda

Para derrubar para a esquerda, empurre a parte inferior da árvore para a direita.

1. Aplique aceleração total.
2. Coloque o disco de corte contra a árvore, conforme mostrado na imagem.
3. Incline o disco de corte a e empurre-o com força diagonalmente para baixo e para a direita. Ao mesmo tempo, empurre a árvore com a proteção do disco.

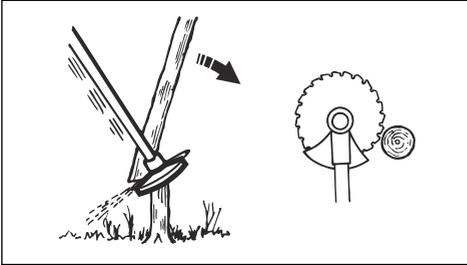


### Para derrubar uma árvore para a direita

Para derrubar para a direita, empurre a parte inferior da árvore para a esquerda.

1. Aplique aceleração total.
2. Coloque o disco de corte contra a árvore, conforme mostrado na imagem.

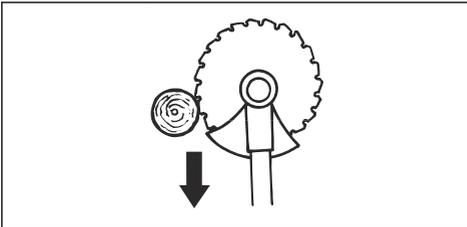
3. Incline o disco de corte e empurre-o com força diagonalmente para cima e para a direita. Ao mesmo tempo, empurre a árvore com a proteção do disco.



### Para derrubar uma árvore para a frente

Para derrubar para a frente, empurre a parte inferior da árvore para trás.

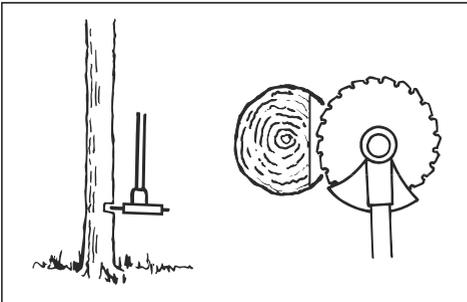
1. Aplique aceleração total.
2. Coloque o disco de corte contra a árvore, conforme mostrado na imagem.
3. Puxe o disco de corte para frente com um movimento rápido.



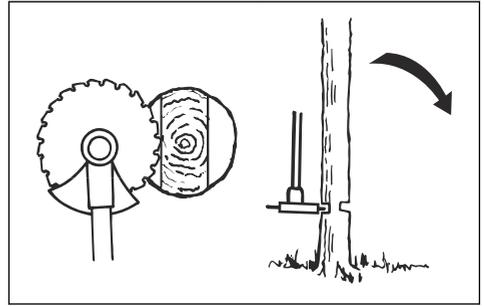
### Para derrubar árvores grandes

Árvores grandes devem ser cortadas de 2 lados.

1. Examine em qual direção a árvore cairá.
2. Aplique aceleração total.
3. Faça o primeiro corte no lado da árvore em que ela cairá.



4. Corte através da árvore a partir do outro lado.



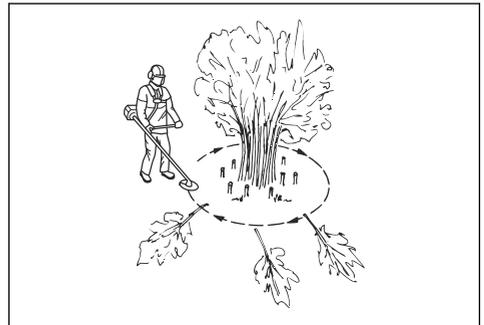
**CUIDADO:** Se o disco de corte ficar bloqueado, não puxe o produto com um movimento brusco. Isso pode causar danos ao disco de corte, à engrenagem cônica, ao eixo ou à barra de direção. Solte as alças, segure o eixo com as duas mãos e puxe cuidadosamente o produto.

