



Husqvarna®



DC 6000

EN	Operator's manual
ES-MX	Manual del usuario
FR-CA	Manuel d'utilisation

2-26
27-51
52-76

Contents

Introduction.....	2	Troubleshooting.....	20
Safety.....	4	Transportation, storage and disposal.....	21
Assembly.....	8	Technical data.....	23
Operation.....	8	Declaration of Conformity.....	25
Maintenance.....	11		

Introduction

Product description

The product is a dust extractor with a suction hose. Air with dust is suctioned into an inlet valve through the suction hose. The air decreases in speed by a cyclone which cause the dust particles to move apart from the air. Small dust particles and air goes through a 2 filter system. Large dust particles are collected in the cyclone and fall through the bottom flap into a plastic bag.

Intended use

The product is used to clean construction areas by collecting up dry and non flammable dust in indoor environments.

The product can be connected to medium and large surface preparation equipment such as grinders.

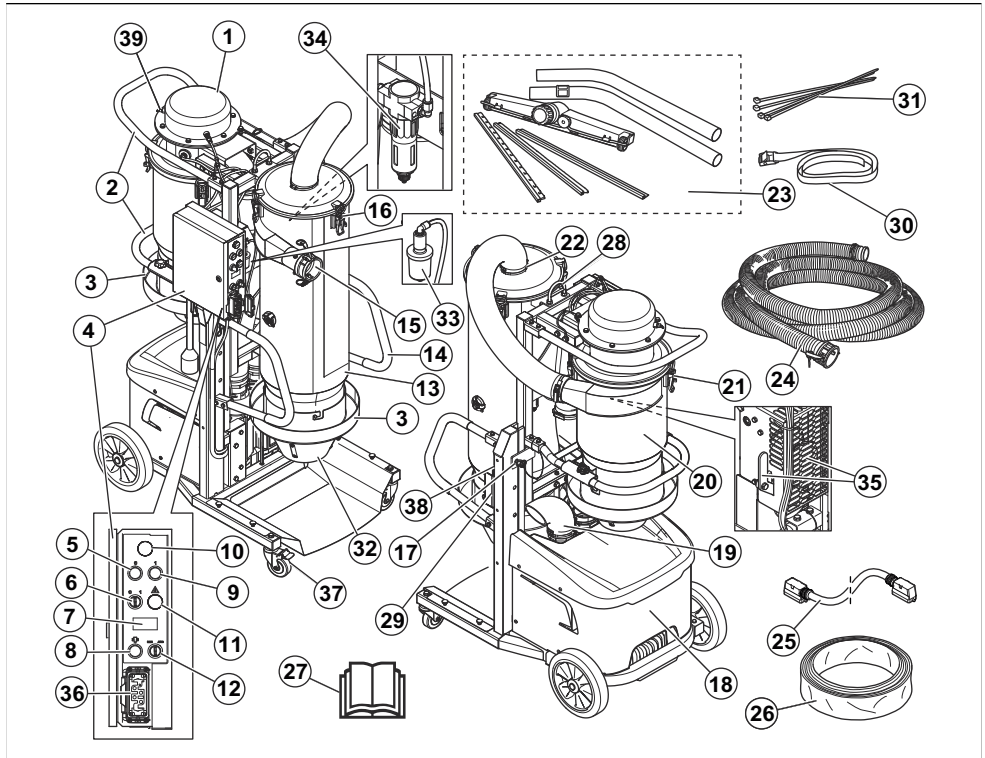
The product is intended for commercial use, for example in hotels, schools, hospitals, factories, shops, offices and rental businesses

Note: The explosion limit value for the not flammable dust is $>0.1\text{mg/m}^3$.

Dust storage system

All Husqvarna DC 6000s are to be used with Longopac. Only change Longopac after the filter cleaning cycle has been completed.

Product overview DC 6000



- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Pressure container | 22. Cyclone hose connection |
| 2. Rear handle | 23. Vacuum wand with floor tools |
| 3. Dust bag holder | 24. Vacuum hose |
| 4. Control panel | 25. Power cable for grinder |
| 5. Motor Off button | 26. Longopac dust bags |
| 6. Vacuum On-Off knob | 27. Operator's manual |
| 7. Cronometer | 28. Lifting eye |
| 8. Manual purge | 29. Cable tie holder |
| 9. Motor On button | 30. Tension strap |
| 10. Motor activation indicator lamp | 31. Cable tie |
| 11. Warning indicator lamp | 32. Cyclone cone |
| 12. Purge setting | 33. Compressor filter |
| 13. Cyclone container | 34. Compressed air dryer |
| 14. Front handle | 35. Restriction valve lever |
| 15. Vacuum hose inlet | 36. Power cable connection |
| 16. Snap lock for cyclone container | 37. Lockable wheels |
| 17. Frame pin | 38. Hose cap |
| 18. Motor | 39. Pressure release valve |
| 19. Air outlet | |
| 20. Filter container | |
| 21. Snap lock for filter container | |

Symbols on the product



WARNING: This product can be dangerous and cause serious injury or death to the operator or others. Be careful and use the product correctly.



Read the manual carefully and make sure that you understand the instructions before you use the product.



Use hearing protection, eye protection and respiratory protection. Refer to *Personal protective equipment on page 6*.



The dust can cause health problems. Use an approved respiratory protection. Do not breathe exhaust fumes. Always make sure that there is good airflow.



This product is in compliance with applicable EU directives.



The symbol means that the product is not domestic waste. Recycle it through your local collection system for electrical and electronic equipment. This contributes to proper end of life waste management. Contact local authorities, domestic waste services, your Husqvarna servicing dealer or retailer for information. Incorrect disposal may have potential negative effects on the environment and human health, due to the potential presence of hazardous substances.

Note: Other symbols/decals on the product refer to special certification requirements for some markets.

Product damage

We are not responsible for damages to our product if:

- the product is incorrectly repaired.
- the product is repaired with parts that are not from the manufacturer or not approved by the manufacturer.
- the product has an accessory that is not from the manufacturer or not approved by the manufacturer.
- the product is not repaired at an approved service center or by an approved authority.

Safety

Safety definitions

Warnings, cautions and notes are used to point out specially important parts of the manual.



WARNING: Used if there is a risk of injury or death for the operator or bystanders if the instructions in the manual are not obeyed.



CAUTION: Used if there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area if the instructions in the manual are not obeyed.

Note: Used to give more information that is necessary in a given situation.

General safety instructions



WARNING: Read the warning instructions before you use the product.

- Always exercise care and use your common sense. If you get into a situation where you feel unsafe, stop and seek expert advice. Contact your dealer, service agent or an experienced user. Do not attempt any task that you feel unsure of!
- Read the operator's manual carefully and understand the instructions before using the product. Save all warnings and instructions for future reference.
- Make sure that you read and understand the instructions for the main product manual to ensure that you know what personal equipment to wear,

what safety equipment to use and how to work in a safe mode.

- Keep in mind that it is you, the operator that is responsible for not exposing people or their property to accidents or hazards.
- The product can be a dangerous tool if used incorrectly or carelessly, which can cause serious or fatal injury to the operator or others.
- The product must be kept clean. Signs and stickers must be fully legible.
- This product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge.
- This product produces an electromagnetic field during operation. This field can under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To decrease the risk of serious injury or death, we recommend persons with medical implants to speak to their physician and the medical implant manufacturer before operating this product.
- Keep children and unauthorized persons away from the product when in use.
- Operators must be adequately instructed on the use of the product.
- Never use this product if you are fatigued, while under the influence of alcohol or drugs, medication or anything that could affect your vision, alertness, coordination or judgment.
- Do not handle plug or product with wet hands.
- Never use a product that is faulty. Carry out the safety checks, maintenance and service instructions described in this manual. Some maintenance and service measures must be carried out by trained and qualified specialists. Refer to instructions in *Maintenance on page 11*.

Electrical Safety instructions



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- The dust extractor is equipped with a safety thermal protector to prevent motor from overheating. Should thermal protector activate, turn off machine, unplug power cord and check for full dust bag, vacuum hose clog or filter blockage. It may take up to 45 minutes for the thermal protector to reset.
- Before using the dust extractor make sure that the power & voltage corresponds with the voltage shown on the machines rating plate, including extension cords.
- Connect to a properly grounded outlet only. Refer to *Electrical safety on page 6*.
- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electrical shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the outlet is properly

grounded. Do not modify the plug provided, if it will not fit the outlet have a proper outlet installed by a qualified electrician.

- If using an extension cord make sure the cord rating is suitable for this machine.
- Cables damaged through crushing or splitting can be dangerous if used and should be replaced immediately.
- Do not use with damaged cord or plug. If the machine is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors or dropped in water. Make sure it is repaired by a qualified person to avoid hazard.
- Regularly inspect cord and plug for damage. Do not use with a damaged cord or plug.
- Do not pull or carry by cord, use cord as handle, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not allow equipment to run over cord. Keep cord away from heated surfaces.
- Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug.
- Do not leave machine when plugged in. Unplug cord from outlet when not in use and before cleaning or servicing machine.

Safety instructions for assembly



WARNING: Read the warning instructions that follow before you assemble the product.

- Turn off all controls before unplugging. Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug.
- Unauthorized modifications and /or accessories may lead to serious injury or death to the user or others.
- Always use genuine accessories.
- Use only attachments as described in this manual. Use only manufacturers recommended attachments.
- Make sure that the assembly area is firm, so the product does not tip over. Risk of personal and material injury.
- Be careful, the toggle fasteners can cause damage to the operator when assemble the product.

Safety instructions for operation



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- The product must not be used in environments where explosive gases may be present. This will pose a serious risk of explosion.
- Do not pickup anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches or hot ashes.
- The high vacuum suction at the inlet can cause body injury.

- Be very careful when you move the product in dark areas. The product is heavy and there is a risk of injury if the product falls or moves too quickly.
- Be very careful when you move the product on a surface with a slope. The product is heavy and there is a risk of injury if the product falls or moves too quickly.
- The machine can suddenly move if it is not parked on horizontal surface. The center of gravity changes when the machine is filled with dust, which may affect the parking brake function. Only park on horizontal surfaces.
- Do not put your hand on top of the primary tank during filter cleaning, there is a risk of pinching.
- Do not use to pickup flammable or combustible liquids, such as gasoline, or use in areas where they may be present.
- Do not allow a build-up of dust, hair and anything that may reduce airflow.
- Keep hair, loose clothing, fingers and all parts of body away from openings and moving parts.
- Do not use the product without dust bag and/or filters in place. Replace collection system and/or filters as described in this manual.



CAUTION: This machine is designed for picking up dry, non-flammable dust and debris in an indoor environment. It is not suitable for picking up liquids.



CAUTION: This product is for indoor use only.



CAUTION: This product shall be stored indoors only.

Noise safety



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- High noise levels and long-term exposure to noise can cause noise-induced hearing loss.
- To keep the noise level to a minimum, do maintenance on and operate the product as given in the operator's manual.
- Use approved hearing protection while you operate the product.
- Listen for warning signals and voices when you use hearing protection. Remove the hearing protection when the product is stopped, unless hearing protection is necessary for the noise level in the work area.

Personal protective equipment



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Always use approved personal protective equipment during operation. Personal protective equipment does not give you full protection but it decreases the degree of injury if an accident occur. Speak to your servicing dealer for recommendations about which equipment to use.
- Risk of dust dispersion - Use personal equipment. Unhealthy dust can be spread during filter change. Accordingly, the user should wear protective glasses, protective gloves, and a breathing mask conforming to protection class FFP3.
- Long-term exposure to noise can result in permanent hearing impairment. Always use approved hearing protection. Listen for warning signals or shouts when you are wearing hearing protection. Always remove your hearing protection as soon as the engine stops.
- Use approved protective gloves when you do maintenance on the product.
- Use tight-fitting, heavy-duty and comfortable clothing that permits full freedom of movement. Do not wear shorts.

Work area safety



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Do not use the product in fog, rain, strong winds, cold weather, risk of lightning or other bad weather conditions.
- Do not use the product in areas where fire or explosions can occur.
- Keep children, bystanders and animals away from the work area and at a safe distance from the product.
- Make sure that only approved persons are in the work area.
- Keep the work area clean and sufficiently illuminated.
- Remove objects such as screws, bolts, wires and stones from the work area before you use the product.
- Make sure that there are no cables or hoses in the operation direction of the product.
- Make sure that there is sufficient airflow in the work area.

Electrical safety



WARNING: There is always a risk of shocks from electrical products. Do not use the product in bad weather conditions. Do

not touch lightning conductors and metal objects. Always use the product as given in this operator's manual to prevent injury.



WARNING: Always use a power supply with RCD (residual-current device). An RCD decreases the risk of electrical shock.



WARNING: High voltage. There are unprotected parts in the power unit. Always disconnect the power plug before you open the door to the electrical box.



CAUTION: The power supply from the product or generator must be sufficient and constant to make sure that the motor operates without problems. Incorrect voltage causes the power consumption and the temperature of the motor to increase until the safety circuit releases. The dimension of the power cord must agree with national and local regulations. The dimension of the mains socket must agree with the amperage for the electrical socket and extension cable of the product.

If the power mains has higher system resistance, short voltage drop can occur when the product is started. This can influence the operation of other products, for example flicker on the lights.

- Make sure that the power, fuse and mains voltage are the same as the voltage shown on the rating plate of the product.
- Always stop the product before you disconnect the power plug.
- Do not use the product if the power cord or power plug is damaged. Hand it in to an approved service center for repair. A damaged power cord can cause serious injury and death.
- Use the power cord correctly. Do not use the power cord to move, pull or disconnect the product. Pull the power plug to disconnect the power cord. Do not pull the power cord.
- Do not operate the product in water depths where the equipment of the product gets wet. The equipment can become damaged and the product can become live and cause injury.
- Do not get more moisture into the product than the water supplied by the water system. Keep the product away from rain. Water that goes into the product increases the risk of electrical shock.
- Always disconnect the power cord before you connect or disconnect the connection for the motor cable and the electrical enclosure.

Grounded product instructions



WARNING: Incorrect connection can result in electrical shock. Speak to an approved electrician if you are not sure if your mains outlet is correctly grounded.

Do not do modifications to the power plug from its factory specification. If the power plug or power cord is damaged or must be replaced, speak to your Husqvarna service agent. Obey local regulations and laws.

If you do not fully understand the instructions about the grounded product, speak to an approved electrician.

Use only grounded outdoor extension cables with grounding plugs and grounding outlet that accepts the product power plug.

The product has a grounded power cord and power plug. Always connect the product to a grounded mains outlet. This decreases the risk of electrical shock.

Do not use electrical adapters with the product.

Extension cables

- Use only approved extension cables with sufficient length.
- The rated value on the extension cable must be the same or higher than given on the rating plate of the product.
- Use grounded extension cables.
- When you operate the product outdoors, use an extension cable that is applicable for outdoor operation. This decreases the risk of electrical shock.
- Keep the connection to the extension cable dry and off the ground.
- Keep the extension cable away from heat, oil, sharp edges or moving parts. A damaged cable increases the risk of electrical shock.
- Make sure that the extension cable is in good condition and not damaged.
- Do not use the extension cable while it is wound up. This can cause the extension cable to become too hot.
- Make sure that the extension cable is behind you and the product when you use the product. This prevents damage to the extension cable.

Safety instructions for maintenance



WARNING: Read the warning instructions that follow before you use the product.

- Make sure the engine switch is in the Off position. Disconnect the product from the wall outlet.
- Do not modify the product from its original design.

- All repairs must be performed by a qualified service person. Use only manufacturer-supplied or equivalent replacement parts.
- Make sure that you use correct fuse when you do servicing on the product.

- Use approved protective equipment. Refer to *Personal protective equipment on page 6*
- Do not make a hole in the prefilter. A broken prefilter can disperse dust.

Assembly

Introduction



CAUTION: Only use extension cable with correct rated value for this product. Only connect to an outlet that is correct grounded.



CAUTION: Always clean the prefilter before change of bag collection system.

Operation

Before use



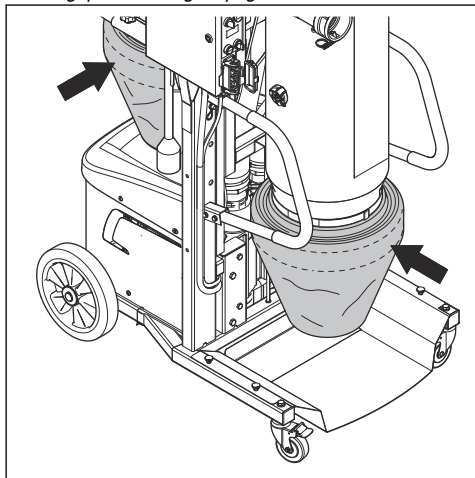
WARNING: Before using the dust extractor make sure that the power and voltage corresponds with the voltage shown on the machines rating plate, including extension cords.



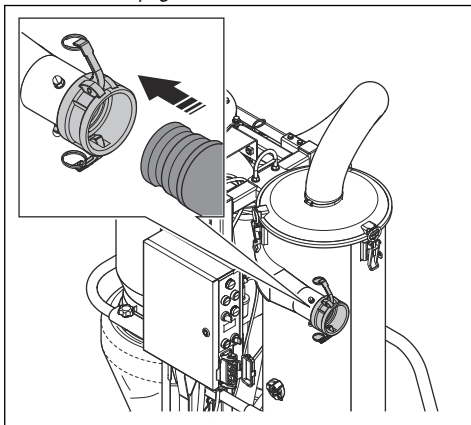
WARNING: Connect to a properly grounded outlet only. Refer to *Electrical safety on page 6*

To start the product

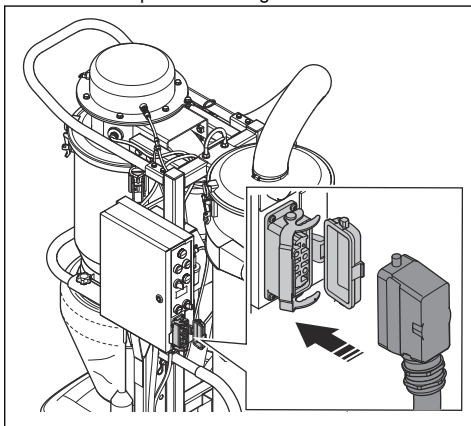
1. Remove the frame pin and raise the product. Refer to *Product overview DC 6000 on page 3*.
2. Install the dust bags. Refer to *To install a new Longopac dust bag on page 19*.



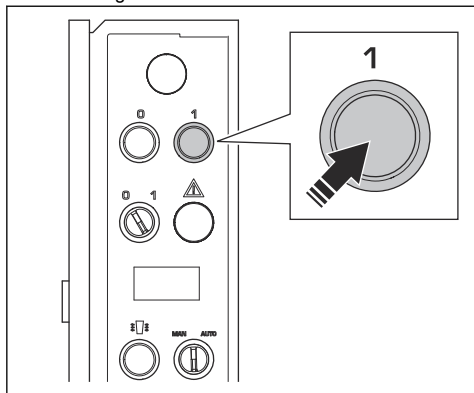
3. Install the vacuum hose. Refer to *Product overview DC 6000 on page 3*.



4. Connect the product to the grinder.



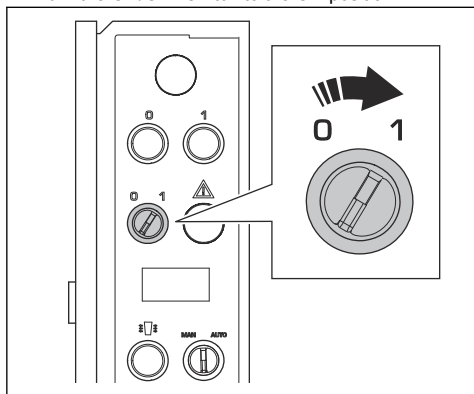
5. Push the green button.



6. Wait for 30 seconds.

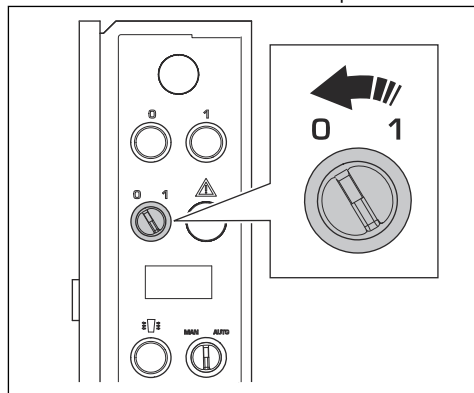
Note: The compressor need time to reach the correct pressure.

7. Turn the ON/OFF switch to the ON position.



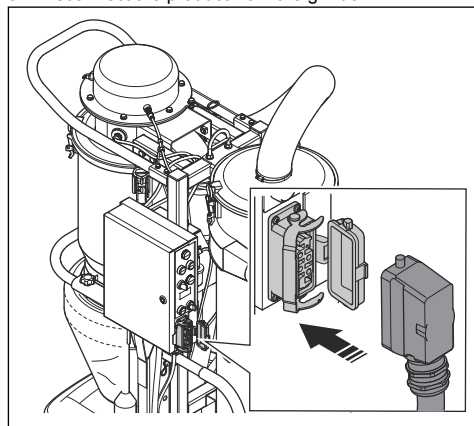
To stop the product

1. Turn the ON/OFF switch to the OFF position.

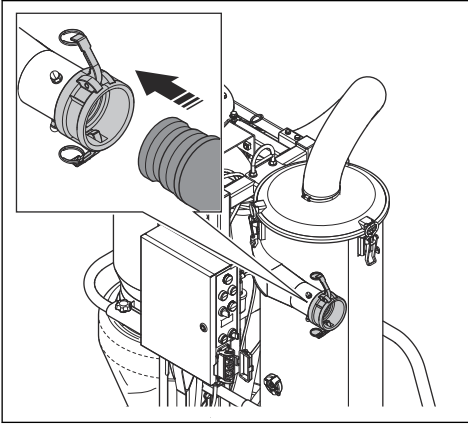


2. Wait for 30 seconds.

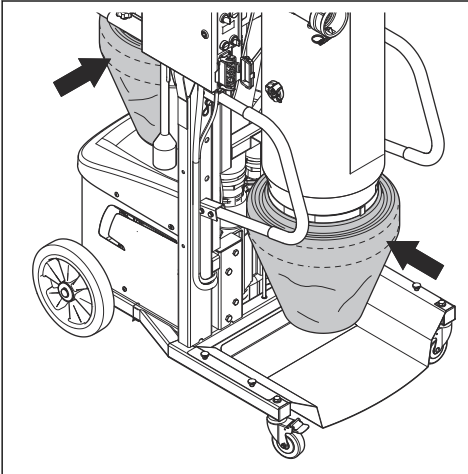
3. Disconnect the product from the grinder.



4. Remove the vacuum hose. Refer to *Product overview DC 6000 on page 3*.



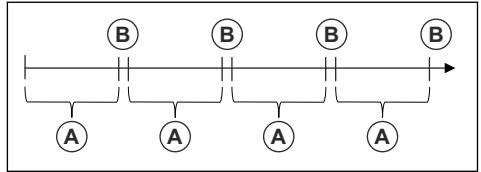
5. Remove the dust bags. Refer to *To discard a full Longopac bag and prepare a new Longopac bag on page 19*.



6. Lower the product to transport position and install the frame pin.

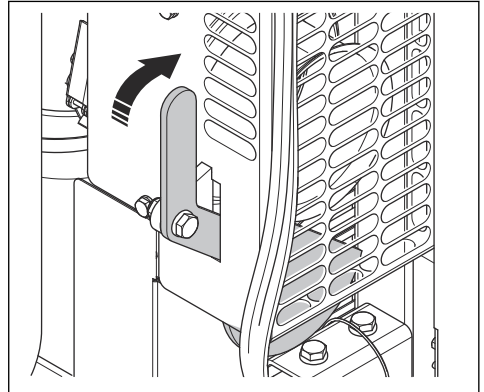
To enable and disable the auto filter purge function

The auto filter purge function will automatically open/release pressure and empty the cyclone in pre set intervals. This function also significantly improves the cleaning of the filter.



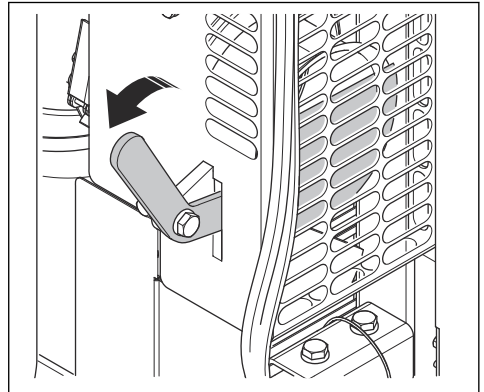
Note: It is recommended to run the machine with the valve open.

1. Move the restriction valve lever to enable or disable the auto filter purge function.
 - a) Pull the lever up to open the restriction valve.



Note: The control of dust under the grinding head is less efficient with the valve open during the 3 second auto dump/filter purge function.

- b) Pull the lever down to close the restriction valve.



Maintenance

Introduction



WARNING: Use personal safety equipment, refer to *Personal protective equipment on page 6*, during service. Dust can be exposed during maintenance and service.



WARNING: Most accidents involving machines occur during trouble shooting, service and maintenance as staff have to locate themselves within the risk area of the machine. Prevent accidents by being alert and by planning and preparing the work.



WARNING: The motor should be switched off during operations described in this chapter unless otherwise stated.



WARNING: All checks involving electric components should only be performed by a licensed electrician.

Maintenance schedule DC 6000

The maintenance intervals are calculated from daily use of the product. The intervals change if the product is not used daily.



CAUTION: Do not use compressed air or sharp objects when you clean the filters.

