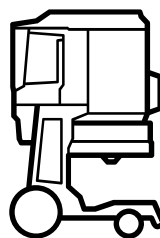




Husqvarna®



DE 130 H

ES Manual de usuario
IT Manuale dell'operatore
PT Manual do utilizador

2-29
30-57
58-84

Contenido

Introducción.....	2	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	22
Seguridad.....	5	Datos técnicos.....	25
Funcionamiento.....	9	Declaración de conformidad.....	28
Mantenimiento.....	15	Marcas comerciales registradas.....	29
Resolución de problemas.....	20		

Introducción

Descripción del producto

Este producto es un extractor de polvo monofásico. El aire cargado con partículas de polvo pasa por la manguera de aspiración hacia la válvula de admisión. El producto separa las partículas de polvo del aire. Las partículas se depositan en la bolsa de plástico al final del producto.

Uso previsto



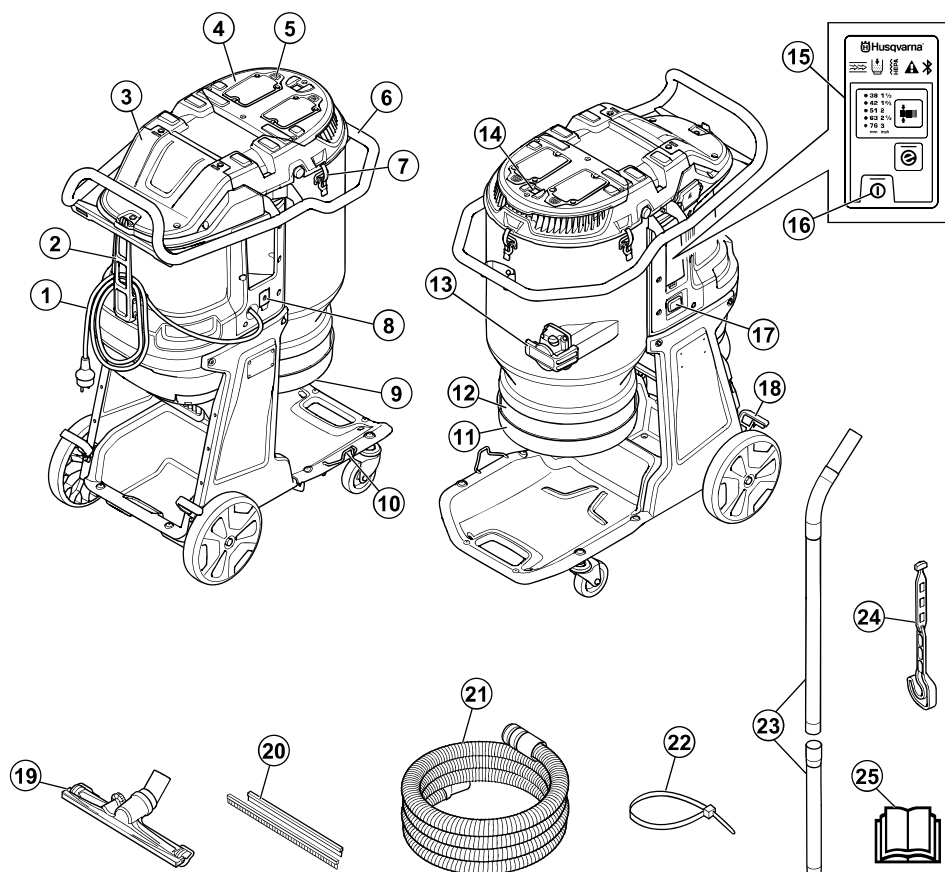
ADVERTENCIA: No recoja fuentes de ignición, partículas calientes, líquidos,

materiales explosivos ni partículas inestables o pirofóricas.

El producto está diseñado para uso exclusivamente profesional. El producto se utiliza para recoger y eliminar el material seco de máquinas y dispositivos. El material puede ser peligroso y perjudicial para la salud; consulte la clase de protección antipolvo H en la norma EN 60335-2-69.

No utilice el producto para otras tareas. Utilice el producto solo con accesorios homologados por el fabricante.

Vista general del producto



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Cable | 16. Botón ON/OFF |
| 2. Soporte de cable y manguera de extracción de polvo | 17. Horómetro |
| 3. Tapa de filtro HEPA | 18. Freno de las ruedas |
| 4. Tapa de prefiltro | 19. Boquilla para suelos |
| 5. Botón de purga del filtro | 20. Tiras de goma |
| 6. Manillar | 21. Manguera extractora de polvo |
| 7. Soporte abatible del tubo | 22. Bridas |
| 8. Interruptor principal | 23. Tubo |
| 9. Cono de goma para descarga de polvo | 24. Soporte del tubo |
| 10. Soporte de la boquilla para suelos | 25. Manual de usuario |
| 11. Soporte Longopac | |
| 12. Longopac | |
| 13. Cubierta de admisión | |
| 14. Botón de pulso automático | |
| 15. Panel de control | |

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 y asegúrese de que entiende las instrucciones antes de utilizar el producto.



Utilice protectores auriculares, así como protección ocular y respiratoria. Consulte *Personal protective equipment en la página 8*.



El punto de conexión a tierra de este producto se identifica mediante el símbolo de toma a tierra. Consulte *Instrucciones sobre conexión a tierra del producto en la página 9*.



Este producto cumple con las directivas CE vigentes.



Este producto cumple con la normativa vigente en el Reino Unido.



Este dispositivo está clasificado como de clase H y certificado por un organismo independiente de conformidad con IEC-60335-2-69, EN-60335-2-69 Anexo AA.

Este dispositivo contiene polvo nocivo. Las operaciones de vaciado y mantenimiento, incluida la extracción de los contenedores colectores de polvo, solo quedarán a cargo de expertos que trabajarán provistos del equipo de protección apropiado. Nunca ponga en marcha el aspirador sin el sistema de filtro completo.



El producto no es un residuo doméstico. Recíclelo en unas instalaciones homologadas para la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos.



Si el producto cuenta con tecnología inalámbrica Bluetooth®, se incluye el símbolo Bluetooth®. Consulte *Tecnología inalámbrica Bluetooth® en la página 10*.

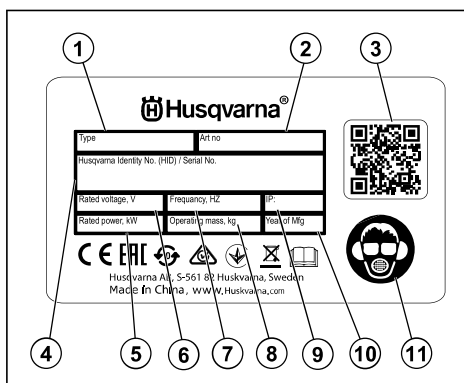
Nota: Los demás símbolos o etiquetas que aparecen en el producto corresponden a requisitos de homologación especiales para algunos mercados.

Conectividad integrada

La solución de gestión de recursos en la nube Husqvarna Fleet Services™ proporciona al administrador de flotas una vista general de todos los productos conectados a través de sensores integrados o añadidos posteriormente. La posición de la puerta de enlace o del smartphone se puede utilizar para indicar la ubicación de los productos conectados. Los sensores registran datos como el tiempo de funcionamiento, los intervalos de servicio, etc. Para obtener más información sobre la solución de gestión de recursos en la nube Husqvarna Fleet Services™, descargue la aplicación para iOS o Android Husqvarna Fleet Services™ en <https://apps.apple.com/se/app/husqvarna-fleet-services/id1334672726> o <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.husqvarna.hfsmobile&hl=en>. Póngase en contacto con su representante de ventas de Husqvarna para obtener más información.

Algunos modelos de este producto se conectan mediante la función Husqvarna Fleet Services™ gracias al sensor Bluetooth Low Energy (BLE) integrado. Para obtener más información sobre su uso, consulte *Uso de la función de conectividad integrada con la flota en la página 11*. Para obtener información sobre el espectro de radio de la tecnología BLE, consulte *Conectividad integrada en la página 26*.

Placa de identificación



1. Modelo
2. Referencia
3. Código escaneable
4. Número de serie
5. Potencia o corriente nominal (A)
6. Tensión nominal
7. Frecuencia
8. Peso

- 9. Clase IP
- 10. Año de fabricación
- 11. Personal protective equipment

Daños en el producto

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

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

Seguridad

Definiciones de seguridad

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



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



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

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

Instrucciones generales de seguridad



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

- Este producto es una herramienta peligrosa si no se usa con cuidado o si se utiliza de forma incorrecta. Este producto puede ocasionar lesiones graves o mortales tanto al operador como a cualquier otra persona. Antes de usar el producto, lea detenidamente el contenido del manual de usuario.
- No deje que ninguna persona (incluidos niños) con habilidades físicas, sensoriales o mentales reducidas utilice este producto, a menos que lo hagan con supervisión o reciban instrucción en relación con el uso del producto por parte de una persona responsable de su seguridad.
- Asegúrese de adquirir experiencia y conocimientos sobre el producto antes de utilizarlo.
- Compruebe que todos los controles están apagados antes de desconectar el cable de alimentación.
- Obedezca la legislación y la normativa vigentes.
- El usuario y el empleador deben conocer y prevenir los riesgos durante el funcionamiento del producto.