**Observação:** Use mais pressão de corte para derrubar árvores pequenas. Use menos pressão de corte para derrubar árvores grandes.

### Corte de arbustos com disco de corte

Para derrubar para a esquerda, empurre a parte inferior da árvore para a direita.

- Corte árvores e arbustos finos.
- Mova o produto de um lado para o outro.
- Corte muitas árvores em um único movimento.
- Para grupos de árvores finas:



- a) Corte as árvores externas no alto.
- b) Corte as árvores externas na altura correta.
- c) Corte a partir do centro. Se você não conseguir acessar o centro, corte as árvores externas no alto e deixe-as cair. Isso diminui o risco de o disco de corte ficar bloqueado.

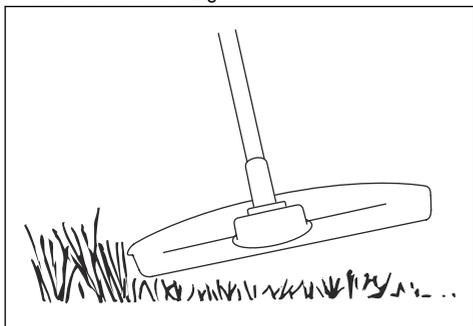
## Para remover grama com uma lâmina para corte de grama

1. Lâminas para corte de grama e cortadores de grama não devem ser usados em ramos lenhosos.
2. Uma lâmina para corte de grama é usada para todos os tipos de grama.
3. A grama é cortada com um movimento lateral de pêndulo, onde o movimento da direita para a esquerda é o de limpeza, e o movimento contrário é o de retorno. Permita que o lado esquerdo da lâmina (direção entre 8 e 12 horas no relógio analógico) faça o corte.
4. Se a lâmina tiver um ângulo à esquerda ao limpar a grama, a grama será coletada em uma linha, facilitando o processo. Por exemplo, como um rastelo.
5. Tente trabalhar ritmicamente. Assuma uma postura firme com os pés separados. Mova-se para frente após o movimento de retorno e assuma a postura firme novamente.
6. Deixe o suporte tocar levemente o solo. Ele é usado para proteger a lâmina para não atingir o solo.
7. Reduza o risco de qualquer material envolver a lâmina trabalhando sempre em rotação máxima e evite o material cortado anteriormente durante movimento de retorno.
8. Pare o motor, solte o arnês e coloque a máquina no chão antes de iniciar a coleta do material cortado.

## Aparagem de grama com um cabeçote de recorte

### Para aparar a grama

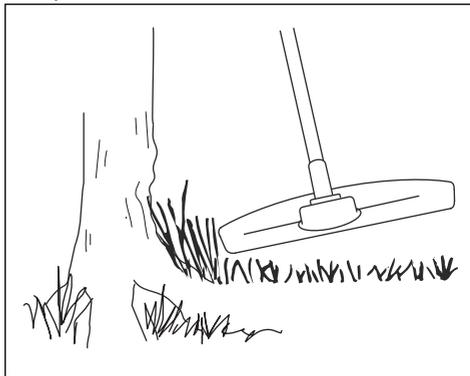
1. Segure o cabeçote do aparador imediatamente acima do solo em ângulo.



Não empurre o aparador de grama sobre a grama.

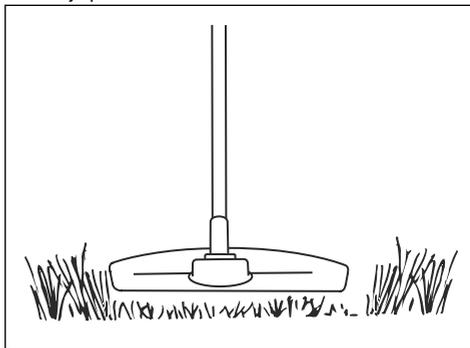
2. Diminua o comprimento da linha do aparador de grama em 10 a 12 cm (4 a 4,75 pol) e diminua a velocidade do motor para diminuir o risco de danificar as plantas.

