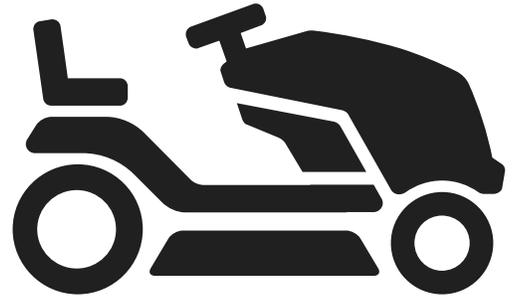




# Husqvarna®



## TS 100i

EN	Operator's manual	2-39
ES	Manual de usuario	40-79
PT	Manual do utilizador	80-119
IT	Manuale dell'operatore	120-158

---

## Contenido

---

Introducción.....	40	Resolución de problemas.....	68
Seguridad.....	44	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	73
Montaje.....	52	Datos técnicos.....	76
Funcionamiento.....	54	Servicio técnico.....	78
Mantenimiento.....	59	Declaración de conformidad.....	79

---

## Introducción

---

### Inspección previa a la entrega y números de producto

---

copia firmada del documento de inspección previa a la entrega de su distribuidor.

---

**Nota:** Se ha realizado una inspección previa a la entrega de este producto. Asegúrese de que recibe una

Información de contacto del taller de servicio:	
Este manual de usuario pertenece a un producto con número de producto/número de serie:	
/	
Motor:	

### Descripción del producto

Se trata de un tractor con el equipo de corte instalado entre los ejes delantero y trasero. El producto funciona a batería y tiene una batería instalada.

### Uso previsto

Este producto se ha concebido para cortar el césped en jardines privados y en jardines privados con pendientes cuya inclinación sea inferior a 10°. No se ha concebido para su uso en parques públicos, instalaciones deportivas, aplicaciones agrícolas o aplicaciones forestales. Conecte accesorios opcionales para utilizar el producto para otras tareas. Utilice el producto solo con accesorios homologados por el fabricante. Póngase en contacto con un taller de servicio autorizado para obtener más información.

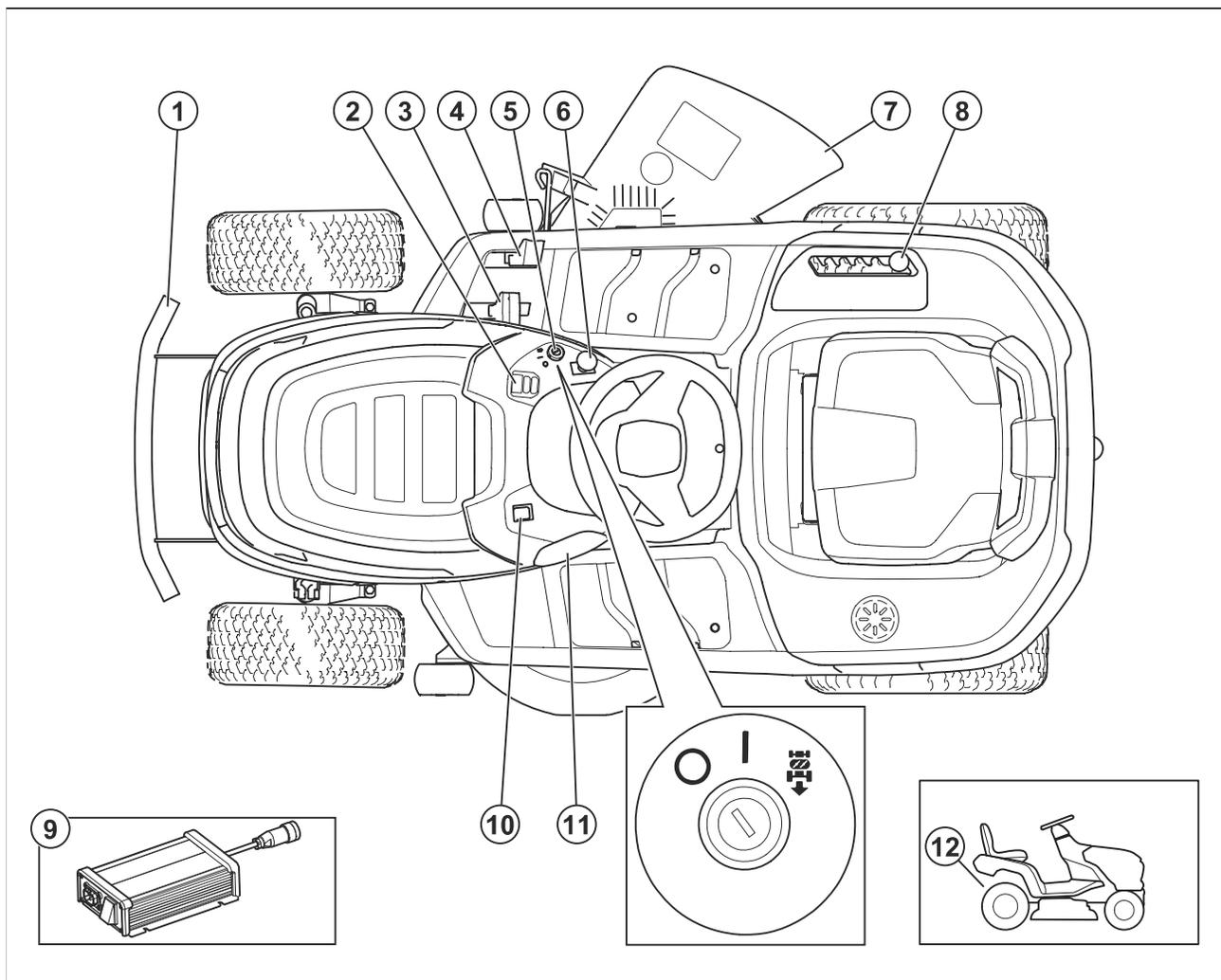
Un uso diferente del producto se considerará un uso incorrecto. La garantía se anulará y el fabricante no asumirá responsabilidad alguna en caso de daños a terceros o al usuario.

Consulte las directivas locales relativas al uso de cortacéspedes.

### Asegure su producto

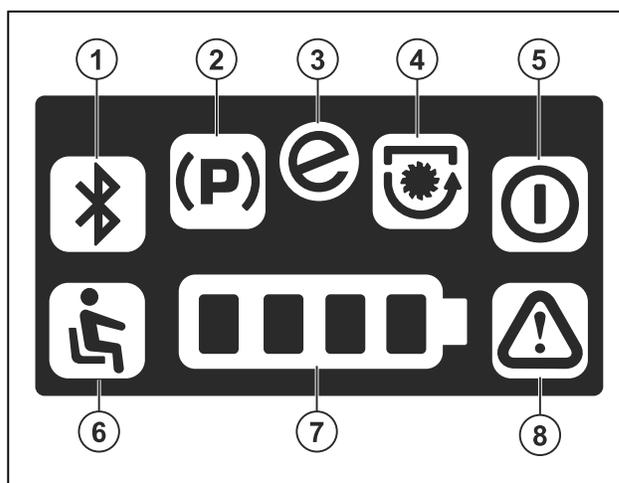
Asegúrese de que tiene su seguro cubre el nuevo producto. Si tiene cualquier duda, hable con su compañía de seguros. Se recomienda un seguro a todo riesgo que incluya terceros, incendio, daños, robo y responsabilidad.

## Descripción del producto



1. Parachoques delantero
2. Pantalla
3. Pedal de avance
4. Pedal de marcha atrás
5. Interruptor de alimentación
6. botón de la TDF
7. Deflector
8. Palanca de altura de corte
9. Cargador de batería
10. Interruptor de las luces
11. Toma para el cargador de batería
12. Palanca para acoplar o desacoplar el freno de estacionamiento eléctrico

## Descripción general de la pantalla



1. No se utiliza en este producto
2. Indicador de freno de estacionamiento
3. Indicador de SavE
4. Indicador de acoplamiento de las cuchillas

5. Indicador de modo de espera
6. Control de presencia del usuario (OPC)
7. Indicador de carga de la batería
8. Indicador de advertencia

## Husqvarna Connect

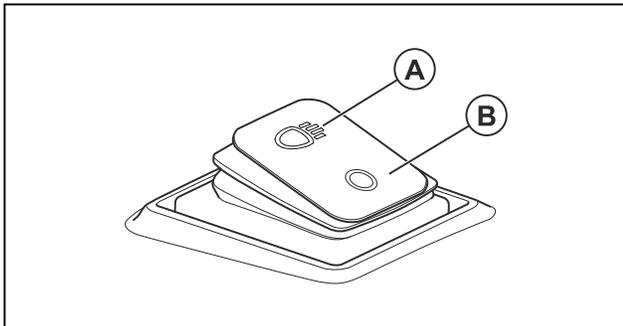
El manual de instrucciones y más información sobre el producto están disponibles en la aplicación Husqvarna Connect. Husqvarna Connect es una aplicación gratuita para su dispositivo móvil. Consulte la sección *Para empezar a utilizar Husqvarna Connect en la página 54.*

## Control de presencia del usuario (OPC)

El OPC se acopla cuando el usuario se levanta del asiento. El motor de propulsión se para. Los motores del equipo de corte se detienen si las cuchillas están acopladas. Consulte *Condiciones de funcionamiento en la página 49.*

## Luz de trabajo

El producto cuenta con luz de trabajo. Presione el interruptor para encender (A) o apagar (B) la luz de trabajo.



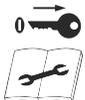
## Símbolos que aparecen en el producto



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



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



Retire la llave de contacto antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento en el producto.



Freno de estacionamiento automático



Acopla el freno de estacionamiento eléctrico.



Desacopla el freno de estacionamiento eléctrico.



Apagado



Encendido

**START**

Inicia el modo de conducción.



Altura de corte



Sistema de funcionamiento marcha atrás (ROS)



Marcha atrás



Adelante



Encendido/apagado de las luces de trabajo



Utilice protecciones auditivas.



Las cuchillas no están acopladas.



Las cuchillas están acopladas.



Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de las piezas giratorias.



Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de las cuchillas giratorias.



Tenga cuidado con los objetos que salgan despedidos o rebotados.



No corte la hierba de forma transversal en una pendiente. No corte la hierba en terrenos con pendientes de más de 10°.



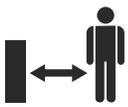
Peligro de vuelco



Mire hacia atrás antes y durante el desplazamiento del producto marcha atrás.



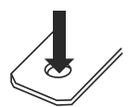
No lleve nunca pasajeros en el producto o el equipo.



Mantenga alejados a los transeúntes.



No pisar



MAX. XXXN / (XXkg)

La carga vertical máxima permitida sobre la barra de remolque se especifica en *Datos técnicos en la página 76* y en la etiqueta.



MAX. XXXN / (XXkg)

La carga horizontal máxima permitida sobre la barra de remolque se especifica en *Datos técnicos en la página 76* y en la etiqueta.



No intente reparar la batería. Póngase en contacto con un centro de servicio Husqvarna.



Etiqueta de emisiones sonoras al medioambiente conforme con las directivas y normativas europeas y del Reino Unido, y con la regulación de 2017 sobre de protección del medioambiente (control de ruidos) (Protection of the Environment Operations - Noise Control) de la legislación de Nueva Gales del Sur. El nivel de potencia acústica garantizado del producto se especifica en *Datos técnicos en la página 76* y en la etiqueta.



Código escaneable



El producto cumple con las directivas CE vigentes.



Este producto cumple con las directivas del Reino Unido vigentes.

**Nota:** Otros símbolos/etiquetas del producto hacen referencia a los requisitos legales específicos del mercado.

## Etiqueta del producto



PELIGRO: Mantenga las manos y los pies alejados.

## Daños en el producto

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

- El producto se ha reparado incorrectamente.
- El producto se ha reparado con piezas que no eran del fabricante o no autorizadas por el fabricante.

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

---

## Seguridad

---

### Definiciones de seguridad

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



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



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

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

### Instrucciones generales de seguridad del producto



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

**Conserve todas las advertencias e instrucciones para su consulta.** El término «producto» empleado en las advertencias hace referencia tanto al producto que funciona con conexión eléctrica a la red (con cable) como al que funciona con batería (inalámbrico).

### 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 utilice el producto en ambientes explosivos como aquellos en los que hay líquidos, gases o polvo inflamables.** El producto produce chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.

- **Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza el producto.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control de esta.

### Seguridad personal

- **Esté siempre atento, fíjese en lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando maneje el producto. No utilice el producto si está cansado o bajo los efectos de estupefacientes, alcohol o medicamentos.** Un momento de descuido puede causar lesiones graves.
- **Utilice el equipo de protección personal. 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 el producto a la fuente de alimentación o la batería, cogerlo o transportarlo.** Transportar el producto con el dedo puesto sobre el interruptor o conectar la alimentación con el interruptor en la posición de encendido puede provocar accidentes.
- **Quite todas las clavijas de ajuste o llaves de tuercas antes de encender el producto.** Una llave de tuercas o clavija de ajuste que se ha dejado colocada en una pieza giratoria del producto puede causar lesiones.
- **No se estire demasiado. Mantenga una posición correcta y el equilibrio en todo momento.** Así podrá controlar mejor el producto 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 del producto le lleve a confiarse e ignorar las medidas de seguridad del mismo.** Una acción negligente puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

## Uso y cuidado del producto

- **No fuerce el producto. Utilice el producto adecuado para el trabajo que deba realizar.** Con el producto apropiado hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la potencia para la que fue diseñado.
- **No utilice el producto si el interruptor no funciona.** Los productos que no se puedan controlar con el interruptor son peligrosos y deben repararse.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o quite la batería del producto, si se puede, antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar el producto.** Las medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha el producto de forma accidental.
- **Si no utiliza el producto, guárdelo fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con su uso o con estas instrucciones lo manejen.** El producto puede ser peligroso en manos de usuarios no cualificados.
- **Efectúe el mantenimiento del producto y de los accesorios. Compruebe que no haya partes móviles mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra circunstancia que pueda afectar al funcionamiento del producto. Si detecta daños, lleve el producto a reparar antes de usarlo.** Muchos accidentes se deben al uso de productos 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 el producto, accesorios, útiles, etc., según se indica en estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea que debe realizar.** El uso del producto para trabajos distintos a aquellos para los que fue diseñado 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 el producto ante cualquier imprevisto.

## Uso y cuidado de la herramienta a 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 los productos exclusivamente con las baterías específicas para ellos.** El uso de otra batería puede comportar riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de objetos metálicos pequeños que puedan conectar un terminal con otro, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos, etc.** 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 con él. 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 provocar una explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del intervalo de temperaturas especificado en las instrucciones.** La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

## Servicio

- **Solo técnicos cualificados que utilicen piezas de repuesto originales deben llevar a cabo las tareas de mantenimiento del producto.** De este modo se garantiza la seguridad del producto.
- **No revise baterías dañadas.** La revisión de las baterías solo debe realizarla el fabricante o un proveedor de servicio autorizado.

## Instrucciones generales de seguridad



**ADVERTENCIA:** Este producto puede cortar las manos y los pies, y arrojar objetos. Puede causar lesiones graves o incluso la muerte si no se siguen las instrucciones de seguridad.



**ADVERTENCIA:** No se debe continuar utilizando un producto con un equipo de corte dañado, ya que este puede arrojar objetos y causar lesiones graves o incluso la muerte. Sustituya las cuchillas dañadas inmediatamente.

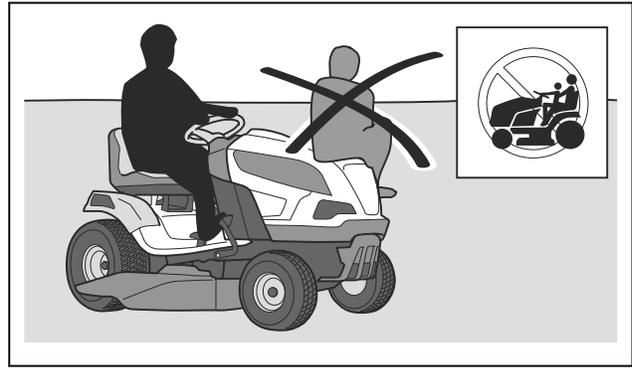


**ADVERTENCIA:** Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo magnético puede, en determinadas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de que se den condiciones que provocarían lesiones graves o letales, las personas que utilizan implantes médicos deben consultar con su médico y con el fabricante del implante antes de poner en marcha este producto.

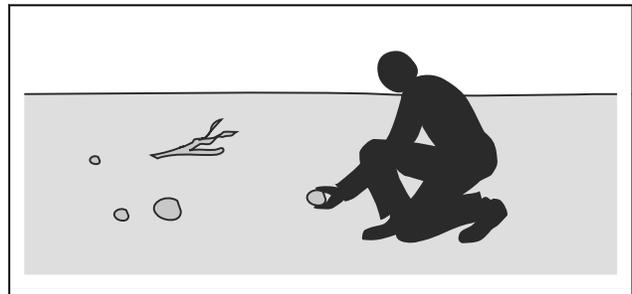


**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Proceda siempre con cuidado y utilice el sentido común. Evite todas aquellas situaciones que considere que sobrepasan sus capacidades. Si después de leer el manual de usuario no se siente seguro respecto a los procedimientos de funcionamiento, consulte con un experto antes de continuar.
- Lea detenidamente y comprenda el manual de usuario y las instrucciones del producto antes de arrancar el producto.
- Aprenda a utilizar el producto y sus controles de forma segura, y aprenda a detener el producto con rapidez.
- Aprenda a reconocer las etiquetas de seguridad.
- No modifique este producto ni lo utilice si puede haber sido modificado por otras personas.
- Mantenga el producto limpio para asegurarse de que puede leer claramente los símbolos y las pegatinas.
- Tenga en cuenta que el usuario será el responsable de los accidentes que involucren a otras personas o a su propiedad.
- No coloque las manos ni los pies cerca de las piezas giratorias.
- No coloque las manos ni los pies debajo del producto.
- Manténgase siempre alejado de la compuerta de descarga.
- Asegúrese de que el material descargado no golpee a otras personas o animales.
- Asegúrese de que el material descargado no golpee paredes u otras superficies duras. El material descargado puede rebotar.
- Detenga siempre las cuchillas cuando utilice el producto en superficies con gravilla.
- No utilice el equipo de corte si el conducto de descarga o cualquier otro dispositivo de seguridad están defectuosos o no están presentes.
- Cuando no esté cortando el césped, desacople siempre las cuchillas.
- No utilice el equipo de corte para cortar hojas u otros materiales no deseados que puedan atascarse.
- No transporte pasajeros. El producto debe ser usado únicamente por una persona.