- No permita que nadie utilice el producto a menos que haya leído y comprendido el contenido del manual de usuario.
- No utilice el producto a menos que haya recibido formación al respecto. Asegúrese de que todos los usuarios reciben formación.
- No deje que un niño maneje el producto.
- Solo las personas autorizadas pueden manejar el producto.
- El usuario es responsable de los accidentes que puedan sufrir otras personas o sus bienes.
- No utilice el producto si está cansado, enfermo o si se encuentra bajo los efectos de alcohol, drogas o medicamentos.
- Proceda siempre con cuidado y utilice siempre el sentido común.
- Este producto genera un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede, en determinadas circunstancias, interferir en implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de daños graves o mortales, recomendamos que las personas que utilizan implantes médicos consulten a su médico y al fabricante del implante antes de usar este producto.
- Mantenga el producto limpio. Asegúrese de que puede leer claramente las etiquetas.
- No utilice el producto si está defectuoso.
- No modifique el producto.
- No utilice el producto si sospecha que alguien ha podido modificarlo.
- No utilice el producto sin los filtros necesarios.
- Respete todas las advertencias e instrucciones.

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 eléctrica



ADVERTENCIA: No exponga el aparato a la lluvia ni a condiciones de humedad. La entrada de agua en un aparato eléctrico aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

- La clavija del cable de alimentación del aparato debe coincidir con la toma de corriente. No modifique de ningún modo el enchufe. No utilice enchufes adaptadores con aparatos conectados a tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente del mismo tipo ayudan a reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- Introduzca el enchufe en una toma de corriente adecuada con conexión a tierra que se haya instalado de forma correcta y segura y cumpla con las normativas locales. Si tiene alguna duda sobre la eficacia de la conexión a tierra de la toma de corriente, llame a un especialista cualificado para que la revise.
- Evite el contacto de su cuerpo con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y neveras. Si su cuerpo está en contacto con el suelo, existe un mayor riesgo de descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no está sobre un charco de agua.
- Compruebe el cable de alimentación del aparato cada cierto tiempo y, si observa que está dañado, pida al fabricante o su taller que lo cambie. Compruebe los cables alargadores cada cierto tiempo y cámbielos si están dañados.
- Durante el trabajo, no toque el cable de alimentación ni el cable alargador si están dañados. Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Los cables de alimentación o alargadores dañados suponen un riesgo de descarga eléctrica.
- Maneje el cable con cuidado. No lo utilice nunca para transportar, tirar o desenchufar el aparato. Manténgalo alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados incrementan el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando trabaje con un aparato eléctrico en exteriores, utilice solo cables alargadores del tipo indicado para este uso. Utilizar un cable alargador adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- En caso de interrupción del suministro eléctrico, apague el aparato y desenchúfelo de la toma de corriente.
- No utilice nunca el aparato cuando esté sucio o mojado. El polvo (especialmente el polvo de materiales conductores) o la humedad adherida a la superficie del aparato pueden, en condiciones adversas, provocar una descarga eléctrica. Los aparatos sucios o polvorientos deben ser comprobados por un taller de servicio autorizado a

intervalos regulares, especialmente si se utilizan con frecuencia para trabajar con materiales conductores.

- Si es necesario utilizar un aparato en un lugar húmedo, use un suministro eléctrico protegido con un interruptor diferencial. La utilización de un interruptor diferencial reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- Realice pruebas de seguridad eléctrica cada cierto tiempo en el producto. Consulte la normativa local para conocer el procedimiento correcto.

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 la máquina a la fuente de alimentación, cogerla o transportarla. Transportar el producto con el dedo puesto sobre el interruptor o encenderlo 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 de las herramientas le lleve a confiarse e ignorar las medidas de seguridad al utilizarlas. Una acción negligente puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

Uso y cuidado 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 del producto (si es extraíble) antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarlo.** 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 resulta peligroso en manos de usuarios no cualificados.
- **Efectúe el mantenimiento del producto y 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 la herramienta ante cualquier imprevisto.

Servicio

- Deje que un centro de servicio autorizado realice el mantenimiento y solamente con piezas de repuesto aprobadas. Con esto se mantendrá la seguridad del producto.
- Consulte la sección *Programa de mantenimiento en la página 16* para obtener más información.

Instrucciones de seguridad para el montaje



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

- Las modificaciones o la utilización de accesorios no autorizados pueden ocasionar lesiones graves o incluso la muerte del usuario o de otras personas.

- Utilice los accesorios únicamente como se describe en este manual. Use únicamente los accesorios recomendados por el fabricante.
- Asegúrese de que el área de montaje tiene una base firme para que el producto no pueda volcar. Riesgo de daños personales y materiales.
- Preste atención, ya que los cierres de palanca pueden causar daños al operador durante el montaje del producto.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento



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

- No utilice el producto si el cable de alimentación o el enchufe están dañados.
- Si el producto no funciona correctamente, golpea el suelo, sufre daños, se deja al aire libre o se cae al agua, deténgalo. Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para que lo reparen.
- Asegúrese de que el motor y todos los controles están apagados antes de desconectar el cable de alimentación.
- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente cuando no utilice el producto, antes de realizar el mantenimiento o antes de alejarse del producto.
- No tire del cable de alimentación para desconectarlo de la toma de corriente. Tire siempre del enchufe para desconectarlo de la toma de corriente.
- No utilice el producto a temperaturas inferiores a -10 °C.
- No utilice el producto en lugares donde exista riesgo de explosión o en lugares donde haya líquidos o materiales inflamables.
- No coloque objetos en las aberturas.
- No lo utilice si hay una abertura obstruida. Retire el polvo, las pelusas, el pelo u otro material que pueda reducir el flujo de aire.
- No utilice el producto ni tire del enchufe con las manos mojadas.
- Mantenga el pelo, la ropa suelta y todas las partes del cuerpo lejos de las aberturas y las piezas móviles.
- Utilice el producto con mucho cuidado en escaleras para evitar daños y lesiones si el producto se cae.
- Asegúrese de que puede detener el motor rápidamente en caso de emergencia.
- Bloquee siempre las ruedas de transporte si trabaja en una superficie irregular.
- No utilice el producto si la bolsa Longopac y los filtros no están instalados. Sustituya la bolsa Longopac y los filtros como se indica en este manual.

- Si el producto tiene un nivel de vibración o ruido inusual, apáguelo inmediatamente y desconecte la fuente de alimentación. Examine el producto para comprobar si presenta daños. La vibración inusual suele ser un síntoma de la existencia de daños. Repare los daños o lleve el producto a un taller de servicio autorizado para realizar la reparación.
- Utilice siempre accesorios homologados. Póngase en contacto con su representante de Husqvarna para obtener más información.

Personal protective equipment



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

- Para trabajar con el producto, debe utilizar siempre un equipo de protección personal homologado. El equipo de protección personal no elimina completamente el riesgo de lesiones, pero reduce la gravedad de las lesiones en caso de accidente. Deje que el distribuidor le ayude a seleccionar el equipo de protección personal adecuado.
- Compruebe periódicamente el estado del equipo de protección personal.
- Utilice un casco protector homologado.
- Utilice protección auditiva homologada.
- Utilice una protección respiratoria homologada de clase P2 o superior.
- Utilice protección ocular homologada.
- Utilice guantes protectores.
- Utilice calzado de protección.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



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

- Si el mantenimiento no se realiza correctamente y de forma regular, aumenta el riesgo de lesiones y daños en el producto.
- Utilice el equipo de protección personal. Consulte la sección *Personal protective equipment en la página 8*.
- Desconecte el producto de la fuente de alimentación antes de proceder con el mantenimiento.
- No modifique el producto. Las modificaciones en el producto que no hayan sido autorizadas por el fabricante pueden causar daños graves o la muerte.
- Utilice siempre accesorios y piezas de repuesto originales. Los accesorios y las piezas de repuesto que no estén aprobados por el fabricante pueden causar daños graves o la muerte.
- Cambie las piezas dañadas, desgastadas o rotas.

- Realice únicamente las tareas de mantenimiento que se indican en este manual de usuario. Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para que realicen el resto de tareas de mantenimiento.
- Si es necesario sustituir el cable de alimentación, la reparación debe llevarse a cabo por el fabricante o un representante autorizado, a fin de evitar un riesgo para la seguridad.
- Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para realizar el mantenimiento de forma regular.