3. Use 80% da velocidade ao cortar grama próximo a objetos.



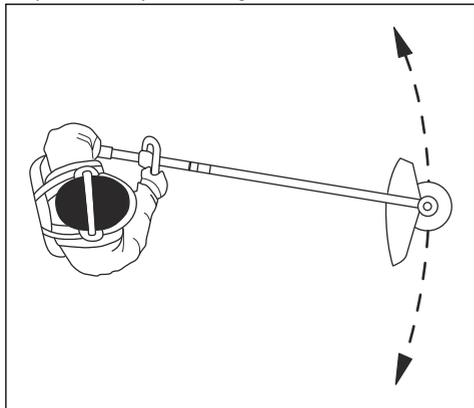
### Para cortar a grama

1. Certifique-se de que a linha do aparador de grama esteja paralela ao chão ao cortar.



2. Não empurre o cabeçote do aparador ao chão. O solo e o produto podem ser danificados.
3. Não deixe o cabeçote do aparador tocar o solo continuamente, isso pode causar danos ao cabeçote do aparador.

- Use rotação máxima ao mover o produto de um lado para o outro para cortar grama.



Certifique-se de que a linha do aparador de grama esteja paralela ao chão.

### Para varrer a grama

O fluxo de ar da linha do aparador rotativa pode ser usado para remover a grama cortada de uma área.

- Segure o cabeçote de recorte e a linha do aparador paralelos ao solo e acima do solo.
- Aplique aceleração total.

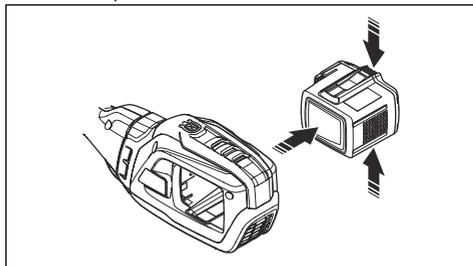
- Mova o cabeçote de recorte de um lado para o outro e varra a grama.



**AVISO:** Limpe a tampa do cabeçote de recorte sempre que você instalar uma nova linha do aparador para evitar desequilíbrio e vibrações nas alças. Faça também uma verificação das outras peças do cabeçote de recorte e limpe-o, se necessário.

### Para parar o produto

- Solte o acionador e a trava do acionador.
- Pressione o botão ligar/parar até que o LED verde se apague.
- Pressione os botões de liberação na bateria e puxe a bateria para fora.



## Manutenção

### Introdução



**AVISO:** Antes de executar qualquer trabalho de manutenção, você deve ler e entender o capítulo sobre segurança.

A seguir está uma lista de etapas de manutenção que devem ser executadas no produto. Consulte *Manutenção* na página 121 para obter mais informações.

### Cronograma de manutenção



**AVISO:** Remova a bateria antes de fazer a manutenção.

Manutenção	Diariamente	Semanalmente	Mensalmente
Limpe as peças externas do produto com um pano seco. Não use água.	X		
Verifique se o botão de ligar e parar funciona corretamente e não está danificado.	X		
Certifique-se de que o acionador e a trava do acionador funcionem corretamente a partir de um ponto de vista de segurança.	X		
Certifique-se de que todos os controles funcionem e não estejam danificados.	X		
Mantenha as alças secas, limpas e livres de óleo e graxa.	X		

