



# Husqvarna®



## 340iBT

|    |                      |
|----|----------------------|
| ES | Manual de usuario    |
| PT | Manual do utilizador |

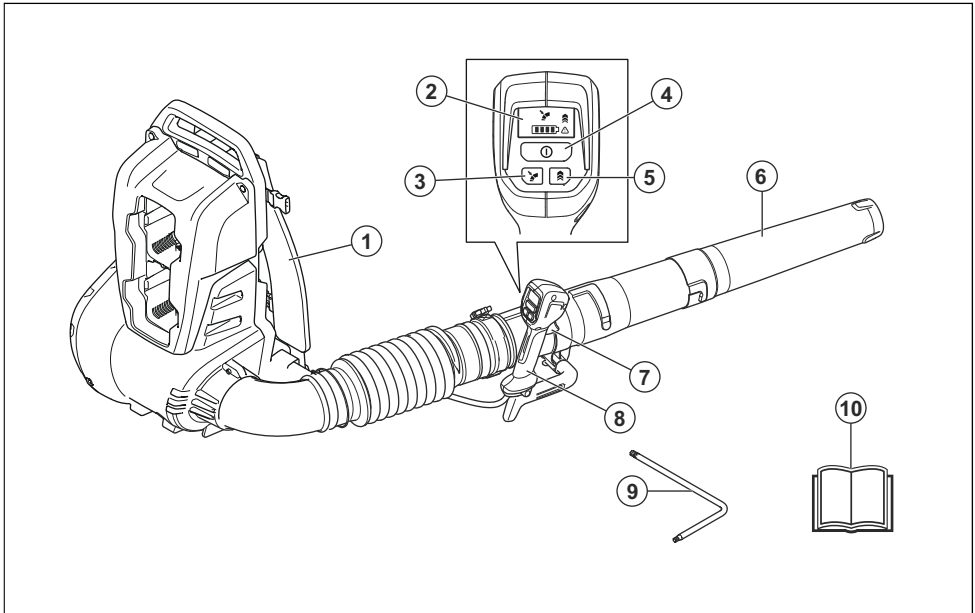
|       |
|-------|
| 2-23  |
| 24-45 |

## Contenido

|                     |    |                                               |    |
|---------------------|----|-----------------------------------------------|----|
| Introducción.....   | 2  | Resolución de problemas.....                  | 19 |
| Seguridad.....      | 3  | Transporte, almacenamiento y eliminación..... | 19 |
| Montaje.....        | 15 | Datos técnicos.....                           | 20 |
| Funcionamiento..... | 16 | Accesorios.....                               | 22 |
| Mantenimiento.....  | 18 | Declaración de conformidad CE.....            | 23 |

## Introducción

### Descripción del producto



1. Arnés de mochila
2. Pantalla
3. Cruise control: Establece el caudal de aire óptimo para su trabajo
4. Interruptor de arranque/parada
5. Boost mode: Aumento del caudal de aire
6. Boquilla de soplador
7. Gatillo de alimentación
8. Asa
9. Llave hexagonal
10. Manual de usuario

### Descripción del producto

El producto es un soplador de mochila con batería y 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 para soplar hojas y otros materiales no deseados en zonas como césped, caminos y carreteras de asfalto.

## Símbolos que aparecen en el producto



Advertencia: El soplador 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 instrucciones y asegúrese de entender su contenido antes de utilizar la máquina.



Utilice protección ocular homologada.



Corriente continua.



Emisiones sonoras al medio ambiente conformes con la directiva europea 2000/14/CE y con la regulación de 2017 sobre de protección del medio ambiente (control de ruidos) (Protection of the Environment Operations - Noise Control) de la legislación de Nueva Gales del Sur. 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.



El producto cumple con las directivas CE vigentes.



No exponer a la lluvia.



LED de advertencia



Interruptor de arranque/parada



Botón Boost mode



Botón Cruise control



El usuario del soplador debe asegurarse de que ninguna persona ni ningún animal se acerquen a menos de 15 metros. Cuando haya varios operarios trabajando en el mismo lugar de trabajo, la distancia de seguridad entre ellos debe ser de 15 metros. El soplador de hojas puede despedir objetos con mucha fuerza, y pueden rebotar. Si no se utiliza el equipo de seguridad recomendado, se pueden producir daños oculares graves.

aaaassxxxx

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

## 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.

## Seguridad

### Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para

destacar información especialmente importante del manual.



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



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

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

## Introducción



**ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones de seguridad puede ocasionar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

## Advertencias generales de seguridad relacionadas con la herramienta eléctrica

### Comprobación previa

- Inspeccione la zona de trabajo. Quite todos los objetos sueltos, como piedras, cristales rotos, clavos, alambres, cordones, etcétera, que puedan salir despedidos.
- No olvide extraer la batería para evitar que la máquina se arranque accidentalmente. No olvide desconectar la batería antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento de la máquina.
- Antes de usar la máquina, y después de cualquier impacto, compruebe que no hay signos de desgaste o daños y, si fuera necesario, repárela.
- Utilice únicamente piezas de repuesto originales.
- El usuario de la máquina debe asegurarse de que ninguna persona o animal se acerquen a menos de 15 metros durante el trabajo. Si varios usuarios trabajan en el mismo lugar, la distancia de seguridad debe equivaler, por lo menos, a 15 metros.
- Antes de utilizar la máquina, realice una inspección

general. Consulte el programa de mantenimiento.

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

## 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.
- Mantenga alejados a los transeúntes.
- 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 u otras personas sin formación utilicen o reparen la máquina o su batería. La legislación local regula la edad del usuario.
- Mantenga alejados a los terceros. Los niños, animales, curiosos y ayudantes deben mantenerse fuera de la zona de seguridad de 15 metros (50 pies). Pare la máquina inmediatamente si alguien se acerca.
- Guarde el equipo en un lugar seguro fuera del alcance de los niños y las personas no autorizadas.
- **Utilice la ropa adecuada. No utilice nunca ropa amplia ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa amplia, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- Nunca utilice la máquina si está cansado, si ha ingerido alcohol o si toma medicamentos que puedan afectar la vista, su capacidad de discernimiento o la coordinación.

- Utilice el equipo de protección personal. Vea las instrucciones bajo el título "Equipo de protección personal".
- No olvide extraer la batería cuando vaya a dejar la máquina a otra persona.
- Tenga en cuenta que es usted, como usuario, el responsable de no exponer a riesgos o accidentes a las personas y a su propiedad.
- Utilice únicamente piezas de repuesto originales.
- Asegúrese de que las aberturas de ventilación no presentan en ningún momento residuos.
- Todas las tapas, protecciones y mangos deben estar montados antes de arrancar la máquina.
- Utilice la máquina únicamente con la luz del día o en áreas con buena iluminación.

### **Uso y cuidado de la herramienta eléctrica**

- No utilice nunca una máquina que haya sido modificada de modo que ya no coincida con la configuración original. No utilice nunca la máquina cerca de materiales explosivos o inflamables.
- No utilice nunca una máquina defectuosa. 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 en el título Mantenimiento.
- No utilice la máquina en condiciones climáticas desfavorables, como niebla, lluvia, humedad, lugares mojados, viento fuerte, frío intenso, posibilidad de rayos, etc. El tiempo extremadamente cálido puede hacer que la máquina se recaliente. Trabajar con mal tiempo es extenuante y puede generar condiciones peligrosas como, por ejemplo, un suelo resbaladizo.
- Si la máquina arranca con vibraciones anómalas, deténgala y extraiga la batería.
- Camine, en ningún caso corra.

## Instrucciones generales de seguridad



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

- El uso incorrecto o negligente del producto puede convertirlo en una herramienta peligrosa y causar daños graves, incluso mortales tanto al usuario como a las personas que se encuentren cerca. Lea y comprenda el contenido de este manual de usuario.
- Bajo ninguna circunstancia debe modificarse la configuración original del producto sin autorización del fabricante. No utilice nunca un producto que haya sido modificado de modo que ya no coincida con la configuración original y utilice siempre accesorios originales. Las modificaciones y/o la utilización de accesorios no autorizadas 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.
- Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo magnético puede, en determinadas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de que se den condiciones que provocarían lesiones graves o letales, las personas que utilizan implantes médicos deben consultar con su médico y con el fabricante del implante antes de poner en marcha este producto.
- Retire la batería del producto antes de cargarlo.

## Instrucciones de seguridad para el funcionamiento



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

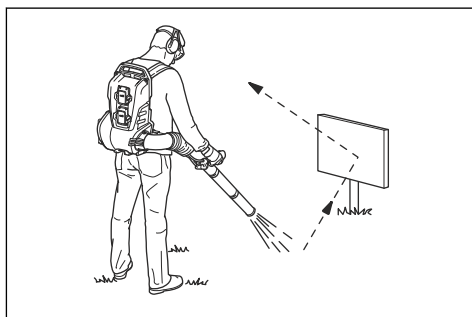
- Cuando se vea en una situación insegura para continuar el trabajo, debe consultar a un experto. Póngase en contacto con su distribuidor o taller de servicio. Evite todo uso para el cual no se sienta suficientemente calificado.

- No permita nunca que los niños utilicen el producto ni que permanezcan cerca de este. La máquina es muy fácil de arrancar y los niños podrían hacerlo si no se les vigila lo suficiente. Ello puede comportar riesgo de daños personales graves. Desconecte la batería cuando el producto no esté bajo control.
- Mientras esté trabajando, evite que cualquier persona o animal se acerque a menos de 15 metros (50 pies). Si hay varios operadores 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. 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.
- 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.
- Manténgase bien parado y con buen equilibrio en todo momento. No se estire demasiado.
- 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.
- Sea considerado con las personas en las proximidades y no utilice el producto en horas inadecuadas, por ejemplo tarde a la noche o temprano a la mañana. Cumpla las normativas locales.
- No utilice el producto cerca de una ventana abierta.
- Utilice el producto con el menor flujo de aire posible. El caudal de aire máximo se requiere en casos muy excepcionales; la mayoría de las tareas pueden realizarse con la mitad del flujo de aire. Un caudal de aire inferior significa menos ruido y polvo. Además, se obtiene un mejor control de la basura que se desea agrupar o mover.