- No deje el producto sin supervisión cuando esté encendido. Detenga siempre las cuchillas, asegúrese de que el freno de estacionamiento esté acoplado, detenga el motor y retire la llave de contacto antes de dejar el producto sin supervisión.
- Utilice el producto únicamente con la luz del día o en áreas con buena iluminación. No se acerque con el producto a socavones o a cualquier otra irregularidad del terreno. Tenga cuidado con otros posibles riesgos.
- No utilice el producto en condiciones climáticas desfavorables, por ejemplo, con niebla, lluvia, humedad, lugares húmedos, viento fuerte, frío intenso, posibilidad de relámpagos, etc.
- Localice y marque piedras y otros objetos fijos para no colisionar con ellos.
- Limpie la zona de objetos tales como piedras, juguetes, cables, etc., que se podrían quedar atrapados en las cuchillas y ser lanzados.



- No deje que los niños u otras personas no autorizadas utilicen el producto ni realicen su mantenimiento. La legislación local regula la edad del usuario.
- Asegúrese de que no haya nadie en las proximidades del producto cuando lo arranque, acople la transmisión o el producto comience a desplazarse.
- Preste atención al tráfico cuando utilice la máquina cerca de una carretera o se desplace por una carretera.
- No utilice el producto si está cansado, si ha ingerido alcohol o drogas, o si toma medicamentos o cualquier otra sustancia que puedan afectar la vista, su capacidad de discernimiento o el control del cuerpo.
- Tenga cuidado cuando suba o baje el producto de un remolque o camión.

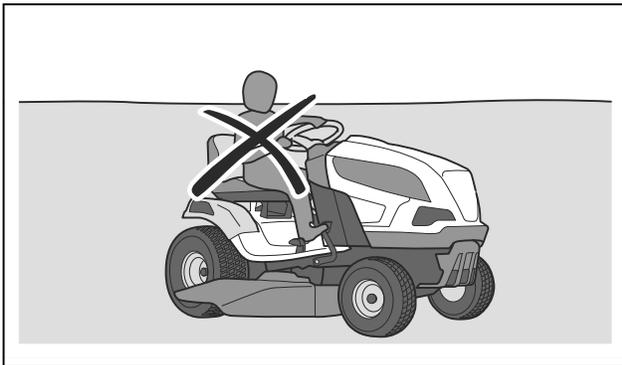
- Estacione el producto siempre sobre una superficie plana y apagado.
- Pare el producto y asegúrese de que todas las piezas se han detenido antes de realizar labores de limpieza o mantenimiento en él.
- Pare el producto y asegúrese de que todas las piezas se han detenido antes de retirar el recogedor de hierba o de eliminar una obstrucción en el conducto de descarga.
- Deje que el producto se enfríe antes de guardarlo.

## Instrucciones de seguridad relativas a los niños



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

- Pueden producirse accidentes graves si no vigila a los niños que estén cerca del producto. Los niños pueden sentirse atraídos por el producto y por cortar el césped. Es muy posible que los niños no se queden quietos donde los vio por última vez.
- Mantenga a los niños alejados de la zona de corte. Asegúrese de que hay presente un adulto responsable de los niños.
- Preste atención y detenga el producto si un niño entra en la zona de trabajo. Tenga mucho cuidado cuando se acerque a esquinas, arbustos, árboles u otros objetos que podrían bloquear su buena visibilidad.
- Antes de desplazar el producto marcha atrás, mire hacia atrás y hacia abajo para asegurarse de que no hay niños pequeños en las proximidades del producto.
- No deje que los niños monten con usted. Pueden caerse y sufrir graves lesiones o impedir el manejo seguro del producto.
- No deje que los niños manejen el producto.



## Seguridad de la batería



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

### General:

- Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede ocasionar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.
- Todas las reparaciones deberán realizarse únicamente en su taller de servicio autorizado. Nunca intente instalar o reparar las baterías.
- Compruebe regularmente que las baterías estén intactas. Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de forma impredecible y provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones. Nunca repare ni abra las baterías dañadas.
- Una batería dañada puede explotar y causar lesiones. Si la batería está deformada o dañada, no use el producto y póngase en contacto con un taller de servicio de Husqvarna autorizado.
- No desmonte, abra ni triture las baterías.
- No someta la batería a fuerzas mecánicas.
- No exponga las celdas ni las baterías al calor ni al fuego. Se debe evitar la exposición a la luz solar directa.
- No provoque cortocircuitos en las baterías. No guarde las baterías en un lugar donde se puedan cortocircuitar entre ellas o con otros objetos metálicos.
- Evite que el contenido de la batería entre en contacto con la piel o los ojos. Si entra en contacto, lave la zona afectada con abundante agua y acuda al médico.
- No utilice ninguna batería que no esté diseñada para utilizarse con el equipo.
- No mezcle celdas de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo en un dispositivo.
- Mantenga las celdas o las baterías fuera del alcance de los niños.
- Mantenga la batería limpia y seca.
- Utilice la batería solo para la aplicación para la que se diseñó.

### Baterías de 48 V:

- Las baterías Husqvarna de 48 V se utilizan exclusivamente como fuente de alimentación para los productos con asiento Husqvarna a batería. Para evitar daños o lesiones, la batería no debe utilizarse como fuente de alimentación de otros dispositivos.
- Nunca utilice baterías ni aparatos defectuosos, modificados o dañados.
- No intente modificar ni reparar los aparatos ni las baterías. Todas las reparaciones deberán realizarse únicamente en un taller de servicio autorizado.

## Instrucciones de seguridad para el funcionamiento



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

- Antes del desplazamiento marcha atrás, y durante el mismo, mire hacia atrás y hacia abajo. Tenga cuidado con los obstáculos grandes y pequeños.
- Reduzca la velocidad antes de doblar una esquina.
- Detenga las cuchillas cuando se mueva por zonas que no requieran corte.



**PRECAUCIÓN:** Lea las siguientes instrucciones de precaución antes de utilizar el producto.

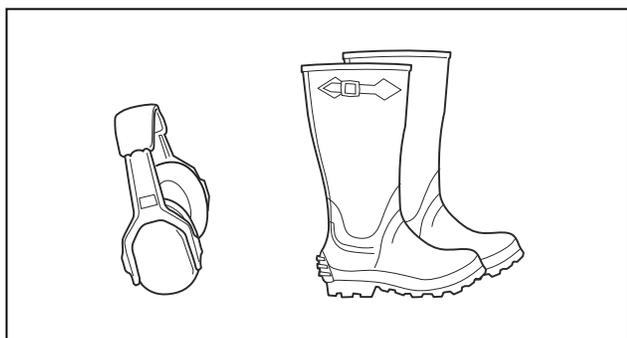
- Maniobre con cuidado alrededor de piedras y otros objetos grandes, y asegúrese de que las cuchillas no los golpeen.
- No pase con el producto por encima de objetos. Si pasa con el producto por encima de algún objeto o choca con él, deténgase y examine el producto y el equipo de corte. Si es necesario, realice cualquier reparación necesaria antes de volver a ponerse en marcha.

### Equipo de protección individual



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

- Para trabajar con el producto debe utilizar un equipo de protección individual homologado. El equipo de protección individual no elimina completamente el riesgo de lesiones, pero reduce la gravedad de estas en caso de accidente. Deje que el distribuidor le ayude a seleccionar el equipo adecuado.
- Utilice protectores auriculares homologados. La exposición prolongada al ruido puede causar daños crónicos en el oído.
- Utilice botas o zapatos de trabajo antideslizantes. Se recomienda llevar punteras de acero. No utilice calzado abierto ni vaya descalzo.



- Utilice guantes protectores cuando sea necesario, por ejemplo, para el montaje, inspección o limpieza del equipo de corte.
- No lleve ropa suelta, joyas u otros objetos que puedan quedar atrapados en las piezas móviles.
- Mantenga el equipo de primeros auxilios y el extintor de incendios cerca.

### Dispositivos de seguridad en el producto

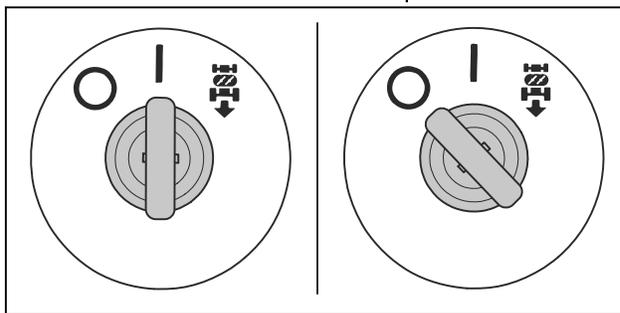


**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- No utilice ningún producto con dispositivos de seguridad dañados o que no funcionen correctamente. Realice una comprobación de los dispositivos de seguridad con frecuencia. Si los dispositivos de seguridad están dañados, póngase en contacto con su taller de servicio de Husqvarna.
- No realice ninguna modificación de los dispositivos de seguridad. No utilice el producto si las placas protectoras, las cubiertas de protección, los interruptores de seguridad u otros dispositivos de protección no están instalados o están dañados.

### Comprobación del interruptor de encendido

1. Desconecte el cable de carga de la batería.
2. Gire el interruptor de encendido a la posición "I". Asegúrese de que se encienden todos los indicadores LED utilizados de la pantalla.



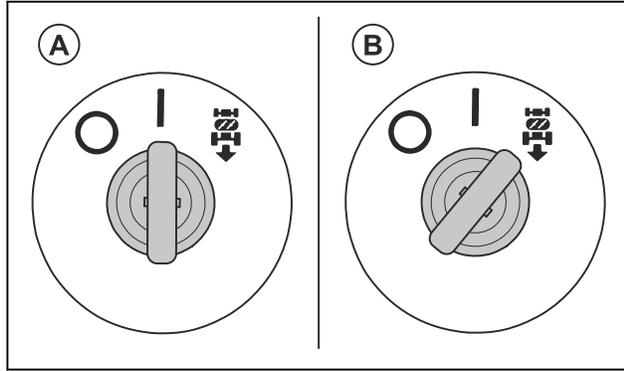
3. Gire el interruptor de encendido a la posición "O". Asegúrese de que el producto se detiene inmediatamente y de que los indicadores LED de la pantalla se apagan.

### Comprobación del sistema de funcionamiento marcha atrás (ROS)

Si el sistema de funcionamiento marcha atrás (ROS) no funciona correctamente, póngase en contacto con un taller de servicio autorizado.

1. Encienda el producto. Consulte *Puesta en marcha del producto en la página 56*.
2. Acople el equipo de corte. Consulte *Acoplamiento y desacoplamiento del equipo de corte en la página 57*.

- Con el interruptor de encendido en la posición "I" (A), pise el pedal de marcha atrás. Las cuchillas deben detenerse al pisar el pedal de marcha atrás.



- Desacople el equipo de corte.
- Sítúe el interruptor de encendido en la posición del modo ROS (B).
- Acople el equipo de corte de nuevo.
- Con el interruptor de encendido en la posición del modo ROS, pise el pedal de marcha atrás. Las cuchillas no deben detenerse al pisar el pedal de marcha atrás.

#### Condiciones de funcionamiento

- El modo de conducción solo se puede activar cuando la transmisión de las cuchillas está desacoplada.
- El modo de conducción solo se puede activar si el pedal de avance y el pedal de marcha atrás están en posición neutra.
- El modo de conducción solo se puede activar si el freno de estacionamiento eléctrico está acoplado.
- El producto solo puede funcionar marcha atrás con el equipo de corte acoplado si el modo ROS está activado.
- La transmisión de las cuchillas solo funciona si el operario está sentado en el asiento.

#### Comprobación de las condiciones de funcionamiento

Compruebe las condiciones de funcionamiento a diario.

- Asegúrese de que no puede activar el modo de conducción cuando las cuchillas estén acopladas.
- Asegúrese de que no puede activar el modo de conducción mientras pisa cualquiera de los pedales.
- Asegúrese de que no puede activar el modo de conducción si el sistema del freno de estacionamiento eléctrico está desacoplado.
- Asegúrese de que el accionamiento de las cuchillas se detiene cuando el equipo de corte está acoplado y se levanta del asiento.
- Revise el sistema de funcionamiento marcha atrás (ROS). Consulte *Comprobación del sistema de funcionamiento marcha atrás (ROS)* en la página 48.

#### Revisión del pedal de avance y el pedal de marcha atrás

- Encienda el producto. Consulte *Puesta en marcha del producto* en la página 56.
- Asegúrese de que los pedales de avance y marcha atrás no están bloqueados y se pueden accionar libremente.
- Pise lentamente el pedal de avance para avanzar.
- Suelte el pedal de avance para frenar. Asegúrese de que el freno de acopla cuando se suelta el pedal de avance.

**Nota:** El producto dispone de un freno automático que se activa al soltar los pedales.

- Realice el mismo procedimiento con el pedal de marcha atrás.
- Asegúrese de que el producto no se mueve cuando los pedales están en posición neutra.

#### Freno de estacionamiento



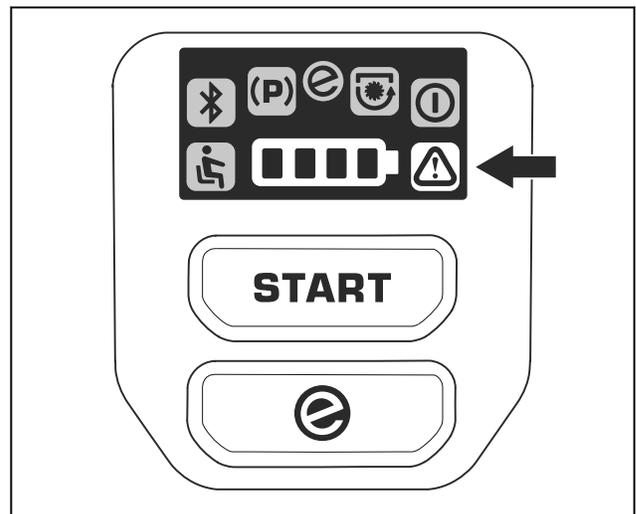
**ADVERTENCIA:** Si el freno de estacionamiento no funciona, el producto puede comenzar a moverse y provocar daños o lesiones. Asegúrese de que el freno de estacionamiento se examina y ajusta con frecuencia.

Consulte la sección *Freno de estacionamiento* en la página 56.

#### Indicador de advertencia de la pantalla



**PRECAUCIÓN:** Si se enciende el indicador de advertencia de la pantalla, detenga el producto y consulte *Resolución de problemas* en la página 68.



## Tapas protectoras

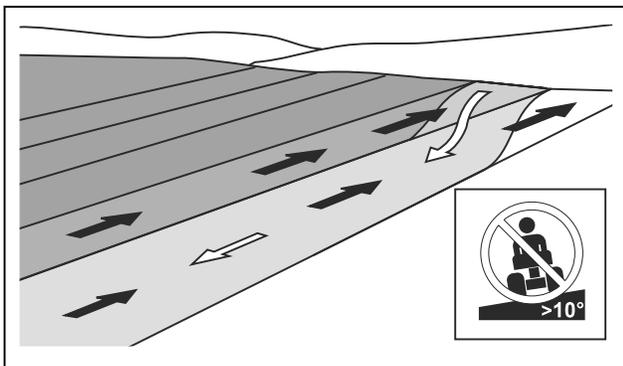
Si el producto no dispone de tapas protectoras o estas están dañadas, aumenta el riesgo de lesiones por piezas móviles y superficies calientes. Compruebe las tapas protectoras antes de poner en marcha el producto. Asegúrese de que las tapas protectoras están montadas correctamente y no tienen grietas u otros daños. Sustituya las tapas dañadas.

## Corte del césped en pendientes

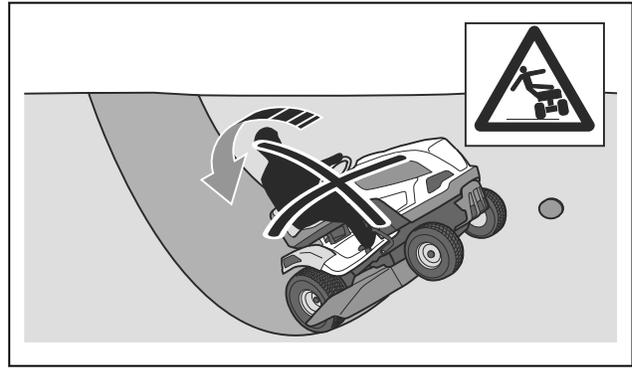


**ADVERTENCIA:** Lea las siguientes instrucciones de advertencia antes de utilizar el producto.

- Cortar el césped en pendientes aumenta el riesgo de perder el control del producto y que este vuelque, lo que puede provocar lesiones graves o la muerte. Es necesario cortar el césped con cuidado en todas las pendientes. Si no puede dar marcha atrás en una pendiente o si no se siente seguro en ella, no utilice la máquina.
- Quite piedras, ramas y otros obstáculos.
- En las pendientes, trabaje de arriba abajo y no de lado a lado.
- No utilice el producto en pendientes de más de 10°.