Maintenance	Daily	Weekly	Monthly	6 months or 1000h
Look for signs of wear, damage or loose connections of the power cord. Replace the power cord if it is necessary.	X			
Clean the surface of the product.	X			
Do a check of the filter and filter housing. Clean the filter and filter housing if it is necessary. Refer to <i>To clean the filter on page 15</i> .	X			
Do a check of the dust hose and the connections.	X			
Do a check of the cyclone and the container.		X		
Do a check of the rubber below the cyclone.		X		
Do a check of the metal mesh in the cyclone container.		X		
Clean the air compressor filter. Replace the air compressor filter if it is clogged.		X		
Clean the filter for the compressed air dryer. Refer to <i>To clean the filter for the compressed air dryer on page 13</i> .			X	
Wash the filters with a soft water jet.				X

Maintenance	Daily	Weekly	Monthly	6 months or 1000h
Replace the filter.				X

To clean the dust extractor

It is important to clean the dust extractor to prevent circulation of dangerous dust. Always clean the dust extractor before it is moved from the work area.

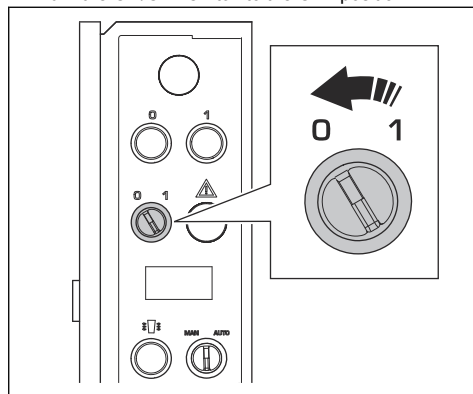


WARNING: Turn the motor switch to its OFF position and disconnect the cord from the wall outlet before you clean or do maintenance to the product.

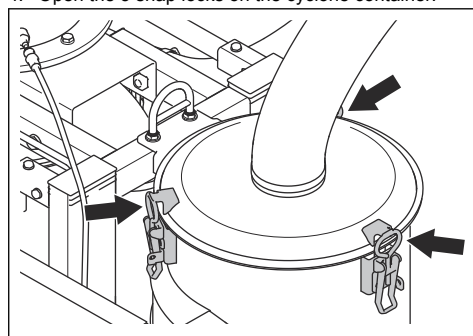
- All equipment once used must be regarded as contaminated and be treated thereafter.
- All parts that are contaminated after service work must be disposed in a correct procedure in plastic bags. Refer to local regulations.
- Use correct personal equipment when you clean the product. Refer to *Personal protective equipment on page 6*.
- Clean the external surface with a moist cloth.
- Clean the filters and the dust extractor in applicable area.
- Vacuum the prefilter from the inside. Always use H-class dust extractors with prefilter and a soft brush to not damage the filter.
- Do not use water on electrical components.
- Do not clean the dust extractor with high pressure (air or water).
- Do not put tools on the surface of the filter, it can cause damage to the filter.
- Do not make a hole in the prefilter, it can cause a health risk.

To do a check of the cyclone and container

1. Turn the ON/OFF switch to the OFF position.

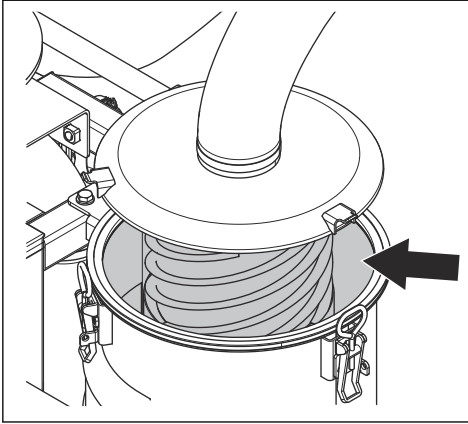


2. Wait for 30 seconds.
3. Lower the product to transport position and install the frame pin.
4. Open the 3 snap locks on the cyclone container.



5. Lift the lid on the cyclone container.

6. Make sure that the cyclone is not clogged.



Filter change



WARNING: Use personal safety equipment, refer to *Personal protective equipment* on page 6, during filter change. Dust can come out during filter change.



WARNING: Always turn the motor switch in the Off position and disconnect the cord from the wall outlet during filter change.

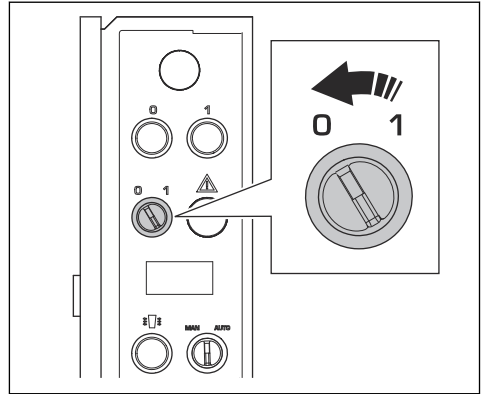


WARNING: Be careful, the toggle fasteners can cause damage to the operator when assemble the product.

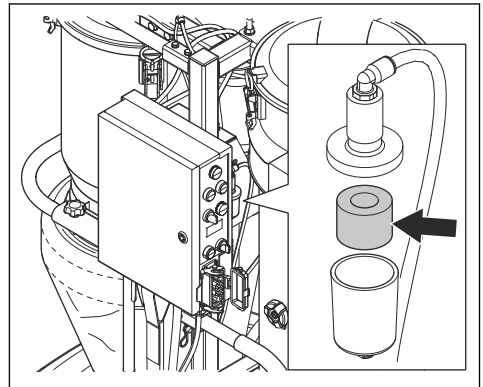
To clean the compressor filter

Note: Water drop from the compressed air dryer when you operate the product.

1. Turn the ON/OFF switch to the OFF position.



2. Wait for 30 seconds.
3. Open the compressor filter cover.

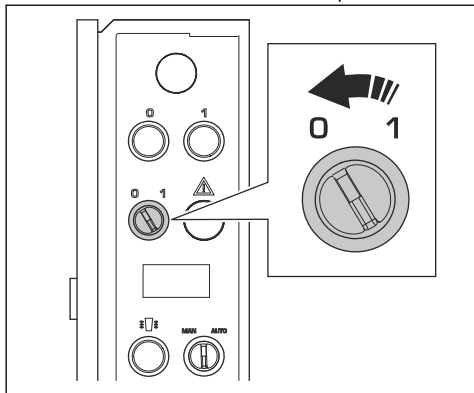


4. Clean the compressor filter. Replace the compressor filter if it is clogged.

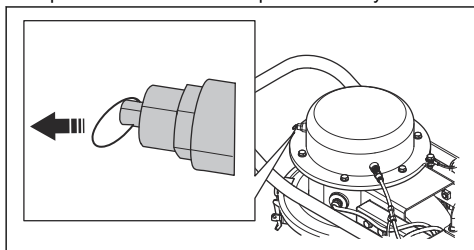
To clean the filter for the compressed air dryer

Note: Water drop from the compressed air dryer when you operate the product.

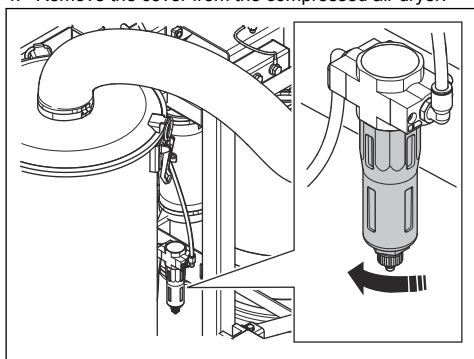
1. Turn the ON/OFF switch to the OFF position.



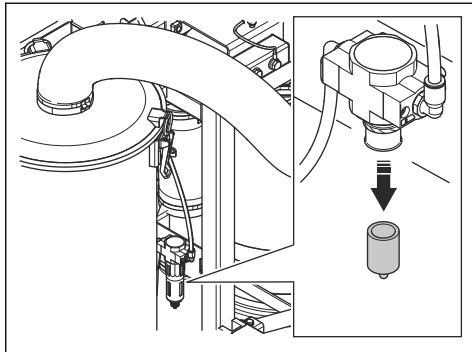
2. Wait for 30 seconds.
3. Open the valve on the compressed air dryer.



4. Remove the cover from the compressed air dryer.



5. Remove the filter from the compressed air dryer.



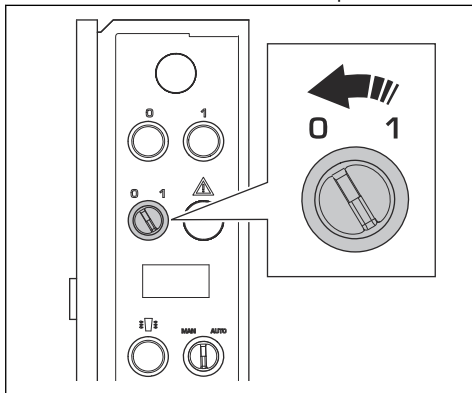
6. Clean the filter for the compressed air dryer. Replace the filter for the compressed air dryer if it is necessary.

To clean the cyclone and container



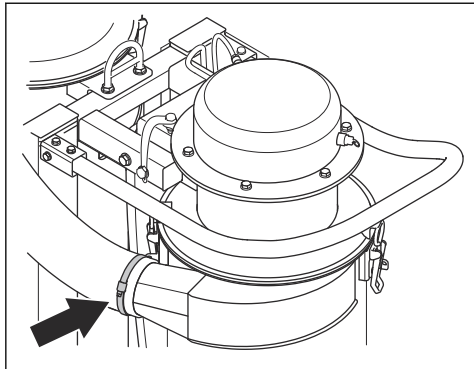
WARNING: Use personal safety equipment, refer to *Personal protective equipment* on page 6 , during filter change. Dust can come out during filter change.

1. Turn the ON/OFF switch to the OFF position.

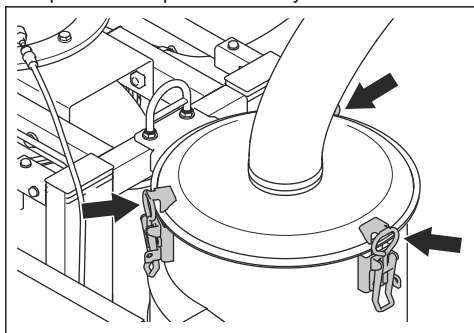


2. Wait for 30 seconds.
3. Lower the product to transport position and install the frame pin.

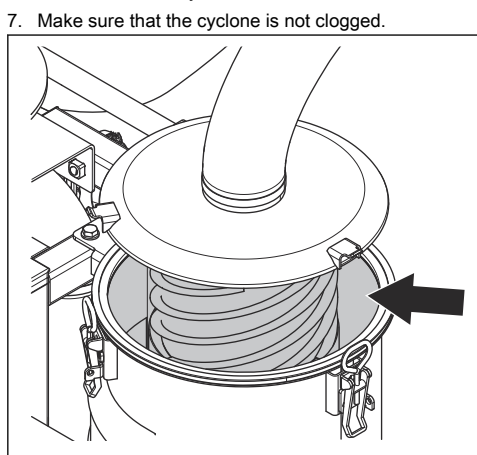
4. Remove the hose from the filter container.



5. Open the 3 snap locks on the cyclone container.

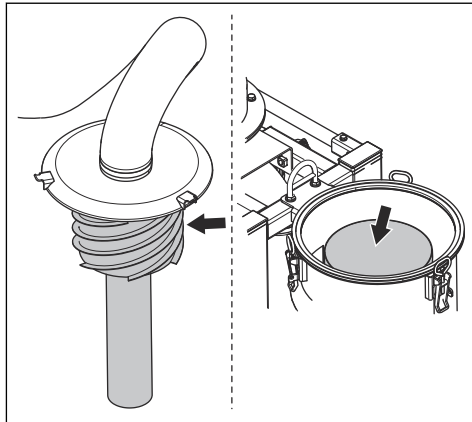


6. Lift the lid on the cyclone container.



7. Make sure that the cyclone is not clogged.

8. Remove the cyclone screw.

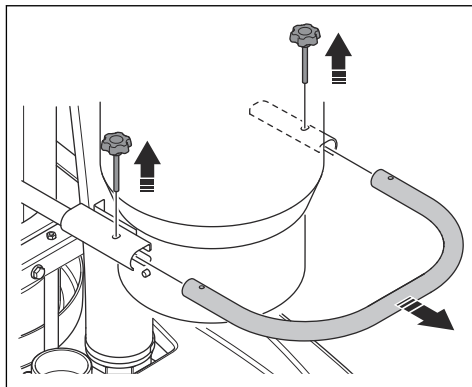


9. Use compressed air or a brush to clean the cyclone screw and the cyclone container.

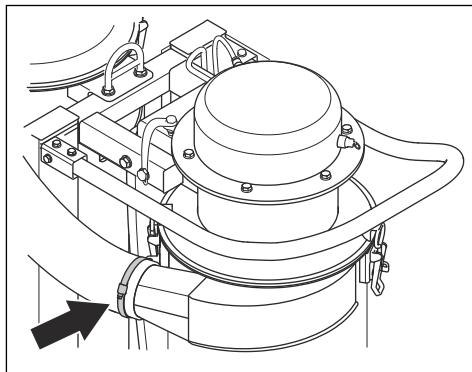
10. Install in the opposite sequence.

To clean the filter

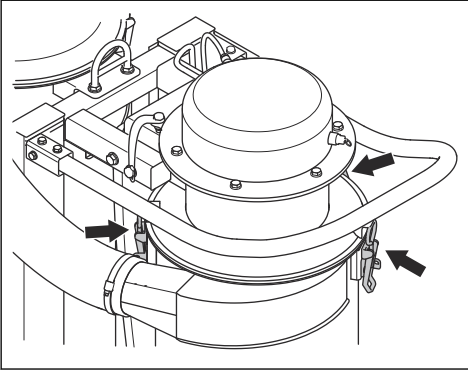
1. Remove the 2 knobs and the handle.



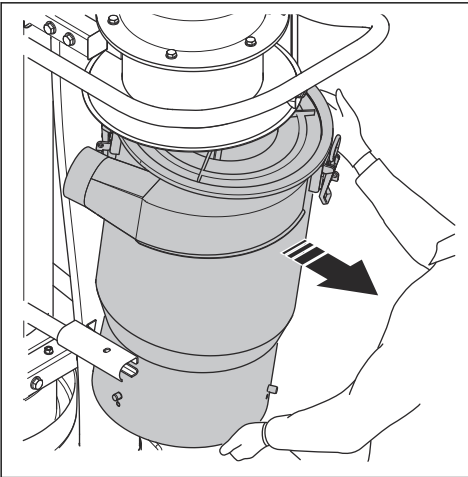
2. Remove the hose from the filter container.



3. Open the 3 snap locks on the filter container.

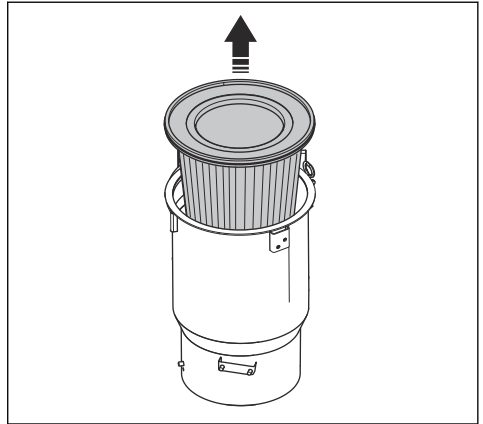


4. Remove the filter container.



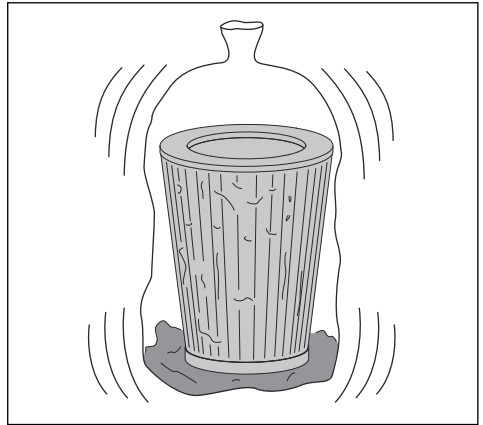
WARNING: The filter container is heavy.

5. Remove the filter.



WARNING: Use personal safety equipment, refer to *Personal protective equipment on page 6*, during filter change. Dust can come out during filter change.

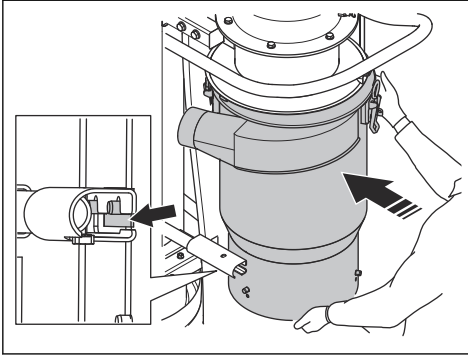
6. Put the filter in a bag and shake the filter until it is clean.



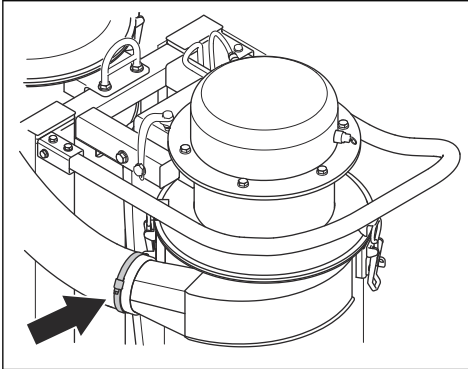
CAUTION: Do not use compressed air or sharp objects to clean the filter.

7. Put the filter in the filter container. Make sure that the wider section of the filter is at the top of the filter container.

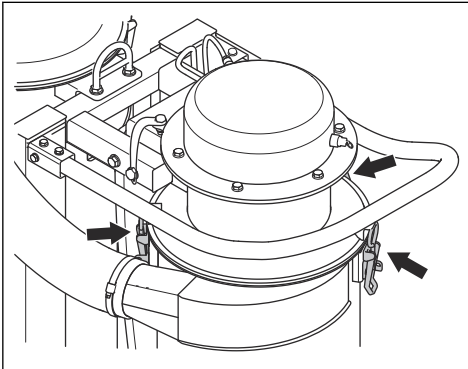
8. Install the filter container and tighten the brackets.



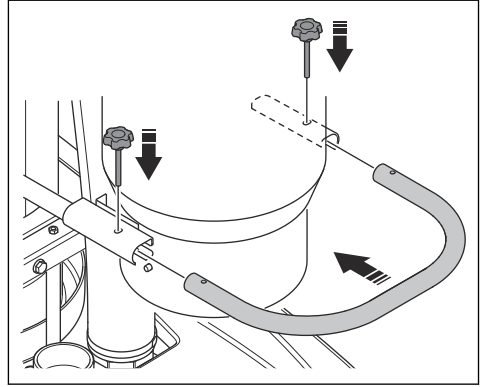
9. Connect the hose to the filter container.



10. Tighten the 3 snap locks on the filter container.



11. Install the handle and the 2 knobs.



To wash the filter

1. Remove the filter. Refer to *To clean the filter on page 15*.
2. Wash the filter with a soft water jet. Start at the top of the filter.



CAUTION: Make sure that the water jet is soft and do not rub the filter.

3. Let the filter dry for one week in room temperature or for 14 hours in 70 °C.



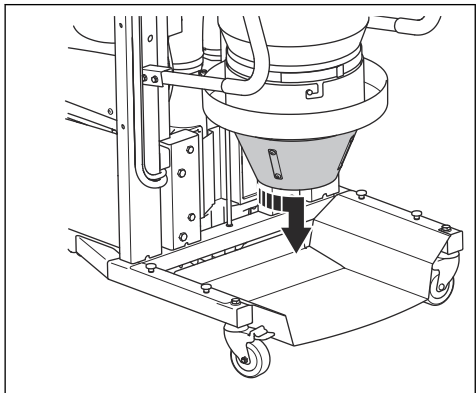
CAUTION: The filter must be completely dry when it is installed.

To clean the cyclone cone

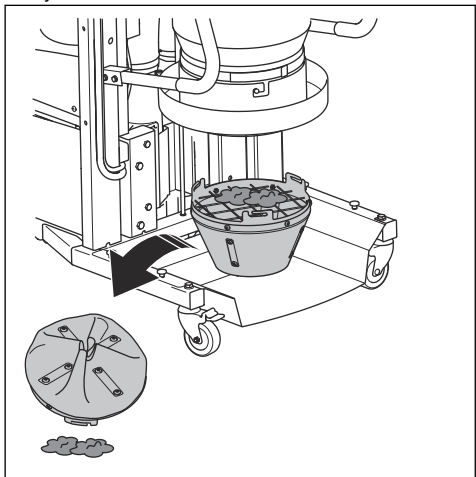


WARNING: Use personal safety equipment, refer to *Personal protective equipment on page 6*, during filter change. Dust can come out during filter change.

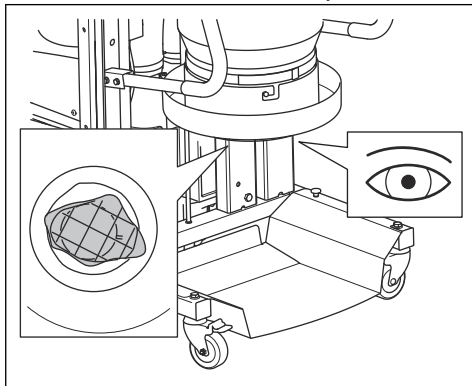
1. Turn the cyclone cone counterclockwise and remove it.



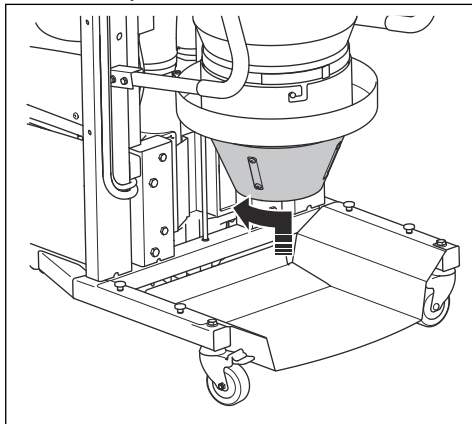
2. Discard the dust and unwanted material in the cyclone cone.



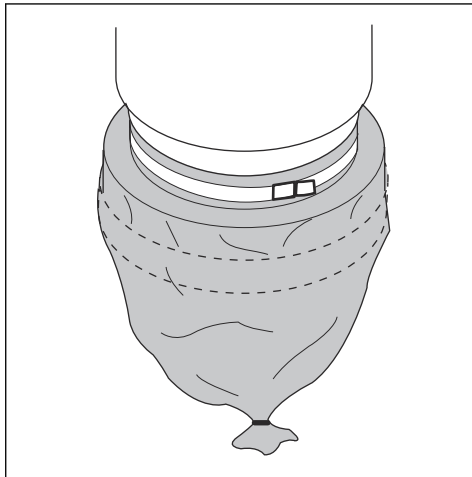
3. Do a check of the metal net in the filter container. Clean the metal net if it is necessary.



4. Install the cyclone cone.



5. Install a Longopac dust bag.

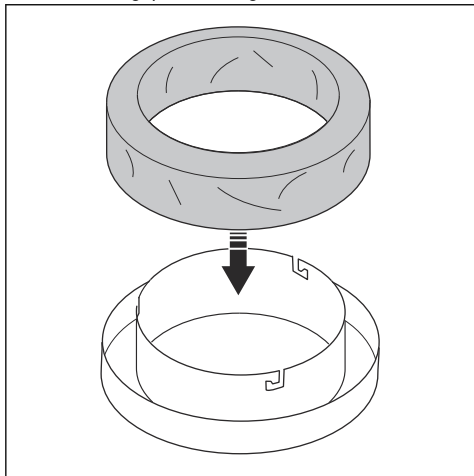


To install a new Longopac dust bag

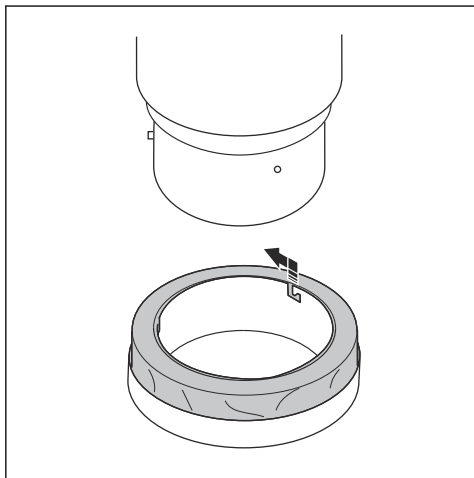


WARNING: Always clean the prefilter before you replace the Longopac dust bag.

1. Put the Longopac dust bag in the holder.

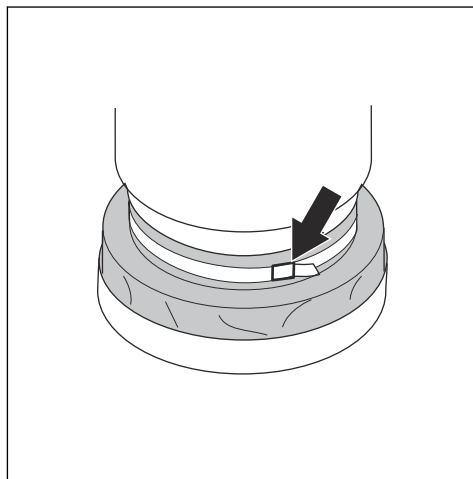


2. To attach the Longopac dust bag holder, twist the Longopac dust bag holder until the pins engage in the slots.

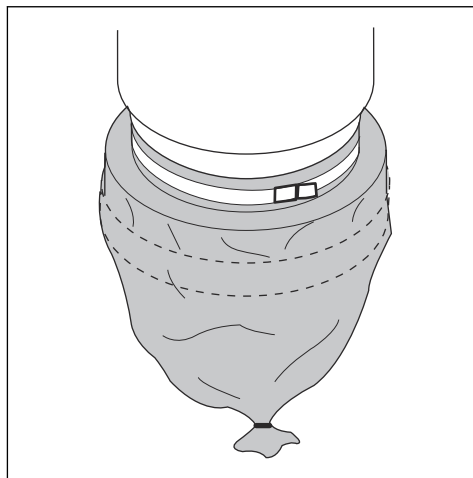


3. Pull the Longopac bag up from the holder and put it around the container.

4. Tighten a strap around the Longopac dust bag and the container to attach the bag correctly to the container.



5. Pull the Longopac dust bag down on the outer side of the bag holder.
6. Close the bottom of the Longopac dust bag with a cable tie.