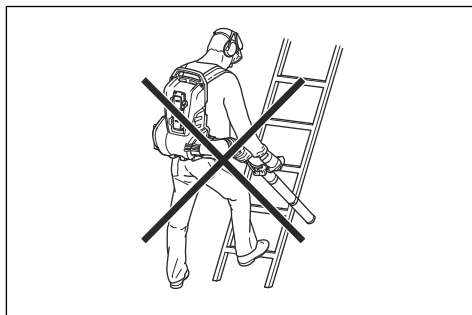


- Utilice un rastrillo o una escoba para aflojar basura adherida al suelo.
- Mantenga la boca del tubo de soplado lo más cerca posible del suelo.
- Preste atención a su entorno: No dirija el producto hacia personas, animales, parques infantiles, automóviles, etc.
- Reduzca al mínimo el tiempo de soplado humedeciendo ligeramente las zonas con polvo o utilizando un pulverizador.
- Controle la dirección del viento. Trabajar en la dirección del viento facilita el trabajo.
- Detenga el producto y extraiga la batería si el producto empieza a vibrar de manera anómala.
- Utilizar el producto para mover pilas grandes lleva demasiado tiempo y causa un ruido innecesario.
- Deje el lugar limpio después de trabajar. Asegúrese de no haber soplado residuos hacia terrenos ajenos.
- No corra con el producto.
- La fuerte corriente de aire puede mover objetos a gran velocidad, haciéndolos rebotar

y causando heridas graves en los ojos.



- No dirija el chorro de aire hacia personas ni animales.
- Detenga el motor antes de montar o desmontar los accesorios u otros componentes.
- Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de las superficies calientes.
- No apoye nunca el producto con el motor en marcha sin tenerla bajo control.
- El producto no se debe utilizar montado en escaleras ni andamios.



- No use el producto a no ser que sea capaz de pedir ayuda en caso de accidente.
- Cuidado con los objetos que salen despedidos. La máquina puede despedir piedras, basura, etc. contra los ojos y causar ceguera o heridas graves.
- Utilice un dispositivo de corriente residual (RCD) para aumentar la seguridad al cargar el producto. Se ha incorporado un dispositivo de corriente residual para proteger al usuario en caso de fallo eléctrico.
- Este producto es conocido por su bajo nivel de vibraciones. 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 corporales 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.

- Utilice el producto solamente para el uso al que está destinado.
- 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.
- Al trabajar con la máquina, se debe utilizar siempre el arnés. De lo contrario, la máquina no podrá maniobrarse con seguridad, lo que puede causarle heridas a usted o a terceros.

## Equipo de protección personal

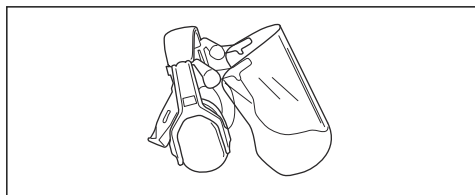


**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

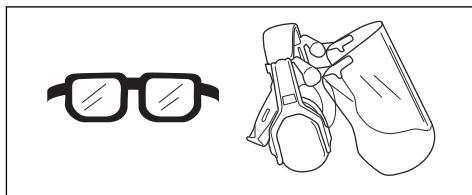
- Para trabajar con el producto, debe utilizar siempre un equipo de protección personal homologado. El equipo de

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.

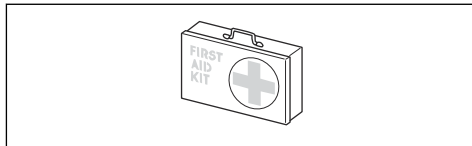
- La exposición prolongada al ruido puede causar daños en el oído. En general, los productos con batería son relativamente silenciosos, pero pueden causar daños debido al nivel de ruido y a un uso prolongado. recomienda que los operarios utilicen protectores auriculares al trabajar con el producto durante varias horas al día. Los usuarios que trabajen de forma continua y frecuente con el producto deben someterse a chequeos auditivos con carácter periódico. Tenga en cuenta que los protectores auditivos reducen la capacidad de escuchar sonidos y señales de advertencia.



- 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.



- 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.



- Utilizar mascarilla respiratoria si hay riesgo de que se levante polvo.

## Dispositivos de seguridad en el producto



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

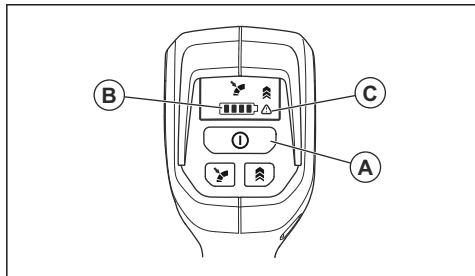
- En este apartado se describen los componentes de seguridad del producto, su función y el modo de efectuar el control y el mantenimiento para garantizar un funcionamiento óptimo. Consulte las instrucciones bajo el título *Introducción en la página 2* para ver dónde están situados estos componentes en 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
- 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.

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

## Comprobación de las funciones de la interfaz de usuario

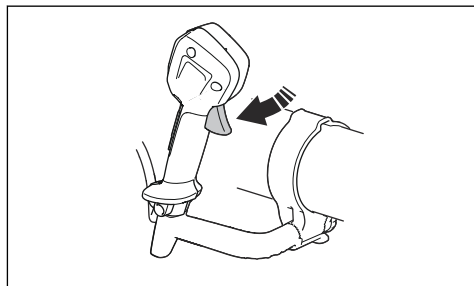
1. Mantenga presionado el botón de arranque/parada (A).



- a) El producto está encendido cuando el LED (B) está iluminado.
  - b) El producto está apagado cuando el LED (B) no está iluminado.
2. Consulte *Resolución de problemas en la página 19* si el indicador de advertencia (C) se enciende o parpadea.

## Comprobación del gatillo de alimentación

- Presione y suelte el gatillo de alimentación para asegurarse de que se mueve con facilidad.

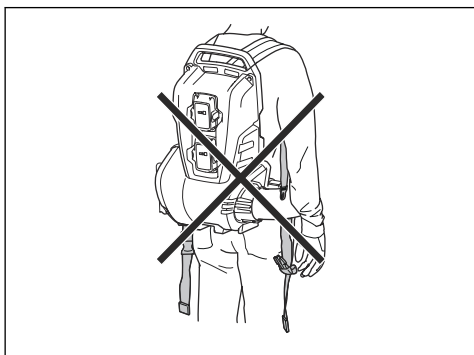


## Arnés de seguridad



**ADVERTENCIA:** Lea la siguiente advertencia antes de utilizar el producto.

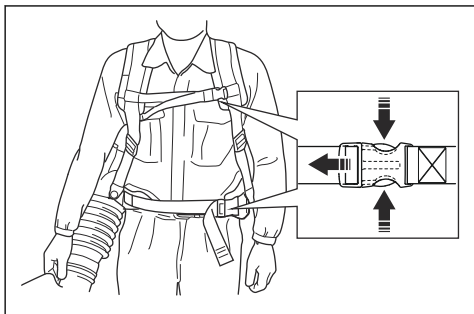
Al trabajar con la máquina, se debe utilizar siempre el arnés. De lo contrario, la máquina no podrá utilizarse con seguridad, lo que puede causarle heridas a usted o a terceros. Asegúrese de que la correa para la cadera y la del pecho están abrochadas y ajustadas correctamente. Si no se abrocha la correa, existe el riesgo de que se quede atrapada o succionada por el ventilador del producto.



## Uso de la función de liberación rápida

Si ocurre una emergencia, quítese el soplador de mochila inmediatamente.

1. Presione las abrazaderas y quite las correas.



2. Quítese el arnés.

## Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



**ADVERTENCIA:** Lea las instrucciones de advertencia siguientes antes de realizar el

- 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. Póngase en contacto con su taller de servicio autorizado para las tareas de mantenimiento y reparaciones más importantes.
- Mantenga bien apretados todos los pernos, tuercas y tornillos para asegurarse de que el producto está en condiciones de uso seguras.
- Sustituya las piezas desgastadas o deterioradas.
- 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 del mantenimiento, póngase en contacto con el taller de su distribuidor local. Le

garantizamos que realizarán reparaciones y mantenimiento profesionales en su producto.

- Utilice únicamente piezas de repuesto originales.

## Montaje

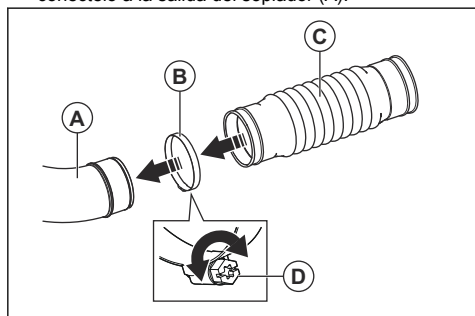
### Introducción



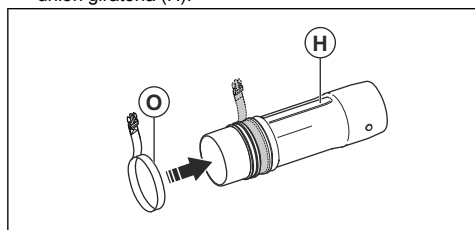
**ADVERTENCIA:** Asegúrese de leer y comprender el capítulo sobre seguridad antes de montar el producto.

### Montaje del tubo y asa del producto

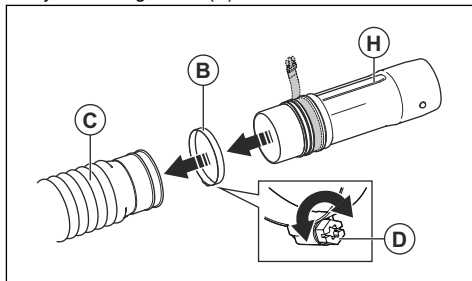
1. Coloque la abrazadera (B) en el tubo flexible (C) y conéctelo a la salida del soplador (A).