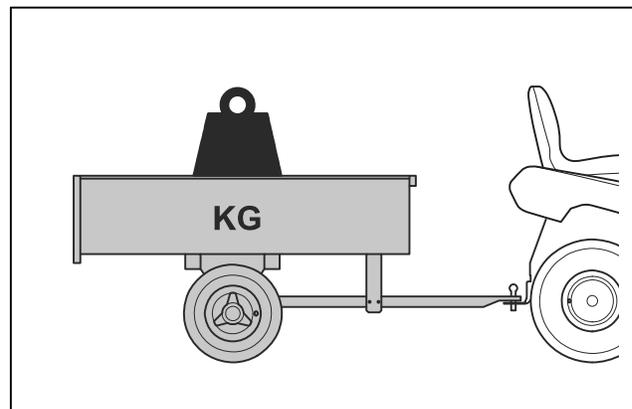
- No arranque ni detenga el producto en una pendiente.
- En pendientes, desplácese con suavidad y lentamente.
- No realice cambios súbitos de velocidad ni dirección.
- No gire más de lo necesario. Cuando baje por una pendiente, gire de forma lenta y gradual. Muévase a baja velocidad. Gire el volante con cuidado.
- Tenga cuidado y no atraviese surcos, agujeros y baches, ya que existe un alto riesgo de que el producto vuelque al circular sobre una superficie que no es plana. El césped crecido puede esconder obstáculos.
- No corte el césped cerca de bordes, zanjas o terraplenes. El producto puede volcar repentinamente si alguna de las ruedas pasa por el borde de una fuerte pendiente o una zanja, o si falta un trozo de bordillo. Si el producto cae al agua, existe riesgo de ahogamiento.



- No corte hierba mojada. Es resbaladiza y las ruedas pueden perder adherencia, y el producto puede patinar.
- No ponga el pie en el suelo para intentar que el producto sea más estable.
- Muévase con mucho cuidado si hay conectado un accesorio u otro objeto que pueda hacer que el producto sea menos estable.
- Siga las recomendaciones del fabricante en cuanto a los pesos de las ruedas o los contrapesos.

## Seguridad durante el remolque

- Utilice únicamente el equipo de remolque aprobado por Husqvarna.
- Use la barra de remolque para acoplar el equipo.
- No remolque equipo cuyo peso sea superior al peso máximo autorizado de remolcado. Consulte *Datos técnicos en la página 76*.



- Asegúrese de que no haya otras personas cerca del producto al remolcar cualquier equipo.
- Tenga cuidado cuando remolque equipo en pendientes o terreno irregular.
- Al remolcar equipo, conduzca el producto a baja velocidad.

## Seguridad en el transporte

- Utilice solo un vehículo de transporte homologado para el transporte del producto.
- El producto es pesado y puede causar lesiones por aplastamiento. Tenga cuidado al cargarlo o descargarlo de un vehículo o remolque.

- Las regulaciones locales o nacionales de los mercados podrían establecer límites en los transportes del producto.
- El operario del vehículo de transporte es el responsable de sujetar el producto de forma segura durante el transporte. Consulte *Amarre firme del producto para el transporte en la página 73*.

## Seguridad de la batería



**ADVERTENCIA:** Una batería dañada puede explotar y causar lesiones. Si la batería está deformada o dañada, póngase en contacto con un taller de servicio Husqvarna homologado.



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

- Use gafas protectoras cuando esté cerca de las baterías.
- No lleve relojes, joyas ni otros objetos metálicos cerca de la batería.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- Cargue la batería en un espacio con buena ventilación.
- Cuando cargue la batería, mantenga los materiales inflamables a una holgura mínima de 1 m.
- Deseche las baterías sustituidas. Consulte *Desecho de la batería y del cargador en la página 75*.
- Pueden salir gases explosivos de la batería. No fume cerca de la batería. Mantenga la batería lejos de llamas abiertas y chispas.

## Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



**ADVERTENCIA:** El producto es pesado y puede ocasionar lesiones o daños materiales o en las inmediaciones. No realice tareas de mantenimiento en el producto ni en el equipo de corte si no se cumplen estas condiciones:

- El interruptor de encendido está en la posición "O" y se ha retirado la llave de contacto.
- El producto está estacionado en una superficie nivelada.

- El freno de estacionamiento eléctrico está acoplado.
- El equipo de corte está desacoplado.
- El cable del cargador de batería está desconectado.



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

- Para lograr un mejor rendimiento y seguridad, realice el mantenimiento del producto periódicamente según lo establecido en el programa de mantenimiento. Consulte *Programa de mantenimiento en la página 59*.
- Las descargas eléctricas pueden causar lesiones. No realice operaciones de mantenimiento en la batería. No toque los cables cuando el motor está encendido. No realice una prueba de funcionamiento con los dedos.
- No arranque el producto si se han retirado las cubiertas de protección. Existe un alto riesgo de lesiones causadas por las piezas calientes o por descarga eléctrica.
- Deje que el producto se enfríe antes de llevar a cabo cualquier tarea de mantenimiento.
- Las cuchillas están afiladas y pueden provocar cortes. Cuando trabaje en las cuchillas, use una protección contra el viento alrededor de las mismas o lleve guantes protectores.



**PRECAUCIÓN:** Lea las siguientes instrucciones de precaución antes de utilizar el producto.

- Asegúrese de que todas las tuercas y pernos están apretados correctamente y que el equipo está en buen estado.
- Durante el funcionamiento, las vibraciones del producto pueden diferir del valor de vibraciones declarado en *Datos técnicos en la página 76*. La diferencia se debe a las variaciones en la forma en la que se utiliza el producto. Si utiliza el producto con frecuencia o durante largos periodos de tiempo, haga descansos con frecuencia para evitar lesiones por vibraciones.
- El producto está homologado con el equipo original proporcionado o recomendado por el fabricante.

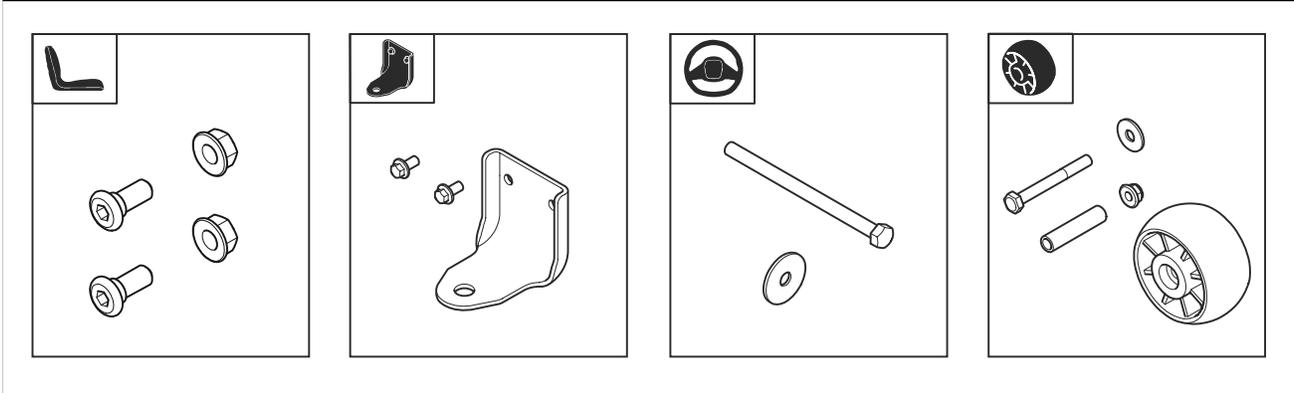
# Montaje

## Introducción



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

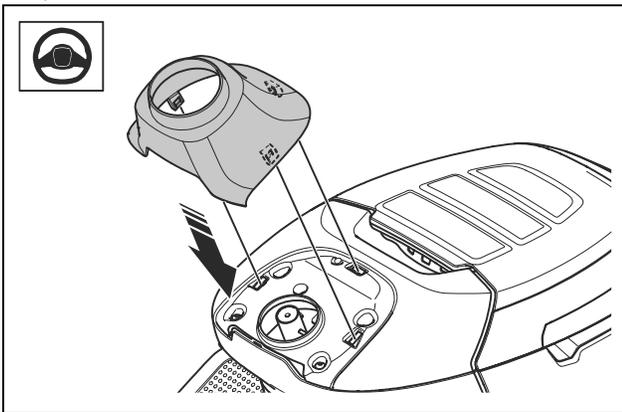
## Resumen general del montaje



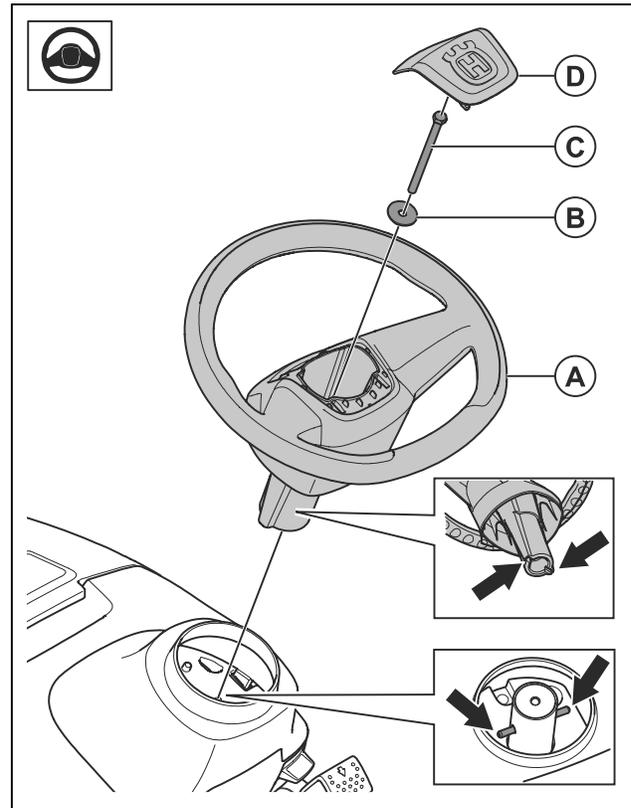
## Instalación del volante

Para averiguar las fijaciones que se deben utilizar para esta tarea, consulte *Resumen general del montaje en la página 52*.

1. Instale la cubierta de la columna de dirección. La cubierta de la columna de dirección se sujeta con cierres a presión. Presione hacia abajo la cubierta de la columna de dirección hasta que encaje en su posición.



2. Coloque el volante (A) en la columna de dirección. Los pasadores de la columna de dirección deben entrar en las ranuras del volante.

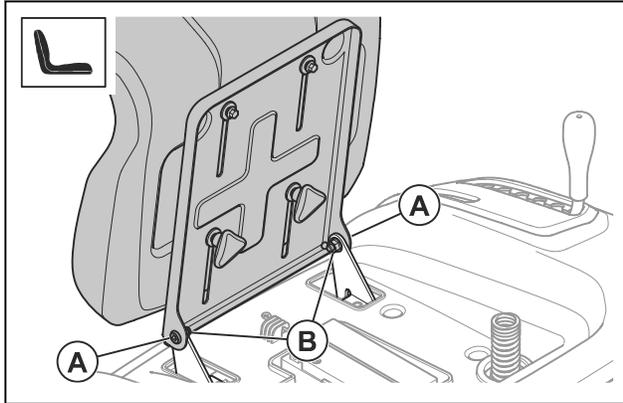


3. Instale la arandela (B) y el perno (C). Apriete el perno a 24 Nm.
4. Instale la cubierta central (D) en el volante. La cubierta central se sujeta con cierres a presión.

## Instalación del asiento

Consulte *Resumen general del montaje en la página 52* para conocer las fijaciones que se deben utilizar para esta tarea.

1. Sujete el asiento en su posición e instale los 2 tornillos (A) y las 2 tuercas (B).



2. Revise el control de presencia del usuario. Consulte *Condiciones de funcionamiento en la página 49*.

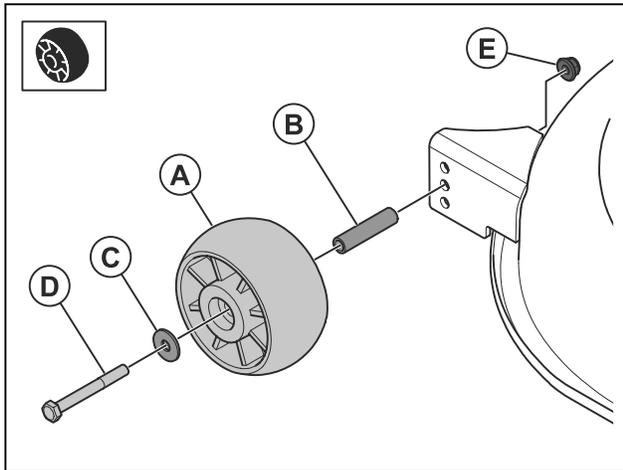


**ADVERTENCIA:** No utilice el producto si el control de presencia del usuario está defectuoso.

## Instalación de las ruedas antidesbroce

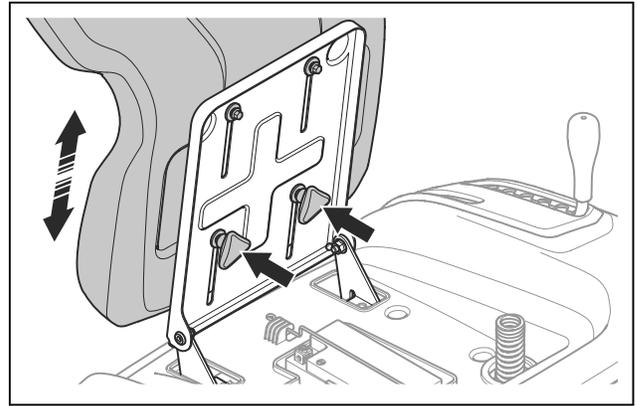
Consulte *Resumen general del montaje en la página 52* para conocer las fijaciones que se deben utilizar para esta tarea.

- Instale la rueda antidesbroce (A), el casquillo (B), la arandela (C), el perno (D) y la tuerca (E) en 1 de los 3 orificios.



## Ajuste del asiento

1. Inclíne el asiento hacia delante.
2. Afloje los 2 cierres rápidos.

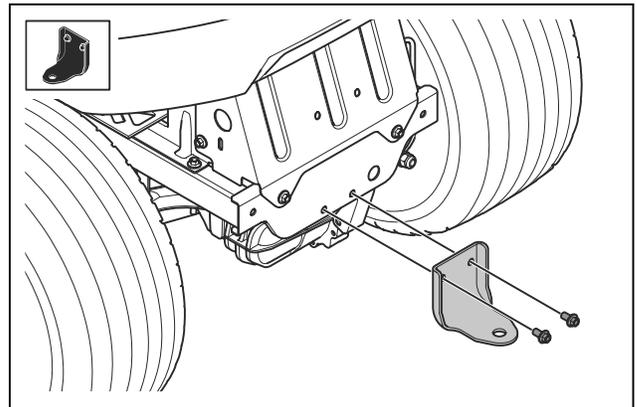


3. Mueva el asiento hasta que esté en una posición en la que pueda pisar los pedales a fondo.
4. Apriete al máximo los 2 cierres rápidos.

## Instalación de la barra de remolque

Consulte *Resumen general del montaje en la página 52* para conocer las fijaciones que se deben utilizar para esta tarea.

- Instale la barra de remolque con los 2 tornillos.



# Funcionamiento

## Introducción



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

## Carga de la batería



**ADVERTENCIA:** Un cargador de baterías dañado o utilizado incorrectamente puede provocar una descarga eléctrica, fugas de la batería o temperaturas demasiado altas. Compruebe periódicamente que el cargador de batería y la batería no están dañados.



**PRECAUCIÓN:** Cargue la batería antes de utilizarla por primera vez. Las baterías nuevas no están completamente cargadas.



**PRECAUCIÓN:** Utilice únicamente cargadores de batería homologados. Consulte *Cargadores de batería homologados en la página 78*.



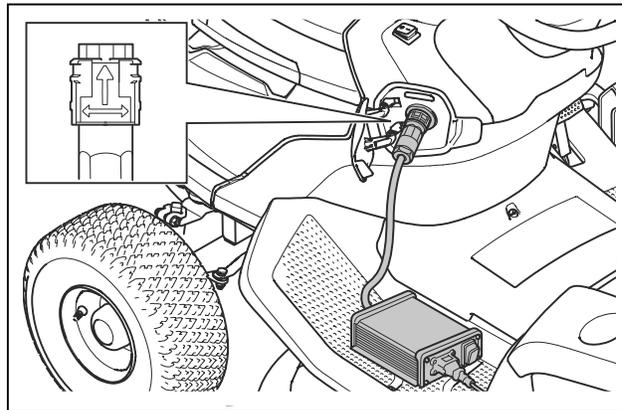
**PRECAUCIÓN:** El proceso de carga solo es posible cuando la temperatura de la batería se encuentra dentro del intervalo de temperaturas de carga permitido (de 0 °C a 45 °C). Si la temperatura de la batería es superior a 50 °C, esta deberá disminuir por debajo de 40 °C antes de que comience el proceso de carga. Si la temperatura de la batería es inferior a -5 °C, esta deberá aumentar por encima de 5 °C antes de que comience el proceso de carga.



