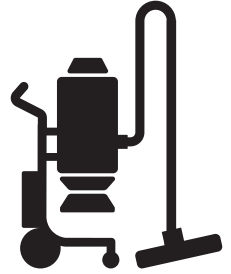




Husqvarna®



DC 6000

ES	Manual de usuario	2-25
PT	Manual do utilizador	26-49
IT	Manuale dell'operatore	50-73
EL	Οδηγίες χρήσης	74-98

Contenido

Introducción.....	2	Resolución de problemas.....	20
Seguridad.....	4	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	21
Montaje.....	8	Datos técnicos.....	23
Funcionamiento.....	8	Declaración de conformidad.....	25
Mantenimiento.....	11		

Introducción

Descripción del producto

Este producto es un extractor de polvo con una manguera de aspiración. El aire con polvo se aspira a través de la manguera de aspiración y llega a una válvula de admisión. La velocidad del aire se reduce mediante un ciclón que provoca la separación de las partículas de polvo del aire. Las partículas de polvo más pequeñas y el aire pasan a través de un sistema de 2 filtros. Las partículas de polvo de mayor tamaño se recogen en el ciclón y se precipitan hacia una tapa situada en la parte inferior que descarga el contenido en una bolsa de plástico.

Uso previsto

El producto se utiliza para labores de limpieza en trabajos de construcción; permite recoger polvo no inflamable y seco en recintos cerrados.

El producto puede conectarse a equipos de tratamiento superficial de tamaño medio y grande como, por ejemplo, una amoladora.

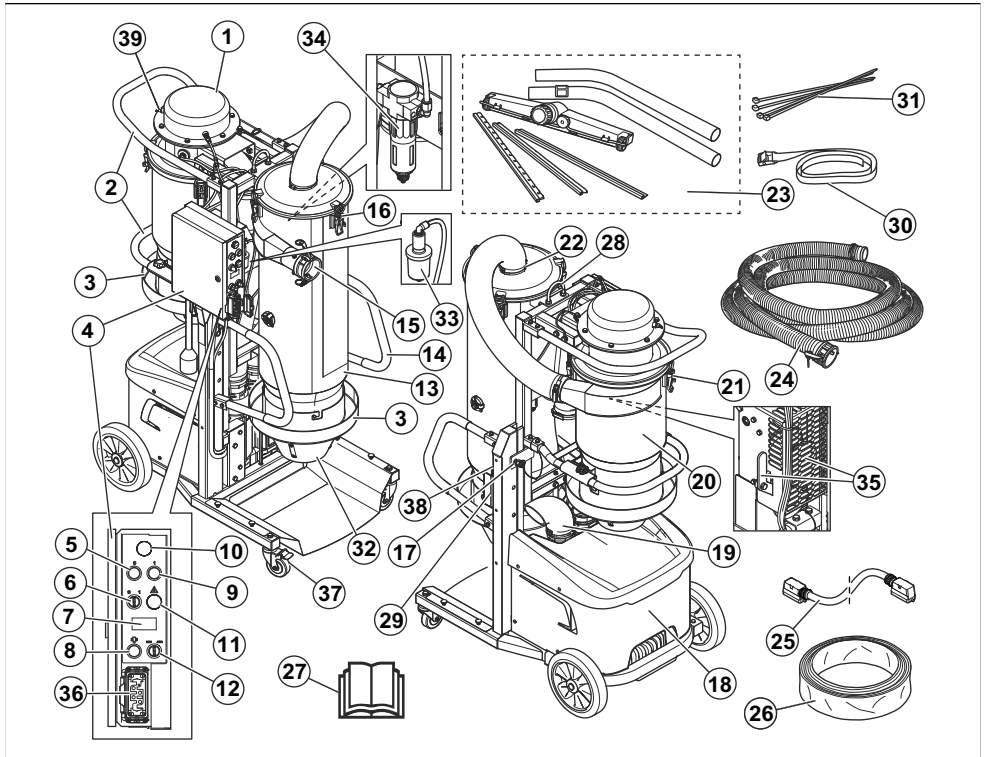
El producto se ha diseñado para uso comercial, por ejemplo, en hoteles, centros educativos, hospitales, fábricas, oficinas y negocios de alquiler.

Nota: El límite de explosividad para el polvo no inflamable es $>0,1 \text{ mg/m}^3$.

Sistema de acumulación de polvo

Todos los extractores de polvo Husqvarna T-Line deben utilizarse con Longopac. Longopac solo se debe cambiar una vez que se haya terminado el ciclo de limpieza.

Descripción del producto DC 6000



- | | |
|---|--|
| 1. Contenedor de presión | 22. Conexión de la manguera del ciclón |
| 2. Manillar trasero | 23. Tubo de aspiración con accesorios para suelos |
| 3. Soporte para bolsa de polvo | 24. Manguera de vacío |
| 4. Panel de control | 25. Cable de alimentación para la amoladora-pulidora |
| 5. Botón de apagado del motor | 26. Bolsas para el polvo Longopac |
| 6. Mando de encendido/apagado del vacío | 27. Manual de usuario |
| 7. Cronómetro | 28. Argolla de elevación |
| 8. Purga manual | 29. Compartimento para bridas |
| 9. Botón de encendido del motor | 30. Correa de tensión |
| 10. Testigo de activación del motor | 31. Bridas |
| 11. Testigo de advertencia | 32. Cono del ciclón |
| 12. Ajuste de la función de purga | 33. Filtro del compresor |
| 13. Cámara del ciclón | 34. Secador del aire comprimido |
| 14. Manillar delantero | 35. Palanca de la válvula reguladora |
| 15. Boca para manguera de vacío | 36. Conexión del cable de alimentación |
| 16. Cierre a presión de la cámara del ciclón | 37. Ruedas bloqueables |
| 17. Pasador del bastidor | 38. Tapón para la manguera |
| 18. Motor | 39. Válvula de descarga de la presión |
| 19. Salida de aire | |
| 20. Alojamiento del filtro | |
| 21. Cierre a presión del alojamiento del filtro | |

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 *Equipo de protección personal en la página 6*.



El polvo puede causar problemas de salud. Utilice protección respiratoria homologada. No respire los gases de escape. Asegúrese siempre de que haya una ventilación adecuada.



Este producto cumple con las directivas de la UE vigentes.



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

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

Responsabilidad sobre el producto

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

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

Seguridad

Definiciones de seguridad

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



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



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

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

Instrucciones generales de seguridad



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

- Utilice siempre el equipo con cuidado y sentido común. Por consiguiente, cuando no esté seguro de cómo utilizar la máquina, consulte a un experto.

Consulte a su distribuidor, al taller de servicio técnico o a un usuario experimentado. Evite los trabajos para los que no se sienta suficientemente cualificado.

- Lea detenidamente el manual de instrucciones y familiarícese con las instrucciones antes de usar el producto. Conserve todas las advertencias e instrucciones para su consulta.
- Asegúrese de leer y entender las instrucciones del manual del producto principal para saber qué tipo de equipo personal tiene que llevar, qué equipo de seguridad debe usar y cómo trabajar de forma segura.
- Tenga en cuenta que es usted, como usuario, el responsable de no exponer a riesgos o accidentes a las personas ni a su propiedad.
- El producto, si se utiliza de forma errónea o descuidada, puede ser una herramienta peligrosa que puede causar daños graves e incluso la muerte al usuario y a otras personas.
- El producto debe mantenerse limpio. Las señales y las pegatinas deben ser legibles en su totalidad.
- El producto no está pensado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o bien sin la experiencia o conocimientos suficientes.
- 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.

- Cuando el producto esté en uso, evite que los niños y las personas no autorizadas se acerquen.
- Los operadores deben estar debidamente instruidos en el uso del producto.
- Nunca utilice este producto si está cansado, si ha ingerido alcohol o drogas, o si toma medicamentos que puedan afectar a la vista, la capacidad de reacción, la coordinación o la capacidad de decisión.
- No manipule el enchufe ni el producto con las manos húmedas.
- No utilice nunca un producto defectuoso. Lleve a cabo las comprobaciones de seguridad y siga las instrucciones de mantenimiento y servicio descritas en este manual. Algunas medidas de mantenimiento y servicio deben ser efectuadas por especialistas formados y cualificados. Consulte las instrucciones de *Mantenimiento en la página 11*.

Instrucciones de seguridad eléctrica



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

- El extractor de polvo incluye un protector térmico de seguridad para evitar el sobrecalentamiento del motor. Si el protector térmico tiene que activarse, apague la máquina, desenchufe el cable de alimentación y compruebe si la bolsa atrapapolvo está llena, si la manguera de aspiración está atascada o el filtro obstruido. El protector térmico puede necesitar hasta 45 minutos para reiniciarse.
- Antes de usar el extractor de polvo, asegúrese de que la potencia y el voltaje se corresponden con el voltaje indicado en la placa de características de la máquina, incluidos los cables alargadores.
- Conecte a una toma correctamente conectada a tierra. Consulte la sección *Seguridad eléctrica en la página 7*.
- Una conexión incorrecta del conductor de tierra del equipo podría derivar en un riesgo de sacudida eléctrica. Consulte a un electricista profesional o a un técnico si tiene dudas sobre si la toma de corriente está correctamente conectada a tierra. No modifique el enchufe incluido, si no se ajusta a la toma de corriente, solicite a un electricista cualificado que instale una toma adecuada.
- Si usa un cable alargador, asegúrese de que la capacidad del cable es adecuada para esta máquina.
- Es peligroso usar cables dañados porque han quedado aplastados o se han abierto, por lo que deben reemplazarse de inmediato.
- No utilice si el cable o el enchufe están dañados. Si la máquina no funciona conforme a lo previsto,

se ha caído, dañado o dejado en el exterior o caído en agua. Asegúrese de que la repara alguien cualificado para evitar peligros.

- Inspeccione regularmente el cable y enchufe para detectar posibles daños. No utilice si el cable o el enchufe están dañados.
- No tire del cable, no lo use para transportar el aparato ni como mango, no cierre puertas sobre el cable ni tire de él alrededor de bordes afilados o esquinas. Evite que el equipo pase por encima del cable. Mantenga el cable lejos de superficies calientes.
- No desenchufe tirando del cable. Para desenchufar, hágalo por el enchufe.
- No deje la máquina desatendida cuando esté enchufada. Desenchufe el cable de la toma cuando no la use y antes de limpiar o inspeccionar la máquina.

Instrucciones de seguridad para el montaje



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

- Apague todos los controles antes de eliminar las posibles obstrucciones. No desenchufe tirando del cable. Para desenchufar, hágalo por el enchufe.
- Las modificaciones o la utilización de accesorios no autorizados pueden ocasionar lesiones graves o incluso la muerte del usuario o de otras personas.
- Utilice siempre accesorios originales.
- 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.

- El producto no debe utilizarse en entornos donde se generen gases explosivos. El riesgo de explosión sería elevado.
- No aspire nada que esté quemándose ni expulsando humo, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes.
- La alta aspiración de vacío en la entrada puede causar lesiones corporales.

- Tenga mucho cuidado al transportar el producto por zonas oscuras. El producto es pesado y existe riesgo de lesiones si se cae o se mueve demasiado rápido.
- Tenga mucho cuidado al transportar el producto sobre superficies en pendiente. El producto es pesado y existe riesgo de lesiones si se cae o se mueve demasiado rápido.
- La máquina puede desplazarse repentinamente si no está aparcada en una superficie horizontal. El centro de gravedad cambia cuando la máquina está llena de polvo, lo que puede afectar al funcionamiento del freno de estacionamiento. Aparque únicamente en superficies niveladas.
- No coloque la mano sobre el depósito principal durante la limpieza del filtro, ya que podría pillársela.
- No utilice la unidad para recoger líquidos inflamables o combustibles, como gasolina, ni la utilice en zonas en las que estos productos puedan estar presentes.
- Evite que se acumule el polvo, cabellos o cualquier otro elemento que pudieran reducir el flujo de aire.
- Mantenga el pelo, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo lejos de las aberturas y las piezas en movimiento.
- No use el producto sin la bolsa atrapa polvo ni los filtros instalados. Cambie el sistema colector o los filtros según se describe en este manual.



PRECAUCIÓN: Esta máquina está diseñada para recolectar restos y polvo seco no inflamable en un entorno de interior. No es adecuada para la recogida de líquidos.



PRECAUCIÓN: Este producto se ha diseñado solo para su uso en recintos cerrados.



PRECAUCIÓN: Este producto debe guardarse únicamente en un recinto cerrado.

Seguridad acústica



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

- Los altos niveles de ruido y la exposición a este pueden producir a largo plazo pérdidas de audición.
- Para mantener el nivel de ruido al mínimo, realice las tareas de mantenimiento y use el producto tal y como se indica en el manual de usuario.
- Use protectores auriculares homologados mientras utiliza el producto.
- Al usar protectores auriculares, debe poder escuchar las señales de advertencia y las voces de otras personas. Quítese los protectores auriculares

cuando el producto esté parado, a menos que estos sean necesarios para el nivel de ruido de la zona de trabajo.

Equipo de protección personal



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

- Utilice siempre un equipo de protección personal homologado durante el uso del producto. El equipo de protección personal no elimina completamente el riesgo de lesiones, pero reduce su gravedad en caso de accidente. Consulte a su taller de servicio para que le informe sobre el equipo que puede utilizar.
- Riesgo de dispersión del polvo: use equipo de seguridad personal. Al cambiar el filtro, puede salir polvo perjudicial para la salud. Por tanto, el usuario debe llevar gafas de protección, guantes protectores y una máscara respiratoria compatibles con la clase de protección FFP3.
- La exposición prolongada al ruido puede causar daños crónicos en el oído. Utilice siempre una protección de oídos homologada. Cuando use protectores auriculares, permanezca siempre atento a señales o llamadas de advertencia. Quítese siempre la protección de oídos en cuanto se detenga el motor.
- Para realizar trabajos de mantenimiento en el producto, debe usar guantes protectores homologados.
- Utilice prendas de vestir ceñidas, resistentes y cómodas que permitan una libertad de movimientos total. No lleve pantalones cortos.

Seguridad en el área de trabajo



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

- No utilice el producto con niebla, lluvia, vientos fuertes, temperaturas bajas, riesgo de rayos u otras condiciones meteorológicas adversas.
- No utilice el producto en áreas con riesgo de explosión o incendio.
- Mantenga a los niños, transeúntes y animales alejados del área de trabajo y a una distancia segura del producto.
- Asegúrese de que solo haya personas autorizadas en la zona de trabajo.
- Mantenga el área de trabajo limpia y suficientemente iluminada.
- Retire objetos tales como tornillos, pernos, cables y piedras del área de trabajo antes de utilizar el producto.
- Asegúrese de que no haya cables ni mangueras en la dirección de funcionamiento del producto.

- Asegúrese de que haya suficiente ventilación en el área de trabajo.

Seguridad eléctrica



ADVERTENCIA: Siempre existe riesgo de descargas al utilizar productos eléctricos. No utilice el producto en condiciones meteorológicas adversas. No toque pararrayos ni objetos metálicos. Utilice siempre el producto según se indica en este manual de usuario para evitar lesiones personales.



ADVERTENCIA: Utilice siempre una fuente de alimentación con RCD (dispositivo de corriente residual). Un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.



ADVERTENCIA: Alta tensión. Hay piezas sin protección en la unidad de alimentación. Desconecte siempre el enchufe de alimentación antes de abrir la puerta del cuadro eléctrico.



PRECAUCIÓN: El suministro eléctrico del producto o del generador debe ser suficiente y constante para asegurar que el motor funcione sin problemas. Una tensión incorrecta hace que el consumo de energía y la temperatura del motor aumenten hasta que se habilita el circuito de seguridad. Las dimensiones del cable de alimentación deben ser conformes a las normativas nacionales y locales. Las dimensiones de la toma de corriente de la red deben coincidir con el amperaje del enchufe eléctrico y el cable alargador del producto.

Si la red eléctrica tiene una resistencia de sistema mayor, podría dar lugar a una caída de tensión al poner en marcha el producto. Esto podría afectar al funcionamiento de otros productos, por ejemplo, podría hacer que las luces parpadearan.

- Asegúrese de que la alimentación, fusible y tensión de la red eléctrica coinciden con la tensión que figura en la placa de características del producto.
- Pare siempre el producto antes de desconectar el enchufe.
- No utilice el producto si el cable de alimentación o el enchufe están dañados. Llévelo a un centro de servicio autorizado para su reparación. Un cable de alimentación dañado puede causar lesiones graves e incluso la muerte.
- Utilice el cable de alimentación correctamente. No utilice el cable de alimentación para tirar del

producto, moverlo ni desconectarlo. Tire del enchufe para desconectar el cable de alimentación. No tire del cable de alimentación.

- No utilice el producto en áreas donde la profundidad del agua haga que el equipo se moje. El equipo podría dañarse y transmitir la corriente, provocando lesiones.
- No deje que entre más humedad en el producto que el agua suministrada por el sistema de agua. Proteja el producto de la lluvia. El agua que entra en el producto aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- Desenchufe siempre el cable de alimentación antes de conectar o desconectar el cable del motor y la caja eléctrica.

Instrucciones sobre conexión a tierra del producto



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

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

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

Utilice únicamente cables alargadores con toma de tierra para uso en exteriores, así como conectores y tomas de corriente con toma de tierra que sean compatibles con el conector de alimentación 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 toma a tierra. De esta forma, se reduce el riesgo de descarga eléctrica si se produce una avería.

No utilice adaptadores eléctricos con el producto.

Cables de prolongación

- Utilice únicamente cables alargadores aprobados con una longitud suficiente.
- El valor nominal del cable alargador debe ser igual o superior al indicado en la placa de características del producto.
- Utilice cables alargadores de conexión a tierra.
- Cuando utilice el producto en exteriores, utilice un cable alargador válido para uso en exteriores. Esto reduce el riesgo de descarga eléctrica.

- Mantenga la conexión con el cable alargador seca y separada del suelo.
- Mantenga el cable alargador alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Un cable dañado incrementa el riesgo de descarga eléctrica.
- Compruebe que el cable alargador esté en buen estado y no presente daños.
- No utilice el cable alargador mientras esté enrollado. Esto puede hacer que el cable alargador se caliente demasiado.
- Asegúrese de que el cable alargador está detrás de usted y el producto cuando utilice el producto. Así se evitan daños en el cable alargador.
- Asegúrese de que el interruptor del motor se encuentre en la posición de apagado. Desconecte el producto de la toma de pared.
- No modifique el diseño original del producto.
- Las reparaciones deben quedar a cargo de un técnico cualificado. Use sólo las piezas de sustitución suministradas por el fabricante u otras equivalentes.
- Asegúrese de utilizar el fusible correcto cuando realice tareas de mantenimiento en el producto.
- Utilice un equipo de protección homologado. Consulte *Equipo de protección personal en la página 6*
- No haga orificios en el Hepa filter. Un Hepa filter roto puede dispersar el polvo.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



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

Montaje

Introducción



PRECAUCIÓN: Utilice únicamente un cable alargador cuyos valores nominales se correspondan con los de este producto. Conecte el producto solamente a una toma

de corriente con una conexión a tierra en buen estado.



PRECAUCIÓN: Limpie siempre el prefiltro antes de cambiar el sistema de recogida mediante bolsa.

Funcionamiento

Antes del uso



ADVERTENCIA: Antes de usar el extractor de polvo, asegúrese de que la potencia y el voltaje se corresponden con el voltaje indicado en la placa de características de la máquina, incluidos los cables alargadores.

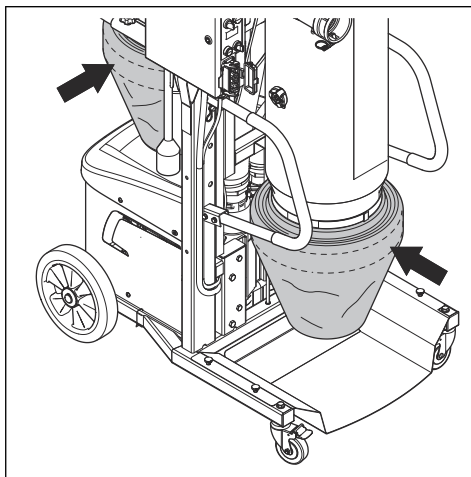


ADVERTENCIA: Conecte a una toma correctamente conectada a tierra. Consulte *Seguridad eléctrica en la página 7*

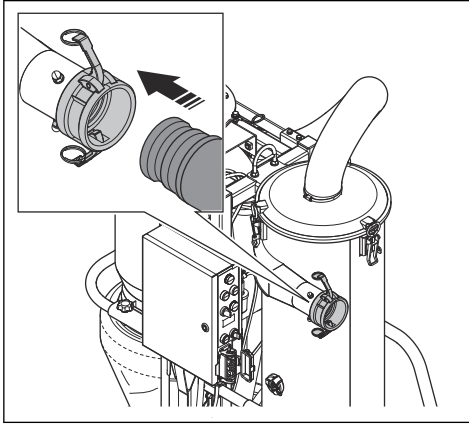
Puesta en marcha del producto

1. Retire el pasador del bastidor y levante el producto. Consulte *Descripción del producto DC 6000 en la página 3*.

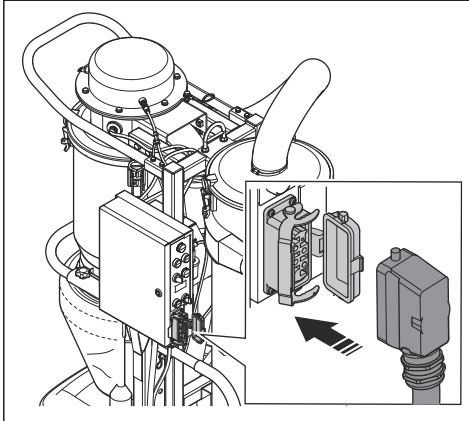
2. Instale las bolsas para el polvo. Consulte *Instalación de una bolsa de polvo Longopac nueva en la página 19*.



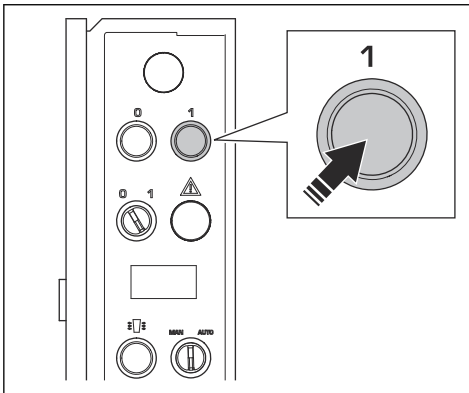
3. Instale la manguera de vacío. Consulte *Descripción del producto DC 6000* en la página 3.



4. Conecte el producto a la amoladora-pulidora.



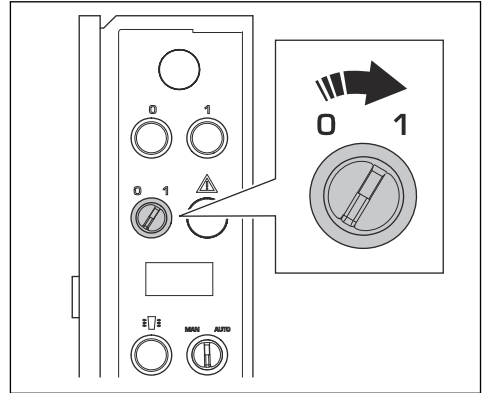
5. Pulse el botón verde.



6. Espere 30 segundos.

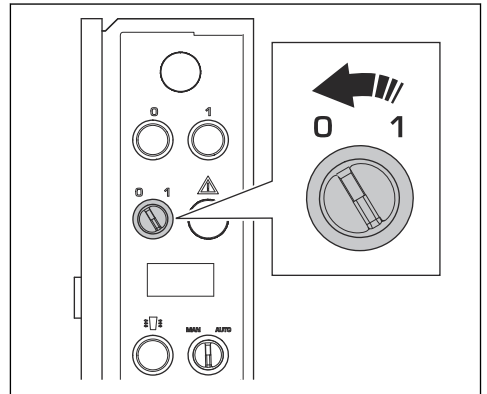
Nota: El compresor necesita tiempo para alcanzar la presión correcta.

7. Coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición de encendido.



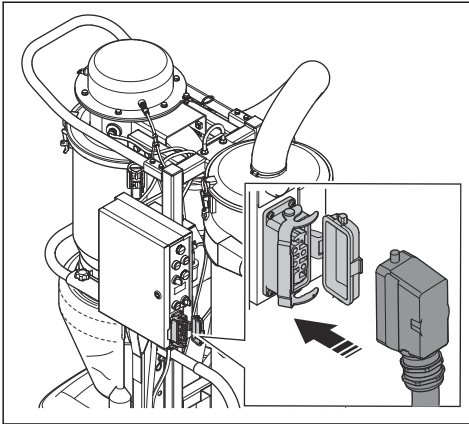
Parada del producto

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

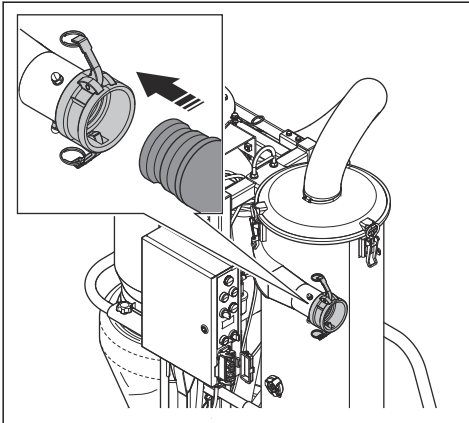


2. Espere 30 segundos.

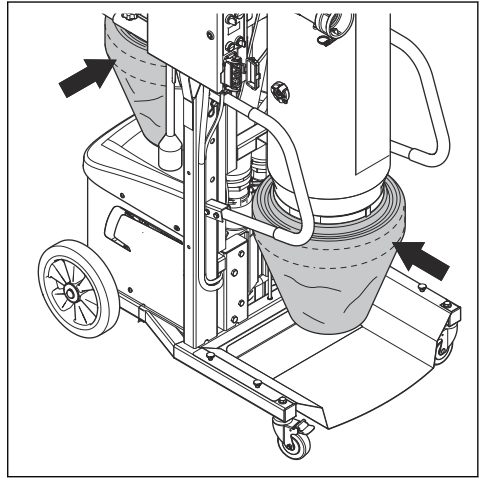
3. Desconecte el producto de la amoladora-pulidora.



4. Retire la manguera de vacío. Consulte *Descripción del producto DC 6000* en la página 3.



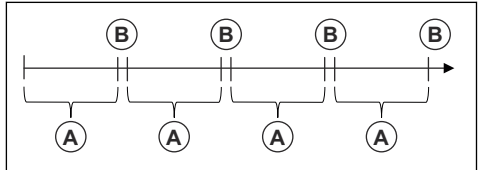
5. Extraiga las bolsas de polvo. Consulte *Desecho de una bolsa Longopac llena y preparación de una nueva bolsa Longopac* en la página 19.



6. Baje el producto a la posición de transporte e instale el pasador del bastidor.

Activación y desactivación de la función de purga automática del filtro

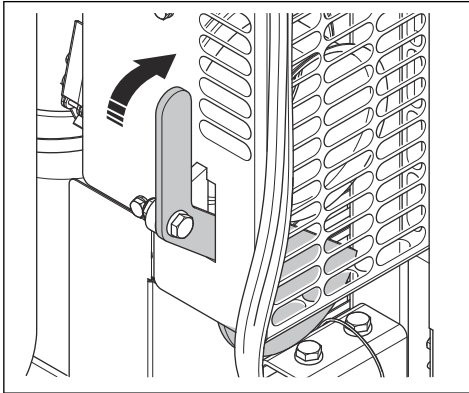
La función de purga automática del filtro abre automáticamente la válvula para liberar presión y vacía el ciclón a intervalos predefinidos. Esta función también mejora considerablemente la limpieza del filtro.



Nota: Se recomienda usar la máquina con la válvula abierta.

1. Mueva la palanca de la válvula reguladora para activar o desactivar la función de purga automática del filtro.

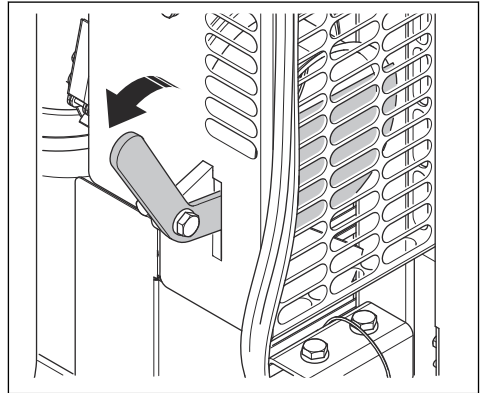
- a) Tire de la palanca hacia arriba para abrir la válvula reguladora.



Nota: El control del polvo situado debajo del cabezal de pulido es menos eficaz con la válvula

abierta durante los 3 segundos que funciona la purga y el vaciado automático del filtro.

- b) Tire de la palanca hacia abajo para cerrar la válvula reguladora.



Mantenimiento

Introducción



ADVERTENCIA: Use equipo de seguridad personal, consulte *Equipo de protección personal en la página 6*, al trabajar en el equipo. Podría quedar expuesto al polvo durante el mantenimiento y la reparación.



ADVERTENCIA: La mayoría de accidentes con máquinas se producen durante la localización de fallos, reparación y mantenimiento, ya que el personal tiene que localizarlos por sí mismo dentro de la zona de riesgo de la máquina. Evite los accidentes estando alerta y planificando y preparando los trabajos con antelación.



ADVERTENCIA: Durante las operaciones que se describen en este

capítulo, el motor debería estar apagado, a menos que se indique lo contrario.



ADVERTENCIA: Todas las comprobaciones relacionadas con los componentes eléctricos debe llevarlas a cabo un electricista autorizado.

Programa de mantenimiento del DC 6000

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



PRECAUCIÓN: No utilice aire comprimido ni objetos afilados para limpiar los filtros.

Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensual	6 meses o 1000 h
Busque signos de desgaste, daños o conexiones sueltas en el cable de alimentación. Sustituya el cable de alimentación si es necesario.	X			
Limpie la superficie del producto.	X			

Mantenimiento	Diario	Semanal	Mensual	6 meses o 1000 h
Compruebe el filtro y su alojamiento. Limpie el filtro y su alojamiento si es necesario. Consulte <i>Limpieza del filtro en la página 15</i> .	X			
Compruebe la manguera de polvo y las conexiones.	X			
Compruebe el ciclón y su cámara.		X		
Compruebe la goma situada debajo del ciclón.		X		
Compruebe la malla metálica de la cámara del ciclón.		X		
Limpie el filtro del compresor de aire. Cambie el filtro del compresor de aire si está obstruido.		X		
Limpie el filtro del secador de aire comprimido. Consulte <i>Limpieza del filtro del secador de aire comprimido en la página 13</i> .			X	
Lave los filtros con un chorro de agua suave.				X
Sustituya el filtro.				X

Para limpiar el extractor de polvo

Es importante para limpiar el extractor de polvo para evitar problemas de circulación de polvo peligroso. Limpie siempre el extractor de polvo antes de trasladarlo de la zona de trabajo.



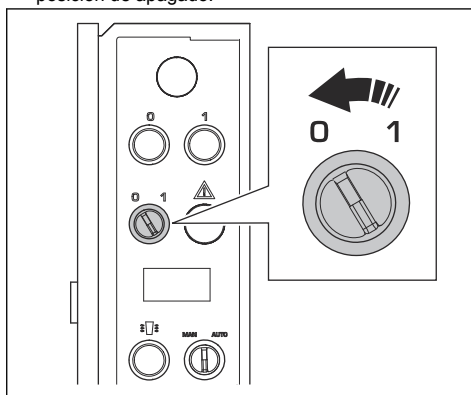
ADVERTENCIA: Gire el interruptor del motor a la posición de apagado y desconecte el cable de la toma de pared antes de limpiar o realizar el mantenimiento del producto.

- Cuando todo el equipo se use, se considerará como contaminado y se deberá someter a su posterior tratamiento.
- Tras un trabajo de reparación, todas las piezas contaminadas se deben desechar conforme a los procedimientos correctos en bolsas de plástico. Consulte las leyes locales.
- Para limpiar el producto debe utilizar un equipo de protección personal correcto. Consulte la sección *Equipo de protección personal en la página 6*.
- Limpie la superficie externa con un paño húmedo.
- Limpie los filtros y extractor de polvo en la zona que corresponda.
- Aspire el prefiltro desde el interior. Utilice siempre los extractores de polvo con Hepa filter y un cepillo suave para no dañar el filtro.

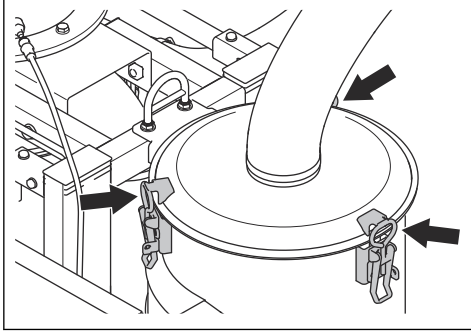
- No aplique agua sobre los componentes eléctricos.
- No limpie el extractor de polvo con alta presión (aire o agua).
- No coloque herramientas sobre la superficie del filtro, puede causar daños en el filtro.
- No perforo el Hepa filter, puede causar un riesgo para la salud.

Comprobación del ciclón y la cámara

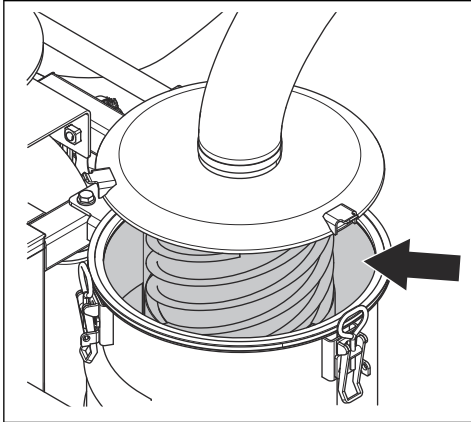
1. Coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición de apagado.



2. Espere 30 segundos.
3. Baje el producto a la posición de transporte e instale el pasador del bastidor.
4. Abra los 3 cierres a presión de la cámara del ciclón.



5. Levante la tapa de la cámara del ciclón.
6. Asegúrese de que el ciclón no esté obstruido.



Cambio del filtro



ADVERTENCIA: Utilice el equipo de seguridad personal (consulte *Equipo de protección personal en la página 6*) para cambiar el filtro. Puede salir polvo durante el cambio de filtro.



ADVERTENCIA: Al cambiar el filtro, coloque siempre el interruptor del motor en la posición de apagado y desconecte el cable de la toma de pared.

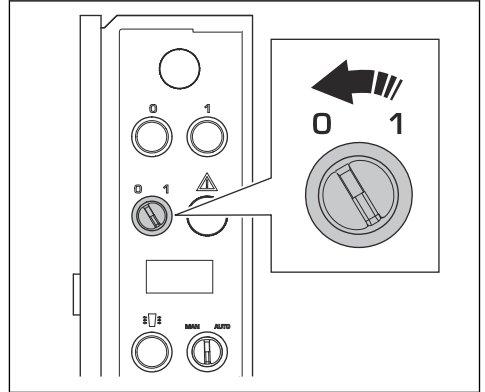


ADVERTENCIA: Preste atención, ya que los cierres de palanca pueden causar daños al operador durante el montaje del producto.

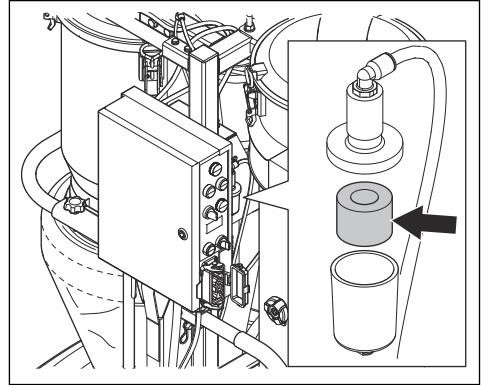
Limpeza del filtro del compresor

Nota: Mientras se utiliza el producto, gotea agua del secador de aire comprimido.

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



2. Espere 30 segundos.
3. Abra la tapa del filtro del compresor (A).

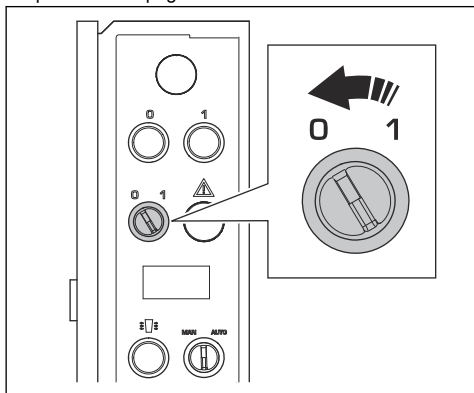


4. Limpie el filtro del compresor. Cambie el filtro del compresor si está obstruido.

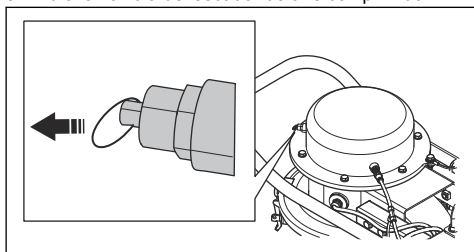
Limpeza del filtro del secador de aire comprimido

Nota: Mientras se utiliza el producto, gotea agua del secador de aire comprimido.

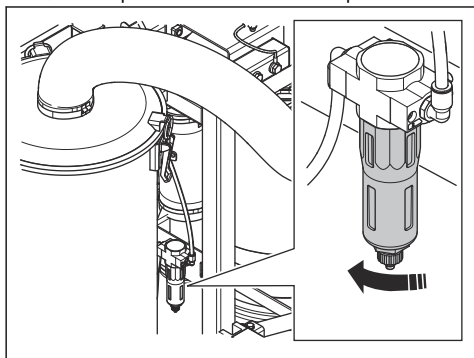
1. Coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición de apagado.



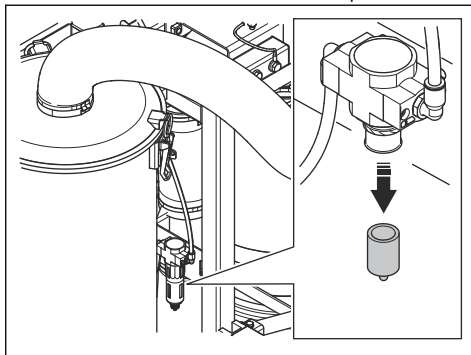
2. Espere 30 segundos.
3. Abra la válvula del secador de aire comprimido.