Dispositivos de seguridad en el producto



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

- Nunca utilice un producto con componentes de seguridad dañados. Si su producto no pasa todos los controles, póngase en contacto con un taller de servicio para su reparación.
- 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.

Emplee siempre el sentido común.



ADVERTENCIA: Está totalmente prohibido modificar el diseño original del producto sin la aprobación previa del fabricante. Utilice siempre piezas de repuesto originales. Las modificaciones o la utilización de accesorios no autorizados pueden ocasionar lesiones graves o incluso la muerte del usuario o de otras personas.



ADVERTENCIA: El uso de productos como cortadoras, amoladoras o taladros que lijan o cortan material genera polvo y vapores que pueden contener productos químicos perniciosos. Compruebe la naturaleza del material que pretende procesar y utilice una máscara protectora adecuada.

Es imposible abarcar todas las situaciones imaginables que se pueden producir al utilizar el producto. Proceda siempre con cuidado y emplee el sentido común. Evite todas aquellas situaciones que considere que sobrepasan sus capacidades. Si, después de leer estas instrucciones, no está seguro del procedimiento que debe seguir, consulte a un experto antes de continuar.

No dude en ponerse en contacto con su representante de Husqvarna si tiene preguntas acerca del uso del producto. Estaremos encantados de poder aconsejarle y ayudarle a utilizar el producto de manera eficaz y segura.

Dirijase a su distribuidor Husqvarna para que revise el producto y para que realice los ajustes y las reparaciones básicas.

Husqvarna AB aplica una política de desarrollo continuo de productos. Por consiguiente, Husqvarna se reserva

el derecho a introducir modificaciones de diseño sin previo aviso y sin ninguna clase de obligación.

Toda la información y todos los datos contenidos en este manual de usuario estaban en vigor en la fecha de impresión del manual.

Funcionamiento

Instrucciones sobre conexión a tierra del producto



ADVERTENCIA: Una conexión incorrecta puede provocar descargas eléctricas. Póngase en contacto con personal electricista cualificado si no está seguro de que la toma de corriente está correctamente conectada a tierra.

No modifique el enchufe y manténgalo según sus especificaciones de fábrica. Si el enchufe o el cable de alimentación están dañados o necesitan sustituirse, póngase en contacto con su taller de servicio de Husqvarna. Siga las instrucciones y normativas locales.

Si no comprende perfectamente estas instrucciones sobre conexión a tierra del producto, póngase en contacto con personal electricista cualificado.

Utilice únicamente cables alargadores con conexión a tierra en exteriores, así como una toma de tierra compatible con el enchufe del producto.

El producto cuenta con un cable de alimentación y un enchufe con conexión a tierra. Conecte siempre el producto a una toma de corriente con conexión a tierra. De esta forma, se reduce el riesgo de descarga eléctrica si se produce una avería.

Utilice un circuito de alimentación monofásica nominal con este producto.

No utilice adaptadores eléctricos con el producto.

Pasos por seguir antes de poner en funcionamiento el producto

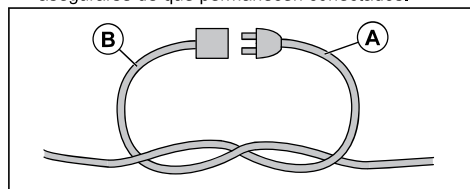


ADVERTENCIA: Para evitar el riesgo de lesiones, asegúrese de conectar el enchufe del producto completamente al cable alargador. Realice comprobaciones periódicas de la conexión mientras utiliza el producto para asegurarse de que está bien enchufado. No utilice un cable alargador que cuya conexión sea deficiente.

Nota: Las condiciones de funcionamiento son altitud máxima de 800 m/2625 pies, temperatura entre -10 °C/14 °F y +40 °C/104 °F, y una humedad del 85 %.

Nota: Lea detenidamente el manual de usuario del equipo principal. Si se especifican requisitos o ajustes para el extractor de polvo, asegúrese de respetarlos.

1. Lea detenidamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones.
2. Realice el mantenimiento diario. Consulte la sección *Programa de mantenimiento en la página 16*.
3. Asegúrese de que la zona de trabajo esté bien limpia.
4. Utilice el equipo de protección personal. Consulte la sección *Personal protective equipment en la página 8*.
5. Asegúrese de que el producto está montado correctamente.
6. Asegúrese de que la frecuencia y la tensión que aparecen en la placa de características se correspondan con los valores de la red eléctrica. Esto también se aplica a los cables alargadores.
7. Conecte el cable del producto (A) con el cable alargador (B) durante el funcionamiento para asegurarse de que permanecen conectados.

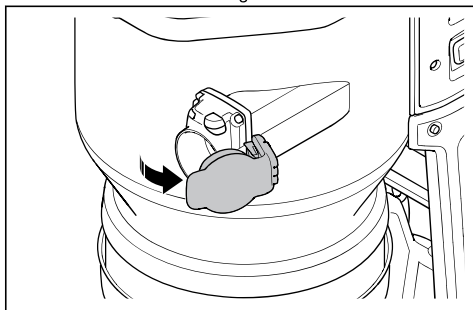


Conexión de la manguera extractora de polvo

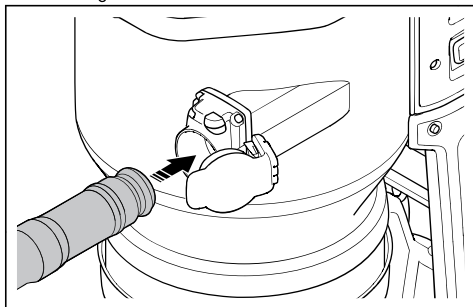


ADVERTENCIA: Utilice una manguera antiestática para evitar efectos antiestáticos.

1. Abra el conector de manguera.



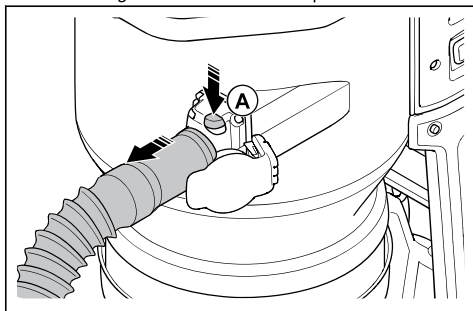
2. Coloque el adaptador de manguera en el conector de manguera.



3. Presione el adaptador de manguera hasta que oiga un clic para colocarlo en la posición correcta.

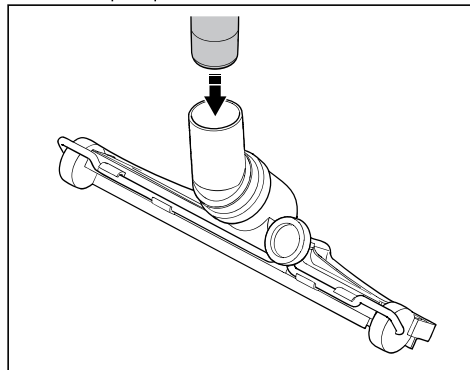
Desconexión de la manguera de extracción de polvo

- Pulse el botón de bloqueo de la manguera (A) y tire de la manguera de extracción de polvo.

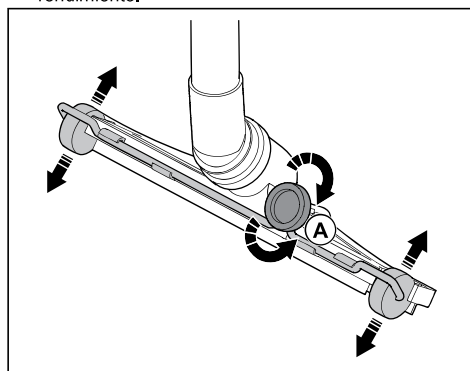


Conexión y ajuste de la boquilla para suelos

1. Inserte el extremo del tubo completamente en el eje de la boquilla para suelos.



2. Gire la ruedecilla (A) de la parte trasera de la boquilla para suelos para ajustar las ruedas de la boquilla para suelos. Las diferentes superficies y los diferentes tipos de polvo y materiales hacen que sea necesario ajustar las ruedas para obtener el mejor rendimiento.



Tecnología inalámbrica Bluetooth®

Los productos con tecnología inalámbrica Bluetooth® integrada se pueden conectar a dispositivos móviles. Cuando el dispositivo móvil está conectado al producto, el símbolo de la tecnología inalámbrica Bluetooth® se enciende.