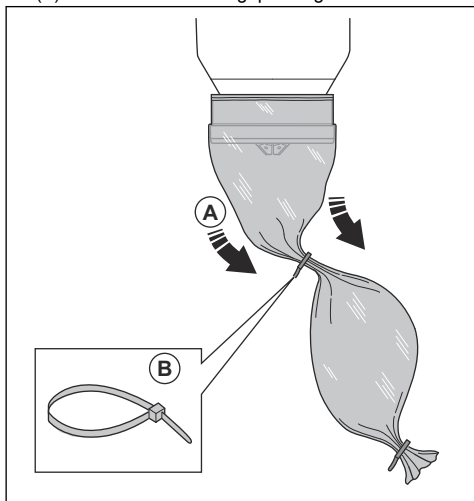


To discard a full Longopac bag and prepare a new Longopac bag



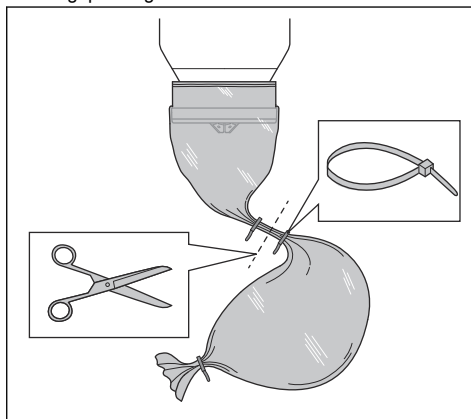
WARNING: Lift the Longopac bag with caution, a full Longopac bag can be heavy. Make sure that the cable ties are closed correctly before you lift the Longopac bag.

1. Pull out the Longopac bag (A) and attach a cable tie (B) to close the new Longopac bag.



2. Shake down the dust in the used Longopac bag.

3. Attach a cable tie 10 cm/3.9 in. below the first cable tie to close the used Longopac bag. Cut off the Longopac bag between the cable ties.



4. If the remaining part of the Longopac bag cassette is too small to prepare a new Longopac bag, install a new Longopac bag cassette. Refer to *To install a new Longopac dust bag on page 19*.
5. Obey local regulations for disposal of the full Longopac bag.

Troubleshooting

Troubleshooting schedule

Issue	Cause	Solution
The motor does not start.	No power.	Plug in machine.
		Make sure that the power source work and that there is power in the left side contactors.
	The cable is defective.	Replace the cable.
	The power switch is defective.	Replace the power switch.
The product make a low sound when it is on.	Phase error. Only two phases present.	Turn off the product and contact a electrician.
	Dust in the motor impellers.	Turn off the product and contact a electrician.
	The motor is defektive.	Turn off the product and contact your service agent.
The product blows instead of sucking.	The phase relay is defective.	Turn off the product and contact a electrician. Switch L1 and L3 on the motor and do a test of the suction.

Issue	Cause	Solution
The product work but there is no power at the power outlet for accessories.	Unit not connected correctly.	Do a check of the connection.
	Defective connection in the electrical cabinet.	Turn off the product and contact a electrician.
The motor runs but there is poor suction.	The filter is clogged.	Clean or replace the filter.
	The cyclone is clogged.	Use compressed air or a brush to clean the cyclone parts.
Dust blown from the exhaust.	Wrongly assembled or damaged filter system.	Adjust or replace the filter.
	The filter is loose.	Adjust or replace the filter.
	The filter is damaged.	Replace the filter.
The auto filter purge function does not work.	The compressed air hose is damaged or loose.	Replace or fasten the compressed air hose.
	The compressed air filter is clogged.	Clean or replace the filter.
The air compressor do not stop.	The compressed air filter is clogged.	Clean or replace the filter.

Transportation, storage and disposal

Transportation of the product

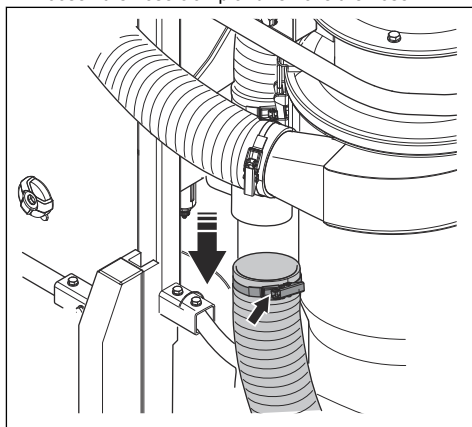
- Make sure that the Longopac bag is empty before a transportation.
- Make sure that the Longopac bag is attached to the product during transportation.
- Use ramps or winches to lift the dust extractor to make sure that movements are safe. Get aid if you are not sure about how to lift heavy equipment.
- Attach the product safely during transportation in order to prevent transport damage and accidents. Use the tie down lugs on both sides of the product.
- Engage the locking caster safely on the wheels.
- If possible, do the transportation of the product during good weather conditions.
- If possible, use a closed vehicle during transportation of the product.

To set the product in transport position

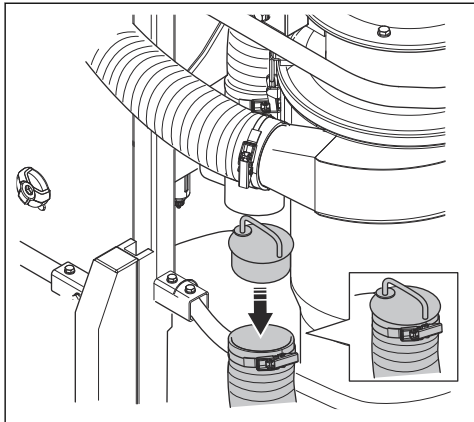
Note: The product can be lowered to make transportation easier.

Note: A gas spring hold the product in the top position. The product can not fall down.

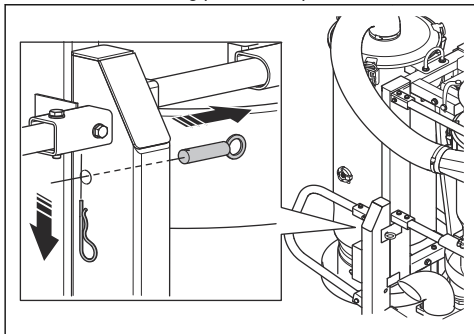
1. Loosen the hose clamp and remove the hose.



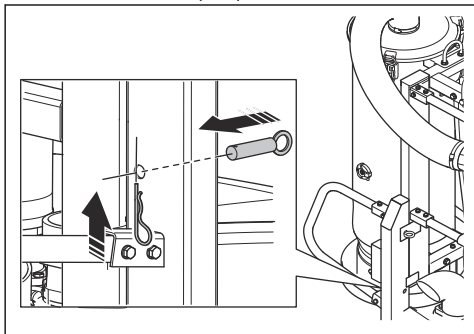
2. Put a cap in the hose.



3. Remove the locking pin and the pin.



4. Push down the frame and install the pin when the frame is in the transport position.



5. Install the locking pin.

Storage of the product

- The product must be stored inside away from outdoor elements.
- Do not expose the product to rain or moisture.
- Attach the locking casters safely.

- Disconnect the product from the power source.
- Store the product and the equipment in a dry area with no frost or excessive heat.
- Store all equipment in an locked area, so that it is out of reach of children and unauthorized persons.

Disposal of the product

- Obey the local recycling requirements and applicable regulations.
- When the product no longer is used, send it to a Husqvarna dealer or discard it at a recycling location.

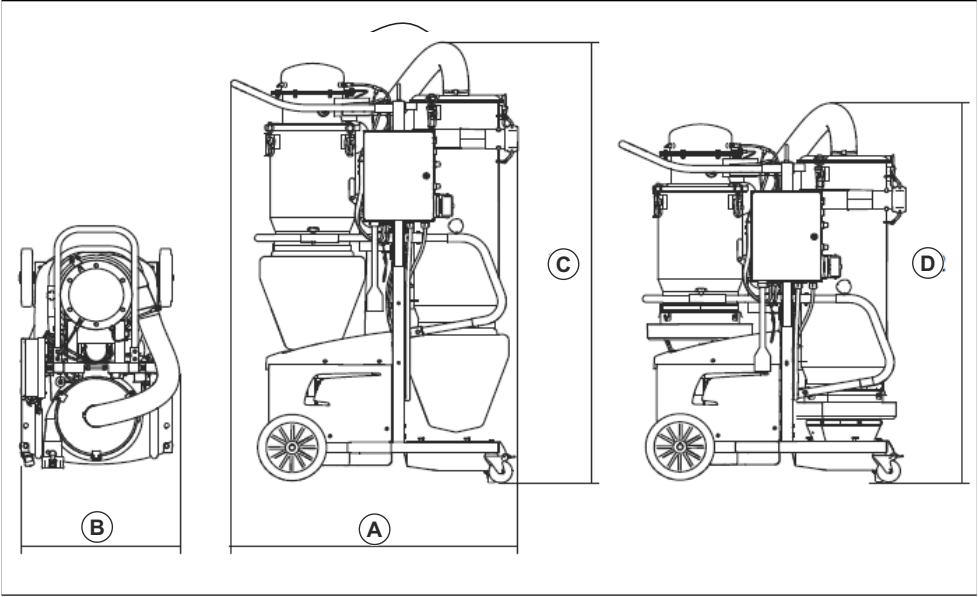
Technical data

Technical data

Data	DC 6000
Energy efficiency level	IE1
Voltage (3 phase), V	380-440
Frequency, HZ	50
Power (max), kW (HP)	4 (5.4)
Plug amperage, A	16
Number of poles, p	2
Rated RPM, min-1	2890
Max altitude above sea level, m	1000
Ambient air temperature, °C	-30 - +40
Max operating temperature, °C	155
Airflow (max), m ³ /h (cfm)	700 (236)
Vacuum (max), kPa	42
Main hose, m (ft)	10 (32)
Inlet diameter, mm	75
Prefilter area, m ² (ft ²)	4.5 (48.4)
Sound level, dB(a)	77
Dust collection system, type	Longopac
Weight, kg	305

*) Reason for exemption from regulation EU/2019/1781:
Motor is completely integrated into a product.

Product dimensions



A	Length, mm	1252
B	Width, mm	766
C	Height unfolded, mm	1892
D	Height folded, mm	1612

Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity

We, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, SWEDEN,
Tel +46 3614 6500, declare on our sole responsibility
that the product:

Description	Dust Collector
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	DC 6000
Identification	Serial numbers dating from 2021 and onwards

complies fully with the following EU directives and
regulations:

Directive / Regulation	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/30/EU	"relating to electromagnetic compatibility"
2014/35/EU	"relating to electrical equipment"
2011/65/EU	"relating to restriction of hazardous substances"

and that the following standards and/or technical
specifications are applied;

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

Husqvarna AB, Construction Division

Responsible for technical documentation



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Martin Huber', with a long horizontal stroke extending to the right.

Martin Huber

R&D Director, Concrete Surfaces & Floors

UK Declaration of Conformity

We, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, SWEDEN,
Tel +46 3614 6500, declare on our sole responsibility
that the product:

Description	Dust Collector
Brand	HUSQVARNA
Type / Model	DC 6000
Identification	Serial numbers dating from 2021 and onwards

complies fully with the following UK regulations:

The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

and that the following standards and/or technical
specifications are applied;

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



UK Importer: Husqvarna UK Ltd Preston Road, Co. Durham DL5 6UP

Martin Huber
R&D Director, Concrete Surfaces & Floors
Husqvarna AB, Construction Division
Responsible for technical documentation

Contenido

Introducción.....	27	Solución de problemas.....	46
Seguridad.....	29	Transporte, almacenamiento y eliminación de residuos.....	47
Montaje.....	33	Datos técnicos.....	49
Funcionamiento.....	34	Declaración de conformidad.....	51
Mantenimiento.....	37		

Introducción

Descripción del producto

El producto es un extractor de polvo con una manguera de aspiración. El aire con polvo se succiona en una válvula de admisión a través de la manguera de aspiración. La velocidad del aire disminuye por un ciclón que causa que las partículas de polvo se separen del aire. Las partículas de polvo pequeñas y el aire pasan a través de un sistema de dos filtros. Las partículas de polvo grandes se reúnen en el ciclón y caen a través de la solapa inferior en una bolsa de plástico.

Uso previsto

El producto se utiliza para limpiar áreas de construcción mediante la recolección de polvo seco no inflamable en entornos cerrados.

El producto puede conectarse a equipos de preparación de superficies medianos o grandes, como amoladoras-pulidoras.

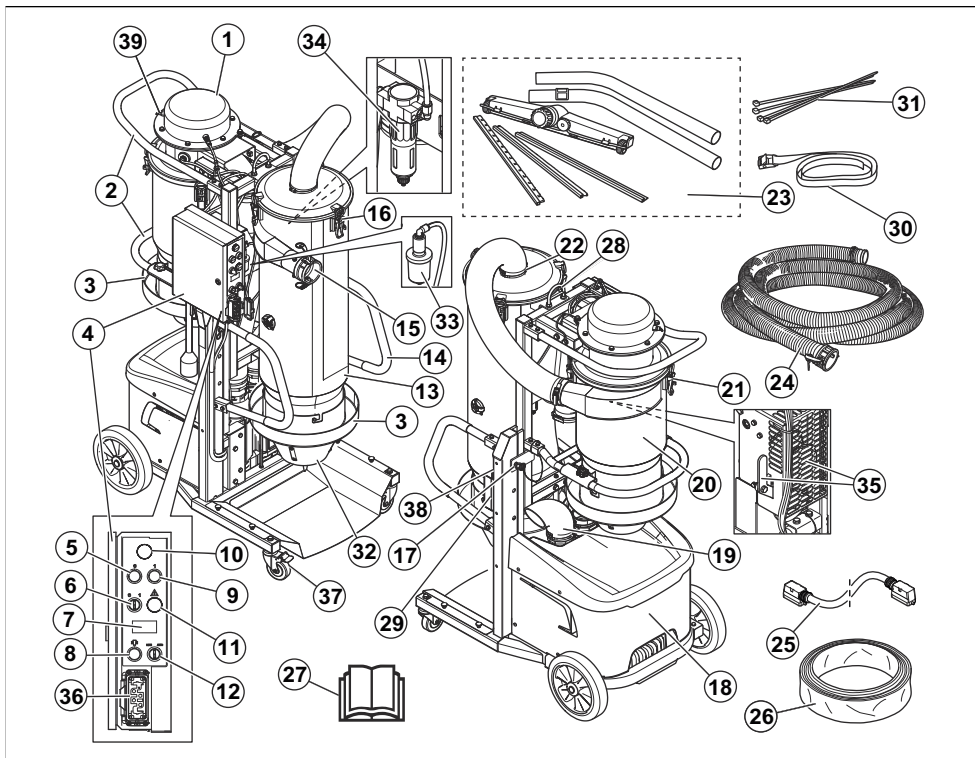
El producto está diseñado para uso comercial, por ejemplo, en hoteles, escuelas, hospitales, fábricas, tiendas, oficinas y empresas de alquiler

Tenga en cuenta: El valor de explosión límite para el polvo no inflamable es de $>0,1 \text{ mg/m}^3$.

Sistema de almacenamiento de polvo

Todos los Husqvarna DC 6000se utilizan con Longopac. Solo se debe cambiar Longopac tras finalizar el proceso de limpieza del filtro.

Descripción general del producto DC 6000



1. Contenedor a presión
2. Mango trasero
3. Soporte de la bolsa de polvo
4. Panel de control
5. Botón de apagado del motor
6. Perilla de encendido y apagado de aspiradora
7. Cronómetro
8. Purga manual
9. Botón de encendido del motor
10. Luz indicadora de activación del motor
11. Luz indicadora de advertencia
12. Configuración de purga
13. Contenedor de ciclón
14. Mango delantero
15. Entrada de la manguera de la aspiradora
16. Cierre a presión para contenedor de ciclón
17. Pasador del bastidor
18. Motor
19. Salida de aire
20. Contenedor del filtro
21. Cierre a presión para el contenedor del filtro

22. Conexión de la manguera de ciclón
23. Tubo de la aspiradora con herramientas para piso
24. Manguera de la aspiradora
25. Cable de alimentación para amoladora-pulidora
26. Bolsas de polvo Longopac
27. Manual de usuario
28. Cáncamo
29. Organizador de cables
30. Correa de tensión
31. Sujetacables
32. Cono de ciclón
33. Filtro del compresor
34. Secador de aire comprimido
35. Palanca de la válvula de restricción
36. Conexión del cable de alimentación
37. Ruedas bloqueables
38. Tapón de la manguera
39. Válvula de liberación de presión

Símbolos en el producto



ADVERTENCIA: Este producto puede ser peligroso y provocar lesiones graves o fatales al usuario o a otras personas. Tenga cuidado y utilice el producto correctamente.



Lea atentamente el manual y asegúrese de que entiende las instrucciones antes de usar el producto.



Utilice protectores auriculares, protección ocular y protección respiratoria. Consulte *Equipo de protección personal en la página 31*.



El polvo puede provocar problemas de salud. Utilice protección respiratoria aprobada. No inhale los gases de escape. Asegúrese de que haya buena ventilación.



Este producto cumple con las directivas de la UE aplicables.



El símbolo significa que el producto no se debe desechar como residuo doméstico. Reciclelo a través del sistema de recolección local para equipos eléctricos y electrónicos. Esto contribuye a la gestión adecuada de los desechos al final de la vida útil. Comuníquese con las autoridades locales, los servicios de desechos domésticos, el distribuidor de servicio de Husqvarna o el distribuidor minorista para obtener información. La eliminación incorrecta puede tener posibles efectos negativos en el medioambiente y la salud humana, debido a la posible presencia de sustancias peligrosas.

Tenga en cuenta: Otros símbolos/etiquetas en el producto hacen referencia a requisitos de certificación especiales para algunos mercados.

Daños en el producto

No somos responsables de los daños a nuestro producto en los siguientes casos:

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

Seguridad

Definiciones de seguridad

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



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



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

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

Instrucciones generales de seguridad



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

- Siempre tenga cuidado y use su sentido común. Si entra en una situación en la que se sienta inseguro, deténgase y busque el asesoramiento de expertos. Póngase en contacto con el distribuidor, el agente de servicio o un usuario experimentado. No intente realizar ninguna tarea en la cual se sienta inseguro.
- Lea el manual de instrucciones cuidadosamente y asegúrese de entender las instrucciones antes de usar el producto. Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.
- Procure leer y comprender las instrucciones del manual del producto principal para garantizar su comprensión acerca del uso adecuado del equipo de seguridad y personal, el tipo de equipo que se debe usar y cómo trabajar con él de forma segura.
- Tenga en cuenta que usted, el operador, es responsable de no exponer a las personas o su propiedad a accidentes o peligros.
- La máquina puede ser una herramienta peligrosa si se usa incorrectamente o se manipula sin precaución, lo que puede causar lesiones graves o mortales para el operador u otras personas.
- El producto se debe mantener limpio. Los avisos y los autoadhesivos deben ser perfectamente legibles.
- Este producto no está diseñado para que personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, lo utilicen.
- En este producto se genera un campo electromagnético durante su funcionamiento. Este campo puede, en determinadas circunstancias, interferir en implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de daños graves o mortales, se recomienda que las personas con implantes médicos consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de utilizar este producto.
- Mantenga a los niños y las personas no autorizadas alejados del producto cuando esté en uso.
- Los operadores deberán recibir instrucciones adecuadas sobre el uso del producto.
- Nunca use este producto si está cansado, mientras esté bajo la influencia del alcohol o drogas, medicamentos o cualquier cosa que pueda afectar su visión, atención, coordinación o criterio.
- No manipule el enchufe o el producto con las manos mojadas.
- Nunca utilice un producto que esté defectuoso. Realice las comprobaciones de seguridad, el mantenimiento y las instrucciones de servicio descritas en este manual. Especialistas capacitados y calificados deben llevar a cabo algunas medidas de mantenimiento y servicio. Consulte las instrucciones en *Mantenimiento en la página 37*.

Instrucciones de seguridad eléctricas



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

- El extractor de polvo está equipado con un protector térmico de seguridad para evitar el sobrecalentamiento del motor. En caso de que se active el protector térmico, apague la máquina, desenchufe el cable de alimentación y verifique que no haya una bolsa llena de polvo, obstrucción de la manguera de vacío o bloqueo del filtro. El protector térmico puede tardar hasta 45 minutos en restablecerse.
- Antes de usar el extractor de polvo, asegúrese de que la potencia y el voltaje se correspondan con el voltaje que se muestra en la placa de características de la máquina, incluidos los cables de extensión.
- Conecte solo a una toma debidamente conectada a tierra. Consulte *Seguridad eléctrica en la página 32*.
- La conexión incorrecta del conductor a tierra del equipo puede provocar un riesgo de descarga eléctrica. Consulte con un electricista o técnico calificado si tiene dudas sobre si la toma está conectada a tierra correctamente. No modifique el enchufe provisto, si no encaja en la toma, haga que un electricista calificado instale una toma adecuada.
- Si utiliza un cable de extensión, asegúrese de que la clasificación del cable sea adecuada para esta máquina.
- Los cables dañados por aplastamiento o división pueden ser peligrosos si se usan y deben reemplazarse de inmediato.
- No utilice con el cable o el enchufe dañado. Si la máquina no funciona como debería, se ha caído, dañado, se ha dejado al aire libre o se ha caído al agua. Asegúrese de que una persona calificada repare la máquina para evitar riesgos.
- Inspeccione regularmente el cable y el enchufe para detectar daños. No utilice con un cable o enchufe dañado.
- No tire del cable ni lo transporte, use el cable como manija, cierre la puerta con el cable o tire del cable alrededor de bordes afilados o esquinas. No permita que el equipo pase sobre el cable. Mantenga el cable lejos de superficies calientes.
- No tire del cable para desenchufar el aparato. Para desconectar, sujete el enchufe.
- No deje la máquina cuando esté enchufada. Desenchufe el cable de la toma cuando no esté en uso y antes de limpiar o reparar la máquina.

Instrucciones de seguridad para el montaje



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

- Apague todos los controles antes de desconectar el aparato. No tire del cable para desenchufar el aparato. Para desconectar, sujete el enchufe.
- Las modificaciones o los accesorios no autorizados pueden provocar lesiones graves o fatales al usuario u otras personas.
- Utilice siempre accesorios originales.
- Utilice solo accesorios como se describe en este manual. Utilice solo accesorios recomendados por el fabricante.
- Asegúrese de que el área de montaje sea firme, de manera que el producto no se pueda volcar. Riesgo de daños personales y materiales.
- Tenga cuidado, los sujetadores de conmutación pueden causar daños al operador cuando ensamble el producto.

Instrucciones de seguridad para el funcionamiento



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

- El producto no debe utilizarse en entornos propensos a gases explosivos. Esto puede suponer un riesgo de explosión.
- No recoja nada que esté ardiendo o humeando, como cigarrillos, fósforos o cenizas calientes.
- La succión de alto vacío en la admisión puede causar lesiones corporales.
- Tenga mucho cuidado cuando mueva el producto en áreas oscuras. El producto es pesado y existe riesgo de lesiones si se cae o se mueve demasiado rápido.
- Tenga mucho cuidado cuando mueva el producto manualmente en una superficie con pendiente. El producto es pesado y existe riesgo de lesiones si se cae o se mueve demasiado rápido.
- La máquina puede moverse repentinamente si no está estacionada en una superficie horizontal. El centro de gravedad cambia cuando la máquina está llena de polvo, lo que puede afectar el funcionamiento del freno de estacionamiento. Estacione el producto únicamente en superficies horizontales.
- No coloque la mano encima del depósito principal durante la limpieza del filtro, ya que existe un riesgo de atascarse.
- No lo utilice para recoger líquidos inflamables o combustibles, como gasolina, ni lo utilice en áreas en las que se puedan encontrar estos líquidos.

- No permita la acumulación de polvo, cabello y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
- Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo lejos de las aberturas y las partes móviles.
- No utilice el producto sin la bolsa de polvo o los filtros en su lugar. Cambie el sistema de recolección o los filtros como se describe en este manual.



AVISO: Esta máquina está diseñada para recoger polvo y desechos secos y no inflamables en un ambiente interior. No es adecuada para recoger líquidos.



AVISO: Este producto solo sirve para el uso en interiores.



AVISO: Este producto debe almacenarse únicamente en interiores.

Seguridad contra el ruido



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

- Los niveles altos de ruido y la exposición a largo plazo al ruido pueden causar pérdida auditiva.
- Para mantener el nivel de ruido al mínimo, realice el mantenimiento del producto y utilícelo según se indica en el manual de usuario.
- Utilice protectores auriculares aprobados cuando opere el producto.
- Cuando utilice protectores auriculares, esté atento a las señales de advertencia y a las voces. Quitese los protectores auriculares cuando el producto esté detenido, a menos que sean necesarios para el nivel de ruido en la zona de trabajo.