4. Quite la tapa del secador de aire comprimido.



5. Retire el filtro del secador de aire comprimido.



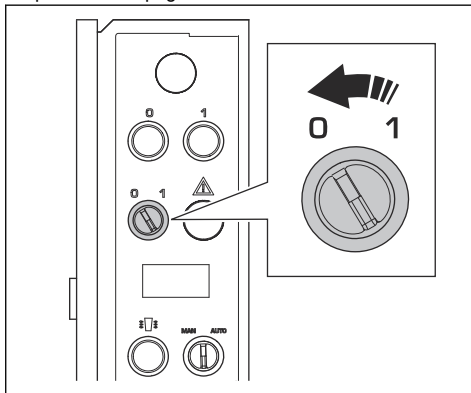
6. Limpie el filtro del secador de aire comprimido. Sustituya el filtro del secador de aire comprimido si es necesario.

Limpieza del ciclón y de su cámara



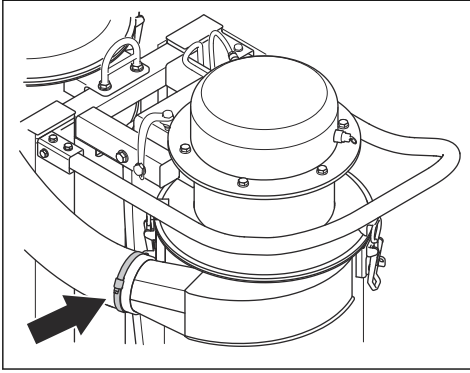
ADVERTENCIA: Utilice equipo de protección personal; consulte *Equipo de protección personal en la página 6*, durante el cambio del filtro. Puede salir polvo durante el cambio del filtro.

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

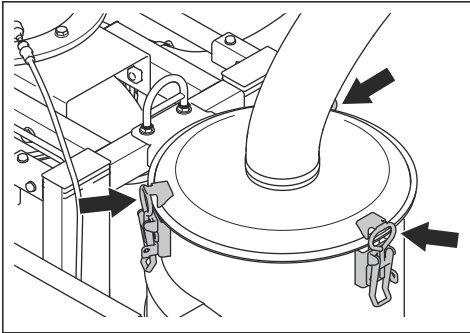


2. Espere 30 segundos.
3. Baje el producto a la posición de transporte e instale el pasador del bastidor.

4. Retire la manguera del alojamiento del filtro.

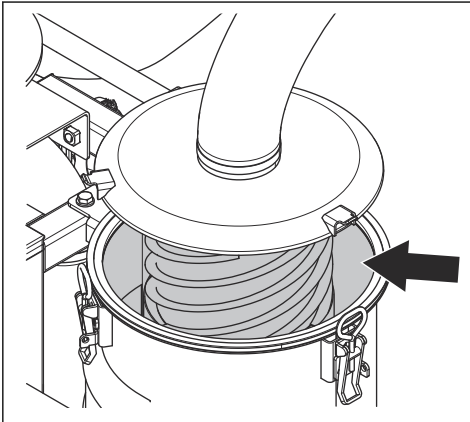


5. Abra los 3 cierres a presión de la cámara del ciclón.

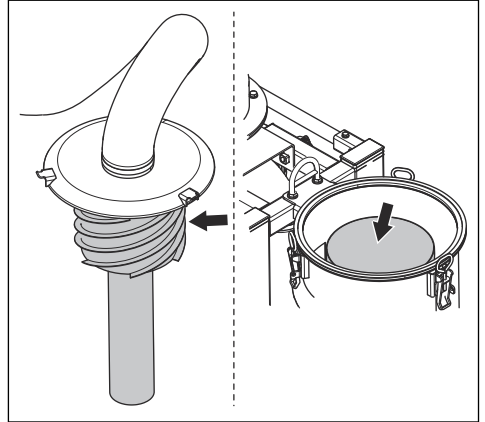


6. Levante la tapa de la cámara del ciclón.

7. Asegúrese de que el ciclón no esté obstruido.



8. Retire el tornillo del ciclón.

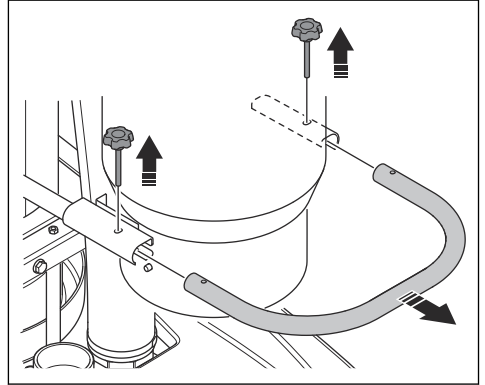


9. Utilice aire comprimido o un cepillo para limpiar el tornillo del ciclón y su cámara.

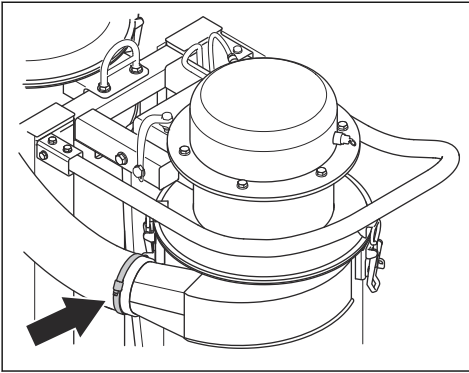
10. Para el montaje, efectúe el mismo procedimiento en el orden inverso.

Limpeza del filtro

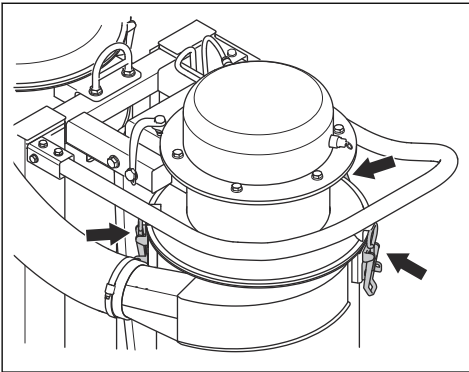
1. Retire los 2 tornillos con pomo y el manillar.



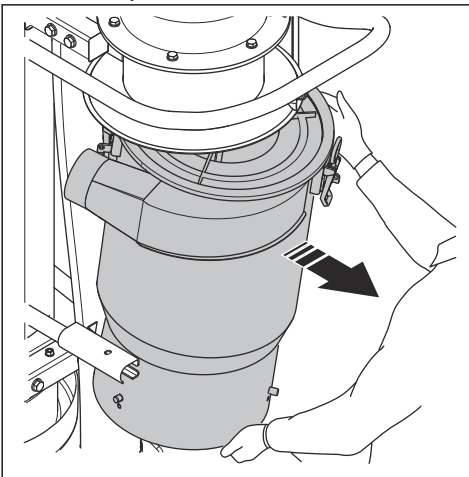
2. Retire la manguera del alojamiento del filtro.



3. Abra los 3 cierres a presión que sujetan el alojamiento del filtro.

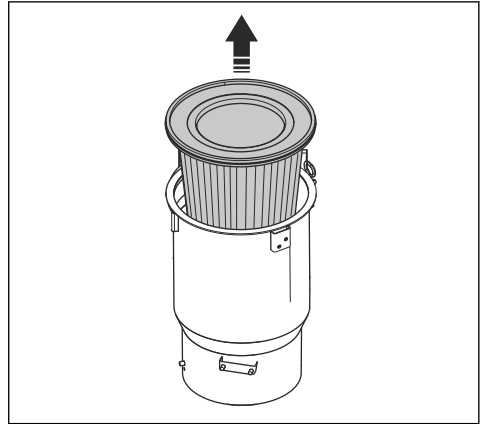


4. Retire el alojamiento del filtro.



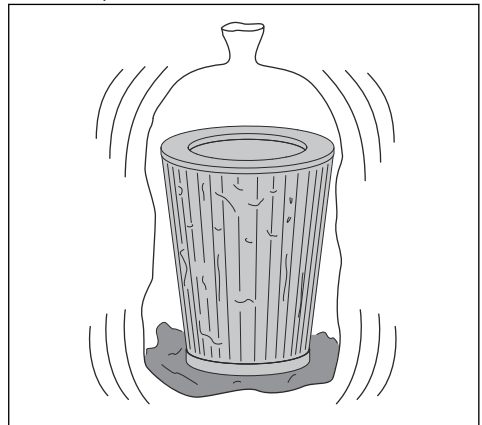
ADVERTENCIA: El alojamiento del filtro es pesado.

5. Retire el filtro.



ADVERTENCIA: Utilice equipo de protección personal; consulte *Equipo de protección personal en la página 6*, durante el cambio del filtro. Puede salir polvo durante el cambio de filtro.

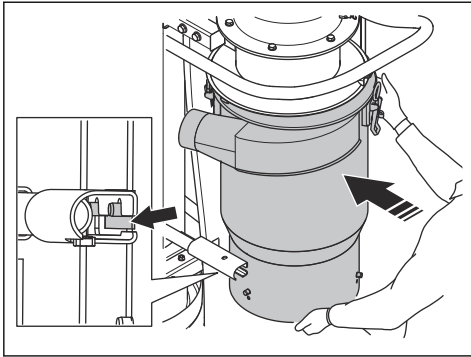
6. Coloque el filtro en una bolsa y sacúdalo hasta que esté limpio.



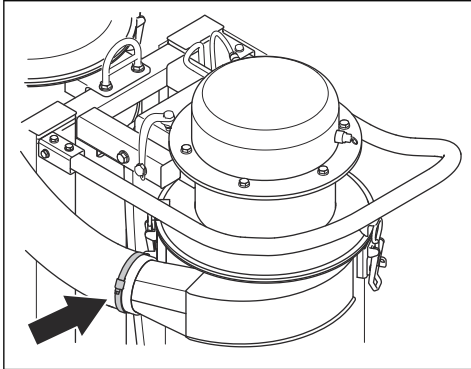
PRECAUCIÓN: No utilice aire comprimido ni objetos afilados para limpiar el filtro.

7. Coloque el filtro en su alojamiento. Asegúrese de que la sección más ancha del filtro se encuentra en la parte superior del alojamiento del filtro.

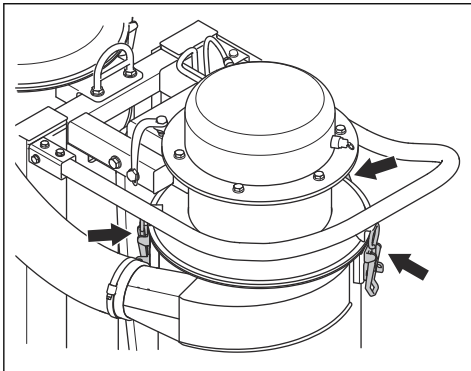
8. Instale el alojamiento del filtro y apriete los soportes.



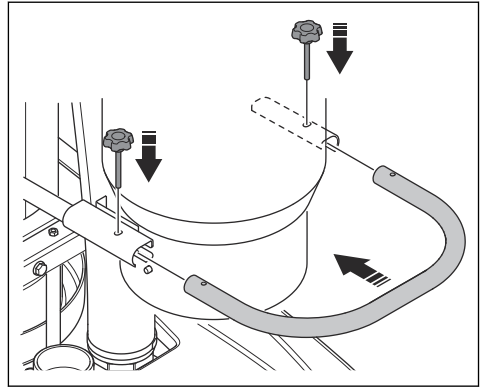
9. Conecte la manguera al alojamiento del filtro.



10. Apriete los 3 cierres a presión del alojamiento del filtro.



11. Monte el manillar y los dos tornillos con pomo.



Lavado del filtro

1. Retire el filtro. Consulte *Limpeza del filtro en la página 15*.
2. Lave el filtro con un chorro de agua suave. Comience por la parte superior del filtro.



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el chorro de agua sea suave y no frote el filtro.

3. Deje secar el filtro durante una semana a temperatura ambiente o durante 14 horas a 70 °C.



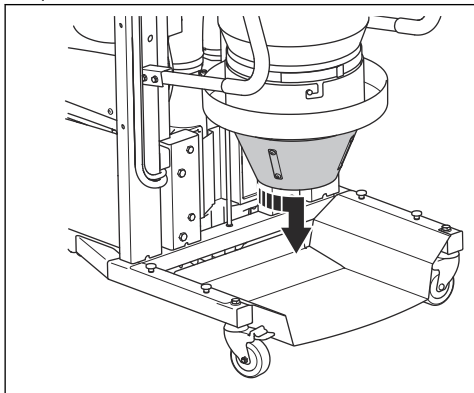
PRECAUCIÓN: Al instalarlo, el filtro debe estar completamente seco.

Limpeza del cono del ciclón

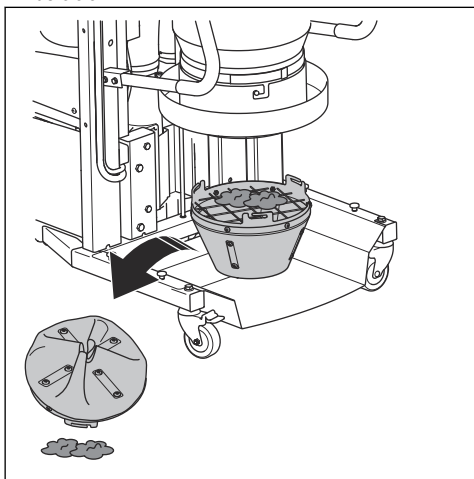


ADVERTENCIA: Utilice equipo de protección personal; consulte *Equipo de protección personal en la página 6*, durante el cambio del filtro. Puede salir polvo durante el cambio de filtro.

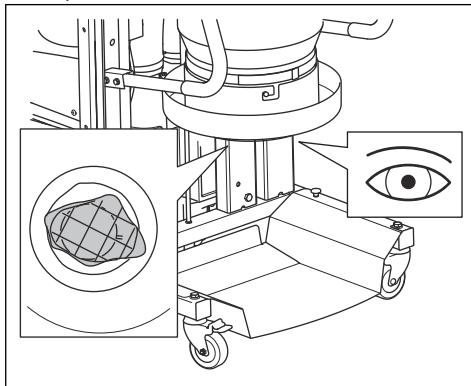
1. Gire el cono del ciclón hacia la izquierda para quitarlo.



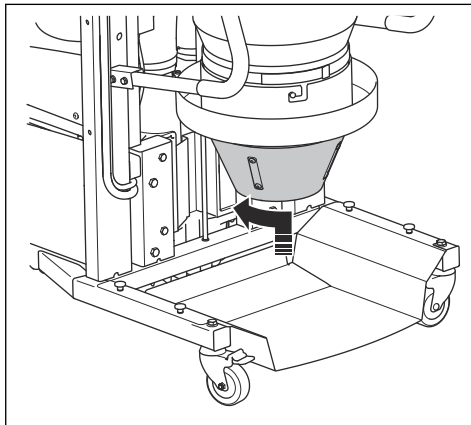
2. Deseche el polvo y el material no deseado del cono de ciclón.



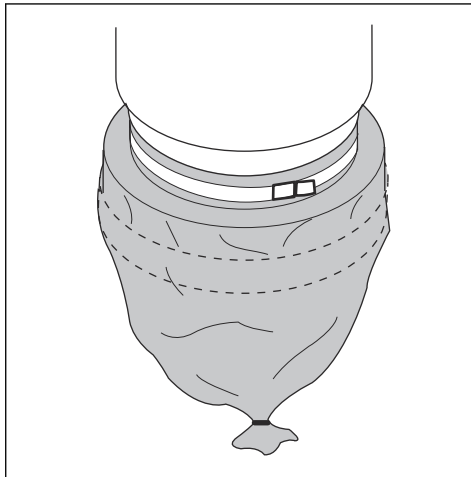
3. Compruebe la red metálica del alojamiento del filtro. Limpie la red metálica si es necesario.



4. Instale el cono del ciclón.



5. Instale una bolsa de polvo Longopac.

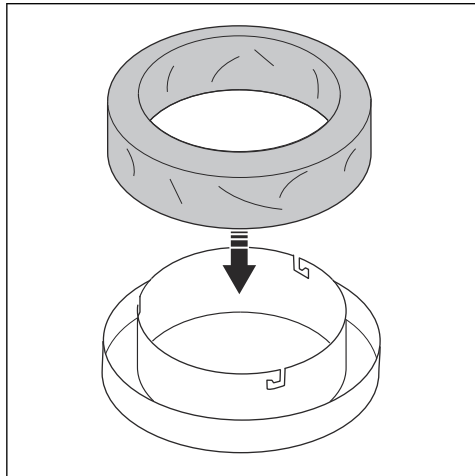


Instalación de una bolsa de polvo Longopac nueva

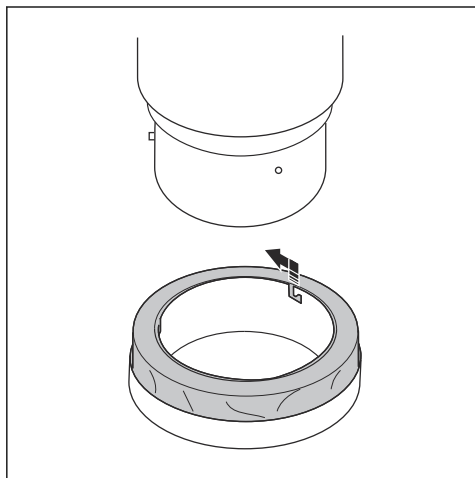


ADVERTENCIA: Limpie siempre el prefiltro antes de sustituir la bolsa de polvo Longopac.

1. Coloque la bolsa de polvo Longopac en el soporte.

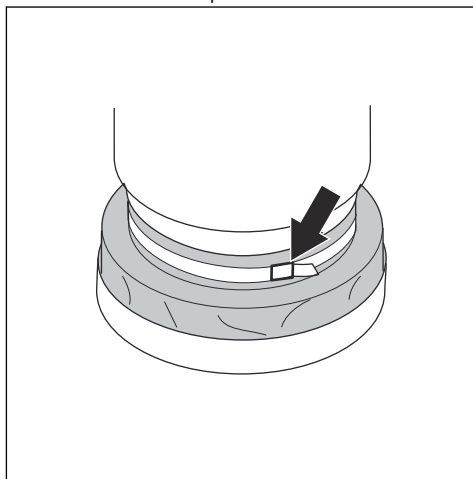


2. Para fijar el soporte de la bolsa de polvo Longopac, gírelo hasta que los pasadores encajen en las ranuras.

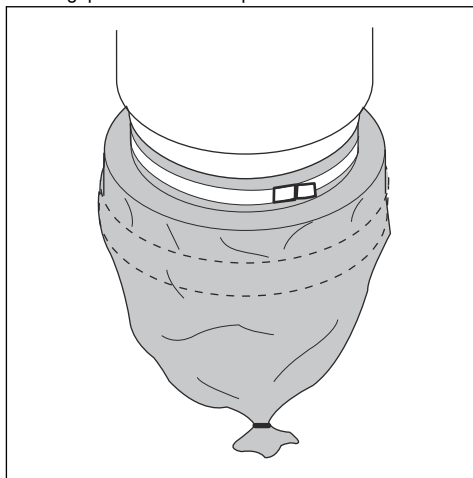


3. Tire de la bolsa Longopac a través del soporte y colóquela alrededor del recipiente.

4. Ajuste una correa alrededor de la bolsa de polvo Longopac y el recipiente para sujetarla correctamente al recipiente.



5. Tire de la bolsa de polvo Longopac hacia abajo en el lado exterior del soporte.
6. Cierre la parte inferior de la bolsa de polvo Longopac con una brida para cables.



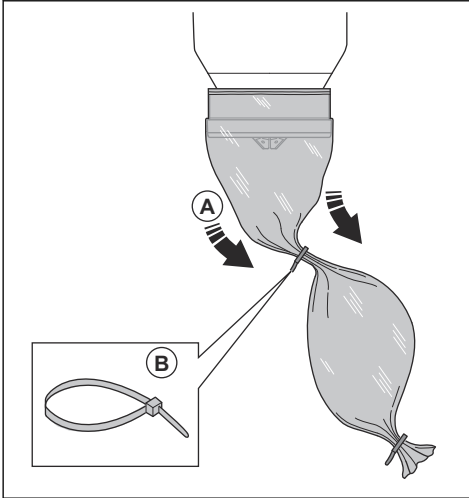
Desecho de una bolsa Longopac llena y preparación de una nueva bolsa Longopac



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

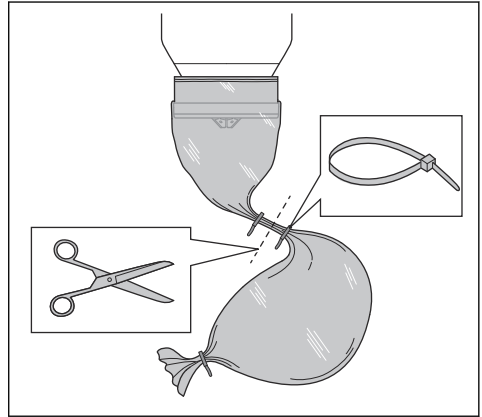
correctamente antes de levantar la bolsa Longopac.

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 una bolsa de polvo Longopac nueva en la página 19*.
5. Respete las normativas locales sobre eliminación de bolsas Longopac llenas.

Resolución de problemas

Programa de resolución de problemas

Problema	Causa	Solución
El motor no arranca.	No hay alimentación eléctrica.	Enchufe la máquina. Asegúrese de que la fuente de alimentación funciona y de que hay alimentación en los contactos del lado izquierdo.
	El cable está defectuoso.	Sustituya el cable.
	El interruptor de encendido está defectuoso.	Sustituya el interruptor de encendido.
El producto emite un sonido bajo cuando está encendido.	Error de fase. Solo hay dos fases.	Apague el producto y póngase en contacto con un electricista.
	Polvo en los propulsores del motor.	Apague el producto y póngase en contacto con un electricista.
	El motor está averiado.	Apague el producto y póngase en contacto con el servicio técnico.

Problema	Causa	Solución
El producto sopla en lugar de aspirar.	El relé de fase está defectuoso.	Apague el producto y póngase en contacto con un electricista. Intercambie L1 y L3 en el motor y realice una prueba de aspiración.
El producto funciona, pero no hay alimentación en la toma de corriente para los accesorios.	La unidad no está conectada correctamente.	Compruebe la conexión.
	Conexión defectuosa en el armario eléctrico.	Apague el producto y póngase en contacto con un electricista.
El motor funciona pero con poca potencia de aspiración.	El filtro está obstruido.	Limpie o sustituya el filtro.
	El ciclón está obstruido.	Utilice aire comprimido o un cepillo para limpiar las piezas del ciclón.
Sale polvo por el escape.	Sistema de filtro dañado o montado incorrectamente.	Ajuste o sustituya el filtro.
	El filtro está suelto.	Ajuste o sustituya el filtro.
	El filtro está dañado.	Sustituya el filtro.
La función de purga automática del filtro no funciona.	La manguera de aire comprimido está dañada o suelta.	Sustituya o apriete la manguera de aire comprimido.
	El filtro de aire comprimido está obstruido.	Limpie o sustituya el filtro.
El compresor de aire no se para.	El filtro de aire comprimido está obstruido.	Limpie o sustituya el filtro.

Transporte, almacenamiento y eliminación

Transporte del producto

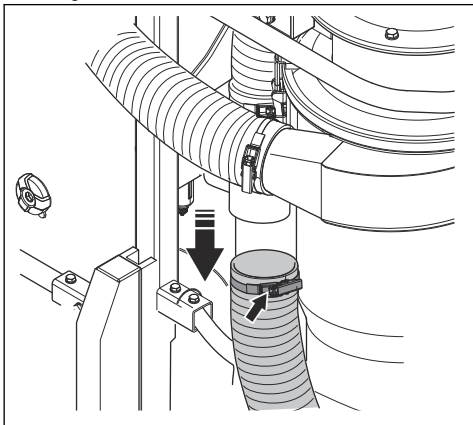
- Asegúrese de que la bolsa Longopac está vacía antes del transporte.
- Asegúrese de que la bolsa Longopac está fijada al producto durante el transporte.
- Utilice rampas o cabrestantes para levantar el extractor de polvo para asegurarse de que los movimientos son seguros. Busque ayuda si no está seguro de cómo levantar equipos pesados.
- Sujete bien el producto durante el transporte para evitar daños y accidentes. Utilice las orejetas de amarre de ambos lados del producto.
- Acople el bloqueo de las ruedecillas de forma segura en las ruedas.
- Si es posible, transporte el producto cuando las condiciones climáticas sean buenas.
- Si es posible, utilice un vehículo cerrado durante el transporte del producto.

Ajuste del producto en la posición de transporte

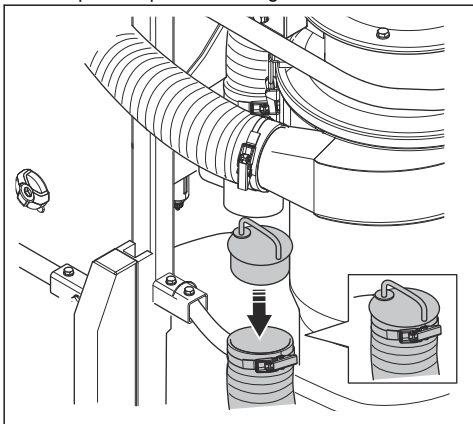
Nota: El producto se puede bajar para facilitar el transporte.

Nota: Un resorte de gas mantiene el producto en la posición superior. El producto no puede caer hacia abajo.

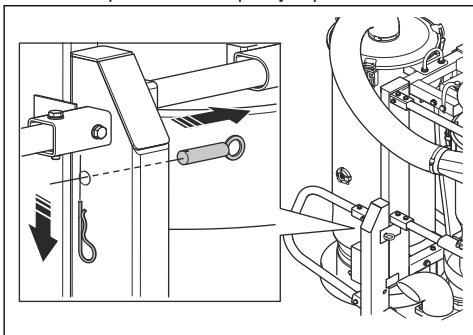
1. Afloje la abrazadera de la manguera y quite la manguera.



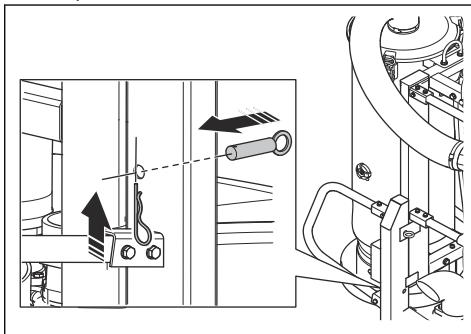
2. Coloque un tapón en la manguera.



3. Retire el pasador de bloqueo y el pasador.



4. Empuje el bastidor hacia abajo e instale el pasador cuando el bastidor se encuentre en la posición de transporte.



5. Instale el pasador de bloqueo.

Almacenamiento del producto

- El producto debe almacenarse cubierto, protegido de los elementos externos.
- No exponga el producto a la lluvia ni a la humedad.
- Acople el bloqueo de las ruedecillas de forma segura.
- Desconecte el producto de la fuente de alimentación.
- Guarde el producto y el equipo en un lugar seco y sin heladas ni calor excesivo.
- Guarde el equipo en un lugar cerrado, fuera del alcance de los niños y de las personas no autorizadas.

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.

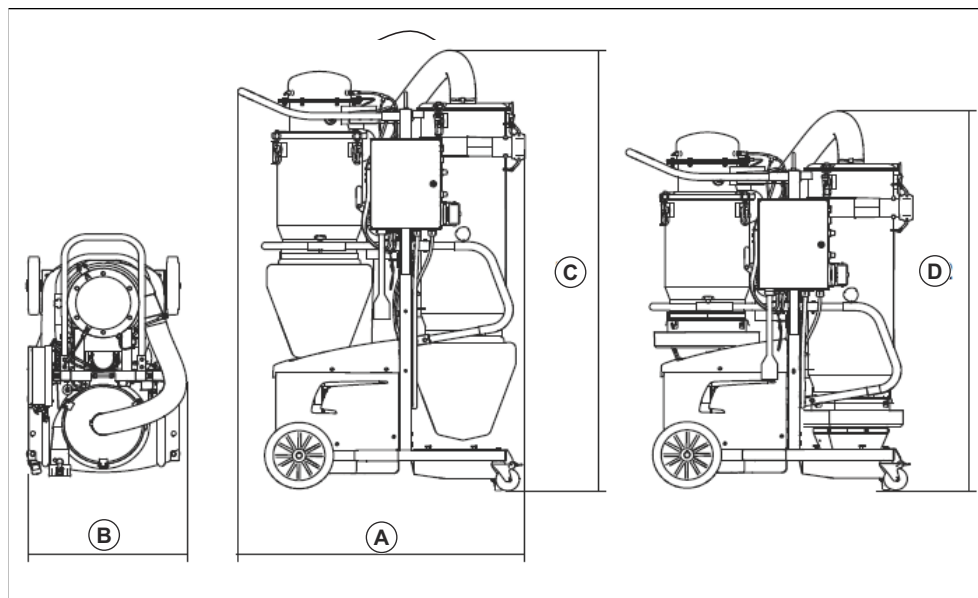
Datos técnicos

Datos técnicos

Datos	DC 6000
Nivel de eficiencia energética	IE1
Tensión (trifásica), V	380-440
Frecuencia, Hz	50
Potencia (máx.), kW (CV)	4 (5,4)
Amperaje del conector, A	16
Número de polos, p	2
RPM nominales, min-1	2890
Altitud máx. sobre el nivel del mar, m	1000
Temperatura ambiente del aire, °C	-30 - +40
Temperatura de funcionamiento máx., °C	155
Flujo de aire (máx.), m ³ /h (cfm)	700 (236)
Vacío (máx.), kPa	42
Manguera principal, m (pies)	10 (32)
Diámetro de la boca de entrada, mm	75
Prefiltro, %	>99,5 % a 1 um
Área de prefiltro, m ² (pies ²)	4,5 (48,4)
Hepa filter 99,99 % a 0,3 um	2
Área total del Hepa filter, m ²	3
Nivel de ruido, dB (A)	77
Sistema colector de polvo, tipo	Longopac
Peso, kg	305

*) Motivo de la exención de la normativa UE/2019/1781:
El motor está completamente integrado en un producto.

Dimensiones del producto



A	Longitud, mm	1252
B	Anchura, mm	766
C	Altura en posición desplegada, mm	1892
D	Altura en posición plegada, mm	1612

Declaración de conformidad

Declaración de conformidad CE

Nosotros, Husqvarna AB, SE -561 82 Huskvarna (SUECIA), Tel +46 3614 6500, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto representado:

Descripción	Colector de polvo
Marca	HUSQVARNA
Tipo/Modelo	DC 6000
Identificación	Números de serie a partir del año 2021

Cumple las siguientes directivas y normas de la UE:

Directiva/Norma	Descripción
2006/42/EC	"relativa a las máquinas"
2014/30/EU	"relativa a la compatibilidad electromagnética"
2014/35/EU	"relativa a equipos eléctricos"
2011/65/EU	"relativa a la restricción de utilización de sustancias peligrosas"

Y que se aplican las especificaciones técnicas o los estándares siguientes:

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 60335-2-69:2016

EN IEC 63000:2018

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

Director de I+D, Superficies de hormigón y suelos

Husqvarna AB, Construction Division

Responsable de la documentación técnica



ÍNDICE

Introdução.....	26	Resolução de problemas.....	44
Segurança.....	28	Transporte, armazenamento e eliminação.....	45
Montagem.....	32	Especificações técnicas.....	47
Funcionamento.....	32	Declaração de conformidade.....	49
Manutenção.....	35		

Introdução

Descrição do produto

O produto é um extrator de poeiras com um tubo de sucção. O ar com pó é aspirado para uma válvula de entrada através do tubo de sucção. O ar diminui de velocidade com recurso a um ciclone que faz com que as partículas de pó se separem do ar. As partículas de poeira pequenas e o ar passam através de um sistema de 2 filtros. As partículas de poeira grandes são recolhidas no ciclone e caem pela tampa inferior para um saco de plástico.

Finalidade

O produto é utilizado para limpar áreas de construção através da recolha de poeiras secas e não inflamáveis em ambientes interiores.

O produto pode ser ligado a equipamentos de preparação de médias e grandes superfícies, tais como trituradores.

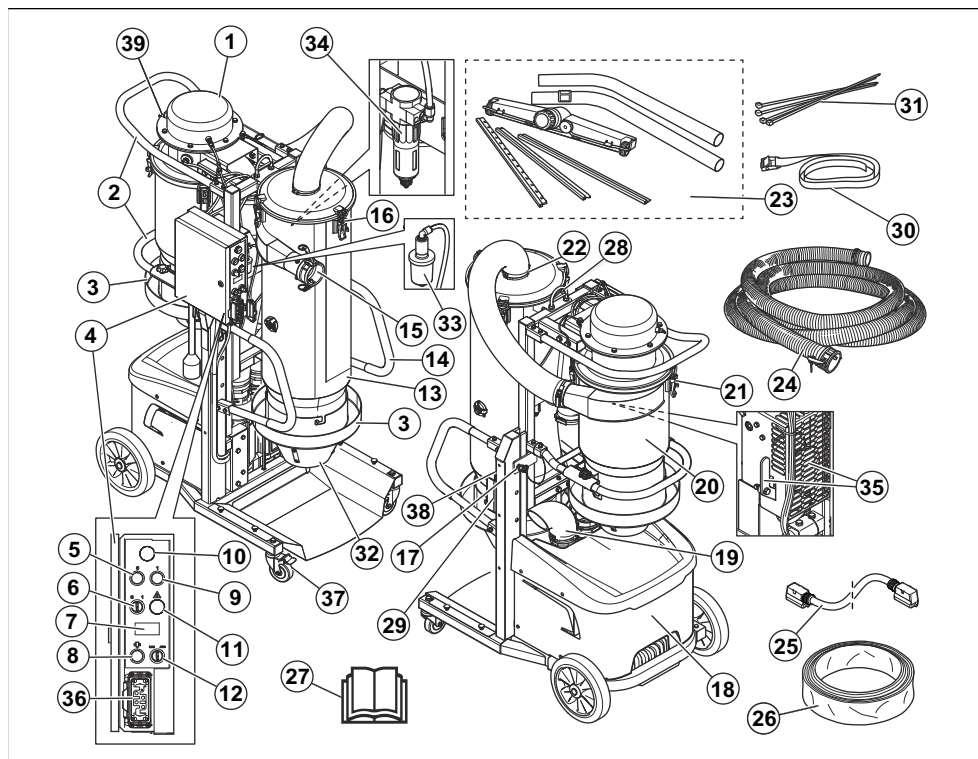
O produto destina-se a utilização comercial, por exemplo em hotéis, escolas, hospitais, fábricas, lojas, escritórios e empresas de aluguer

Nota: O valor limite de explosão para a poeira não inflamável é de $>0,1 \text{ mg/m}^3$.

Sistema de armazenamento de poeira

Todos os DC 6000 da Husqvarna devem ser utilizados com Longopac. Substitua o Longopac apenas após o ciclo de limpeza do filtro ter sido concluído.

Vista geral do produto DC 6000



- | | |
|--|---|
| 1. Recipiente de pressão | 22. Ligação da mangueira do ciclone |
| 2. Punho traseiro | 23. Vareta de aspiração com ferramentas para pavimentos |
| 3. Suporte do saco de filtro | 24. Mangueira de vácuo |
| 4. Painel de controlo | 25. Cabo de alimentação da polidora |
| 5. Botão Off do motor | 26. Sacos de filtro Longopac |
| 6. Botão On/Off do vácuo | 27. Manual do utilizador |
| 7. Cronómetro | 28. Olhal de elevação |
| 8. Purga manual | 29. Suporte do fixador do cabo |
| 9. Botão On do motor | 30. Correia de tensão |
| 10. Luz indicadora de ativação do motor | 31. Fixador do cabo |
| 11. Luz indicadora de aviso | 32. Cone de ciclone |
| 12. Definição de purga | 33. Filtro do compressor |
| 13. Recipiente do ciclone | 34. Secador de ar comprimido |
| 14. Punho dianteiro | 35. Alavanca da válvula de restrição |
| 15. Entrada da mangueira de vácuo | 36. Ligação do cabo de alimentação |
| 16. Fecho de mola para recipiente do ciclone | 37. Rodas bloqueáveis |
| 17. Pino da estrutura | 38. Tampa da mangueira |
| 18. Motor | 39. Válvula de libertação de pressão |
| 19. Saída de ar | |
| 20. Recipiente do filtro | |
| 21. Fecho de mola para recipiente do filtro | |

Símbolos no produto



AVISO: Este produto pode ser perigoso e provocar ferimentos graves ou a morte do utilizador ou de terceiros. Seja cuidadoso e utilize o produto corretamente.



Leia o manual com atenção e certifique-se de que compreende as instruções antes de utilizar o produto.



Utilize protetores acústicos, proteção ocular e proteção respiratória. Consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 30*.



A poeira pode causar problemas de saúde. Utilize uma proteção respiratória aprovada. Não respire os gases de escape. Certifique-se sempre de que existe um bom fluxo de ar.



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



O produto não é um resíduo doméstico. Recicle-o numa localização de eliminação aprovada para equipamentos elétricos e eletrônicos.

Nota: Os restantes símbolos/autocolantes existentes no produto dizem respeito a exigências específicas para homologação em alguns países.

Responsabilidade pelo produto

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

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

Segurança

Definições de segurança

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



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



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

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

Instruções de segurança gerais



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso antes de utilizar o produto.

- Seja sempre cuidadoso e use o senso comum. Caso não sinta segurança em alguma situação, pare e procure aconselhar-se junto de um especialista. Contacte o seu distribuidor, a sua oficina autorizada ou um utilizador experiente. Não tente realizar

quaisquer tarefas em relação às quais não se sinta seguro!

- Certifique-se de que lê com atenção e que compreende o manual do utilizador e as instruções antes de utilizar o produto. Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.
- Certifique-se de que lê e compreende as instruções do manual do produto principal para garantir que sabe que equipamento pessoal e de segurança utilizar, e como trabalhar de um modo seguro.
- Esteja consciente de que é responsável, enquanto utilizador, por evitar expor pessoas e bens a situações que possam representar perigo de danos pessoais ou materiais.
- Se for usado de forma indevida ou incorreta, o produto pode ser perigoso, causando sérios ferimentos ou mesmo a morte do utilizador ou outras pessoas.
- O produto deve ser mantido limpo. As sinalizações e os autocolantes têm de estar totalmente legíveis.
- Este produto não se destina a ser utilizada por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimentos.
- Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento. Em determinadas circunstâncias, este campo pode interferir com o funcionamento de implantes médicos ativos ou passivos. Para diminuir o risco de ferimentos graves ou fatais, recomendamos que os portadores de

implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante antes de utilizar este produto.