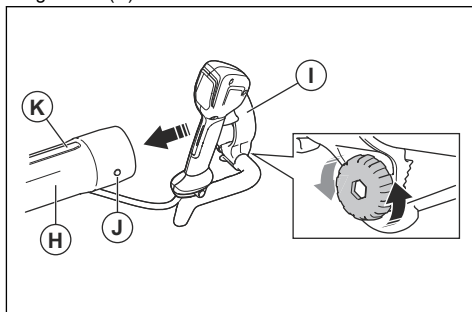
2. Asegúrese de colocar el tornillo de la abrazadera (D) como indica la imagen. Apriete el tornillo.
3. Fije la correa de transporte (O) en la guía de la unión giratoria (H).



4. Coloque la abrazadera (B) en el tubo flexible (C) y fije la unión giratoria (H).

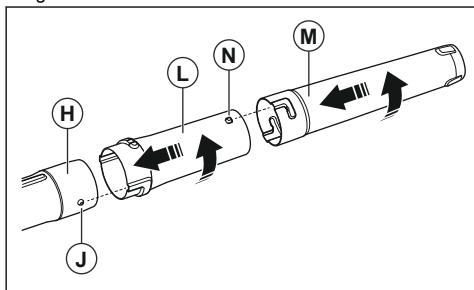


5. Asegúrese de colocar el tornillo de la abrazadera (D) como indica la imagen. Apriete el tornillo.
6. Alinee las manijas (J) a cada lado de la unión giratoria (H).

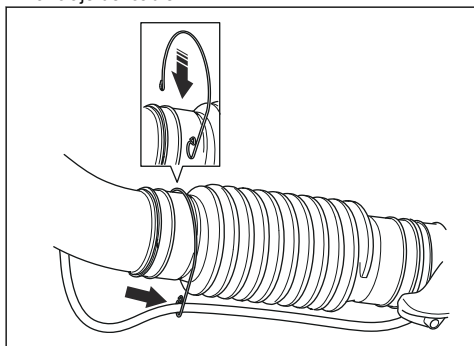


7. Fije el mango de control (I) en la guía (K) de la unión giratoria (H). Asegúrese de que el tornillo en el mango de control está en la parte inferior del tubo de control.
8. Apriete completamente el tornillo del mango de control.

- Conecte el tubo intermedio (L) a la unión giratoria (H). Asegúrese de que la manija (J) se alinea con la guía del tubo intermedio.



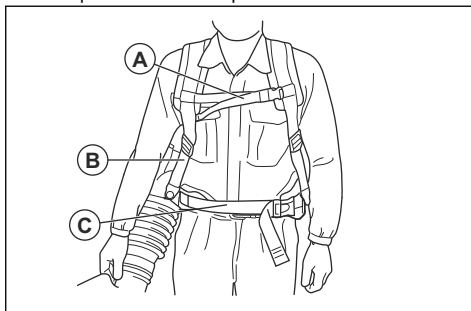
- Gire el tubo intermedio completamente para bloquear el tubo de control y el tubo intermedio.
- Conecte el tubo de soplado (M) al tubo intermedio (L). Compruebe que la manija (N) del tubo intermedio apunta hacia arriba y se introduce en la guía del tubo de soplado.
- Gire completamente el tubo de soplado para bloquear el tubo intermedio y el tubo de soplado.
- Monte el anclaje del cable en el tubo flexible. Coloque el cable del mango de control en el lazo del anclaje del cable.



## Para ajustar el arnés

Un arnés y un producto bien ajustados hacen que el funcionamiento sea más sencillo. Ajuste el arnés para conseguir una postura de trabajo óptima.

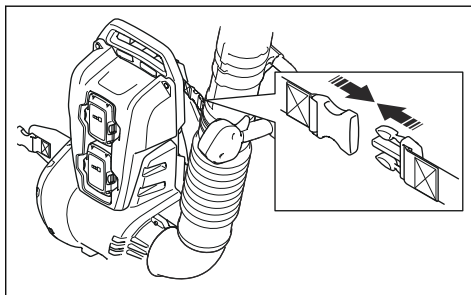
- Colóquese el arnés del producto.



- Conecte la correa de la cadera con la abrazadera (C). Apriete la correa hasta que note que el peso del producto descansa en la cadera.
- Apriete las correas laterales (B) hasta que el producto esté bien ajustado contra su cuerpo.
- Conecte la correa del pecho a la abrazadera (A).
- Apriétela.

## Colocación del producto en posición de transporte

- Gire el tubo del soplador hasta que apunte hacia arriba.



- Conecte la abrazadera de transporte.

## Funcionamiento

### Introducción



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

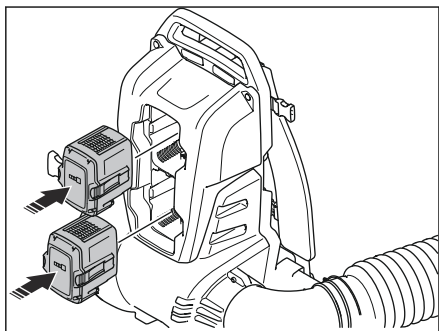


**ADVERTENCIA:** Utilice solo baterías Husqvarna originales en el producto.

- Cargue la batería por completo.



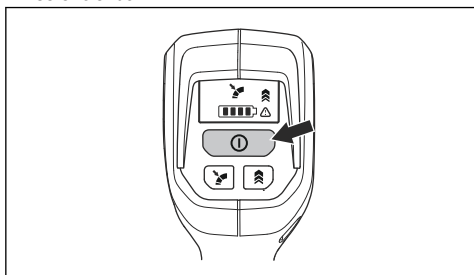
2. Inserte la batería en su soporte de la mochila. La batería quedará fija en su posición cuando oiga un clic.



**PRECAUCIÓN:** Si la batería no se mueve con facilidad en el soporte, no se habrá instalado correctamente. Esto puede provocar daños en el producto.

## Arranque del producto

1. Mantenga pulsado el botón de arranque/parada hasta que la luz LED verde de la interfaz de usuario se encienda.

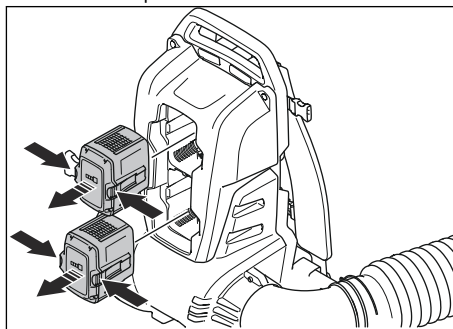


2. Utilice el gatillo de alimentación para controlar la velocidad.

## Para detener el producto

1. Suelte el gatillo de alimentación.
2. Mantenga pulsado el botón de arranque/parada hasta que la luz LED verde se apague.

3. Pulse los botones de liberación de la batería para extraerla del producto.



## Función de parada automática

El producto cuenta con una función de parada automática que lo detiene si no se está utilizando. El producto se apaga después de 30 minutos.

## Comportamiento funcional

El producto se puede utilizar con una batería en cualquiera de los bolsillos o con dos baterías. Si se instalan dos baterías, el producto comenzará a utilizar la batería del bolsillo inferior antes de cambiar a la batería superior. En condiciones normales, el producto cambia a la segunda batería cuando se agota la primera. En circunstancias especiales, el producto cambia varias veces para enfriar las baterías.

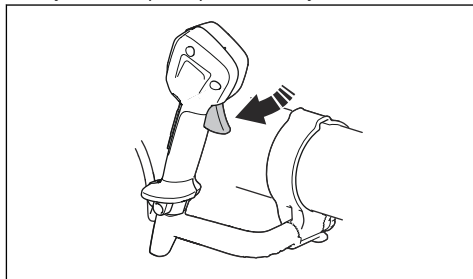
En el estado de carga de la pantalla del mango se muestra la cantidad total de energía de las baterías.

Si se utiliza BLi10 o BLi100 en el producto, las rpm se limitarán para proteger las baterías.

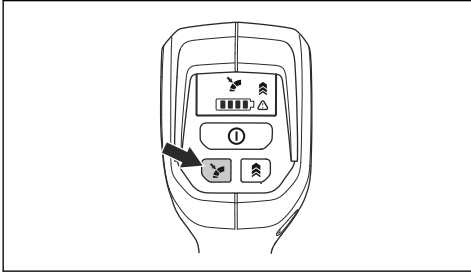
Para evitar el sobrecalentamiento de las baterías cuando no es posible cambiar de una a otra, el producto reducirá las rpm para garantizar un tiempo de funcionamiento completo.

## Activación de la función de control de crucero

1. Pulse el gatillo de alimentación hasta seleccionar el flujo de aire óptimo para su trabajo.



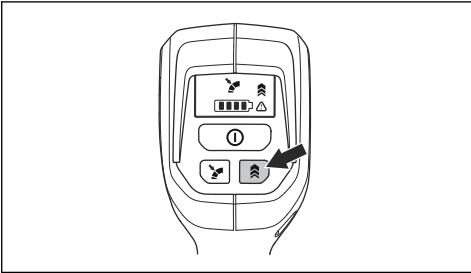
2. Pulse el botón Cruise control para ajustar el caudal de aire seleccionado. El LED se enciende.



3. Siga trabajando con el caudal de aire seleccionado sin mantener pulsado el gatillo de alimentación.
4. Para aumentar el caudal de aire, presione el gatillo de alimentación. Cuando suelte el gatillo de alimentación, el caudal de aire volverá al estado en el que se fijó durante el paso 2.
5. Suelte el gatillo de alimentación y pulse el botón Cruise control para detener la función Cruise control.

### Aumento del caudal del aire al máximo

1. Arranque el producto. Consulte la sección *Funcionamiento en la página 16*.
2. Pulse el botón Boost mode para permitir el caudal de aire máximo mientras se pulsa el gatillo de alimentación. El LED se encenderá para indicar que la función Boost mode está activada. La función Boost mode no tiene límite de tiempo.