Equipo de protección personal



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

- Siempre utilice equipo de protección personal homologado durante el funcionamiento. El equipo de protección personal no otorga protección total, pero disminuye el grado de las lesiones si ocurre un accidente. Consulte a su concesionario de servicio para conocer las recomendaciones sobre qué equipo utilizar.
- Riesgo por dispersión de polvo: utilice equipo personal. Se puede esparcir polvo insalubre durante el cambio de filtro. En consecuencia, el usuario debe usar gafas y guantes protectores y una máscara

respiratoria en conformidad con la categoría de protección FFP3.

- La exposición prolongada al ruido puede causar la pérdida permanente de la audición. Use siempre protectores auriculares aprobados. Cuando utilice protectores auriculares, preste atención a las señales de advertencia o las indicaciones sonoras. Siempre retire sus protectores auriculares apenas se detenga el motor.
- Use guantes protectores aprobados cuando realice el mantenimiento en el producto.
- Use vestimenta ceñida, reforzada y cómoda que permita una total libertad de movimiento. No utilice pantalones cortos.

Seguridad en el área de trabajo



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

- No use el producto en condiciones de niebla, lluvia, viento fuerte, clima frío, riesgo de rayos u otras condiciones climáticas adversas.
- No utilice el producto en áreas donde se pueden producir explosiones o incendios.
- Mantenga a los niños, los transeúntes y los animales alejados del área de trabajo y a una distancia segura del producto.
- Asegúrese de que solo personas autorizadas estén en la área de trabajo.
- Mantenga el área de trabajo limpia y lo suficientemente iluminada.
- Retire los objetos, 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 flujo de aire en el área de trabajo.

Seguridad eléctrica



ADVERTENCIA: Siempre existe el riesgo de recibir una descarga cuando se usan productos eléctricos. No utilice el producto en condiciones climáticas adversas. No toque los pararrayos ni los objetos metálicos. Utilice siempre el producto como se indica en este manual del usuario para evitar lesiones.



ADVERTENCIA: Utilice siempre una fuente de alimentación con un dispositivo de corriente residual (RCD). El dispositivo disminuye el riesgo de sacudida eléctrica.



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



AVISO: La fuente de alimentación del producto o el generador deben ser suficientes y constantes para asegurar que el motor funcione sin problemas. El voltaje incorrecto hace que el consumo de energía y la temperatura del motor aumenten hasta que se active el circuito de seguridad. Las dimensiones del cable de alimentación deben coincidir con las regulaciones nacionales y locales. Las dimensiones de la toma de corriente deben coincidir con el amperaje del enchufe eléctrico y el cable de extensión del producto.

Si el sistema de la red eléctrica tiene una resistencia más alta, puede ocurrir una caída del voltaje cuando el producto se ponga en marcha. Esto puede afectar el funcionamiento de otros productos; por ejemplo, el parpadeo de luces.

- Asegúrese de que la alimentación, el fusible y el voltaje de la red eléctrica sean los mismos que se indican en la placa de características del producto.
- Detenga siempre el producto antes de desconectar el enchufe.
- No utilice el producto si el cable o el enchufe de alimentación se encuentran dañados. Llévelo a un centro de servicio autorizado para su reparación. Un cable de alimentación dañado puede causar daños graves e incluso la muerte.
- Utilice el cable de alimentación correctamente. No utilice el cable de alimentación para mover, tirar o desconectar el producto. Tire del enchufe de alimentación para desconectar el cable de alimentación. No tire del cable de alimentación.
- No utilice el producto en profundidades de agua en las que el equipo del producto se moje. El equipo podría dañarse y el producto podría electrificarse y causar lesiones.
- No deje que ingrese más humedad en el producto que el agua que suministra el sistema de agua. Mantenga el producto alejado de la lluvia. El agua que ingresa en el producto aumenta el riesgo de sacudida eléctrica.
- Asegúrese de desconectar siempre el cable de alimentación antes de conectar o desconectar la conexión del cable del motor y del gabinete eléctrico.

Instrucciones para la conexión a tierra del producto



ADVERTENCIA: Una conexión incorrecta puede provocar una descarga eléctrica. Hable con un electricista certificado si no tiene la seguridad de que el producto está correctamente conectado a tierra.

No modifique la especificación de fábrica del enchufe. Si el enchufe o el cable de alimentación está dañado o se debe reemplazar, hable con su agente de servicio de Husqvarna. Obedezca las normas y las leyes locales.

Si no comprende perfectamente las instrucciones sobre la conexión a tierra del producto, póngase en contacto con un electricista certificado.

Solo utilice cables de extensión para exteriores con conexión a tierra en conjunto con enchufes que tengan conexión a tierra, y use una toma de corriente con conexión a tierra que sea compatible con el enchufe del producto.

El producto cuenta con un cable de alimentación y un enchufe con conexión a tierra. Conecte siempre el producto a una toma de corriente con conexión a tierra. Esto disminuye el riesgo de descarga eléctrica.

No utilice adaptadores eléctricos para el producto.

Cables de extensión

- Utilice solamente cables de extensión aprobados que tengan la longitud suficiente.
- El valor nominal del cable de extensión debe ser el mismo o superior al valor que se establece en la placa de características del producto.
- Utilice cables de extensión con conexión a tierra.
- Cuando opere el producto en exteriores, utilice un cable de extensión apto para el uso en exteriores. Esto disminuye el riesgo de sacudida eléctrica.

- Mantenga la conexión al cable de extensión seca y no la deje en el suelo.
- Mantenga el cable de extensión alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o de las piezas móviles. Los cables dañados aumentan el riesgo de sacudidas eléctricas.
- Asegúrese de que el cable de extensión esté intacto y en buenas condiciones.
- No utilice el cable de extensión mientras está enrollado. Esto puede provocar que el cable de extensión se caliente demasiado.
- Asegúrese de que el cable de extensión esté detrás de usted cuando utilice el producto. Esto evita que el cable de extensión sufra daños.

Instrucciones de seguridad para el mantenimiento



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

- Asegúrese de que el interruptor del motor esté en la posición de APAGADO. Desconecte el producto de la toma de pared.
- No modifique el producto de su diseño original.
- Todas las reparaciones deben ser realizadas por un técnico de servicio calificado. Utilice únicamente piezas de repuesto suministradas por el fabricante o equivalentes.
- Asegúrese de utilizar el fusible correcto cuando realice tareas de mantenimiento en el producto.
- Utilice equipo de protección aprobado. Consulte *Equipo de protección personal en la página 31*
- No haga un agujero en prefilter. Una prefilter rota puede dispersar el polvo.

Montaje

Introducción



AVISO: Utilice únicamente un cable de extensión con el valor nominal correcto para este producto. Solo hay que conectarlo a

una toma de corriente que se encuentre correctamente conectada a tierra.



AVISO: Limpie siempre el prefiltro antes de cambiar el sistema de recolección de la bolsa.

Funcionamiento

Antes del uso



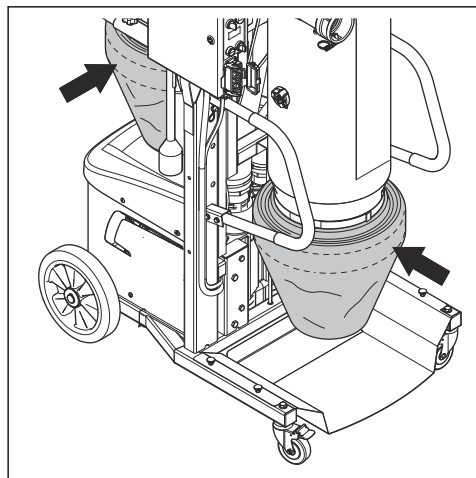
ADVERTENCIA: Antes de usar el extractor de polvo, asegúrese de que la potencia y el voltaje se correspondan con el voltaje que se muestra en la placa de características de la máquina, incluidos los cables de extensión.



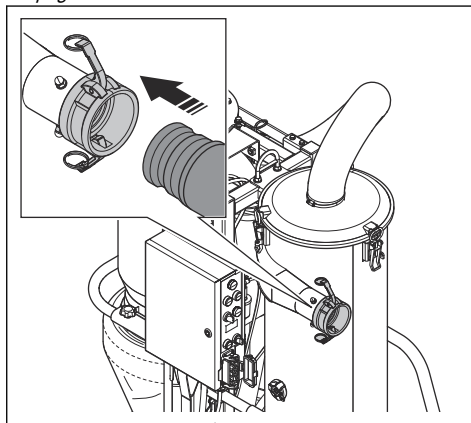
ADVERTENCIA: Conecte solo a una toma debidamente conectada a tierra. Consulte *Seguridad eléctrica en la página 32*

Para poner en marcha el producto

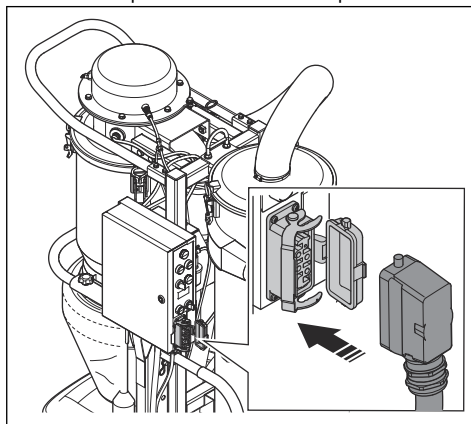
1. Retire el pasador del bastidor y eleve el producto. Consulte *Descripción general del producto DC 6000 en la página 28*.
2. Instale las bolsas de polvo. Consulte *Para instalar una bolsa para polvo Longopac nueva en la página 44*.



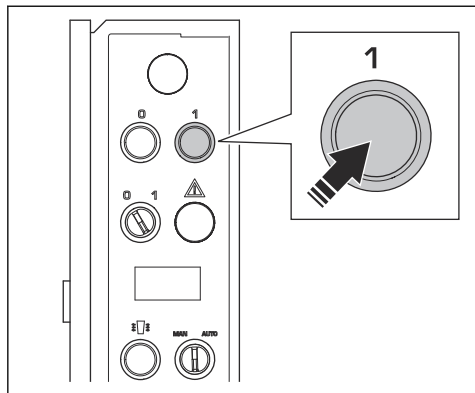
3. Instale la manguera de la aspiradora. Consulte *Descripción general del producto DC 6000 en la página 28*.



4. Conecte el producto a la amoladora-pulidora.



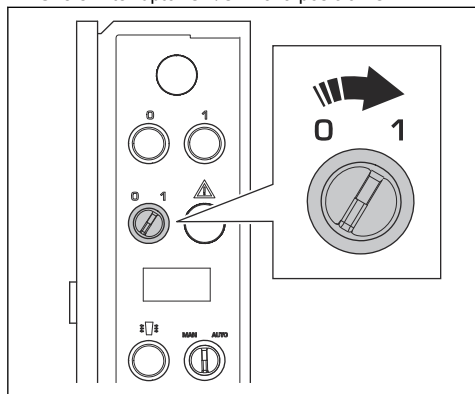
5. Presione el botón verde.



6. Espere 30 segundos.

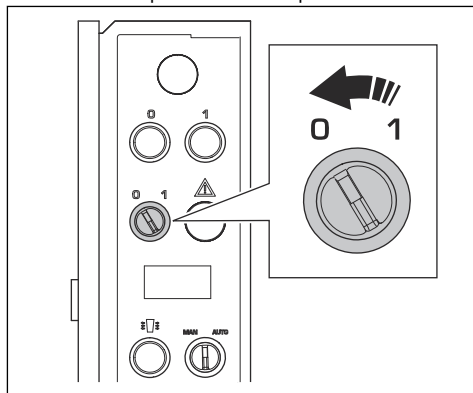
Tenga en cuenta: El compresor necesita tiempo para alcanzar la presión correcta.

7. Gire el interruptor ON/OFF a la posición ON.



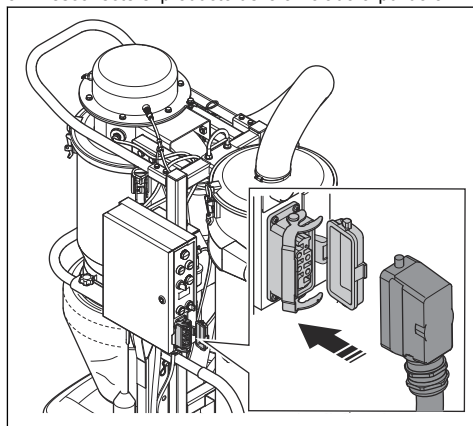
Para detener el producto

1. Gire el interruptor ON/OFF a la posición OFF.

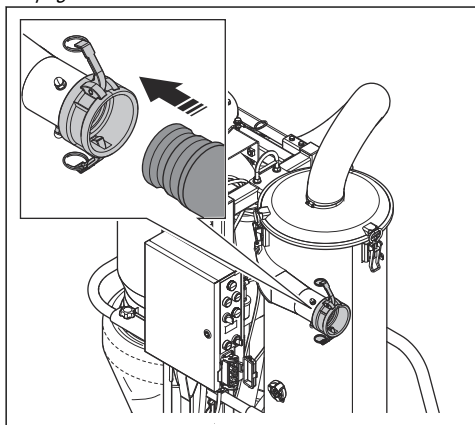


2. Espere 30 segundos.

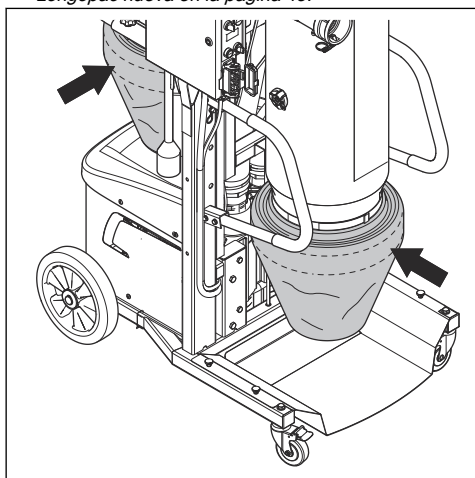
3. Desconecte el producto de la amoladora-pulidora.



4. Retire la manguera de la aspiradora. Consulte *Descripción general del producto DC 6000 en la página 28.*



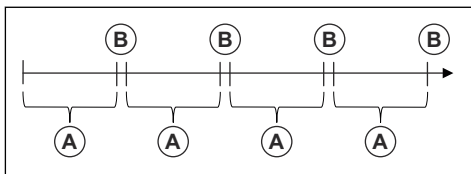
5. Retire las bolsas de polvo. Consulte *Para desechar una bolsa Longopac llena y preparar una bolsa Longopac nueva en la página 45.*



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

Activar y desactivar la función de purga automática del filtro

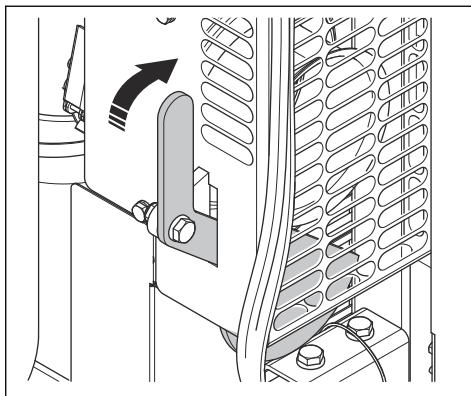
La función de purga automática del filtro abrirá/liberará automáticamente la presión y vaciará el ciclón en intervalos preestablecidos. Esta función también mejora significativamente la limpieza del filtro.



Tenga en cuenta: Se recomienda hacer funcionar la máquina con la válvula abierta.

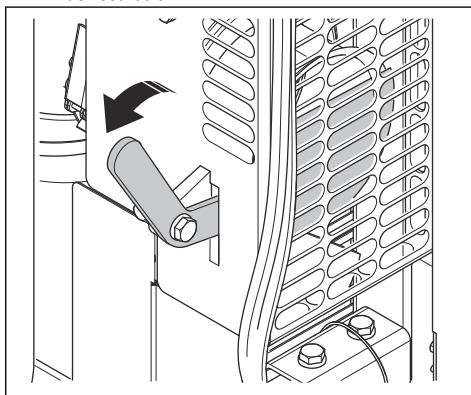
1. Mueva la palanca de la válvula de restricción para activar o desactivar la función de purga automática del filtro.

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



Tenga en cuenta: El control de polvo debajo del cabezal de amolado es menos eficiente con la válvula abierta durante la función de auto descarga/purga de filtro de 3 segundos.

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



Mantenimiento

Introducción

en este capítulo, a menos que se indique lo contrario.



ADVERTENCIA: Utilice el equipo de seguridad personal, consulte *Equipo de protección personal en la página 31*, durante el mantenimiento. El polvo puede estar expuesto durante el mantenimiento y servicio.



ADVERTENCIA: Todas las verificaciones que involucren componentes eléctricos solo deben ser realizadas por un electricista autorizado.



ADVERTENCIA: La mayoría de los accidentes relacionados con máquinas ocurren durante la localización de fallos, el servicio y el mantenimiento, ya que el personal tiene que ubicarse dentro del área de riesgo de la máquina. Prevenga los accidentes estando alerta y planificando y preparando el trabajo.



AVISO: No utilice aire comprimido ni objetos afilados cuando limpie los filtros.



ADVERTENCIA: El motor debe apagarse durante las operaciones descritas

Mantenimiento	A diario	Una vez por semana	Una vez al mes	6 meses o 1000 h
Busque signos de desgaste, daños o conexiones sueltas en el cable de potencia. Reemplace el cable de potencia si es necesario.	X			
Limpie la superficie del producto.	X			
Revise el filtro y su carcasa. Limpie el filtro y su carcasa si es necesario. Consulte <i>Limpieza del filtro en la página 41</i> .	X			
Revise la manguera del polvo y las conexiones.	X			
Revise el ciclón y el contenedor.		X		
Revise la goma debajo del ciclón.		X		
Realice una verificación de la malla metálica en el contenedor de ciclón.		X		
Limpie el filtro del compresor de aire. Reemplace el filtro del compresor de aire si es necesario.		X		
Limpie el filtro del secador de aire comprimido. Consulte <i>Limpieza del filtro del secador de aire comprimido en la página 39</i> .			X	
Lave los filtros con un chorro de agua suave.				X

Mantenimiento	A diario	Una vez por semana	Una vez al mes	6 meses o 1000 h
Reemplace el filtro.				X

Para limpiar el extractor de polvo

Es importante limpiar el extractor de polvo para evitar la circulación de polvo peligroso. Limpie siempre el extractor de polvo antes de moverlo del área de trabajo.

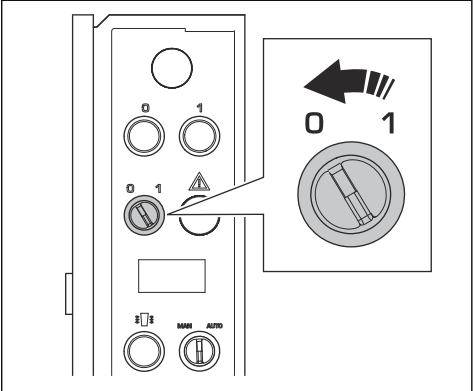


ADVERTENCIA: Gire el interruptor del motor a la posición de apagado (OFF) y desconecte el cable de la toma de corriente de la pared antes de limpiar o realizar el mantenimiento del producto.

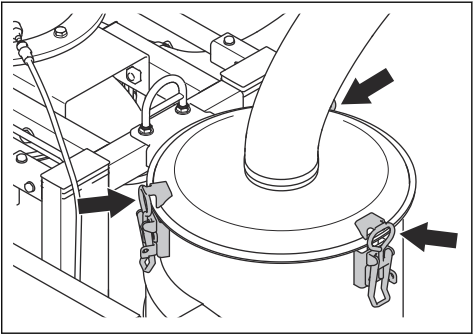
- Todo el equipo usado una vez debe considerarse contaminado y ser tratado posteriormente.
- Todas las piezas que estén contaminadas después del trabajo de servicio deben desecharse siguiendo un procedimiento correcto en bolsas de plástico. Consulte las normativas locales.
- Use el equipo personal correcto cuando limpie el producto. Consulte *Equipo de protección personal en la página 31*.
- Limpie la superficie externa con un paño húmedo.
- Limpie los filtros y el extractor de polvo en el área correspondiente.
- aspire el prefiltro desde el interior. Siempre use extractores de polvo de clase H con prefiltro y un cepillo suave para no dañar el filtro.
- No use agua en componentes eléctricos.
- No limpie el extractor de polvo con alta presión (aire o agua).
- No coloque herramientas sobre la superficie del filtro, ya que podría dañar el filtro.
- No haga un agujero en la prefiltro, puede causar un riesgo para la salud.

Para verificar el ciclón y el contenedor

1. Gire el interruptor ON/OFF a la posición OFF.

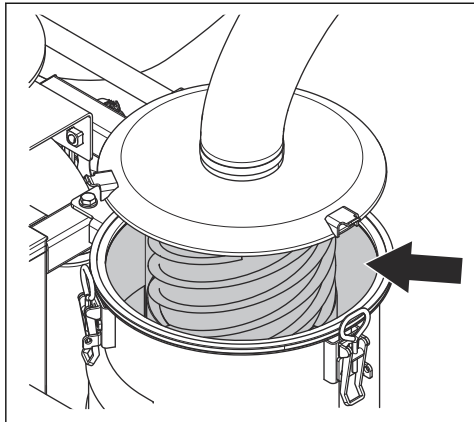


2. Espere 30 segundos.
3. Baje el producto a la posición de transporte e instale el pasador del bastidor.
4. Abra los 3 cierres a presión en el contenedor de ciclón.



5. Levante la tapa del contenedor de ciclón.

6. Asegúrese de que el ciclón no esté obstruido.



Cambio de filtro



ADVERTENCIA: Utilice equipo de protección personal. Consulte *Equipo de protección personal en la página 31*, durante el cambio de filtro. Puede salir polvo durante el cambio de filtro.



ADVERTENCIA: Siempre gire el interruptor del motor a la posición de apagado y desconecte el cable de la toma de corriente durante el cambio de filtro.

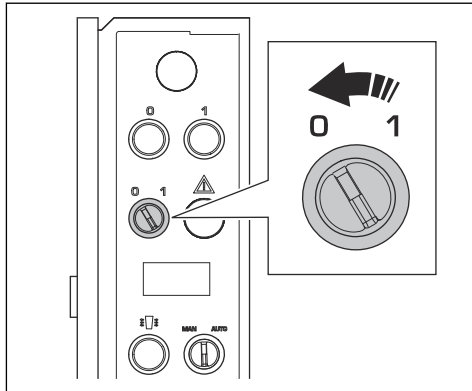


ADVERTENCIA: Tenga cuidado, los sujetadores de conmutación pueden causar daños al operador cuando ensamble el producto.

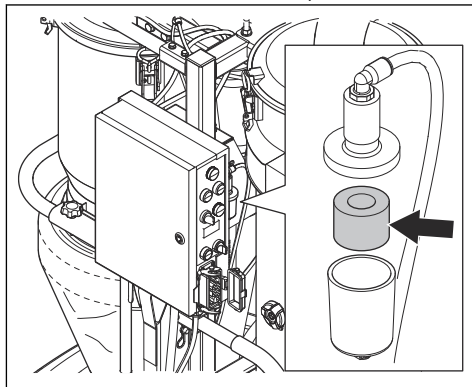
Para limpiar el filtro del compresor

Tenga en cuenta: Caída de agua del secador de aire comprimido cuando se opera el producto.

1. Gire el interruptor ON/OFF a la posición OFF.



2. Espere 30 segundos.
3. Abra la cubierta del filtro del compresor.

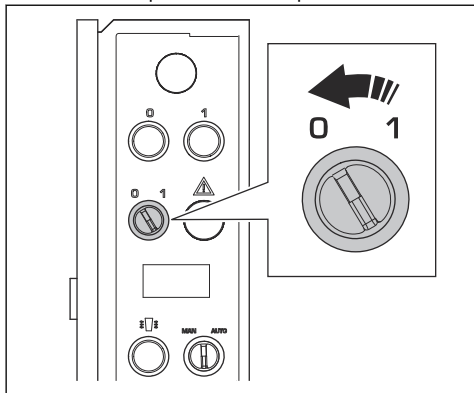


4. Limpie el filtro del compresor. Sustituya el filtro del compresor si está obstruido.

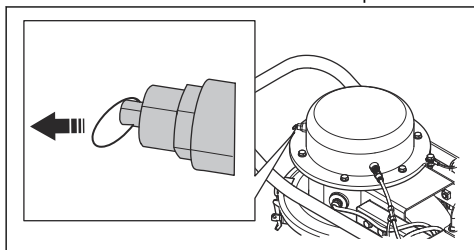
Limpieza del filtro del secador de aire comprimido

Tenga en cuenta: Caída de agua del secador de aire comprimido cuando se opera el producto.

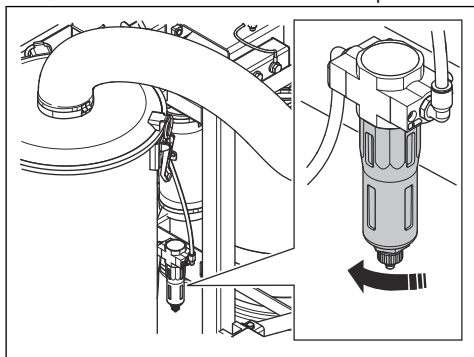
1. Gire el interruptor ON/OFF a la posición OFF.



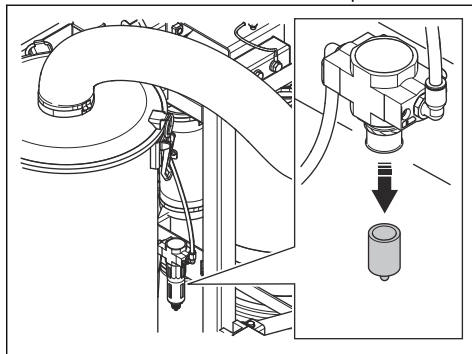
2. Espere 30 segundos.
3. Abra la válvula del secador de aire comprimido.