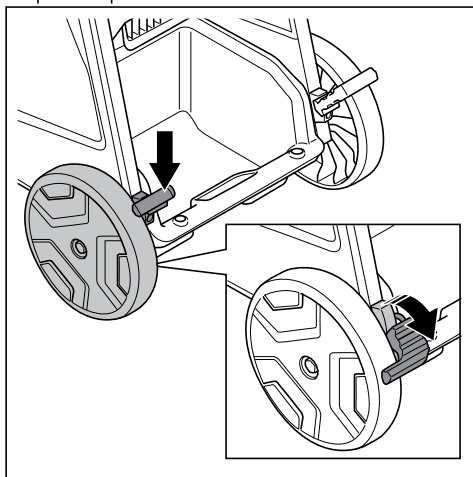
Bloqueo y desbloqueo de las ruedas de transporte

Para usar el producto en una superficie con pendiente es necesario bloquear las ruedas de transporte.



ADVERTENCIA: Las ruedas y los cojinetes deben estar limpios y sin polvo para que funcionen con seguridad. Consulte *Programa de mantenimiento en la página 16*.

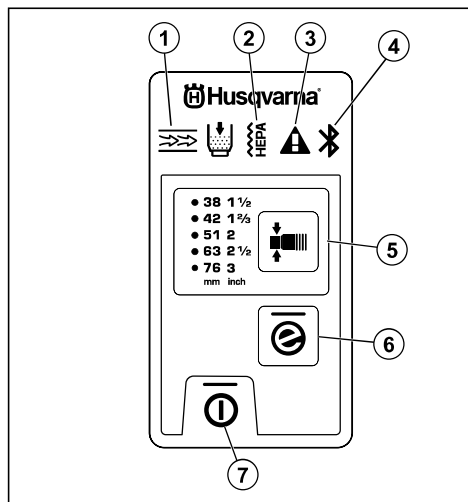
1. Sujete el producto en una posición fija y segura.
2. Presione hacia abajo el freno situado a cada lado para bloquear las ruedas.



3. Tire hacia arriba de los frenos para desbloquear las ruedas.

Funciones del panel de control

El panel de control gestiona y supervisa las funciones y configuraciones importantes del producto. Consulte *Advertencias del panel de control en la página 21* para encontrar soluciones a las advertencias.



1. El prefiltro está obstruido. Consulte *Procedimiento de purga del filtro en la página 13*.
2. El filtro HEPA está obstruido, dañado o falta. Consulte *Sustitución del filtro HEPA en la página 18*.
3. Advertencia. Consulte *Advertencias del panel de control en la página 21*.
4. Conexión Bluetooth®, Consulte *Uso de la función de conectividad integrada con la flota en la página 11*.
5. Función de cambio de diámetro de la manguera; consulte *Selección del diámetro de la boquilla de manguera en la página 12*.
6. Botón e-Flow; consulte *Función e-Flow en la página 12*.
7. Botón ON/OFF

Uso de la función de conectividad integrada con la flota

Nota: Esto solo es válido con productos que dispongan de función de conectividad integrada.

Nota: La transmisión por radio mediante la función Bluetooth® se activará la primera vez que se conecte a la toma de corriente y permanecerá activa posteriormente.

1. Descargue la aplicación Husqvarna Fleet Services para iOS o Android Husqvarna Fleet Services™.
2. Para obtener más información, visite el sitio web de Husqvarna Fleet Services <https://fleetservices.husqvarna.com>.

Función e-Flow

El producto cuenta con la función e-Flow. Esta función ajusta automáticamente el caudal de aire a la carga de trabajo para obtener un rendimiento óptimo. El producto siempre arranca con los últimos ajustes utilizados.

Consulte *Funciones del panel de control en la página 11* para activar o desactivar la función.

Sistema de advertencia de flujo de aire

El flujo de aire de la manguera de aspiración debe ser superior a 20 m/s (66 pies/s).

Para obtener información sobre el flujo de aire mínimo con el diámetro de manguera seleccionado, consulte la tabla.

Niveles de alarma de flujo de aire			
mm	pulgada	m³/h	CFM
21	5/8	25	15
27	1	41	24
32	1¼	58	34
38	1½	82	48
42	1¾	100	59
51	2	147	87
63	2½	224	132
76	3	327	192

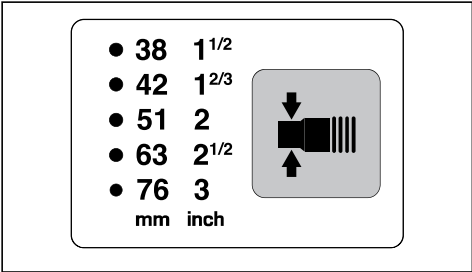
Nota: Si el flujo de aire es inferior a 20 m/s (66 pies/s), suena la alarma y se ilumina el símbolo de advertencia. Consulte *Advertencias del panel de control en la página 21*.

Selección del diámetro de la boquilla de manguera

Nota: Si no selecciona el diámetro de manguera correcto, se encenderá el sistema de advertencia de flujo de aire.

Al iniciar el producto, se establece automáticamente el último diámetro de manguera seleccionado.

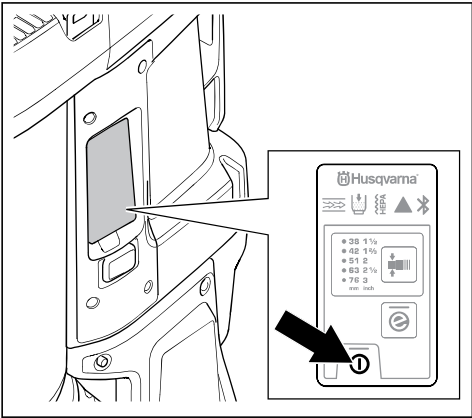
- Pulse el botón para seleccionar el diámetro de manguera correcto. El LED verde indica el diámetro seleccionado.



Puesta en marcha y parada del producto

Nota: Espere 5 segundos después de arrancar el producto para que aspire a pleno rendimiento. El producto no aspira a pleno rendimiento nada más arrancarlo.

1. Asegúrese de que la frecuencia y la tensión que aparecen en la placa de características se correspondan con los valores de la fuente de alimentación.
2. Conecte el producto a una toma de corriente adecuada.
3. Pulse "I" en el interruptor principal para activar el producto. Consulte *Vista general del producto en la página 3*.
4. Pulse el botón de encendido para iniciar y detener el funcionamiento.



5. Para detener la operación, pulse el botón de encendido. El botón se apaga cuando se detiene el funcionamiento.
6. Pulse "0" en el interruptor principal para desactivar el producto.

7. Desenchufe el producto de la toma de corriente.

Contador de horas

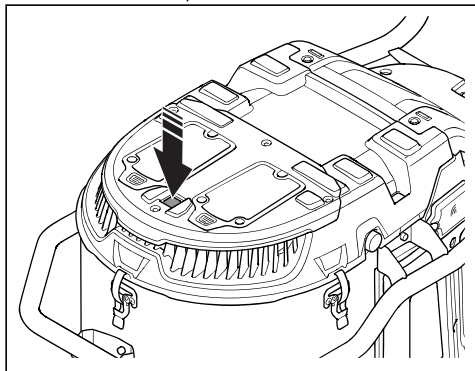
El contador de horas muestra cuántas horas ha estado en marcha el motor. Consulte *Vista general del producto en la página 3* para conocer la posición del contador de horas.

Función de pulso automático

La función de pulso automático limpia los filtros. La función de pulso automático se activa al arrancar el producto y durante el funcionamiento. La función de pulso automático también se activa durante 1 ciclo tras detener el producto. Se recomienda utilizar el producto con la función de pulso automático activada. Para realizar determinados trabajos, es necesario detener la función de pulso automático. Consulte *Detener e iniciar la función de pulso automático en la página 13*.

Detener e iniciar la función de pulso automático

1. Pulse el botón de pulso automático.



2. Compruebe que el indicador LED verde se apaga.

Vuelva a pulsar el botón para iniciar la función de pulso automático. Compruebe que el indicador LED verde se enciende.

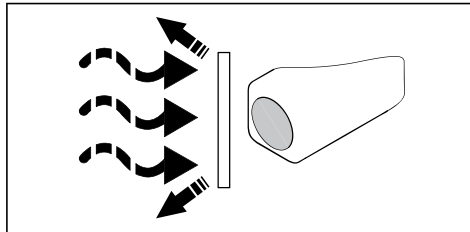
Procedimiento de purga del filtro

Es necesario realizar un procedimiento de purga del filtro en las siguientes situaciones:

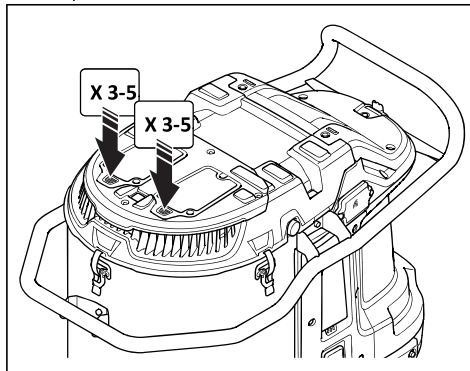
- Antes de hacer un descanso en el trabajo o al final de cada jornada.
- Cuando la fuerza de aspiración disminuya.
- Antes de instalar una nueva bolsa Longopac.
- Cuando se active la alarma de obstrucción del prefiltro. Consulte las instrucciones en la etiqueta de la tapa del prefiltro.