3. Pulse de nuevo el botón Boost mode para detener la función Boost mode.

## Mantenimiento

### Introducción



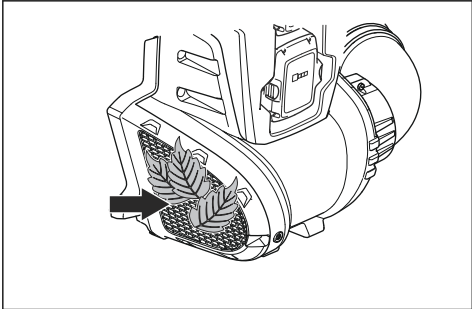
**ADVERTENCIA:** Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

### Programa de mantenimiento

| Mantenimiento                                                                                                          | Diario | Semanal | Mensual |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|
| Limpie las superficies externas del producto con un trapo limpio y seco. No utilice agua.                              | X      |         |         |
| Mantenga los mangos limpios y secos. Elimine el aceite o la grasa.                                                     | X      |         |         |
| Asegúrese de que el botón de arranque/parada funciona correctamente y que no está dañado.                              | X      |         |         |
| Asegúrese de que el gatillo de alimentación funciona correctamente.                                                    | X      |         |         |
| Asegúrese de que las tuercas y los tornillos están bien apretados.                                                     | X      |         |         |
| Asegúrese de que los botones de liberación de la batería funcionan correctamente y bloquean la batería en su posición. | X      |         |         |
| Asegúrese de que los acoplamientos, conexiones y cables no están dañados. Elimine la suciedad.                         |        | X       |         |
| Asegúrese de que los conectores de batería no están dañados.                                                           |        |         | X       |

### Para comprobar la toma de aire

1. Asegúrese de que la toma de aire no está bloqueada.



2. Si fuese necesario, detenga el producto y retire el material no deseado.



**PRECAUCIÓN:** Una toma de aire bloqueada disminuye el rendimiento del

producto y puede provocar el sobrecalentamiento del motor.

### 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 estas piezas están limpias antes de conectar la batería al cargador de baterías del producto:
  - a) Los terminales de las baterías.
  - b) Los terminales del cargador de batería.
  - c) Los terminales del soplador de mochila.

## Resolución de problemas

### Localización de fallos

| Problema                                                                                      | Posibles fallos                                                          | Posible acción                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| El LED verde parpadea.                                                                        | Tensión de la batería baja.                                              | Cargue la batería.                                                  |
| LED rojo de error parpadea.                                                                   | Desviación de la temperatura.                                            | Deje que el producto se enfríe.                                     |
| El producto no arranca.                                                                       | Conectores de la batería sucios.                                         | Límpielos con aire comprimido o con un cepillo de cerdas suaves.    |
| LED rojo de error parpadea.                                                                   | Es necesario realizar tareas de mantenimiento en el producto.            | Póngase en contacto con su taller de servicio.                      |
| El estado de carga de la pantalla del mango no coincide con el estado de carga de la batería. | El estado de carga puede variar en función de la batería que se utilice. | En la pantalla del mango se muestra un estado de carga más preciso. |

## Transporte, almacenamiento y eliminación

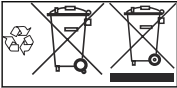
### Transporte y almacenamiento

- Siga el requisito especial indicado en el paquete y en las etiquetas para los transportes comerciales, 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.
- Extraiga la batería si va a guardar o transportar el producto.
- Limpie el producto y realice un mantenimiento completo antes de guardarlo durante un periodo de tiempo prolongado.
- Guarde el aparato solamente en un lugar seco.
- Fije el producto firmemente durante el transporte.

# desecho de la batería, el cargador y el producto

El siguiente símbolo significa que el producto no puede desecharse con los residuos domésticos. Reciclelo en un centro de reciclaje para equipos eléctricos y electrónicos. Esto ayudará a evitar dañar el medioambiente y las personas.

Consulte a las autoridades locales, el servicio de recogida de residuos domésticos o a su distribuidor para obtener más información.



**Nota:** El símbolo aparece en el producto o el paquete del producto.

## Datos técnicos

### Datos técnicos

|                                                                                                                |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                | 340IBT                  |
| <b>Motor</b>                                                                                                   |                         |
| Tipo de motor                                                                                                  | BLDC (sin cepillo) 36 V |
| <b>Peso</b>                                                                                                    |                         |
| Peso sin batería, kg/lb                                                                                        | 6,3/13,9                |
| <b>Emisiones de ruido<sup>1</sup></b>                                                                          |                         |
| Nivel de potencia acústica medida, dB(A)                                                                       | 95                      |
| Nivel de potencia acústica garantizado L <sub>WA</sub> dB(A)                                                   | 97                      |
| <b>Nivel de protección contra el agua</b>                                                                      |                         |
| Para todas las condiciones meteorológicas                                                                      | Si                      |
| <b>Niveles acústicos<sup>2</sup></b>                                                                           |                         |
| Nivel de presión sonora equivalente en el oído del usuario, medido conforme a EN ISO 11203 e ISO 22868, dB(A): | 79                      |
| <b>Niveles de vibraciones<sup>3</sup></b>                                                                      |                         |
| Niveles de vibración en las asas, medidos conforme a ISO 22867, m/s <sup>2</sup>                               | 0,1                     |
| <b>Rendimiento del ventilador</b>                                                                              |                         |

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

<sup>2</sup> Los datos referidos al nivel de presión sonora equivalente de la máquina tienen una dispersión estadística típica (desviación estándar) de 3 dB(A).

<sup>3</sup> Los datos referidos del nivel de vibración presentan una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 2 m/s<sup>2</sup>.

|                                                                                   |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                   | <b>340iBT</b> |
| Caudal de aire en modo normal con boquilla estándar redonda, m³/min               | 11,5          |
| Caudal de aire en Boost mode con boquilla estándar redonda, m³/min                | 13,7          |
| Velocidad máxima del aire en modo normal con boquilla estándar redonda, m/s / mph | 52/116,32     |
| Velocidad máxima del aire en Boost mode con boquilla estándar redonda, m/s / mph  | 61/136,45     |
| Fuerza de soplado máxima en modo normal con boquilla estándar redonda, N          | 12            |
| Fuerza de soplado máxima en Boost mode con boquilla estándar redonda, N           | 17            |

Los datos de vibración y ruido se determinan atendiendo a la velocidad máxima nominal.

## Baterías homologadas

Utilice solo Husqvarna BLi originales para este producto.

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>Batería</b>              | <b>BLi200</b>  |
| Tipo                        | lones de litio |
| Capacidad de la batería, Ah | 5,2            |
| Tensión nominal, V          | 36             |
| Peso, kg/lb                 | 2,8/1,3        |

## Cargadores de batería homologados

|                             |              |              |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| <b>Cargador de baterías</b> | <b>QC330</b> | <b>QC500</b> |
| Tensión de entrada, V       | 100-240      | 100-240      |
| Frecuencia, Hz              | 50-60        | 50-60        |
| Potencia, W                 | 330          | 500          |

---

## Accesorios

---

### Accesorios homologados

| Accesorios homologados | Tipo, longitud                               | N.º art.     |
|------------------------|----------------------------------------------|--------------|
| Boquilla               | Boquilla plana, recta, 600 mm                | 579 79 75-01 |
|                        | Boquilla plana, curva de 20 grados, 360 mm   | 576 58 27-01 |
|                        | Boquilla redonda, recta, 350 mm              | 576 58 18-01 |
|                        | Boquilla redonda con anillo de metal, 326 mm | 586 10 63-01 |
|                        | Boquilla redonda con anillo de metal, 416 mm | 586 10 63-02 |
|                        | Tubo intermedio, 380 mm                      | 576 58 17-01 |
|                        | Silenciador de boquilla redonda, 416 mm      | 589 81 17-01 |
| Manguito               | Manguito                                     | 594 03 50-01 |
| combinada              | Torx T27/T20                                 | 575 88 07-01 |
| Manillar               | Manillar                                     | 544 40 00-04 |

---

## Declaración de conformidad CE

---

### Declaración de conformidad CE

Husqvarna AB, SE-561 82 HuskvarnaSuecia, tel.: +46-36-146500 declara bajo su exclusiva responsabilidad que el soplador de mochila con batería Husqvarna 340iBT con números de serie a partir del 2019 (el año se indica claramente en la placa de identificación junto con el número de serie) cumple con las disposiciones de las DIRECTIVAS DEL CONSEJO:

- de 17 de mayo de 2006 "relativa a máquinas", **2006/42/CE**.
- de 26 de febrero de 2014 "relativa a compatibilidad electromagnética", **2014/30/UE**.
- de 8 de mayo de 2000 "relativa a emisiones sonoras en el entorno", **2000/14/CE**.
- del 8 junio de 2011 sobre la "restricción de utilización de determinadas sustancias peligrosas" **2011/65/UE**.

Se han aplicado las normas siguientes: EN 50636-2-100:2014, IEC 61000-6-3:2016+A1:2010, IEC 61000-6-1:2019, EN 50581:2012

Además, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 UppsalaSuecia, ha certificado la conformidad con el anexo V de la directiva del Consejo del 8 de mayo de 2000, "relativa a emisiones sonoras en el entorno", 2000/14/CE. El certificado tiene el número: 01/012/015.

Para obtener información respecto a las emisiones sonoras, consulte *Datos técnicos en la página 20*.

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Uppsala (Suecia) ha realizado un examen voluntario en nombre de Husqvarna AB. Número de certificado: SEC/19/2535.