4. Quite la cubierta del secador de aire comprimido.



5. Retire el filtro del secador de aire comprimido.



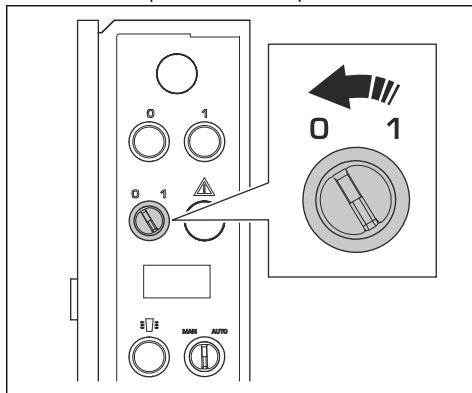
6. Limpie el filtro del secador de aire comprimido.
Reemplace el filtro del secador de aire comprimido si es necesario.

Limpieza del ciclón y el contenedor



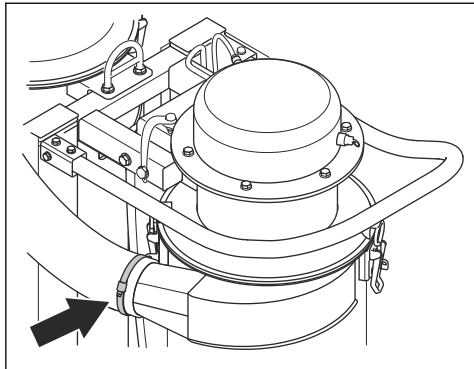
ADVERTENCIA: Utilice equipos de seguridad personal, consulte *Equipo de protección personal en la página 31*, durante el cambio de filtro. Puede salir polvo durante el cambio de filtro.

1. Gire el interruptor ON/OFF a la posición OFF.

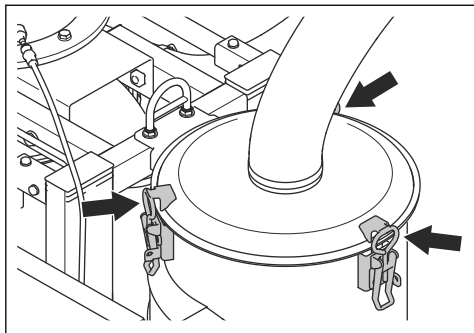


2. Espere 30 segundos.
3. Baje el producto a la posición de transporte e instale el pasador del bastidor.

4. Retire la manguera del contenedor del filtro.

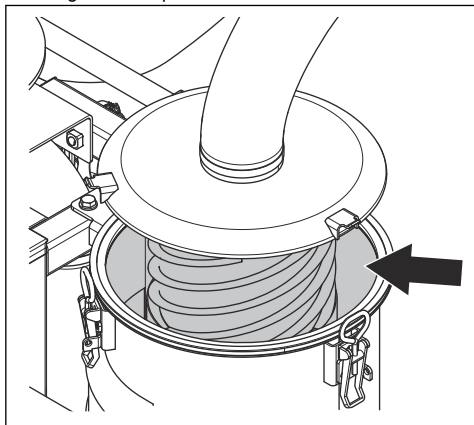


5. Abra los 3 cierres a presión en el contenedor de ciclón.

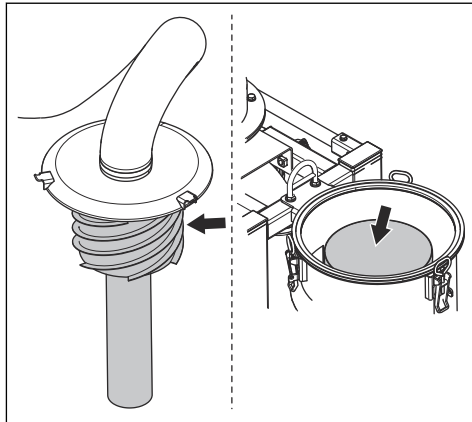


6. Levante la tapa del contenedor de ciclón.

7. Asegúrese de que el ciclón no esté obstruido.



8. Retire el tornillo de ciclón.

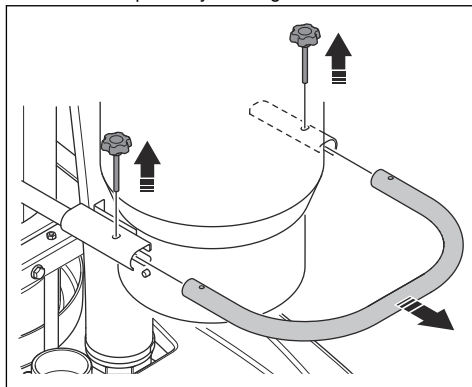


9. Utilice aire comprimido o un cepillo para limpiar el tornillo de ciclón y su contenedor.

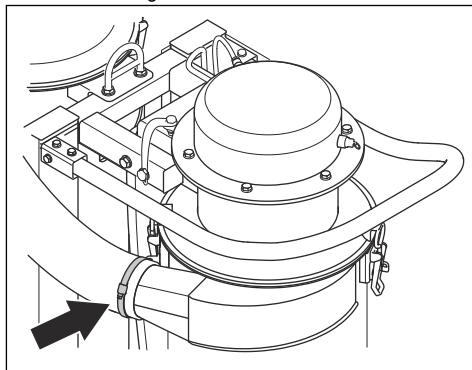
10. Vuelva a instalar todo en el orden inverso.

Limpeza del filtro

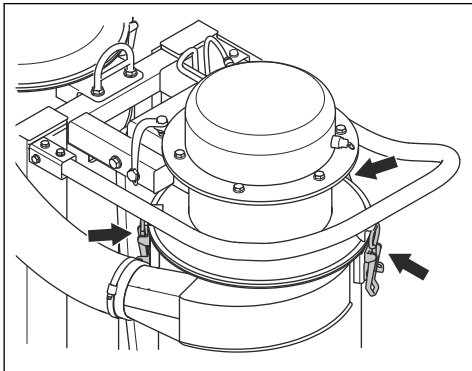
1. Retire las 2 perillas y el mango.



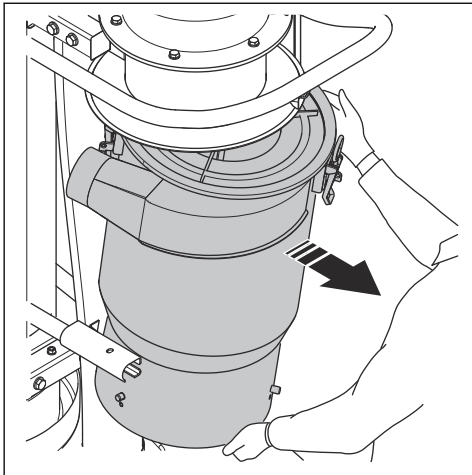
2. Retire la manguera del contenedor del filtro.



3. Abra los 3 cierres a presión en el contenedor del filtro.

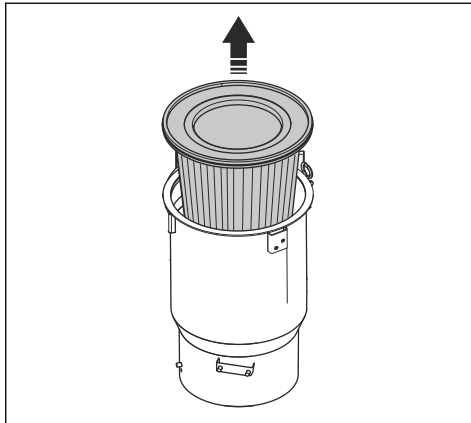


4. Retire el contenedor del filtro.



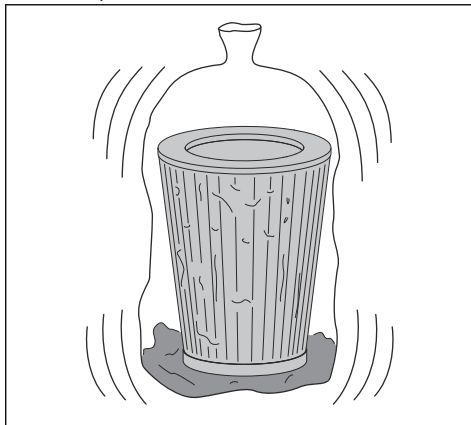
ADVERTENCIA: El contenedor del filtro es pesado.

5. Retire el filtro.



ADVERTENCIA: Utilice equipos de seguridad personal, consulte *Equipo de protección personal en la página 31*, durante el cambio de filtro. Puede salir polvo durante el cambio de filtro.

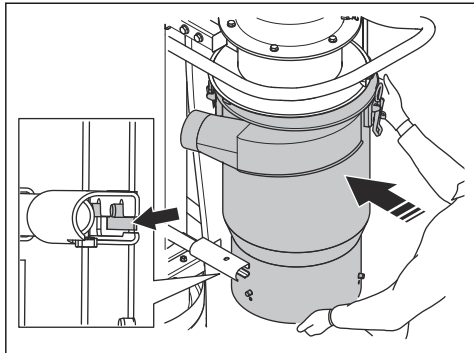
6. Coloque el filtro en una bolsa y agítelo hasta que esté limpio.



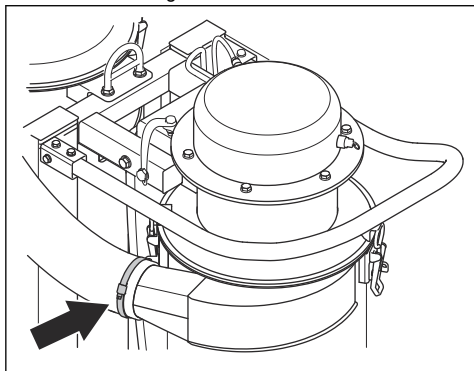
AVISO: No utilice aire comprimido ni objetos afilados para limpiar el filtro.

7. Coloque el filtro en el contenedor del filtro. Asegúrese de que la sección más amplia del filtro esté en la parte superior del contenedor del filtro.

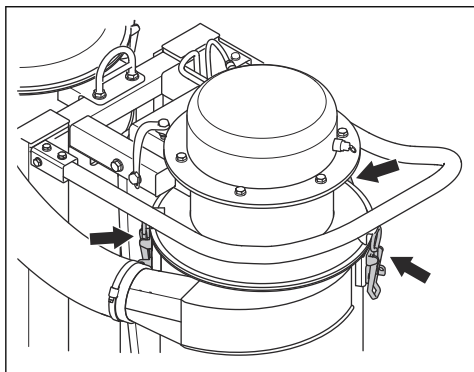
8. Instale el contenedor del filtro y apriete los soportes.



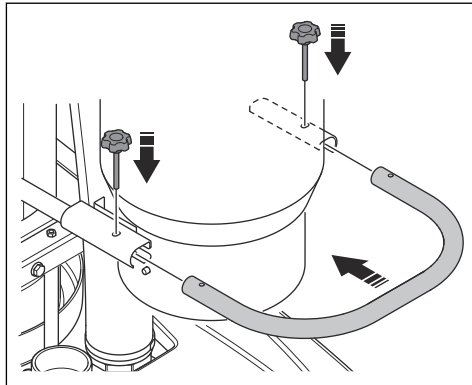
9. Conecte la manguera al contenedor del filtro.



10. Apriete los 3 cierres a presión en el contenedor del filtro.



11. Instale el mango y las 2 perillas.



Lavado del filtro

1. Retire el filtro. Consulte *Limpieza del filtro en la página 41*.
2. Lave el filtro con un chorro de agua suave. Comience en la parte superior del filtro.



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

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



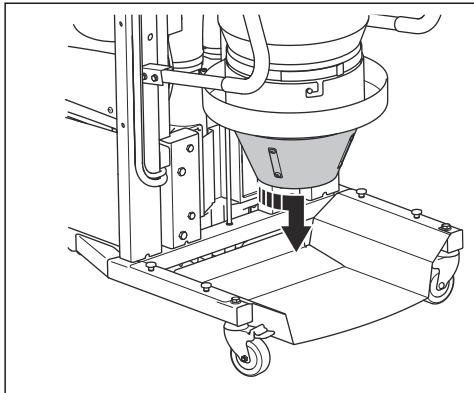
AVISO: El filtro debe estar completamente seco cuando se instala.

Limpieza del cono de ciclón

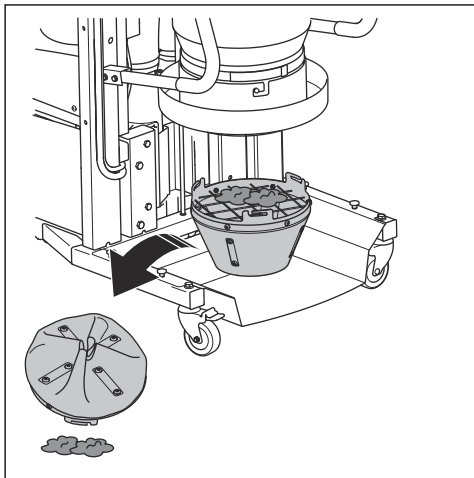


ADVERTENCIA: Utilice equipos de seguridad personal, consulte *Equipo de protección personal en la página 31*, durante el cambio de filtro. Puede salir polvo durante el cambio de filtro.

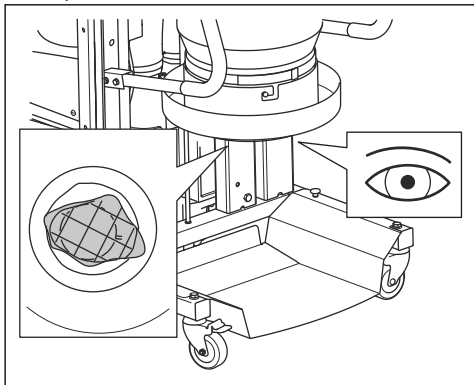
1. Gire el cono de ciclón hacia la izquierda y retírelo.



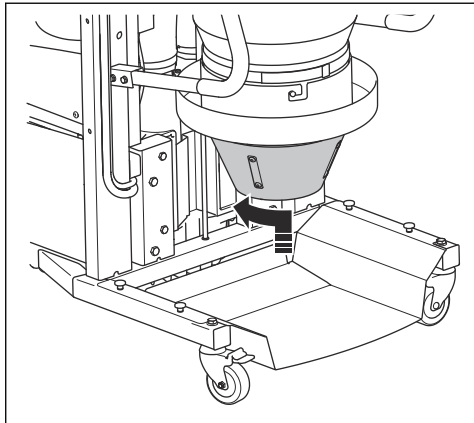
2. Deseche el polvo y el material no deseado en el cono de ciclón.



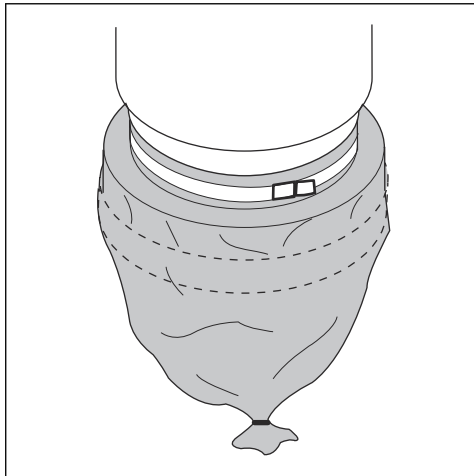
3. Revise la red de metal del contenedor del filtro. Limpie la red de metal si es necesario.



4. Instale el cono de ciclón.



5. Instale una bolsa de polvo Longpac.

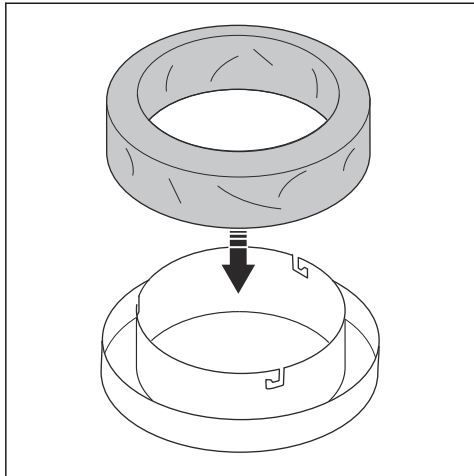


Para instalar una bolsa para polvo Longpac nueva

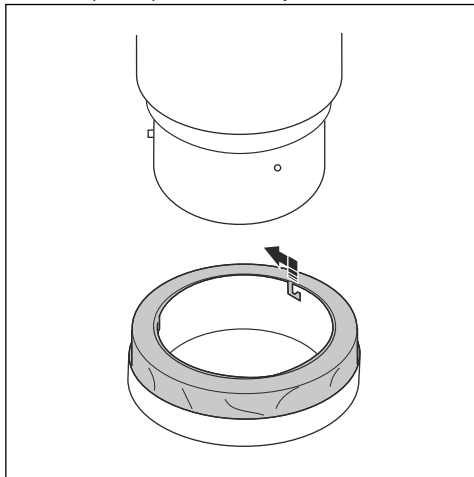


ADVERTENCIA: Limpie siempre el prefiltro antes de reemplazar la bolsa para polvo de Longpac.

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

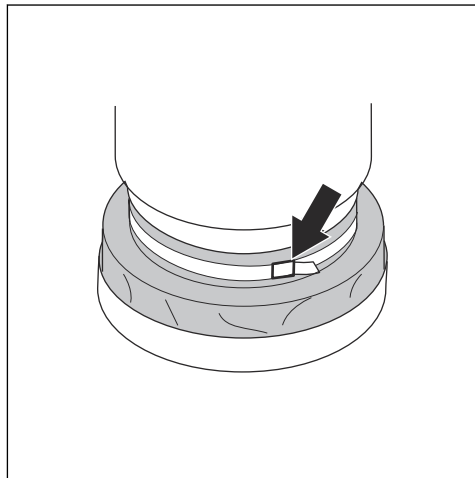


2. Para conectar el soporte de la bolsa para polvo Longopac, gire el soporte de la bolsa Longopac hasta que los pasadores encajen en las ranuras.



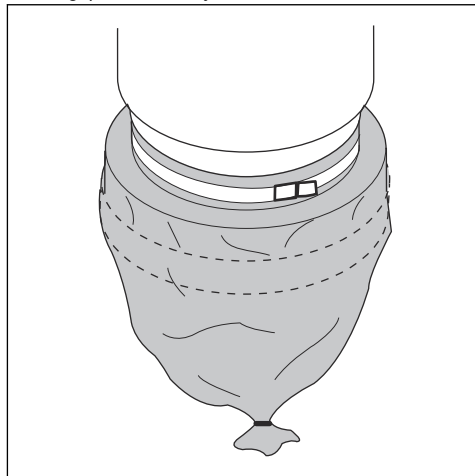
3. Extraiga la bolsa Longopac del soporte y colóquela alrededor del contenedor.

4. Apriete una correa alrededor de la bolsa para polvo Longopac y el contenedor para conectar la bolsa correctamente al contenedor.



5. Tire de la bolsa para polvo Longopac hacia abajo en el lado exterior del soporte de la bolsa.

6. Cierre la parte inferior de la bolsa para polvo Longopac con un sujetacables.



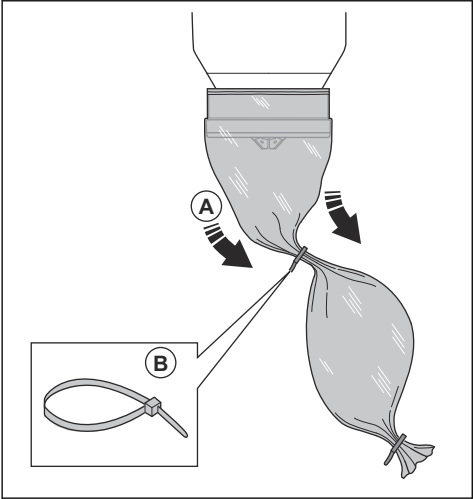
Para desechar una bolsa Longopac llena y preparar una bolsa Longopac nueva



ADVERTENCIA: Levante la bolsa Longopac con precaución; una bolsa Longopac llena puede ser pesada. Asegúrese de que los sujetacables estén

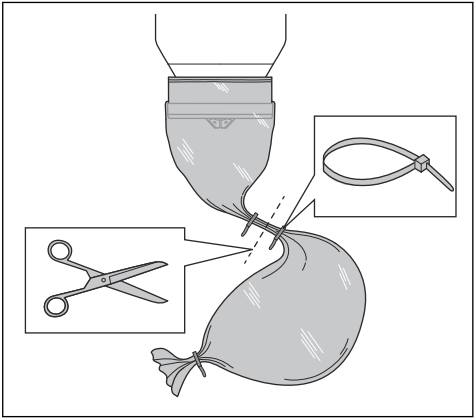
cerrados correctamente antes de levantar la bolsa Longopac.

1. Extraiga la bolsa Longopac (A) y fije un sujetacables (B) con el fin de cerrar la nueva bolsa Longopac.



2. Agite el polvo en la bolsa Longopac usada.

3. Coloque un sujetacables de 10 cm/3,9 pulgadas por debajo del primer sujetacables para cerrar la bolsa Longopac usada. Corte la bolsa Longopac entre los sujetacables.



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 *Para instalar una bolsa para polvo Longopac nueva en la página 44*.
5. Cumpla con las normativas locales para la eliminación de la bolsa Longopac llena.

Solución de problemas

Programa de resolución de problemas

Problema	Causa	Solución
El motor no arranca.	No hay alimentación.	Enchufe la máquina. Asegúrese de que la fuente de potencia funcione y de que haya corriente en los contactores del lado izquierdo.
	El cable está defectuoso.	Reemplace el cable.
	El interruptor de encendido está defectuoso.	Reemplace el interruptor de encendido.
El producto emite un sonido bajo cuando está encendido.	Error de fase. Solo hay dos fases presentes.	Apague el producto y comuníquese con un electricista.
	Polvo en los impulsores del motor.	Apague el producto y comuníquese con un electricista.
	El motor está defectuoso.	Apague el producto y comuníquese con su agente de servicio.

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

Transporte, almacenamiento y eliminación de residuos

Transporte del producto

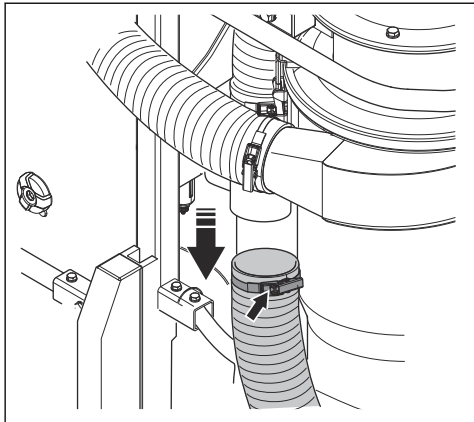
- Asegúrese de que la bolsa Longopac está vacía antes del transporte.
- Asegúrese de que la bolsa Longopac está fijada al producto durante el transporte.
- Use rampas o cabrestantes para levantar el extractor de polvo para asegurarse de que los movimientos sean seguros. Obtenga ayuda si no está seguro de cómo levantar equipo pesado.
- Fije el producto de manera segura durante el transporte para evitar daños y accidentes de transporte. Utilice las argollas de amarre en ambos lados del producto.
- Acople el bloqueo de la rueda de forma segura en las ruedas.
- Si es posible, transporte el producto durante buenas condiciones climáticas.
- Si es posible, utilice un vehículo cerrado durante el transporte del producto.

Para poner el producto en posición de transporte

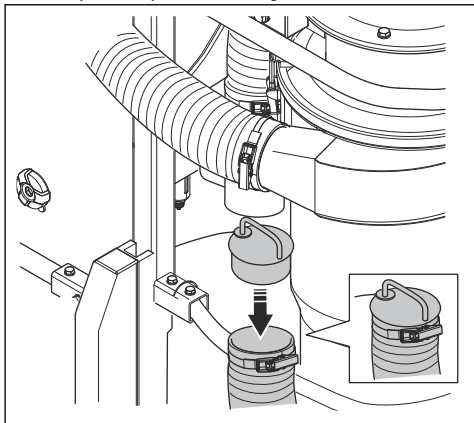
Tenga en cuenta: El producto se puede bajar para transportarlo con más facilidad.

Tenga en cuenta: Un resorte de gas mantiene el producto en la posición superior. El producto no puede caerse.

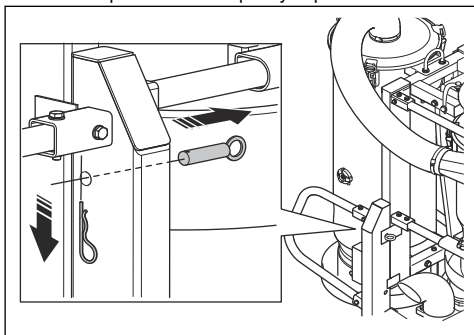
1. Afloje la abrazadera de la manguera y retírela.



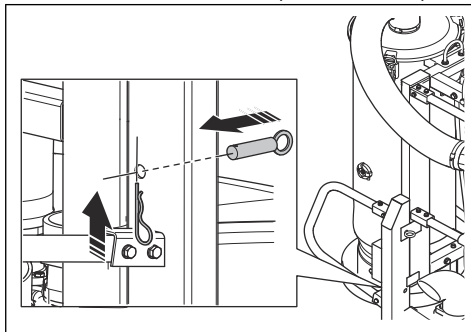
2. Coloque un tapón en la manguera.