1. Detenga el producto y haga una breve pausa para dejar que las partículas de polvo se depositen en la bolsa Longopac.

2. Arranque el producto. Consulte *Puesta en marcha y parada del producto en la página 12*.
3. Cierre la toma de aire con el tapón o la válvula de admisión para crear vacío.



4. Espere 5 segundos hasta que se produzca el vacío.
5. Pulse los 2 botones de purga del filtro al mismo tiempo.



6. Realice los pasos 5-6 cinco veces.



PRECAUCIÓN: Es importante dejar que el producto cree vacío entre una pulsación del botón y la siguiente.

Si la aspiración no es suficiente después de este procedimiento, será necesario limpiar el prefiltro con agua. Consulte *Limpieza del prefiltro con agua en la página 17*.

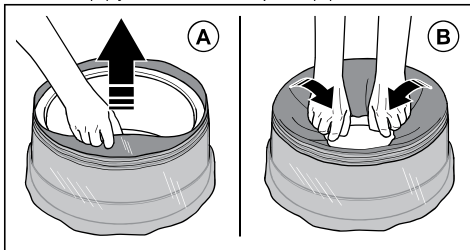
Instalación de un nuevo casete de bolsa Longopac



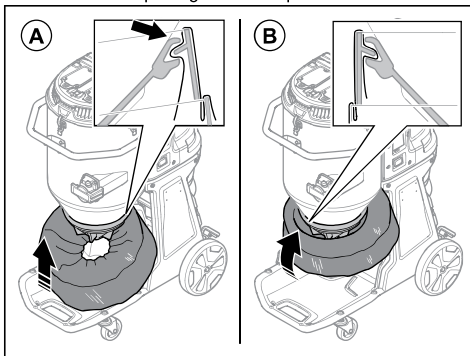
PRECAUCIÓN: Limpie el prefiltro antes de instalar un nuevo casete Longopac. Consulte *Procedimiento de purga del filtro en la página 13*.

1. Coloque el casete Longopac alrededor del borde interior del soporte Longopac.
2. Retire las 4 tiras después de colocar el casete Longopac en el soporte.

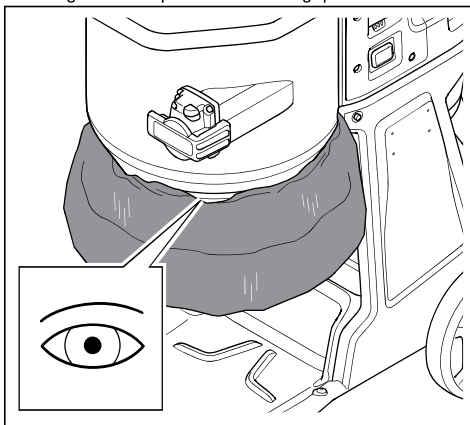
3. Tire de la capa interior del casete Longopac hacia arriba (A) y dóblela en el soporte (B).



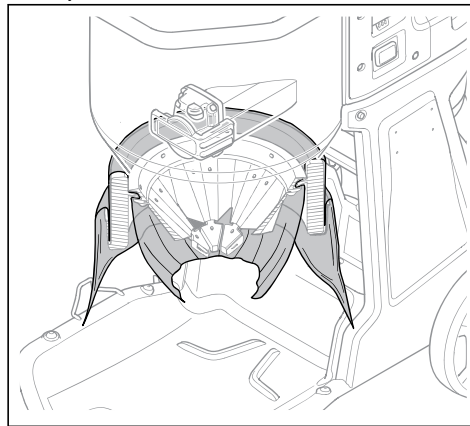
4. Acople el soporte Longopac a la parte trasera del contenedor (A). A continuación, acople el soporte Longopac a los lados y a la parte delantera del contenedor (B). Empuje el soporte Longopac hacia arriba hasta que oiga un chasquido firme.



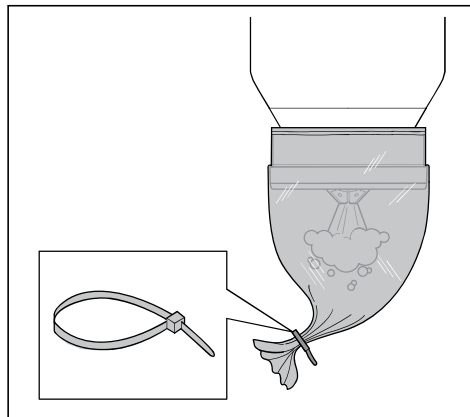
5. Asegúrese de que el casete Longopac esté sellado.



6. Tire de la capa exterior del casete Longopac hacia abajo.



7. Cierre la parte inferior del casete Longopac con una brida.

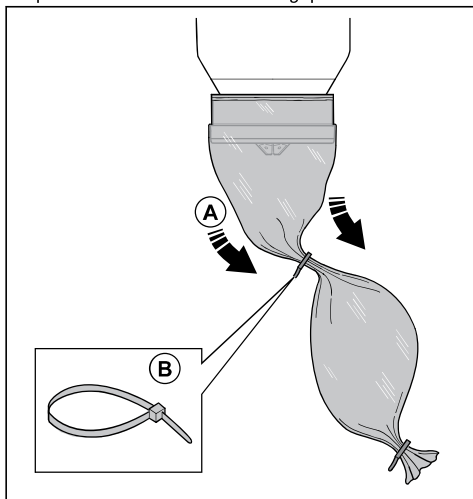


Desecho de una bolsa Longopac llena y preparación de una nueva bolsa Longopac

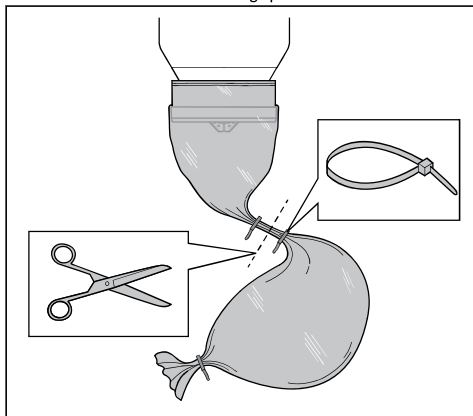


ADVERTENCIA: Levante la bolsa Longopac con precaución, ya que una bolsa Longopac llena puede pesar mucho. Asegúrese de que las bridas están cerradas correctamente antes de levantar la bolsa Longopac.

1. Extraiga la bolsa Longopac (A) y fije una brida (B) para cerrar la nueva bolsa Longopac.



2. Sacuda el polvo de la bolsa Longopac usada.
3. Coloque una brida a 10 cm/3,9 pulg. por debajo de la primera brida para cerrar la bolsa Longopac usada. Corte la bolsa Longopac entre las bridas.



4. Si la parte restante del casete de bolsa Longopac es demasiado pequeña para preparar una nueva bolsa Longopac, instale un nuevo casete de bolsa Longopac. Consulte la sección *Instalación de un nuevo casete de bolsa Longopac en la página 13*.
5. Respete las normativas locales sobre eliminación de bolsas Longopac llenas.

Después de terminar el trabajo

1. Si ha detenido la función de pulso automático durante la jornada de trabajo, limpie manualmente los filtros. Consulte *Procedimiento de purga del filtro en la página 13*.
2. Detenga el producto; consulte *Puesta en marcha y parada del producto en la página 12*.
3. Deseche la bolsa Longopac. Consulte *Desecho de una bolsa Longopac llena y preparación de una nueva bolsa Longopac en la página 14*.
4. Limpiar el producto. Consulte *Limpieza del producto en la página 17*.
5. Prepare el producto para su transporte. Consulte *Desplazamiento del producto en la página 22*.

Mantenimiento

Introducción



ADVERTENCIA: Durante la resolución de problemas, el servicio y el mantenimiento, se pueden producir accidentes relacionados con el producto, ya que el usuario se encuentra en el área de riesgo del producto. El usuario debe tener cuidado, trazar un plan y preparar el trabajo para evitar accidentes.



ADVERTENCIA: Antes de realizar el mantenimiento, asegúrese de que el interruptor del motor y el de la bomba estén en la posición de apagado. Desconecte el cable de alimentación y retire el cable de la bomba.



ADVERTENCIA: Llame a un electricista cualificado para que realice todas las comprobaciones de los componentes eléctricos.



ADVERTENCIA: Asegúrese de no agujerear el filtro. Riesgo de dispersión de polvo.



ADVERTENCIA: Asegúrese de que cumple todas las normativas locales para eliminar el polvo peligroso correctamente, antes y durante el mantenimiento.