- Mantenha crianças e pessoas não autorizadas afastadas do produto em funcionamento.
- Os utilizadores têm de ser adequadamente orientados sobre a utilização do produto.
- Nunca utilize este produto quando estiver cansado, sob o efeito de álcool ou drogas, tiver tomado medicamentos ou outros produtos que possam afetar a sua visão, atenção, coordenação ou discernimento.
- Não manuseie a ficha ou o produto com as mãos molhadas.
- Nunca utilize um produto defeituoso. Efetue as verificações de segurança e cumpra as instruções de manutenção e assistência técnica contidas neste manual. Alguns serviços de manutenção e de assistência técnica têm de ser executados por especialistas formados e qualificados. Consulte as instruções em *Manutenção na página 35*.

Instruções de segurança elétrica



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

- O extrator de poeira está equipado com um protetor de segurança térmica para impedir o sobreaquecimento do motor. Se o protetor térmico for ativado, desligue a máquina, desligue o fio de alimentação e verifique se o saco de poeira está cheio, se a mangueira de vácuo está obstruída ou se o filtro está bloqueado. Pode demorar até 45 minutos a reiniciar o protetor térmico.
- Antes de utilizar o extrator de poeiras, certifique-se de que a alimentação e a tensão correspondem à tensão indicada na etiqueta de tipo da máquina, incluindo cabos de extensão.
- Ligue apenas a uma tomada com ligação à terra. Consulte *Segurança no manejo de eletricidade na página 31*.
- A ligação incorreta do condutor de ligação à terra do equipamento pode resultar em risco de choque elétrico. Se tiver dúvidas sobre se a tomada tem ligação à terra, consulte um electricista qualificado ou um técnico de assistência. Não modifique a ficha fornecida, se a mesma não encaixar na tomada, solicite a instalação de uma tomada adequada por um electricista qualificado.
- Se utilizar um cabo de extensão, certifique-se de que a classificação do cabo é adequada para esta máquina.
- A utilização de cabos danificados por esmagamento ou por fissuras pode ser perigosa e deve substituir os cabos danificados imediatamente.
- Não utilize se o fio ou a ficha estiverem danificados. Se a máquina não estiver a funcionar como pretendido, se tiver caído, se estiver danificada, caso tenha sido deixada no exterior ou caso tenha

caído na água: certifique-se de que é reparada por uma pessoa qualificada para evitar situações de perigo.

- Inspeccione regularmente o fio e a ficha relativamente a danos. Não utilizar se o fio ou a ficha estiverem danificados.
- Não puxe nem transporte o equipamento pelo fio nem o utilize como pega. Não deixe o fio ficar preso ao fechar portas nem o puxe quando este fica preso em esquinas ou pontas afiadas. Não permita que o equipamento se desloque por cima do próprio fio. Afaste o fio de superfícies quentes.
- Não desligue da tomada puxando pelo fio. Para desligar, segure na ficha.
- Não abandone a máquina ligada à tomada. Desligue o fio da tomada quando não estiver a utilizar a máquina e antes de proceder à limpeza ou manutenção.

Instruções de segurança para montagem



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

- Desligue todos os comandos antes de tirar a ficha da tomada. Não desligue da tomada puxando pelo fio. Para desligar, segure na ficha.
- Modificações e/ou acessórios não autorizados podem originar ferimentos graves ou morte do utilizador ou de outras pessoas.
- Utilize sempre acessórios originais.
- Utilize apenas acessórios conforme descrito neste manual. Utilize apenas os acessórios recomendados pelo fabricante.
- Certifique-se de que a área de montagem é firme, para que o produto não caia. Risco de ferimentos pessoais e de danos materiais.
- Tenha cuidado que os manípulos de fecho podem provocar ferimentos no operador ao montar o produto.

Instruções de segurança para funcionamento



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

- O produto não pode ser utilizado em ambientes os quais possam estar presentes gases explosivos. Tal constitui um risco grave de explosão.
- Não recolha elementos a arder ou fumegar, como cigarros, fósforos ou cinzas quentes.
- A sucção de vácuo elevada na entrada pode causar ferimentos.

- Tenha muito cuidado ao deslocar o produto em áreas escuras. O produto é pesado e existe o risco de ferimentos em caso de queda ou deslocamento rápido.
- Tenha muito cuidado ao deslocar o produto numa superfície com declive. O produto é pesado e existe o risco de ferimentos em caso de queda ou deslocamento rápido.
- A máquina pode mover-se subitamente se não estiver estacionada numa superfície horizontal. O centro de gravidade muda quando a máquina está coberta de pó, o que pode afetar a função do travão de estacionamento. Estacione apenas em superfícies horizontais.
- Não coloque a mão sobre o depósito principal durante a limpeza do filtro, uma vez que existe o risco de esmagamento.
- Não utilize para recolher líquidos inflamáveis ou combustíveis, tais como gasolina, nem em áreas onde estas substâncias possam estar presentes.
- Não permita uma acumulação de pó, cabelo ou quaisquer outros elementos que possam reduzir o fluxo de ar.
- Mantenha o cabelo, vestuário folgado, dedos e qualquer outra parte do corpo afastados das aberturas e peças em movimento.
- Não utilize o produto sem o saco de filtro e/ou os filtros colocados. Substitua o sistema de recolha e/ou os filtros conforme descrito neste manual.



CUIDADO: Esta máquina foi concebida para recolher poeiras e resíduos secos não inflamáveis em ambientes interiores. Não é adequada para a extração de líquidos.



CUIDADO: Este produto foi concebido apenas para utilização em espaços interiores.



CUIDADO: Este produto deve ser armazenado apenas em espaços interiores.

Segurança de ruído



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

- Os níveis de ruído elevados e a exposição prolongada ao ruído podem provocar perda da capacidade auditiva.
- Para manter o nível de ruído no mínimo, efetue a manutenção e utilize o produto conforme indicado no manual do utilizador.
- Utilize protetores acústicos aprovados enquanto utiliza o produto.

- Verifique se ouve os sinais de aviso e vozes quando está a utilizar os protetores acústicos. Retire os protetores acústicos quando o produto estiver parado, salvo se for necessária proteção auditiva para o nível de ruído na área de trabalho.

Equipamento de proteção pessoal



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

- Utilize sempre equipamento de proteção pessoal aprovado durante o funcionamento. O equipamento de proteção pessoal não fornece proteção total, mas diminui a respetiva gravidade em caso de acidente. Contacte o seu revendedor com assistência técnica para obter recomendações sobre o equipamento a utilizar.
- Risco de dispersão de poeira - Utilize equipamento pessoal. Durante a mudança de filtro, é possível que ocorra dispersão de poeira nociva. Por conseguinte, o utilizador deve utilizar óculos de proteção, luvas de proteção e uma máscara respiratória que cumpram a classe de proteção FFP3.
- A exposição prolongada a ruídos pode provocar danos auditivos permanentes. Utilize sempre protetores acústicos aprovados. Quando estiver a utilizar protetores acústicos, esteja atento a sinais de aviso ou gritos. Retire sempre os protetores acústicos assim que o motor parar.
- Use luvas de proteção aprovadas ao realizar a manutenção do produto.
- Utilize vestuário justo, resistente e confortável que permita total liberdade de movimentos. Não utilize calções.

Segurança na área de trabalho



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

- Não utilize o produto com nevoeiro, chuva, ventos fortes, frio, risco de relâmpagos ou outras más condições meteorológicas.
- Não utilize o produto em zonas onde possam ocorrer incêndios ou explosões.
- Mantenha as crianças, as pessoas presentes e os animais afastados da área de trabalho e a uma distância segura do produto.
- Certifique-se de que se encontram na área de trabalho apenas pessoas autorizadas.
- Mantenha a área de trabalho limpa e suficientemente iluminada.
- Retire objetos como parafusos, fios e pedras da área de trabalho antes de utilizar o produto.
- Certifique-se de que não existem cabos ou manguueiras no sentido de funcionamento do produto.

- Certifique-se de que existe um fluxo de ar suficiente na área de trabalho.

Segurança no manejo de eletricidade



ATENÇÃO: Existe sempre um risco de choque durante a utilização de produtos elétricos. Não utilize o produto em condições climáticas adversas. Não toque em para-raios e objetos metálicos. Utilize sempre o produto da forma descrita neste manual de operador para evitar lesões.



ATENÇÃO: Utilize sempre uma fonte de alimentação com DDR (dispositivo diferencial residual). Um DDR diminui o risco de choque elétrico.



ATENÇÃO: Alta tensão. Existem peças não protegidas na unidade de alimentação. Desligue sempre a ficha de alimentação antes de abrir a porta da caixa elétrica.



CUIDADO: A fonte de alimentação do produto ou gerador tem de ser suficiente e estável para garantir que o motor funciona sem problemas. Uma tensão incorreta faz com que o consumo de energia e a temperatura do motor aumentem até o circuito de segurança disparar. A dimensão do cabo de alimentação tem de estar em conformidade com os regulamentos nacionais e locais. A dimensão da tomada elétrica tem de estar em conformidade com a amperagem da tomada elétrica e do cabo de extensão do produto.

Se a rede elétrica tiver um sistema de resistência superior, pode ocorrer uma pequena queda de tensão quando o produto é ligado. Isto pode afetar o funcionamento de outros produtos como, por exemplo, provocar cintilação da iluminação.

- Certifique-se de que a tensão de alimentação, do fusível e da rede elétrica correspondem ao valor de tensão indicado na etiqueta de tipo do produto.
- Desligue sempre o produto antes de desligar a ficha de alimentação.
- Não utilize o produto se o cabo ou a ficha de alimentação estiverem danificados. Entregue-o a um centro de assistência autorizado para reparação. Um cabo de alimentação danificado pode provocar lesões graves e fatais.
- Utilize o cabo de alimentação de forma correta. Não utilize o cabo de alimentação para deslocar, puxar ou desligar o produto. Segure pela ficha de alimentação para desligar o cabo de alimentação. Não puxe o cabo de alimentação.

- Não utilize o produto em água com profundidade suficiente para molhar o equipamento do produto. O equipamento pode ficar danificado e o produto pode ficar eletrificado e provocar lesões.
- Não coloque mais humidade no sistema que a fornecida pelo sistema de água. Mantenha o produto afastado da exposição à chuva. A água que entra no produto aumenta o risco de choque elétrico.
- Desligue sempre o cabo de alimentação antes de ligar ou desligar a ligação do cabo do motor e o compartimento elétrico.

Instruções do produto com ligação à terra



ATENÇÃO: A ligação incorreta pode resultar em choques elétricos. Consulte um electricista aprovado caso não tenha a certeza de que a tomada dispõe de uma ligação adequada à terra.

Não efetue modificações na ficha de alimentação que alterem as respetivas especificações de fábrica. Se a ficha de alimentação ou o cabo de alimentação estiverem danificados ou tiverem de ser substituídos, contacte a sua oficina Husqvarna aprovada. Respeite os regulamentos e legislações locais.

Se não compreender totalmente as instruções sobre produtos com ligação à terra, contacte um electricista aprovado.

Utilize apenas cabos de extensão de ligação à terra para exteriores com fichas de ligação à terra e tomada de ligação à terra compatível com a ficha de alimentação do produto.

O produto possui um cabo de alimentação e uma ficha de alimentação com ligação à terra. Ligue sempre o produto a uma tomada de alimentação com ligação à terra. Esta ação diminui o risco de choque elétrico em caso de avaria.

Não utilize adaptadores elétricos com o produto.

Cabos de extensão

- Utilize apenas cabos de extensão aprovados com comprimento suficiente.
- O valor nominal no cabo de extensão tem de ser igual ou superior ao valor indicado na etiqueta de tipo do produto.
- Utilize cabos de extensão com ligação à terra.
- Ao utilizar o produto em espaços exteriores, utilize um cabo de extensão adequado para utilização em exteriores. Isto diminui o risco de choque elétrico.
- Mantenha a ligação ao cabo de extensão seca e afastada do chão.
- Mantenha o cabo de extensão afastado de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou de peças em

movimento. Um cabo danificado aumenta o risco de choque elétrico.

- Certifique-se de que o cabo de extensão está em bom estado e não apresenta danos.
- Não utilize o cabo de extensão enquanto este estiver enrolado. Isto pode fazer com que o cabo de extensão fique demasiado quente.
- Certifique-se de que o cabo de extensão se encontra atrás de si e do produto quando estiver a utilizar o mesmo. Isto evita danos no cabo de extensão.

Instruções de segurança para manutenção



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

- Certifique-se de que o interruptor do motor se encontra na posição "OFF" antes da montagem. Desligue o cabo da tomada de parede.
- Não modifique o design original do produto.
- Todas as reparações têm de ser efetuadas por um técnico de assistência autorizado. Utilize apenas peças de substituição fornecidas pelo fabricante ou equivalentes.
- Certifique-se de que utiliza o fusível correto ao efetuar a manutenção do produto.
- Utilize equipamento de proteção aprovado. Consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 30*
- Não perfure orifícios no Hepa filter. Um Hepa filter danificado pode dispersar as poeiras.

Montagem

Introdução



CUIDADO: Utilize apenas um cabo de extensão com o valor nominal correto para

este produto. Ligue apenas a uma tomada que esteja corretamente ligada à terra.



CUIDADO: Limpe sempre o pré-filtro antes de substituir o saco de recolha do sistema.

Funcionamento

Antes de utilizar

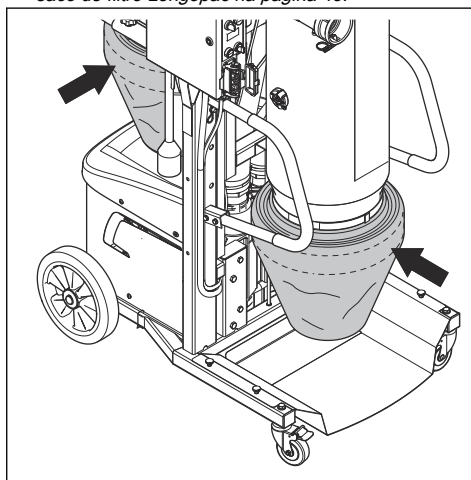


ATENÇÃO: Antes de utilizar o extrator de poeiras, certifique-se de que a alimentação e a tensão correspondem à tensão indicada na etiqueta de tipo da máquina, incluindo cabos de extensão.

2. Instale os sacos de filtro. Consulte *Instalar um novo saco de filtro Longopac na página 43*.



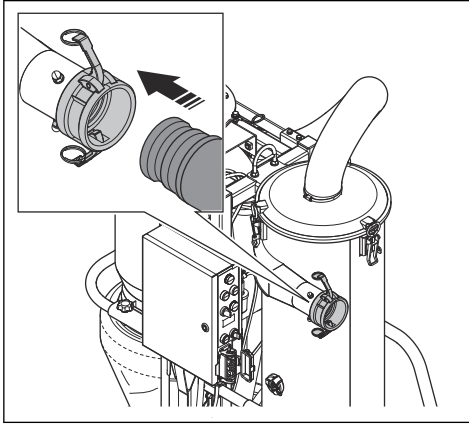
ATENÇÃO: Ligue apenas a uma tomada com ligação à terra. Consulte *Segurança no manejo de eletricidade na página 31*



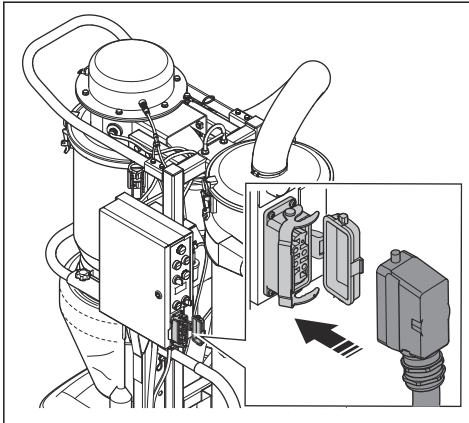
Arrancar o produto

1. Remova o pino da estrutura e levante o produto. Consulte *Vista geral do produto DC 6000 na página 27*.

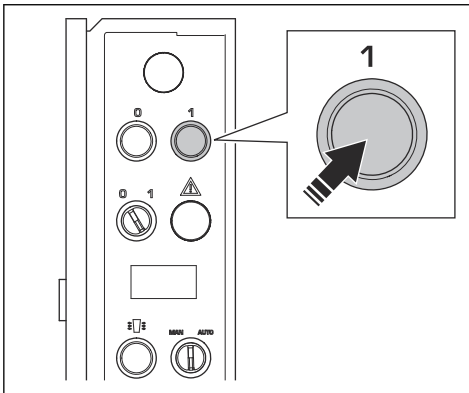
3. Instale a mangueira de vácuo. Consulte *Vista geral do produto DC 6000* na página 27.



4. Ligue o produto à polidora.



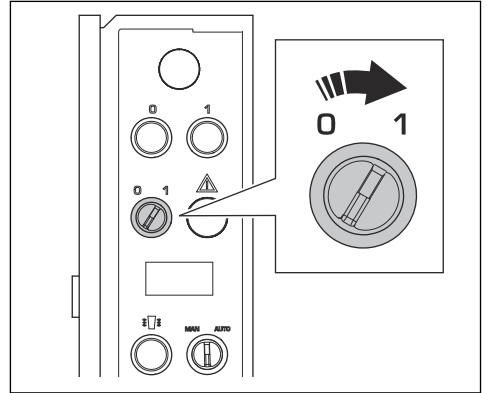
5. Prima o botão verde.



6. Aguarde 30 segundos.

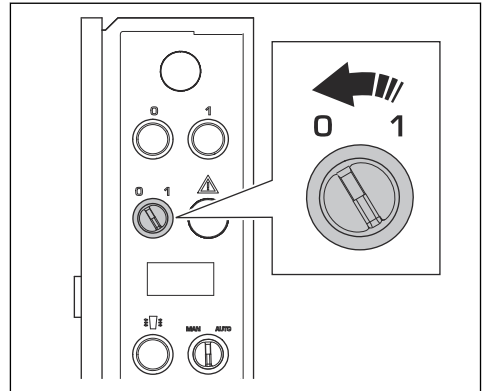
Nota: O compressor necessita de tempo para atingir a pressão correta.

7. Rode o interruptor ON/OFF para a posição ON.



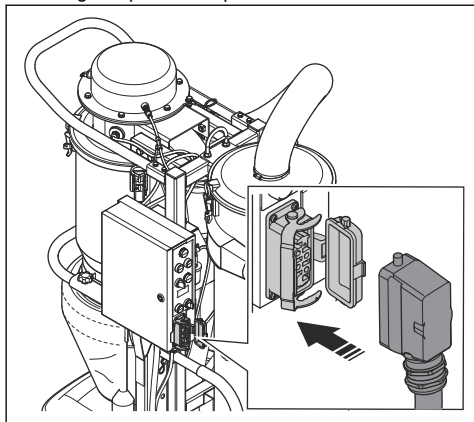
Parar o produto

1. Rode o interruptor ON/OFF para a posição OFF.

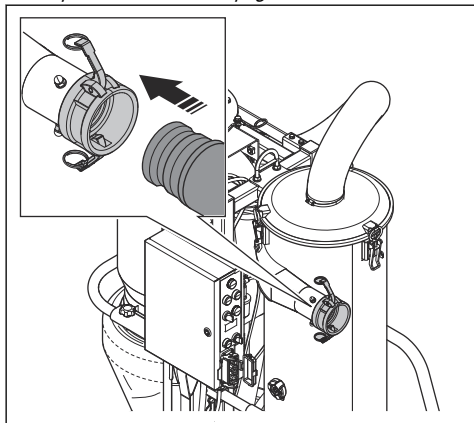


2. Aguarde 30 segundos.

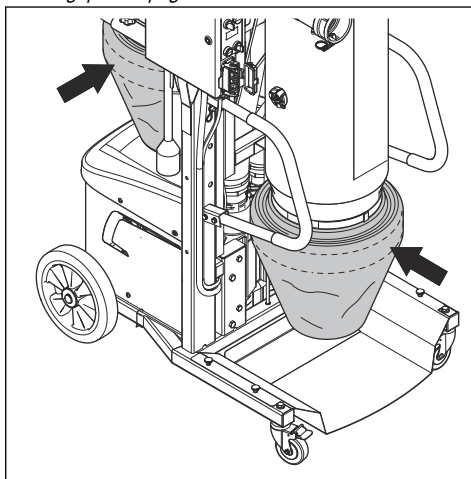
3. Desligue o produto da polidora.



4. Remova a mangueira de vácuo. Consulte *Vista geral do produto DC 6000 na página 27.*



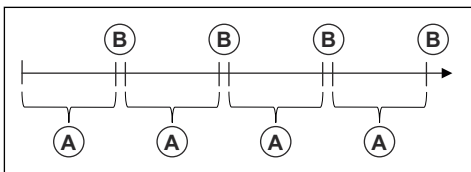
5. Remova os sacos de filtro. Consulte *Eliminar um saco Longopac cheio e preparar um novo saco Longopac na página 43.*



6. Desça o produto para a posição de transporte e instale o pino da estrutura.

Ativar e desativar a função de purga automática do filtro

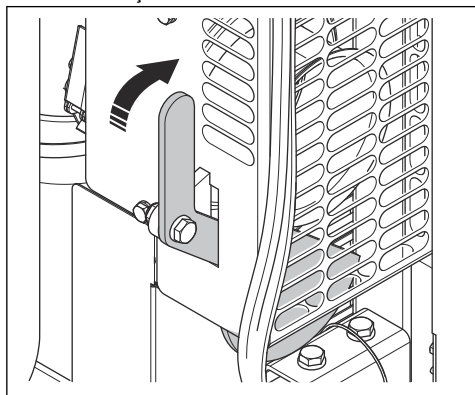
A função de purga automática do filtro abre/liberta automaticamente a pressão e esvazia o ciclone em intervalos predefinidos. Esta função também melhora significativamente a limpeza do filtro.



Nota: Recomenda-se a utilização da máquina com a válvula aberta.

1. Desloque a alavanca da válvula de restrição para ativar ou desativar a função de purga automática do filtro.

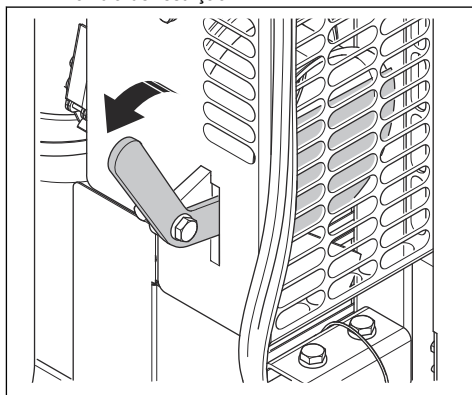
- a) Puxe a alavanca para cima para abrir a válvula de restrição.



Nota: O controlo de poeiras sob a cabeça de retificação é menos eficaz com a válvula aberta

durante a função de descarga automática/purga do filtro de 3 segundos.

- b) Puxe a alavanca para baixo para fechar a válvula de restrição.



Manutenção

Introdução

neste capítulo, a menos que seja indicado o contrário.



ATENÇÃO: Utilize equipamento de segurança pessoal, consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 30*, durante a assistência. É possível que ocorra alguma exposição a poeiras durante a manutenção e a assistência.



ATENÇÃO: Todas as verificações que envolvem os componentes eléctricos deverão ser efectuadas apenas por um electricista autorizado.



ATENÇÃO: A maioria dos acidentes com máquinas ocorre durante as operações de resolução de problemas, assistência e manutenção uma vez que é necessário que o pessoal se coloque na área de risco da máquina. Previna acidentes mantendo-se alerta e planeando e preparando o trabalho.

Programa de manutenção do DC 6000

Os intervalos de manutenção são calculados a partir da utilização diária do produto. Os intervalos são alterados se o produto não for utilizado diariamente.



CAUIDADO: Não utilize ar comprimido nem objetos afiados quando limpar os filtros.



ATENÇÃO: O motor deve ser desligado durante as operações descritas

Manutenção	Diariamente	Semanalmente	Mensalmente	6 meses ou 1000 h
Verifique se existem sinais de desgaste, danos ou ligações soltas do cabo de alimentação. Substitua o cabo de alimentação, se necessário.	X			
Limpe a superfície do produto.	X			

Manutenção	Diariamente	Semanalmente	Mensalmente	6 meses ou 1000 h
Verifique o filtro e o alojamento do filtro. Limpe o filtro e o alojamento do filtro, se necessário. Consulte <i>Limpar o filtro na página 39</i> .	X			
Verificar a mangueira de aspiração e as ligações.	X			
Verifique o ciclone e o recipiente.		X		
Verifique a borracha sob o ciclone.		X		
Verifique a rede de metal no recipiente do ciclone.		X		
Limpe o filtro do compressor de ar. Substitua o filtro do compressor de ar se este estiver obstruído.		X		
Limpe o filtro do secador de ar comprimido. Consulte <i>Limpar o filtro do secador de ar comprimido na página 37</i> .			X	
Lave os filtros com um jato de água suave.				X
Substitua o filtro.				X

Limpar o extrator de poeiras

É importante limpar o extrator de poeiras para evitar a circulação de poeiras perigosas. Limpe sempre o extrator de poeiras antes de este ser movido da área de trabalho.



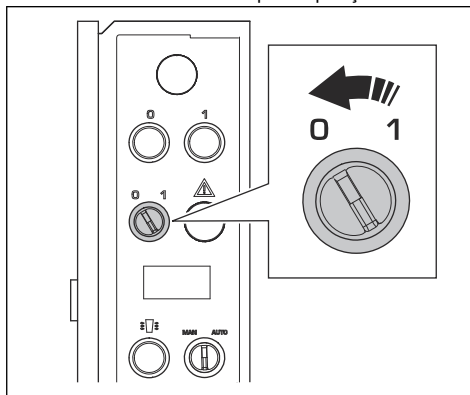
ATENÇÃO: Rode o interruptor do motor para a posição DESLIGAR e desligue o cabo da tomada de parede antes de limpar ou de efetuar a manutenção do produto.

- Todos os equipamentos usados têm de ser considerados contaminados e tratados em conformidade.
- Todas as peças que forem contaminadas após os trabalhos de manutenção têm de ser eliminadas em sacos de plástico, respeitando o procedimento correto. Consulte as legislações locais.
- Utilize equipamento pessoal adequado ao limpar o produto. Consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 30*.
- Limpe a superfície externa com um pano húmido.
- Limpe os filtros e o extrator de poeiras nas áreas aplicáveis.
- Aspire o pré-filtro a partir do interior. Utilize sempre extratores de poeiras com Hepa filter e uma escova macia para não danificar o filtro.
- Não utilize água em componentes elétricos.

- Não limpe o extrator de poeiras com ar ou água de alta pressão.
- Não coloque ferramentas na superfície do filtro, tal pode causar danos ao filtro.
- Não perfure orifícios no Hepa filter, tal pode constituir um risco para a saúde.

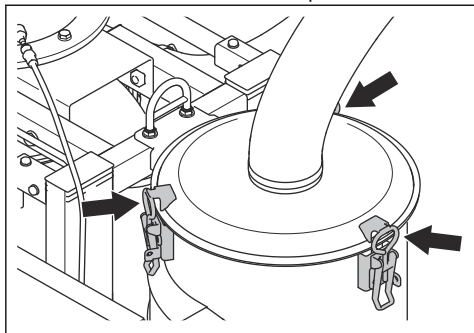
Verificar o ciclone e o recipiente

1. Rode o interruptor ON/OFF para a posição OFF.

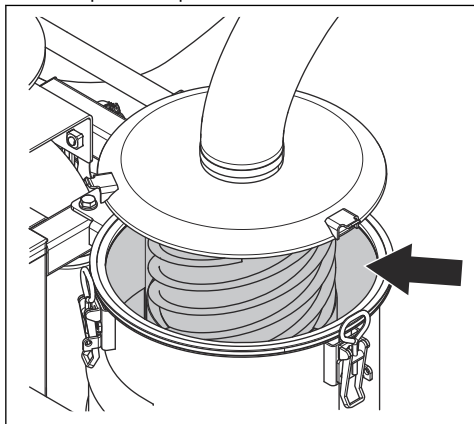


2. Aguarde 30 segundos.
3. Desça o produto para a posição de transporte e instale o pino da estrutura.

4. Abra os 3 fechos de mola no recipiente do ciclone.



5. Levante a tampa do recipiente do ciclone.
6. Certifique-se de que o ciclone não está obstruído.



Mudança do filtro



ATENÇÃO: Utilize equipamento de segurança pessoal, consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 30*, durante a mudança de filtro. É possível que saia alguma poeira durante a mudança de filtro.



ATENÇÃO: Rode sempre o interruptor do motor para a posição OFF e desligue o cabo da tomada de parede durante a substituição do filtro.

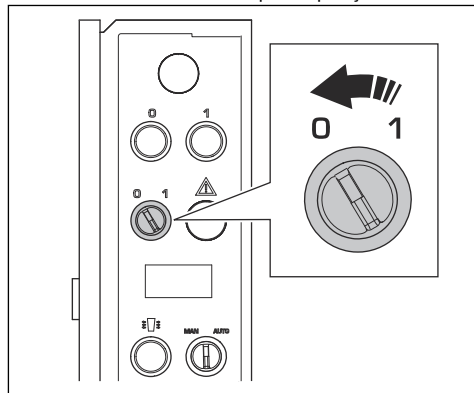


ATENÇÃO: Tenha cuidado, pois os manipuladores de fecho podem provocar ferimentos no utilizador ao montar o produto.

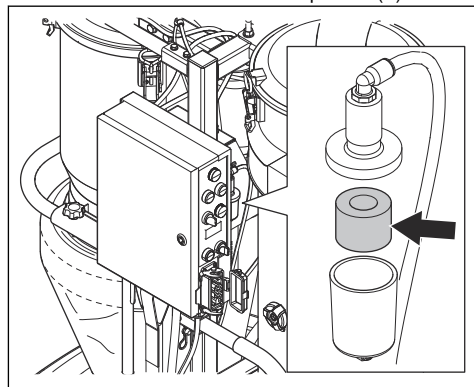
Limpar o filtro do compressor

Nota: Gotejamento de água proveniente do secador de ar comprimido ao utilizar o produto.

1. Rode o interruptor ON/OFF para a posição OFF.



2. Aguarde 30 segundos.
3. Abra a cobertura do filtro do compressor (A).

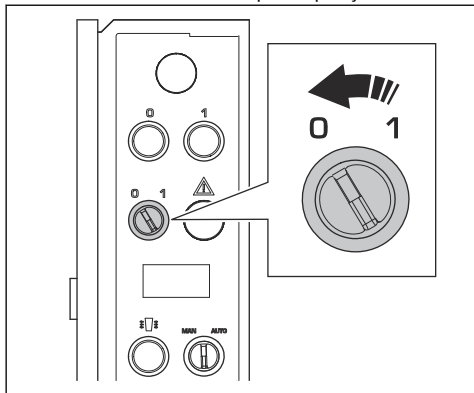


4. Limpe o filtro do compressor. Substitua o filtro do compressor se este estiver obstruído.

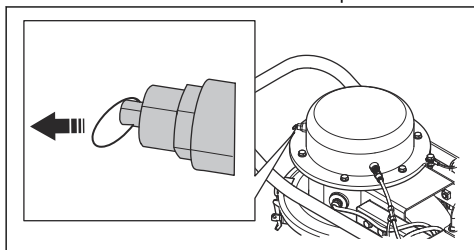
Limpar o filtro do secador de ar comprimido

Nota: Gotejamento de água proveniente do secador de ar comprimido ao utilizar o produto.

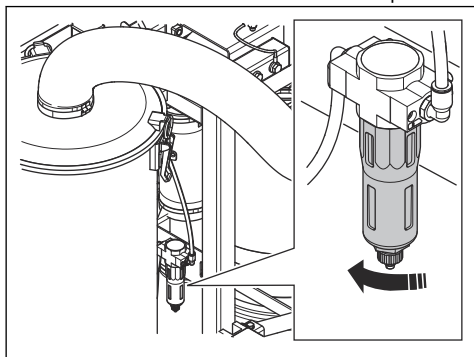
1. Rode o interruptor ON/OFF para a posição OFF.



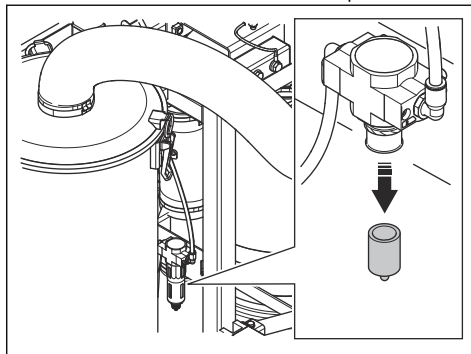
2. Aguarde 30 segundos.
3. Abra a válvula do secador de ar comprimido.



4. Remova a cobertura do secador de ar comprimido.



5. Remova o filtro do secador de ar comprimido.



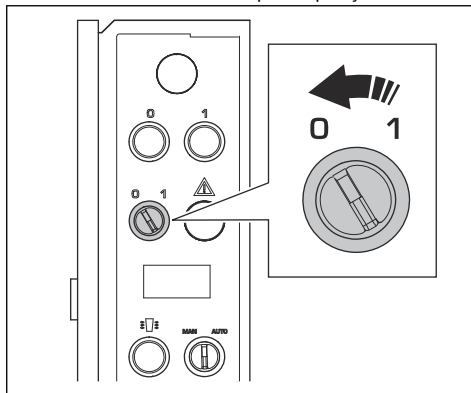
6. Limpe o filtro do secador de ar comprimido. Substitua o filtro do secador de ar comprimido, se necessário.

Limpar o ciclone e o recipiente



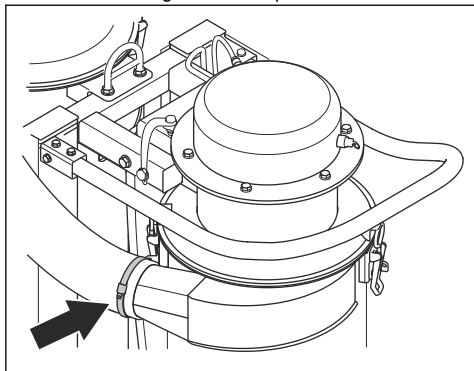
ATENÇÃO: Use equipamento de proteção pessoal, consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 30*, durante a mudança do filtro. É possível que saia alguma poeira durante a mudança de filtro.

1. Rode o interruptor ON/OFF para a posição OFF.

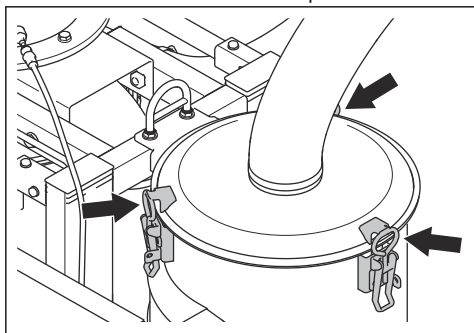


2. Aguarde 30 segundos.
3. Desça o produto para a posição de transporte e instale o pino da estrutura.

4. Remova a mangueira do recipiente do filtro.

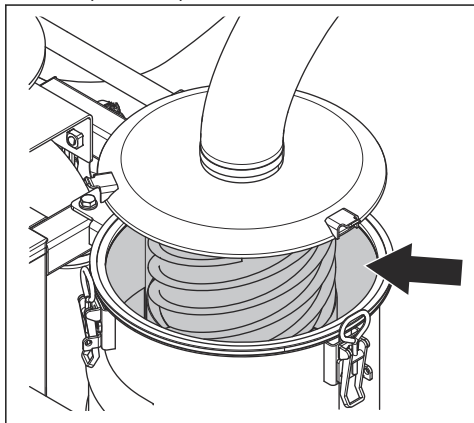


5. Abra os 3 fechos de mola no recipiente do ciclone.

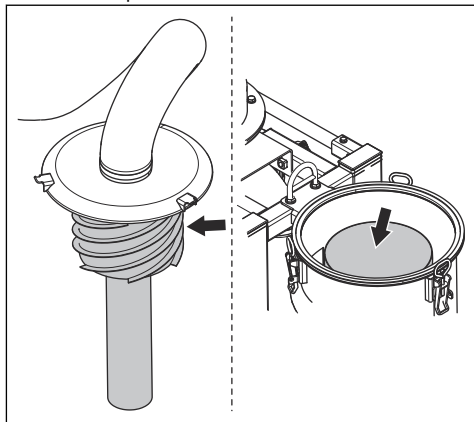


6. Levante a tampa do recipiente do ciclone.

7. Certifique-se de que o ciclone não está obstruído.



8. Remova o parafuso do ciclone.

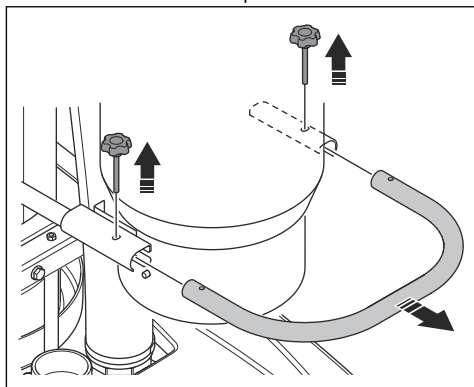


9. Utilize ar comprimido ou uma escova para limpar o parafuso do ciclone e o recipiente do ciclone.

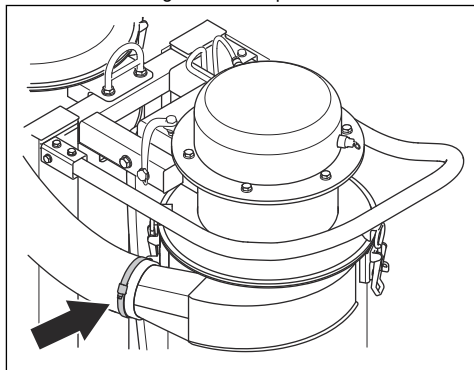
10. Instale na sequência inversa.

Limpar o filtro

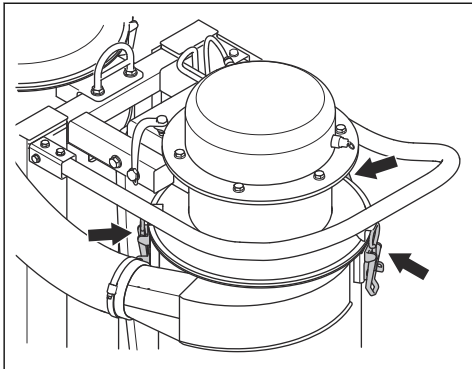
1. Remova os 2 botões e o punho.