Manutenção	Diariamente	Semanalmente	Mensalmente
Certifique-se de que o equipamento de corte não esteja danificado. Se estiver danificado, substitua o equipamento de corte.	X		
Certifique-se de que a proteção do equipamento de corte não esteja danificada. Caso haja danos, substitua a proteção do equipamento de corte.	X		
Certifique-se de que os parafusos e as porcas estejam apertados.	X		
Certifique-se de que os botões de liberação da bateria funcionam e travam a bateria no produto.	X		
Verifique se o carregador de bateria não está danificado e se funciona corretamente.	X		
Certifique-se de que a bateria não esteja danificada.	X		
Certifique-se de que o anel de suspensão não esteja danificado.	X		
Certifique-se de que a alça e a barra de direção não estejam danificadas e que estejam fixadas corretamente.	X		
Certifique-se de que a lâmina esteja corretamente centralizada, afiada e não danificada. Uma lâmina descentralizada causará vibração que pode resultar em danos ao produto.	X		
Certifique-se de que a contraporca do equipamento de corte esteja apertada corretamente.	X		
Certifique-se de que a proteção de transporte da lâmina não esteja danificada e que a proteção para transporte possa ser acoplada corretamente.	X		
Examine todos os encaixes e conexões. Certifique-se de que não estejam danificados e que estejam livres de sujeira.		X	
Examine os elementos antivibração e certifique-se de que não estejam danificados.		X	
Certifique-se de que a engrenagem cônica esteja cheia em três quartos com lubrificante. Caso contrário, use massa lubrificante especial.		X	
Lubrifique a extremidade do eixo motriz no acoplamento do eixo inferior.		X	
Certifique-se de que a entrada de ar do motor não esteja suja. Limpe a entrada de ar com ar comprimido.		X	
Verifique as conexões entre a bateria e o produto. Verifique as conexões entre a bateria e o carregador da bateria.			X
Certifique-se de que a liberação de segurança no arnês não esteja danificada e opere corretamente.			X

## Para limpar o produto, a bateria e o carregador da bateria

1. Limpe o produto com um pano seco após o uso.
2. Limpe a bateria e o carregador da bateria com um pano seco. Mantenha os trilhos da guia da bateria limpos.
3. Certifique-se de que os terminais na bateria e no carregador da bateria estejam limpos antes de colocar a bateria no carregador ou no produto.

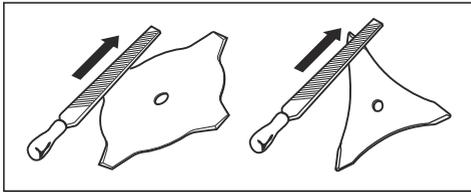
## Para afiar a foice para corte de grama e o disco de corte



**AVISO:** Pare o produto e remova a bateria. Use luvas de proteção.

- Para afiar a foice ou o disco de corte corretamente, consulte as instruções que vêm com o acessório de corte.

- Afie todas as bordas igualmente para manter o equilíbrio.
- Use uma lima de corte único.



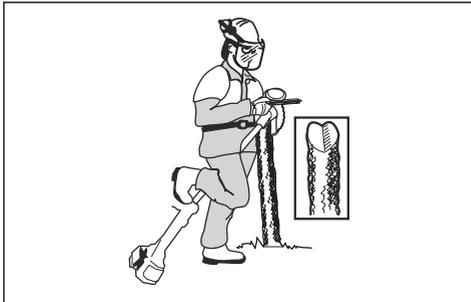
**AVISO:** Sempre descarte um disco danificado. Não tente endireitar um disco torto ou torcido para usá-lo novamente.

## Para afiar o disco de corte

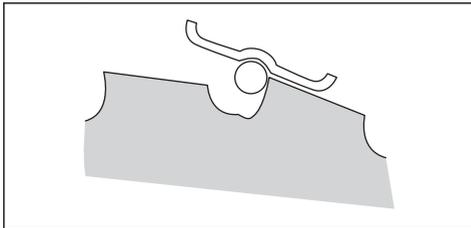


**AVISO:** Pare o produto e remova a bateria. Use luvas de proteção.

- Para afiar a lâmina corretamente, consulte as instruções que vêm com a lâmina.
- Certifique-se de que o produto e a lâmina tenham apoio suficiente ao afiá-lo.

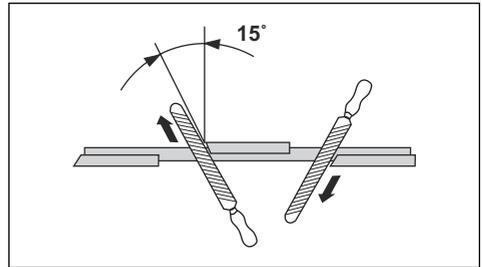


- Use uma lima redonda de 5,5 mm (7/32 pol.) com um suporte de lima.