3. Retire el pasador de bloqueo y el pasador.



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



5. Instale el pasador de bloqueo.

Almacenamiento del producto

- El producto debe ser almacenado en el interior, lejos de elementos exteriores.
- No exponga el producto a la lluvia o humedad.
- Fije el bloqueo de ruedas de forma segura.
- Desconecte el producto de la fuente de alimentación.
- Almacene el producto y el equipo en un lugar seco sin escarcha o calor excesivo.
- Almacene todo el equipo en un área cerrada, de manera que esté fuera del alcance de los niños y personas no autorizadas.

Eliminación del producto

- Obedezca las regulaciones vigentes y requisitos de reciclaje locales.
- Cuando el producto ya no se use, envíelo al distribuidor Husqvarna o deséchelo en un lugar de reciclaje.

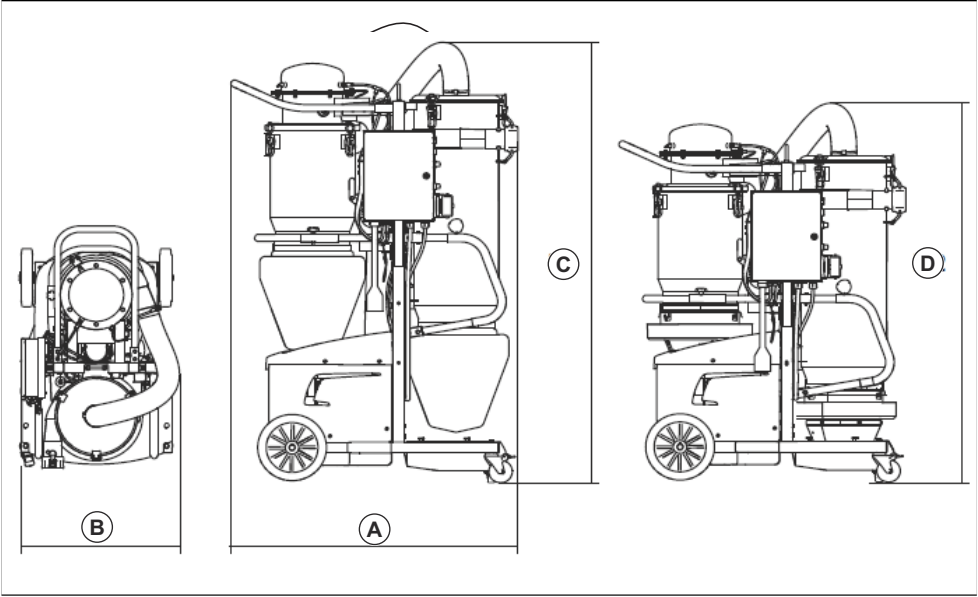
Datos técnicos

Datos técnicos

Datos	DC 6000
Nivel de eficiencia energética	IE1
Voltaje (trifásico), V	380-440
Frecuencia, HZ	50
Potencia (máx), kW (HP)	4 (5,4)
Amperaje del enchufe, A	16
Número de polos, p.	2
rpm nominales, min-1	2890
Altitud máxima sobre el nivel del mar, m	1000
Temperatura del aire ambiente, °C	-30 - +40
Temperatura de funcionamiento máx., °C	155
Flujo de aire (máx.), m ³ /h (cfm)	700 (236)
Aspiración (máx.), kPa	42
Manguera principal, m (pie)	10 (32)
Diámetro de admisión, mm	75
Área del prefiltro, m ² (ft ²)	4,5 (48,4)
Nivel sonoro, dB (a)	77
Sistema de recolección de polvo, tipo	Longopac
Peso, kg	305

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

Dimensiones del producto



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

Declaración de conformidad

Declaración de conformidad UE

En nombre de Husqvarna AB, SE -561 82 Huskvarna, SUECIA, Tel +46 3614 6500, declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto representado:

Descripción de la pieza	Colector de polvo
Marca	HUSQVARNA
Tipo / modelo	DC 6000
Identificación	Los números de serie desde 2021 y en adelante

cumplen plenamente con las siguientes directivas y normas de la UE:

Directiva/norma	Descripción de la pieza
2006/42/EC	"en relación con la maquinaria"
2014/30/EU	"referente a la compatibilidad electromagnética"
2014/35/EU	"en relación con los equipos eléctricos"
2011/65/EU	"en relación con la restricción de sustancias peligrosas"

y que las siguientes normas o especificaciones técnicas se aplican;

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

Husqvarna AB, Construction Division

Responsable de la documentación técnica



Martin Huber

Director de I+D, Superficies de Hormigón y Pisos

Table des matières

Introduction.....	52	Dépannage.....	71
Sécurité.....	54	Transport, entreposage et mise au rebut.....	72
Montage.....	58	Données techniques.....	74
Fonctionnement.....	59	Déclaration de conformité.....	76
Entretien.....	62		

Introduction

Description du produit

Le produit est un extracteur de poussière avec un tuyau d'aspiration. L'air et la poussière sont aspirés dans une soupape d'admission à travers le tuyau d'aspiration. La vitesse de l'air diminue par un cyclone, ce qui permet de séparer les particules de poussière de l'air. Les petites particules de poussière et l'air passent par un deuxième système de filtre. Les grosses particules de poussière sont collectées dans le cyclone et tombent à travers le rabat inférieur dans un sac en plastique.

Utilisation prévue

Le produit est utilisé pour nettoyer les zones de construction en ramassant la poussière sèche et non inflammable dans les environnements intérieurs.

Le produit peut être raccordé à des équipements de préparation des surfaces de moyenne et grande taille, tels que des ponceuses.

Le produit est conçu pour un usage commercial, par exemple dans les hôtels, écoles, hôpitaux, usines, boutiques, bureaux et entreprises de location

Remarque : La valeur limite d'explosion pour les poussières non inflammables est $> 0,1 \text{ mg/m}^3$.

Système de stockage de la poussière

Tous les Husqvarna DC 6000 doivent être utilisés avec Longopac. Remplacer les sacs Longopac seulement une fois le cycle de nettoyage du filtre effectué.

- 53

Symboles concernant le produit



AVERTISSEMENT : Ce produit peut être dangereux et causer des blessures très graves, ou même mortelles, à l'utilisateur et à d'autres personnes. Faites attention et utilisez le produit correctement.



Lisez avec attention le manuel de l'opérateur et assurez-vous de bien comprendre les instructions avant d'utiliser ce produit.



Utilisez des protège-oreilles, des protections pour les yeux et une protection respiratoire. Reportez-vous à la section *Équipement de protection individuelle* à la page 57.



la poussière peut entraîner des problèmes de santé. Utilisez une protection respiratoire adéquate. Ne respirez pas les fumées d'échappement. Assurez-vous systématiquement de la bonne circulation de l'air.



Ce produit est conforme aux normes CE applicables.



Le symbole signifie que le produit n'est pas un déchet domestique. Recyclez-le par l'entremise de votre système de collecte local pour l'équipement électrique et électronique. Cela contribue à une gestion adéquate des déchets en fin de vie. Communiquez avec les autorités locales, les services de traitement des déchets domestiques, votre concessionnaire Husqvarna ou votre concessionnaire local pour obtenir de plus amples renseignements. L'élimination incorrecte peut avoir des effets négatifs potentiels sur l'environnement et la santé humaine, en raison de la présence potentielle de substances dangereuses.

Remarque : Les autres symboles/autocollants présents sur le produit concernent des exigences de certification spécifiques à certains marchés.

Produit endommagé

Nous ne sommes pas responsables des dommages causés à notre produit si :

- Le produit n'est pas réparé de façon adéquate.
- Le produit est réparé avec des pièces qui ne sont pas fournies ou homologuées par le fabricant.
- Le produit comprend un accessoire qui n'est pas fourni ou homologué par le fabricant.
- Le produit n'est pas réparé par un centre de service après-vente agréé ou par une autorité homologuée.

Sécurité

Définitions relatives à la sécurité

Les avertissements, recommandations et remarques soulignent des points du manuel qui revêtent une importance particulière.



AVERTISSEMENT : Indique la présence d'un risque de blessure ou de décès de l'utilisateur ou de personnes à

proximité si les instructions du manuel ne sont pas suivies.



MISE EN GARDE : Indique la présence d'un risque de dommages au produit, à d'autres appareils ou à la zone adjacente si les instructions du manuel ne sont pas suivies.

Remarque : Utilisé pour donner des renseignements plus détaillés qui sont nécessaires dans une situation donnée.

Consignes générales de sécurité



AVERTISSEMENT : Lisez les avertissements avant d'utiliser le produit.

- Soyez toujours prudent et utilisez votre bon sens. En cas de doute, arrêter l'appareil et demander l'avis d'un expert. Communiquer avec le distributeur, l'agent de maintenance ou un utilisateur expérimenté. L'utilisateur doit éviter d'utiliser la machine s'il ne se sent pas suffisamment qualifié pour le travail à effectuer !
- Lisez attentivement le manuel d'utilisation et assimilez les instructions avant d'utiliser le produit. Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour consultation ultérieure.
- Assurez-vous de lire attentivement et de bien comprendre les instructions relatives au produit principal afin de savoir quels équipements personnels porter, quels équipements de sécurité utiliser et comment travailler en toute sécurité.
- N'oubliez pas que c'est vous, l'opérateur, qui êtes responsable de protéger les tiers et leurs biens de tout accident ou danger.
- Cet appareil peut être dangereux s'il est utilisé incorrectement ou avec insouciance; il peut causer des blessures graves ou mortelles à l'opérateur ou à des personnes à proximité.
- Le produit doit rester propre. Les signes et autocollants doivent être parfaitement lisibles.
- Le produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants ou des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou manquant d'expérience et de connaissances.
- Cette machine produit un champ électromagnétique pendant le fonctionnement. Ce champ magnétique peut, dans certains cas, nuire aux implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, il est recommandé aux personnes ayant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser le produit.
- Tenez les enfants et les personnes non autorisées à l'écart de ce produit lors de son utilisation.
- Les opérateurs doivent être suffisamment formés à l'utilisation du produit.
- Ne jamais utiliser le produit sous l'effet de la fatigue ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool, de médicaments ou de toute substance qui pourrait affecter la vision, l'attention, la coordination des gestes ou le jugement.
- Ne manipulez pas la fiche ou le produit avec les mains mouillées.
- Ne jamais utiliser un appareil défectueux. Effectuer les vérifications de sécurité, les réparations et l'entretien conformément aux instructions fournies dans ce manuel. Certaines réparations et tâches d'entretien doivent être effectuées par des spécialistes formés et qualifiés. Reportez-vous aux instructions de la section *Entretien à la page 62*.

Consignes de sécurité électrique



AVERTISSEMENT : Lire les messages d'avertissement qui suivent avant d'utiliser l'appareil.

- L'extracteur de poussière est équipé d'un protecteur thermique de sécurité afin d'éviter toute surchauffe du moteur. Si le protecteur thermique s'active, désactiver la machine, débrancher le fil d'alimentation et vérifier si le sac à poussière est plein, le tuyau d'aspiration obstrué ou le filtre colmaté. Il est possible que le protecteur thermique prenne jusqu'à 45 minutes pour se réinitialiser.
- Avant d'utiliser l'extracteur de poussière, s'assurer que la tension d'alimentation correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique des machines, y compris les rallonges.
- Brancher les machines sur une prise mise à la terre correcte seulement. Se reporter à la section *Sécurité électrique à la page 57*.
- Un mauvais branchement de l'équipement-conducteur de terre peut engendrer un risque d'électrocution. Si on n'est pas certain de savoir si la prise est correctement mise à la terre, demander l'aide d'un électricien de métier ou d'une personne chargée de l'entretien. Ne pas modifier la fiche fournie si elle n'est pas compatible avec la prise; demander à un électricien qualifié d'installer une nouvelle prise.
- Si on utilise une rallonge électrique, s'assurer que la caractéristique nominale du fil d'alimentation est adéquate pour cette machine.
- Les câbles endommagés par écrasement ou segmentation peuvent être dangereux en cas d'utilisation, et doivent être immédiatement remplacés.
- Ne pas utiliser si le fil ou la fiche sont endommagés. Si la machine ne fonctionne pas comme elle le devrait, si elle est tombée, si elle a été endommagée, si elle a été laissée dehors ou si elle est tombée dans l'eau, la rapporter au centre d'entretien. S'assurer de la faire réparer par une personne qualifiée pour éviter les risques.
- Contrôler régulièrement le fil et la fiche à la recherche de dommages. Ne pas utiliser si le fil ou la fiche sont endommagés.
- Ne pas tirer sur le fil ou transporter l'appareil à l'aide de celui-ci. Ne pas fermer de porte sur le fil. Ne pas tirer le fil autour d'une arête ou d'un angle prononcé. Ne pas laisser l'équipement passer sur le fil. Tenir le fil éloigné de toute surface chaude.

- Ne pas débrancher en tirant le fil. Pour débrancher, tirer la fiche.
- Ne pas laisser la machine sans surveillance si celle-ci est branchée. Débrancher le fil de la prise si la machine n'est pas en cours d'utilisation ou si elle est en cours d'entretien.

Consignes de sécurité pour l'assemblage



AVERTISSEMENT : Lire les messages d'avertissement qui suivent avant d'assembler l'outil.

- Éteindre toutes les commandes avant de débrancher. Ne pas débrancher en tirant le fil. Pour débrancher, tirer la fiche.
- Les modifications et/ou les accessoires non autorisés peuvent entraîner des blessures graves ou la mort de l'utilisateur ou d'autres personnes.
- Toujours utiliser des accessoires d'origine.
- Utiliser seulement les accessoires décrits dans le présent manuel. Utiliser seulement les accessoires recommandés par le fabricant.
- S'assurer que la zone d'assemblage est ferme, de sorte que l'appareil ne se renverse pas. Risque de blessures et de dégâts matériels.
- Faire preuve de prudence, puisque les fixations à bascule peuvent causer des dommages à l'opérateur lors du montage du produit.

Consignes de sécurité pour l'utilisation



AVERTISSEMENT : Lisez les messages d'avertissement qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Le produit ne doit pas être utilisé dans des milieux où des gaz explosifs peuvent être présents. Cela risquerait d'engendrer un risque grave d'explosion.
- Ne ramassez aucun objet brûlant ou incandescent, comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.
- L'aspiration élevée à l'admission peut causer des blessures corporelles.
- Être très prudent lors du déplacement du produit dans des endroits sombres. Le produit est lourd et il y a un risque de blessure si le produit se renverse ou se déplace trop rapidement.
- Faire preuve d'une grande prudence pendant le déplacement du produit sur une surface en pente. Le produit est lourd et il y a un risque de blessure si le produit se renverse ou se déplace trop rapidement.
- La machine peut se déplacer brusquement si elle n'est pas stationnée sur une surface horizontale. Le centre de gravité change lorsque la machine est remplie de poussière, ce qui peut nuire au fonctionnement du frein de

stationnement. Stationner uniquement sur des surfaces horizontales.

- Ne jamais placer la main sur le réservoir principal pendant le nettoyage du filtre, car il y a un risque de pincement.
- N'utilisez pas le produit pour collecter des liquides inflammables ou combustibles, tels que de l'essence, et ne l'utilisez pas dans des zones où ces éléments peuvent être présents.
- Ne laissez pas la poussière, des cheveux ou tout autre élément qui pourrait réduire le flux d'air s'accumuler.
- Tenir les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toute autre partie du corps éloignés des ouvertures et des pièces en mouvement.
- N'utilisez pas le produit sans sac à poussière et/ou sans filtres. Remplacez le système de ramassage et/ou les filtres comme décrit dans ce manuel.



MISE EN GARDE : Cette machine est conçue pour ramasser de la poussière et des débris secs et non inflammables dans un environnement intérieur. Elle ne convient pas pour la récupération de liquides.



MISE EN GARDE : Ce produit est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.



MISE EN GARDE : Ce produit doit être stocké à l'intérieur uniquement.

Sécurité relative au bruit



AVERTISSEMENT : Lire les messages d'avertissement qui suivent avant d'utiliser l'outil.

- Des niveaux sonores élevés et une exposition prolongée au bruit peuvent entraîner une perte auditive due au bruit.
- Pour réduire au maximum le niveau sonore, procéder à l'entretien du produit et l'utiliser comme indiqué dans le manuel d'utilisation.
- Toujours porter un dispositif de protection pour les oreilles homologué lors de l'utilisation du produit.
- Rester attentif aux appels ou cris d'avertissement lors de l'utilisation d'un dispositif de protection pour les oreilles. Retirer le dispositif de protection pour les oreilles lorsque le produit est arrêté, sauf si une protection auditive est nécessaire en raison du niveau sonore dans la zone de travail.

Équipement de protection individuelle



AVERTISSEMENT : Lisez les messages d'avertissement qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Toujours utiliser un équipement de protection personnelle homologué lors de l'utilisation. Cet équipement de protection personnelle n'élimine pas complètement les risques de blessures, mais il peut en réduire la gravité en cas d'accident. Communiquer avec votre centre de services pour obtenir des recommandations sur le matériel à utiliser.
- Risque de dispersion de poussière – utiliser un équipement de sécurité personnelle. De la poussière nocive peut être répandue lors du remplacement du filtre. Par conséquent, l'utilisateur doit porter des lunettes de protection, des gants de protection et un masque respiratoire conforme à la classe de protection FFP3.
- L'exposition prolongée au bruit peut causer des lésions auditives permanentes. Toujours utiliser un dispositif de protection homologué pour les oreilles. Rester attentif aux appels ou cris d'avertissement lorsque vous portez des protecteurs d'oreilles. Toujours enlever les protecteurs d'oreilles dès que le moteur s'arrête.
- Utiliser des gants de protection homologués lors des opérations d'entretien sur le produit.
- Porter des vêtements ajustés, résistants et confortables permettant une liberté de mouvement totale. Ne pas porter une culotte courte.

Sécurité de l'aire de travail



AVERTISSEMENT : Lire les messages d'avertissement qui suivent avant d'utiliser l'appareil.

- Ne pas utiliser le produit dans le brouillard, la pluie, le vent violent, par temps froid, en cas de risque d'orage ou dans d'autres mauvaises conditions météorologiques.
- Ne pas utiliser ce produit dans des zones où un incendie ou des explosions peuvent se produire.
- Tenir les enfants, les passants et les animaux à l'écart de la zone de travail et à une distance sécuritaire du produit.
- S'assurer que seules les personnes autorisées se trouvent dans la zone de travail.
- Maintenir la zone de travail propre et bien éclairée.
- Retirer les objets comme les vis, les boulons, les câbles et les cailloux de la zone de travail avant d'utiliser le produit.
- S'assurer qu'aucun câble ni tuyau ne se trouve sur la trajectoire du produit.
- S'assurer que la circulation d'air est suffisante dans la zone de travail.

Sécurité électrique



AVERTISSEMENT : Les appareils électriques comportent toujours un danger d'électrocution. Ne pas utiliser le produit dans des conditions climatiques défavorables. Ne pas toucher les paratonnerres et les objets métalliques. Utiliser toujours le produit comme indiqué dans ce manuel d'utilisation pour éviter les blessures.



AVERTISSEMENT : Utiliser toujours une alimentation avec un dispositif de protection contre les courants résiduels (RCD). Le RCD réduit le risque de choc électrique.



AVERTISSEMENT : Haute tension L'unité électrique contient des pièces non protégées. Toujours débrancher la prise d'alimentation avant d'ouvrir le panneau du boîtier électrique.



MISE EN GARDE : L'alimentation électrique du produit ou du générateur doit être suffisamment puissante et constante pour que le moteur puisse fonctionner sans problème. Une tension incorrecte entraîne une augmentation de la consommation d'énergie et de la température du moteur jusqu'à ce que le circuit de sécurité se déclenche. La dimension du cordon d'alimentation doit être conforme aux réglementations nationales et locales. La dimension de la prise secteur doit correspondre à l'intensité de la prise électrique et du câble de rallonge du produit.

Si la prise secteur offre une résistance plus élevée, une chute de tension peut se produire lorsque le produit est mis en marche. Cela peut influencer sur le fonctionnement d'autres produits et occasionner par exemple le scintillement de l'éclairage.

- S'assurer que l'alimentation, le fusible et la tension de secteur correspondent à la valeur indiquée sur la plaque signalétique du produit.
- Toujours arrêter le produit avant de débrancher la fiche d'alimentation.
- Ne pas utiliser le produit si le cordon d'alimentation ou la prise d'alimentation sont endommagés. Le confier à un centre d'entretien agréé pour réparation. Un cordon d'alimentation endommagé peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.

- Utiliser le cordon d'alimentation de manière adéquate. Ne pas utiliser le cordon d'alimentation pour déplacer, tirer ou débrancher le produit. Tirer la fiche d'alimentation pour déconnecter le cordon d'alimentation. Ne pas tirer le cordon d'alimentation.
- Ne pas faire fonctionner le produit à une profondeur où l'équipement du produit est mouillé. Il est possible que l'équipement devienne endommagé et que le produit se mette sous tension et engendre des blessures.
- Ne pas laisser davantage d'humidité pénétrer dans le produit que celle qui est fournie par le circuit d'eau. Garder le produit à l'écart de la pluie. L'eau qui entre dans le produit augmente le risque d'électrocution.
- Toujours débrancher le cordon d'alimentation avant de brancher ou de débrancher le câble du moteur et le boîtier électrique.

Instructions de mise à la terre du produit



AVERTISSEMENT : Un mauvais branchement peut engendrer un risque d'électrocution. Communiquer avec un électricien certifié en cas de doute sur la mise à la terre de la prise d'alimentation secteur.

Ne pas modifier la spécification d'usine de la fiche d'alimentation. Si la fiche d'alimentation ou le cordon d'alimentation est endommagé ou doit être remplacé, communiquez avec votre atelier spécialisé Husqvarna. Respecter les lois et règlements locaux.

Si on ne comprend pas bien les instructions de mise à la terre du produit, communiquer avec un électricien agréé.

N'utiliser que des câbles de rallonge d'extérieur mis à la terre dotés de fiches mises à la terre et des prises mises à la terre compatibles avec la fiche d'alimentation du produit.

Le produit est doté d'un cordon d'alimentation et d'une fiche d'alimentation mis à la terre. Toujours brancher le produit sur une prise d'alimentation secteur mise à la terre. Cela réduit le risque de choc électrique.

Ne pas utiliser d'adaptateurs électriques avec le produit.

Rallonges

- Utiliser uniquement des rallonges approuvées d'une longueur suffisante.
- La valeur nominale inscrite sur la rallonge doit être identique ou supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique du produit.
- Utiliser des rallonges mises à la terre.
- Quand le produit est utilisé à l'extérieur, se servir d'une rallonge qui convient à un fonctionnement à l'extérieur. Cela réduit le risque de choc électrique.
- Maintenir la connexion à la rallonge au sec et éloignée du sol.
- Tenir la rallonge à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles. Un câble endommagé augmente le risque de choc électrique.
- S'assurer que la rallonge est en bon état et qu'elle n'est pas endommagée.
- Ne pas utiliser la rallonge quand elle est enroulée. Elle pourrait surchauffer.
- Pendant l'utilisation, s'assurer que la rallonge se trouve derrière l'utilisateur et le produit. Cela évite d'endommager la rallonge.

Consignes de sécurité pour l'entretien



AVERTISSEMENT : Lisez les messages d'avertissement qui suivent avant d'utiliser le produit.

- Assurez-vous que l'interrupteur du moteur est en position d'arrêt. Débranchez le produit de la prise murale.
- Ne modifiez pas la conception d'origine du produit.
- Toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié. Utilisez uniquement des pièces de rechange fournies par le fabricant ou des pièces équivalentes.
- Assurez-vous d'utiliser le fusible approprié lors de l'entretien du produit.
- Utilisez un équipement de protection agréé. Reportez-vous à la section *Équipement de protection individuelle* à la page 57
- Ne faites pas de trou dans le préfiltre. Un préfiltre cassé peut disperser la poussière.

Montage

Introduction



MISE EN GARDE : Utilisez uniquement un câble de rallonge avec la bonne valeur nominale pour ce

produit. Connecter uniquement à une prise correctement mise à la terre.



MISE EN GARDE : Toujours nettoyer le préfiltre avant de changer le système de collecte du sac.

Fonctionnement

Avant l'utilisation



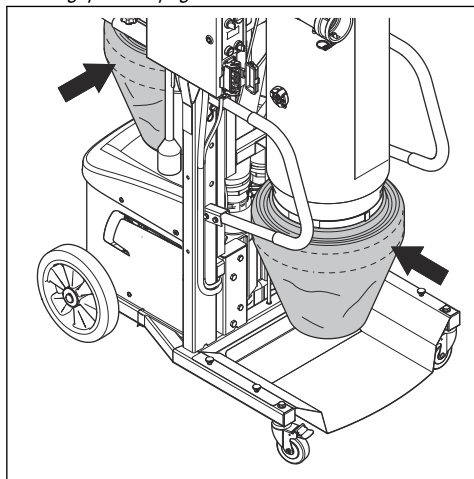
AVERTISSEMENT : Avant d'utiliser l'extracteur de poussière, s'assurer que la tension d'alimentation correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique des machines, y compris les rallonges.