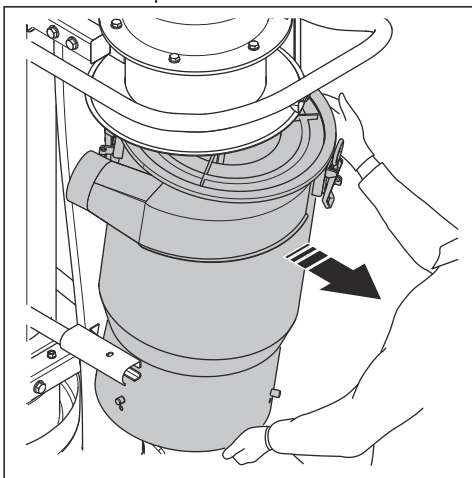
2. Remova a mangueira do recipiente do filtro.



3. Abra os 3 fechos de mola no recipiente do filtro.

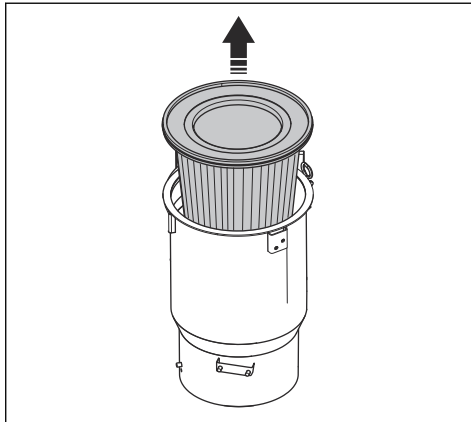


4. Remova o recipiente do filtro.



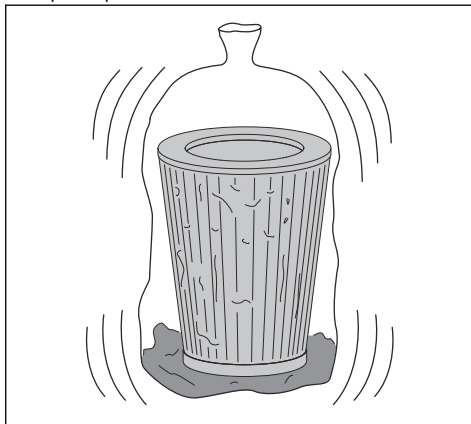
ATENÇÃO: O recipiente do filtro é pesado.

5. Remova o filtro.



ATENÇÃO: Use equipamento de proteção pessoal, consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 30*, durante a mudança do filtro. É possível que saia alguma poeira durante a mudança de filtro.

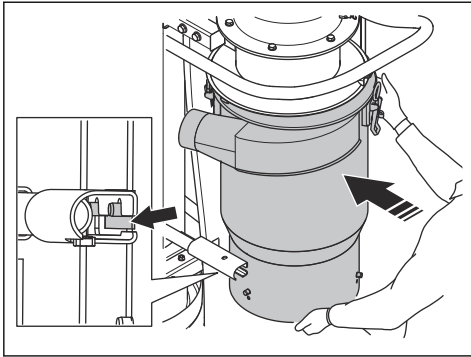
6. Coloque o filtro num saco e agite-o até que este fique limpo.



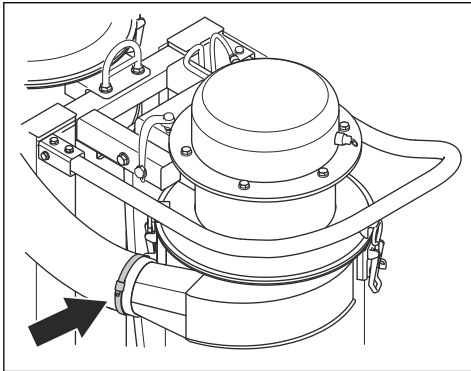
CUIDADO: Não utilize ar comprimido nem objetos afiados para limpar o filtro.

7. Coloque o filtro no recipiente do filtro. Certifique-se de que a secção mais larga do filtro se encontra na parte superior do recipiente do filtro.

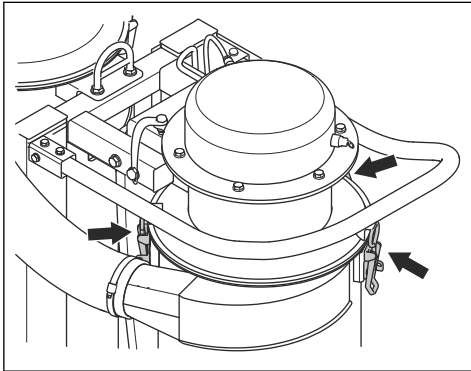
8. Instale o recipiente do filtro e aperte os suportes.



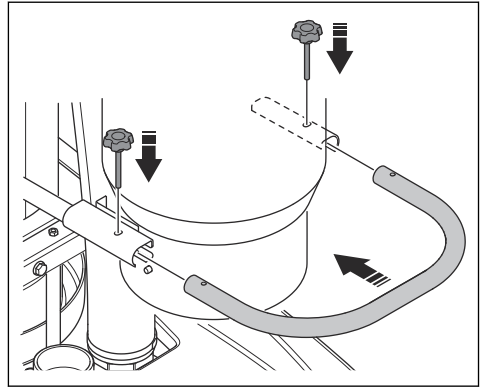
9. Ligue a mangueira ao recipiente do filtro.



10. Aperte os 3 fechos de mola no recipiente do filtro.



11. Instale o punho com os 2 botões.



Lavar o filtro

1. Remova o filtro. Consulte *Limpar o filtro na página 39*.
2. Lave o filtro com um jato de água suave. Comece pela parte superior do filtro.



CUIDADO: Certifique-se de que o jato de água é suave e não esfregue o filtro.

3. Deixe o filtro secar durante uma semana à temperatura ambiente ou durante 14 horas a 70 °C.



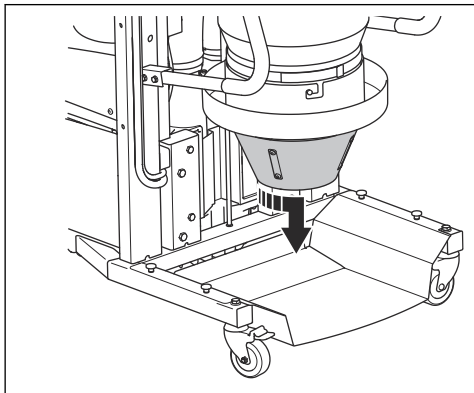
CUIDADO: O filtro deve estar completamente seco quando instalado.

Limpar o cone do ciclone

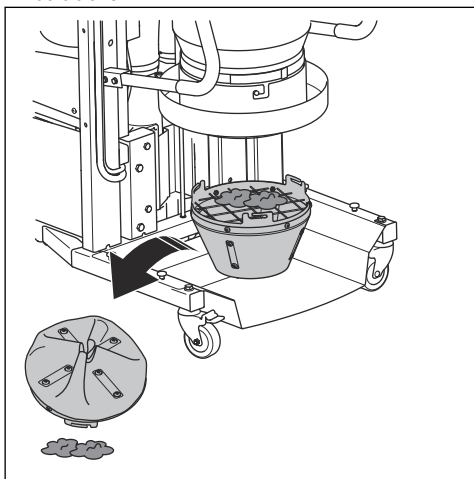


ATENÇÃO: Use equipamento de proteção pessoal, consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 30*, durante a mudança do filtro. É possível que saia alguma poeira durante a mudança de filtro.

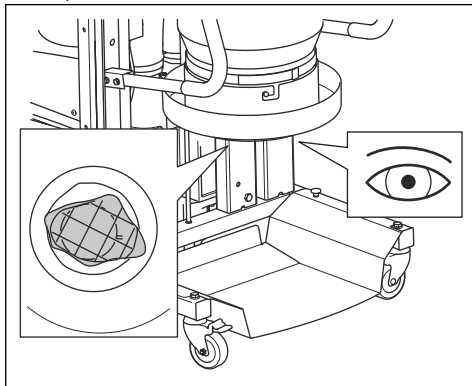
1. Rode o cone do ciclone para a esquerda e remova-o.



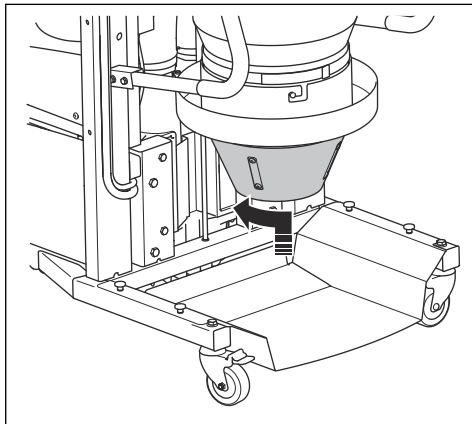
2. Elimine as poeiras e o material indesejado no cone do ciclone.



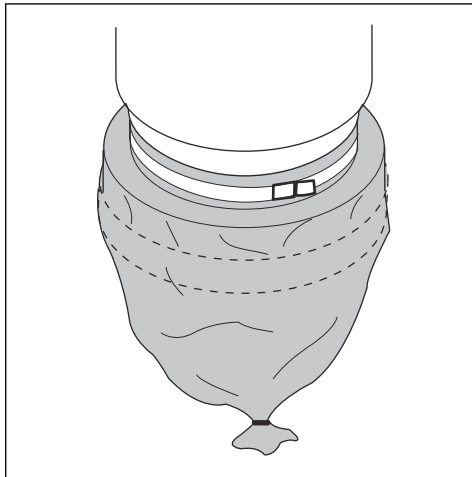
3. Verifique a rede de metal no recipiente do filtro. Limpe a rede de metal, se necessário.



4. Instale o cone do ciclone.



5. Instale um saco de filtro Longopac.

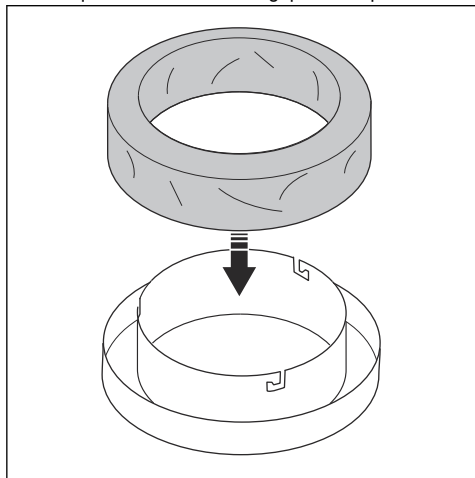


Instalar um novo saco de filtro Longopac

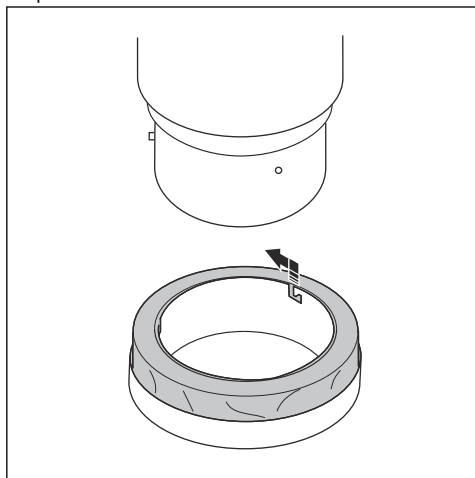


ATENÇÃO: Limpe sempre o pré-filtro antes de substituir o saco de filtro Longopac.

1. Coloque o saco de filtro Longopac no suporte.

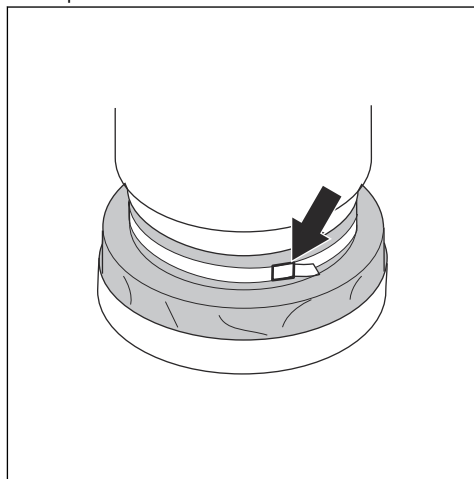


2. Para fixar o suporte do saco de filtro Longopac, rode o suporte do saco de filtro Longopac até que os pinos encaixem nas ranhuras.

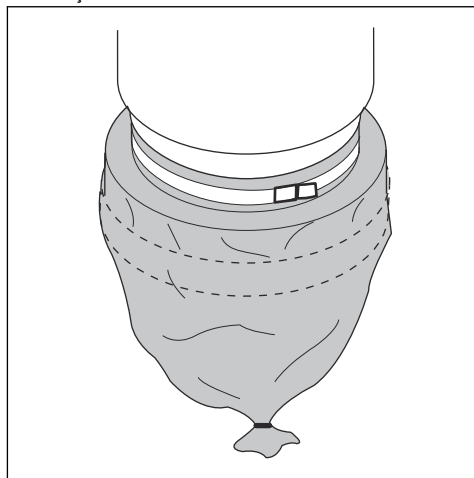


3. Puxe o saco Longopac do respectivo suporte e coloque-o em torno do recipiente.

4. Aperte uma tira à volta do saco de filtro Longopac e do recipiente para fixar corretamente o saco ao recipiente.



5. Puxe o saco de filtro Longopac para baixo pela parte exterior do suporte do saco.
6. Feche o fundo do saco de filtro Longopac com uma abraçadeira.

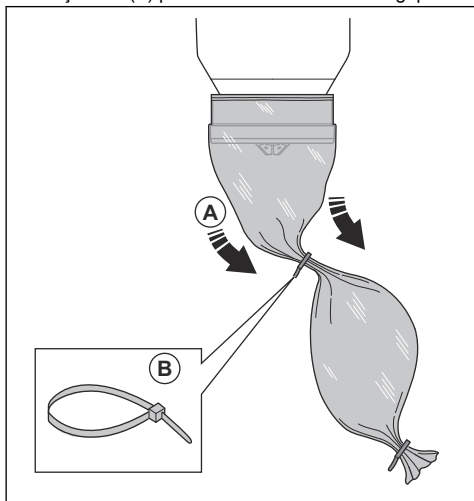


Eliminar um saco Longopac cheio e preparar um novo saco Longopac



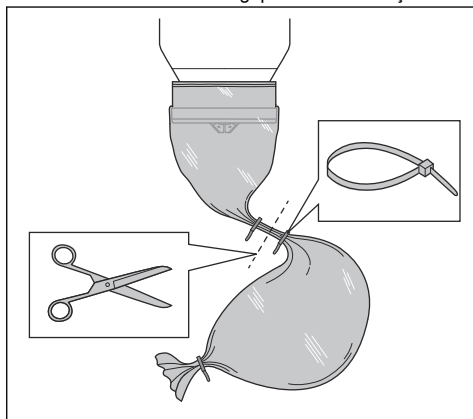
ATENÇÃO: Levante o saco Longopac com cuidado, pois um saco Longopac cheio pode ser pesado. Certifique-se de que as braçadeiras estão corretamente fechadas antes de levantar o saco Longopac.

1. Retire o saco Longopac (A) e prenda uma braçadeira (B) para fechar o novo saco Longopac.



2. Sacuda a poeira do saco Longopac usado.

3. Prenda uma braçadeira de 10 cm/3,9 pol. abaixo da primeira braçadeira para fechar o saco Longopac usado. Corte o saco Longopac entre as braçadeiras.



4. Se a parte restante da cassete do saco Longopac for demasiado pequena para preparar um novo saco Longopac, instale uma nova cassete do saco Longopac. Consulte *Instalar um novo saco de filtro Longopac na página 43*.
5. Respeite os regulamentos locais relativos à eliminação do saco Longopac cheio.

Resolução de problemas

Esquema de resolução de problemas

Problema	Causa	Solução
O motor não arranca.	Sem potência.	Ligue a máquina. Certifique-se de que a fonte de alimentação funciona e de que existe potência nos contactores do lado esquerdo.
	O cabo está danificado.	Substitua o cabo.
	O interruptor de alimentação está avariado.	Substitua o interruptor de alimentação.
O produto emite um som baixo quando está ligado.	Erro de fase. Existem apenas duas fases.	Desligue o produto e contacte um electricista.
	Poeira nos propulsores do motor.	Desligue o produto e contacte um electricista.
	O motor apresenta defeito.	Desligue o produto e contacte uma oficina autorizada.
O produto sopra em vez de aspirar.	O relé de fase apresenta defeito.	Desligue o produto e contacte um electricista. Ligue L1 e L3 no motor e efetue um teste da sucção.

Problema	Causa	Solução
O produto funciona, mas não existe potência na tomada de alimentação para acessórios.	A unidade não está ligada corretamente.	Verifique a ligação.
	Ligação defeituosa no painel elétrico.	Desligue o produto e contacte um electricista.
O motor funciona mas a sucção é fraca.	O filtro está obstruído.	Limpe ou substitua o filtro.
	O ciclone está obstruído.	Utilize ar comprimido ou uma escova para limpar as peças do ciclone.
Poeira expelida pelo escape.	Sistema de filtro montado incorretamente ou danificado.	Ajuste ou substitua o filtro.
	O filtro está solto.	Ajuste ou substitua o filtro.
	O filtro está danificado.	Substitua o filtro.
A função de purga automática do filtro não funciona.	A mangueira de ar comprimido está danificada ou solta.	Substitua ou aperte a mangueira de ar comprimido.
	O filtro de ar comprimido está obstruído.	Limpe ou substitua o filtro.
O compressor de ar não para.	O filtro de ar comprimido está obstruído.	Limpe ou substitua o filtro.

Transporte, armazenamento e eliminação

Transporte do produto

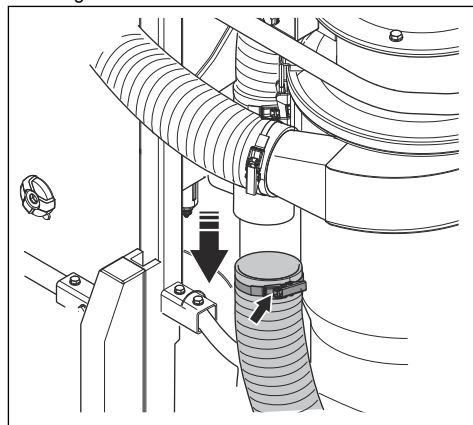
- Certifique-se de que o saco Longopac está vazio antes do transporte.
- Certifique-se de que o saco Longopac está fixado ao produto durante o transporte.
- Utilize rampas ou guinchos para levantar o extrator de poeiras para se certificar de que os movimentos estão seguros. Procure assistência se não tiver a certeza sobre como levantar equipamentos pesados.
- Fixe o produto em segurança durante o transporte, de modo a evitar danos e acidentes durante o respetivo transporte. Utilize as patilhas de fixação dos dois lados do produto.
- Engate o rodízio de bloqueio de forma segura nas rodas.
- Se possível, realize o transporte do produto durante boas condições atmosféricas.
- Se possível, utilize um veículo fechado durante o transporte do produto.

Colocar o produto na posição de transporte

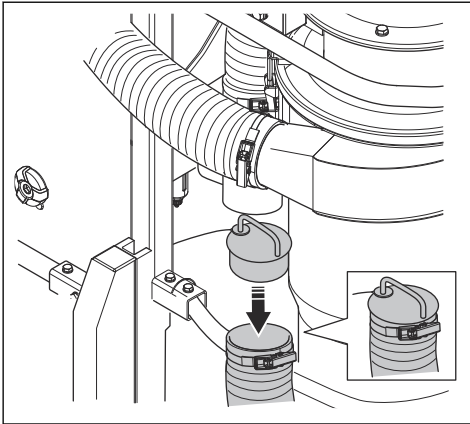
Nota: O produto pode ser descido para facilitar o transporte.

Nota: Uma mola a gás mantém o produto na posição superior. O produto não pode cair.

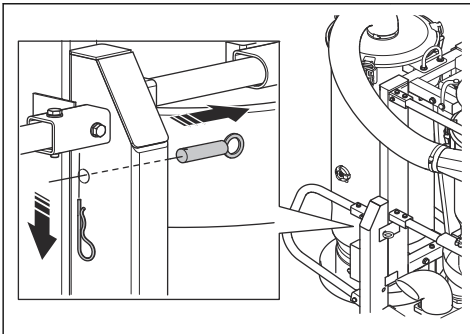
1. Desaperte o grampo de mangueira e retire a mangueira.



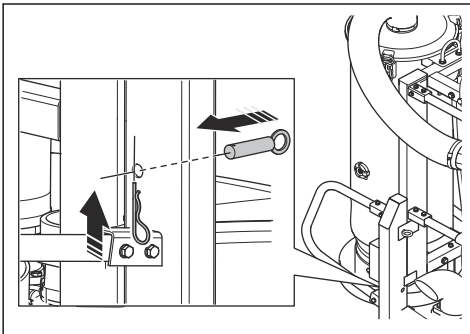
2. Coloque uma tampa na mangueira.



3. Remova o pino e o pino de bloqueio.



4. Empurre a estrutura para baixo e instale o pino quando a estrutura estiver na posição de transporte.



5. Instale o pino de bloqueio.

Armazenamento do produto

- O produto tem de ser armazenado no interior e afastado dos elementos exteriores.
- Não exponha o produto à chuva ou humidade.
- Fixe os rodízios de bloqueio de forma segura.

- Desligue o produto da fonte de alimentação.
- Armazene o produto e o equipamento num local seco, sem gelo nem calor excessivo.
- Armazene todo o equipamento numa área trancada, de modo a mantê-lo fora do alcance de crianças e de pessoas não autorizadas.

Eliminação do produto

- Respeite os requisitos de reciclagem locais e os regulamentos aplicáveis.
- Quando o produto deixar de ser utilizado, envie-o para um revendedor Husqvarna ou elimine-o numa localização de reciclagem.

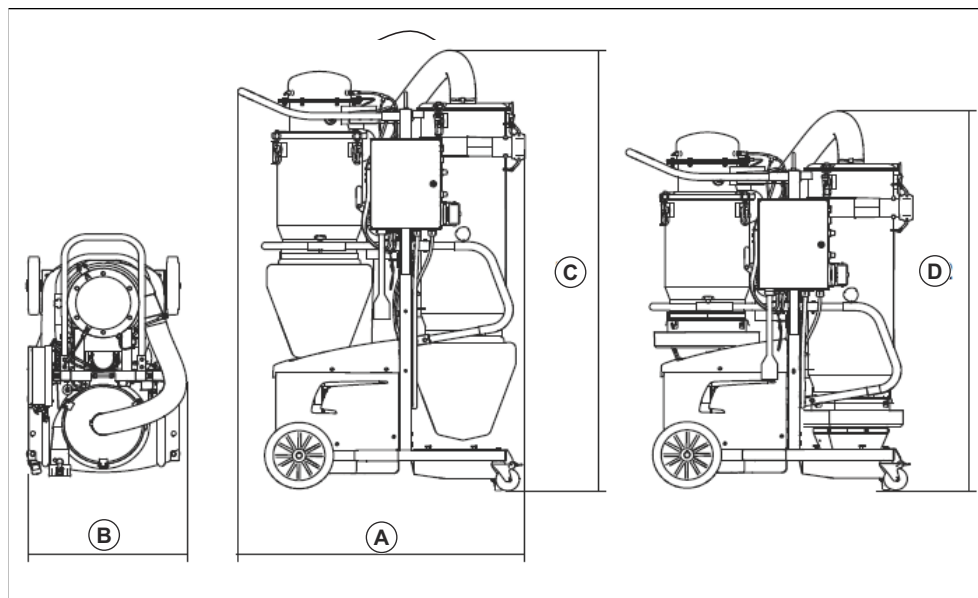
Especificações técnicas

Especificações técnicas

Dados	DC 6000
Nível de eficiência energética	IE1
Tensão (trifásica), V	380–440
Frequência, Hz	50
Potência (máx.), kW (cv)	4 (5,4)
Amperagem da ficha, A	16
Número de polos, p	2
RPM nominais, min-1	2890
Altitude máxima acima do nível do mar, m	1000
Temperatura ambiente, °C	-30–+40
Temperatura máxima de funcionamento, °C	155
Fluxo de ar (máx.), m ³ /h (cfm)	700 (236)
Sucção (máx.), kPa	42
Mangueira principal, m (pés)	10 (32)
Diâmetro de entrada, mm	75
Pré-filtro, %	>99,5% a 1 µm
Área do pré-filtro, m ² (pés ²)	4,5 (48,4)
Hepa filter 99,99% a 0,3 µm	2
Área total do Hepa filter, m ²	3
Nível sonoro, dB(A)	77
Sistema de recolha de poeira, tipo	Longopac
Peso, kg	305

*) Motivo de isenção do regulamento UE/2019/1781: O motor está completamente integrado num produto.

Dimensões do produto



A	Comprimento, mm	1252
B	Largura, mm	766
C	Altura desdobrado, mm	1892
D	Altura dobrado, mm	1612

Declaração de conformidade

Declaração UE de conformidade

A Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Suécia,
Tel +46 3614 6500, declara sob sua inteira
responsabilidade que o produto:

Descrição	Depósitos para a recolha de pó
Marca	HUSQVARNA
Tipo/Modelo	DC 6000
Identificação	Números de série referentes a 2021 e posteriores

está em plena conformidade com as seguintes diretivas
e regulamentos da UE:

Diretiva/Regulamento	Descrição
2006/42/EC	"relativa a máquinas"
2014/30/EU	"relativa à compatibilidade eletromagnética"
2014/35/EU	"relativa ao equipamento elétrico"
2011/65/EU	"relativa à restrição de substâncias perigosas"

e que as seguintes normas e/ou especificações técnicas
são aplicadas;

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 60335-2-69:2016

EN IEC 63000:2018

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

Diretor de I&D, Superfícies e pisos de betão

Husqvarna AB, divisão de Construção

Responsável pela documentação técnica



Sommario

Introduzione.....	50	Ricerca guasti.....	68
Sicurezza.....	52	Trasporto, stoccaggio e smaltimento.....	69
Montaggio.....	56	Dati tecnici.....	71
Utilizzo.....	56	Dichiarazione di conformità.....	73
Manutenzione.....	59		

Introduzione

Descrizione del prodotto

Il prodotto è un estrattore di polvere con un tubo pescante. L'aria contenente polvere viene aspirata in una valvola di aspirazione attraverso il tubo pescante. Una volta immessa nel ciclone, l'aria diminuisce la sua velocità e questo permette alle particelle di polvere di separarsi dall'aria. Le piccole particelle di polvere e l'aria passano attraverso un sistema a 2 filtri. Le grandi particelle di polvere vengono raccolte nel ciclone e cadono, attraverso l'aletta inferiore, nel sacco in plastica.

Uso previsto

Il prodotto viene utilizzato in alcune aree del cantiere per la raccolta di polvere asciutta e non infiammabile negli ambienti interni.

Il prodotto può essere collegato ad attrezzature di preparazione delle superfici di medie e grandi dimensioni, come le smerigliatrici.

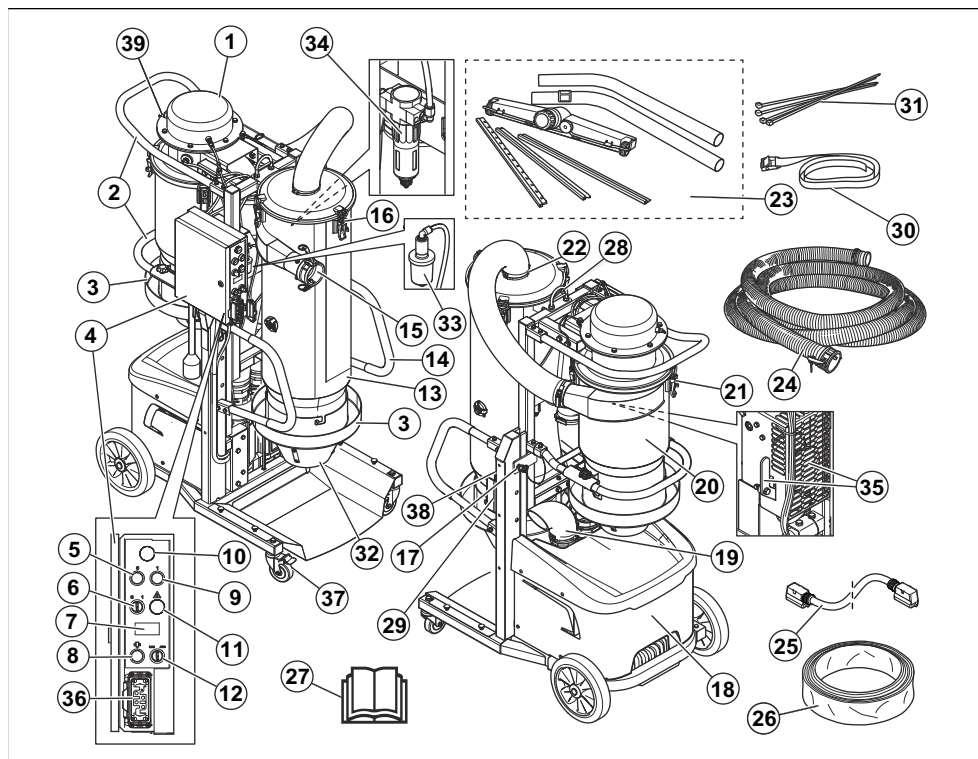
Il prodotto è destinato all'uso commerciale, per esempio in alberghi, scuole, ospedali, fabbriche, negozi, uffici e imprese di noleggio

Nota: Il valore del limite di esplosione per la polvere non infiammabile è $>0,1 \text{ mg/m}^3$.

Sistema di raccolta della polvere

Tutti gli DC 6000 Husqvarna devono essere utilizzati con i sacchi Longopac. Sostituire il sacco Longopac solo al termine del ciclo di pulizia del filtro.

Panoramica del prodotto DC 6000



- | | |
|---|---|
| 1. Contenitore a pressione | 22. Raccordo del tubo ciclone |
| 2. Impugnatura posteriore | 23. Bocchetta di aspirazione con utensili per pavimenti |
| 3. Supporto del sacco raccogli-polvere | 24. Tubo di aspirazione |
| 4. Pannello di controllo | 25. Cavo di alimentazione per molatrice |
| 5. Pulsante di spegnimento del motore | 26. Sacchi raccogli-polvere Longopac |
| 6. Manopola di accensione/spegnimento dell'aspiratore | 27. Manuale dell'operatore |
| 7. Cronometro | 28. Golfare di sollevamento |
| 8. Spurgo manuale | 29. Supporto fascetta stringicavo |
| 9. Pulsante di accensione del motore | 30. Cinghia di tensionamento |
| 10. Spia di attivazione del motore | 31. Fascetta |
| 11. Spia di avvertenza | 32. Cono ciclone |
| 12. Impostazioni di spurgo | 33. Filtro del compressore |
| 13. Contenitore ciclone | 34. Essiccatore dell'aria compressa |
| 14. Impugnatura anteriore | 35. Leva della valvola di restringimento |
| 15. Attacco per tubo di aspirazione | 36. Raccordo del cavo di alimentazione |
| 16. Chiusura a scatto del contenitore ciclone | 37. Ruote bloccabili |
| 17. Perno del telaio | 38. Tappo del tubo |
| 18. Motore | 39. Valvola di rilascio della pressione |
| 19. Uscita dell'aria | |
| 20. Contenitore del filtro | |
| 21. Chiusura a scatto del contenitore del filtro | |

Simboli riportati sul prodotto



AVVERTENZA: questo prodotto può essere pericoloso e causare lesioni gravi o mortali all'operatore o a terzi. Prestare attenzione e utilizzare il prodotto correttamente.



Leggere attentamente il Manuale e accertarsi di aver compreso le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.



Utilizzare protezioni acustiche, per gli occhi e per le vie respiratorie. Fare riferimento a *Dispositivi di protezione individuale alla pagina 54*.



la polvere può causare problemi alla salute. Utilizzare una protezione respiratoria omologata. Non respirare i fumi di scarico. Assicurarsi sempre che vi sia una buona circolazione dell'aria.



Questo prodotto è conforme alle direttive UE applicabili.



Il prodotto non è un rifiuto domestico. Riciclarlo in un punto di riciclaggio approvato per apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Nota: Gli altri simboli/decalcomanie applicati sul prodotto riguardano particolari requisiti necessari per ottenere la certificazione in alcuni mercati.

Responsabilità del prodotto

Come indicato nelle leggi vigenti in materia di responsabilità obbligatoria sul prodotto, non siamo responsabili per eventuali danni causati dal nostro prodotto se:

- Il prodotto viene riparato in modo errato.
- Il prodotto viene riparato con parti che non provengono o non sono omologate dal produttore.
- Il prodotto contiene un accessorio che non proviene o non è omologato dal produttore.
- Il prodotto non viene riparato presso un centro di assistenza autorizzato o presso un'autorità competente.

Sicurezza

Definizioni di sicurezza

Le avvertenze, le precauzioni e le note sono utilizzate per evidenziare le parti importanti del manuale.



AVVERTENZA: Utilizzato se è presente un rischio di lesioni o morte dell'operatore o di passanti nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.



ATTENZIONE: Utilizzato se è presente un rischio di danni al prodotto, ad altri materiali oppure alla zona adiacente nel caso in cui le istruzioni del manuale non vengano rispettate.

Nota: Utilizzato per fornire ulteriori informazioni necessarie in una determinata situazione.

Istruzioni di sicurezza generali



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Prestare sempre attenzione e usare il buon senso. In situazioni in cui ci si sente incerti

su come procedere, rivolgersi sempre a un esperto. Contattare il proprio rivenditore, un'officina autorizzata o un utente esperto. Evitare ogni tipo di operazione per la quale non ci si senta sufficientemente preparati!

- Leggere attentamente il manuale dell'operatore e accertarsi di averne compreso il contenuto prima dell'utilizzo del prodotto. Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per la futura consultazione.
- Assicurarsi di leggere e comprendere le istruzioni nel manuale del prodotto principale per garantire di sapere quali dispositivi di protezione individuale indossare, quali dispositivi di sicurezza utilizzare e come lavorare in modo sicuro.
- Si prega di notare che l'operatore è responsabile di eventuali incidenti o pericoli a persone o cose.
- Se utilizzato in modo improprio o non corretto, il prodotto può essere un attrezzo pericoloso in grado di provocare lesioni gravi o mortali all'operatore o ad altre persone.
- Il prodotto deve rimanere pulito. I segnali e gli adesivi devono essere interamente leggibili.
- Questo prodotto non è destinato a persone (inclusi bambini) con disabilità oppure che non abbiano sufficiente esperienza e conoscenza.
- Durante il funzionamento, questo prodotto genera un campo elettromagnetico. Tale campo può interferire, in alcuni casi, con persone portatrici di impianti medici attivi o passivi. Per ridurre il rischio di lesioni gravi o letali, raccomandiamo alle persone portatrici

di impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare questo prodotto.

- Tenere bambini e persone non autorizzate lontano dal prodotto durante l'uso.
- Gli operatori devono essere adeguatamente istruiti sull'uso del prodotto.
- Non utilizzare mai il prodotto in condizioni di stanchezza oppure sotto l'effetto di alcolici, stupefacenti o farmaci in grado di alterare la vista, l'attenzione, la capacità di valutazione o la coordinazione.
- Non toccare la spina o il prodotto con le mani bagnate.
- Non usare mai un prodotto difettoso. Eseguire i controlli di sicurezza e attenersi alle istruzioni di manutenzione e riparazione riportate nel presente manuale. Alcuni interventi devono essere eseguiti da personale specializzato. Fare riferimento alle istruzioni riportate in *Manutenzione alla pagina 59*.

Istruzioni sulla sicurezza elettrica



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- L'estrattore di polveri è dotato di una protezione termica di sicurezza per evitare il surriscaldamento del motore. In caso di attivazione della protezione termica, spegnere la macchina, scollegare il filo di alimentazione e verificare se il sacco è pieno, il tubo flessibile di aspirazione è ostruito o il filtro è intasato. Il ripristino della protezione termica può richiedere fino a 45 minuti.
- Prima di utilizzare l'estrattore di polveri, assicurarsi che potenza e tensione corrispondano a quanto indicato sulla targhetta dati di funzionamento, inclusi i cavi di prolunga.
- Collegare solo a una presa dotata di adeguata messa a terra. Vedere *Sicurezza elettrica alla pagina 55*.
- Un'errata connessione del conduttore di messa a terra dell'apparecchiatura può comportare il rischio di scosse elettriche. Rivolgersi a un elettricista o tecnico della manutenzione qualificato in caso di dubbi sulla corretta messa a terra della presa. Non modificare la spina fornita se non è adatta alla presa, farne installare una adeguata da un elettricista qualificato.
- Se si utilizza un filo di prolunga, assicurarsi che il valore nominale del filo sia idoneo per questa macchina.
- I cavi danneggiati a causa di schiacciamento o separazione possono essere pericolosi se utilizzati e devono essere sostituiti immediatamente.
- Non utilizzare la macchina quando presenta danni al filo o alla spina. Se la macchina non funziona come dovrebbe, se è caduta, ha subito danni, è stata lasciata all'aperto o è finita in acqua, accertarsi che

venga riparata da personale qualificato per evitare pericoli.

- Ispezionare regolarmente filo e spina per verificare l'eventuale presenza di danni. Non utilizzare la macchina quando presenta danni al filo o alla spina.
- Non trainarla o trasportarla mediante il filo, non utilizzare il filo come maniglia, non permettere che resti chiuso in una porta, né tirarlo attorno a spigoli vivi o angoli acuti. Non lasciare che le apparecchiature scorrano sul filo. Tenere il filo lontano da superfici calde.
- Non scollegare la spina tirando il filo. Per scollegare la spina, afferrare la spina stessa,
- Non lasciare la macchina incustodita con il filo collegato. Scollegare il filo dalla presa quando non è in uso e prima della pulizia o della manutenzione.

Istruzioni di sicurezza per il montaggio



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di assemblare il prodotto.

- Spegner tutti i comandi prima di scollegare. Non scollegare la spina tirando il filo. Per scollegare la spina, afferrare la spina stessa,
- Le modifiche e/o gli accessori non autorizzati possono causare lesioni gravi o mortali all'utilizzatore o a terzi.
- Usare sempre accessori originali.
- Utilizzare solo fissaggi come descritto nel presente manuale. Utilizzare solo gli accessori raccomandati dal costruttore.
- Accertarsi che l'area di assemblaggio sia stabile, in modo che il prodotto non si ribalti. Rischio di lesioni personali e danni materiali.
- Attenzione, le chiusure a scatto possono provocare danni all'operatore durante il montaggio del prodotto.