Huskvarna, 2019-10-05



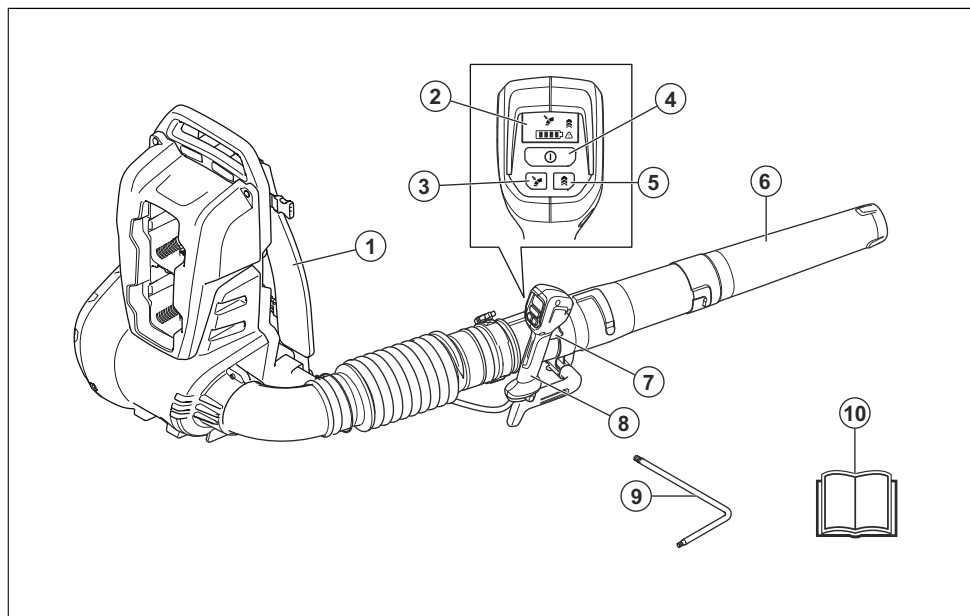
Pär Martinsson, director de desarrollo (representante autorizado de Husqvarna AB y responsable de la documentación técnica)

# ÍNDICE

|                    |    |                                             |    |
|--------------------|----|---------------------------------------------|----|
| Introdução.....    | 24 | Resolução de problemas.....                 | 41 |
| Segurança.....     | 25 | Transporte, armazenamento e eliminação..... | 42 |
| Montagem.....      | 37 | Especificações técnicas.....                | 42 |
| Funcionamento..... | 38 | Acessórios.....                             | 44 |
| Manutenção.....    | 40 | Declaração CE de conformidade.....          | 45 |

## Introdução

### Vista geral do produto



1. Correias da mochila
2. Visor
3. Cruise control: Defina o fluxo de ar ideal para o seu trabalho
4. Botão de arranque/paragem
5. Boost mode: Aumento do fluxo de ar
6. Bocal do soprador
7. Interruptor de alimentação
8. Punho
9. Chave sextavada
10. Manual do utilizador

### Descrição do produto

O produto é um soprador de mochila a bateria com 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 para soprar folhas e outros materiais indesejáveis de áreas como relvados, caminhos e estradas alcatroadas.



## Símbolos no produto



Aviso! O soprador 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 operador e certifique-se de que compreende o seu conteúdo antes de utilizar a máquina.



Utilize proteção ocular aprovada.



Corrente contínua.



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 e 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.



O produto está em conformidade com as diretivas CE aplicáveis.



Evite expô-las à chuva.



LED de aviso



Botão de arranque/paragem



Boost mode botão



Cruise control botão



O utilizador do soprador tem de se certificar de que não se encontra qualquer pessoa ou animal num raio de 15 metros. Quando estão vários operadores a trabalhar na mesma área, é necessário que exista uma distância de segurança de, pelo menos, 15 metros. O soprador pode arremessar violentamente objectos que podem fazer ricochete. Isso pode levar a graves lesões nos olhos no caso do equipamento de segurança recomendado não ser usado.

yyyywwxxxx

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

## 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.

## Introdução



**ATENÇÃO:** Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O incumprimento dos avisos e das instruções poderá resultar em choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

## Avisos gerais de segurança da ferramenta eléctrica

### Verificação pré-arranque

- Inspeccione a área de trabalho. Remova objetos soltos tais como pedras, pedaços de vidro, pregos, arame, cordas, etc., que possam ser arremessados.
- Remova sempre a bateria para evitar que a máquina comece acidentalmente a funcionar. Desligue sempre a bateria antes de realizar qualquer tipo de manutenção na máquina.
- Antes de usar a máquina e depois de qualquer impacto, verifique se existem sinais de desgaste ou danos e proceda à reparação, se necessário.
- Utilize sempre peças sobresselentes originais.
- O operador da máquina deve verificar se não se encontra qualquer pessoa ou animal num raio de 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.
- Antes de utilizar, faça uma inspeção geral à máquina.

Consulte o esquema de manutenção.

- A utilização pode estar sujeita a regulamentos nacionais ou locais. Respeite os regulamentos estabelecidos.

## **Segurança pessoal**

- **Mantenha-se alerta, tenha atenção ao que está a fazer e use o bom senso ao operar uma ferramenta eléctrica. Não use 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.
- Mantenha as outras pessoas afastadas.
- Esta ferramenta não pode ser utilizada por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimentos, excepto 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.
- Não permita em circunstância alguma que uma criança ou outras pessoas que não saibam utilizar a máquina e/ou a bateria a utilizem ou realizem operações de manutenção. A legislação local pode regular a idade do utilizador permitida.
- Mantenha estranhos ao trabalho afastados. As crianças, animais, observadores e ajudantes devem ficar fora do perímetro de segurança de 15 m (50 pés). Pare imediatamente a máquina se alguém se aproximar.
- Armazene o equipamento numa área que seja possível de trancar, de modo a mantê-lo fora do alcance de crianças e pessoas não autorizadas.
- **Vista-se adequadamente. Não use peças de roupa soltas ou jóias. Mantenha o cabelo, roupas e luvas longe de quaisquer peças em movimento.** Roupas soltas, jóias ou cabelo comprido podem ser apanhados nas peças em movimento.
- Nunca utilize a máquina se estiver cansado, beber álcool

ou estiver a tomar medicação que possa afetar a visão, o discernimento ou a coordenação motora.

- Utilize equipamento de proteção pessoal. Consulte as instruções na secção "Equipamento de proteção pessoal".
- Retire sempre a bateria quando passar a máquina a outra pessoa.
- 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.

### **Utilização e manutenção de ferramentas eléctricas**

- Nunca utilize uma máquina cujas especificações originais tenham sido alteradas. Nunca use a máquina junto a materiais explosivos ou inflamáveis.
- Nunca utilize uma máquina defeituosa. 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. Veja as instruções na secção Manutenção.

- Utilize sempre peças sobresselentes originais.
- Certifique-se sempre de que os orifícios de ventilação não se encontram obstruídos por detritos.
- Todas as coberturas, protecções e punhos têm de estar montados antes da colocação da máquina em funcionamento.
- Utilize a máquina apenas durante o dia ou em condições de boa iluminação.
- Nunca utilize a máquina em más condições meteorológicas, por exemplo, com nevoeiro, chuva, humidade ou em locais húmidos, com ventos fortes, frio intenso e risco de relâmpagos, etc. Condições meteorológicas extremamente quentes podem provocar o sobreaquecimento da máquina. O funcionamento em más condições meteorológicas é cansativo e pode originar condições de perigo, por exemplo, superfícies escorregadias.

- Se a máquina começar a vibrar de forma anormal, pare-a e remova a bateria.
- Caminhe, nunca corra.

## Instruções de segurança gerais



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

- A utilização incorreta ou descuidada do produto pode transformá-lo numa ferramenta perigosa que pode causar ferimentos graves, ou mesmo fatais, no operador ou em terceiros. Deverá ler e compreender o conteúdo deste manual de utilizador.
- Não é permitido modificar, em circunstância alguma, a configuração original do produto sem a autorização expressa do fabricante. Nunca utilize um produto cujas especificações originais tenham sido alteradas e utilize sempre acessórios originais. A realização de modificações e/ou a utilização de acessórios não autorizados podem provocar ferimentos pessoais graves ou perigo de vida para o utilizador ou terceiros. A garantia pode não abranger

responsabilidades ou danos provocados pela utilização de peças de substituição ou acessórios não autorizados.

- Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento. Em determinadas circunstâncias, este campo pode interferir com o funcionamento de implantes médicos ativos ou passivos. Para diminuir o risco de condições que podem causar ferimentos ou morte, recomendamos que os portadores de implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante antes de utilizar este produto.
- Antes do carregamento, retire a bateria do produto.

## Instruções de segurança para funcionamento



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

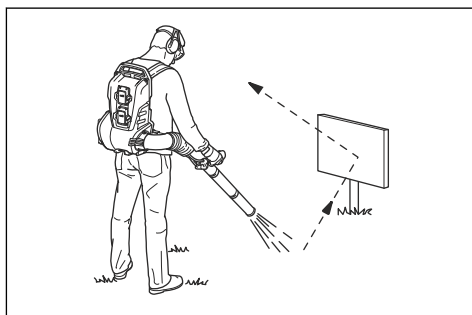
- Se tiver alguma dúvida relativa ao procedimento a seguir, entre em contacto com um técnico especialista. Dirija-se ao seu revendedor ou à sua oficina autorizada. Não utilize

funções da máquina para as quais não está preparado.

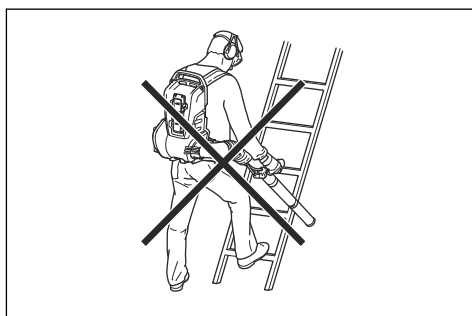
- Não permita que uma criança utilize o produto ou se encontre na proximidade do mesmo. Uma vez que o produto se liga facilmente, as crianças podem conseguir ligá-lo se não forem vigiadas em permanência. Isto pode implicar um risco de ferimentos pessoais graves. Desligue a bateria quando o produto não estiver sob vigilância.
- Certifique-se de que não existem pessoas ou animais a uma distância inferior a 15 metros (50 pés) enquanto trabalha. Sempre que vários operadores se encontrem a trabalhar em simultâneo no mesmo local, a distância de segurança deve ser, no mínimo, de 15 metros. Caso contrário, existe um risco de ferimentos pessoais graves. Pare imediatamente o produto se alguém se aproximar. Nunca balance o produto à sua volta sem verificar se está alguém na zona de segurança.
- Certifique-se de que pode andar e estar de pé com segurança. Tenha cuidado com eventuais obstáculos (raízes, pedras, ramos, valas, etc.) em caso de deslocamento inesperado. Tenha muito cuidado ao trabalhar em terreno inclinado.
- Mantenha sempre um bom equilíbrio e os pés bem apoiados. Não se debruce.
- Quando estiver a utilizar protetores acústicos, esteja atento a sinais de aviso ou gritos. Retire sempre os protetores acústicos assim que o produto parar.
- Respeite as pessoas ao seu redor evitando usar o produto a horas impróprias, por exemplo, a horas avançadas da noite ou de manhã cedo. Siga a legislação e os regulamentos locais.
- Não utilize o produto perto de janelas abertas.
- Utilize o produto com o mínimo de fluxo de ar possível. Raramente é necessário usar o fluxo de ar máximo. Muitos procedimentos de trabalho podem ser efetuados com o fluxo de ar a metade. Um fluxo de ar mais baixo significa menos ruído e menos poeira. Também se torna mais fácil controlar o lixo a recolher/deslocar.