ADVERTENCIA: El fabricante, o una persona con la formación adecuada,

debe realizar una inspección técnica al menos una vez al año. Dicha inspección incluirá la comprobación de los filtros en busca de daños, de la estanqueidad del producto y del funcionamiento correcto del mecanismo de control. Además, deberá comprobarse la eficacia de filtración del producto al menos una vez al año, o con mayor frecuencia según lo especifiquen los requisitos nacionales. Si no se realiza la prueba, deberá sustituirse el filtro HEPA por uno nuevo.

Programa de mantenimiento

Los intervalos de mantenimiento se calculan a partir del uso diario del producto. Los intervalos cambian si el producto no se utiliza a diario.

Mantenimiento	Antes de cada utilización	Diario	Semanal	Cuando la aspiración es escasa	Cada 6 meses o cada 600 horas	Cada 12 meses o cada 2000 horas
Realice el procedimiento de purga del filtro. Consulte la sección <i>Procedimiento de purga del filtro en la página 13</i> .	X					
Busque signos de desgaste o daños en el cono de goma para descarga de polvo.	X					
Compruebe el enchufe y el cable de alimentación.	X					
Busque signos de desgaste, daños o conexiones flojas de los controles antes de conectar la unidad.	X					
Compruebe la manguera y los conectores de manguera.	X					
Busque signos de desgaste o daños en las piezas de plástico.	X					
Compruebe las argollas de elevación.	X					
Asegúrese de que la bolsa Longopac está colocada correctamente. Consulte la sección <i>Instalación de un nuevo cassette de bolsa Longopac en la página 13</i> .		X				
Compruebe la función de purga del filtro.		X				
Compruebe las ruedas. Busque indicios de daños y conexiones incorrectas.			X			
Compruebe las juntas de los filtros.			X			

Mantenimiento	Antes de cada utilización	Diario	Semanal	Cuando la aspiración es escasa	Cada 6 meses o cada 600 horas	Cada 12 meses o cada 2000 horas
Realice el procedimiento de purga del filtro. Si la aspiración sigue sin ser suficiente, limpie el prefiltro con agua. Consulte la sección <i>Limpieza del prefiltro con agua en la página 17</i> .				X		
Sustituya el prefiltro limpio si la aspiración sigue sin ser suficiente. Consulte la sección <i>Sustitución del prefiltro en la página 18</i> .				X		X
Sustituya el filtro HEPA.				X	X	
Vuelva a colocar el cono de goma para descarga de polvo.						X
Sustituya las piezas de goma de limpieza del filtro.						X

Comprobación de las funciones del panel de control

1. Arranque el producto. Consulte *Puesta en marcha y parada del producto en la página 12*.
2. Mantenga pulsado el botón de encendido. Consulte *Funciones del panel de control en la página 11*.
3. Asegúrese de que el producto se detiene y de que el LED verde se apaga.

Limpieza del producto

El funcionamiento puede causar contaminación en todas las piezas del producto y en todos los equipos usados. Por lo tanto, es necesario limpiar todas las piezas del producto y todos los equipos usados completa y cuidadosamente.



ADVERTENCIA: Desconecte el producto de la fuente de alimentación.



ADVERTENCIA: Limpie el producto antes de trasladarlo fuera del área de trabajo. El polvo restante en el producto puede salir al aire y provocar riesgos para la salud.

- Utilice el equipo de protección personal. Consulte la sección *Personal protective equipment en la página 8*.
- No limpie el motor con una hidrolimpiadora ni con un equipo de aire comprimido.
- Limpie la superficie externa con un paño húmedo.
- No aplique agua sobre los componentes eléctricos.

- Limpie los filtros como se indica en *Limpieza del prefiltro con agua en la página 17* y *Sustitución del filtro HEPA en la página 18*.
- Después del mantenimiento, coloque las piezas retiradas en bolsas de plástico. Consulte la normativa local para conocer el procedimiento correcto.
- Si utiliza agua para limpiar el producto, retire el prefiltro y la bolsa Longopac antes de limpiar. Asegúrese también de que no entra agua en el filtro HEPA.

Limpieza del prefiltro con agua



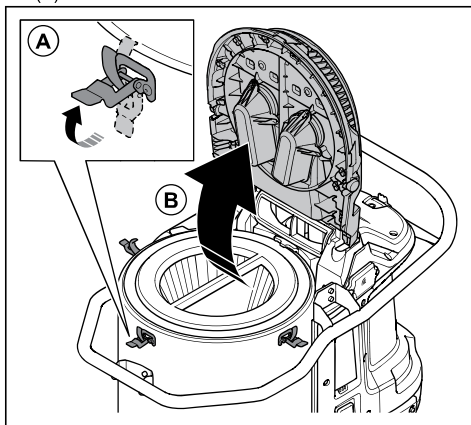
PRECAUCIÓN: No utilice una hidrolimpiadora ni un equipo de aire comprimido para limpiar el prefiltro. No golpee el prefiltro con fuerza para limpiarlo.



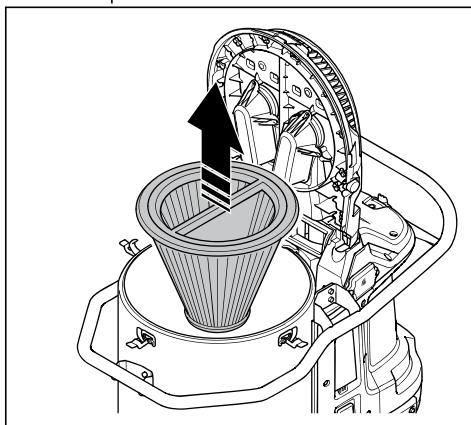
PRECAUCIÓN: No deje que se seque a plena luz del sol. Las juntas se secarán.

Nota: La limpieza con agua reducirá gradualmente la eficacia del filtro.

1. Afloje las abrazaderas (A) y abra la tapa del prefiltro (B).



2. Retire el prefiltro.



3. Limpie el prefiltro con agua corriente desde la superficie interior del prefiltro.



PRECAUCIÓN: La presión del agua no debe ser superior a 4 bares.



PRECAUCIÓN: No golpee ni arrastre objetos por la superficie del filtro. Esto dañaría el filtro.

4. Deje que el prefiltro se seque por completo.



PRECAUCIÓN: El prefiltro debe estar totalmente seco antes de instalarlo en el alojamiento.

5. Instale el prefiltro, cierre la tapa y apriete las abrazaderas.

Si el prefiltro no se puede limpiar completamente o está dañado, cámbielo. Consulte *Sustitución del prefiltro en la página 18*.

Sustitución del filtro



ADVERTENCIA: Utilice el equipo de protección personal. Consulte la sección *Personal protective equipment en la página 8*. Durante la sustitución del filtro, se puede liberar polvo peligroso al aire.



ADVERTENCIA: Detenga el producto y desconecte la fuente de alimentación antes de proceder con la sustitución del filtro.

Sustitución del prefiltro

1. Retire el prefiltro. Consulte la sección *Limpieza del prefiltro con agua en la página 17*.
2. Coloque el prefiltro con cuidado en una bolsa de plástico.
3. Deseche la bolsa de plástico correctamente. Consulte las leyes locales.
4. Instale el nuevo prefiltro.

Si la aspiración no es suficiente cuando se instala un prefiltro nuevo, es necesario sustituir el filtro HEPA. Consulte la sección *Sustitución del filtro HEPA en la página 18*.

Sustitución del filtro HEPA

El filtro HEPA no se puede limpiar. Siempre es necesario sustituirlo por un nuevo filtro HEPA. Utilice únicamente filtros HusqvarnaHEPA.



ADVERTENCIA: Solo un centro de servicio autorizado o un organismo homologado puede sustituir el filtro HEPA.



ADVERTENCIA: Utilice siempre un equipo de protección individual; consulte *Personal protective equipment en la página 8*.



ADVERTENCIA: Las partículas del filtro HEPA son peligrosas para la salud.



ADVERTENCIA: Asegúrese de que no haya orificios en el filtro HEPA. Un filtro HEPA dañado es un riesgo para la salud.

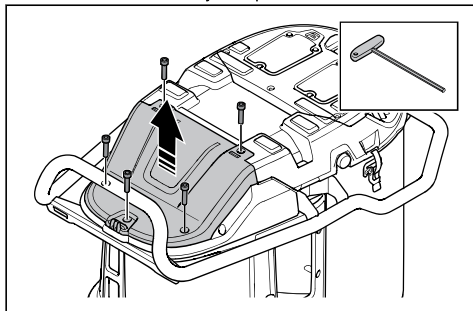


ADVERTENCIA: No instale un filtro HEPA usado. Si instala un filtro HEPA usado, pueden producirse fugas y disminuir la eficacia de la filtración.