Istruzioni di sicurezza per il funzionamento



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Il prodotto non deve essere utilizzato in ambienti con potenziale presenza di gas esplosivi. Questo potrebbe portare a seri rischi di esplosione.
- Non raccogliere materiali in fiamme o che emettono fumo, come sigarette, fiammiferi o ceneri calde.
- L'aspirazione a depressione elevata all'ingresso può causare lesioni.
- Prestare molta attenzione quando si sposta il prodotto in aree non illuminate. Il prodotto è pesante e vi è il rischio di lesioni in caso di caduta o spostamento troppo rapido del prodotto.

- Prestare particolare attenzione quando si sposta il prodotto su una superficie inclinata. Il prodotto è pesante e vi è il rischio di lesioni in caso di caduta o spostamento troppo rapido del prodotto.
- La macchina può muoversi improvvisamente se non è parcheggiata su una superficie orizzontale. Il baricentro cambia quando la macchina è piena di polvere, il che può influire sulla funzione del freno di stazionamento. Parcheggiare solo su superfici orizzontali.
- Non mettere la mano sopra il serbatoio primario durante la pulizia del filtro, poiché sussiste il rischio di schiacciamento.
- Non utilizzare la macchina per raccogliere liquidi infiammabili o combustibili, quali benzina, o in aree dove possono essere presenti.
- Evitare la formazione di cumuli di polvere, capelli e tutto ciò che può ridurre il flusso dell'aria.
- Tenere i capelli, abiti larghi, le dita e tutte le parti del corpo lontano da aperture e parti in movimento.
- Non utilizzare senza sacco raccogli-polvere e/o filtri in sede. Sostituire il sistema di raccolta e/o i filtri come descritto nel manuale.



ATTENZIONE: Questa macchina è progettata per il prelievo a secco, polveri non infiammabili e detriti in un ambiente chiuso. Non è adatta per raccogliere liquidi.



ATTENZIONE: Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso in interno.



ATTENZIONE: Questo prodotto deve essere conservato all'interno.

Sicurezza per il rumore



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Livelli di rumore elevati e un'esposizione prolungata al rumore possono causare la perdita dell'udito dovuta al rumore.
- Per ridurre il livello di rumorosità, eseguire la manutenzione e azionare il prodotto come indicato nel manuale dell'operatore.
- Utilizzare una protezione per l'udito omologata durante l'utilizzo del prodotto.
- Stare in ascolto per sentire segnali di avvertimento e voci quando si utilizzano le cuffie protettive. Rimuovere la protezione acustica quando il prodotto viene arrestato, a meno che non sia necessaria una protezione acustica per il livello di rumore nell'area di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Utilizzare sempre abbigliamento protettivo personale omologato durante il funzionamento. L'abbigliamento protettivo personale non offre una completa protezione da lesioni, tuttavia diminuisce il grado delle lesioni in caso di incidente. Rivolgersi al centro di assistenza per le raccomandazioni sulle attrezzature da utilizzare.
- Rischio di dispersione della polvere - Uso di dispositivi di protezione individuale. Durante la sostituzione del filtro può diffondersi polvere nociva. Di conseguenza, l'utente deve indossare occhiali protettivi, guanti e una maschera di ventilazione conformi alla classe di protezione FFP3.
- Una lunga esposizione al rumore può comportare lesioni permanenti all'udito. Indossare sempre protezioni acustiche approvate. Fare sempre attenzione a segnali di allarme o alle chiamate quando si utilizzano le cuffie protettive. Togliere sempre le cuffie protettive immediatamente all'arresto del motore.
- Indossare guanti protettivi quando si eseguono interventi di manutenzione sul prodotto.
- Indossare abbigliamento aderente, resistente e confortevole che permetta completa libertà nei movimenti. Non indossare pantaloni corti.

Sicurezza dell'area di lavoro



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

- Non utilizzare il prodotto in presenza di nebbia, pioggia, vento forte, freddo, rischio di fulmini o altre condizioni climatiche sfavorevoli.
- Non utilizzare il prodotto in aree dove possono verificarsi incendi o esplosioni.
- Tenere bambini, passanti e animali lontani dall'area di lavoro e a distanza di sicurezza dal prodotto.
- Accertarsi che solo persone autorizzate siano presenti nell'area di lavoro.
- Mantenere l'area di lavoro pulita e sufficientemente illuminata.
- Rimuovere oggetti quali viti, bulloni, fili e pietre dall'area di lavoro prima di utilizzare il prodotto.
- Assicurarsi che non siano presenti cavi o tubi nella direzione di funzionamento del prodotto.
- Assicurarsi che sia disponibile un flusso d'aria sufficiente nell'area di lavoro.

Sicurezza elettrica



AVVERTENZA: C'è sempre il rischio di scosse quando si utilizzano prodotti elettrici. Non utilizzare il prodotto in condizioni climatiche sfavorevoli. Non toccare parafulmini e oggetti metallici. Per prevenire lesioni personali, utilizzare sempre il prodotto secondo quanto indicato nel presente manuale dell'operatore.



AVVERTENZA: Utilizzare sempre un alimentatore con RCD (dispositivo salvavita). Un dispositivo RCD diminuisce il rischio di scosse elettriche.



AVVERTENZA: Alta tensione. Nel gruppo di potenza sono presenti parti non protette. Scollegare sempre la spina di alimentazione prima di aprire lo sportello della scatola elettrica.



ATTENZIONE: L'alimentazione del prodotto o del generatore deve essere sufficiente e costante per garantire il regolare funzionamento del motore. Una tensione non corretta causa l'aumento della potenza assorbita e della temperatura del motore fino all'attivazione del circuito di sicurezza. La dimensione del cavo di alimentazione deve essere conforme alle normative nazionali e locali. La dimensione della presa di rete deve corrispondere all'ampereaggio della presa elettrica e del cavo di prolunga del prodotto.

Se la resistenza di sistema dell'alimentazione elettrica di rete è più elevata, possono verificarsi brevi cali di tensione quando il prodotto viene avviato. Ciò può influire sul funzionamento di altri prodotti, ad esempio può verificarsi uno sfarfallio delle luci.

- Controllare che i valori di potenza, del fusibile e della tensione di rete corrispondano a quelli indicati sulla targhetta dati di funzionamento del prodotto.
- Arrestare sempre il prodotto prima di staccare la spina di alimentazione.
- Non utilizzare il prodotto se il cavo o la spina di alimentazione sono danneggiati, ma consegnarlo a un centro di assistenza autorizzato per la riparazione. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare lesioni gravi e persino la morte.
- Utilizzare il cavo di alimentazione in modo corretto. Non utilizzare il cavo di alimentazione per spostare, tirare o scollegare il prodotto. Tirare la spina per

scollegare il cavo di alimentazione. Non tirare il cavo di alimentazione.

- Non azionare il prodotto a contatto con l'acqua in condizioni in cui le attrezzature possono bagnarsi. L'attrezzatura potrebbe danneggiarsi e il prodotto causare scosse elettriche e provocare lesioni personali.
- Non introdurre ulteriore umidità all'interno del prodotto rispetto quella dell'acqua fornita dal relativo impianto. Tenere il prodotto lontano dalla pioggia. L'acqua che penetra nel prodotto aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Scollegare sempre il cavo di alimentazione prima di connettere o disconnettere il collegamento del cavo del motore e della scatola di collegamenti elettrici.

Istruzioni per la messa a terra del prodotto



AVVERTENZA: Il collegamento errato può provocare scosse elettriche. In caso di dubbi sul collegamento a terra del prodotto, rivolgersi a un elettricista certificato.

Non modificare la spina di alimentazione rispetto alle specifiche di fabbrica. Se la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati o devono essere sostituiti, rivolgersi a un'officina autorizzata Husqvarna. Rispettare le norme e le leggi locali.

Se non si comprendono pienamente le istruzioni relative alla messa a terra del prodotto, rivolgersi a un elettricista certificato.

Utilizzare solo prolunghe per esterni dotate di messa a terra con spine e prese di messa a terra conformi al connettore di alimentazione del prodotto.

Il prodotto dispone di cavo e di spina di alimentazione con messa a terra. Collegare sempre il dispositivo a una presa di corrente con messa a terra. Ciò riduce il rischio di scosse elettriche in caso di guasto.

Non utilizzare adattatori elettrici insieme al prodotto.

Cavi di prolunga

- Utilizzare solo cavi di prolunga omologati di lunghezza sufficiente.
- Il valore nominale sul cavo di prolunga deve essere equivalente o superiore al valore indicato sulla targhetta dati di funzionamento del prodotto.
- Utilizzo di prolunghe con messa a terra.
- Quando si utilizza il prodotto all'aperto, utilizzare un cavo di prolunga adatto per l'uso all'aperto. Questo diminuisce il rischio di scosse elettriche.
- Tenere la connessione della prolunga asciutta e sollevata dal suolo.

- Non avvicinare il cavo di prolunga a fonti di calore, olio, spigoli taglienti o parti in movimento. Un cavo danneggiato aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Accertarsi che il cavo di prolunga sia in buone condizioni e non sia danneggiato.
- Non utilizzare il cavo di prolunga mentre è avvolto. Ciò può causare un surriscaldamento del cavo di prolunga.
- Assicurarsi che il cavo di prolunga sia dietro l'operatore il prodotto quando si utilizza il prodotto. Ciò evita danni al cavo di prolunga.

- Assicurarsi che l'interruttore del motore sia in posizione "Off". Scollegare il prodotto dalla presa a muro.
- Non modificare il prodotto rispetto al progetto originale.
- Tutte le riparazioni devono essere effettuate da personale tecnico qualificato. Utilizzare solo ricambi forniti dal produttore o equivalenti.
- Assicurarsi di utilizzare il fusibile corretto quando si eseguono interventi di manutenzione sul prodotto.
- Utilizzare guanti protettivi omologati. Fare riferimento a *Dispositivi di protezione individuale alla pagina 54*
- Non praticare un foro in Hepa filter. La rottura Hepa filter può disperdere la polvere.

Istruzioni di sicurezza per la manutenzione



AVVERTENZA: Leggere le seguenti avvertenze prima di utilizzare il prodotto.

Montaggio

Introduzione



ATTENZIONE: Utilizzare il cavo di prolunga solo con la tensione nominale giusta per questo prodotto. Collegarsi

esclusivamente ad una spina di corrente con adeguata messa a terra.



ATTENZIONE: Pulire sempre il prefiltro prima di sostituire il sistema di raccolta sacco.

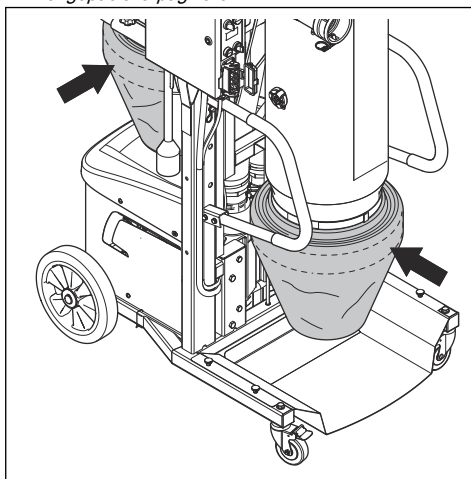
Utilizzo

Prima dell'uso



AVVERTENZA: Prima di utilizzare l'estrattore di polvere, assicurarsi che potenza e tensione corrispondano a quanto indicato sulla targhetta dati di funzionamento, inclusi cavi di prolunga.

2. Posizionare i sacchi raccogli-polvere. Fare riferimento a *Installazione di un nuovo sacco raccogli-polvere Longopac alla pagina 67*.

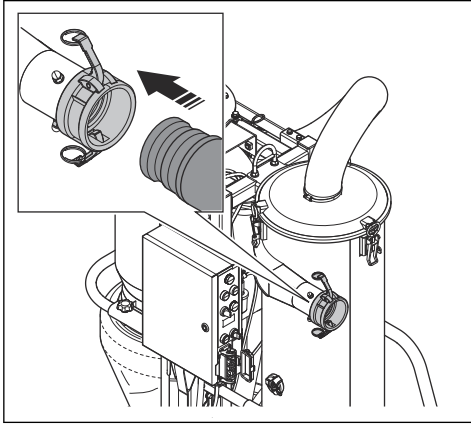


AVVERTENZA: Collegare solo a una presa dotata di adeguata messa a terra. Vedere *Sicurezza elettrica alla pagina 55*

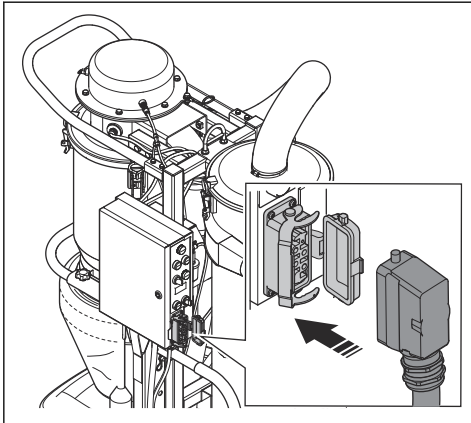
Avviamento del prodotto

1. Rimuovere il perno del telaio e sollevare il prodotto. Fare riferimento a *Panoramica del prodotto DC 6000 alla pagina 51*.

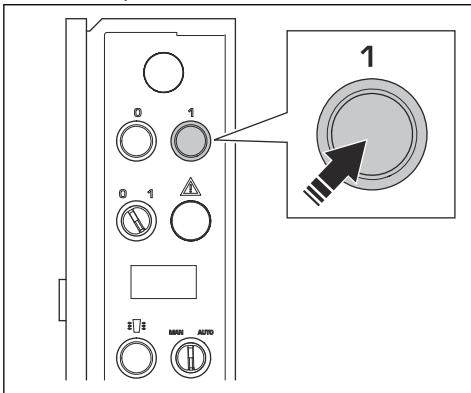
3. Montare il tubo di aspirazione. Fare riferimento a *Panoramica del prodotto DC 6000 alla pagina 51.*



4. Collegare il prodotto alla molatrice.



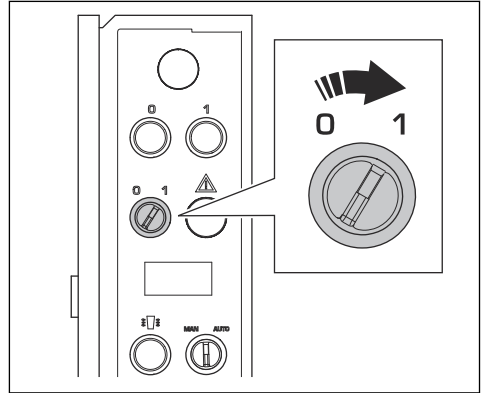
5. Premere il pulsante verde.



6. Attendere 30 secondi.

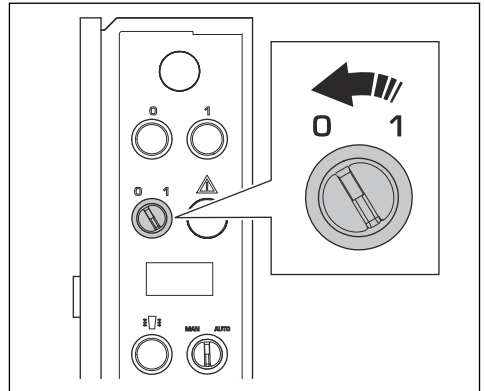
Nota: Il compressore ha bisogno di tempo per raggiungere la pressione corretta.

7. Portare l'interruttore ON/OFF in posizione ON.



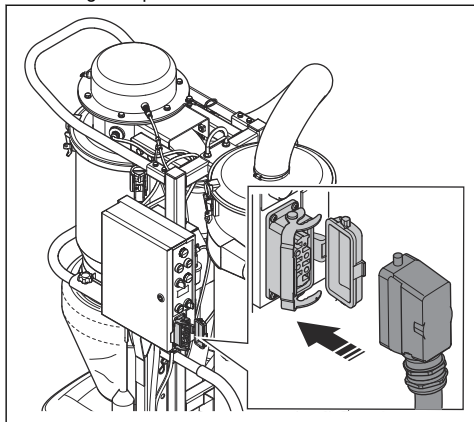
Arresto del prodotto

1. Portare l'interruttore ON/OFF in posizione OFF.

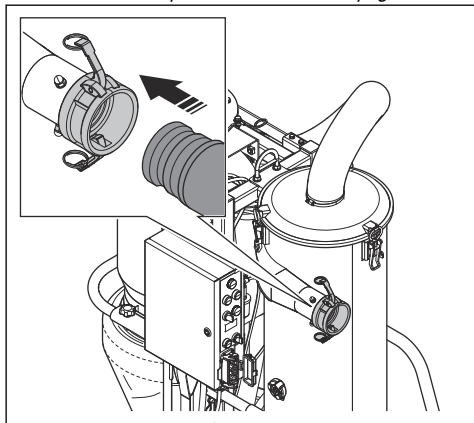


2. Attendere 30 secondi.

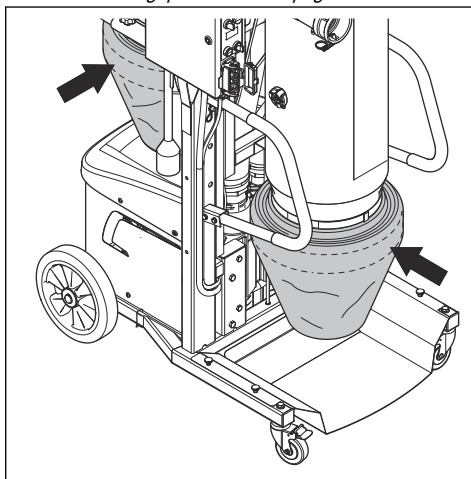
3. Scollegare il prodotto dalla molatrice.



4. Rimuovere il tubo di aspirazione. Fare riferimento a *Panoramica del prodotto DC 6000* alla pagina 51.



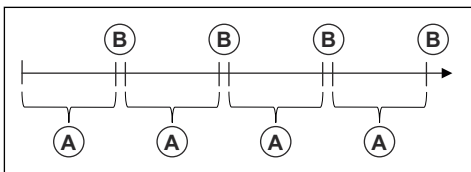
5. Rimuovere i sacchi raccogliipolvere. Fare riferimento a *Per smaltire un sacco Longopac pieno e preparare un sacco Longopac nuovo* alla pagina 67.



6. Abbassare il prodotto nella posizione di trasporto e montare il perno del telaio.

Attivazione e disattivazione della funzione di spurgo automatico del filtro

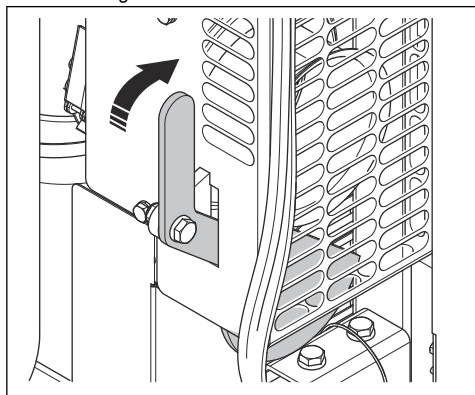
La funzione di spurgo automatico del filtro rilascia automaticamente la pressione aprendo e svuotando il ciclone a intervalli predefiniti. Questa funzione migliora notevolmente la pulizia del filtro.



Nota: Si consiglia di far funzionare la macchina con la valvola aperta.

1. Spostare la leva della valvola di restringimento per attivare o disattivare la funzione di spurgo automatico del filtro.

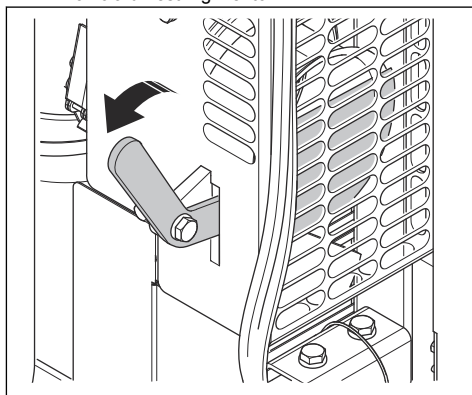
- a) Tirare la leva verso l'alto per aprire la valvola di restringimento.



Nota: Il controllo della polvere sotto la testa di molatura è meno efficiente con la valvola aperta

in caso di attivazione della funzione di scarico/spurgo automatico del filtro per 3 secondi.

- b) Tirare la leva verso il basso per chiudere la valvola di restringimento.



Manutenzione

Introduzione

descritte in questo capitolo, se non viene indicato diversamente.



AVVERTENZA: Utilizzare dispositivi di sicurezza, fare riferimento a , *Dispositivi di protezione individuale alla pagina 54* durante la manutenzione. La polvere può essere esposta durante gli interventi di manutenzione e assistenza.



AVVERTENZA: Tutti i controlli relativi a componenti elettronici devono essere eseguiti da un elettrotecnico qualificato.



AVVERTENZA: La maggior parte degli incidenti relativi ai macchinari avviene durante la ricerca guasti, la riparazione e la manutenzione il quanto il personale deve introdursi nell'area di rischio della macchina stessa. Prevenite gli incidenti mantenendo viva l'attenzione e pianificando e preparando il lavoro.



ATTENZIONE: Non utilizzare aria compressa o oggetti appuntiti durante la pulizia dei filtri.



AVVERTENZA: Il motore deve essere spento durante le operazioni

Manutenzione	Giornaliera	Una volta a settimana	Una volta al mese	6 mesi o 1000 ore
Verificare l'eventuale presenza di segni di usura, danni o collegamenti allentati del cavo di alimentazione. Se necessario, sostituire il cavo di alimentazione.	X			
Pulire la superficie del prodotto.	X			

Manutenzione	Giornaliera	Una volta a settimana	Una volta al mese	6 mesi o 1000 ore
Controllare il filtro e il relativo alloggiamento. Se necessario, pulire il filtro e il relativo alloggiamento. Fare riferimento a <i>Pulizia del filtro alla pagina 63</i> .	X			
Controllare il tubo flessibile e i collegamenti.	X			
Controllare il ciclone e il contenitore.		X		
Controllare la gomma sotto il ciclone.		X		
Controllare la rete metallica nel contenitore ciclone.		X		
Pulire il filtro del compressore d'aria. Sostituire il filtro del compressore d'aria, se intasato.		X		
Pulire il filtro dell'essiccatore dell'aria compressa. Fare riferimento a <i>Pulizia del filtro dell'essiccatore dell'aria compressa alla pagina 61</i> .			X	
Lavare i filtri con un getto d'acqua delicato.				X
Sostituire il filtro.				X

Pulizia dell'estrattore di polvere

È importante pulire l'estrattore di polvere per impedire la circolazione di polveri pericolose. Pulire sempre l'estrattore di polvere prima di spostarlo dall'area di lavoro.



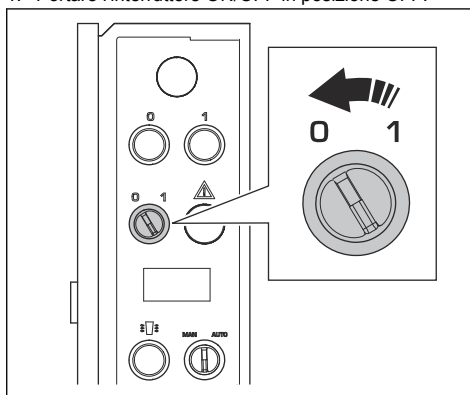
AVVERTENZA: Girare l'interruttore del motore in posizione OFF e scollegare il cavo dalla presa a muro prima di pulirlo o effettuare la manutenzione del prodotto.

- Tutti gli altri dispositivi, una volta utilizzati, devono essere considerati contaminati e trattati di conseguenza.
- Tutte le parti che sono contaminate dopo gli interventi di manutenzione devono essere smaltiti con una procedura corretta in sacchetti di plastica. Fare riferimento alle normative locali.
- Usare sempre abbigliamento protettivo personale corretto quando si pulisce il prodotto. Vedere *Dispositivi di protezione individuale alla pagina 54*.
- Pulire la superficie esterna con un panno umido.
- Pulire i filtri e l'estrattore di polvere nell'area applicabile.
- Pulire il pre-filtro dall'interno. Utilizzare sempre gli estrattori per polvere con Hepa filter e una spazzola morbida per non danneggiare il filtro.

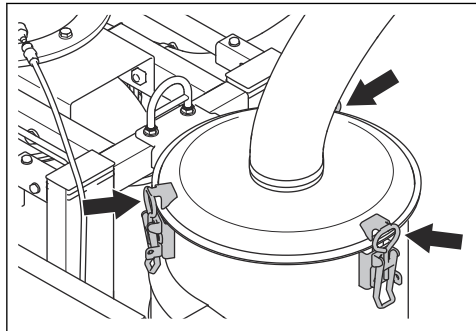
- Non spruzzare acqua sui componenti elettrici.
- Non pulire l'estrattore per polvere con alta pressione (aria o acqua).
- Non appoggiare attrezzi sulla superficie del filtro, possono causare danni al filtro.
- Non praticare un foro nel Hepa filter, può provocare danni per la salute.

Controllo del ciclone e del contenitore

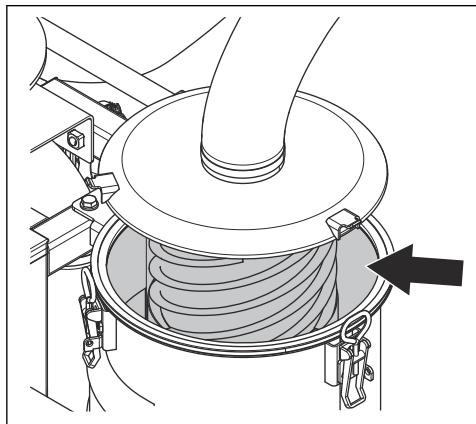
1. Portare l'interruttore ON/OFF in posizione OFF.



2. Attendere 30 secondi.
3. Abbassare il prodotto nella posizione di trasporto e montare il perno del telaio.
4. Aprire le 3 chiusure a scatto sul contenitore ciclone.



5. Sollevare il coperchio del contenitore ciclone.
6. Assicurarsi che il ciclone non sia intasato.



Cambio del filtro



AVVERTENZA: Utilizzare dispositivi di sicurezza, fare riferimento a , *Dispositivi di protezione individuale alla pagina 54* durante la sostituzione del filtro. La polvere può fuoriuscire durante il cambio del filtro.



AVVERTENZA: Accertarsi sempre di spegnere l'interruttore del motore in posizione OFF e scollegare il cavo dalla presa a muro durante la sostituzione del filtro.



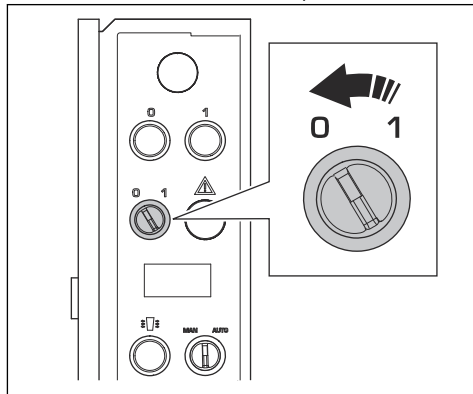
AVVERTENZA: Attenzione, le chiusure a scatto possono provocare danni

all'operatore durante il montaggio del prodotto.

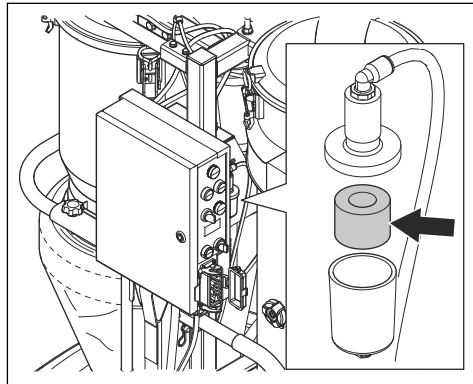
Pulizia del filtro del compressore

Nota: Caduta di acqua dall'essiccatore dell'aria compressa quando si utilizza il prodotto.

1. Portare l'interruttore ON/OFF in posizione OFF.



2. Attendere 30 secondi.
3. Aprire il coperchio del filtro del compressore (A).

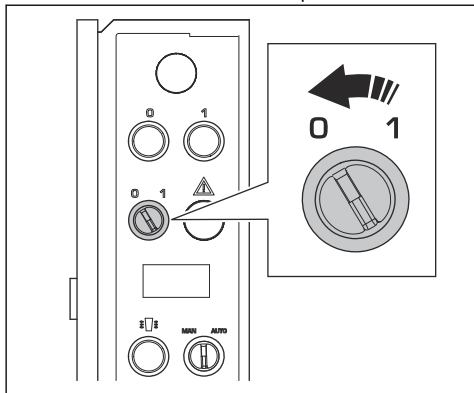


4. Pulire il filtro del compressore. Sostituire il filtro del compressore, se intasato.

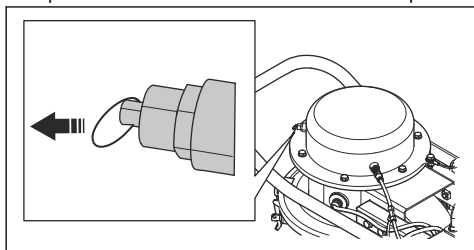
Pulizia del filtro dell'essiccatore dell'aria compressa

Nota: Caduta di acqua dall'essiccatore dell'aria compressa quando si utilizza il prodotto.

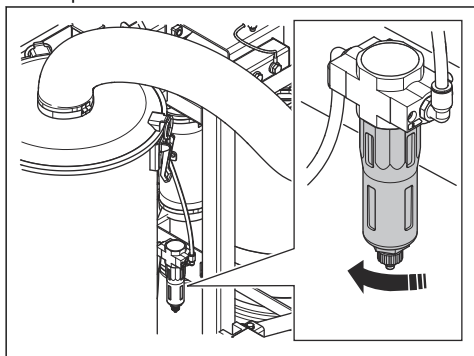
1. Portare l'interruttore ON/OFF in posizione OFF.



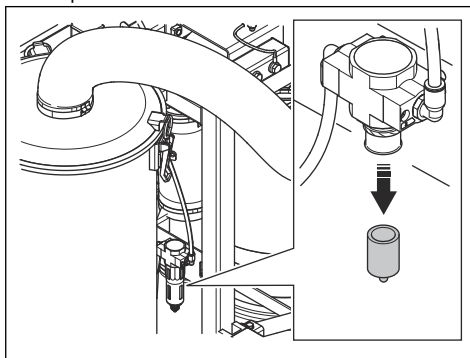
2. Attendere 30 secondi.
3. Aprire la valvola sull'essiccatore dell'aria compressa.



4. Rimuovere il coperchio dall'essiccatore dell'aria compressa.



5. Rimuovere il filtro dall'essiccatore dell'aria compressa.



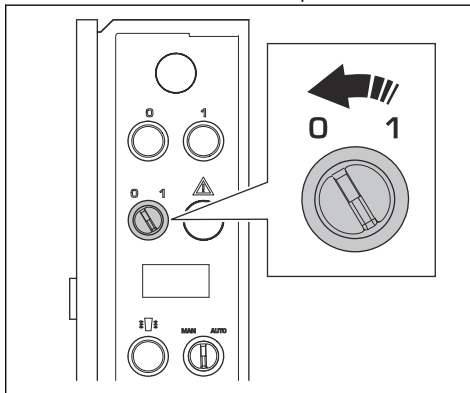
6. Pulire il filtro dell'essiccatore dell'aria compressa. Se necessario, sostituire il filtro dell'essiccatore dell'aria compressa.

Pulizia del ciclone e del contenitore



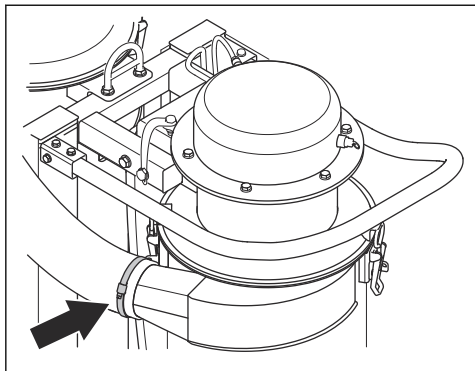
AVVERTENZA: Utilizzare dispositivi di sicurezza personale, vedere *Dispositivi di protezione individuale alla pagina 54* durante la sostituzione del filtro. La polvere può fuoriuscire durante il cambio del filtro.

1. Portare l'interruttore ON/OFF in posizione OFF.

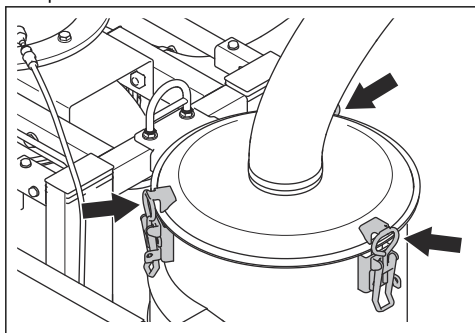


2. Attendere 30 secondi.
3. Abbassare il prodotto nella posizione di trasporto e montare il perno del telaio.

4. Rimuovere il tubo dal contenitore del filtro.

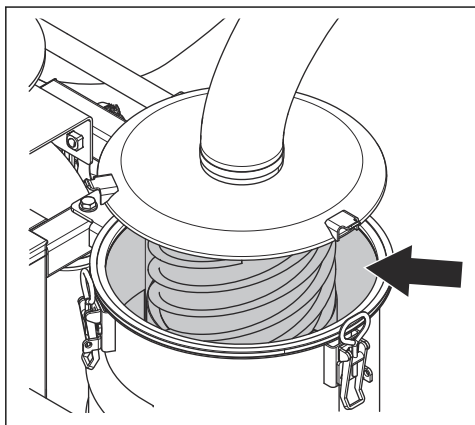


5. Aprire le 3 chiusure a scatto sul contenitore ciclone.

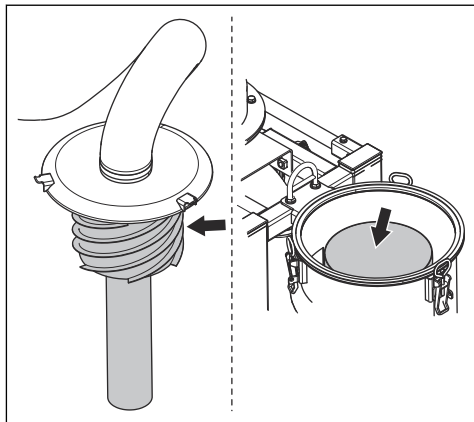


6. Sollevare il coperchio del contenitore ciclone.

7. Assicurarsi che il ciclone non sia intasato.



8. Rimuovere la vite del ciclone.

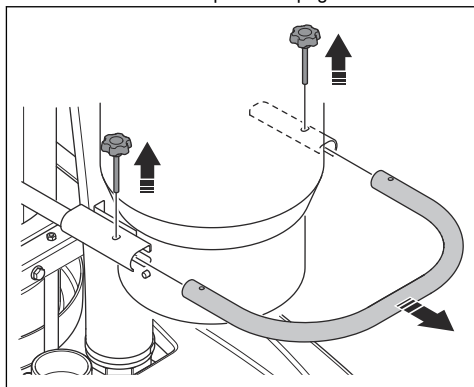


9. Utilizzare aria compressa o una spazzola per pulire la vite del ciclone e il contenitore ciclone.

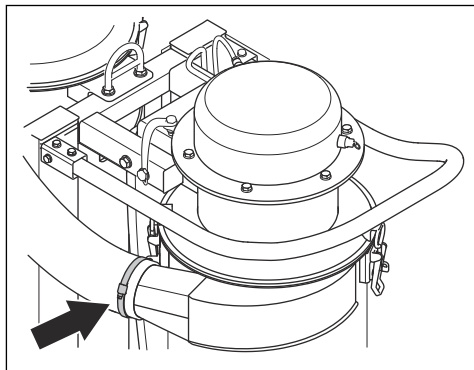
10. Montare, seguendo i passaggi nell'ordine inverso.

Pulizia del filtro

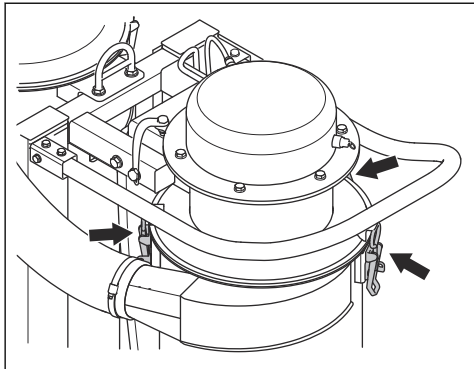
1. Rimuovere le 2 manopole e l'impugnatura.



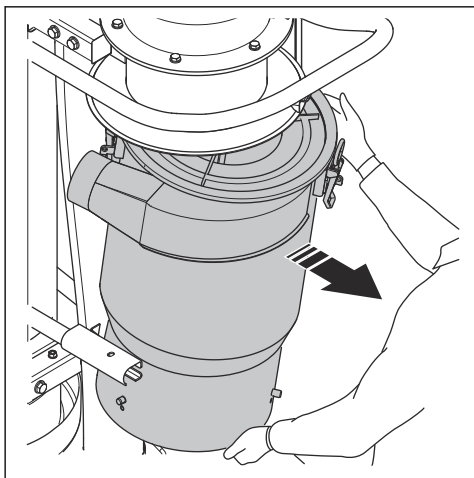
2. Rimuovere il tubo dal contenitore del filtro.



3. Aprire le 3 chiusure a scatto sul contenitore del filtro.

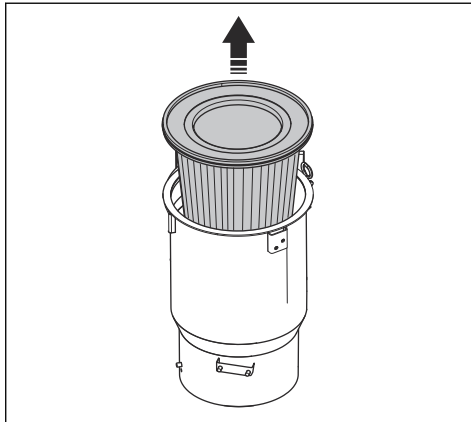


4. Rimuovere il contenitore del filtro.



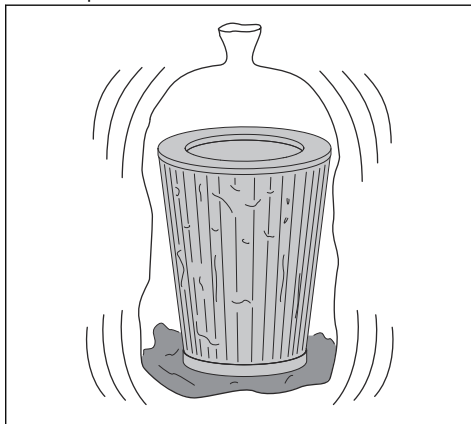
AVVERTENZA: Il contenitore del filtro è pesante.