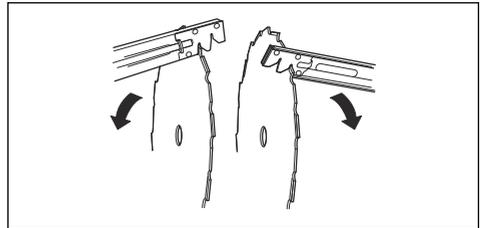
- Segure a lima em um ângulo de 15°.

- Afie um dente do disco de corte para a direita e o próximo dente para a esquerda; veja a ilustração.



**Observação:** Afie as bordas dos dentes com uma lima plana se a lâmina estiver muito desgastada. Continue a afiar com uma lima redonda.

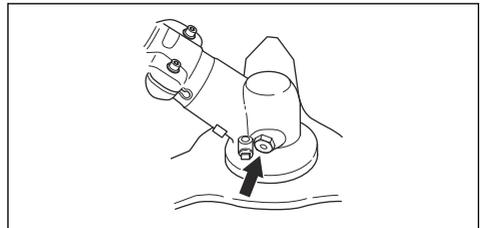
- Afie todas as bordas igualmente para manter o equilíbrio da lâmina.
- Ajuste a lâmina em 1 mm (0,04 pol) com a ferramenta de ajuste recomendada. Consulte as instruções fornecidas com a lâmina.



**AVISO:** Sempre descarte um disco danificado. Não tente endireitar um disco torto ou torcido para usá-lo novamente.

## Engrenagem cônica

A engrenagem cônica é abastecida em 3/4 com graxa na fábrica. Antes do uso, certifique-se de que o nível de graxa não foi alterado. Use Husqvarna massa lubrificante especial se for necessário encher. Não troque a graxa na engrenagem cônica. Deixe que o pessoal de manutenção faça o reparo da engrenagem cônica.



## Solução de problemas

### Interface do utilizador

Visor de LED	Possíveis falhas	Possível ação
O indicador LED da bateria pisca na cor laranja	Voltagem baixa da bateria.	Carregar a bateria.
O LED vermelho de erro pisca	Sobrecarga.	O equipamento de corte está obstruído. Desative o produto. Remova a bateria. Limpe o equipamento de corte de materiais indesejado.
	Desvio de temperatura.	Deixe o produto esfriar.
	O acionador o botão de ativação são pressionados ao mesmo tempo.	Libere o acionador e o produto estará ativo.
O produto não liga	Sujeira nos conectores da bateria.	Limpe os conectores da bateria com ar comprimido ou uma escova macia.
LED de erro aceso em vermelho	O produto precisa de manutenção.	Entre em contato com a oficina autorizada.

## Transporte, armazenamento e descarte

### Transporte e armazenamento

- As baterias de íon de lítio fornecidas obedecem aos requisitos da Legislação de Mercadorias Perigosas.
- Obedeça aos requisitos especiais no pacote e rótulos para transportes comerciais, incluindo terceiros e agentes de encaminhamento.
- Fale com uma pessoa com treinamento especial em materiais perigosos antes de enviar o produto. Obedeça a todas as regulamentações nacionais aplicáveis.
- Use fita adesiva nos contatos abertos ao colocar a bateria em um pacote. Coloque a bateria no pacote com firmeza para impedir o movimento.
- Remova a bateria para armazenamento ou transporte.
- Coloque a bateria e o carregador da bateria em um espaço seco e livre de umidade e geada.
- Não mantenha a bateria em uma área onde possa ocorrer eletricidade estática. Não mantenha a bateria em uma caixa de metal.
- Armazene a bateria onde a temperatura esteja entre 5°C/41°F e 25°C/77°F e longe da luz direta do sol.
- Armazene o carregador da bateria onde a temperatura esteja entre 5°C/41°F e 45°C/113°F e longe da luz direta do sol.