**PRECAUCIÓN:** Utilice la batería en condiciones en las que la temperatura esté entre 0 °C y 40 °C.

**Nota:** La batería puede entrar en el modo de suspensión cuando el producto está almacenado o el estado de carga es muy bajo. Para activar la batería, es preciso pulsar el botón START durante 2 segundos. Si la batería no se activa, es preciso cargarla de forma continua hasta que esté completamente cargada. El tiempo de carga será mayor cuando la batería se encuentre en modo de suspensión.

1. Conecte el cargador de batería a una toma de corriente con toma de tierra y al producto.

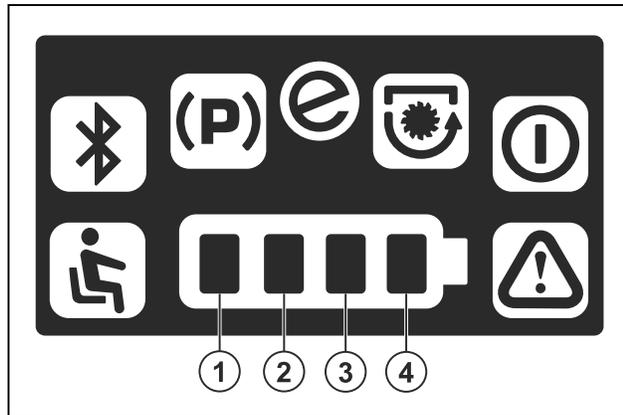


2. Coloque el interruptor de encendido/apagado del cargador de batería en la posición de encendido.
3. Espere hasta que la batería esté cargada al máximo. La batería está completamente cargada cuando los 4 LED están encendidos con luz fija. Consulte *Indicaciones de la batería en la página 54*.
4. Coloque el interruptor de encendido/apagado del cargador de batería en la posición de apagado antes de desconectar el cargador.

## Indicaciones de la batería

El indicador de batería de la pantalla muestra el estado de carga cuando el producto está activado. Cuando el cargador está conectado y el producto está activado, la pantalla muestra una animación de carga. Cuando la batería está completamente cargada y el cargador

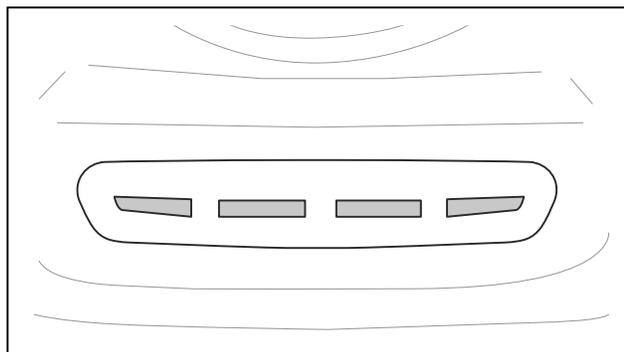
está conectado, los 4 indicadores LED de la batería se iluminan de forma permanente.



Indicadores LED	Estado de carga
Los 4 indicadores LED encendidos fijos.	La batería tiene una carga del 76 %–100 %.
Los indicadores LED 1-3 encendidos fijos.	La batería tiene una carga del 51 %–76 %.
Los indicadores LED 1-2 encendidos fijos.	La batería tiene una carga del 26 %–51 %.
El indicador LED 1 encendido fijo.	La batería tiene una carga del 0 %–25 %.

Cuando la batería tiene poca carga, el primer LED parpadea y el producto pasa al modo de ahorro de energía. El producto funciona a una velocidad inferior y las cuchillas se detienen para ahorrar energía. Cuando la batería está casi descargada, el primer LED y el indicador de advertencia parpadean al mismo tiempo. Es posible utilizar el producto en el modo de ahorro de energía. Cargue la batería lo antes posible.

Cuando se conecta un cargador, los 4 indicadores LED situados sobre la toma del cargador de batería indican el estado de carga.



**Nota:** Los 4 indicadores LED se encienden momentáneamente cuando el cargador de batería se conecta.



**PRECAUCIÓN:** Si no se enciende ningún LED, o si parpadean LED rojos cuando el cargador de batería se conecta, hay un error. Busque símbolos de advertencia en la pantalla. Desconecte el cargador y consulte *Resolución de problemas en la página 68*.

Cuando la batería está completamente cargada, los 4 LED están encendidos.



**PRECAUCIÓN:** Si el cargador está conectado y el interruptor de encendido/apagado del cargador está en la posición de apagado, todos los indicadores de carga se apagarán. Asegúrese de desconectar el cargador antes de utilizar el producto.

Indicadores LED	Estado de carga
Los 4 indicadores LED están encendidos.	La batería tiene una carga del 76 % al 100 %.
Los indicadores LED del 1 al 3 están encendidos.	La batería tiene una carga del 51 % al 75 %.
Los indicadores LED 1 y 2 están encendidos.	La batería tiene una carga del 26 % al 50 %.
El indicador LED 1 está encendido.	La batería tiene una carga del 0 % al 25 %.

**Nota:** Si se conecta un cargador cuando la temperatura de la batería es superior o inferior al intervalo de temperaturas de carga, la carga no se inicia. Los indicadores LED amarillos muestran el estado de la carga. Cuando la temperatura de la batería se encuentra en el intervalo de temperaturas de carga permitido, la carga se inicia automáticamente.

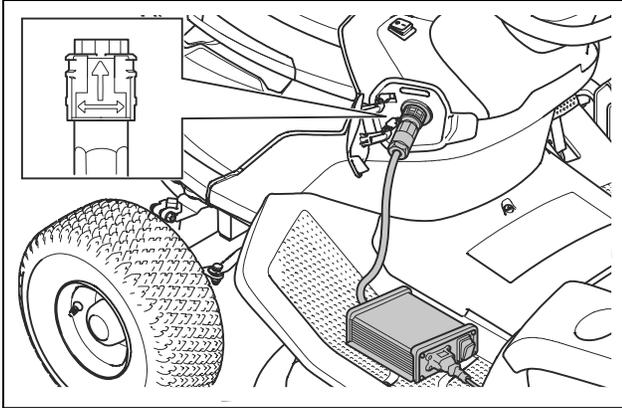
**Nota:** Si utiliza el producto a bajas temperaturas, el tiempo de funcionamiento puede disminuir.

## Desconexión del cargador de batería

**Nota:** No es posible arrancar el producto cuando el cargador de batería está conectado.

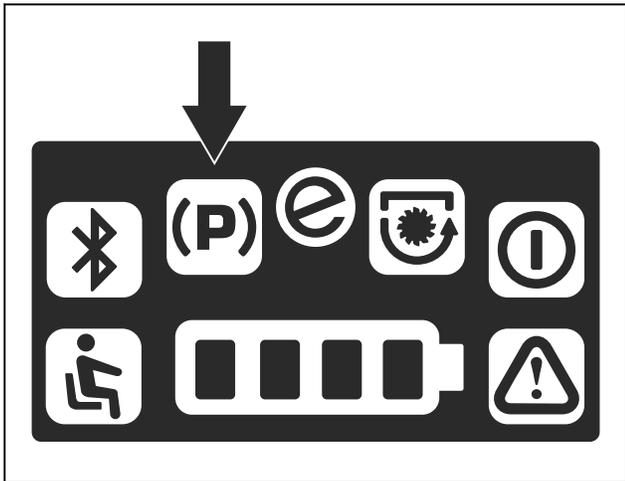
1. Coloque el interruptor de encendido/apagado del motor en la posición de apagado.

2. Gire el enchufe del cargador de batería para desconectarlo.



## Freno de estacionamiento

El freno de estacionamiento es eléctrico. El freno de estacionamiento se aplica automáticamente cuando el producto está parado y se suelta cuando se pisan los pedales. Aparece un símbolo de freno de estacionamiento en la pantalla cuando se acciona el freno de estacionamiento.



## Movimiento manual del producto

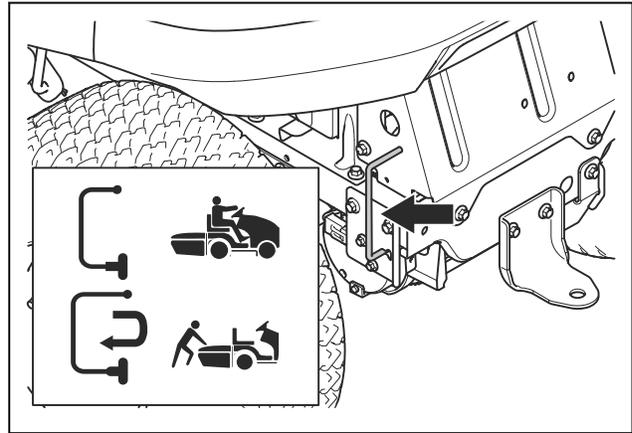


**ADVERTENCIA:** Antes de utilizar el producto, asegúrese de que el sistema del freno de estacionamiento eléctrico está activado.



**PRECAUCIÓN:** No empuje el producto durante más tiempo del necesario o a una velocidad superior a 6 km/h.

Para mover el producto con el motor apagado, el sistema de freno de estacionamiento eléctrico debe estar desactivado. La palanca del sistema del freno de estacionamiento eléctrico se encuentra detrás de la rueda trasera izquierda.

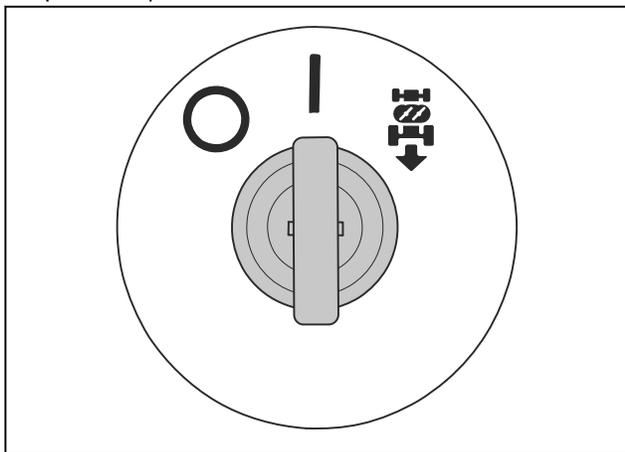


- Para desacoplar el sistema de freno de estacionamiento eléctrico, siga los pasos que se indican a continuación.
  - a) Mueva la palanca hacia la derecha.
  - b) Tire de la palanca hacia fuera y muévala hacia la izquierda.
- Para acoplar el sistema de freno de estacionamiento eléctrico, siga los pasos que se indican a continuación.
  - a) Mueva la palanca hacia la derecha y empújela.
  - b) Tire de la palanca hacia la izquierda.

## Puesta en marcha del producto

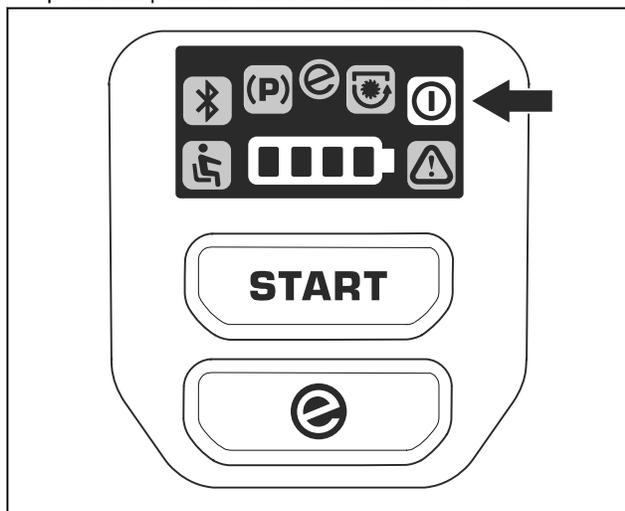
1. Desconecte el cable del cargador de batería.
2. Compruebe que el freno de estacionamiento eléctrico esté acoplado. Consulte *Freno de estacionamiento en la página 56*.
3. Coloque el equipo de corte en la posición más alta. Consulte *Ajuste de la altura de corte en la página 57*.
4. Asegúrese de que el equipo de corte esté desacoplado. Consulte *Acoplamiento y desacoplamiento del equipo de corte en la página 57*.
5. Siéntese en el asiento en la posición de trabajo normal.

- Ponga el interruptor de encendido en la posición "I". El indicador de modo de espera parpadea y el producto pasa al modo de inactividad.



**Nota:** La batería puede entrar en el modo de suspensión cuando el producto está almacenado o si el estado de carga es muy bajo. Si la batería está en modo de suspensión, no sucede nada al colocar el interruptor de encendido en la posición "I". Para activar la batería, pulse el botón START durante 2 segundos. Si la batería no se activa, es preciso cargarla de forma continua hasta que esté completamente cargada. El tiempo de carga será mayor cuando la batería se encuentre en modo de suspensión.

- Pulse el botón START durante 2 segundos. El indicador de modo de espera se enciende y el producto pasa al modo de conducción.

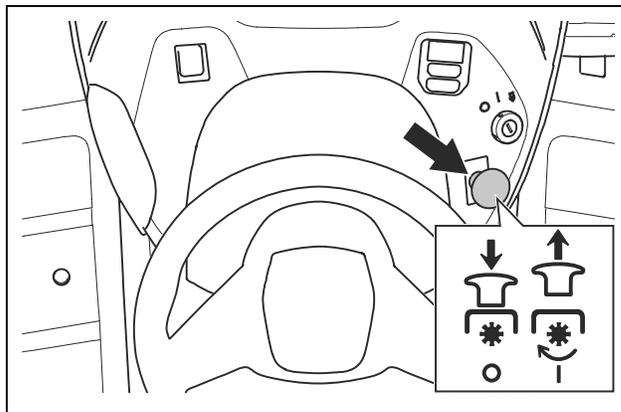


## Acoplamiento y desacoplamiento del equipo de corte



**ADVERTENCIA:** No ponga en marcha el equipo de corte si no se ha instalado un deflector en la salida de hierba.

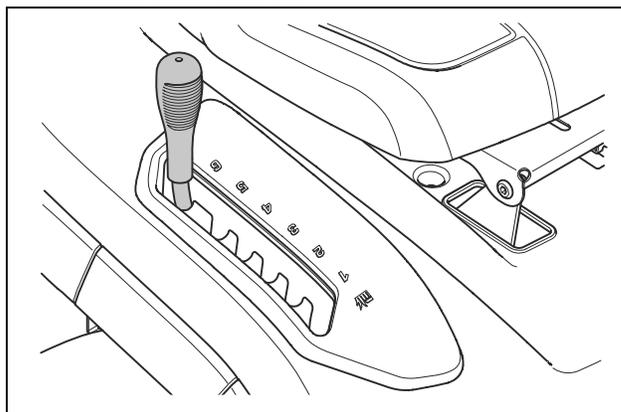
- Tire del botón de la TDF para activar el equipo de corte.



- Pulse el botón de la TDF para desactivar el equipo de corte.

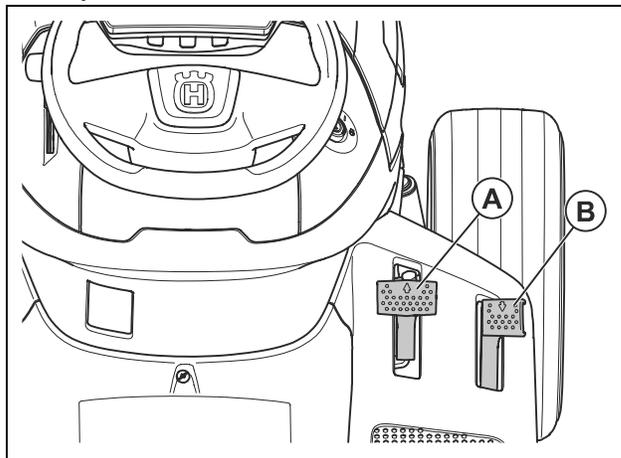
## Ajuste de la altura de corte

- Tire de la palanca de altura de corte hacia el asiento y colóquela en 1 de las muescas para establecer la altura de corte correcta.



## Manejo del producto

- Encienda el producto. Consulte *Puesta en marcha del producto en la página 56*.
- Pise con cuidado el pedal de avance (A) o el pedal de marcha atrás (B). Cuanto más pise el pedal, mayor será la velocidad.



**Nota:** El freno de estacionamiento se desactiva automáticamente cuando se pisa un pedal.

**Nota:** El pedal de avance y el pedal de marcha atrás vuelven a su posición neutra cuando se sueltan.

3. Para frenar, suelte los pedales.
4. Seleccione la altura de corte correcta. Consulte *Ajuste de la altura de corte en la página 57*.
5. Acople el equipo de corte. Consulte *Acoplamiento y desacoplamiento del equipo de corte en la página 57*.

## Uso del sistema de funcionamiento marcha atrás (ROS)

**Nota:** Si intenta ir marcha atrás con el equipo de corte acoplado, el motor se detendrá inmediatamente. Active el modo ROS para retroceder con el producto con el equipo de corte acoplado.

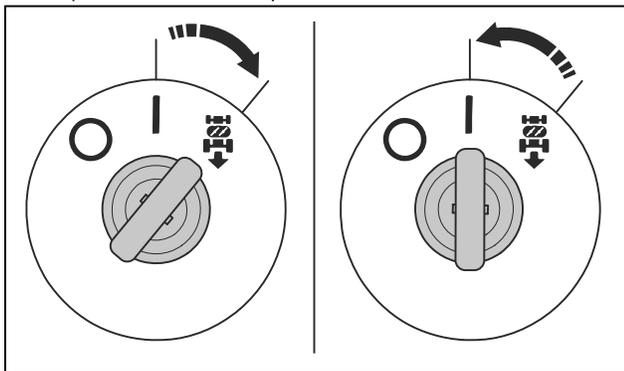


**ADVERTENCIA:** Antes de circular marcha atrás con el producto y mientras circula marcha atrás, mire debajo y detrás del producto para garantizar la seguridad de los demás.