5. Rimuovere il filtro.



AVVERTENZA: Utilizzare dispositivi di sicurezza personale, vedere *Dispositivi di protezione individuale alla pagina 54* durante la sostituzione del filtro. La polvere può fuoriuscire durante il cambio del filtro.

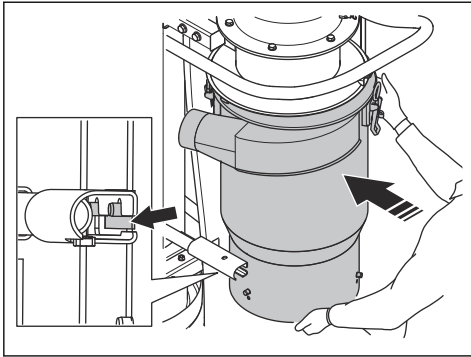
6. Inserire il filtro in un sacco e scuoterlo fino a quando non è pulito.



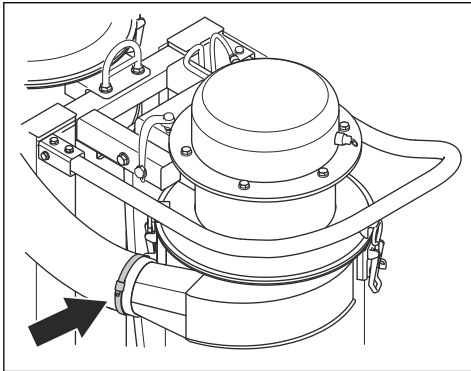
ATTENZIONE: Non usare aria compressa o oggetti appuntiti per pulire il filtro.

7. Collocare il filtro nel relativo contenitore. Assicurarsi che la sezione più ampia del filtro si trovi sulla parte superiore del relativo contenitore.

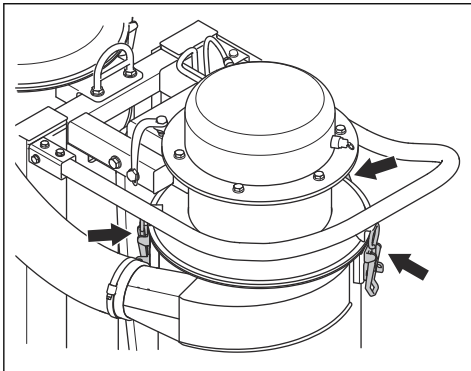
8. Montare il contenitore del filtro e serrare le staffe.



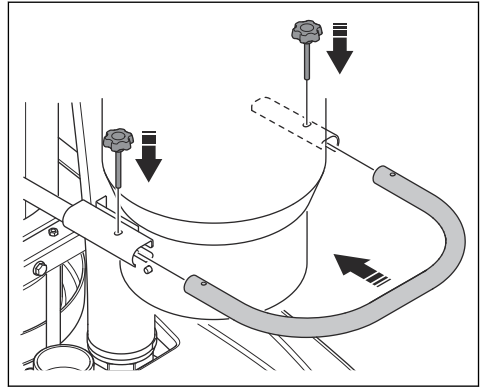
9. Collegare il tubo al contenitore del filtro.



10. Serrare le 3 chiusure a scatto sul contenitore del filtro.



11. Montare l'impugnatura e le 2 manopole.



Lavaggio del filtro

1. Rimuovere il filtro. Fare riferimento a *Pulizia del filtro alla pagina 63*.
2. Lavare il filtro con un getto d'acqua delicato. Iniziare dalla parte superiore del filtro.



ATTENZIONE: Assicurarsi che il getto d'acqua sia delicato e non strofinare il filtro.

3. Lasciar asciugare il filtro per una settimana a temperatura ambiente o per 14 ore a 70 °C.



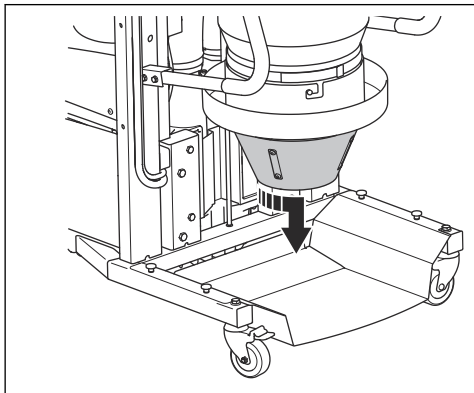
ATTENZIONE: Il filtro deve essere completamente asciutto al momento dell'installazione.

Pulizia del cono ciclone

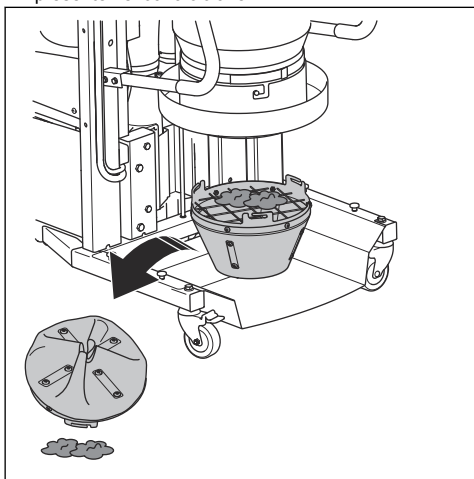


AVVERTENZA: Utilizzare dispositivi di sicurezza personale, vedere *Dispositivi di protezione individuale alla pagina 54* durante la sostituzione del filtro. La polvere può fuoriuscire durante il cambio del filtro.

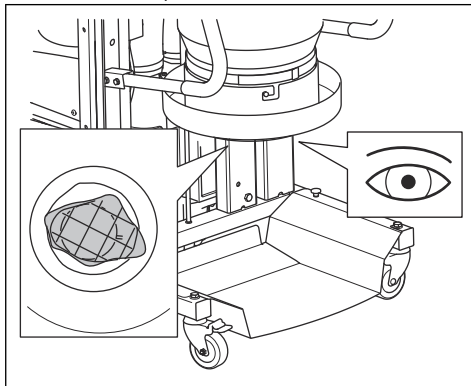
1. Ruotare il cono ciclone in senso antiorario per rimuoverlo.



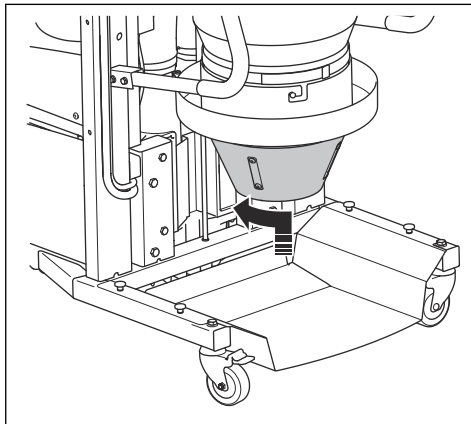
2. Gettare la polvere e il materiale indesiderato presente nel cono ciclone.



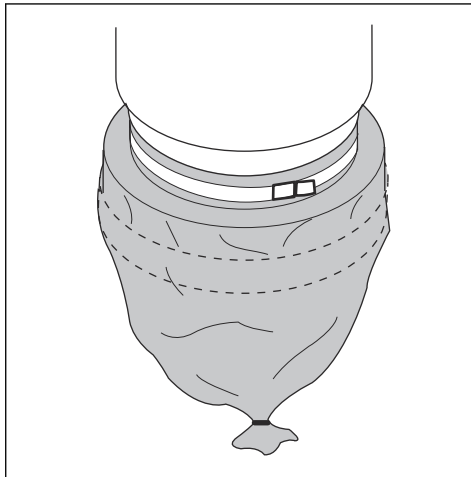
3. Controllare la rete metallica nel contenitore del filtro. Se necessario, pulire la rete metallica.



4. Montare il cono ciclone.



5. Posizionare un sacco raccogli-polvere Longopac.

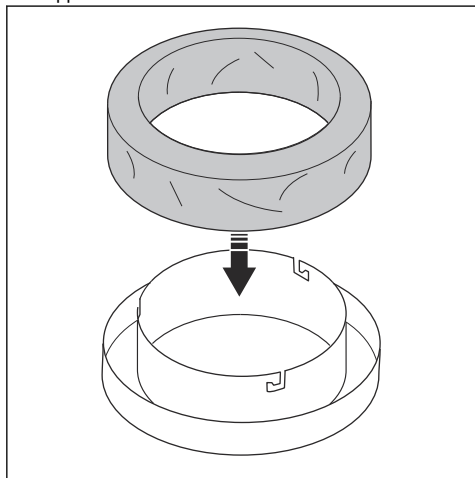


Installazione di un nuovo sacco raccogli-polvere Longopac

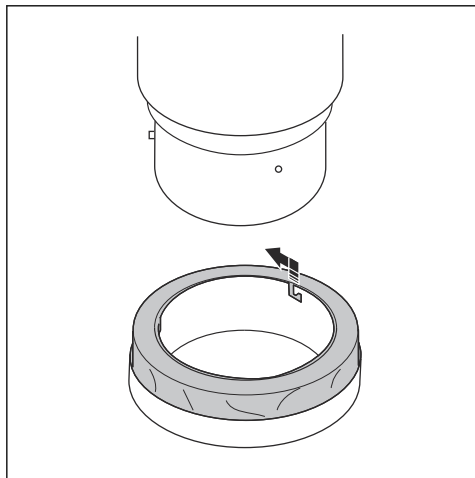


AVVERTENZA: Pulire sempre il prefiltro prima di sostituire il sacco raccogli-polvere Longopac.

1. Montare il sacco raccogli-polvere Longopac nel supporto.

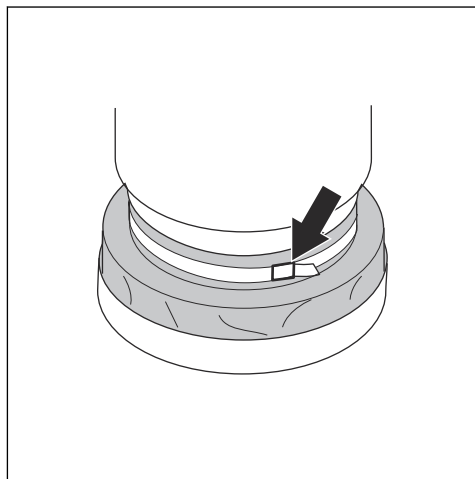


2. Per fissare il supporto del sacco raccogli-polvere Longopac, ruotare i perni del sacco raccogli-polvere Longopac fino a quando i perni non si innestano nelle fessure.

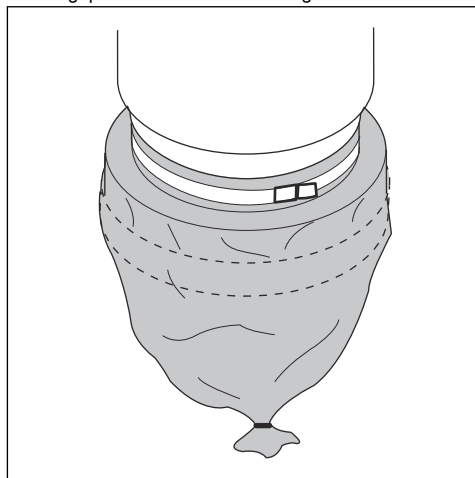


3. Estrarre il sacco raccogli-polvere Longopac dal supporto e posizionarlo intorno al contenitore.

4. Serrare una fascetta intorno al sacco raccogli-polvere Longopac e al contenitore in modo da fissare correttamente il sacco al contenitore.



5. Tirare il sacco raccogli-polvere Longopac verso il basso sul lato esterno del supporto.
6. Chiudere il fondo del sacco raccogli-polvere Longopac con una fascetta stringicavo.

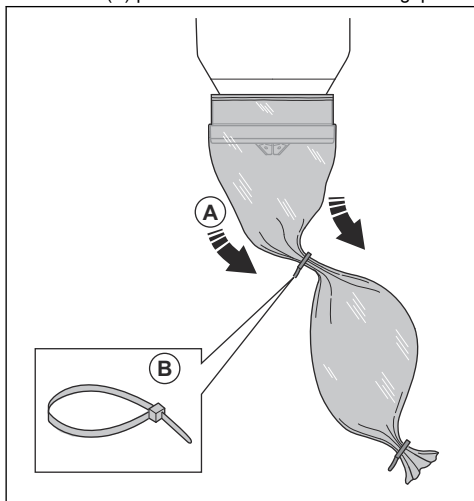


Per smaltire un sacco Longopac pieno e preparare un sacco Longopac nuovo



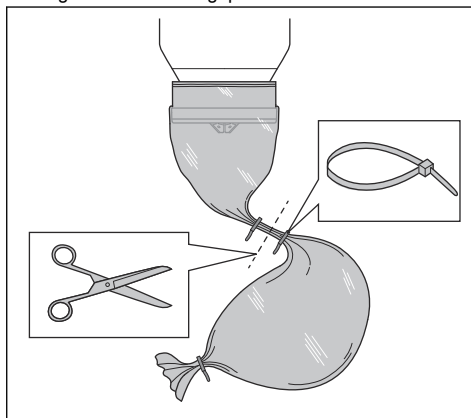
AVVERTENZA: Sollevare il sacco Longopac con cautela, poiché un sacco Longopac pieno può essere pesante. Accertarsi che le fascette siano chiuse correttamente prima di sollevare il Longopacsacco.

1. Estrarre il sacco Longopac (A) e applicare una fascetta (B) per chiudere il nuovo sacco Longopac.



2. Scuotere la polvere nel sacco Longopac usato.

3. Applicare una fascetta 10 cm (3,9") sotto la prima fascetta per chiudere il sacco Longopac usato. Tagliare il sacco Longopac tra le fascette.



4. Se la parte rimanente della cassetta per sacchi Longopac è troppo piccola per preparare un sacco Longopac nuovo, installare una nuova cassetta per sacchi Longopac. Fare riferimento a *Installazione di un nuovo sacco raccogli-polvere Longopac alla pagina 67*.
5. Attenersi alle normative locali per lo smaltimento del sacco Longopac pieno.

Ricerca guasti

Programma di ricerca guasti

Problema	Causa	Soluzione
Il motore non si avvia.	Assenza di alimentazione.	Collegare la macchina. Assicurarsi che la fonte di alimentazione sia attiva e che i contattori sul lato sinistro ricevano l'alimentazione.
	Il cavo è difettoso.	Sostituire il cavo.
	L'interruttore di corrente è difettoso.	Sostituire l'interruttore di corrente.
Il prodotto emette un suono basso quando è acceso.	Errore di fase. Sono presenti solo due fasi.	Spegnere il prodotto e rivolgersi a un elettricista.
	Polvere nelle giranti del motore.	Spegnere il prodotto e rivolgersi a un elettricista.
	Il motore è difettoso.	Spegnere il prodotto e contattare l'officina autorizzata.

Problema	Causa	Soluzione
Il prodotto soffia aria invece di aspirare.	Il relè di fase è difettoso.	Spegnere il prodotto e rivolgersi a un elettricista. Invertire L1 e L3 sul motore ed eseguire una prova di aspirazione.
Il prodotto funziona ma non è presente alimentazione nella presa di corrente per gli accessori.	L'unità non è collegata correttamente.	Controllare il collegamento.
	Collegamento difettoso nel quadro elettrico.	Spegnere il prodotto e rivolgersi a un elettricista.
Il motore funziona ma l'aspirazione è scarsa.	Il filtro è intasato.	Pulire o sostituire il filtro.
	Il ciclone è intasato.	Utilizzare aria compressa o una spazzola per pulire le parti del ciclone.
Fuoriuscita di polvere dallo scarico.	Sistema di filtraggio montato in modo errato o danneggiato.	Regolare o sostituire il filtro.
	Il filtro è allentato.	Regolare o sostituire il filtro.
	Il filtro è danneggiato.	Sostituire il filtro.
La funzione di spurgo automatico del filtro non si attiva.	Il tubo dell'aria compressa è danneggiato o allentato.	Sostituire o fissare il tubo dell'aria compressa.
	Il filtro dell'aria compressa è intasato.	Pulire o sostituire il filtro.
Il compressore dell'aria non si arresta.	Il filtro dell'aria compressa è intasato.	Pulire o sostituire il filtro.

Trasporto, stoccaggio e smaltimento

Trasporto del prodotto

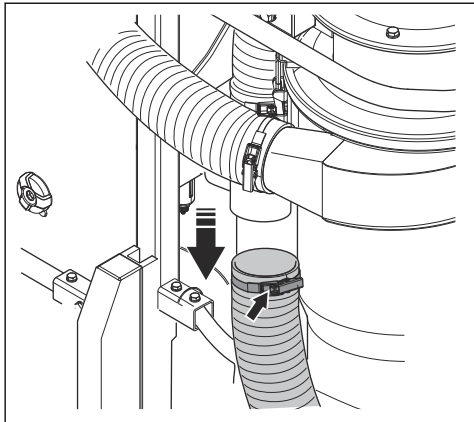
- Assicurarsi che il sacco Longopac sia vuoto prima di un trasporto.
- Assicurarsi che il sacco Longopac sia collegato al prodotto durante il trasporto.
- Utilizzare le rampe o i verricelli per sollevare l'estrattore di polvere e fare in modo che gli spostamenti vengano effettuati in sicurezza. Farsi supportare se non si è sicuri su come sollevare le attrezzature pesanti.
- Fissare il prodotto in modo sicuro durante il trasporto per evitare danni di trasporto e incidenti. Utilizzare gli elementi di ancoraggio su entrambi i lati del prodotto.
- Innestare il freno sulle ruote anteriori in modo sicuro.
- Se possibile, eseguire il trasporto del prodotto con condizioni atmosferiche favorevoli.
- Se possibile, utilizzare un veicolo chiuso durante il trasporto del prodotto.

Disposizione del prodotto in posizione di trasporto

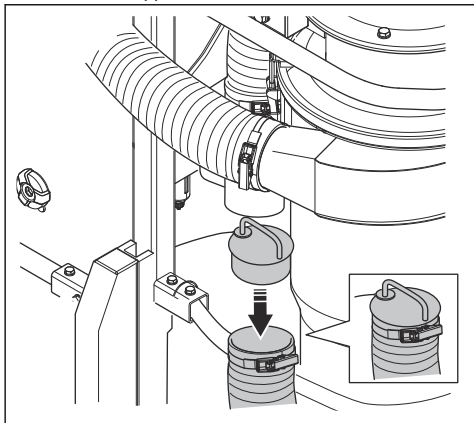
Nota: Il prodotto può essere abbassato per facilitare il trasporto.

Nota: Un ammortizzatore pneumatico mantiene il prodotto nella posizione superiore. Il prodotto non può cadere.

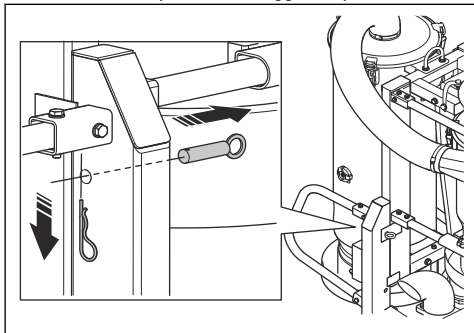
1. Allentare la fascetta stringitubo e rimuovere il tubo.



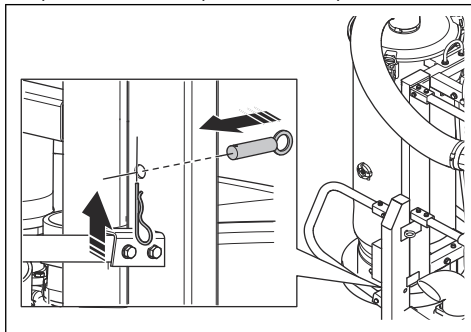
2. Inserire un tappo nel tubo.



3. Rimuovere la spina di bloccaggio e il perno.



4. Spingere verso il basso il telaio e montare il perno quando il telaio è in posizione di trasporto.



5. Installare la spina di bloccaggio.

Conservazione del prodotto

- Il prodotto deve essere conservato al chiuso, lontano da elementi esterni.
- Non esporre il prodotto a pioggia o umidità.
- Fissare le ruote anteriori con freno in modo sicuro.
- Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
- Riporre il prodotto e l'attrezzatura in un luogo asciutto senza gelo o calore eccessivo.
- Conservare tutta l'attrezzatura in un luogo chiuso a chiave e quindi lontano dalla portata di bambini e di persone non autorizzate.

Smaltimento del prodotto

- Rispettare le norme locali sul riciclaggio e le normative vigenti.
- Quando il prodotto non viene più utilizzato, inviarlo a un rivenditore Husqvarna o smaltirlo presso un impianto di riciclo.

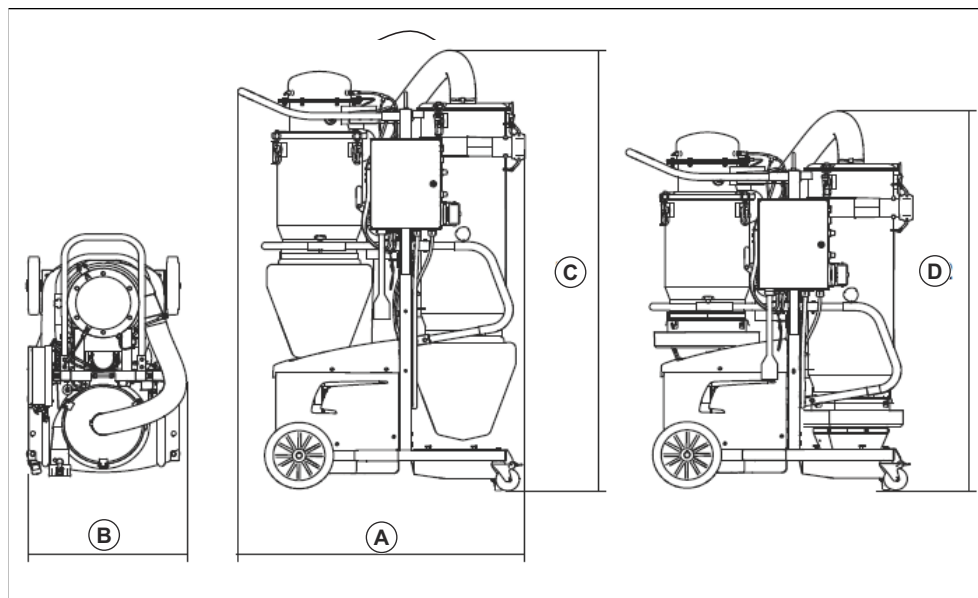
Dati tecnici

Dati tecnici

Dati	DC 6000
Livello di efficienza energetica	IE1
Tensione (trifase), V	380-440
Frequenza, HZ	50
Potenza (max), kW (HP)	4 (5,4)
Amperaggio, A	16
Numero di poli, p	2
Giri/min nominali, min-1	2890
Altitudine massima sul livello del mare, m	1000
Temperatura dell'aria ambiente, °C	-30 / +40
Temperatura d'esercizio massima, °C	155
Flusso d'aria (max), m ³ /h (cfm)	700 (236)
Vuoto (max), kPa	42
Tubo principale, m (ft)	10 (32)
Diametro dell'attacco, mm	75
Prefiltro, %	>99,5% a 1 µm
Area del prefiltro, m ² (ft ²)	4,5 (48,4)
Hepa filter 99,99% a 0,3 µm	2
Area Hepa filter totale, m ²	3
Livello acustico, dB(a)	77
Sistema di raccolta della polvere, tipo	Longopac
Peso, kg	305

*) motivo dell'esenzione dalla normativa UE/2019/1781:
Il motore è completamente integrato in un prodotto.

Dimensioni del prodotto



A	Lunghezza, mm	1252
B	Larghezza, mm	766
C	Altezza in posizione distesa, mm	1892
D	Altezza in posizione ripiegata, mm	1612

Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità UE

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, SVEZIA, Tel
+46 3614 6500, dichiara sotto la propria esclusiva
responsabilità che il prodotto:

Descrizione	Aspiratore
Marchio	HUSQVARNA
Tipo / Modello	DC 6000
Identificazione	Numeri di serie a partire dall'anno 2021 e successivi

È pienamente conforme alle seguenti norme e direttive
UE:

Direttiva/norma	Descrizione
2006/42/EC	"sulle macchine"
2014/30/EU	"sulla compatibilità elettromagnetica"
2014/35/EU	"riguardante le apparecchiature elettriche"
2011/65/EU	"sulla restrizione dell'uso di sostanze pericolose"

e che sono applicati gli standard e/o le specifiche
tecniche seguenti:

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 60335-2-69:2016

EN IEC 63000:2018

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

R&D Director, Concrete Surfaces & Floors

Husqvarna AB, Construction Division

Responsabile della documentazione tecnica



Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	74	Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	93
Ασφάλεια.....	76	Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη.....	94
Συναρμολόγηση.....	80	Τεχνικά στοιχεία.....	96
Λειτουργία.....	81	Δήλωση Συμμόρφωσης.....	98
Συντήρηση.....	84		

Εισαγωγή

Περιγραφή προϊόντος

Το προϊόν είναι αναρροφητήρας σκόνης με σωλήνα αναρρόφησης. Ο αέρας μαζί με τη σκόνη αναρροφάται σε μια βαλβίδα εισόδου μέσω του σωλήνα αναρρόφησης. Η ταχύτητα του αέρα μειώνεται μέσω ενός κυκλωνικού συστήματος που αναγκάζει τα σωματίδια σκόνης να διαχωριστούν από τον αέρα. Τα μικρά σωματίδια σκόνης και ο αέρας περνούν από ένα σύστημα 2 φίλτρων. Τα μεγάλα σωματίδια σκόνης συλλέγονται στο κυκλωνικό σύστημα και πέφτουν μέσω του κάτω κλαπέτου σε μια πλαστική σακούλα.

Προβλεπόμενη χρήση

Το προϊόν χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό χώρων εκτέλεσης κατασκευαστικών έργων, καθώς συλλέγει την ξηρή και μη εύφλεκτη σκόνη σε περιβάλλοντα εσωτερικών χώρων.

Το προϊόν μπορεί να συνδεθεί σε εξοπλισμό προετοιμασίας επιφανειών μεσαίου και μεγάλου μεγέθους όπως τριβεία.

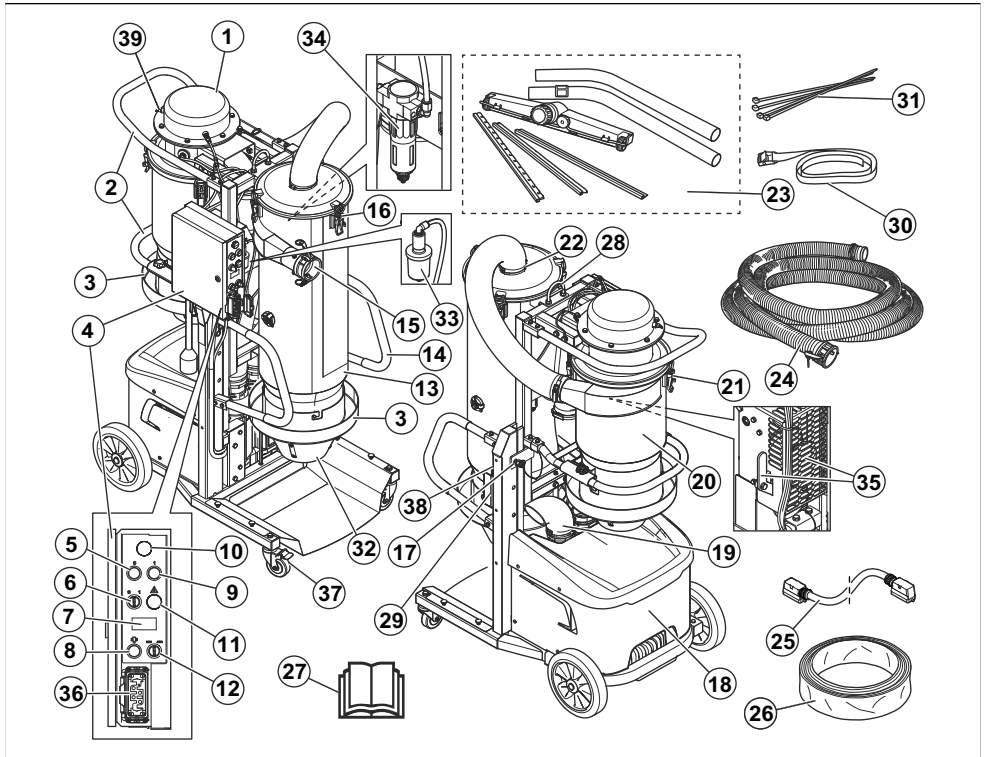
Το προϊόν προορίζεται για επαγγελματική χρήση π.χ. σε ξενοδοχεία, σχολεία, νοσοκομεία, εργοστάσια, καταστήματα, γραφεία και επιχειρήσεις ενοικιάσεων

Περιεχόμενα Η οριακή τιμή έκρηξης για την μη εύφλεκτη σκόνη είναι $>0,1 \text{ mg/m}^3$.

Σύστημα αποθήκευσης σκόνης

Όλα τα Husqvarna DC 6000 πρέπει να χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με το Longorac. Το Longorac πρέπει να αλλάζεται μόνο αφού ολοκληρωθεί ο κύκλος καθαρισμού του φίλτρου.

Επισκόπηση προϊόντος DC 6000



1. Δοχείο πίεσης
2. Οπίσθια λαβή
3. Θήκη για σακούλες σκόνης
4. Πίνακας ελέγχου
5. Κουμπί απενεργοποίησης κινητήρα
6. Μπουτόν ενεργοποίησης-απενεργοποίησης αναρρόφησης
7. Χρονόμετρο
8. Χειροκίνητη εκκαθάριση
9. Κουμπί ενεργοποίησης κινητήρα
10. Ενδεικτική λυχνία ενεργοποίησης κινητήρα
11. Προειδοποιητική ενδεικτική λυχνία
12. Ρύθμιση εκκαθάρισης
13. Δοχείο κυκλωνικού συστήματος
14. Εμπρόσθια λαβή
15. Στόμιο εισόδου εύκαμπτου σωλήνα κενού
16. Κούμπωμα δοχείου κυκλωνικού συστήματος
17. Πείρος πλαισίου
18. Μοτέρ
19. Άνοιγμα εξαγωγής αέρα
20. Δοχείο φίλτρου

21. Κούμπωμα για το δοχείο του φίλτρου
22. Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα κυκλωνικού συστήματος
23. Ράβδος αναρρόφησης με εργαλεία δαπέδου
24. Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης
25. Καλώδιο τροφοδοσίας τριβείου
26. Σακούλες σκόνης Longpac
27. Εγχειρίδιο χρήσης
28. Κρίκος ανύψωσης
29. Θήκη δεματικών
30. Ιμάντας τάνυσης
31. Δεματικό καλωδίων
32. Κώνος κυκλωνικού συστήματος
33. Φίλτρο αεροσυμπίεστή
34. Στεγνωτήρας πεπιεσμένου αέρα
35. Λεβιές βαλβίδας περιορισμού
36. Σύνδεση καλωδίου ρεύματος
37. Τροχοί με δυνατότητα ασφάλισης
38. Καπάκι σωλήνα
39. Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης

Σύμβολα στο προϊόν



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτό το προϊόν μπορεί να είναι επικίνδυνο και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων. Να είστε προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε το προϊόν σωστά.



Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.



Πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά ακοής, μέσα προστασίας των ματιών και αναπνευστική προστασία. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 78*.



Η σκόνη μπορεί να προκαλέσει προβλήματα υγείας. Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική προστασία. Μην εισπνέετε τις αναθυμιάσεις της εξάτμισης. Πρέπει πάντα να βεβαιώνεστε ότι υπάρχει καλή ροή αέρα.



Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες της Ε.Ε.



Το προϊόν δεν είναι οικιακό απόρριμμα. Ανακυκλώστε το σε εγκεκριμένη τοποθεσία απόρριψης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Περιεχόμενα Άλλα σύμβολα/σήματα που υπάρχουν στο προϊόν αναφέρονται σε ειδικές απαιτήσεις πιστοποίησης για ορισμένες αγορές.

Ευθύνη προϊόντος

Όπως αναφέρεται στη νομοθεσία περί ευθύνης για τα προϊόντα, δεν φέρουμε καμία ευθύνη για ζημιές που οφείλονται στο προϊόν μας εάν:

- Το προϊόν έχει επισκευαστεί λανθασμένα.
- Το προϊόν έχει επισκευαστεί με εξαρτήματα που δεν προέρχονται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν διαθέτει ένα αξεσουάρ που δεν προέρχεται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν δεν έχει επισκευαστεί σε εγκεκριμένο κέντρο σέρβις ή από εγκεκριμένη αρχή.

Ασφάλεια

Ορισμοί για την ασφάλεια

Για την επισήμανση ειδικών σημαντικών τμημάτων του εγχειριδίου χρησιμοποιούνται προειδοποιήσεις, συστάσεις προσοχής και σημειώσεις.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή θανάτου του χειριστή ή άλλων παριστάμενων ατόμων, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν, σε άλλα υλικά ή στον παρακείμενο χώρο, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

Περιεχόμενα Χρησιμοποιείται για παροχή περισσότερων πληροφοριών, οι οποίες χρειάζονται σε μια δεδομένη κατάσταση.

Γενικές οδηγίες ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις προειδοποιητικές οδηγίες.

- Πρέπει πάντα να είστε προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική. Εάν βρεθείτε σε κατάσταση που να μην αισθάνεστε ασφαλείς, σταματήστε και αναζητήστε συμβουλές από ειδικό. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο, τον υπεύθυνο σέρβις ή έναν έμπειρο χρήστη. Μην επιχειρήσετε να εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία εάν δεν αισθάνεστε βέβαιο!
- Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και κατανοήστε τις οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Φυλάξτε τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει και κατανοήσει τις οδηγίες από το εγχειρίδιο κύριου προϊόντος, ώστε να διασφαλίσετε ότι γνωρίζετε τον ατομικό εξοπλισμό που πρέπει να φοράτε, τον εξοπλισμό ασφαλείας προς χρήση και τον ασφαλή τρόπο εργασίας.
- Να θυμάστε ότι εσείς, ο χειριστής, είστε υπεύθυνος για τη μη έκθεση ατόμων ή περιουσιακών τους στοιχείων σε ατυχήματα ή κινδύνους.

- Το προϊόν μπορεί να αποδειχθεί επικίνδυνο εργαλείο αν δεν χρησιμοποιηθεί σωστά ή προσεκτικά και μπορεί να προκαλέσει σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό στο χειριστή ή σε άλλους.
- Το προϊόν πρέπει να διατηρείται καθαρό. Οι επιγραφές και τα αυτοκόλλητα πρέπει να είναι πλήρως ευανάγνωστα.
- Αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητήριες ή νοητικές ικανότητες ή από άτομα με έλλειψη γνώσεων και εμπειρίας.
- Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία του. Το πεδίο αυτό, υπό ορισμένες συνθήκες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Για να μειωθεί ο κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλευθούν τον θεράποντα ιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος, προτού θέσουν το προϊόν σε λειτουργία.
- Μην αφήνετε να πλησιάσουν παιδιά και μη εξουσιοδοτημένα άτομα στο προϊόν όταν το χρησιμοποιείτε.
- Οι χειριστές πρέπει να έχουν λάβει επαρκείς οδηγίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ αυτό το προϊόν εάν είστε κουρασμένοι, υπό την επήρεια αλκοόλ ή ναρκωτικών, φαρμακευτικής αγωγής ή άλλων ουσιών που μπορεί να επηρεάσουν την όραση, την εγρήγορση, τον συντονισμό ή την κρίση σας.
- Μην πιάνετε το φως ή το προϊόν με βρεγμένα χέρια.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ένα προϊόν που είναι ελαττωματικό. Εκτελείτε όλους τους ελέγχους ασφαλείας και τηρείτε τις οδηγίες συντήρησης και επισκευής που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο. Ορισμένα μέτρα συντήρησης και επισκευής πρέπει να εκτελούνται από εκπαιδευμένους και καταρτισμένους ειδικούς. Ανατρέξτε στις οδηγίες στην ενότητα *Συντήρηση στη σελίδα 84*.
- Προτού χρησιμοποιήσετε τον αναρροφητήρα σκόνης, βεβαιωθείτε ότι η ισχύς και η τάση του δικτύου αντιστοιχούν στην τάση που αναγράφεται στην πινακίδα στοιχείων του μηχανήματος, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων προέκτασης.
- Συνδέστε μόνο σε μια κατάλληλα γειωμένη πρίζα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ασφάλεια με το ηλεκτρικό ρεύμα στη σελίδα 79*.
- Τυχόν λανθασμένη σύνδεση του αγωγού γείωσης μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Αν έχετε αμφιβολίες για τη σωστή γείωση της πρίζας, συμβουλευτείτε έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο ή τεχνικό. Μην τροποποιήσετε το παρεχόμενο φως αν δεν ταιριάζει στην πρίζα. Απευθυνθείτε σε διπλωματούχο ηλεκτρολόγο για την τοποθέτηση κατάλληλης πρίζας.
- Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης, βεβαιωθείτε ότι είναι κατάλληλο για αυτό το μηχάνημα.
- Τα καλώδια που έχουν υποστεί ζημιά από σύνθλιψη ή διαχωρισμό μπορεί να είναι επικίνδυνα εάν χρησιμοποιηθούν και πρέπει να αντικατασταθούν αμέσως.
- Μην το χρησιμοποιείτε αν το καλώδιο ή το βύσμα έχει υποστεί ζημιά. Αν το μηχάνημα δεν λειτουργεί όπως θα έπρεπε, έχει πέσει, φθαρεί, αφαιρεθεί σε εξωτερικούς χώρους ή πέσει στο νερό, βεβαιωθείτε ότι θα επισκευαστεί από εξουσιοδοτημένο άτομο για να αποφευχθούν τυχόν κίνδυνοι.
- Επιθεωρείτε τακτικά το καλώδιο και το φως για ζημιές. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν το καλώδιο ή το φως έχουν υποστεί ζημιά.
- Μην τραβάτε και μην μεταφέρετε τη συσκευή από το καλώδιο, μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο ως χειρολαβή, μην μαγκώνετε το καλώδιο σε πόρτες και μην τραβάτε το καλώδιο γύρω από αιχμηρές άκρες ή γωνίες. Μην αφήνετε τον εξοπλισμό να πατά πάνω στο καλώδιο. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμινόμενες επιφάνειες.
- Μην αποσυνδέετε τραβώντας το καλώδιο. Για να αποσυνδέσετε το μηχάνημα, πιάστε το βύσμα.
- Επιτηρείτε πάντα το μηχάνημα όταν είναι στην πρίζα. Αποσυνδέστε το καλώδιο από την πρίζα όταν δεν βρίσκεται σε χρήση και πριν τον καθαρισμό ή τη συντήρησή του μηχανήματος.