- Use um ancinho ou uma vassoura para despegar o lixo pegado ao solo.
- Mantenha o bocal do soprador o mais perto possível do solo.
- Esteja sempre consciente das suas cercanias. Não direcione o produto para pessoas, animais, lugares de recreio, automóveis, etc.
- Minimize o tempo de sopro humedecendo ligeiramente as áreas com muito pó ou utilizando equipamento de pulverização.
- Esteja consciente da direcção do vento. Trabalhe a favor do vento para facilitar o seu trabalho.
- Pare o produto e retire a bateria se o produto começar a vibrar de forma anormal.
- A utilização do produto para deslocar grandes montes de lixo é morosa e provoca ruído desnecessário.
- Deixe tudo limpo e arrumado. Certifique-se de que não soprou lixo para propriedades alheias.
- Não corra com o produto.
- A forte corrente de ar pode deslocar objectos a uma velocidade tal que podem

fazer ricochete e causar graves ferimentos nos olhos.



- Não direcione o fluxo de ar para pessoas ou animais.
- Pare o motor antes de montar ou desmontar acessórios ou outras peças.
- Mantenha todas as partes do seu corpo afastadas de superfícies quentes.
- Nunca pouse o produto enquanto este estiver ativado sem que o tenha bem vigiado.
- Não é permitido utilizar o produto em escadas ou andaimes.



- Não utilize o produto num local em que não seja possível

- pedir ajuda em caso de acidente.
- Atenção a objetos arremessados. Pedras, lixo, etc., podem ser arremessados contra os olhos e causar cegueira ou ferimentos graves nos olhos.
  - Utilize um disjuntor diferencial residual (RCD) para maior segurança quando carregar o produto. Encontra-se instalado um disjuntor diferencial residual para proteger os operadores em caso de falha elétrica.
  - Este produto é reconhecido pela sua baixa carga de vibração. A sobre-exposição a vibrações pode levar a lesões arteriais ou nervosas em pessoas com problemas no sistema circulatório. Consulte um médico em caso de sintomas relacionados com a sobre-exposição a vibrações. Alguns desses sintomas são entorpecimento, perda de sensibilidade, formigueiro, pontadas, dor, perda de força, alterações na cor ou condição da pele. Estes sintomas surgem normalmente nos dedos, mãos ou pulsos.
  - Utilize o produto apenas para as funções a que o mesmo se destina.

- 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.
- É necessário utilizar sempre a correia ao trabalhar com o produto. O incumprimento desta medida resulta na impossibilidade de manobrar o produto com segurança, o que pode provocar ferimentos em si mesmo e/ou em terceiros.

### Equipamento de proteção pessoal

---



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

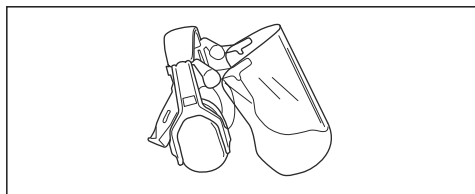
---

- 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



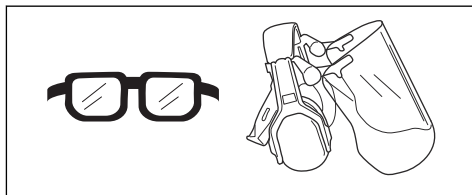
em caso de acidente. Obtenha ajuda junto do seu concessionário para seleccionar o equipamento certo.

- A exposição prolongada a ruídos pode provocar danos auditivos. De modo geral, os produtos alimentados a bateria são relativamente silenciosos; porém, podem ocorrer danos resultantes de uma combinação de nível de ruído e utilização prolongada. A recomenda que os operadores utilizem protetores acústicos aquando da utilização prolongada de produtos ao longo do dia. Os operadores que utilizam contínua e regularmente estes produtos devem efetuar exames regulares à audição. Tenha em atenção que os protetores acústicos limitam a capacidade de ouvir sons e sinais de aviso.

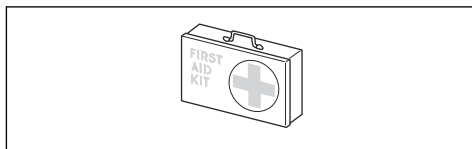


- Utilize proteção ocular aprovada. Mesmo com viseira, é necessário utilizar óculos de proteção aprovados.

Consideram-se óculos de proteção aprovados os que estejam conformes com a norma ANSI Z87.1 nos EUA ou EN 166 nos países da UE.



- 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.



- Dado o risco de poeira, deve-se usar protecção respiratória.

## Dispositivos de segurança no produto



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

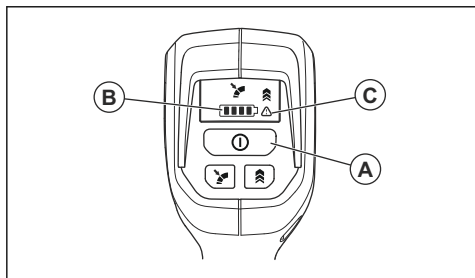
- Nesta secção, descrevem-se os componentes de segurança do produto, a sua função e ainda a forma de efetuar a verificação e manutenção para garantir o funcionamento correto do mesmo. Para localizar estes componentes no seu produto, consulte as instruções na secção *Introdução na página 24*.
- Se a manutenção 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.
- 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.

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

## Verificar as funções da interface do utilizador

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



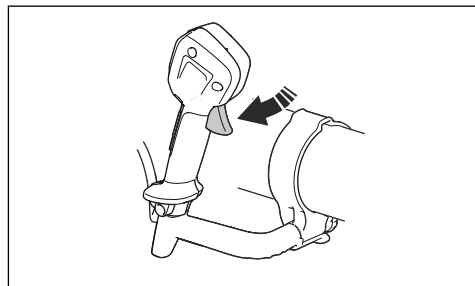
a) O produto está ligado quando o LED (B) está aceso.

b) O produto está desligado quando o LED (B) está apagado.

2. Consulte *Resolução de problemas na página 41* se o indicador de aviso (C) estiver aceso ou intermitente.

## Verificar o interruptor de alimentação

- Prima e liberte o interruptor de alimentação para se certificar de que este se move livremente.

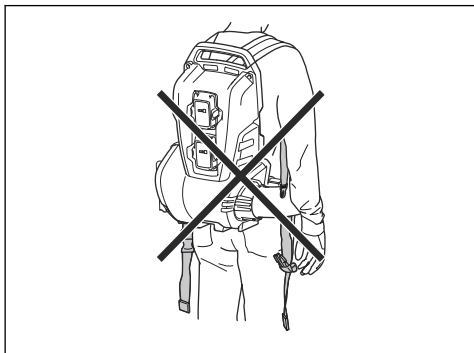


## Segurança das correias de suporte



**ATENÇÃO:** Leia o aviso que se segue antes de utilizar o produto.

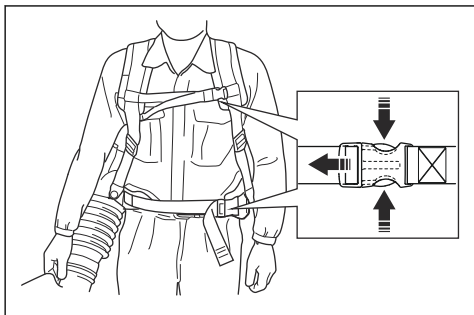
É necessário utilizar sempre a correia ao trabalhar com o produto. O incumprimento desta medida resulta na impossibilidade de utilizar o produto com segurança, o que pode provocar ferimentos em si mesmo ou em terceiros. Certifique-se de que as correias do quadril e do peito estão apertadas e bem ajustadas. Existe o risco de uma correia não fechada ficar presa ou ser sugada para a ventoinha do produto.



## Utilizar a função de desengate rápido

Em caso de emergência, retire rapidamente o soprador de mochila.

1. Pressione os grampos e retire as correias.



2. Retire a correia de suporte.

## 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.
- Mantenha todas as porcas, parafusos e parafusos apertados, para ter a certeza de que o produto reúne todas as condições de segurança para o funcionamento.
- Substitua as peças gastas ou danificadas.
- 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 a 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.

- Utilize sempre peças sobresselentes originais.

## Montagem

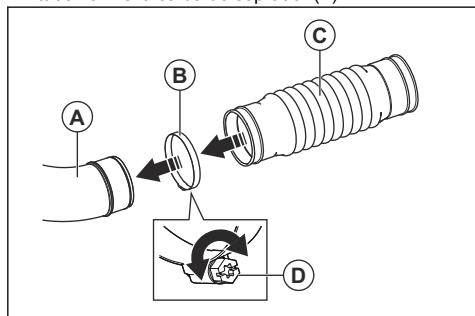
### Introdução



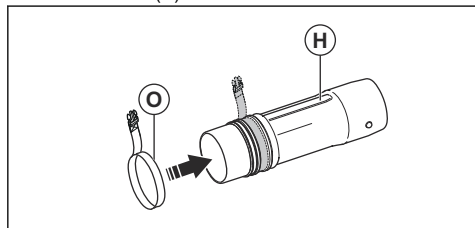
**ATENÇÃO:** Certifique-se de que lê e compreende o capítulo sobre segurança antes de montar o produto.