1. Encienda el producto. Consulte *Puesta en marcha del producto en la página 56*.

**Nota:** No es posible arrancar el producto si interruptor de encendido está en la posición ROS.

2. Gire el interruptor de encendido hacia la derecha, a la posición de ROS, para activar este modo.



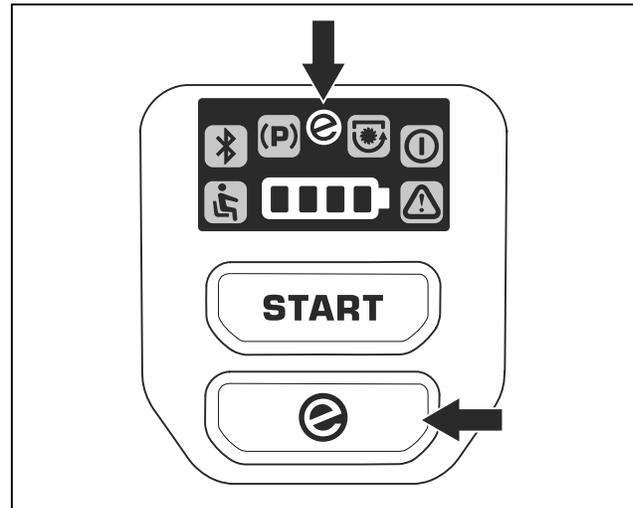
3. Pise lentamente el pedal de marcha atrás para que el producto empiece a moverse.
4. Gire el interruptor de encendido hacia la izquierda, a la posición "I", para desactivar el modo ROS.

## Uso de la función SavE

El producto cuenta con una función de ahorro de batería (SavE) que le permite funcionar durante más tiempo.

La función SavE reduce la velocidad del producto y la velocidad de las cuchillas.

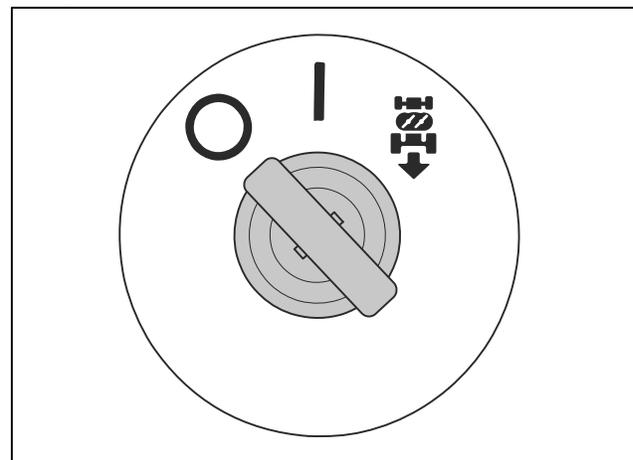
- Para iniciar la función SavE, mantenga pulsado el botón SavE hasta que el símbolo SavE se encienda con una luz verde fija.



- Para desactivar la función SavE, mantenga pulsado el botón SavE hasta que el símbolo SavE se apague.

## Parada del producto

1. Desacople el equipo de corte. Consulte *Acoplamiento y desacoplamiento del equipo de corte en la página 57*.
2. Coloque el interruptor de encendido en la posición "O".

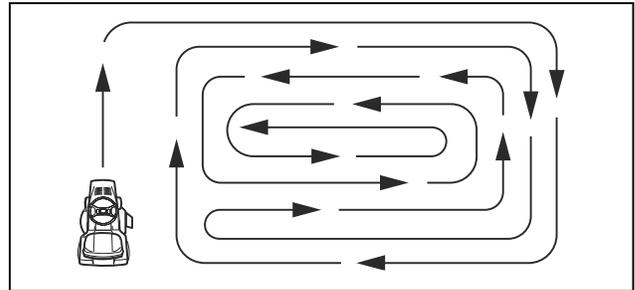


## Obtención de un buen resultado de corte

- Para lograr un mejor rendimiento, realice el mantenimiento del producto periódicamente según lo establecido en el programa de mantenimiento. Consulte *Programa de mantenimiento en la página 59*.
- No corte el césped si está húmedo. Con la hierba mojada se pueden producir malos resultados.

- No utilice cadenas para neumáticos cuando acople el equipo de corte al producto.
- Asegúrese de que el equipo de corte esté nivelado. Consulte *Ajuste del paralelismo del equipo de corte en la página 65*.
- Si el césped está alto, empiece con una altura de corte elevada y redúzcala gradualmente.
- Utilice el modo de conducción estándar. Si la hierba es alta y tupida, avance a baja velocidad.
- Corte el césped siguiendo un patrón irregular.
- Utilice el lado izquierdo del equipo de corte cuando corte cerca de árboles, arbustos o caminos. La cuchilla corta a aproximadamente 15 mm del lateral del equipo de corte.

- Cuando corte grandes extensiones de terreno, mueva el producto hacia la derecha 1 o 2 vueltas alrededor del área de trabajo. De esta forma, la hierba no se expulsará sobre los arbustos, vallas o caminos. Tras realizar aproximadamente 2 vueltas alrededor del área de trabajo, corte en la dirección opuesta.



- Para obtener los mejores resultados, corte el césped con frecuencia.

## Mantenimiento

### Introducción



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

### Programa de mantenimiento

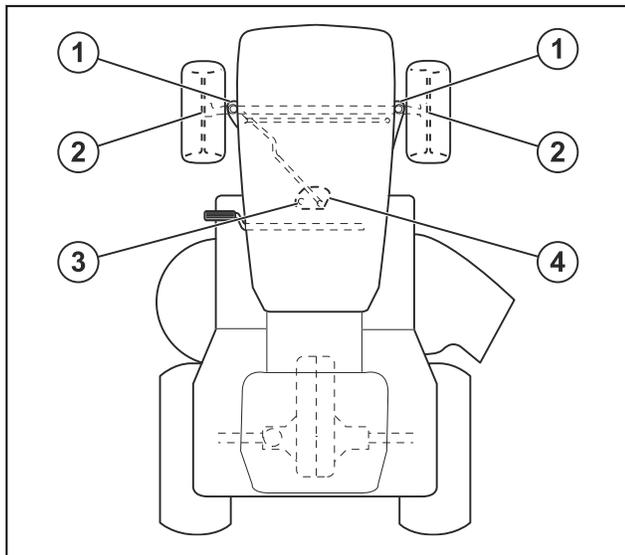
X = Estas instrucciones se indican en este manual de usuario.

O = Estas instrucciones no se indican en este manual de usuario. Deje que un taller de servicio homologado haga el mantenimiento.

Programa de mantenimiento	Antes de cada uso/se-manalmente	Cada 50 horas o anual-mente
Conecte el producto a Husqvarna Service Hub (HSH) y actualice el firmware. Si es necesario, realice una calibración.		O
Compruebe el estado de la batería en Husqvarna Service Hub (HSH). Cargue la batería hasta el 80 % si es necesario.		O
Asegúrese de que todas las fijaciones estén bien apretadas.		O
Lubrique el producto. Consulte el programa de lubricación.		X
Lubrique el asiento		O
Asegúrese de que la presión de los 4 neumáticos sea correcta.	X	X
Retire las ruedas motrices y engrase los ejes.		O
Limpie el equipo de corte, tanto debajo de las cubiertas como debajo del equipo de corte.	X	X
Lubrique el bastidor del equipo de corte y el control de presencia del equipo de corte.		O
Lubrique las ruedas antidesbroce del equipo de corte.		O
Examine las cuchillas. Afile y equilibre las cuchillas si es necesario.		O
Revise el paralelismo del equipo de corte. Ajuste el paralelismo si es necesario.		X
Compruebe el interruptor de la TDF.	X	X

Programa de mantenimiento	Antes de cada uso/semanalmente	Cada 50 horas o anualmente
Revise el control de presencia del usuario (OPC).	X	X
Compruebe la marcha adelante y la marcha atrás a diferentes velocidades.		O
Examine el recogedor de hierba y sus microinterruptores (solo modelos TC).	X	X

## Programa de lubricación



Pos.	Pieza	Lubricación
1	Ejes de las ruedas	Grasa
2	Cojinetes	Grasa
3	Dientes del sector dentado	Grasa
4	Dientes de la columna de dirección	Grasa

## Limpieza del producto



**PRECAUCIÓN:** No utilice un equipo de limpieza de alta presión o de vapor. El agua puede introducirse en los cojinetes y las conexiones eléctricas, y provocar corrosión y daños al producto.

Limpie el producto inmediatamente después de usarlo.

- Antes de limpiar con un paño húmedo, limpie con un cepillo. Retire la hierba y la suciedad del sistema de propulsión.
- Limpie la entrada de aire del ventilador de refrigeración de la unidad de control del motor de propulsión. Consulte *Limpieza de las tomas de aire de la unidad de control del motor de propulsión en la página 60*.

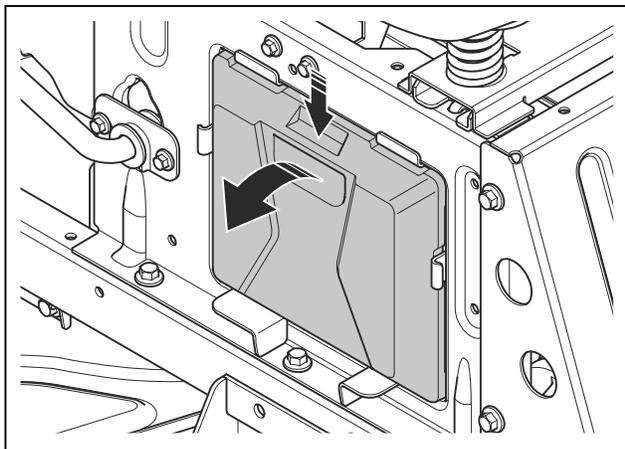
- Limpie las tomas de aire de los ventiladores de refrigeración de las unidades de control de los motores del equipo de corte.
- Utilice un paño húmedo para limpiar el producto.
- No utilice agua en los componentes eléctricos ni en los cojinetes. El detergente generalmente aumenta el daño.
- Asegúrese de que la batería y el cargador de batería estén limpios antes de conectar el cargador de batería al producto.
- Limpie la parte superior del equipo de corte, por debajo del equipo de corte y por debajo de las cubiertas del motor. Para limpiar el equipo de corte; consulte *Limpieza del equipo de corte en la página 61*. Para limpiar debajo de las cubiertas de los motores del equipo de corte en la página 61.
- Cuando el producto esté limpio, arranque el equipo de corte durante un corto período para drenar el agua restante.

## Limpieza de las tomas de aire de la unidad de control del motor de propulsión

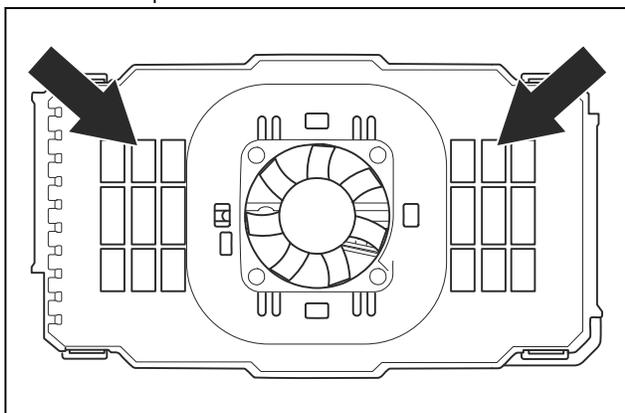
**Nota:** La unidad de control del motor de propulsión se encuentra en el paso de la rueda trasera izquierda.

1. Pare el producto. Consulte *Parada del producto en la página 58*.
2. Compruebe que el freno de estacionamiento eléctrico esté acoplado. Consulte *Freno de estacionamiento en la página 56*.

3. Retire la cubierta del alojamiento de la unidad de control del motor.



4. Limpie las entradas de aire con aire comprimido o con un cepillo suave.



**PRECAUCIÓN:** No utilice agua ni detergente. El agua o el detergente pueden dañar los componentes eléctricos.

### Limpieza del equipo de corte



**ADVERTENCIA:** No utilice el producto si no tiene la boca de lavado del equipo de corte o está rota. Hay riesgo de que los objetos puedan salir despedidos. Si falta la boca de lavado del equipo de corte o está rota, sustitúyala de inmediato.

1. Estacione el producto en un sitio despejado del jardín, cerca de una manguera de agua.



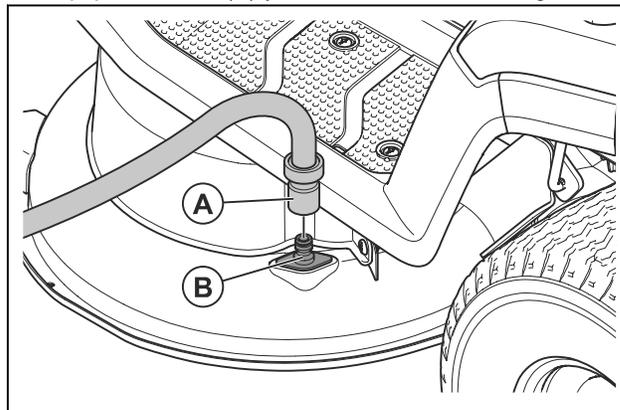
**PRECAUCIÓN:** No dirija el conducto de descarga del producto hacia edificios o vehículos.

2. Asegúrese de que el equipo de corte esté desacoplado. Consulte *Acoplamiento y desacoplamiento del equipo de corte en la página 57*.

3. Pare el producto. Consulte *Parada del producto en la página 58*.

4. Compruebe que el freno de estacionamiento eléctrico esté acoplado. Consulte *Freno de estacionamiento en la página 56*.

5. Conecte una manguera (A) a la boca de lavado del equipo de corte (B) y abra el suministro de agua.



6. Siéntese en el asiento y ponga en marcha el producto. Consulte *Puesta en marcha del producto en la página 56*.



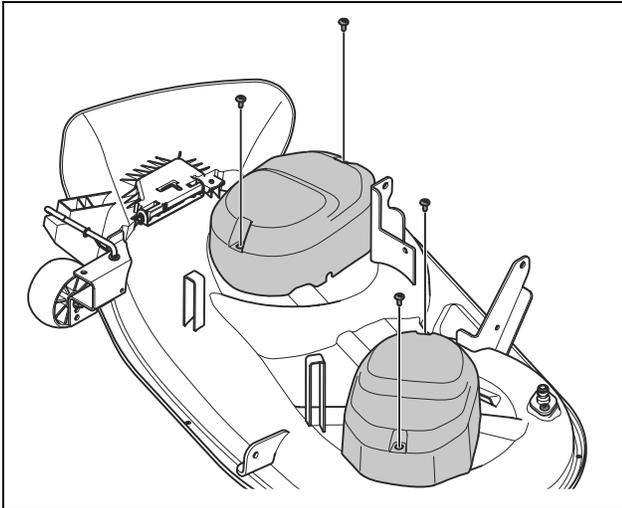
**PRECAUCIÓN:** Examine de nuevo la zona para asegurarse de que está despejada antes de arrancar el producto.

7. Acople el equipo de corte y déjelo funcionar a máxima velocidad hasta que quede limpio. Consulte *Acoplamiento y desacoplamiento del equipo de corte en la página 57*.
8. Desacople el equipo de corte y pare el producto. Consulte *Acoplamiento y desacoplamiento del equipo de corte en la página 57* y *Parada del producto en la página 58*.
9. Corte el suministro de agua y desconecte la manguera de la boca de lavado del equipo de corte.
10. Lleve el producto a un lugar seco.
11. Siéntese en el asiento y ponga en marcha el producto. Consulte *Puesta en marcha del producto en la página 56*.
12. Acople el equipo de corte y déjelo en marcha hasta que se seque.

### Limpieza debajo de las cubiertas de los motores del equipo de corte

1. Asegúrese de que el equipo de corte esté desacoplado. Consulte *Acoplamiento y desacoplamiento del equipo de corte en la página 57*.
2. Pare el producto. Consulte *Parada del producto en la página 58*.
3. Compruebe que el freno de estacionamiento eléctrico esté acoplado. Consulte *Freno de estacionamiento en la página 56*.

4. Quite los 4 tornillos y las 2 cubiertas de los motores del equipo de corte.

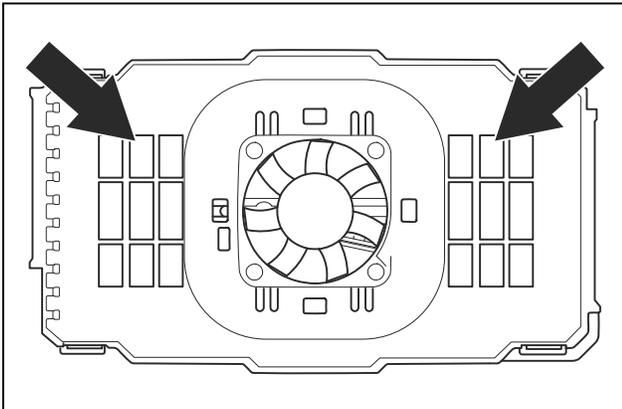


5. Limpie la zona adyacente a los motores del equipo de corte y las unidades de control del motor con aire comprimido o un cepillo suave.