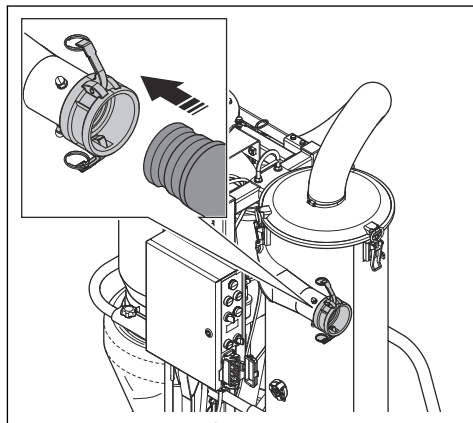
AVERTISSEMENT : Brancher les machines sur une prise mise à la terre correcte seulement. Se reporter à la section *Sécurité électrique à la page 57*

Démarrage du produit

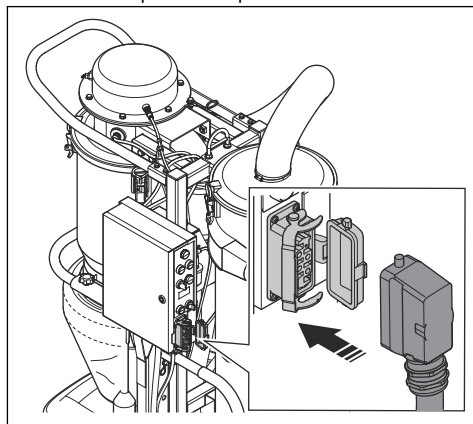
1. Retirez la goupille du châssis et soulevez le produit. Reportez-vous à la section *Présentation du produit DC 6000 à la page 53*.
2. Installez les sacs à poussière. Reportez-vous à la section *Pour installer un nouveau sac à poussière Longopac à la page 70*.



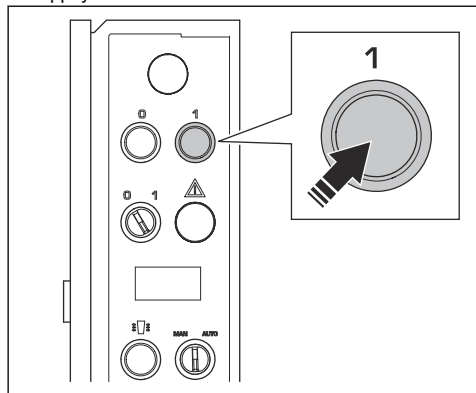
3. Installez le tuyau d'aspiration. Reportez-vous à la section *Présentation du produit DC 6000 à la page 53*.



4. Branchez le produit à la ponceuse.



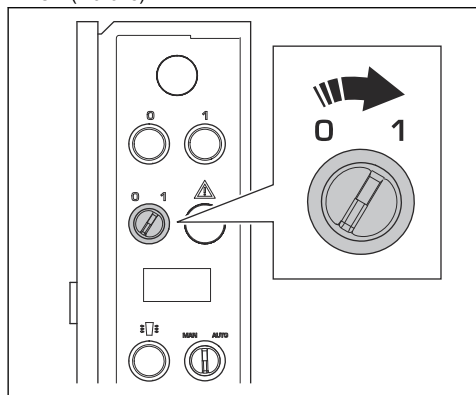
5. Appuyez sur le bouton vert.



6. Attendez 30 secondes.

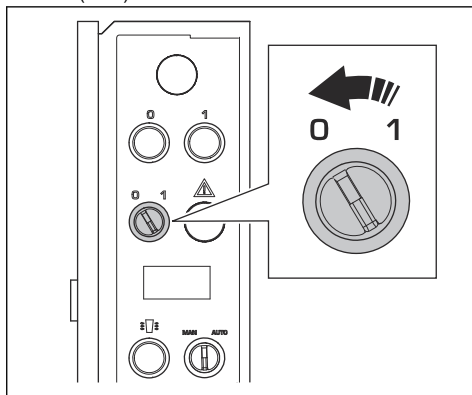
Remarque : le compresseur a besoin de temps pour atteindre la pression correcte.

7. Tournez l'interrupteur de marche/arrêt à la position ON (marche).

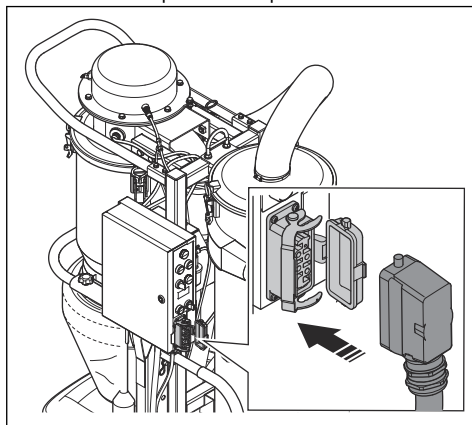


Arrêt du produit

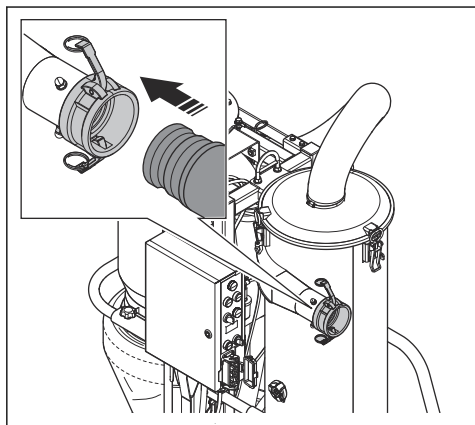
1. Tournez l'interrupteur de marche/arrêt à la position OFF (arrêt).



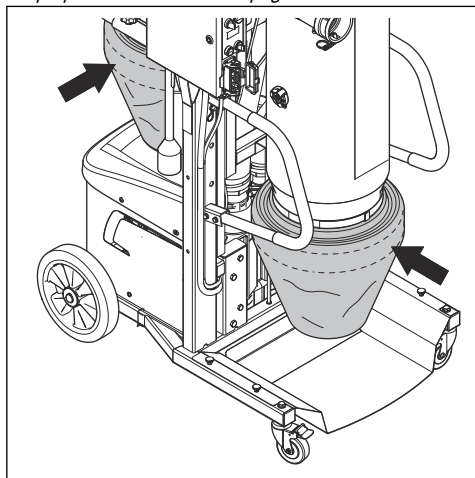
2. Attendez 30 secondes.
3. Débranchez le produit de la ponceuse.



4. Retirez le tuyau d'aspiration. Reportez-vous à la section *Présentation du produit DC 6000 à la page 53*.



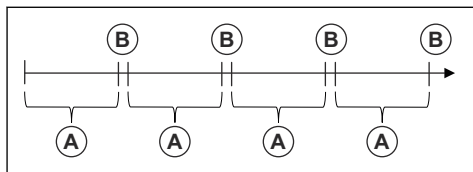
5. Retirez les sacs à poussière. Reportez-vous à la section *Pour enlever un sac Longopac plein et en préparer un nouveau à la page 70.*



6. Abaissez le produit en position de transport et installez la goupille du châssis.

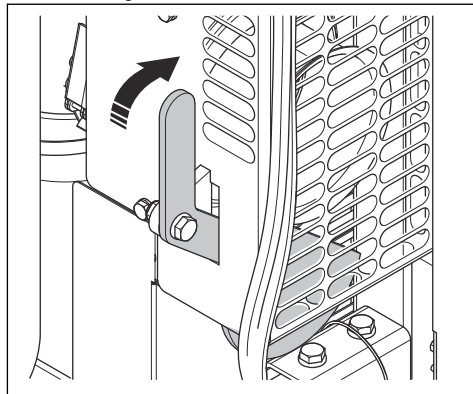
Pour activer et désactiver la fonction de purge automatique du filtre

La fonction de purge automatique du filtre accumule/ évacue automatiquement la pression et vide le cyclone à intervalles prédéfinis. De plus, cette fonction améliore considérablement le nettoyage du filtre.



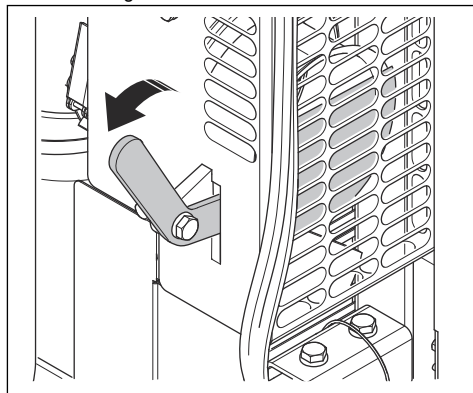
Remarque : il est recommandé de faire fonctionner la machine avec la soupape ouverte.

1. Déplacez le levier de la soupape d'étranglement pour activer ou désactiver la fonction de purge automatique du filtre.
 - a) Tirez le levier vers le haut pour ouvrir la soupape d'étranglement.



Remarque : le contrôle de la poussière sous la tête de ponçage est moins efficace avec la soupape ouverte pendant les 3 secondes de la fonction de déchargement/purge du filtre automatique.

- b) Tirez le levier vers le bas pour fermer la soupape d'étranglement.



Entretien

Introduction



AVERTISSEMENT : Utiliser un équipement de protection individuelle pour effectuer l'entretien; se reporter à la section *Équipement de protection individuelle* à la page 57. De la poussière peut se disperser pendant les travaux d'entretien et de réparation.



AVERTISSEMENT : La plupart des accidents impliquant des machines se produisent lors des travaux de dépannage, d'entretien ou de maintenance, lorsqu'un membre du personnel pénètre dans la zone de risque de la machine. Pour éviter les accidents, rester attentif, planifier et préparer le travail à effectuer.



AVERTISSEMENT : Le moteur doit, sauf mention contraire, être éteint lors des opérations décrites dans ce chapitre.



AVERTISSEMENT : Toutes les vérifications relatives aux composants électriques ne doivent être effectuées que par un électricien agréé.

Programme d'entretien de l'DC 6000

La fréquence d'entretien est calculée sur la base d'une utilisation quotidienne. Les intervalles changent si le produit n'est pas utilisé tous les jours.



MISE EN GARDE : n'utilisez pas d'air comprimé ou d'objets tranchants lorsque vous nettoyez les filtres.

Entretien	Quotidien	Hebdomadaire	Tous les mois	6 mois ou 1 000 h
Recherchez des signes d'usure, de détérioration ou de raccords desserrés au niveau du cordon d'alimentation. Remplacez le cordon d'alimentation si nécessaire.	X			
Nettoyez la surface du produit.	X			
Vérifiez le filtre et le boîtier de filtre. Nettoyez le filtre et le boîtier de filtre si nécessaire. Reportez-vous à la section <i>Pour nettoyer le filtre à la page 66</i> .	X			
Vérifier le tuyau de poussière et les connexions.	X			
Vérifiez le cyclone et la cuve.		X		
Vérifiez le caoutchouc sous le cyclone.		X		
Vérifiez le maillage métallique dans la cuve du cyclone.		X		
Nettoyez le filtre du compresseur d'air. Remplacez le filtre du compresseur d'air s'il est obstrué.		X		
Nettoyez le filtre du sécheur à air comprimé. Reportez-vous à la section <i>Pour nettoyer le filtre du sécheur à air comprimé à la page 64</i> .			X	
Lavez les filtres avec un jet d'eau douce.				X

Entretien	Quotidien	Hebdomadaire	Tous les mois	6 mois ou 1 000 h
Remplacez le filtre.				X

Nettoyage de l'extracteur de poussière

Il est important de nettoyer l'extracteur de poussière pour éviter toute circulation de poussière dangereuse. Nettoyer toujours l'extracteur de poussière avant de le déplacer en dehors de la zone de travail.

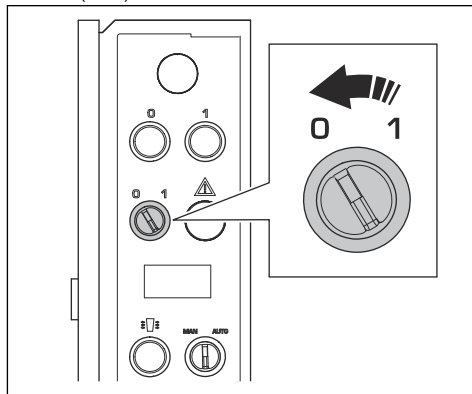


AVERTISSEMENT : Placer le commutateur de moteur à la position d'arrêt et débrancher le fil de la prise murale avant de nettoyer le produit ou effectuer des tâches d'entretien dessus.

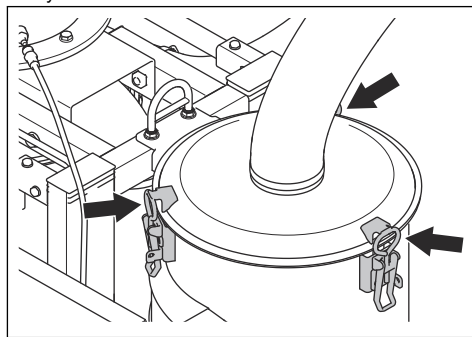
- Tous les équipements utilisés doivent être considérés comme étant contaminés et être traités par après.
- Toutes les pièces contaminées après intervention pour entretien doivent être éliminées dans des sacs en plastique selon la procédure adéquate. Reportez-vous aux réglementations locales.
- Utiliser un équipement personnel pour nettoyer le produit. Reportez-vous à la section *Équipement de protection individuelle* à la page 57.
- Nettoyer la surface externe au moyen d'un chiffon humide.
- Nettoyer les filtres et l'extracteur de poussière dans la zone adéquate.
- Aspirer le préfiltre à vide à partir de l'intérieur. Pour ne pas endommager le filtre, toujours utiliser des aspirateurs à poussière de classe H avec préfiltrer et une brosse douce.
- Ne pas utiliser de l'eau sur les composants électriques.
- Ne pas nettoyer l'extracteur de poussière sous une pression élevée (air ou eau).
- Ne pas placer d'outil sur la surface du filtre, cela peut endommager le filtre.
- Ne pas faire un trou dans l'prefiltrer, car cela peut causer un risque pour la santé.

Pour vérifier le cyclone et la cuve

1. Tournez l'interrupteur de marche/arrêt à la position OFF (arrêt).

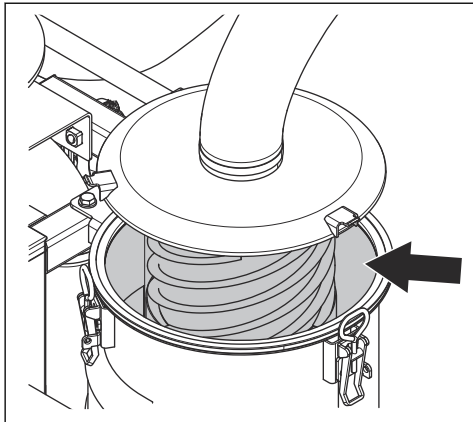


2. Attendez 30 secondes.
3. Abaissez le produit en position de transport et installez la goupille du châssis.
4. Ouvrez les 3 verrous encliquetables sur la cuve du cyclone.



5. Soulevez le couvercle sur la cuve du cyclone.

6. Assurez-vous que le cyclone n'est pas obstrué.



Remplacement du filtre



AVERTISSEMENT : Utiliser un équipement de protection individuelle, se reporter à la section *Équipement de protection individuelle* à la page 57, pendant le remplacement du filtre. De la poussière peut se disperser lors du changement de filtre.



AVERTISSEMENT : Lors du remplacement du filtre, toujours placer le commutateur du moteur à la position Off (Arrêt) et débrancher le fil de la prise secteur.

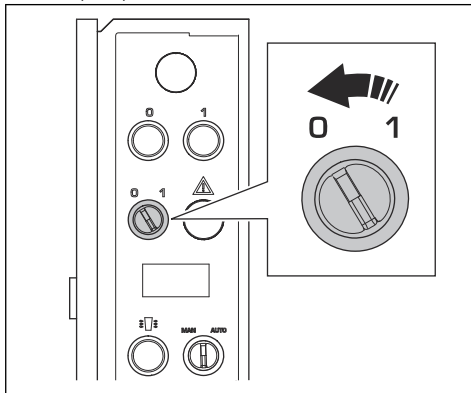


AVERTISSEMENT : Faire preuve de prudence, puisque les fixations à bascule peuvent causer des dommages à l'opérateur lors du montage du produit.

Pour nettoyer le filtre du compresseur

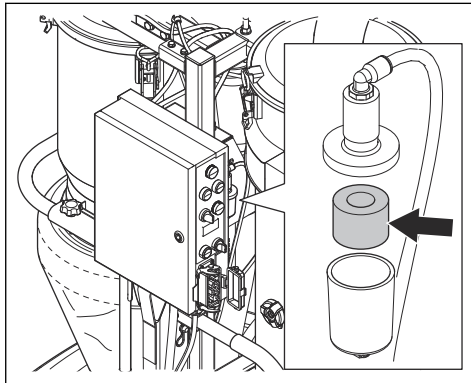
Remarque : de l'eau goutte du sécheur à air comprimé lors de l'utilisation du produit.

1. Tournez l'interrupteur de marche/arrêt à la position OFF (arrêt).



2. Attendez 30 secondes.

3. Ouvrez le couvercle du filtre du compresseur.

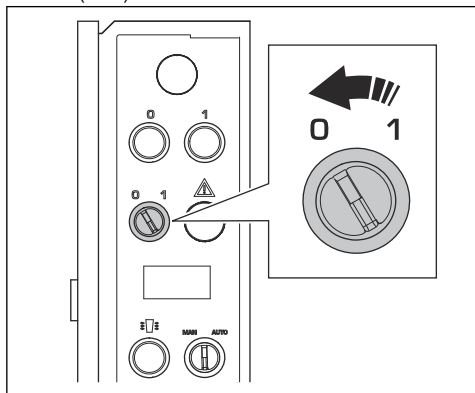


4. Nettoyer le filtre du compresseur. Remplacez le filtre du compresseur s'il est obstrué.

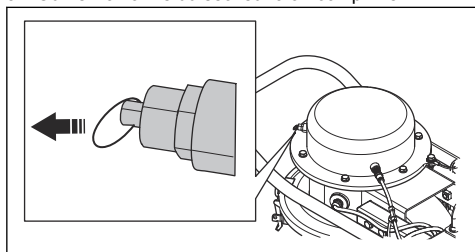
Pour nettoyer le filtre du sécheur à air comprimé

Remarque : de l'eau goutte du sécheur à air comprimé lors de l'utilisation du produit.

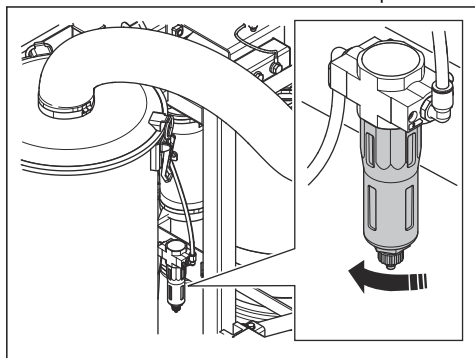
1. Tournez l'interrupteur de marche/arrêt à la position OFF (arrêt).



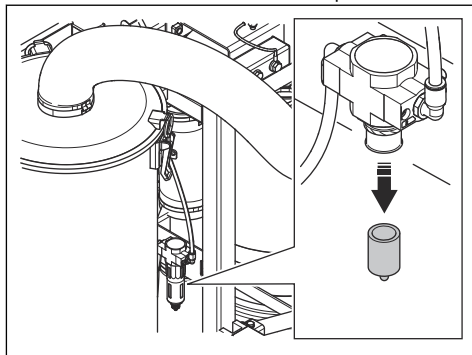
2. Attendez 30 secondes.
3. Ouvrez la vanne du sècheur à air comprimé.



4. Retirez le couvercle du sècheur à air comprimé.



5. Retirez le filtre du sècheur à air comprimé.



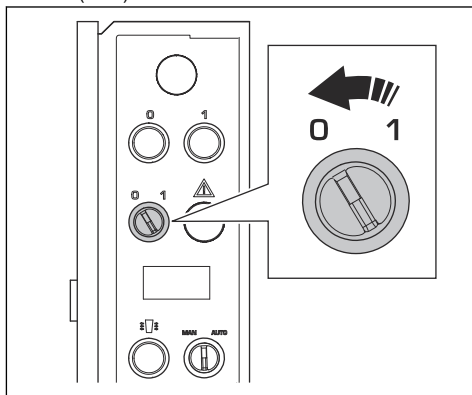
6. Nettoyez le filtre du sècheur à air comprimé.
Remplacez le filtre du sècheur à air comprimé si nécessaire.

Pour nettoyer le cyclone et la cuve



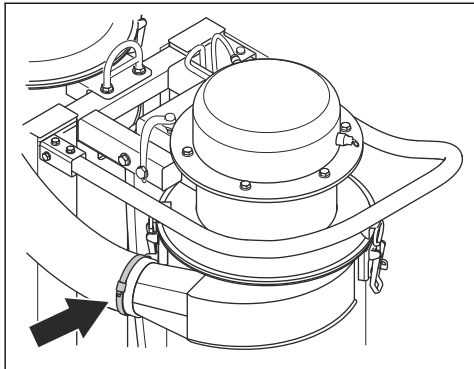
AVERTISSEMENT : lors du remplacement du filtre, utilisez un équipement de protection individuelle. Reportez-vous à la section *Équipement de protection individuelle* à la page 57. De la poussière peut se disperser lors du changement de filtre.

1. Tournez l'interrupteur de marche/arrêt à la position OFF (arrêt).

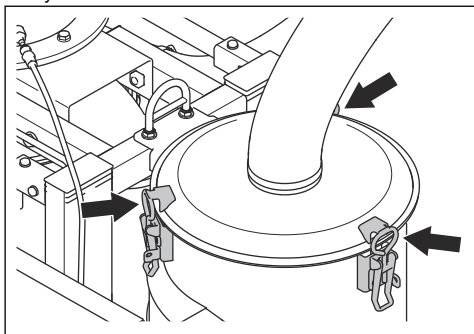


2. Attendez 30 secondes.
3. Abaissez le produit en position de transport et installez la goupille du châssis.

4. Retirez le tuyau de la cartouche de filtre.

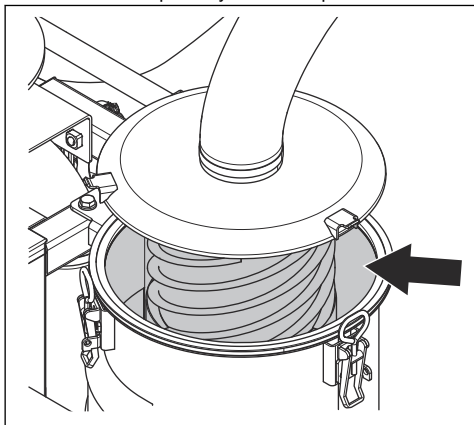


5. Ouvrez les 3 verrous encliquetables sur la cuve du cyclone.

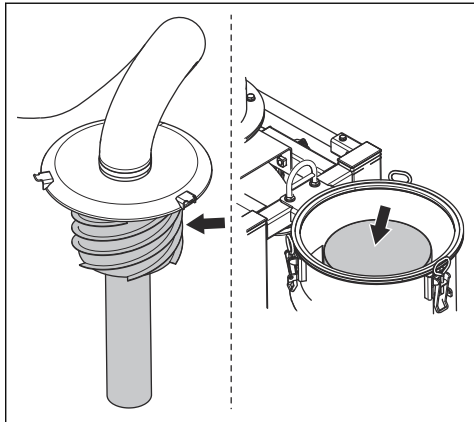


6. Soulevez le couvercle sur la cuve du cyclone.

7. Assurez-vous que le cyclone n'est pas obstrué.



8. Retirez la vis du cyclone.

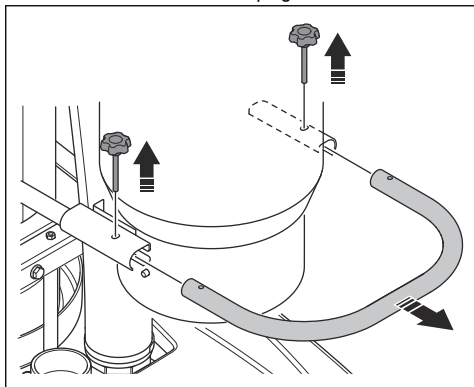


9. Utilisez de l'air comprimé ou une brosse pour nettoyer la vis du cyclone et la cuve du cyclone.

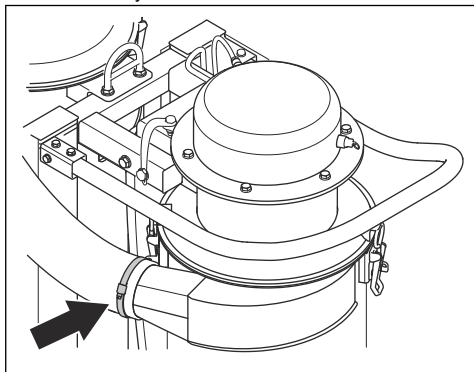
10. Effectuer l'installation dans l'ordre inverse.

Pour nettoyer le filtre

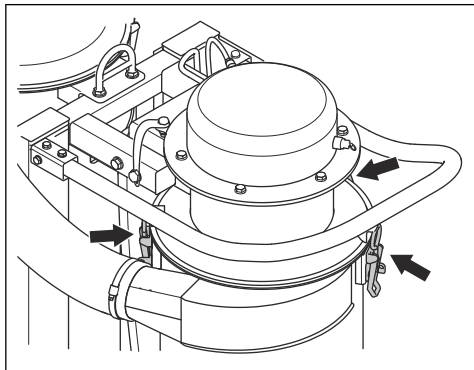
1. Retirez les 2 boutons et la poignée.



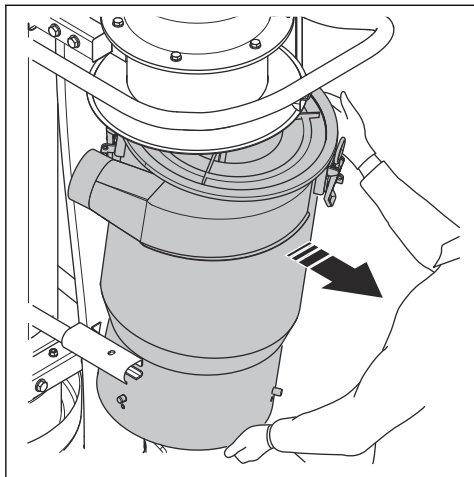
2. Retirez le tuyau de la cartouche de filtre.