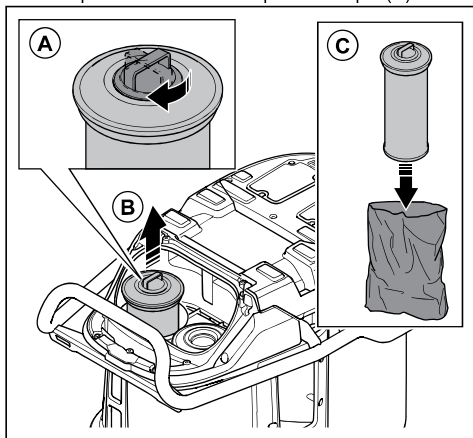


PRECAUCIÓN: No toque la superficie interior del filtro HEPA. Esto puede provocar daños en el filtro HEPA.

1. Retire los 6 tornillos y la tapa del filtro HEPA.

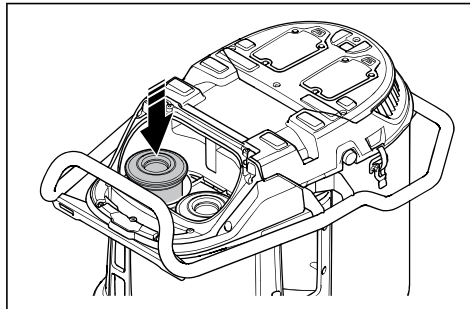


2. Coloque la tapa antipolvo (A) y tire del filtro HEPA. Colóquelo en una bolsa de plástico limpia (C).



3. Deseche la bolsa de plástico correctamente. Consulte las leyes locales.

4. Instale un nuevo filtro HEPA. Asegúrese de que el filtro HEPA está introducido hasta su posición final.



5. Repita los pasos 2-4 en el otro filtro HEPA.
6. Instale la tapa del filtro HEPA y los 6 tornillos.

Resolución de problemas

Diagrama de localización de fallos

Problema	Causa	Solución
El motor se detiene inmediatamente después del arranque o no arranca.	No hay alimentación.	Conecte el producto a una fuente de alimentación.
	El cable de alimentación está defectuoso.	Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para que lo reparen.
	Se ha producido un cortocircuito en el producto.	Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para que lo reparen.
	El filtro HEPA está dañado o no está instalado (/).	Sustituya o instale el filtro HEPA.
	Tensión demasiado alta en la fuente de alimentación.	Asegúrese de utilizar la fuente de alimentación correcta.
	Temperatura ambiente demasiado alta.	Asegúrese de que la temperatura ambiente se encuentra en el intervalo especificado cuando utilice el producto.
	El ventilador está roto o desconectado.	Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para que lo reparen.
El motor está encendido, pero no hay aspiración.	La manguera de extracción de polvo no está conectada correctamente.	Conecte la manguera de extracción de polvo.
	La manguera de extracción de polvo está obstruida.	Limpie la manguera de extracción de polvo.
	No hay bolsa Longopac.	Instale un casete Longopac.
	La bolsa Longopac no se cierra con una brida.	Coloque una brida.
La aspiración no es suficiente.	Tensión demasiado baja en la fuente de alimentación.	Asegúrese de utilizar la fuente de alimentación correcta.
	Hay un orificio en la manguera de extracción de polvo.	Sustituya la manguera de extracción de polvo.
	El prefiltro está obstruido.	Retire las partículas de polvo del prefiltro. Límpielo o sustitúyalo si es necesario.
	El filtro HEPA está obstruido.	Sustituya el filtro HEPA. Consulte la sección <i>Sustitución del filtro HEPA en la página 18</i> .
	La tapa superior está suelta.	Cierre completamente la tapa superior.
	Las juntas están rotas.	Cambie las juntas.
El polvo se libera al aire desde el motor.	Los filtros están mal instalados o dañados.	Instale los filtros correctamente. Sustituya los filtros dañados.
El producto emite ruidos extraños.	N/D	Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para que lo reparen.

Códigos de error

Código de error	Error	Descripción	Causa probable	Acción
2	Falta el filtro HEPA.	El producto se apaga o no arranca. Luz de advertencia + en la HMI. Símbolo HEPA + en la HMI.	Falta el filtro HEPA o está dañado.	Monte o sustituya el filtro HEPA.
3	Baja tensión de alimentación.	Bajo rendimiento (bajo caudal de aire/vacío).	Tensión demasiado baja en la red/fuente de alimentación.	Asegúrese de que se utiliza la red/fuente de alimentación correcta.
4	Alta tensión de alimentación.	El producto se apaga o no arranca. LED de advertencia + en la IHM.	Tensión demasiado alta en la red/fuente de alimentación. Se ha utilizado una batería incorrecta.	Asegúrese de que se utiliza la red/fuente de alimentación correcta. Utilice la batería correcta.
5	Error del sensor de presión principal.	La luz del prefiltro parpadea en rojo.	La manguera de vacío está desconectada u obstruida. La unidad de control está dañada.	Acuda a un taller de servicio autorizado.
6	La temperatura del PCBA es demasiado alta.	El producto se apaga o no arranca. LED de advertencia + en la IHM.	Temperatura ambiente demasiado alta.	No utilice el producto fuera del rango de temperatura especificado.
7	Avería del ventilador.	El producto se apaga o no arranca. LED de advertencia + en la IHM.	El ventilador está dañado o desconectado. La unidad de control está dañada.	Acuda a un taller de servicio autorizado.
9	No se ha detectado la comunicación de un cable.	El producto se apaga o no arranca. LED de advertencia + en la IHM.	Cable desconectado o dañado.	Acuda a un taller de servicio autorizado.

Advertencias del panel de control



PRECAUCIÓN: No utilice el producto si se enciende la luz roja. Si la solución inicial no elimina el error, póngase en

contacto con un taller de servicio autorizado antes de volver a utilizar el producto.

Símbolo	Señal	Causa	Solución
	Suena un zumbido y se enciende la luz roja.	El prefiltro está obstruido.	Realice el procedimiento de purga del filtro. Consulte <i>Procedimiento de purga del filtro en la página 13</i> .
		Se ha conectado o seleccionado una manguera incorrecta en el panel de control.	Conecte la manguera correcta o seleccione la dimensión correcta de la manguera en el panel de control.
		La manguera está dañada o comprimida.	Sustituya la manguera.
		La manguera está obstruida.	Limpie la manguera y elimine la obstrucción.
	La luz roja parpadea.	La manguera de vacío principal está desconectada.	Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para su reparación.
	La luz roja parpadea y se enciende el triángulo de advertencia.	Los filtros HEPA faltan, están llenos o se han dañado.	Compruebe los filtros HEPA y sustituya los filtros HEPA si es necesario. Consulte <i>Sustitución del filtro HEPA en la página 18</i> .
	Se enciende la luz roja.	La unidad de control está dañada.	Lleve el producto a un taller de servicio autorizado para su reparación.
		La temperatura ambiente es demasiado alta.	Asegúrese de que la temperatura ambiente se encuentra en el intervalo especificado cuando utilice el producto.
		Advertencia.	Consulte el registro de operaciones de su aplicación Husqvarna Fleet Services™ o hable con un taller de servicio autorizado.
	Se enciende la luz amarilla.	Los filtros HEPA están casi llenos.	Sustituya los filtros HEPA si es necesario. Consulte <i>Sustitución del filtro HEPA en la página 18</i> .
	Se enciende la luz roja.	Los filtros HEPA están llenos.	Sustituya los filtros HEPA. Consulte <i>Sustitución del filtro HEPA en la página 18</i> .

Transporte, almacenamiento y eliminación

Desplazamiento del producto

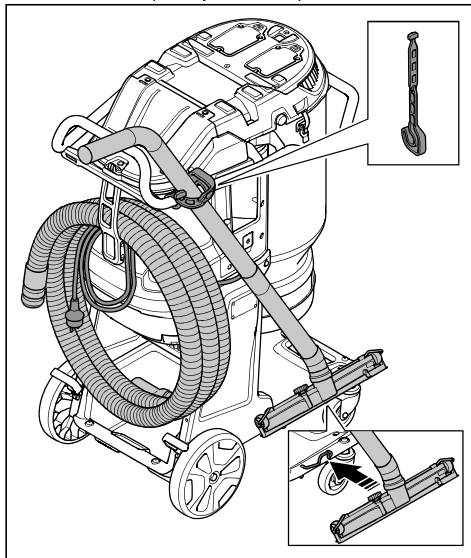
Asegúrese de utilizar un vehículo cerrado para el transporte del producto.

Compruebe que la válvula de entrada esté cerrada.