**PRECAUCIÓN:** No utilice agua ni detergente. El agua o el detergente pueden dañar los componentes eléctricos.

6. Limpie las tomas de aire de las unidades de control de los motores con aire comprimido o con un cepillo suave.

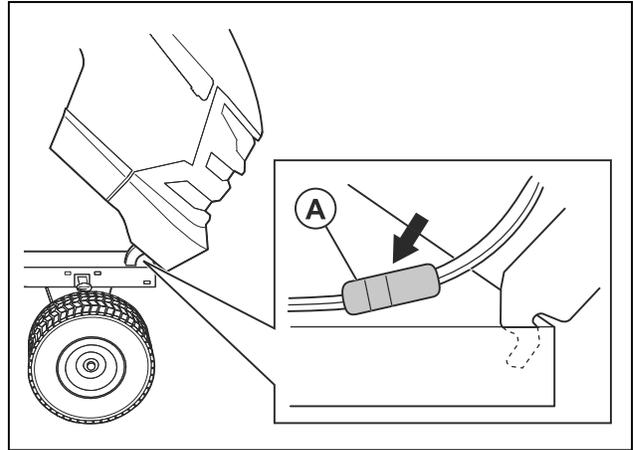


**PRECAUCIÓN:** No utilice agua ni detergente. El agua o el detergente pueden dañar los componentes eléctricos.

## Extracción e instalación de la cubierta delantera

1. Abra la cubierta delantera.

2. Desconecte el conector de los cables de los faros (A).



3. Incline la cubierta delantera hacia delante y levántela para retirarla del producto.
4. Para instalar la cubierta delantera, efectúe el mismo procedimiento en el orden inverso.

## Sustitución del faro LED



**PRECAUCIÓN:** Utilice únicamente piezas de repuesto originales Husqvarna. Un vataje incorrecto puede provocar daños en el producto.

1. Abra la cubierta delantera.
2. Gire ligeramente el portalámparas LED hacia la izquierda y sáquele del reflector.
3. Cambie la bombilla LED del portalámparas.
4. Coloque el portalámparas LED en el reflector.
5. Gire ligeramente el portalámparas LED hacia la derecha para instalarlo.
6. Cierre la cubierta delantera.

## Comprobación del freno de estacionamiento

1. Estacione el producto sobre una superficie firme con una pendiente de 10°. Mantenga encendido el producto.



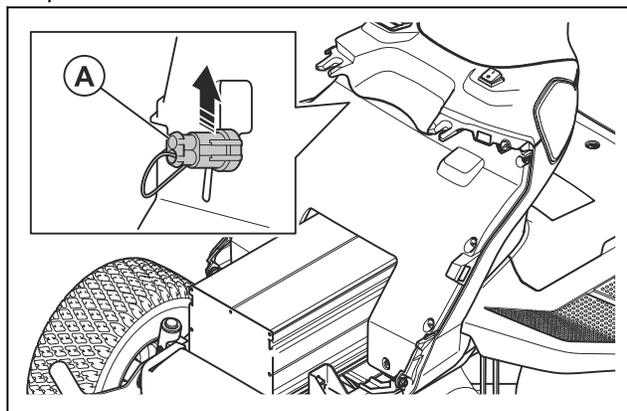
**ADVERTENCIA:** No estacione el producto sobre una pendiente con hierba cuando realice una comprobación del freno de estacionamiento.

**Nota:** El freno de estacionamiento es eléctrico. El freno de estacionamiento se aplica automáticamente cuando el producto está parado.

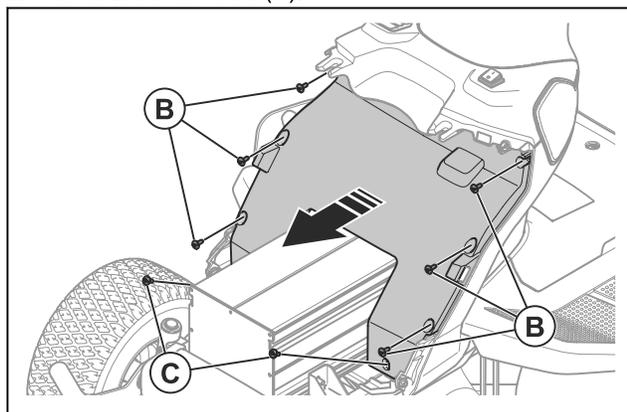
2. Asegúrese de que el símbolo del freno de estacionamiento aparece en la pantalla y de que el producto no se mueve. Si el producto se mueve, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.

## Desmontaje e instalación de la cubierta interior del panel de control

1. Abra la cubierta delantera.
2. Desmonte el cable de Husqvarna Service Hub (HSH) (A) de la ranura de la cubierta interior del panel de control.



3. Quite los 6 tornillos (B).



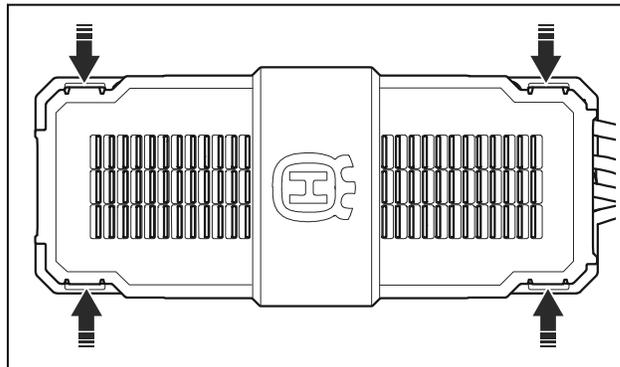
4. Retire los 2 tornillos (C) de la parte inferior del cubierta interior del panel de control.
5. Retire con cuidado la cubierta interior del panel de control.
6. Para instalar la cubierta interior del panel de control, efectúe el mismo procedimiento en el orden inverso.

## Para sustituir el fusible de la unidad de control de potencia

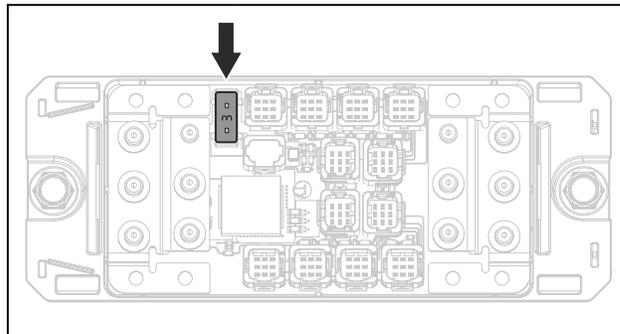
Un fusible fundido de la unidad de control de potencia se identifica porque el filamento de fusible está quemado.

1. Asegúrese de que el cargador de batería esté desconectado del producto. Consulte *Desconexión del cargador de batería en la página 55*.
2. Coloque el interruptor de encendido en la posición "O" y retire la llave de contacto.

3. Abra la cubierta delantera.
4. Desmonte la cubierta interior del panel de control. Consulte *Desmontaje e instalación de la cubierta interior del panel de control en la página 63*.
5. Presione los 4 clips y retire la cubierta de la unidad de control de alimentación.



6. Extraiga el fusible de la unidad de control de alimentación del portafusibles.



7. Si el fusible está fundido, sustitúyalo. Consulte *Datos técnicos en la página 76*.

**Nota:** Si el fusible de la unidad de control de alimentación se funde de nuevo poco después de sustituirlo, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.

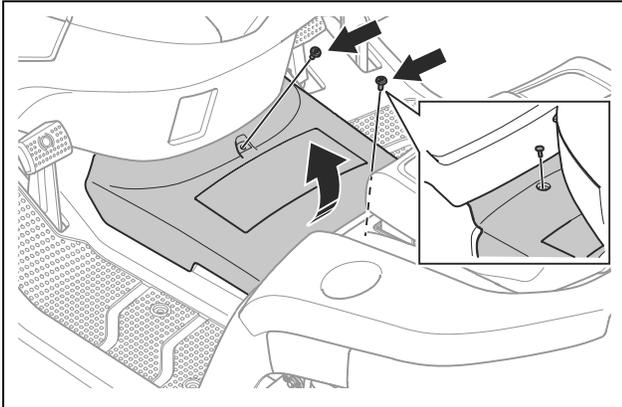
## Presión de los neumáticos

Asegúrese de que la presión de los 4 neumáticos sea correcta. Consulte *Datos técnicos en la página 76*.

## Equipo de corte

### Extracción e instalación de la cubierta del túnel del bastidor

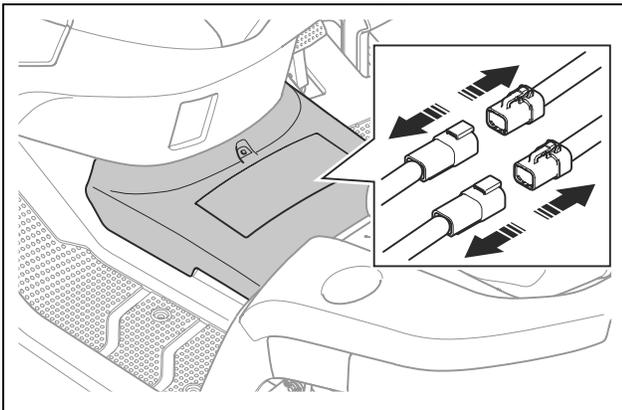
1. Retire los 2 tornillos.



2. Levante con cuidado el extremo trasero de la cubierta del túnel del bastidor y retírela.
3. Para instalar la cubierta del túnel del bastidor, lleve a cabo el mismo procedimiento en orden inverso.

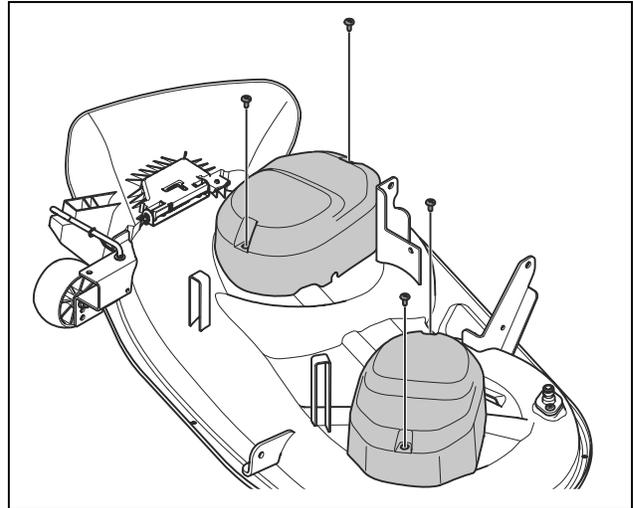
### Extracción e instalación del equipo de corte

1. Desactive el equipo de corte y pare el producto.
2. Coloque el interruptor de encendido en la posición (O) y retire la llave de contacto.
3. Coloque el equipo de corte en la posición más baja.
4. Extraiga la cubierta del túnel del bastidor. Consulte *Extracción e instalación de la cubierta del túnel del bastidor en la página 64*.
5. Desconecte los 2 cables del equipo de corte.



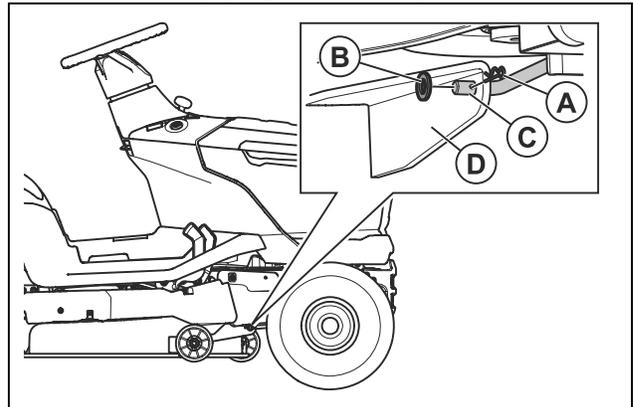
**PRECAUCIÓN:** Asegúrese de que el interruptor de encendido esté en la posición "O" y que la llave de contacto no esté puesta. Riesgo de daños en los componentes eléctricos.

6. Quite los 4 tornillos y las 2 cubiertas de los motores del equipo de corte.



7. Siga los pasos que se indican a continuación para desconectar la articulación delantera.

- a) Quite el clip (A) y la arandela (B).



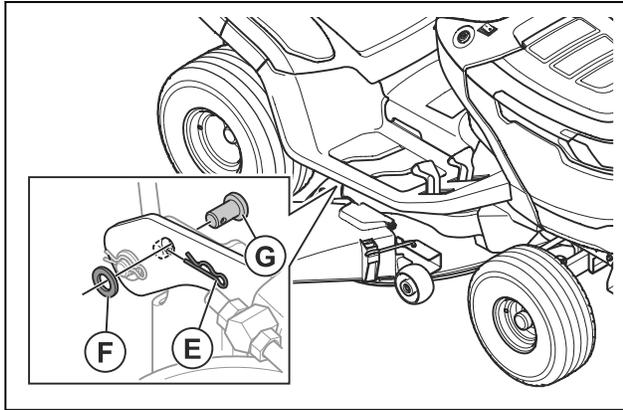
- b) Desconecte la articulación delantera (C) del soporte (D) del equipo de corte.

8. Siga los pasos que se indican a continuación para desconectar las 2 articulaciones traseras. Hay una articulación trasera en el lado izquierdo y una articulación trasera en el lado derecho del producto.



**ADVERTENCIA:** El equipo de corte pesa bastante. Coloque una palanca o una herramienta similar debajo del equipo de corte para sujetarlo cuando desconecte las 2 articulaciones traseras.

- a) Retire el clip (E), la arandela (F) y el pasador (G) del lado izquierdo.



- b) Desconecte el equipo de corte de la articulación trasera izquierda.  
 c) Sujete la palanca de altura de corte en la posición más baja con una mano. Retire el clip, la arandela y el pasador de la parte delantera de la articulación trasera derecha.



**ADVERTENCIA:** No suelte la palanca de ajuste de altura de corte. El mecanismo de ajuste de la altura de corte se acciona mediante un muelle. La fuerza del muelle puede causar lesiones por aplastamiento si no mantiene la palanca de altura de corte en esa posición.

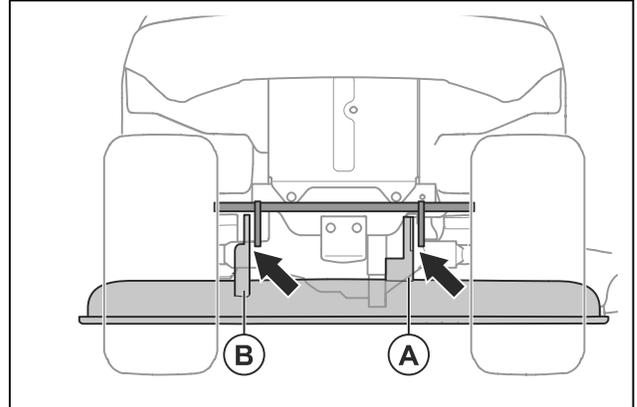
- d) Desconecte el equipo de corte de la articulación trasera derecha.  
 e) Suelte con cuidado la palanca de altura de corte.



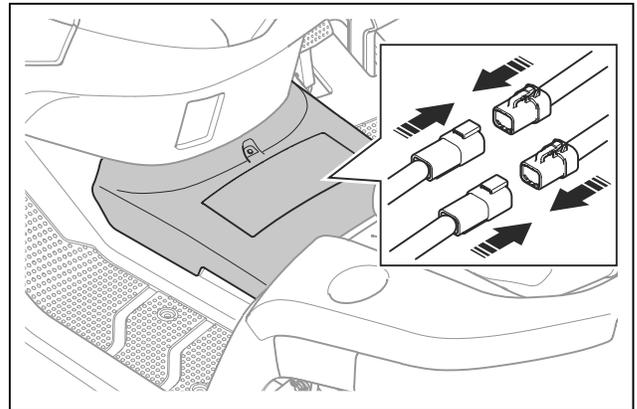
**ADVERTENCIA:** El mecanismo de ajuste de la altura de corte se acciona mediante un muelle. La fuerza del muelle puede provocar daños por aplastamiento. Mantenga los miembros del cuerpo alejados.

9. Coloque la palanca de altura de corte en la posición más alta.  
 10. Retire el equipo de corte del producto.  
 11. Para instalar el equipo de corte, efectúe el procedimiento en orden inverso.

- a) Asegúrese de que los soportes estén en la posición correcta al instalar el equipo de corte. El soporte del lado derecho (A) debe estar en la parte interior de la articulación trasera derecha. El soporte del lado izquierdo (B) debe estar en la parte exterior de la articulación trasera izquierda.



- b) Conecte los 2 cables al equipo de corte.



- c) Instale la cubierta del túnel del bastidor. Consulte *Extracción e instalación de la cubierta del túnel del bastidor en la página 64.*

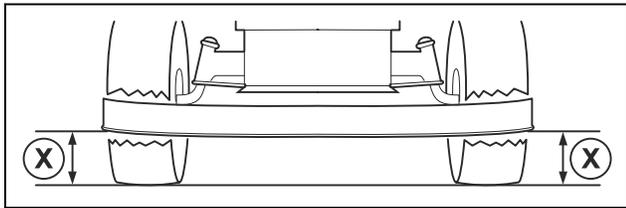
## Ajuste del paralelismo del equipo de corte

### Ajuste de lado a lado del equipo de corte

Si no coincide la altura de corte en los lados derecho e izquierdo, es posible ajustar la altura de corte.