3. Ouvrez les 3 verrous encliquetables sur la cartouche de filtre.

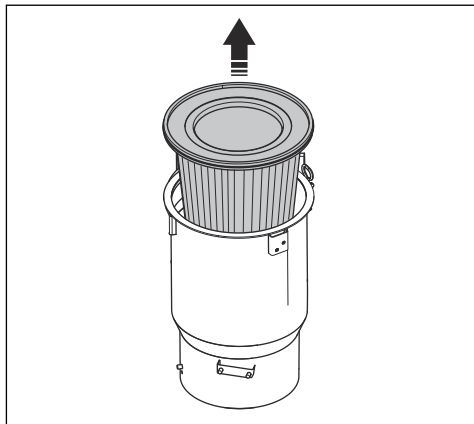


4. Retirez la cartouche de filtre.



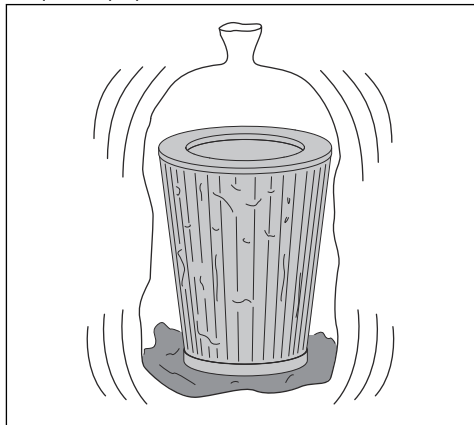
AVERTISSEMENT : la cartouche de filtre est lourde.

5. Retirez le filtre.



AVERTISSEMENT : lors du remplacement du filtre, utilisez un équipement de protection individuelle. Reportez-vous à la section *Équipement de protection individuelle* à la page 57. De la poussière peut se disperser lors du changement de filtre.

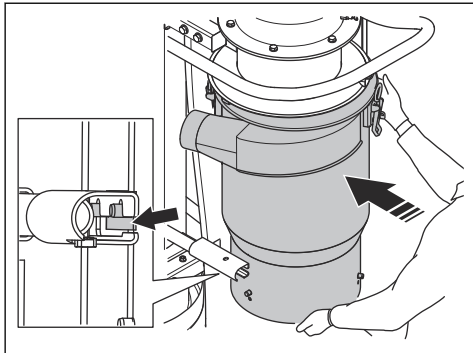
6. Placez le filtre dans un sac et secouez-le jusqu'à ce qu'il soit propre.



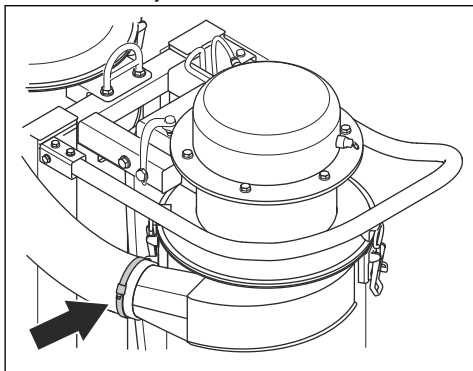
MISE EN GARDE : n'utilisez pas d'air comprimé ou d'objets tranchants pour nettoyer le filtre.

7. Installez le filtre dans la cartouche de filtre. Assurez-vous que la section la plus large du filtre se trouve en haut de la cartouche de filtre.

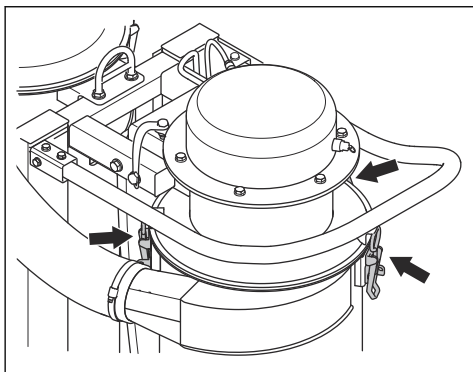
8. Installez la cartouche de filtre et serrez les supports.



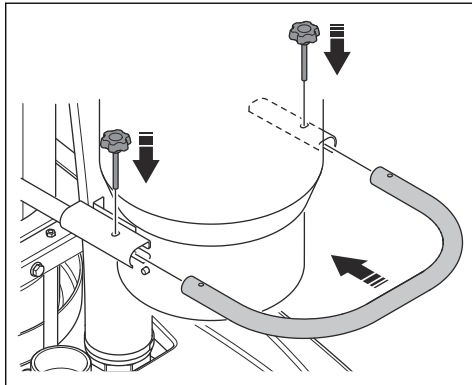
9. Branchez le tuyau à la cartouche de filtre.



10. Serrez les 3 verrous encliquetables sur la cartouche de filtre.



11. Installez la poignée et les 2 boutons.



Pour laver le filtre

1. Retirez le filtre. Reportez-vous à la section *Pour nettoyer le filtre à la page 66*.
2. Lavez le filtre avec un jet d'eau douce. Commencez par le haut du filtre.



MISE EN GARDE : assurez-vous que le jet d'eau est doux et ne frottez pas le filtre.

3. Laissez le filtre sécher pendant une semaine à température ambiante ou pendant 14 heures à 70 °C.



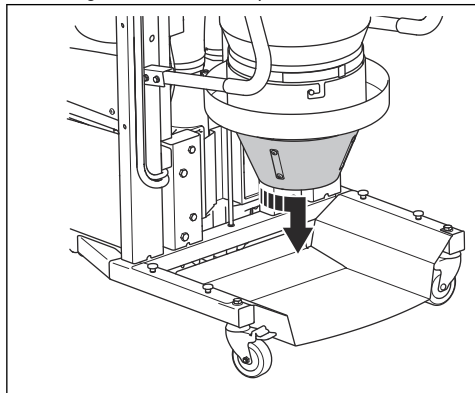
MISE EN GARDE : le filtre doit être complètement sec lorsqu'il est installé.

Pour nettoyer le cône du cyclone

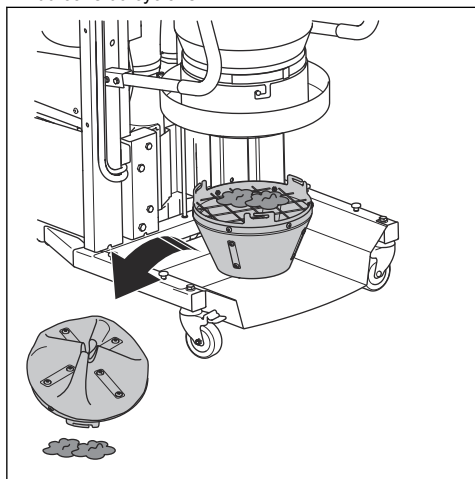


AVERTISSEMENT : lors du remplacement du filtre, utilisez un équipement de protection individuelle. Reportez-vous à la section *Équipement de protection individuelle à la page 57*. De la poussière peut se disperser lors du changement de filtre.

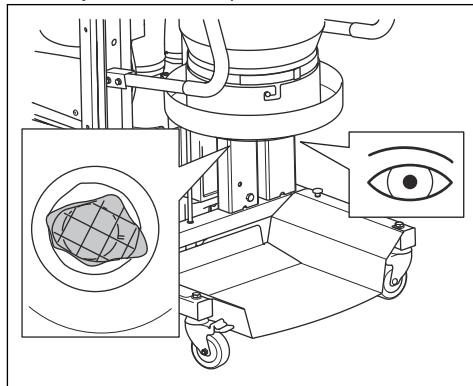
1. Tournez le cône du cyclone dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour le retirer.



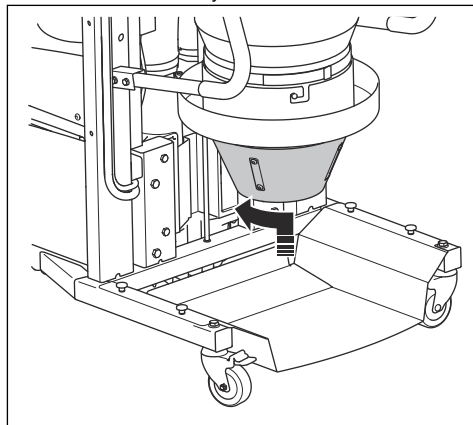
2. Éliminez la poussière et les matériaux indésirables du cône du cyclone.



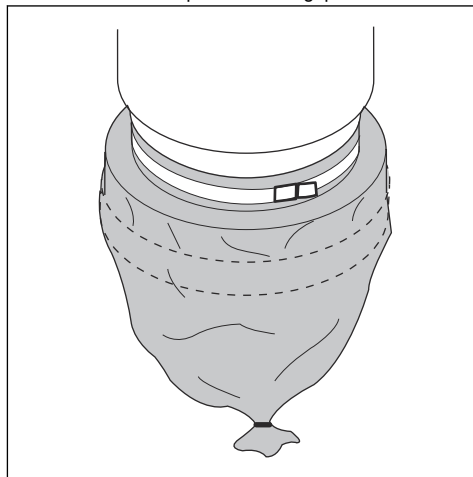
3. Vérifiez le filet métallique dans la cartouche de filtre. Nettoyez le filet métallique si nécessaire.



4. Installez le cône du cyclone.



5. Installez un sac à poussière Longopac.

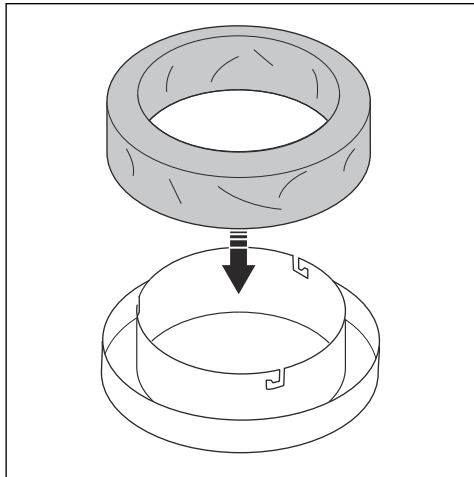


Pour installer un nouveau sac à poussière Longopac

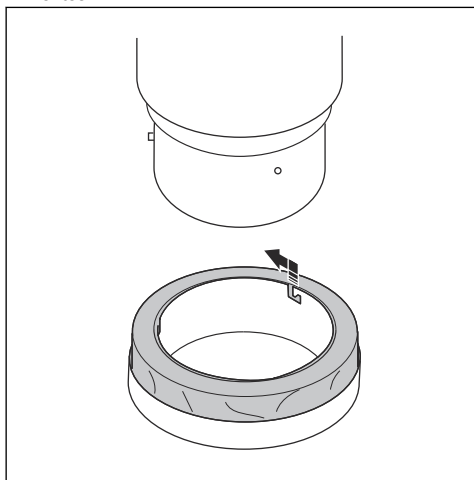


AVERTISSEMENT : Toujours nettoyer le préfiltre avant de remplacer le sac à poussière Longopac.

1. Placer le sac à poussière Longopac dans le support.

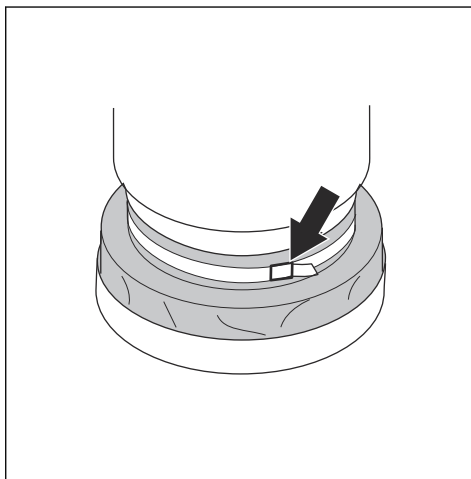


2. Pour fixer le support de sac à poussière Longopac, tourner le support de sac à poussière Longopac jusqu'à ce que les goupilles s'engagent dans les fentes.

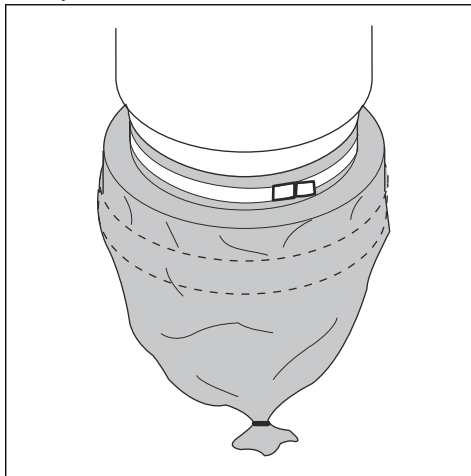


3. Retirer le sac Longopac du support en tirant vers le haut et le placer autour du conteneur.

4. Serrer une sangle autour du sac à poussière Longopac et du conteneur pour fixer correctement le sac au conteneur.



5. Tirer le sac à poussière Longopac vers le bas sur le côté extérieur du support de sac.
6. Fermer la base du sac à poussière Longopac au moyen d'une attache de câble.

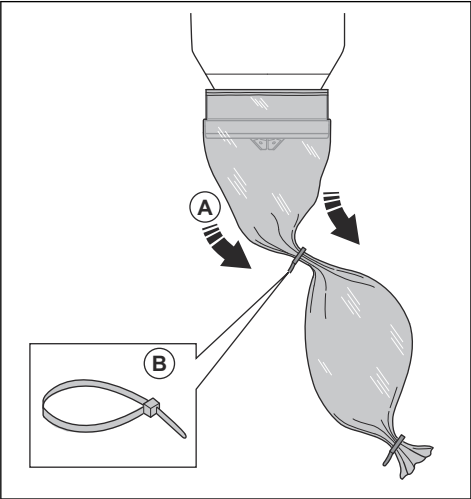


Pour enlever un sac Longopac plein et en préparer un nouveau



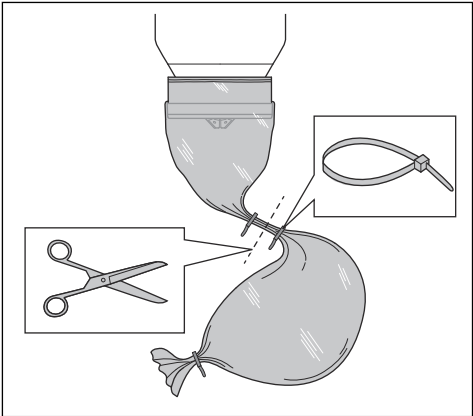
AVERTISSEMENT : Soulever le sac Longopac avec précaution, un sac Longopac plein peut être lourd. S'assurer que les attaches de câble sont correctement fermées avant de soulever le sac Longopac.

1. Sortir le sac Longopac (A) et fermer le nouveau sac Longopac à l'aide d'une attache de câble (B).



2. Secouer pour faire tomber la poussière dans le sac Longopac usagé.

3. Fixer une attache de câble 10 cm/3.9 po en dessous de la première attache de câble pour fermer le sac Longopac usagé. Couper le sac Longopac entre les attaches de câble.



4. Si la partie restante de la cassette du sac Longopac est trop petite pour préparer un nouveau sac Longopac, installer une nouvelle cassette de sac Longopac. Se reporter à *Pour installer un nouveau sac à poussière Longopac à la page 70*.

5. Se conformer aux réglementations locales pour disposer du sac Longopac plein.

Dépannage

Annexe sur le dépannage

Problème	Causes	Solution
Le moteur ne démarre pas.	Aucune alimentation.	Branchez la machine.
		Assurez-vous que la source d'alimentation fonctionne et que les contacteurs du côté gauche sont alimentés.
	Le câble est défectueux.	Remplacer le câble.
	L'interrupteur d'alimentation est défectueux.	Remplacez l'interrupteur d'alimentation.
Le produit émet un son faible lorsqu'il est allumé.	Erreur de phase. Seules deux phases présentes.	Éteignez le produit et contactez un électricien.
	Présence de poussière dans les turbines du moteur.	Éteignez le produit et contactez un électricien.
	Le moteur est défectueux.	Éteignez le produit et contactez votre atelier spécialisé.

Problème	Causes	Solution
Le produit souffle au lieu d'aspirer.	Le relais de phase est défectueux.	Éteignez le produit et contactez un électricien. Allumez L1 et L3 sur le moteur et testez l'aspiration.
Le produit fonctionne, mais il n'y a pas d'alimentation au niveau de la prise d'alimentation pour les accessoires.	L'unité n'est pas branchée correctement.	Vérifiez le branchement.
	Branchement défectueux dans le coffret électrique.	Éteignez le produit et contactez un électricien.
Le moteur tourne, mais l'aspiration est faible.	Le filtre est obstrué.	Nettoyez ou remplacez le filtre.
	Le cyclone est obstrué.	Utilisez de l'air comprimé ou une brosse pour nettoyer les pièces du cyclone.
L'échappement expulse de la poussière.	Le système de filtre est endommagé ou mal assemblé.	Régalez ou remplacez le filtre.
	Le filtre est desserré.	Régalez ou remplacez le filtre.
	Le filtre est endommagé.	Remplacez le filtre.
La fonction de purge automatique du filtre ne fonctionne pas.	Le tuyau d'air comprimé est endommagé ou desserré.	Remplacez ou fixez le tuyau d'air comprimé.
	Le filtre à air comprimé est obstrué.	Nettoyez ou remplacez le filtre.
Le compresseur d'air ne s'arrête pas.	Le filtre à air comprimé est obstrué.	Nettoyez ou remplacez le filtre.

Transport, entreposage et mise au rebut

Transport du produit

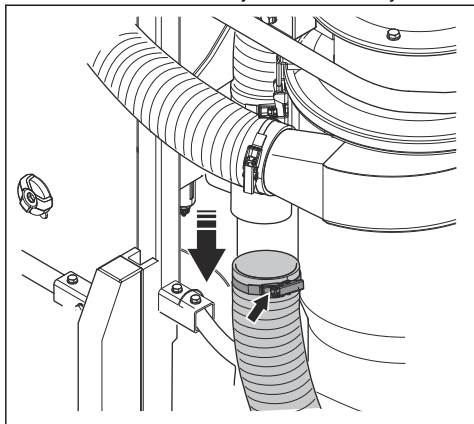
- S'assurer que le sac Longopac est vide avant le transport.
- S'assurer que le sac Longopac est fixé au produit pendant le transport.
- Utiliser des rampes ou des treuils pour soulever l'extracteur de poussière afin de s'assurer que les mouvements sont sécuritaires. Obtenir l'aide si on n'est pas sûr de la procédure de levage des équipements lourds.
- Pendant le transport, immobiliser le produit en toute sécurité afin d'éviter les dommages et les accidents dus au transport. Utiliser les crochets d'arrimage sur les deux côtés du produit.
- Engager le verrouillage de sécurité des roulettes sur les roues.
- Dans la mesure du possible, transporter le produit dans des conditions météorologiques favorables.
- Si possible, utiliser un véhicule fermé pour transporter le produit.

Régalez du produit en position de transport

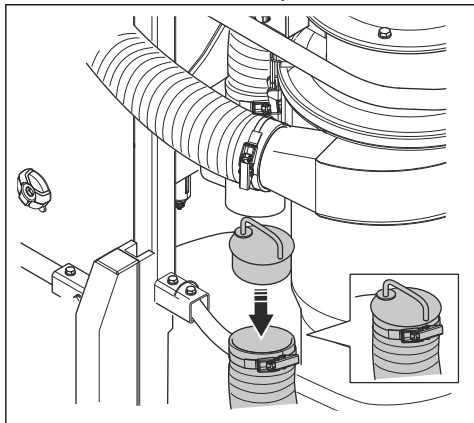
Remarque : le produit peut être abaissé pour faciliter le transport.

Remarque : un ressort à gaz maintient le produit en position haute. Le produit ne peut pas tomber.

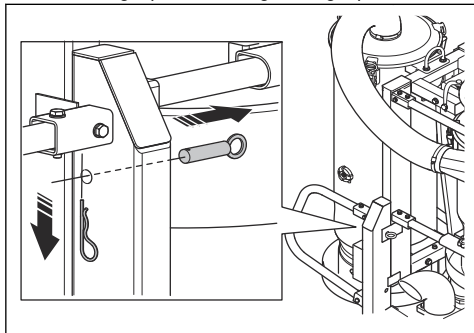
1. Desserrez le collier de tuyau et retirez le tuyau.



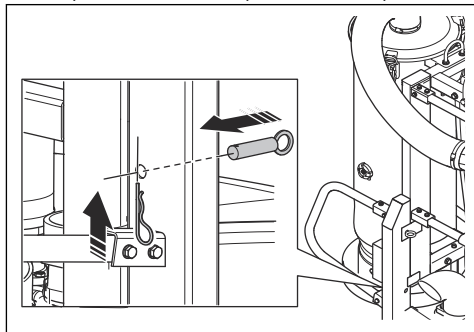
2. Placez un bouchon dans le tuyau.



3. Retirez la goupille de blocage et la goupille.



4. Poussez le châssis vers le bas et installez la goupille lorsque le châssis est en position de transport.



5. Installez la goupille de blocage.

Entreposage du produit

- Le produit doit être remis à l'intérieur, à l'écart des éléments extérieurs.
- Ne pas exposer le produit à la pluie ou l'humidité.
- Monter le verrouillage de sécurité des roulettes en toute sécurité.
- Débrancher le produit de la source d'alimentation.
- Conserver le produit et l'équipement dans un endroit sec, sans gel ni chaleur excessive.
- Remiser l'ensemble de l'équipement dans une zone verrouillable, de façon à le mettre hors de portée des enfants et des personnes non autorisées.

Mise au rebut du produit

- Respecter les exigences locales en matière de recyclage et la réglementation en vigueur.
- Lorsqu'on n'utilise plus le produit, l'envoyer à un détaillant Husqvarna ou le mettre au rebut à un emplacement de recyclage.

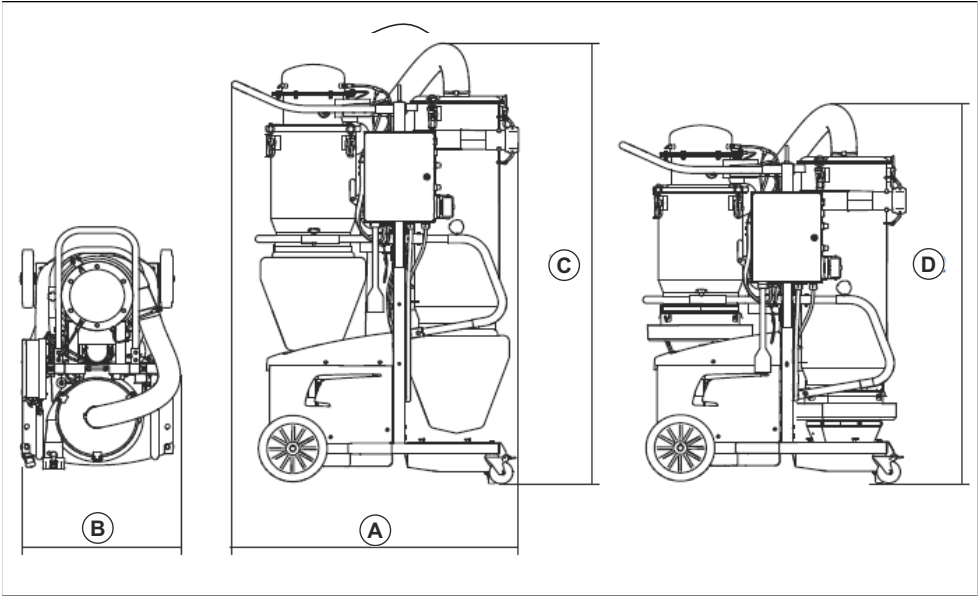
Données techniques

Caractéristiques techniques

Données	DC 6000
Niveau de rendement énergétique	IE1
Tension (triphasé), V	380-440
Fréquence, HZ	50
Puissance (max), kW (ch)	4 (5,4)
Ampérage de la fiche, A	16
Nombre de pôles, p	2
Régime nominal, tr/min	2 890
Altitude maximale au-dessus du niveau de la mer, m	1000
Température de l'air ambiant, °C	-30 - +40
Température de fonctionnement max., °C	155
Débit d'air (max.), m ³ /h (pi ³ /min)	700 (236)
Aspiration (max.), kPa	42
Tuyau principal, m (pi)	10 (32)
Diamètre de l'admission, mm	75
Zone de préfiltre, m ² (pi ²)	4,5 (48,4)
Niveau sonore, dB(A)	77
Système de collecte de la poussière, type	Longopac
Poids, kg	305

*) Motif de l'exemption de réglementation UE/
2019/1781 : le moteur est entièrement intégré dans un produit.

Dimensions du produit



A	Longueur, mm	1252
B	Largeur, en mm	766
C	Hauteur dépliée, mm	1892
D	Hauteur repliée, mm	1612

Déclaration de conformité

Déclaration de conformité UE

Nous, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, SUÈDE,
Tel +46 3614 6500, déclarons sous notre seule
responsabilité que le produit :

Description de la pièce	Aspirateur
Marque	HUSQVARNA
Type/Modèle	DC 6000
Identification	Numéros de série à partir de 2021 et ultérieurs

est entièrement conforme à la réglementation et aux
directives de l'UE suivantes :

Directive/Réglementation	Description de la pièce
2006/42/EC	« relatif aux machines »
2014/30/EU	« relatif à la compatibilité électromagnétique »
2014/35/EU	« relative à l'équipement électronique »
2011/65/EU	« relative à la limitation des substances dangereuses »

et que les normes ou les caractéristiques techniques
suivantes sont appliquées;

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

Husqvarna AB, Division Construction

Responsable de la documentation technique



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Martin Huber', with a long horizontal stroke extending to the right.

Martin Huber

Directeur R&D, surfaces et planchers en béton



www.husqvarnaconstruction.com

Original instructions
Instrucciones originales
Instructions d'origine

1155934-49



2025-05-05