### Montar o tubo e o punho no produto

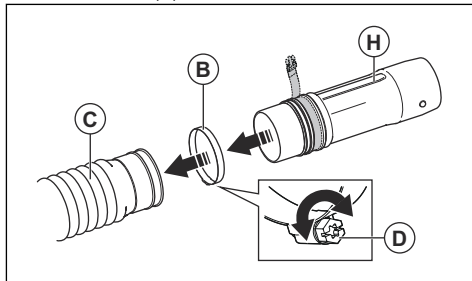
1. Coloque a braçadeira (B) no tubo flexível (C) e fixe o tubo flexível à saída do soprador (A).



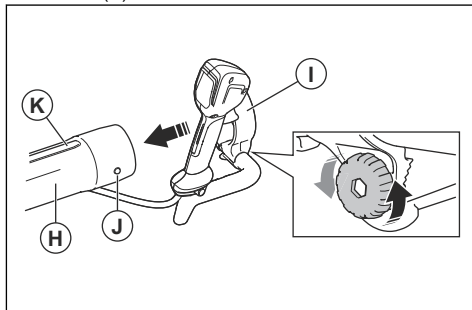
2. Certifique-se de que coloca o parafuso da braçadeira (D) conforme mostra a ilustração. Aperte o parafuso.
3. Fixe a correia de transporte (O) à calha guia da união rotativa (H).



4. Coloque a braçadeira (B) no tubo flexível (C) e fixe a união rotativa (H).

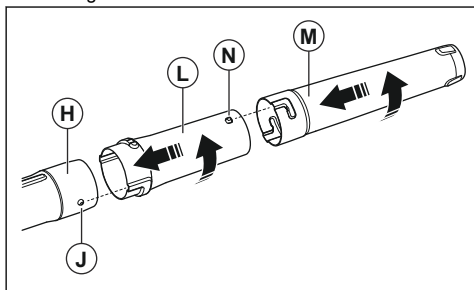


5. Certifique-se de que coloca o parafuso da braçadeira (D) conforme mostra a ilustração. Aperte o parafuso.
6. Alinhe os botões (J) a ambos os lados da união rotativa (H).

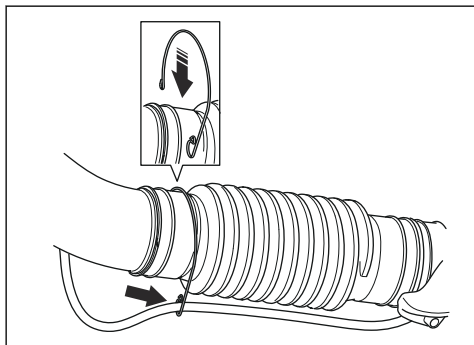


7. Fixe o punho de controlo (I) à calha-guia (K) da união rotativa (H). Certifique-se de que o parafuso no punho de controlo se encontra na parte inferior do tubo de controlo.
8. Aperte totalmente o parafuso no punho de controlo.

9. Ligue o tubo intermédio (L) à união rotativa (H). Certifique-se de que o botão (J) fica alinhado com a calha-guia do tubo intermédio.



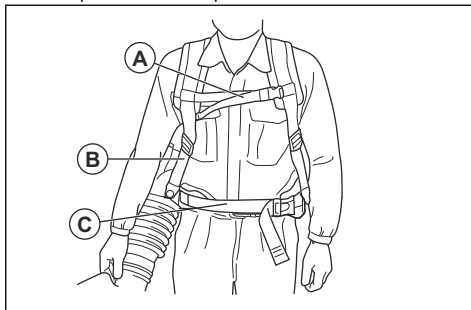
10. Rode totalmente o tubo intermédio para bloquear o tubo de controlo e o tubo intermédio.
11. Ligue o tubo de sopro (M) ao tubo intermédio (L). Certifique-se de que o botão (N), no tubo intermédio, aponta para cima e entra na calha-guia do tubo de sopro.
12. Rode totalmente o tubo de sopro para bloquear o tubo intermédio e o tubo de sopro.
13. Fixe o grampo do cabo ao tubo flexível. Coloque o cabo do punho de controlo no laço do grampo do cabo.



## Ajustar a correia

Ajustar corretamente a correia e o produto facilita a utilização. Ajuste a correia para proporcionar a melhor posição de utilização.

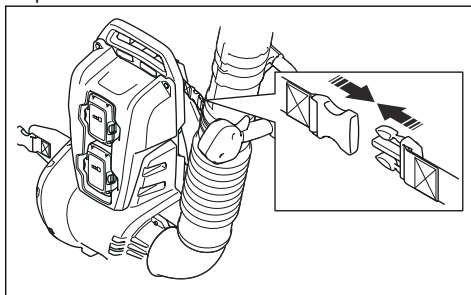
1. Coloque a correia do produto.



2. Ligue a correia do quadril com o grampo (C). Aperte a correia até que o peso do produto esteja no seu quadril.
3. Aperte as correias laterais (B) até que o produto esteja justo ao seu corpo.
4. Ligue a correia de peito ao grampo (A).
5. Aperte a correia.

## Colocar o produto no modo de transporte

1. Rode o tubo do soprador até que se encontre virado para cima.



2. Ligue o grampo de transporte.

## Funcionamento

### Introdução



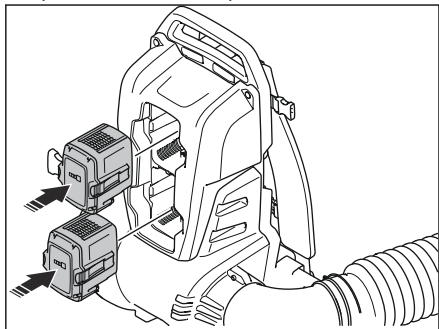
**ATENÇÃO:** Certifique-se de que lê e compreende o capítulo sobre segurança antes de usar o produto.



**ATENÇÃO:** Utilize apenas baterias Husqvarna originais no produto.

1. Carregue completamente a bateria.

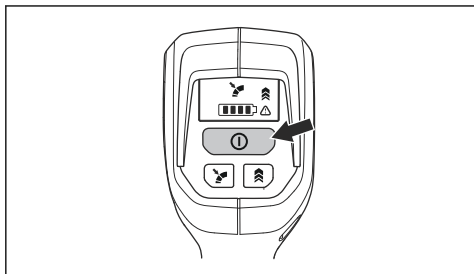
2. Empurre a bateria para o suporte da bateria na mochila. A bateria bloqueia na posição pretendida quando se ouve um clique.



**CUIDADO:** Se a bateria não se mover com facilidade no suporte da bateria, significa que não está instalada corretamente. Caso contrário, pode causar danos no produto.

## Arranque

1. Prima e mantenha premido o botão de arranque/paragem até que a luz LED verde na interface do utilizador se acenda.

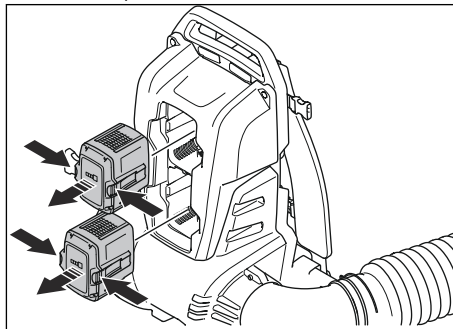


2. Utilize o interruptor de alimentação para controlar a velocidade.

## Para desligar o produto

1. Solte o interruptor de alimentação.
2. Prima e mantenha premido o botão de arranque/paragem até que a luz LED verde se desligue.

3. Prima os botões de desengate da bateria e retire a bateria do produto.



## Função de desativação automática

O produto tem uma função de desativação automática que desliga o produto, se este não for utilizado. O produto desliga-se após 30 minutos.

## Comportamento funcional

O produto pode ser utilizado com uma bateria em qualquer um dos compartimentos ou com duas baterias. Se estiverem instaladas duas baterias, o produto começa a utilizar a bateria que se encontra no compartimento inferior antes de mudar para a bateria que se encontra no compartimento superior. Em condições normais, o produto muda para a segunda bateria quando a primeira estiver sem energia. Em circunstâncias especiais, o produto muda várias vezes para arrefecer as baterias.

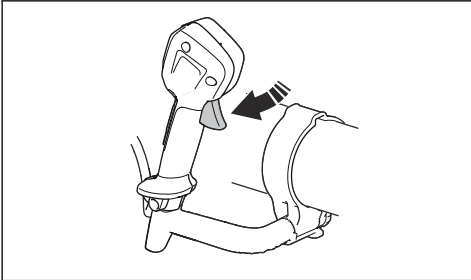
O estado de carga no visor do punho apresenta a quantidade total de energia das baterias.

Se o BLi10 ou o BLi100 for utilizado no produto, as rpm serão limitadas para proteger as baterias.

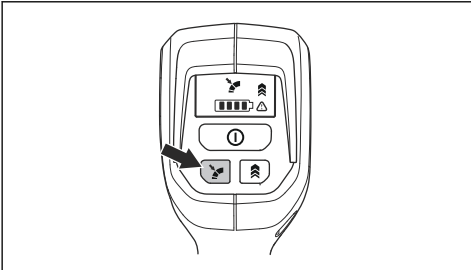
Para evitar o sobreaquecimento das baterias quando não é possível alternar entre as mesmas, o produto diminui as rpm para garantir um tempo de funcionamento completo.

Utilizar a função de controlo de cruzeiro

1. Prima o interruptor de alimentação para selecionar o fluxo de ar ideal para o seu trabalho.



2. Prima o botão Cruise control para definir o fluxo de ar selecionado. O LED acende-se.

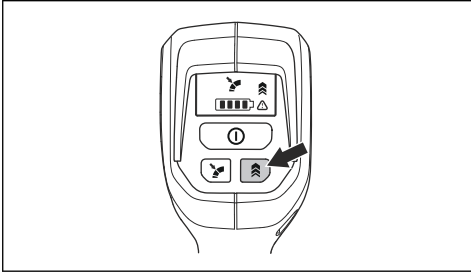


3. Continue a utilização com o fluxo de ar selecionado sem o interruptor de alimentação premido.

4. Para aumentar o fluxo de ar, prima o acionador de alimentação. Quando o acionador de alimentação é libertado, o fluxo de ar regressa à definição selecionada no passo 2.
5. Liberte o acionador de alimentação e prima o botão Cruise control para parar a função Cruise control.