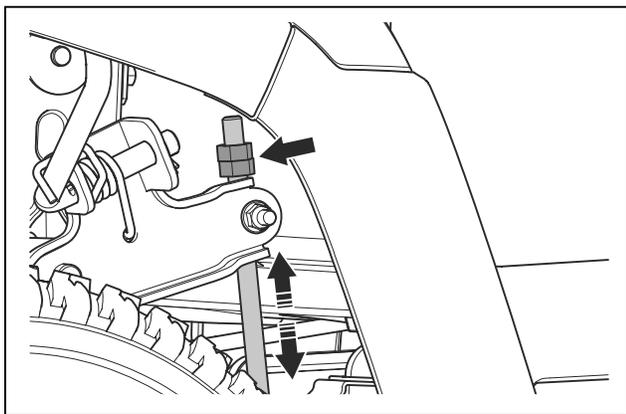
1. Asegúrese de que la presión de los 4 neumáticos sea correcta. Consulte *Presión de los neumáticos en la página 63.*
2. Estacione el cortacésped en una superficie nivelada.
3. Coloque el interruptor de encendido en la posición "O" y retire la llave de contacto.
4. Coloque el equipo de corte en la posición más alta.

- Mida la distancia (X) desde el borde inferior del equipo de corte hasta el suelo, tanto en el lado izquierdo como en el derecho. La distancia debe ser idéntica en los 2 lados.



**ADVERTENCIA:** Las cuchillas del equipo de corte están afiladas y pueden causar lesiones. Utilice guantes protectores.

- Afloje las contratuercas de los tirantes de la altura de corte.



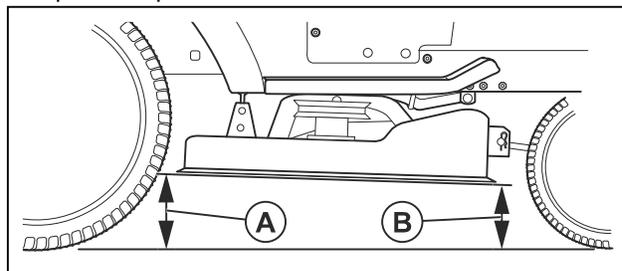
**Nota:** Los tirantes de la altura de corte se encuentran detrás del equipo de corte, delante de las ruedas traseras.

- Ajuste las tuercas de los tirantes de la altura de corte hasta que el equipo de corte tenga la misma altura de corte tanto en el lado izquierdo como en el lado derecho.
  - Gire las tuercas hacia la izquierda para bajar el equipo de corte.
  - Gire las tuercas hacia la derecha para subir el equipo de corte.
- Mida la distancia de nuevo. Siga realizando ajustes hasta que los 2 lados coincidan.
- Apriete las contratuercas cuando haya terminado de realizar el ajuste de lado a lado.
- Corte un poco de hierba y examine los resultados. Ajuste si es necesario.

#### Ajuste longitudinal del equipo de corte

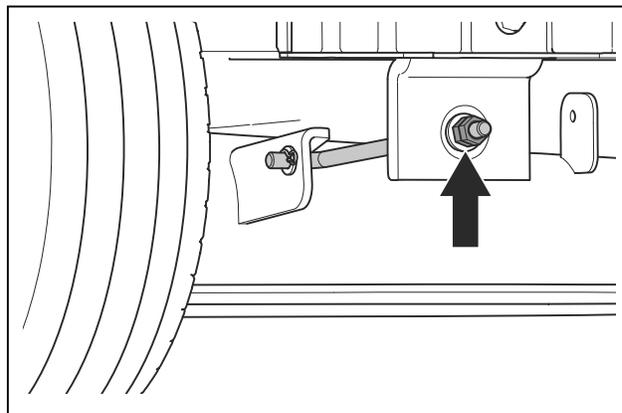
El equipo de corte debe estar nivelado de lado a lado antes de proceder con el ajuste longitudinal. Consulte *Ajuste de lado a lado del equipo de corte en la página 65.*

- Asegúrese de que la presión de los 4 neumáticos sea correcta. Consulte *Presión de los neumáticos en la página 63.*
- Estacione el cortacésped en una superficie nivelada.
- Coloque el interruptor de encendido en la posición "O" y retire la llave de contacto.
- Coloque el equipo de corte en la posición más alta.
- Mida la distancia desde el borde inferior del equipo de corte hasta el suelo tanto en la parte trasera (A) como en la parte delantera (B). La distancia en la parte delantera debe ser de 5 a 10 mm más baja que en la parte trasera.



**ADVERTENCIA:** Las cuchillas del equipo de corte están afiladas y pueden causar lesiones. Utilice guantes protectores.

- Si es necesario ajustar la parte delantera, afloje la contratuerca y gire la tuerca de la articulación delantera.



**Nota:** La articulación delantera se encuentra en la parte delantera del producto, detrás del silenciador.

- Gire la tuerca hacia la izquierda para bajar la parte delantera del equipo de corte.
- Gire la tuerca hacia la derecha para subir el equipo de corte.
- Apriete la contratuerca cuando haya terminado de realizar el ajuste en la parte delantera.

## Inspección de las cuchillas

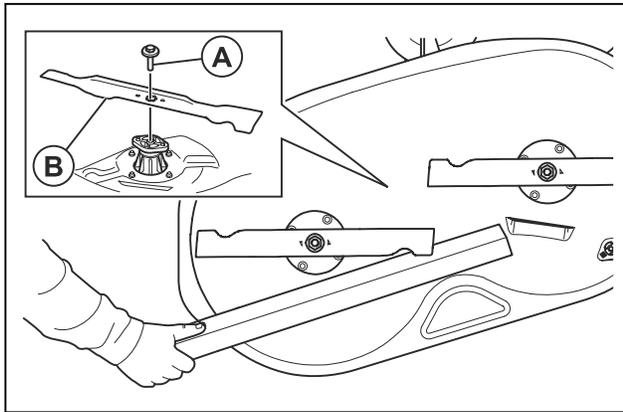


**PRECAUCIÓN:** Unas cuchillas dañadas o mal equilibradas pueden causar daños al producto. Sustituya las cuchillas si están dañadas. Acuda a un taller de servicio autorizado para que afilen las cuchillas y equilibren las cuchillas romas.

1. Retire el equipo de corte. Consulte *Extracción e instalación del equipo de corte en la página 64*.
2. Observe las cuchillas para ver si están dañadas y, si es necesario, afílas.

## Sustitución de las cuchillas

1. Retire el equipo de corte. Consulte *Extracción e instalación del equipo de corte en la página 64*.
2. Bloquee las cuchillas con un bloque de madera.



3. Quite el tornillo (A) y la cuchilla (B).
4. Instale las cuchillas nuevas. Asegúrese de que el extremo curvo de la cuchilla apunta hacia arriba.



**ADVERTENCIA:** Usar un tipo de cuchillas incorrecto puede causar que el equipo de corte arroje objetos y causar así lesiones graves. Utilice únicamente

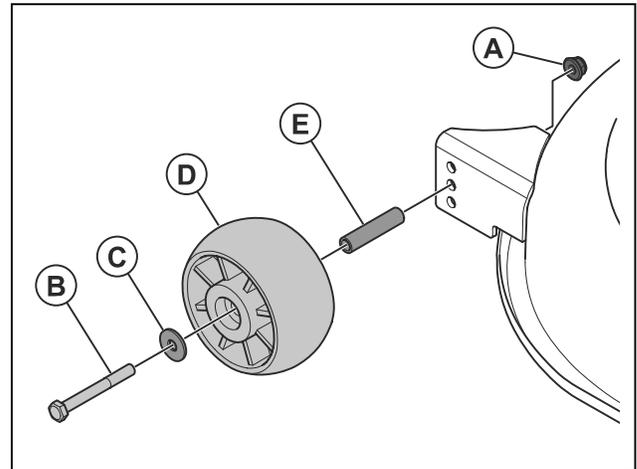
las cuchillas que aparecen en *Datos técnicos en la página 76*.

5. Apriete los tornillos a 58.5–69.5 Nm.
6. Instale el equipo de corte. Consulte *Extracción e instalación del equipo de corte en la página 64*.

## Ajuste de las ruedas antidesbroce

Las ruedas antidesbroce mantienen el equipo de corte en la posición correcta sobre el suelo para evitar el corte al ras en la mayoría de condiciones del terreno. Las ruedas antidesbroce están bien ajustadas si están ligeramente separadas del suelo cuando el equipo de corte está a la altura de corte necesaria.

1. Estacione el cortacésped en una superficie nivelada.
2. Coloque el interruptor de encendido en la posición "O" y retire la llave de contacto.
3. Coloque el equipo de corte a la altura de corte necesaria. Consulte *Ajuste de la altura de corte en la página 57*.
4. Quite la tuerca (A), el perno (B), la arandela (C), la rueda antidesbroce (D) y el casquillo (E).



5. Instale la rueda antidesbroce, el casquillo, el perno, la arandela y la tuerca en 1 de los 3 orificios.
6. Ajuste todas las ruedas antidesbroce siguiendo el mismo procedimiento.

## Resolución de problemas

### Programa de resolución de problemas

Problema	Causa	Acción
La pantalla no se enciende cuando el interruptor de encendido se coloca en la posición "I".	La batería está descargada.	Cargue la batería. Consulte <i>Carga de la batería en la página 54</i> .
	La batería está en modo de reposo.	Para activar la batería, pulse el botón START durante 2 segundos. Si la batería no se activa, es preciso cargarla de forma continua hasta que esté completamente cargada. El tiempo de carga será mayor cuando la batería se encuentre en modo de suspensión.
	El fusible de la unidad de control de alimentación está fundido.	Sustituya el fusible de la unidad de control de alimentación; consulte <i>Para sustituir el fusible de la unidad de control de potencia en la página 63</i> Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	La pantalla o el cable de la pantalla están averiados.	Acuda a un taller de servicio Husqvarna.
	El interruptor de encendido está estropeado.	
El modo de conducción no se inicia al pulsar el botón START.	Procedimiento de arranque incorrecto.	Asegúrese de usar el procedimiento de arranque adecuado. Consulte <i>Puesta en marcha del producto en la página 56</i> .
	El botón START se ha pulsado menos de 2 segundos.	Pulse el botón START durante 2 segundos. Un cambio en la pantalla indica que el modo de conducción está activado.
	El panel de control está roto.	Acuda a un taller de servicio Husqvarna.

Problema	Causa	Acción	
Los motores del equipo de corte no arrancan.	El equipo de corte no está acoplado.	Acople el equipo de corte. Consulte <i>Acoplamiento y desacoplamiento del equipo de corte en la página 57</i> .	
	El cable del equipo de corte está mal conectado.	Conecte el equipo de corte al producto. Consulte <i>Extracción e instalación del equipo de corte en la página 64</i> .	
	El equipo de corte está lleno de hierba.	Limpie el equipo de corte. Consulte <i>Limpieza del producto en la página 60</i> .	
	La hierba está demasiado alta.	Ajuste la altura de corte a las condiciones de la hierba.	
	La temperatura de las unidades de control de los motores del equipo de corte es demasiado alta.	Pare el producto y espere a que la temperatura disminuya. Reinicie después de 20 minutos.	
	No se ha activado el sistema de funcionamiento marcha atrás (ROS).	Active el sistema de funcionamiento marcha atrás (ROS). Consulte <i>Uso del sistema de funcionamiento marcha atrás (ROS) en la página 58</i> .	
	El sistema de funcionamiento marcha (ROS) se activa cuando intenta volver a poner en marcha el equipo de corte.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponga el interruptor de encendido en la posición "I".</li> <li>2. Active el modo de conducción.</li> <li>3. Active el sistema de funcionamiento marcha atrás (ROS).</li> <li>4. Acople el equipo de corte.</li> </ol>	
	El equipo de corte presenta un error.		Desacople el equipo de corte. Si el problema continúa, detenga el producto y coloque el interruptor de encendido en la posición "O". Espere 5 minutos antes de intentar arrancar el producto de nuevo. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
			Efectúe la resolución de averías en la pantalla. Consulte <i>Indicadores LED encendidos en la pantalla en la página 71</i> .
	No hay recogedor de hierba, u otro accesorio, instalado en la tolva de descarga de hierba (si procede).	Asegúrese de que hay un recogedor de hierba, u otro accesorio, instalado en la tolva de descarga de hierba (si procede).	
	La batería tiene poca carga y las cuchillas se han detenido para ahorrar energía. Consulte <i>Indicaciones de la batería en la página 54</i> .	Cargue la batería. Consulte <i>Carga de la batería en la página 54</i> .	
	Los motores del equipo de corte están averiados.	Acuda a un taller de servicio Husqvarna.	
	Las unidades de control de los motores del equipo de corte están averiadas.		
No hay alimentación en el cable que va al equipo de corte.			

Problema	Causa	Acción
La batería no se carga. Los LED situados encima de la toma para el cargador de batería no se encienden.	El cargador de batería no está enchufado correctamente a la toma de corriente o al producto.	Asegúrese de que el cargador de batería esté conectado correctamente. Consulte <i>Carga de la batería en la página 54</i> .
	El interruptor de encendido del cargador de batería está en la posición de apagado.	Coloque el interruptor de encendido del cargador de la batería en la posición de encendido.
	El cargador de batería está averiado.	Desconecte el cargador de batería y póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	Hay un error interno.	
	La toma de corriente está averiada.	Enchufe el cargador de batería a una toma de corriente cuya tensión y frecuencia coincidan con los valores indicados en la placa de características técnicas.
La batería no se carga. Los indicadores LED situados encima de la toma del cargador de batería parpadean en rojo.	La temperatura no está dentro del intervalo de temperatura de carga.	Espere hasta que la temperatura de la batería vuelva a estar dentro del intervalo de temperaturas de carga permitido. Consulte <i>Carga de la batería en la página 54</i> . Busque símbolos de advertencia en la pantalla. Consulte <i>Indicadores LED encendidos en la pantalla en la página 71</i> y <i>Indicador de advertencia de la pantalla en la página 49</i> .
	La batería está averiada.	Desconecte el cargador de batería y póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	Hay un error interno.	
La batería no se carga. Los indicadores LED situados encima de la toma del cargador de batería muestran el estado de carga en amarillo.	La temperatura de la batería es superior o inferior al intervalo de temperaturas de carga permitido.	Asegúrese de que el cargador y el producto se encuentran en una ubicación que esté dentro del intervalo de temperaturas de carga permitido. Consulte <i>Carga de la batería en la página 54</i> . Si el cargador está conectado, la carga se inicia automáticamente siempre que la temperatura de la batería esté dentro del intervalo permitido. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
Se producen vibraciones en el producto cuando el equipo de corte está acoplado.	Las cuchillas están flojas o dañadas.	Examine las cuchillas. Consulte <i>Inspección de las cuchillas en la página 67</i> . Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	Una o más cuchillas no están bien instaladas o no están equilibradas.	
	Un motor del equipo de corte está flojo.	
Se producen vibraciones en el producto cuando el equipo de corte está desacoplado.	Una o más ruedas están sueltas.	Realice una inspección visual. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	El producto tiene una rueda desinflada.	
	Hay tornillos sueltos en el producto.	
	El motor de propulsión está flojo.	

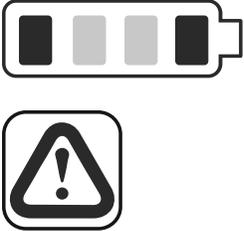
Problema	Causa	Acción
El producto se para cuando intenta utilizarlo marcha atrás.	No se ha activado el sistema de funcionamiento marcha atrás (ROS).	Active el sistema de funcionamiento marcha atrás (ROS). Consulte <i>Uso del sistema de funcionamiento marcha atrás (ROS) en la página 58.</i>
El resultado del corte no es satisfactorio.	Las cuchillas están romas.	Revise las cuchillas para comprobar si están desgastadas o dañadas. Consulte <i>Inspección de las cuchillas en la página 67.</i>
	El césped está crecido o húmedo.	Consulte <i>Obtención de un buen resultado de corte en la página 58.</i>
	El equipo de corte no queda paralelo al suelo.	Ajuste el paralelismo del equipo de corte. Consulte <i>Ajuste del paralelismo del equipo de corte en la página 65.</i>
	El equipo de corte presenta una obstrucción por hierba.	Limpie el equipo de corte. Consulte <i>Limpieza del producto en la página 60.</i>
	El conducto central está obstruido con hierba (si procede).	Retire la hierba que obstruye el conducto central.
	Los orificios de aire del equipo de corte están obstruidos.	Limpie el equipo de corte. Consulte <i>Limpieza del equipo de corte en la página 61.</i>
	La presión de los neumáticos es distinta en el lado derecho e izquierdo.	Asegúrese de que la presión de los neumáticos sea la correcta. Consulte <i>Datos técnicos en la página 76.</i>
	El producto se hace funcionar a una velocidad excesiva.	Consulte <i>Obtención de un buen resultado de corte en la página 58.</i>
El régimen del motor es demasiado bajo.	Consulte <i>Obtención de un buen resultado de corte en la página 58.</i>	

## Indicadores LED encendidos en la pantalla

Los indicadores LED de la pantalla se encenderán si hay un fallo o si no se cumplen las condiciones de funcionamiento. Consulte *Condiciones de funcionamiento en la página 49.*

Símbolo	Nombre	En la pantalla	Causa/acción
	Control de presencia del usuario (OPC)	El símbolo se muestra.	Se impide el arranque porque el usuario se ha levantado del asiento.
		El símbolo parpadea.	El usuario se ha levantado del asiento durante el modo de conducción.
	Indicador del freno de estacionamiento eléctrico	El símbolo se muestra.	El freno de estacionamiento eléctrico está acoplado.
		El símbolo parpadea.	El freno de estacionamiento eléctrico está desacoplado. Se impide el arranque. Consulte <i>Puesta en marcha del producto en la página 56.</i>

Símbolo	Nombre	En la pantalla	Causa/acción
	Indicador de acoplamiento de las cuchillas	El símbolo se muestra.	El equipo de corte está desacoplado.
		El símbolo parpadea durante unos segundos.	El equipo de corte está desacoplado. Se impide el arranque. Consulte <i>Puesta en marcha del producto en la página 56</i> .
	Indicador de advertencia	El símbolo se muestra.	Hay un error crítico en el producto. Pare el producto y ponga el interruptor de encendido en la posición "O". Espere 5 minutos antes de volver a ponerlo en marcha. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
		El símbolo parpadea.	Se ha producido un error en el producto. Consulte el significado de la combinación de símbolos que aparecen en la pantalla para obtener más información.
	Error de acoplamiento de las cuchillas	Los símbolos parpadean.	La temperatura del motor del equipo de corte o de su unidad de control es demasiado alta. Desacople el equipo de corte y espere a que la temperatura disminuya. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
			Hay un error en el motor del equipo de corte o en su unidad de control. Desacople el equipo de corte. Si el problema persiste, detenga el producto y espere 5 minutos antes de ponerlo en marcha de nuevo. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.
	Indicador de modo de espera	El símbolo se muestra.	El producto está en modo de conducción.
		El símbolo parpadea.	El producto está en modo de espera.
	Error de espera	Los símbolos parpadean.	Se impide el arranque porque el pedal de avance o el pedal de marcha atrás están pisados. Consulte <i>Puesta en marcha del producto en la página 56</i> .