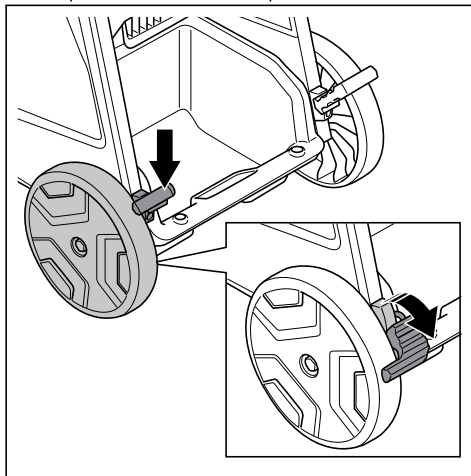
Asegúrese de que los tapones antipolvo estén colocados en las mangueras.

1. Compruebe que la bolsa Longopac está instalada en el producto.
2. Asegúrese de que la bolsa Longopac está vacía.

3. Conecte el cable de alimentación, la manguera de extracción de polvo y el tubo al producto.

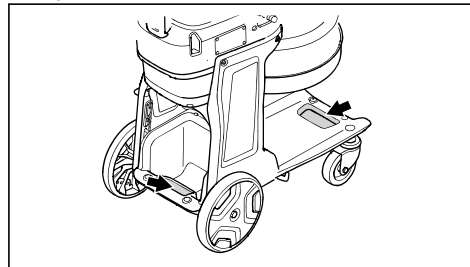


4. Bloquee las ruedas de transporte.



5. Levante el producto; consulte *Elevación del producto en la página 23*.

6. Sujete bien el producto al vehículo de transporte para evitar daños y accidentes. Utilice los puntos de sujeción.



Elevación del producto



ADVERTENCIA: Asegúrese de que el equipo y las correas de elevación tengan las especificaciones correctas para levantar el producto de forma segura. La placa de características del producto indica su peso; consulte *Placa de identificación en la página 4*.



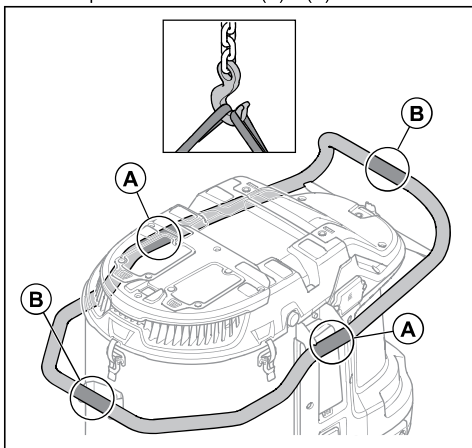
ADVERTENCIA: Busque ayuda si no está seguro de cómo levantar equipos pesados.



ADVERTENCIA: No levante el producto con polvo en el depósito ni en la bolsa. No levante el producto con peso adicional sobre él.

1. Realice el procedimiento de purga del filtro antes de levantar el producto. Consulte *Procedimiento de purga del filtro en la página 13*.

2. Fije el equipo de elevación con correas de elevación en los puntos de elevación (A) o (B).



ADVERTENCIA: No utilice ganchos metálicos, cadenas u otro equipo de elevación con bordes ásperos que puedan dañar la argolla de elevación. Solo se permiten correas de elevación que no sean rígidas.

Almacenamiento del producto



PRECAUCIÓN: Coloque el producto en un lugar de almacenamiento interior alejado de elementos exteriores.

- Cuando guarde el producto, hágalo en un lugar cuya temperatura ambiente oscile entre -10 °C y 40 °C (14 °F y 104 °F).
- Antes de almacenarlo, realice el procedimiento de purga del filtro y deseche la bolsa Longopac con el material recogido.
- Desconecte el producto de la fuente de alimentación.
- Coloque el producto en una zona seca y al abrigo de las heladas.
- Coloque el producto en una zona cerrada. No permita que niños o personas no autorizadas se aproximen al producto.

Eliminación del producto

- Respete los requisitos de reciclaje locales y las normas aplicables.
- Cuando ya no use el producto, envíelo a un distribuidor Husqvarna o deséchelo en un punto de reciclaje.

Datos técnicos

Datos técnicos

Datos	DE 130 H [R. U.]	DE 130 H [UE/Resto del mundo]	DE 130 H [AU]	DE 130 H [KSA/JP]	DE 130 H [BR]	DE 130 H [JP]
Tensión nominal, V	110	220-240				100
Fase	1					
Frecuencia, Hz	50–60					
Potencia máxima, W	2400	3000				1500
Corriente máxima, A	20	13				15
Flujo de aire máximo, turbina, m³/h / cfm	470/277	490/288				380/224
Flujo de aire máximo, extractor, m³/h / cfm	410/241	415/244				320/188
Vacío máximo, turbina, mbar/psi	245/3,6	275/4,0				170/2,5
Longitud de la manguera de ex- tracción de polvo, m	10					
Diámetro de la manguera de extracción de polvo, mm	63					
Área del prefiltro, m²	2,4					
Eficiencia del filtro HEPA	HEPA 13					
Área total del filtro HEPA, m²	2,4					
Sistema colector de polvo, tipo	Longopac					
Mecanismo de limpieza del filtro	Pulso automático					
Peso, kg	47					
Nivel de potencia acústica L _{WA} medido, dB(A) ¹	94,8					
Nivel de presión sonora L _{PA} en el oído del operario, dB(A) ²	78,5					
Nivel de vibración a _h , m/s ²³	≤2,5					
Tipo de protección	IP55					

¹ Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia sonora (LWA) según la norma IEC/EN 60335-2-69. Incertidumbre de Kwa 2 dB.

² Nivel de presión sonora conforme a IEC/EN 60335-2-69. Incertidumbre de KPA 2 dB.

³ Nivel de vibración conforme a IEC/EN 60335-2-69. Los datos referidos del nivel de vibración poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1 m/s².

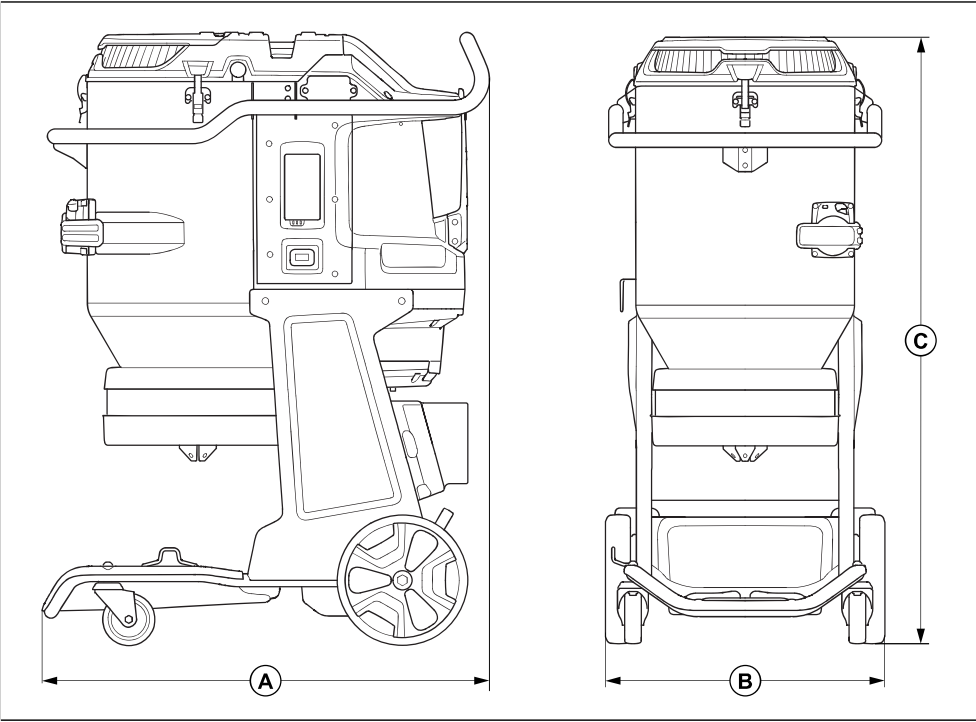
Datos	DE 130 H [R. U.]	DE 130 H [UE/Resto del mundo]	DE 130 H [AU]	DE 130 H [KSA/JP]	DE 130 H [BR]	DE 130 H [JP]
Conexión a la red eléctrica (tipo)	2P+G 4H 32 A	Schuko CEE 7/7	AS/NZS 3112	H07RN-F 3G2,5	NBR 14136	JIS 8303 YP 12P

Conectividad integrada

Nota: Esto solo es válido con productos que dispongan de función de conectividad integrada.

Espectro de radio de tecnología BLE	
Bandas de frecuencias para la herramienta, GHz	2,402-2,480
Máxima potencia de radiofrecuencia transmitida, dBm/mW	4/2,5

Dimensiones del producto



A	Longitud, mm/pulg.	855/34
B	Anchura, mm/pulg.	542/21
C	Altura, mm/pulg.	1175/46