Aumentar o fluxo de ar para o máximo

1. Ligue o produto. Consulte *Funcionamento na página 38*.
2. Prima o botão Boost mode para ativar o fluxo de ar máximo quando o acionador de alimentação se encontra premido. O LED acende-se para indicar que a função Boost mode está ativa. A função Boost mode não tem qualquer limite de tempo.



3. Prima novamente o botão Boost mode para desativar a função Boost mode.

Manutenção

Introdução



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

Esquema de manutenção

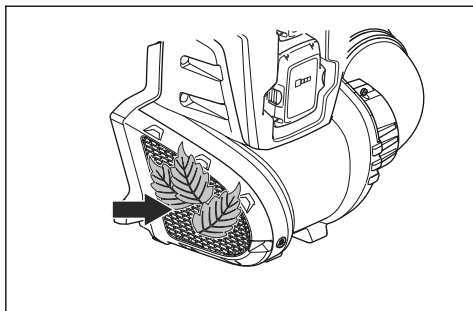
| Manutenção                                                                                    | Diaria-mente | Semanal-mente | Mensal-mente |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| Limpe as superfícies externas do produto com um pano seco e limpo. Não utilize água.          | X            |               |              |
| Mantenha os punhos limpos e secos. Remova óleos ou massas.                                    | X            |               |              |
| Certifique-se de que o botão de arranque/paragem funciona corretamente e não está danificado. | X            |               |              |
| Certifique-se de que o acionador de alimentação funciona corretamente.                        | X            |               |              |
| Certifique-se de que as porcas e os parafusos estão apertados.                                | X            |               |              |



| Manutenção                                                                                                                       | Diaria-mente | Semanal-mente | Mensal-mente |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| Certifique-se de que os botões de desengate da bateria funcionam corretamente e de que bloqueiam a bateria na respetiva posição. | X            |               |              |
| Certifique-se de que nenhum dos acoplamentos, ligações e cabos se encontram danificados. Remova a sujidade.                      |              | X             |              |
| Certifique-se de que os conetores da bateria não estão danificados.                                                              |              |               | X            |

## Verificar a admissão de ar

1. Certifique-se de que a admissão de ar não está obstruída.



2. Pare o produto e retire quaisquer materiais indesejáveis, se necessário.



**CUIDADO:** Uma admissão de ar obstruída diminui o desempenho do

produto e pode resultar no sobreaquecimento do motor.

## 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 estas peças se encontram limpas antes de ligar a bateria ao carregador da bateria ou ao produto:
  - a) Os terminais nas baterias.
  - b) Os terminais no carregador da bateria.
  - c) Os terminais no soprador de mochila.

## Resolução de problemas

### Resolução de problemas

| Problema                                                                           | Avarias possíveis                                            | Ação possível                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| LED verde intermitente.                                                            | Tensão da bateria baixa.                                     | Carregue a bateria.                                         |
| LED vermelho de erro intermitente.                                                 | Desvio de temperatura.                                       | Deixe o produto arrefecer.                                  |
| O produto não liga.                                                                | Sujidade nos conetores da bateria.                           | Limpe com ar comprimido ou uma escova suave.                |
| LED vermelho de erro intermitente.                                                 | O produto precisa de manutenção.                             | Contacte a sua oficina de assistência técnica.              |
| O estado de carga no visor do punho não corresponde ao estado de carga da bateria. | O estado de carga pode variar consoante a bateria utilizada. | O visor do punho apresenta um estado de carga mais preciso. |

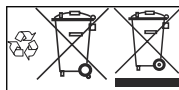
## Transporte, armazenamento e eliminação

### Transporte e armazenamento

- 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.
- Retire sempre a bateria para armazenamento ou transporte.
- Antes de armazenar o produto durante longos períodos de tempo, limpe-o e efetue uma manutenção completa do mesmo.
- Guarde ao equipamento apenas em locais secos.
- Fixe o produto em segurança durante o transporte.

estação de reciclagem para equipamentos elétricos e eletrônicos. Isto ajuda a evitar danos no ambiente e em pessoas.

Para obter mais informações, contacte as autoridades locais, o serviço de recolha de resíduos domésticos ou o seu revendedor.



**Nota:** O símbolo aparece no produto ou na embalagem do produto.

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

O símbolo abaixo significa que o produto não é um resíduo doméstico. Recicle o equipamento numa

## Especificações técnicas

### Especificações técnicas

|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                            | <b>340iBT</b>         |
| <b>Motor</b>                                               |                       |
| Tipo de motor                                              | BLDC (sem escova) 36V |
| <b>Peso</b>                                                |                       |
| Peso sem bateria, kg/lb                                    | 6,3/13,9              |
| <b>Emissões de ruído<sup>4</sup></b>                       |                       |
| Nível de potência sonora, dB(A) medidos                    | 95                    |
| Nível de potência sonora, garantido L <sub>WA</sub> dB (A) | 97                    |
| <b>Nível de proteção contra água</b>                       |                       |
| Utilização em todas as condições meteorológicas            | Sim                   |
| <b>Níveis acústicos<sup>5</sup></b>                        |                       |

<sup>4</sup> Emissões de ruído para as imediações, medidas sob forma de potência sonora (L<sub>WA</sub>) em conformidade com a diretiva da CE 2000/14/CE. O nível de potência sonora registado para a máquina foi medido com o acessório original que debita o nível mais alto. A diferença entre a potência sonora garantida e medida é que a potência sonora garantida inclui também a dispersão no resultado da medição e as variações entre diferentes máquinas do mesmo modelo, de acordo com a diretiva 2000/14/CE.

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

|                                                                                                                                         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                                                                         | <b>340iBT</b> |
| Nível de pressão sonora equivalente, ao nível do ouvido do utilizador, medido de acordo com as normas EN ISO 11203 e ISO 22868, dB (A): | 79            |
| <b>Níveis de vibração<sup>6</sup></b>                                                                                                   |               |
| Níveis de vibração nos punhos, medidos de acordo com a norma ISO 22867, m/s <sup>2</sup>                                                | 0,1           |
| <b>Rendimento do ventilador</b>                                                                                                         |               |
| Fluxo de ar no modo normal com bocal redondo padrão, m <sup>3</sup> /min                                                                | 11,5          |
| Fluxo de ar em Boost mode com bocal redondo padrão, m <sup>3</sup> /min                                                                 | 13,7          |
| Velocidade máxima do ar no modo normal com bocal redondo padrão, m/s / mph                                                              | 52/116,32     |
| Velocidade máxima do ar em Boost mode com bocal redondo padrão, m/s / mph                                                               | 61/136,45     |
| Força máxima do sopro no modo normal com bocal redondo padrão, N                                                                        | 12            |
| Força máxima do sopro em Boost mode com bocal redondo padrão, N                                                                         | 17            |

Os dados de ruído e vibração são determinados com base na velocidade máxima nominal.

## Baterias aprovadas

Utilize apenas Husqvarna BLi originais neste produto.

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Bateria</b>            | <b>BLi200</b> |
| Tipo                      | lões de lítio |
| Capacidade da bateria, Ah | 5,2           |
| Tensão nominal, V         | 36            |
| Peso, kg/lb               | 1,3/2,8       |

## Carregadores da bateria aprovados

|                              |              |              |
|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Carregador da bateria</b> | <b>QC330</b> | <b>QC500</b> |
| Tensão de entrada, V         | 100-240      | 100-240      |
| Frequência, Hz               | 50-60        | 50-60        |
| Potência, W                  | 330          | 500          |

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

---

## Acessórios

---

### Acessórios aprovados

| Acessórios aprovados | Tipo, comprimento                           | N.º de ref.  |
|----------------------|---------------------------------------------|--------------|
| Bocal                | Bocal plano, reto, 600 mm                   | 579 79 75-01 |
|                      | Bocal plano, curva de 20 graus, 360 mm      | 576 58 27-01 |
|                      | Bocal arredondado, reto, 350 mm             | 576 58 18-01 |
|                      | Bocal arredondado com anel de metal, 326 mm | 586 10 63-01 |
|                      | Bocal arredondado com anel de metal, 416 mm | 586 10 63-02 |
|                      | Tubo intermédio, 380 mm                     | 576 58 17-01 |
|                      | Silenciador de bocal arredondado, 416 mm    | 589 81 17-01 |
| Manga                | Manga                                       | 594 03 50-01 |
| Chave                | T27/T20 Torx                                | 575 88 07-01 |
| Barra de direção     | Barra de direção                            | 544 40 00-04 |

---

## Declaração CE de conformidade

---

### Declaração de conformidade CE

A Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Suécia, tel: A +46-36-146500, declara, sob sua inteira responsabilidade, que o soprador de mochila a bateria Husqvarna 340iBT a partir do número de série 2019 (o ano está claramente identificado na etiqueta de tipo, seguido do número de série) se encontra em conformidade com os requisitos das DIRETIVAS 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 relativa à "restrição do uso de determinadas substâncias perigosas" **2011/65/UE**.

Foram respeitadas as seguintes normas: EN 50636-2-100:2014, IEC 61000-6-3:2016+A1:2010, IEC 61000-6-1:2019, EN 50581:2012

Adicionalmente, a RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Suécia, atribuiu a certificação de conformidade com o anexo V da Diretiva do Conselho 2000/14/CE de 8 de maio de 2000 "referente a emissões sonoras para o ambiente". O certificado tem o número: 01/012/015.

Para mais informações sobre as emissões de ruído, consulte a secção *Especificações técnicas na página 42*.

A RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Uppsala, Suécia, realizou um controlo voluntário em nome da Husqvarna AB. Número do certificado: SEC/19/2535.

Huskvarna, 2019-10-05



Pär Martinsson, Chefe de Desenvolvimento  
(representante autorizado da Husqvarna AB e  
responsável pela documentação técnica).







**[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)**

Instrucciones originales  
Instruções originais

1159857-30



2019-11-05