Símbolo	Nombre	En la pantalla	Causa/acción
	Indicador de carga de la batería	Los 4 LED parpadean secuencialmente.	La batería está cargando. Se impide el arranque porque el cargador está conectado. Consulte <i>Puesta en marcha del producto en la página 56</i> .
	Advertencia de la batería	EL LED 1 del indicador de carga de la batería y el indicador de advertencia parpadean.	La batería está descargada. Cargue la batería. Consulte <i>Carga de la batería en la página 54</i> .
		LOS LED 1 y 4 del indicador de carga de la batería y el indicador de advertencia parpadean.	La temperatura de la batería es superior a la recomendada. Pare el producto y ponga el interruptor de encendido en la posición "O". Espere a que la temperatura de la batería disminuya antes de volver a arrancar el producto. Si el problema persiste, póngase en contacto con su taller de servicio Husqvarna.

## Transporte, almacenamiento y eliminación

### Transporte

- El producto es pesado y puede causar lesiones por aplastamiento. Tenga cuidado al cargarlo o descargarlo de un vehículo o remolque.
- Utilice solo un remolque homologado para el transporte del producto.
- Asegúrese de que conoce las normas de tráfico locales antes de transportar el producto en un remolque o circular por carretera.
- Para cargar el producto en un remolque con más facilidad, coloque el equipo de corte en la posición más alta.

### Remolque del producto

Para mover el producto con la alimentación apagada, el freno de estacionamiento eléctrico debe estar desactivado.

1. Desactive el sistema del freno de estacionamiento eléctrico. Consulte *Movimiento manual del producto en la página 56*.
2. Remolque el producto únicamente a baja velocidad y en distancias cortas.

### Amarre firme del producto para el transporte



**ADVERTENCIA:** Antes de sujetar el producto, debe leer y entender el capítulo

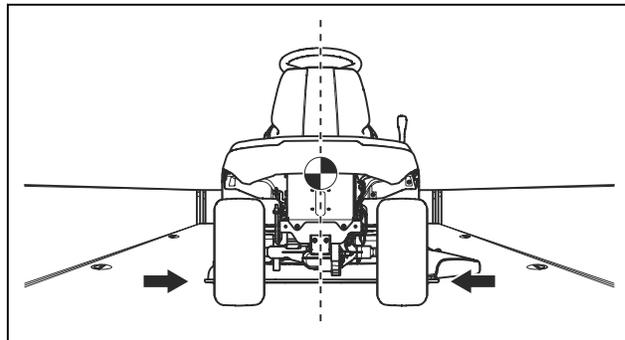
sobre seguridad. Consulte *Seguridad en la página 44*.



**ADVERTENCIA:** El freno de estacionamiento no es suficiente para bloquear el producto durante el transporte. Sujete firmemente el producto en el área de carga.

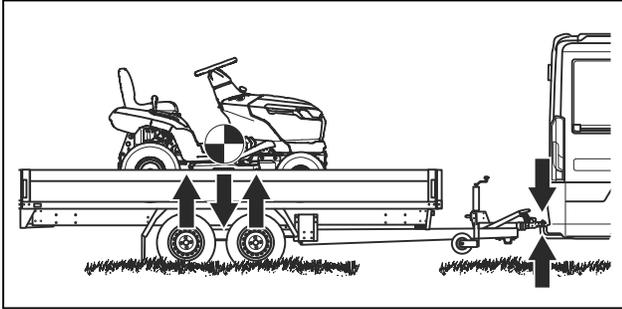
Equipo: 2 correas homologadas y 4 calzos para las ruedas.

1. Estacione el producto en el centro del área de carga.

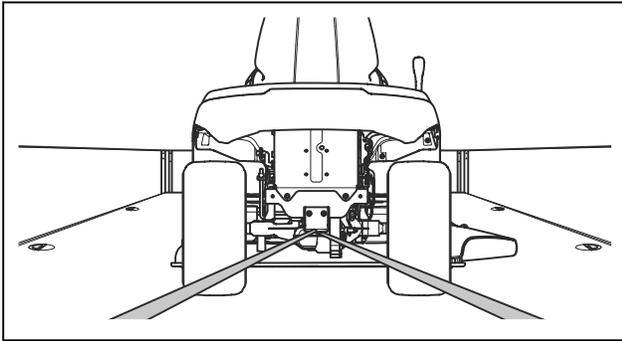


**PRECAUCIÓN:** Si el producto se va a transportar en un vehículo de transporte con cubierta, deje que se enfríe antes de colocarlo debajo de la cubierta.

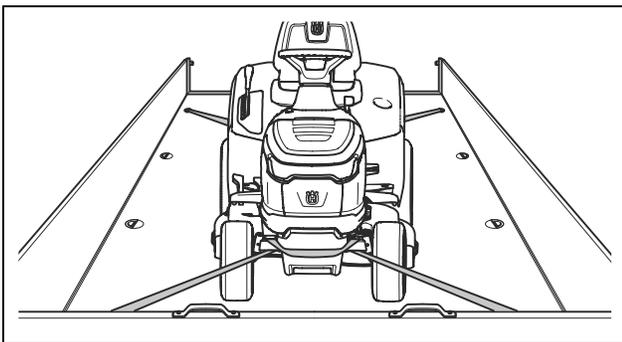
2. Asegúrese de que el centro de gravedad del producto está por encima del eje de las ruedas del vehículo de transporte. Si se utiliza un remolque para el transporte, asegúrese de que la fuerza vertical que se aplica sobre la barra de remolque es correcta.



3. Aplique el freno de estacionamiento.  
4. Retire todos los objetos sueltos.  
5. Fije la primera correa a la barra de remolque.

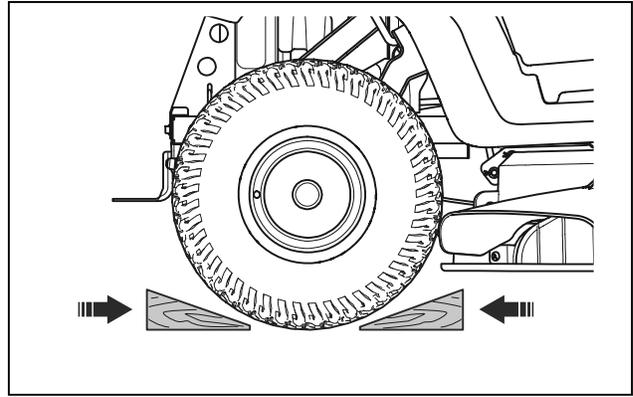


6. Tense la correa tirando hacia atrás para sujetar el producto en el área de carga.  
7. Coloque la segunda correa alrededor del eje delantero.



8. Sujete la correa al área de carga.  
9. Tense la correa tirando hacia la parte delantera del área de carga para sujetar el producto al área de carga.

10. Coloque los calzos para las ruedas delante y detrás de las ruedas traseras.



## Transporte de las baterías

- Las baterías de 48 V suministradas cumplen los requisitos de la legislación sobre mercancías peligrosas.
- Siga el requisito especial sobre el embalaje y las indicaciones de las etiquetas para el transporte comercial realizado 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. Coloque la batería en un embalaje estrecho para evitar que se mueva.

## Almacenamiento

Prepare el producto para guardarlo al final de la temporada o antes si va a almacenarlo durante más de 30 días.



**ADVERTENCIA:** Retire la hierba, las hojas y otros materiales inflamables del producto para disminuir el riesgo de incendio. Deje que el producto se enfríe antes de guardarlo.

- Ponga el interruptor de encendido en la posición "O".
- Limpie el producto; consulte *Limpieza del producto en la página 60*. Repare los daños en la pintura para evitar la corrosión.
- Examine el producto por si hubiera piezas dañadas o desgastadas, y apriete las tuercas y tornillos flojos.
- Cargue la batería completamente antes de su almacenamiento. Asegúrese de que la carga de las baterías es del 50 % o más durante el almacenamiento.

**Nota:** La batería puede entrar en el modo de suspensión cuando el producto está almacenado o el estado de carga es muy bajo. Para activar la batería, se debe pulsar el botón START durante 2 segundos. Si la batería no se activa, es

preciso cargarla de forma continua hasta que esté completamente cargada. El tiempo de carga será mayor cuando la batería se encuentre en modo de suspensión.

- Lubrique todas las boquillas de engrase, las juntas y los ejes.
- Guarde el producto en un lugar limpio y seco. Tape el producto con una cubierta protectora.

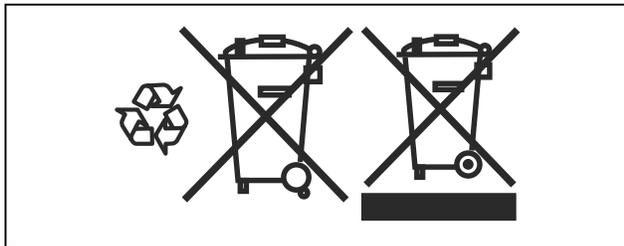
**Nota:** Su distribuidor puede proporcionarle una cubierta de protección para el almacenamiento o transporte de su producto.

- Mantenga el producto en un área cerrada para impedir el acceso a niños o personas no autorizadas.
- Guarde el producto y la fuente de alimentación en un lugar seco y al abrigo de las heladas.
- Si va a utilizar el producto, manténgalo almacenado en un lugar donde la temperatura ambiente esté comprendida entre 0 °C/32 °F y 50 °C/122 °F. Si no va a utilizar el producto, puede guardarlo en un lugar donde la temperatura ambiente esté comprendida entre -20 °C/-4 °F y 50 °C/122 °F.
- Proteja el producto de la luz del sol.
- No almacene el producto en lugares donde pueda generarse electricidad estática.

## Desecho de la batería y del cargador

Los símbolos del producto o del embalaje indican que este producto no puede desecharse como residuo doméstico. En lugar de ello, debe enviarse a una estación de reciclaje apropiada para la recuperación de aparatos eléctricos y electrónicos.

Si se asegura de que se trata este producto correctamente, puede ayudar a contrarrestar el posible impacto negativo para el medio ambiente y las personas que podría darse por una gestión incorrecta de los residuos del mismo. Si desea información más detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su ayuntamiento, el servicio de recogida de basuras o la tienda donde lo adquirió.



## Eliminación

- Las sustancias químicas pueden ser peligrosas y no deben verterse al suelo. Deseche siempre los productos químicos en su centro de servicio o en una ubicación adecuada para su eliminación.

- Cuando el producto se desgaste, envíelo al distribuidor o llévelo a un lugar donde se recicle de forma adecuada.
- El aceite y las baterías pueden tener efectos perjudiciales para el medio ambiente. Respete los requisitos y las normas de reciclaje locales aplicables.
- No deseche la batería como residuo doméstico.
- Envíe la batería a un taller de servicio Husqvarna o deséchela en una ubicación de residuos para las baterías agotadas.

## Datos técnicos

### Datos técnicos

<b>Dimensiones</b>	
Anchura sin equipo de corte, mm	916
Anchura con equipo de corte, mm	990
Altura, mm	1100
Longitud, mm	1680
Peso, incl. equipo de corte y batería, kg	161
Distancia entre ejes, mm	1152
Anchura de vía delantera, mm	730
Anchura de vía trasera, mm	700
Presión de los neumáticos, delanteros, kPa/bar/PSI	150/1,5/21,76
Presión de los neumáticos, traseros, kPa/bar/PSI	100/1/14,5
Neumáticos delanteros	15×6-6
Neumáticos traseros	18×8.5-8
Máx. pendiente, grados	10
Peso máx. de remolcado con una pendiente de 10°, kg	100
Carga vertical máx. permitida sobre la barra de remolque, N/kg	250/25
Carga horizontal máx. permitida sobre la barra de remolque, N/kg	250/25
<b>Motor de propulsión</b>	
Tipo de motor	Motor de CC sin escobillas
Tensión, V	48
Potencia nominal del motor, kW	1,5
Régimen máximo del motor, rpm	3500
<b>Transmisión</b>	
Marca	LINIX
Volumen de grasa, litros	0,12
Máx. velocidad de avance, km/h	10
Máx. velocidad de marcha atrás, km/h	6
<b>Sistema eléctrico</b>	
Tipo	48 V CC, negativo a tierra
Fusible principal, A	80
Fusible del equipo de corte, A	80
Fusible para la unidad de control de alimentación, A/V.	3/58

Tipo de lámpara	12 V, 18 W
<b>Equipo de corte</b>	
Anchura de corte, mm	950
Potencia del motor del equipo de corte, kW	3 × 0,9
Altura de corte, 6 posiciones, mm	25-100
<b>Emisiones de ruido</b> <sup>6</sup>	
Nivel de potencia acústica medida, dB(A)	98
Nivel de potencia acústica garantizada, dB(A)	100
<b>Niveles acústicos</b> <sup>7</sup>	
Nivel de presión sonora en el oído del usuario, dB(A)	83
<b>Niveles de vibración</b> <sup>8</sup>	
Nivel de vibración en el volante, m/s <sup>2</sup>	1,2
Nivel de vibración en el asiento, m/s <sup>2</sup>	2,0
<b>Cuchillas</b>	
Longitud de las cuchillas, mm	483
Referencia	537 67 42-08
Referencia, kit triturador (accesorio) <sup>9</sup>	547 55 55-01
Referencia, cuchilla trituradora (accesorio) <sup>10</sup>	537 67 43-08



**ADVERTENCIA:** Utilice únicamente los equipos de corte especificados en este manual. Los equipos de corte que no estén homologados para el producto pueden causar proyección de objetos a alta velocidad, lo que podría causar lesiones graves.

<b>Puntos de control</b>	
Paralelismo, equipo de corte con altura de corte en la posición 1	5-10 mm (0,197-0,394 pulg.)
Control de la altura de corte en la posición 1	25 ± 2 mm (0,98 ± 0,079 pulg.)

## Baterías homologadas

Utilice solo baterías originales para este producto.

<sup>6</sup> Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica ( $L_{WA}$ ) según la directiva 2000/14/CE.

<sup>7</sup> Nivel de presión sonora conforme a la norma EN ISO 5395. Los datos referidos del nivel de presión sonora tienen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 3,0 dB(A).

<sup>8</sup> Nivel de vibración conforme a EN ISO 5395. Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1,5 m/s<sup>2</sup> (volante) y 1,5 m/s<sup>2</sup> (asiento).

<sup>9</sup> El kit triturador incluye cuchillas, placa trituradora y piezas para el montaje.

<sup>10</sup> Utilice las cuchillas solo con el kit de trituración 547 55 55-01 completo.

<b>Batería</b>	<b>EM-5240Li</b>
Referencia	598 84 43-01
Tipo	Ion-litio
Capacidad de la batería, Ah	38,5
Tensión nominal, V	50,4
Peso, kg/lb	17/38

## Cargadores de batería homologados

<b>Cargador de batería</b>	<b>PS300C (incluido)</b>	<b>PS900C (opcional)</b>
Tensión de entrada, V	220–240	220–240
Corriente de entrada, A	1,8	4,5
Frecuencia, Hz	50	50
Potencia, W	300	900
Tensión de salida, V	58	58
Corriente de salida, A	5,3	15,5

---

## Servicio técnico

---

Haga una comprobación anual en un centro de servicio autorizado para asegurarse de que el producto funcione de manera segura y sin problemas durante la temporada alta. El mejor momento para realizar el mantenimiento o la revisión de este producto es la temporada baja.

Al enviar un pedido de piezas de repuesto, proporcione información sobre el año de compra, el modelo, el tipo y el n.º de serie.

Utilice siempre piezas de repuesto originales.

# Declaración de conformidad

## Declaración de conformidad CE

Nosotros, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SUECIA, Tel. +46 36 146500, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto:

Descripción	Tractor cortacésped
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	TS 100i
Identificación	Número de serie a partir del 2023 en adelante

Cumple las siguientes directivas y normas de la UE:

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

y que se aplican las especificaciones técnicas o las normas siguientes: EN ISO 12100:2010, EN ISO 5395-1:2013+A1:2018, EN ISO 5395-3:2013+A1:2017+A2:2018, EN 62841-1:2015/AC:2015/A11:2022, EN ISO 14982:2009, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 50665:2017, EN IEC 63000:2018.

Organismo notificado: 0197, TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystrasse 2, 90431 Nürnberg, Germany, ha certificado la conformidad con la Directiva del Consejo 2000/14/CE, Procedimiento de evaluación de conformidad: Anexo VI.

Para obtener información respecto a las emisiones sonoras, consulte *Datos técnicos en la página 76*.

Huskvarna, 2024-01-30



Claes Losdal, Director de desarrollo/productos de jardín, Husqvarna AB

Responsable de la documentación técnica