Οδηγίες ασφαλείας για προστασία από το ηλεκτρικό ρεύμα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Ο αναρροφητήρας σκόνης διαθέτει θερμική διάταξη ασφαλείας για προστασία του μοτέρ από υπερθέρμανση. Αν ενεργοποιηθεί το θερμικό προστατευτικό, απενεργοποιήστε το μηχάνημα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ελέγξτε αν είναι πλήρης η σακούλα συλλογής σκόνης, αν έχει φραγεί ο σωλήνας αναρρόφησης ή αν έχει μπλοκάρει το φίλτρο. Μπορεί να χρειαστούν έως 45 λεπτά για την επαναφορά της θερμικής διάταξης ασφαλείας.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συναρμολόγηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού συναρμολογήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Κλείστε όλους τους διακόπτες πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή από την πρίζα. Μην αποσυνδέετε τραβώντας το καλώδιο. Για να αποσυνδέσετε το μηχάνημα, πιάστε το βύσμα.
- Οι μη εγκεκριμένες τροποποιήσεις ή/και τα μη εγκεκριμένα εξαρτήματα μπορεί να προκαλέσουν

σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χρήστη ή άλλων ατόμων.

- Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια αξεσουάρ.
- Χρησιμοποιήστε τα εξαρτήματα μόνο όπως περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο. Χρησιμοποιείτε μόνο τα συνιστώμενα εξαρτήματα του κατασκευαστή.
- Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή της συναρμολόγησης είναι σταθερή, για να μην ανατραπεί το προϊόν. Κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού και υλικής ζημιάς.
- Προσοχή, τα άγκιστρα δύο θέσεων μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στον χειριστή κατά τη συναρμολόγηση του προϊόντος.

Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιβάλλοντα όπου μπορεί να υπάρχουν εκρηκτικά αέρια. Θα δημιουργηθεί σοβαρός κίνδυνος έκρηξης.
- Μην συλλέγετε οπιδήποτε καίγεται ή βγάζει καπνό, όπως τσιγάρα, σπίρτα ή καυτή στάχτη.
- Η υψηλή αναρρόφηση κενού στην εισαγωγή μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς.
- Πρέπει να προσέχετε ιδιαίτερα όταν μετακινείτε το προϊόν σε σκοτεινούς χώρους. Το προϊόν είναι βαρύ και υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού αν πέσει ή κινηθεί πολύ γρήγορα.
- Πρέπει να προσέχετε ιδιαίτερα όταν μετακινείτε το προϊόν σε μια επιφάνεια με κλίση. Το προϊόν είναι βαρύ και υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού αν πέσει ή κινηθεί πολύ γρήγορα.
- Το μηχάνημα μπορεί να μετακινηθεί ξαφνικά, εάν δεν είναι σταθεμμένο σε οριζόντια επιφάνεια. Το κέντρο βάρους αλλάζει όταν στο μηχάνημα συσσωρευτεί σκόνη, γεγονός που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του φρένου στάθμευσης. Σταθμεύετε μόνο σε οριζόντιες επιφάνειες.
- Μην τοποθετείτε το χέρι σας πάνω από την κύρια δεξαμενή κατά τη διάκρεια του καθαρισμού του φίλτρου, καθώς υπάρχει κίνδυνος σύνθλιψης.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή για τη συλλογή εύφλεκτων ή εκρηκτικών υγρών, όπως η βενζίνη, και μην τη χρησιμοποιείτε σε χώρους όπου ενδέχεται να υπάρχουν τέτοια υγρά.
- Μην επιτρέπτε να συσσωρεύονται σκόνες, τρίχες και οπιδήποτε μπορεί να μειώσει τη ροή του αέρα.
- Φροντίστε τυχόν μαλλιά, ριχτά ρούχα, δάχτυλα και όλα τα μέρη του σώματος να βρίσκονται μακριά από ανοίγματα και κινούμενα μέρη.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν ο σάκος συλλογής σκόνης ή/και τα φίλτρα δεν βρίσκονται στη θέση τους. Η αντικατάσταση του συστήματος συλλογής ή/και των φίλτρων πρέπει να γίνεται όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αυτό το μηχάνημα έχει σχεδιαστεί για τη συλλογή ξηρής, μη εύφλεκτης σκόνης και θρυμματισμένων υλικών σε εσωτερικούς χώρους. Δεν είναι κατάλληλο για συλλογή υγρών.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αυτό το προϊόν προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αυτό το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

Ασφάλεια έναντι του θορύβου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Τα υψηλά επίπεδα θορύβου και η μακροχρόνια έκθεση στον θόρυβο μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής λόγω του θορύβου.
- Για να διατηρήσετε το επίπεδο του θορύβου στο ελάχιστο, εκτελείτε εργασίες συντήρησης και χρησιμοποιείτε το προϊόν όπως αναφέρεται στο εγχειρίδιο χρήσης.
- Χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη προστασία ακοής κατά τη χρήση του προϊόντος.
- Έχετε το νου σας μήπως ακούσετε προειδοποιητικά σήματα και φωνές όταν χρησιμοποιείτε προστατευτικά ακοής. Αφαιρέστε τα προστατευτικά ακοής όταν το προϊόν έχει σταματήσει, εκτός εάν τα προστατευτικά ακοής είναι απαραίτητα για το επίπεδο θορύβου στον χώρο εργασίας.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο προσωπικό εξοπλισμό προστασίας όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Ο προσωπικός εξοπλισμός προστασίας δεν παρέχει πλήρη προστασία, ωστόσο μειώνει τη σοβαρότητα των τραυματισμών σε περίπτωση ατυχήματος. Για προτάσεις σχετικά με τον εξοπλισμό που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο αέριβις.
- Κίνδυνος διασποράς σκόνης - Πρέπει να χρησιμοποιείτε κατάλληλο ατομικό εξοπλισμό. Ενδέχεται να εξαπλωθεί ανθυγιεινή σκόνη κατά την αλλαγή φίλτρου. Συνεπώς, ο χρήστης θα πρέπει να φοράει προστατευτικά γυαλιά, προστατευτικά γάντια και μάσκα αναπνοής σε συμμόρφωση

με την κατηγορία προστασίας υψηλής απόδοσης φιλτραρίσματος (FFP3).

- Η μακροχρόνια έκθεση στο θόρυβο μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στην ακοή. Χρησιμοποιείτε πάντα εγκεκριμένα προστατευτικά ακοής. Όταν χρησιμοποιείτε προστατευτικά ακοής, πρέπει να προσέχετε ώστε να ακούσετε τυχόν προειδοποιητικά σήματα ή φωνές. Αφαιρείτε πάντα τα προστατευτικά ακοής μόλις σβήσει ο κινητήρας.
- Όταν εκτελείτε συντήρηση στο προϊόν, πρέπει να φοράτε εγκεκριμένα προστατευτικά γάντια.
- Φορέστε εφαρμοστά, ανθεκτικά και άνετα ρούχα που προσφέρουν πλήρη ελευθερία κινήσεων. Μην φοράτε σορτς.

Ασφάλεια στο χώρο εργασίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε ομίχλη, βροχή, ισχυρούς ανέμους, κρύο καιρό, όταν υπάρχει κίνδυνος κεραυνόπτωσης ή όταν επικρατούν άλλες δυσμενείς καιρικές συνθήκες.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε περιοχές όπου μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Κρατήστε τα παιδιά, τα παριστάμενα άτομα και τα ζώα μακριά από την περιοχή εργασίας και σε ασφαλή απόσταση από το προϊόν.
- Βεβαιωθείτε ότι στην περιοχή εργασίας βρίσκονται μόνο εξουσιοδοτημένα άτομα.
- Διατηρείτε την περιοχή εργασίας καθαρή και επαρκώς φωτισμένη.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, αφαιρέστε αντικείμενα όπως βίδες, μπουλόνια, καλώδια και πέτρες από την περιοχή εργασίας.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν καλώδια ή εύκαμπτοι σωλήνες στην κατεύθυνση λειτουργίας του προϊόντος.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής ροή αέρα στον χώρο εργασίας.

Ασφάλεια με το ηλεκτρικό ρεύμα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Υπάρχει πάντα κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από τα προϊόντα που λειτουργούν με ηλεκτρικό ρεύμα. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν επικρατούν άσχημες καιρικές συνθήκες. Μην αγγίζετε αγωγούς αλεξικέραυνων και μεταλλικά αντικείμενα. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε το προϊόν όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης για να αποφεύγετε τραυματισμούς.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε πάντα ένα τροφοδοτικό με διάταξη RCD (διάταξη προστασίας από ρεύματα

διαρροής). Η διάταξη RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Υψηλή τάση. Υπάρχουν μη προστατευμένα μέρη στη μονάδα ισχύος. Αποσυνδέετε πάντα το βύσμα τροφοδοσίας προτού ανοίξετε την θύρα του ηλεκτρικού κουτιού.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η παροχή ρεύματος από το προϊόν ή τη γεννήτρια πρέπει να είναι επαρκής και σταθερή, ώστε να διασφαλίζεται ότι το μοτέρ θα λειτουργεί χωρίς προβλήματα. Η εσφαλμένη τάση προκαλεί αύξηση της κατανάλωσης ρεύματος και της θερμοκρασίας του μοτέρ, όπου ατελεθωρωθεί το κύκλωμα ασφαλείας. Οι διαστάσεις του καλωδίου ρεύματος πρέπει να συμφωνούν με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς. Η διάσταση της πρίζας δικτύου πρέπει να συμφωνεί με την ένταση ρεύματος της πρίζας και του καλωδίου προέκτασης του προϊόντος.

Εάν το δίκτυο παροχής ρεύματος έχει υψηλότερη αντίσταση, μπορεί να προκύψει μικρή πτώση τάσης κατά την εκκίνηση του προϊόντος. Αυτό μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία άλλων προϊόντων, για παράδειγμα, μπορεί να τρεμοσβήνουν τα φώτα.

- Βεβαιωθείτε ότι η ισχύς, η ασφάλεια και η τάση του δικτύου είναι ίδιες με αυτές που αναγράφονται στην πινακίδα στοιχείων του προϊόντος.
- Πρέπει πάντα να απενεργοποιείτε το προϊόν προτού αποσυνδέσετε το φις ηλεκτρικής τροφοδοσίας.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν το καλώδιο ή το φις ρεύματος έχουν υποστεί ζημιά. Δώστε τα σε ένα εγκεκριμένο κέντρο σέρβις για επισκευή. Ένα καλώδιο ρεύματος που έχει υποστεί ζημιά μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
- Χρησιμοποιήστε σωστά το καλώδιο ρεύματος. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος για να μετακινήσετε, να τραβήξετε ή να αποσυνδέσετε το προϊόν. Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, τραβήξτε το φις. Μην τραβήτε το καλώδιο.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν μέσα σε νερά μεγάλου βάθους, όπου μπορεί να βραχεί ο εξοπλισμός του. Ο εξοπλισμός μπορεί να υποστεί ζημιά και το προϊόν μπορεί να τεθεί υπό τάση και να προκαλέσει τραυματισμό.
- Φροντίστε να μην εισχωρήσει στο προϊόν περισσότερη υγρασία από όση παρέχεται από το σύστημα νερού. Κρατήστε το προϊόν μακριά από τη βροχή. Η εισχώρηση νερού σε ένα προϊόν αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- Να αποσυνδέετε πάντα το καλώδιο ρεύματος, προτού συνδέσετε ή αποσυνδέσετε το καλώδιο του μοτέρ και το κιβώτιο ηλεκτρικού εξοπλισμού.

Οδηγίες για προϊόν με γείωση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν η σύνδεση δεν γίνει σωστά, μπορεί να προκύψει ηλεκτροπληξία. Αν δεν είστε βέβαιοι ότι η πρίζα έχει γειωθεί σωστά, απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.

Μην τροποποιείτε το φως ρεύματος από τις εργοστασιακές προδιαγραφές του. Αν το φως ρεύματος ή το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί βλάβη ή πρέπει να αντικατασταθεί, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna. Φροντίστε να τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς και νόμους.

Εάν δεν κατανοείτε πλήρως τις οδηγίες σχετικά με το προϊόν με γείωση, απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.

Χρησιμοποιείτε μόνο γειωμένα καλώδια προέκτασης εξωτερικού χώρου με βύσματα γείωσης και πρίζα γείωσης που δέχεται το φως ρεύματος του προϊόντος.

Το προϊόν διαθέτει καλώδιο και φως ρεύματος με γείωση. Πρέπει πάντα να συνδέετε το προϊόν σε πρίζα με γείωση. Με αυτόν τον τρόπο μειώνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας σε περίπτωση δυσλειτουργίας.

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικούς μετασχηματιστές με το προϊόν.

Καλώδια προέκτασης

- Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα καλώδια προέκτασης με επαρκές μήκος.
- Η ονομαστική τιμή στο καλώδιο προέκτασης πρέπει να είναι ίδια ή υψηλότερη από εκείνη που αναγράφεται στην πινακίδα στοιχείων του προϊόντος.
- Χρησιμοποιήστε γειωμένα καλώδια προέκτασης.
- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν σε εξωτερικό χώρο, πρέπει να χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης που

είναι κατάλληλο για εργασίες σε εξωτερικό χώρο. Αυτό μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- Φροντίστε η σύνδεση με το καλώδιο προέκτασης να διατηρείται στεγνή και σε απόσταση από το έδαφος.
- Φυλάσσετε το καλώδιο προέκτασης μακριά από πηγές θερμότητας, λάδια, αιχμηρά άκρα ή κινούμενα εξαρτήματα. Εάν το καλώδιο υποστεί ζημιά, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο προέκτασης είναι σε καλή κατάσταση και δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο προέκτασης ενώ είναι τυλιγμένο. Αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του καλωδίου προέκτασης.
- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, φροντίστε το καλώδιο ρεύματος να βρίσκεται πίσω από εσάς και το προϊόν. Έτσι, αποτρέπεται η ζημιά στο καλώδιο προέκτασης.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης του κινητήρα βρίσκεται στη θέση "Off". Αποσυνδέετε το προϊόν από την πρίζα.
- Μην εκτελείτε τροποποιήσεις στη αρχική σχεδίαση του προϊόντος.
- Όλες οι επισκευές πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο τεχνικό. Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά που παρέχονται από τον κατασκευαστή ή αντίστοιχα.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τη σωστή ασφάλεια όταν εκτελείτε εργασίες σέρβις στο προϊόν.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο εξοπλισμό προστασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 78*
- Μην τρυπάτε το Hera filter. Αν κοπεί το Hera filter, μπορεί να διασκορπιστεί σκόνη.

Συναρμολόγηση

Εισαγωγή



ΠΡΟΣΟΧΗ: Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδιο προέκτασης με σωστή ονομαστική τιμή γι' αυτό το προϊόν. Η

σύνδεση πρέπει να γίνεται μόνο σε σωστά γειωμένη πρίζα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Πρέπει πάντα να καθαρίζετε το προφίλτρο προτού αλλάξετε το σύστημα συλλογής με τον σάκο.

Λειτουργία

Πριν από τη χρήση



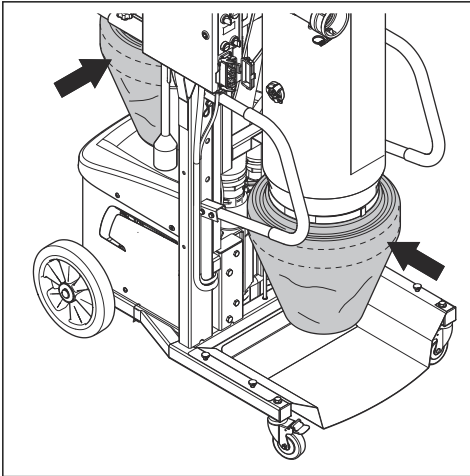
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε τον αναρροφητήρα σκόνης, βεβαιωθείτε ότι η ισχύς και η τάση του δικτύου αντιστοιχούν στην τάση που αναγράφεται στην πινακίδα στοιχείων του μηχανήματος.



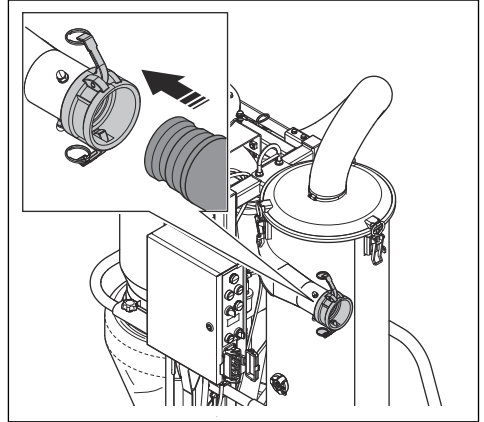
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Συνδέστε μόνο σε μια κατάλληλα γειωμένη πρίζα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ασφάλεια με το ηλεκτρικό ρεύμα* στη σελίδα 79

Εκκίνηση του προϊόντος

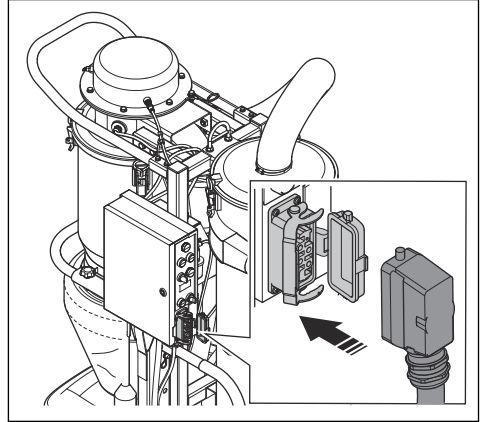
1. Αφαιρέστε τον πείρο πλαισίου και ανυψώστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος DC 6000* στη σελίδα 75.
2. Τοποθετήστε τις σακούλες σκόνης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τοποθέτηση καινούργιου σάκου συλλογής σκόνης Longorac* στη σελίδα 92.



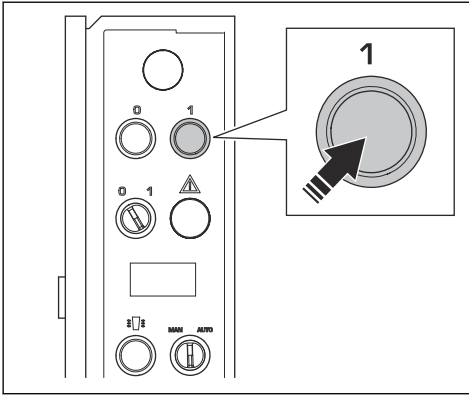
3. Τοποθετήστε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος DC 6000* στη σελίδα 75.



4. Συνδέστε το προϊόν στο τριβείο.



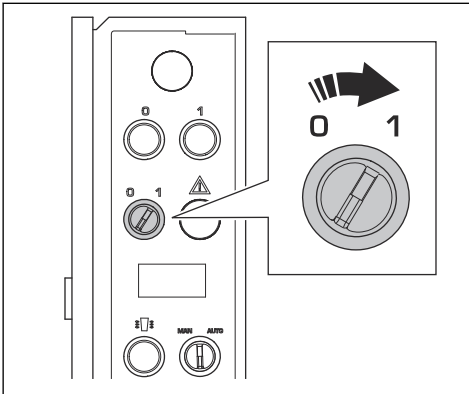
5. Πιέστε το πράσινο κουμπί.



6. Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα.

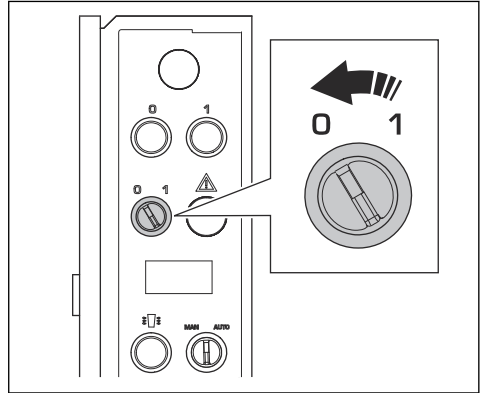
Περιεχόμενα Ο αεροσυμπιεστής χρειάζεται χρόνο για να φτάσει στη σωστή πίεση.

7. Γυρίστε τον διακόπτη ON/OFF στη θέση ON.



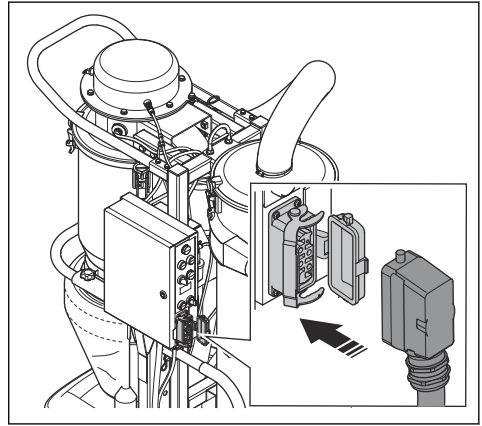
Διακοπή λειτουργίας του προϊόντος

1. Γυρίστε τον διακόπτη ON/OFF στη θέση OFF.

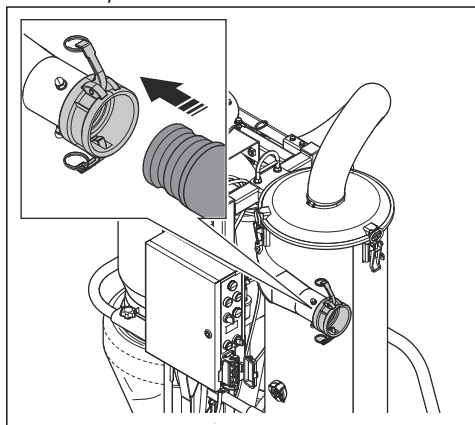


2. Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα.

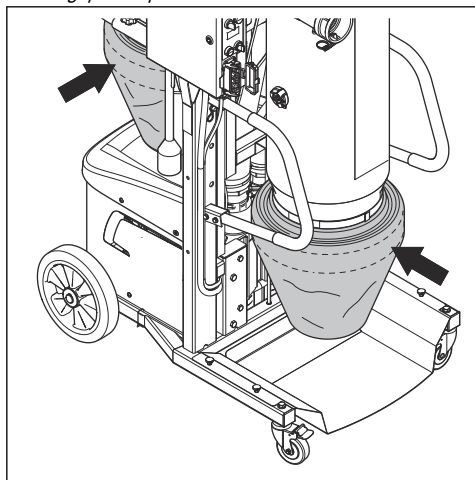
3. Αποσυνδέστε το προϊόν από το τριβείο.



4. Αφαιρέστε τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Επισκόπηση προϊόντος DC 6000* στη σελίδα 75.



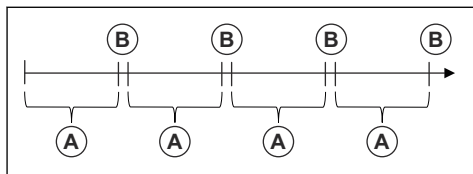
5. Αφαιρέστε τις σακούλες σκόνης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Για να απορρίψετε μια πλήρη σακούλα Longorac και να προετοιμάσετε μια νέα σακούλα Longorac* στη σελίδα 92.



6. Χαμηλώστε το προϊόν στη θέση μεταφοράς και τοποθετήστε τον πείρο του πλαισίου.

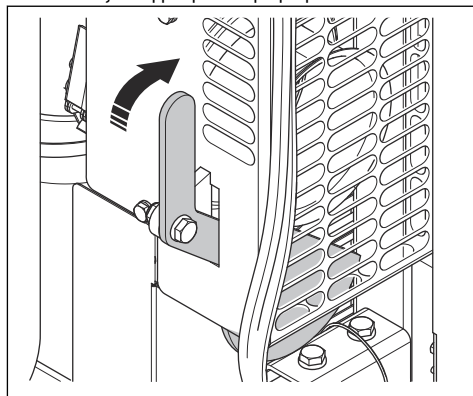
Για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης εκκαθάρισης φίλτρου

Με τη λειτουργία αυτόματης εκκαθάρισης φίλτρου η πίεση θα ανοίγει/απελευθερώνεται αυτόματα και το κυκλωνικό σύστημα θα αδειάζει σε προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα. Αυτή η λειτουργία βελτιώνει επίσης σημαντικά τον καθαρισμό του φίλτρου.



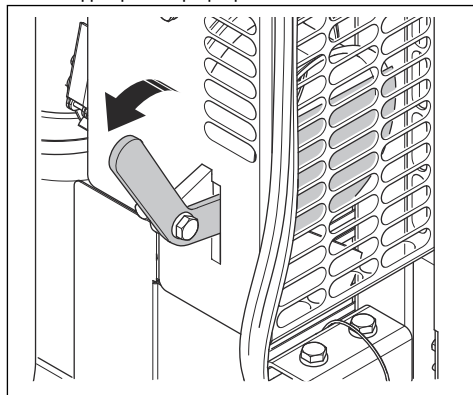
Περιεχόμενα Συνιστάται να λειτουργείτε το μηχάνημα με τη βαλβίδα ανοικτή.

1. Μετακινήστε τον μοχλό της βαλβίδας περιορισμού για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης εκκαθάρισης φίλτρου.
 - a) Τραβήξτε τον μοχλό προς τα επάνω για να ανοίξετε τη βαλβίδα περιορισμού.



Περιεχόμενα Ο έλεγχος της σκόνης κάτω από την κεφαλή λείανσης είναι λιγότερο αποτελεσματικός με τη βαλβίδα ανοικτή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αυτόματης απόρριψης/εκκαθάρισης φίλτρου 3 δευτερολέπτων.

- b) Τραβήξτε τον μοχλό προς τα κάτω για να κλείσετε τη βαλβίδα περιορισμού.



Συντήρηση

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Στη διάρκεια του σέρβις, πρέπει να χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό ασφαλείας, ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 78*. Στη διάρκεια των εργασιών συντήρησης και σέρβις μπορεί να διαρρεύσει σκόνη.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα περισσότερα ατυχήματα που σχετίζονται με μηχανήματα συμβαίνουν κατά τη διάρκεια επίλυσης προβλημάτων και εργασιών σέρβις και συντήρησης, καθώς το προσωπικό πρέπει να βρεθεί μέσα στην επικίνδυνη περιοχή του μηχανήματος. Για να αποφύγετε τα ατυχήματα να είστε σε εγρήγορση, να σχεδιάζετε και να προετοιμάζετε τις εργασίες.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο κινητήρας θα πρέπει να είναι απενεργοποιημένος

κατά τη διάρκεια των διαδικασιών που περιγράφονται σε αυτό το κεφάλαιο, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όλοι οι έλεγχοι που έχουν να κάνουν με ηλεκτρικά εξαρτήματα πρέπει να εκτελούνται από επαγγελματίες ηλεκτρολόγους.

Πρόγραμμα συντήρησης του DC 6000

Τα διαστήματα συντήρησης υπολογίζονται με βάση την καθημερινή χρήση του προϊόντος. Τα διαστήματα αλλάζουν αν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται καθημερινά.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα ή αιχμηρά αντικείμενα όταν καθαρίζετε τα φίλτρα.

Συντήρηση	Καθημερινά	Κάθε εβδομάδα	Κάθε μήνα	6 μήνες ή 1000 ώρες
Ελέγξτε για ίχνη φθοράς, ζημιάς ή χαλαρές συνδέσεις του καλωδίου τροφοδοσίας. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το καλώδιο τροφοδοσίας.	X			
Καθαρίστε την επιφάνεια του προϊόντος.	X			
Ελέγξτε το φίλτρο και το περίβλημα του φίλτρου. Καθαρίστε το φίλτρο και το περίβλημα του φίλτρου, αν χρειάζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός του φίλτρου στη σελίδα 88</i> .	X			
Ελέγξτε τον εύκαμπτο σωλήνα σκόνης και τις συνδέσεις.	X			
Ελέγξτε το κυκλωνικό σύστημα και το δοχείο.		X		
Ελέγξτε το ελαστικό κάτω από το κυκλωνικό σύστημα.		X		
Ελέγξτε το μεταλλικό πλέγμα στο δοχείο του κυκλωνικού συστήματος.		X		
Καθαρίστε το φίλτρο του αεροσυμπιεστή. Αντικαταστήστε το φίλτρο του αεροσυμπιεστή, αν έχει φράξει.		X		

Συντήρηση	Καθημερινά	Κάθε εβδομάδα	Κάθε μήνα	6 μήνες ή 1000 ώρες
Καθαρίστε το φίλτρο του στεγνωτήρα πεπιεσμένου αέρα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός του φίλτρου του στεγνωτήρα πεπιεσμένου αέρα στη σελίδα 86</i> .			X	
Πλύνετε τα φίλτρα με μαλακή δέσμη νερού.				X
Αντικαταστήστε το φίλτρο.				X

Καθαρισμός του αναρροφητήρα σκόνης

Είναι σημαντικό να καθαρίζετε τον αναρροφητήρα σκόνης για να εμποδίσετε την κυκλοφορία επικίνδυνης σκόνης. Πρέπει πάντα να καθαρίζετε τον αναρροφητήρα σκόνης προτού τον μετακινήσετε από τον χώρο εργασίας.

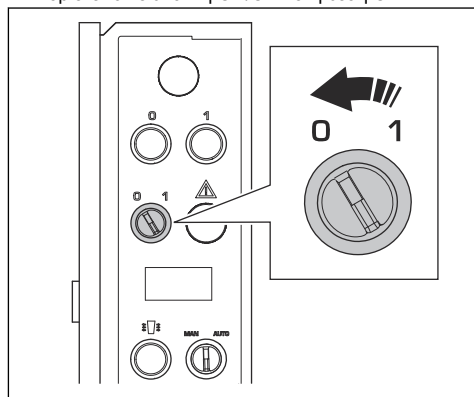


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέσετε εργασίες καθαρισμού ή συντήρησης στο προϊόν, πρέπει να γυρίζετε τον διακόπτη του μοτέρ στη θέση OFF και να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.

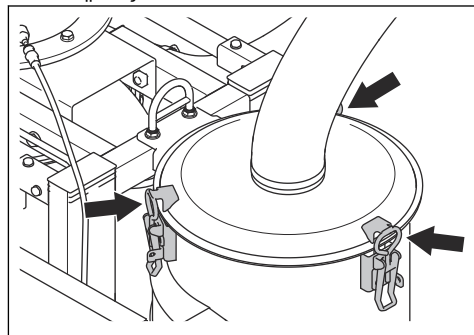
- Όλος ο εξοπλισμός, αφού χρησιμοποιηθεί, πρέπει να θεωρείται ότι έχει ρυπανθεί και να υποβάλλεται σε διαδικασία καθαρισμού μετά από τη χρήση.
- Όλα τα εξαρτήματα που έχουν ρυπανθεί κατά τις εργασίες σέρβις, πρέπει να απορρίπτονται με τη σωστή διαδικασία μέσα σε πλαστικές σακούλες. Ανατρέξτε στους τοπικούς κανονισμούς.
- Όταν καθαρίζετε το προϊόν, πρέπει να φοράτε σωστό προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 78*.
- Καθαρίστε την εξωτερική επιφάνεια με ένα υγρό πανί.
- Καθαρίστε τα φίλτρα και τον αναρροφητήρα σκόνης στην περιοχή που προβλέπεται για τον καθαρισμό.
- Καθαρίστε με ηλεκτρική σκούπα το προφίλτρο από την εσωτερική πλευρά. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε αναρροφητήρες σκόνης με Hera filter και μαλακό βουρτσάκι για να μην προκληθεί ζημιά στο φίλτρο.
- Μην χρησιμοποιείτε νερό στα ηλεκτρικά εξαρτήματα.
- Μην καθαρίζετε τον αναρροφητήρα σκόνης με υψηλή πίεση (αέρα ή νερό).
- Μην τοποθετείτε εργαλεία πάνω στην επιφάνεια του φίλτρου, γιατί μπορεί να προκληθεί ζημιά στο φίλτρο.
- Μην τρυπάτε το Hera filter, γιατί μπορεί να προκληθεί κίνδυνος για την υγεία.

Για να ελέγξετε το κυκλωνικό σύστημα και το δοχείο

1. Γυρίστε τον διακόπτη ON/OFF στη θέση OFF.

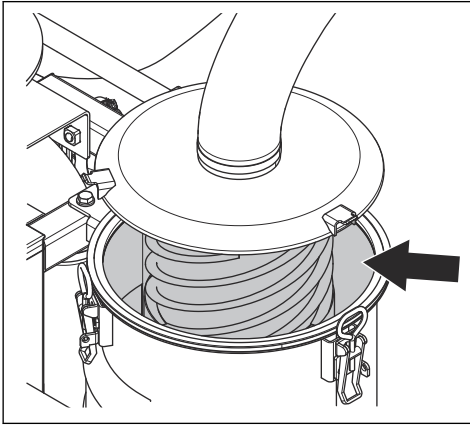


2. Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα.
3. Χαμηλώστε το προϊόν στη θέση μεταφοράς και τοποθετήστε τον πείρο του πλαισίου.
4. Ανοίξτε τα 3 κομπώματα στο δοχείο του κυκλωνικού συστήματος.

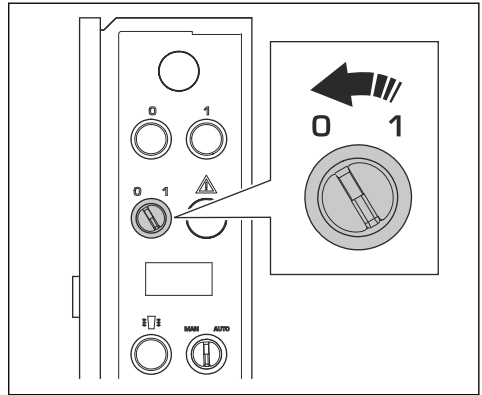


5. Ανασηκώστε το καπάκι στο δοχείο του κυκλωνικού συστήματος.

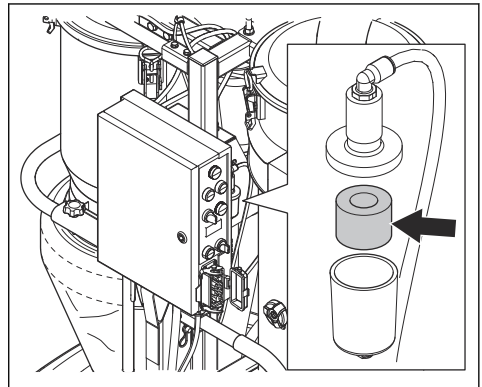
6. Βεβαιωθείτε ότι το κυκλικό σύστημα δεν είναι φραγμένο.



1. Γυρίστε τον διακόπτη ON/OFF στη θέση OFF.



2. Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα.
3. Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αεροσυμπιεστή (A).



4. Καθαρίστε το φίλτρο του αεροσυμπιεστή.
Αντικαταστήστε το φίλτρο του αεροσυμπιεστή, αν έχει φράξει.

Καθαρισμός του φίλτρου του στεγνωτήρα πεπιεσμένου αέρα

Περιεχόμενα Πτώση νερού από τον στεγνωτήρα πεπιεσμένου αέρα κατά τη λειτουργία του προϊόντος.

Αλλαγή φίλτρου



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη διάρκεια της αλλαγής του φίλτρου, πρέπει να χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό ασφαλείας, ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 78*. Κατά τη διάρκεια της αλλαγής του φίλτρου, μπορεί να εξέλθει σκόνη.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη διάρκεια της αλλαγής του φίλτρου, πρέπει πάντα να γυρίζετε τον διακόπτη του κινητήρα στη θέση Off και να αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.

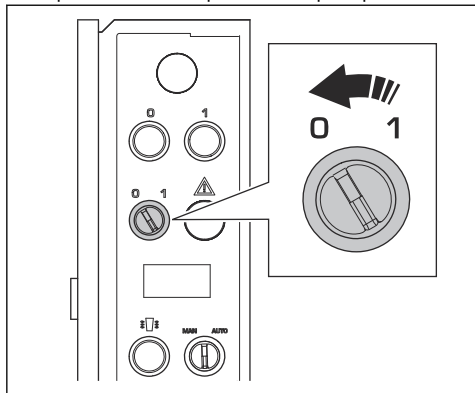


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προσοχή, τα άγκιστρα δύο θέσεων μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στον χειριστή κατά τη συναρμολόγηση του προϊόντος.

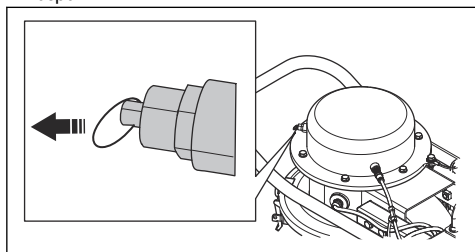
Καθαρισμός του φίλτρου του αεροσυμπιεστή

Περιεχόμενα Πτώση νερού από τον στεγνωτήρα πεπιεσμένου αέρα κατά τη λειτουργία του προϊόντος.

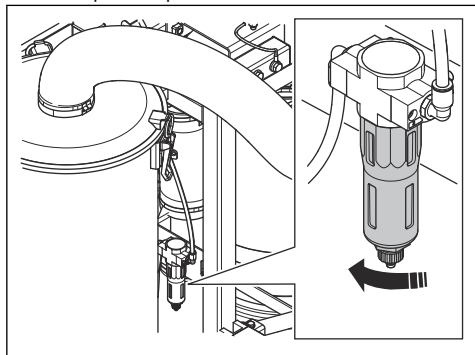
1. Γυρίστε τον διακόπτη ON/OFF στη θέση OFF.