- Só use o carregador das baterias quando a temperatura ambiente estiver entre 5°C/41°F e 40°C/104°F.
- Carregue a bateria de 30% a 50% antes de colocá-la em armazenamento por longos períodos.
- Armazene o carregador de bateria em um espaço fechado e seco.
- Mantenha a bateria longe do carregador durante o armazenamento. Não permita que crianças e outras pessoas não aprovadas entrem em contato com o equipamento. Mantenha o equipamento em um espaço que você possa trancar.
- Limpe o produto e faça uma manutenção completa antes de guardá-lo por um longo período.
- Use a proteção para transporte no produto para evitar ferimentos ou danos ao produto durante o transporte e o armazenamento.
- Prenda o produto com segurança durante o transporte.

### Descarte da bateria, do carregador de bateria e do produto

Os símbolos no produto ou em sua embalagem indicam que este produto não é lixo doméstico. Recicle-o em uma estação de reciclagem de equipamentos elétricos e

eletrônicos. Isso ajuda a evitar danos ao meio ambiente e às pessoas.

para obter mais informações sobre como reciclar seu produto.

Entre em contato com as autoridades locais, com o serviço de resíduos domésticos ou com o revendedor

## Dados técnicos

### Dados técnicos

	535iFR	535iRXT	535iRX
<b>Motor</b>			
Tipo de motor	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC	Husqvarna e-torq BLDC
Velocidade do eixo de saída, 1/min	5300/8200	5300/8200	5300/8200
Largura de corte, mm/pol	450/17,7	450/17,7	450/17,7
<b>Peso</b>			
Peso sem bateria, kg/lb	4,5/9,9	4,9/10,8	4,9/10,8
<b>Emissões de ruído</b>			
Nível da potência sonora, dB medido (A)	93	93	94
Nível da potência sonora, $L_{WA}$ dB (A) garantido	96	96	96
<b>Níveis de ruído<sup>7</sup></b>			
Nível de pressão sonora no ouvido do operador, medido de acordo com a IEC 62841-1:			
Equipado com cabeçote de recorte (original) dB (A)	80	80	80
<b>Níveis de vibração<sup>8</sup></b>			
Níveis de vibração nas alças, medidos de acordo com a IEC 62841-1, $m/s^2$			
Equipado com cabeçote de recorte (original), esquerdo/direito, $m/s^2$	1,4/1,7	1,2/1,4	1,3/1,4
Equipado com lâmina de grama (original), esquerdo/direito, $m/s^2$	2,5/2,0	2,4/2,0	2,4/2,0
<b>Observação:</b> Para comparação dos níveis de vibrações, bateria e produtos de combustão, use a calculadora de vibrações. <a href="https://www.husqvarna.com/uk/services-solutions/vibration-calculator/">https://www.husqvarna.com/uk/services-solutions/vibration-calculator/</a>			
<b>Dados de frequência de rádio para Bluetooth®</b>			
Banda de frequência, GHz	2,4-2,4835	2,4-2,4835	-
Potência de saída, dBm máx. 0	0	0	-

<sup>7</sup> Os dados informados para nível de pressão sonora da máquina têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 3 dB (A).

<sup>8</sup> Os dados relatados de nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,5  $m/s^2$ .

## Baterias aprovadas

<b>Bateria</b>	<b>BLI300</b>
Tipo	Íon de lítio
Capacidade das bateria, Ah	9,4
Voltagem nominal, V	36
Peso, kg (lb)	1,9 (4,2)

## Carregadores de bateria aprovados

<b>Carregador de bateria</b>	<b>QC500</b>
Voltagem de entrada, V	100-240
Frequência, Hz	50-60
Potência, W	500

---

## Acessórios

---

### Acessórios

<b>Acessórios aprovados</b>	<b>Tipo de acessório</b>	<b>Proteção do equipamento de corte, art. no.</b>
Furo central nas lâminas/facas, Ø 25,4 mm		
Rosca do eixo de saída M12		
Lâmina de grama/faca de jardineiro	Multi 255-3 (Ø 255, 3 dentes)	590 88 00-01
	Grama 255-4 (Ø 255, 4 dentes)	590 88 00-01
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 dentes)	590 88 00-01
Disco de corte	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 dentes)	501 32 04-03
Cabeçote de recorte	T35, T35x (Ø 2,4-2,7 mm Linha do aparador de torção Whisper)	590 88 01-01
	E35B (Ø 2,4-2,7 mm Linha do aparador de torção Whisper)	590 88 01-01
Suporte	Consertado	