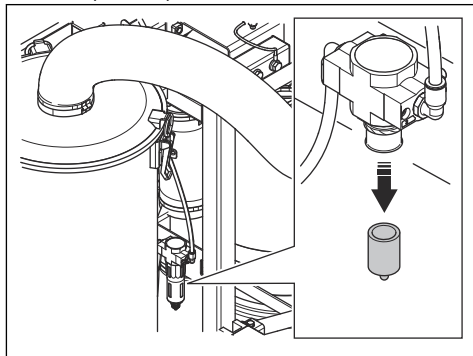
2. Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα.
3. Ανοίξτε τη βαλβίδα στον στεγνωτήρα πεπιεσμένου αέρα.



4. Αφαιρέστε το κάλυμμα από τον στεγνωτήρα πεπιεσμένου αέρα.



5. Αφαιρέστε το φίλτρο από τον στεγνωτήρα πεπιεσμένου αέρα.



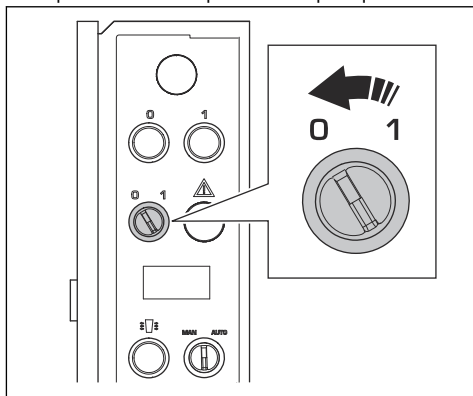
6. Καθαρίστε το φίλτρο του στεγνωτήρα πεπιεσμένου αέρα. Αντικαταστήστε το φίλτρο του στεγνωτήρα πεπιεσμένου αέρα, εάν χρειάζεται.

Για να καθαρίσετε το κυκλωνικό σύστημα και το δοχείο



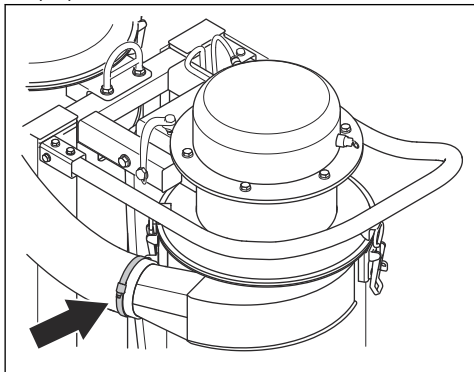
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό ασφαλείας, ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 78*, κατά την αλλαγή του φίλτρου. Κατά τη διάρκεια της αλλαγής του φίλτρου, μπορεί να εξέλθει σκόνη.

1. Γυρίστε τον διακόπτη ON/OFF στη θέση OFF.

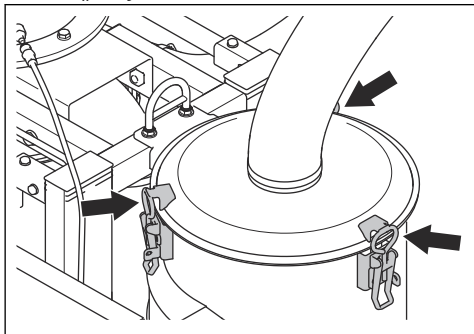


2. Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα.
3. Χαμηλώστε το προϊόν στη θέση μεταφοράς και τοποθετήστε τον πείρο του πλαισίου.

4. Αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα από το δοχείο του φίλτρου.

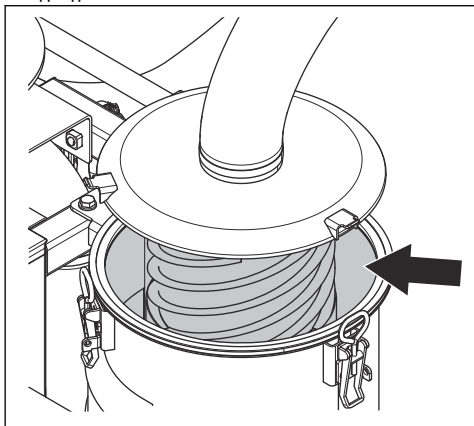


5. Ανοίξτε τα 3 κουμπώματα στο δοχείο του κυκλωνικού συστήματος.

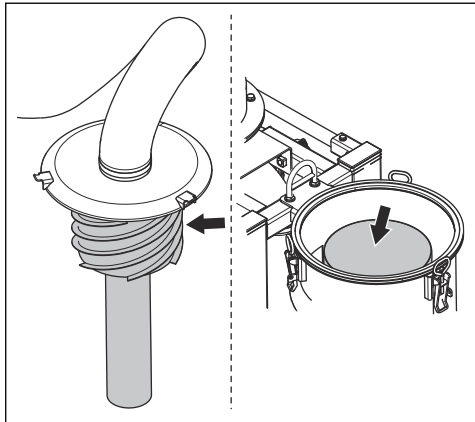


6. Ανασηκώστε το καπάκι στο δοχείο του κυκλωνικού συστήματος.

7. Βεβαιωθείτε ότι το κυκλωνικό σύστημα δεν είναι φραγμένο.



8. Αφαιρέστε τη βίδα του κυκλωνικού συστήματος.

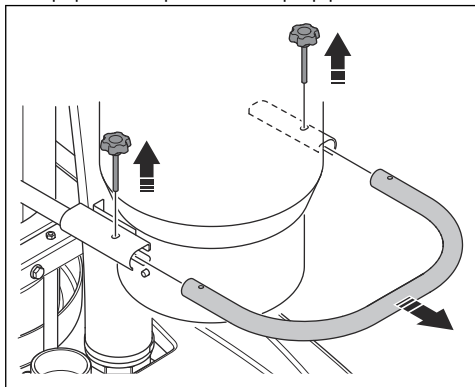


9. Χρησιμοποιήστε πεπιεσμένο αέρα ή βούρτσα για να καθαρίσετε τον κοχλία και το δοχείο του κυκλωνικού συστήματος.

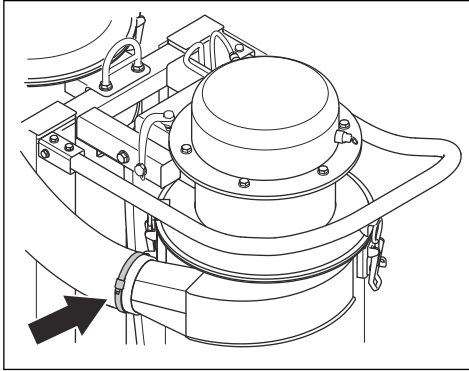
10. Για την τοποθέτηση, ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά.

Καθαρισμός του φίλτρου

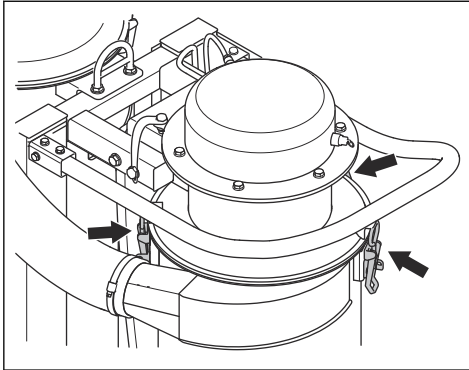
1. Αφαιρέστε τα 2 μπουτόν και τη λαβή.



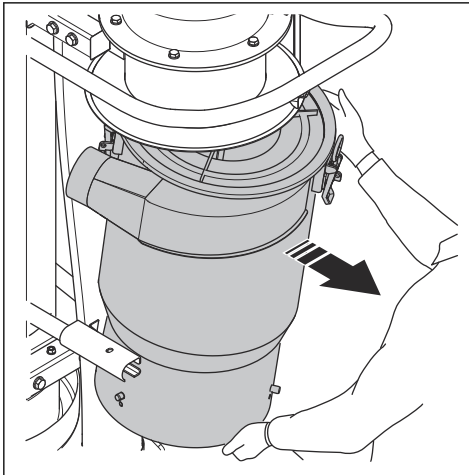
2. Αφαιρέστε τον εύκαμπτο σωλήνα από το δοχείο του φίλτρου.



3. Ανοίξτε τα 3 κουμπιώματα στο δοχείο φίλτρου.

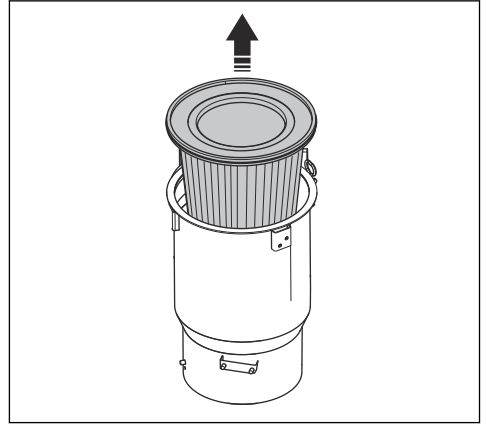


4. Αφαιρέστε το δοχείο του φίλτρου.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το δοχείο του φίλτρου είναι βαρύ.

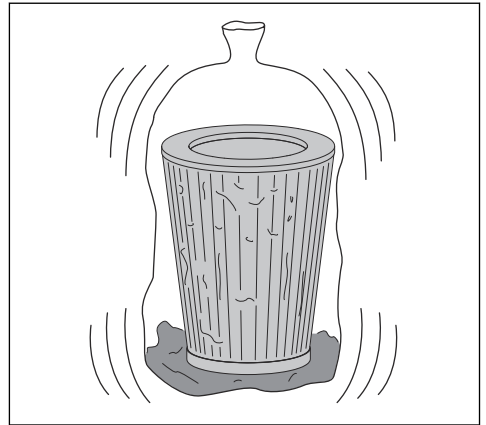
5. Αφαιρέστε το φίλτρο.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό ασφαλείας, ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 78*, κατά την αλλαγή του φίλτρου. Κατά τη διάρκεια της αλλαγής του φίλτρου, μπορεί να εξέλθει σκόνη.

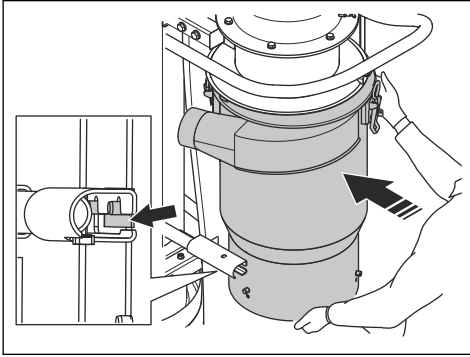
6. Τοποθετήστε το φίλτρο σε μια σακούλα και ανακινήστε το μέχρι να καθαρίσει.



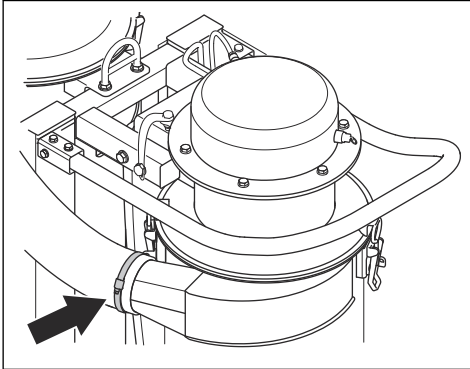
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα ή αιχμηρά αντικείμενα για να καθαρίσετε το φίλτρο.

7. Τοποθετήστε το φίλτρο στο δοχείο φίλτρου. Βεβαιωθείτε ότι το πλατύτερο τμήμα του φίλτρου βρίσκεται στο επάνω μέρος του δοχείου φίλτρου.

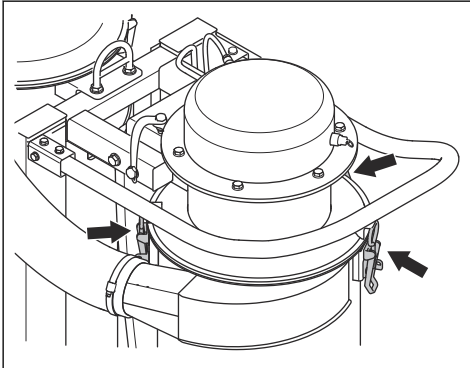
8. Τοποθετήστε το δοχείο φίλτρου και σφίξτε τα στηρίγματα.



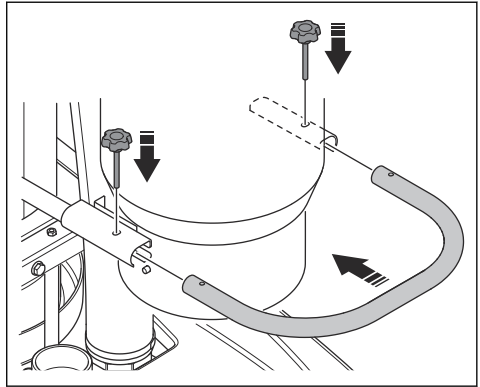
9. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα στο δοχείο του φίλτρου.



10. Σφίξτε τα 3 κουμπιώματα στο δοχείο του φίλτρου.



11. Τοποθετήστε τη λαβή και τα 2 κοβίδια.



Πλύσιμο του φίλτρου

1. Αφαιρέστε το φίλτρο. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του φίλτρου στη σελίδα 88*.
2. Πλύνετε το φίλτρο με μαλακή δέσμη νερού. Ξεκινήστε από το επάνω μέρος του φίλτρου.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι η δέσμη νερού είναι μαλακή και μην τρίβετε το φίλτρο.

3. Αφήστε το φίλτρο να στεγνώσει για μία εβδομάδα σε θερμοκρασία δωματίου ή για 14 ώρες στους 70 °C.



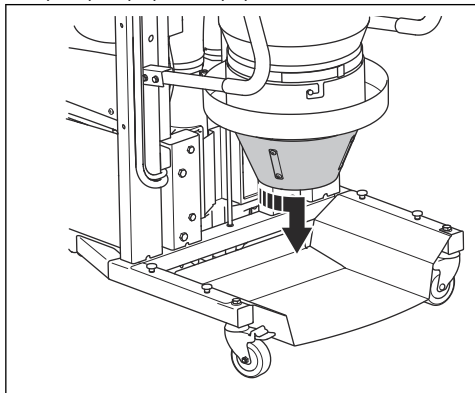
ΠΡΟΣΟΧΗ: Το φίλτρο πρέπει να είναι εντελώς στεγνό κατά την τοποθέτηση.

Καθαρισμός κώνου του κυκλωνικού συστήματος

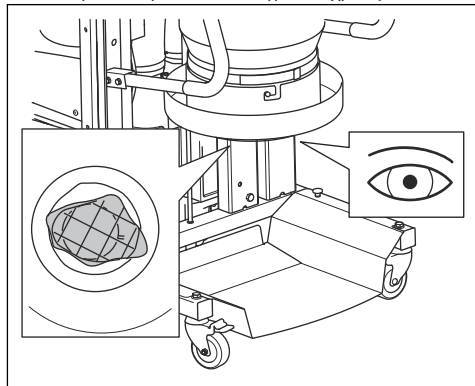


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό ασφαλείας, ανατρέξτε στην ενότητα *Εξοπλισμός ατομικής προστασίας στη σελίδα 78*, κατά την αλλαγή του φίλτρου. Κατά τη διάρκεια της αλλαγής του φίλτρου, μπορεί να εξέλθει σκόνη.

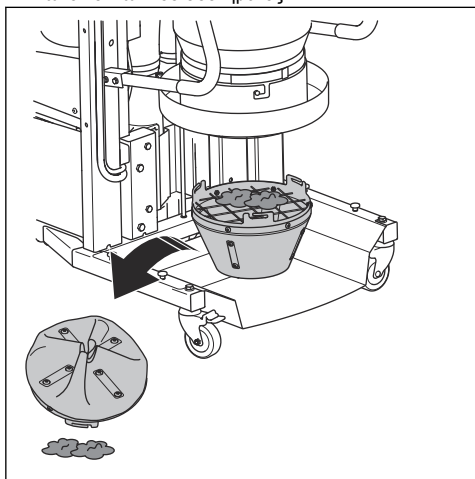
1. Περιστρέψτε τον κώνο του κυκλωνικού συστήματος αριστερόστροφα και αφαιρέστε τον.



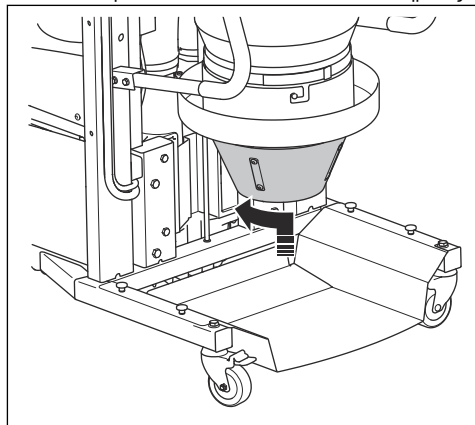
3. Ελέγξτε το μεταλλικό πλέγμα στο δοχείο του φίλτρου. Καθαρίστε το μεταλλικό πλέγμα, αν χρειάζεται.



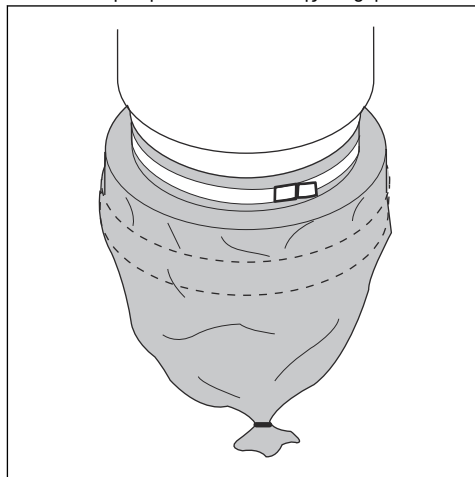
2. Απορρίψτε τη σκόνη και το ανεπιθύμητο υλικό στον κώνο κυκλωνικού συστήματος.



4. Τοποθετήστε τον κώνο του κυκλωνικού συστήματος.



5. Τοποθετήστε μια σακούλα σκόνης Longpac.

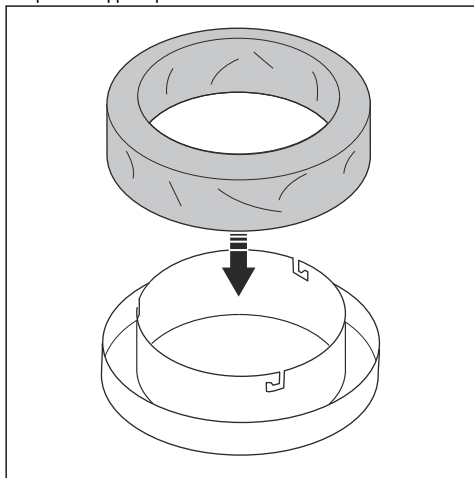


Τοποθέτηση καινούργιου σάκου συλλογής σκόνης Longorac

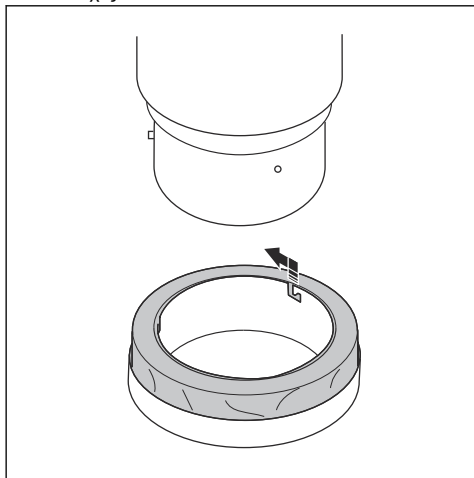


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Καθαρίζετε πάντα το προφίλτρο πριν αντικαταστήσετε τον σάκο συλλογής σκόνης Longorac.

1. Τοποθετήστε τον σάκο συλλογής σκόνης Longorac μέσα στη βάση.

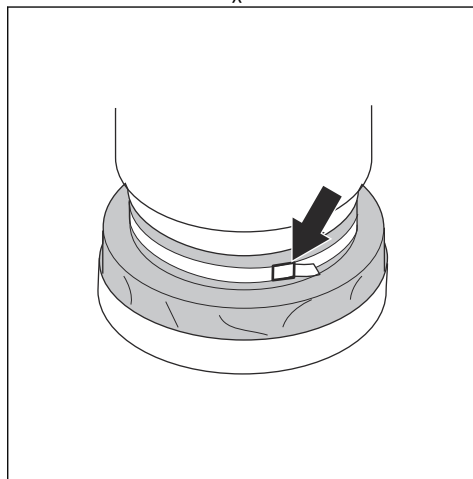


2. Για να προσαρτήσετε τη βάση του σάκου συλλογής σκόνης Longorac, περιστρέψτε τη βάση του σάκου σκόνης Longorac μέχρι οι πείροι να ασφαλιστούν στις υποδοχές.

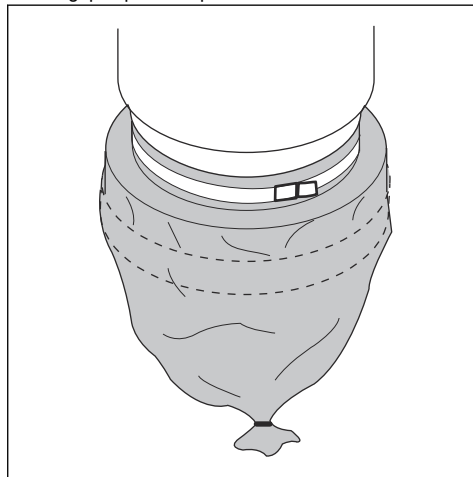


3. Τραβήξτε προς τα πάνω τον σάκο Longorac από τη βάση και τοποθετήστε τον γύρω από το δοχείο.

4. Σφίξτε έναν ιμάντα γύρω από τον σάκο συλλογής σκόνης Longorac και το δοχείο για να στερεώσετε σωστά τον σάκο στο δοχείο.



5. Τραβήξτε τον σάκο συλλογής σκόνης Longorac προς τα κάτω, στην εξωτερική πλευρά της βάσης του σάκου.
6. Κλείστε το κάτω μέρος του σάκου συλλογής σκόνης Longorac με ένα δεματικό.



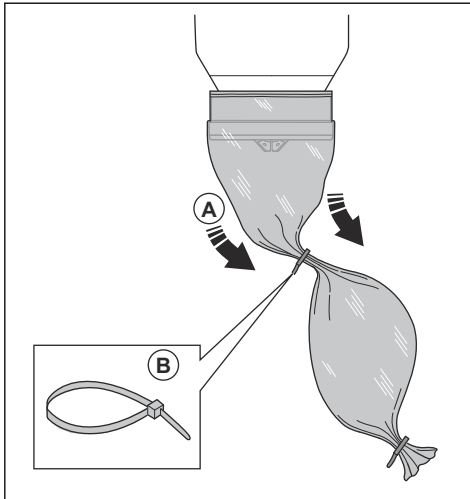
Για να απορρίψετε μια πλήρη σακούλα Longorac και να προετοιμάσετε μια νέα σακούλα Longorac



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ανασηκώστε τη σακούλα Longorac με προσοχή, διότι μια πλήρης σακούλα Longorac μπορεί να είναι βαριά. Βεβαιωθείτε ότι τα δεματικά καλωδίων

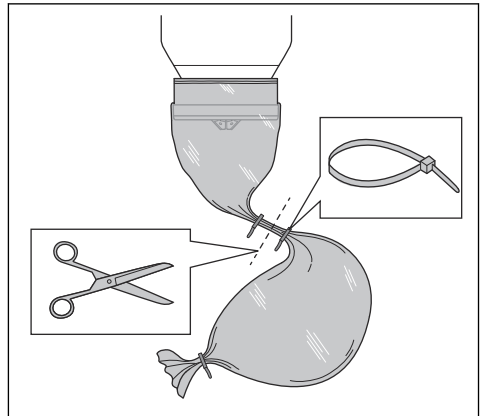
έχουν κλείσει σωστά προτού ανυψώσετε τη σακούλα Longporac.

1. Τραβήξτε προς τα έξω τη σακούλα Longporac (A) και τοποθετήστε το δεματικό καλωδίων (B) για να κλείσετε την καινούργια σακούλα Longporac.



2. Ανακινήστε τη χρησιμοποιημένη σακούλα Longporac για να κατακαθίσει η σκόνη.

3. Συνδέστε ένα δεματικό καλωδίων 10 cm/3,9 in. κάτω από το πρώτο δεματικό καλωδίων για να κλείσετε τη χρησιμοποιημένη σακούλα Longporac. Κόψτε τη σακούλα Longporac ανάμεσα στα δεματικά καλωδίων.



4. Εάν το υπόλοιπο μέρος της κασέτας σακούλας Longporac είναι πολύ μικρό για την προετοιμασία μιας καινούργιας σακούλας Longporac, τοποθετήστε μια νέα κασέτα σακούλας Longporac. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τοποθέτηση καινούργιου σάκου συλλογής σκόνης Longporac στη σελίδα 92.*
5. Τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη της γεμάτης σακούλας Longporac.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόγραμμα αντιμετώπισης προβλημάτων

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Ο κινητήρας δεν εκκινείται.	Δεν τροφοδοτείται με ρεύμα.	Συνδέστε το μηχάνημα στην πρίζα. Βεβαιωθείτε ότι η πηγή τροφοδοσίας λειτουργεί και ότι υπάρχει ισχύς στους επαφείς στην αριστερή πλευρά.
	Το καλώδιο είναι ελαττωματικό.	Αντικαταστήστε το καλώδιο.
	Ο διακόπτης ισχύος είναι ελαττωματικός.	Αντικαταστήστε τον διακόπτη ισχύος.

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Το προϊόν παράγει έναν χαμηλό ήχο όταν είναι ενεργοποιημένο.	Σφάλμα φάσης. Υπάρχουν μόνο δύο φάσεις.	Απενεργοποιήστε το προϊόν και επικοινωνήστε με ηλεκτρολόγο.
	Σκόνη στις φτερωτές του κινητήρα.	Απενεργοποιήστε το προϊόν και επικοινωνήστε με ηλεκτρολόγο.
	Ο κινητήρας είναι ελαττωματικός.	Απενεργοποιήστε το προϊόν και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σέρβις.
Το προϊόν φυσάει αντί να αναρροφά.	Το ρελέ φάσης είναι ελαττωματικό.	Απενεργοποιήστε το προϊόν και επικοινωνήστε με ηλεκτρολόγο. Ενεργοποιήστε τα L1 και L3 στον κινητήρα και ελέγξτε την αναρρόφηση.
Το προϊόν λειτουργεί, αλλά δεν υπάρχει ρεύμα στην πρίζα για τα αξεσουάρ.	Η μονάδα δεν έχει συνδεθεί σωστά.	Ελέγξτε τη σύνδεση.
	Ελαττωματική σύνδεση στον ηλεκτρικό πίνακα.	Απενεργοποιήστε το προϊόν και επικοινωνήστε με ηλεκτρολόγο.
Ο κινητήρας λειτουργεί αλλά η αναρρόφηση είναι ανεπαρκής.	Το φίλτρο είναι φραγμένο.	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο.
	Το κυκλωνικό σύστημα έχει φράξει.	Χρησιμοποιήστε πεπιεσμένο αέρα ή βούρτσα για να καθαρίσετε τα εξαρτήματα του κυκλωνικού συστήματος.
Βγαίνει σκόνη από την εξάτμιση.	Λανθασμένη συναρμολόγηση ή βλάβη στο σύστημα φίλτρου.	Ρυθμίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο.
	Το φίλτρο είναι χαλαρό.	Ρυθμίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο.
	Το φίλτρο έχει υποστεί ζημιά.	Αντικαταστήστε το φίλτρο.
Η αυτόματη εκκαθάριση φίλτρου δεν λειτουργεί.	Ο εύκαμπτος σωλήνας πεπιεσμένου αέρα έχει υποστεί ζημιά ή είναι χαλαρός.	Αντικαταστήστε ή στερεώστε τον εύκαμπτο σωλήνα πεπιεσμένου αέρα.
	Το φίλτρο πεπιεσμένου αέρα είναι φραγμένο.	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο.
Ο αεροσυμπιεστής δεν τίθεται εκτός λειτουργίας.	Το φίλτρο πεπιεσμένου αέρα είναι φραγμένο.	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο.

Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

Μεταφορά του προϊόντος

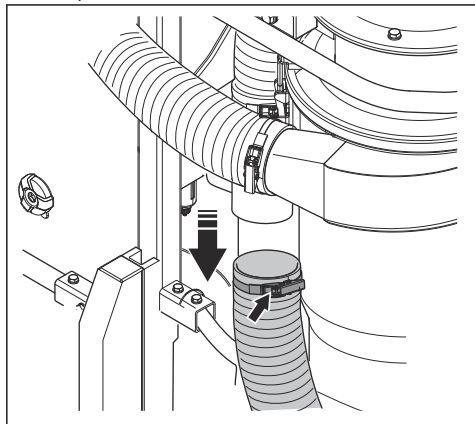
- Βεβαιωθείτε ότι ο σάκος Longorac είναι άδειος πριν από τη μεταφορά.
- Βεβαιωθείτε ότι ο σάκος Longorac είναι στερεωμένος στο προϊόν κατά τη μεταφορά.
- Χρησιμοποιήστε ράμπες ή βαρούλκα για την ανύψωση του αναρροφητήρα σκόνης, ώστε να εξασφαλίσετε ότι οι κινήσεις γίνονται με ασφάλεια. Αν δεν είστε βέβαιοι για τον τρόπο ανύψωσης του βαρέος εξοπλισμού, ζητήστε βοήθεια.
- Στερεώστε καλά το προϊόν κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, για να εμποδίσετε την πρόκληση ζημιών και ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τις γλωττίδες πρόσδεσης στις δύο πλευρές του προϊόντος.
- Πατήστε την ασφάλεια για να κλειδώσετε τους τροχούς.
- Αν είναι εφικτό, εκτελέστε τη μεταφορά του προϊόντος όταν επικρατούν καλές καιρικές συνθήκες.
- Αν είναι εφικτό, χρησιμοποιήστε κλειστό όχημα για τη μεταφορά του προϊόντος.

Ρύθμιση του προϊόντος στη θέση μεταφοράς

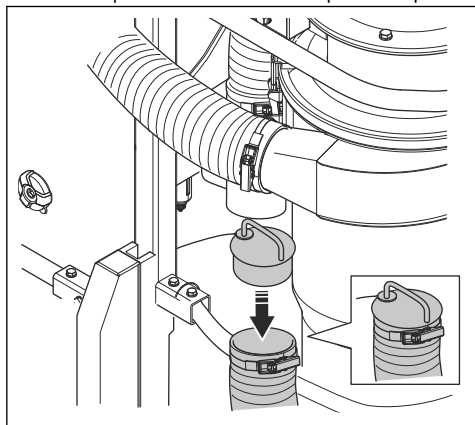
Περιεχόμενα Το προϊόν μπορεί να χαμηλώσει για ευκολότερη μεταφορά.

Περιεχόμενα Ένα ελατήριο αερίου συγκρατεί το προϊόν στην επάνω θέση. Το προϊόν δεν μπορεί να πέσει.

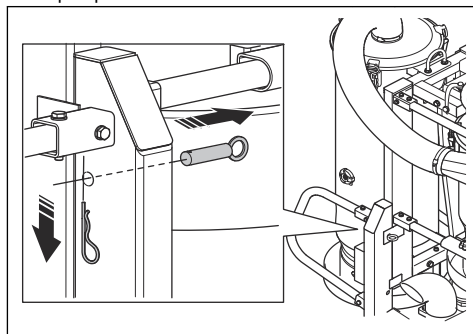
1. Χαλαρώστε τον σφιγκτήρα σωλήνα και αφαιρέστε τον σωλήνα.



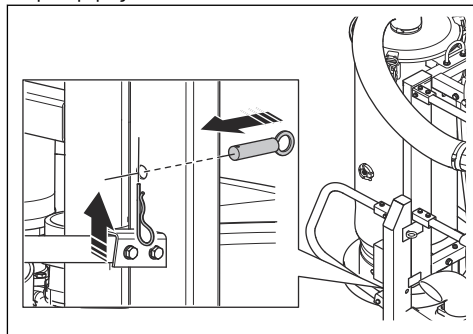
2. Τοποθετήστε ένα καπάκι στον εύκαμπτο σωλήνα.



3. Επανατοποθετήστε τον πείρο ασφάλισης και την περόνη.



4. Πιέστε προς τα κάτω το πλαίσιο και τοποθετήστε τον πείρο όταν το πλαίσιο βρίσκεται στη θέση μεταφοράς.



5. Τοποθετήστε τον πείρο ασφάλισης.

Αποθήκευση του προϊόντος

- Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε εσωτερικό χώρο, μακριά από τις επιδράσεις των εξωτερικών καιρικών συνθηκών.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε βροχή ή υγρασία.
- Στερεώστε καλά τους τροχούς με την ασφάλειά τους.
- Αποσυνδέστε το προϊόν από την πηγή ρεύματος.
- Αποθηκεύστε το προϊόν και τον εξοπλισμό σε ξηρό χώρο χωρίς παγετό ή υπερβολική ζέστη.
- Αποθηκεύστε όλο τον εξοπλισμό σε χώρο που κλειδώνει, ώστε να μην έχουν πρόσβαση παιδιά και μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

Απόρριψη του προϊόντος

- Πρέπει να συμμορφώνεστε με τις τοπικές απαιτήσεις ανακύκλωσης και τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Όταν πάψετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν, στείλτε το σε έναν αντιπρόσωπο της Husqvarna ή απορρίψτε το σε μια εγκατάσταση ανακύκλωσης.

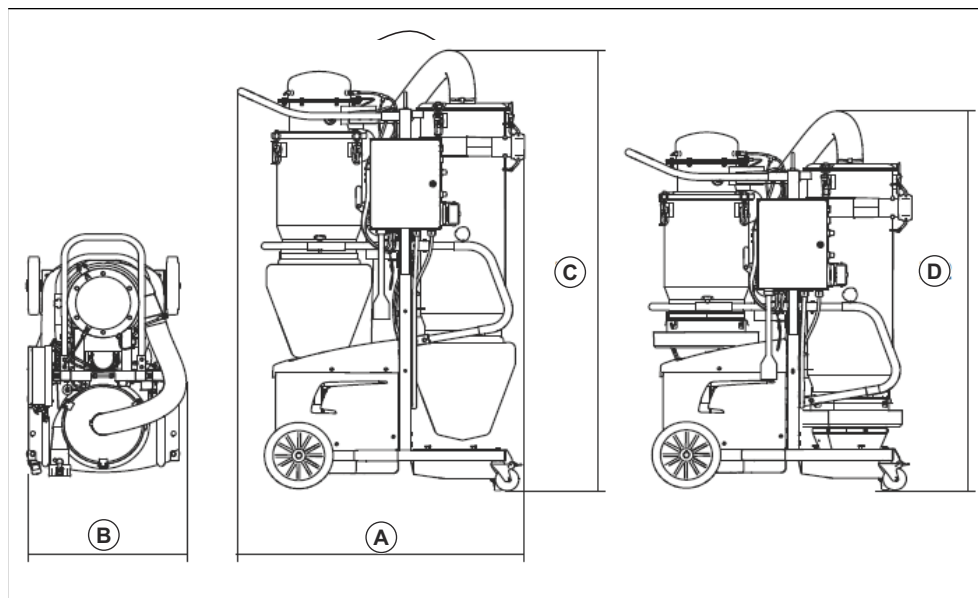
Τεχνικά στοιχεία

Τεχνικά στοιχεία

Δεδομένα	DC 6000
Επίπεδο ενεργειακής απόδοσης	IE1
Τάση (3-φασική), V	380-440
Συχνότητα, Hz	50
Ισχύς (μέγ.), kW (hp)	4 (5,4)
Ένταση ρεύματος στο φως, A	16
Αριθμός πόλων, p	2
Ονομαστικές σ.α.λ., min-1	2890
Μέγιστο υψόμετρο πάνω από τη στάθμη της θάλασσας, σε μέτρα	1000
Θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος, °C	-30 - +40
Μέγ. θερμοκρασία λειτουργίας, °C	155
Παροχή αέρα (μέγ.), m ³ /h (cfm)	700 (236)
Υποπίεση (μέγ.), kPa	42
Κύριος σωλήνας, m (ft)	10 (32)
Διάμετρος εισόδου, mm	75
Προφίλτρο, %	>99,5% με μέγεθος πόρων 1 μm
Εμβαδόν προφίλτρου, m ² (ft ²)	4,5 (48,4)
Hera filter 99,99 με μέγεθος πόρων 0,3 μm	2
Συνολικό εμβαδόν Hera filter, m ²	3
Στάθμη ήχου, dB(a)	77
Σύστημα συλλογής σκόνης, τύπος	Longopac
Βάρος, kg	305

*) Λόγος εξαιρέσεως από τον κανονισμό ΕΕ/2019/1781: Ο κινητήρας είναι πλήρως ενσωματωμένος σε ένα προϊόν.

Διαστάσεις προϊόντος



A	Μήκος, mm	1252
B	Πλάτος, mm	766
C	Ύψος αναπτυγμένο, mm	1892
D	Ύψος αναδιπλωμένο, mm	1612

Δήλωση Συμμόρφωσης

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Εμείς, Husqvarna AB, η Huskvarna SE-561 82,
ΣΟΥΗΔΙΑ, Τel +46 3614 6500, δηλώνουμε με
αποκλειστική μας ευθύνη ότι το προϊόν:

Περιγραφή	Αναρροφητήρας σκόνης
Μάρκα	HUSQVARNA
Τύπος / Μοντέλο	DC 6000
Αναγνώριση	Αριθμοί σειράς με ημερομηνία από το 2021 και έπειτα

συμμορφώνεται πλήρως με τις ακόλουθες οδηγίες και
τους κανονισμούς της ΕΕ:

Οδηγία/Κανονισμός	Περιγραφή
2006/42/EC	"σχετικά με τα μηχανήματα"
2014/30/EU	"σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα"
2014/35/EU	"σχετικά με τον ηλεκτρικό εξοπλισμό"
2011/65/EU	"σχετικά με τον περιορισμό των επικίνδυνων ουσιών"

και ότι εφαρμόζονται τα παρακάτω πρότυπα ή/και
τεχνικές προδιαγραφές.

EN ISO 12100:2010

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 60335-2-69:2016

EN IEC 63000:2018

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

Διευθυντής έρευνας και ανάπτυξης, Επιφάνειες και
δάπεδα σκυροδέματος

Husqvarna AB, Κατασκευαστικό τμήμα

Υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση





www.husqvarnacp.com

Instrucciones originales
Instruções originais
Istruzioni originali
Αρχικές οδηγίες
1155934-30



2022-06-10