<b>Tipo de acessório</b>	<b>Número do artigo</b>
Suporte da bateria	590 11 42-01
Equilíbrio XB	597 33 12-01

---

# DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA CE

---

## Declaração de conformidade da EC (produtos com Bluetooth®)

---

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suécia, tel: +46-36-146500, declara que Cortadores de arbustos **Husqvarna 535IFR, 535IRXT**, com números de série datados de 2019 e seguintes (o ano está claramente indicado na etiqueta de tipo, seguido pelo número de série), estão em conformidade com os requisitos da DIRETIVA DO CONSELHO:

- de 17 de maio de 2006 "referente as máquinas", **2006/42/CE**.
- de 16 de abril de 2014, relacionado ao "Equipamento de rádio" **2014/53/EU**.
- de 8 de maio de 2000 "referente às emissões de ruído no meio ambiente" **2000/14/CE**.
- de 8 de junho de 2011 relativa à "restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos" **2011/65/UE**.

As normas a seguir foram aplicadas:

**EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, IEC 62841-1:2014, EN 300328 v2.1.1, EN 62311, ETSI 301 489-1 v2.1.1, ETSI 301 489-17 v3.1.1, EN 50581:2012**

**RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden**, realizou um exame

voluntário em nome da **Husqvarna AB**. O certificado tem o número: **SEC/19/2533**

O Rise SMP Svensk Maskinprovning AB também verificou o acordo com o Apêndice V da diretiva do conselho 2000/14/EC. Os certificados têm os números: **01/1610/008 e 01/1610/009**.

Para obter informações relacionadas a emissões de ruído, consulte *Dados técnicos na página 125*.

Huskvarna, 2019-06-28



Pär Martinsson, Gerente de Desenvolvimento  
(representante autorizado para a Husqvarna AB e responsável pela documentação técnica)

---

## Declaração de conformidade da EC (Produtos sem Bluetooth®)

---

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suécia, tel: +46-36-146500, declara que os Cortadores de arbustos **Husqvarna 535IFR, 535IRX**, com números de série datados de 2019 e seguintes (o ano está claramente indicado na etiqueta de tipo, seguido pelo número de série), estão em conformidade com os requisitos da DIRETIVA DO CONSELHO:

- de 17 de maio de 2006 "referente as máquinas", **2006/42/CE**.
- de 26 de fevereiro de 2014 "referente à compatibilidade eletromagnética" **2014/30/UE**.
- de 8 de maio de 2000 "referente às emissões de ruído no meio ambiente" **2000/14/CE**.
- de 8 de junho de 2011 relativa à "restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos" **2011/65/UE**.

As normas a seguir foram aplicadas:

**EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, IEC 62841-1:2014, IEC 61000-6-1:2016, IEC 61000-6-3:2006+AMD1:2010, EN 62311, EN50581:2012**

**RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden**, realizou um exame

voluntário em nome da **Husqvarna AB**. O certificado tem o número: **SEC/19/2533**

O Rise SMP Svensk Maskinprovning AB também verificou o acordo com o Apêndice V da diretiva do conselho 2000/14/EC. Os certificados têm os números: **01/1610/008 e 01/1610/009**.

Para obter informações relacionadas a emissões de ruído, consulte *Dados técnicos na página 125*.

Huskvarna, 2019-06-28



Pär Martinsson, Gerente de Desenvolvimento  
(representante autorizado para a Husqvarna AB e responsável pela documentação técnica)

---

## Marcas registradas

---

A marca da palavra *Bluetooth®* e os logotipos são marcas registradas de propriedade da *Bluetooth SIG, inc.* e qualquer uso de tais marcas pela *Husqvarna* se dá sob licença.









[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

Instrucciones originales  
Instrucciones originales  
Instruções originais  
Instruções originais

1159438-30



2019-12-19