



Husqvarna®



BMG 780, BMG 780 RC

EN	Operator's manual
DE	Bedienungsanweisung
FR	Manuel d'utilisation
NL	Gebruiksaanwijzing

2-33
34-67
68-101
102-134

Contents

Introduction.....	2	Troubleshooting.....	22
Safety.....	7	Transportation, storage and disposal.....	24
Operation.....	11	Technical data.....	28
Maintenance.....	20	EC Declaration of Conformity.....	32

Introduction

Product description

The product is a floor grinder for surfaces of different hardness.

The BMG 780 is pedestrian-controlled. The BMG 780 RC can be operated with a remote control.

Intended use

The product is used to grind surfaces of materials with different hardness such as natural stone, terazzo and

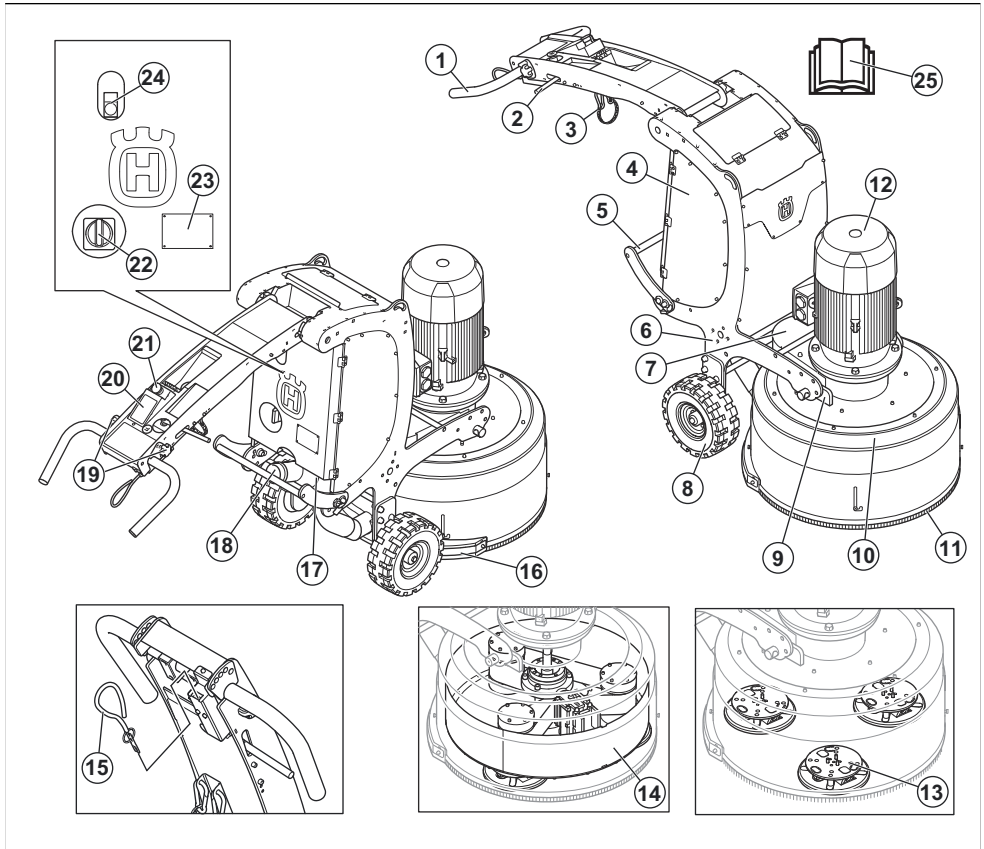
concrete. Use the product to grind cover materials such as glue. The product can be used for dry grinding and wet grinding. Do not use the product to grind wood.

The product is used in commercial operations by professional operators.



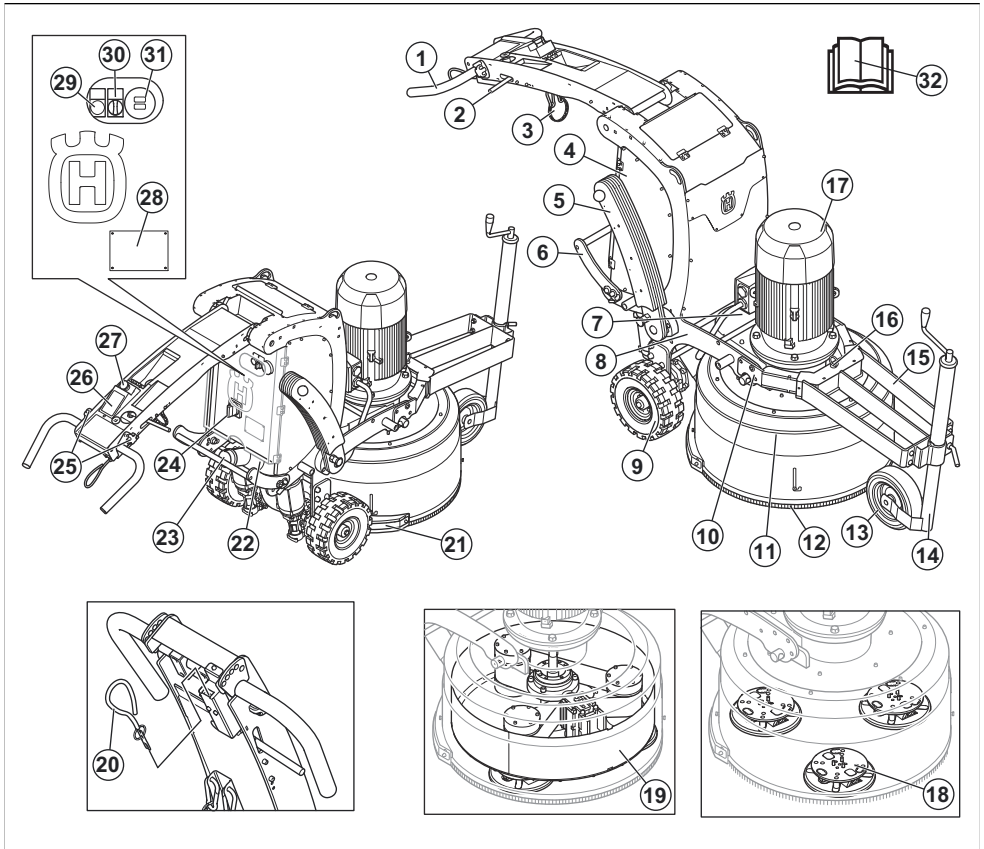
WARNING: Do not use the product for other tasks.

Product overview BMG 780



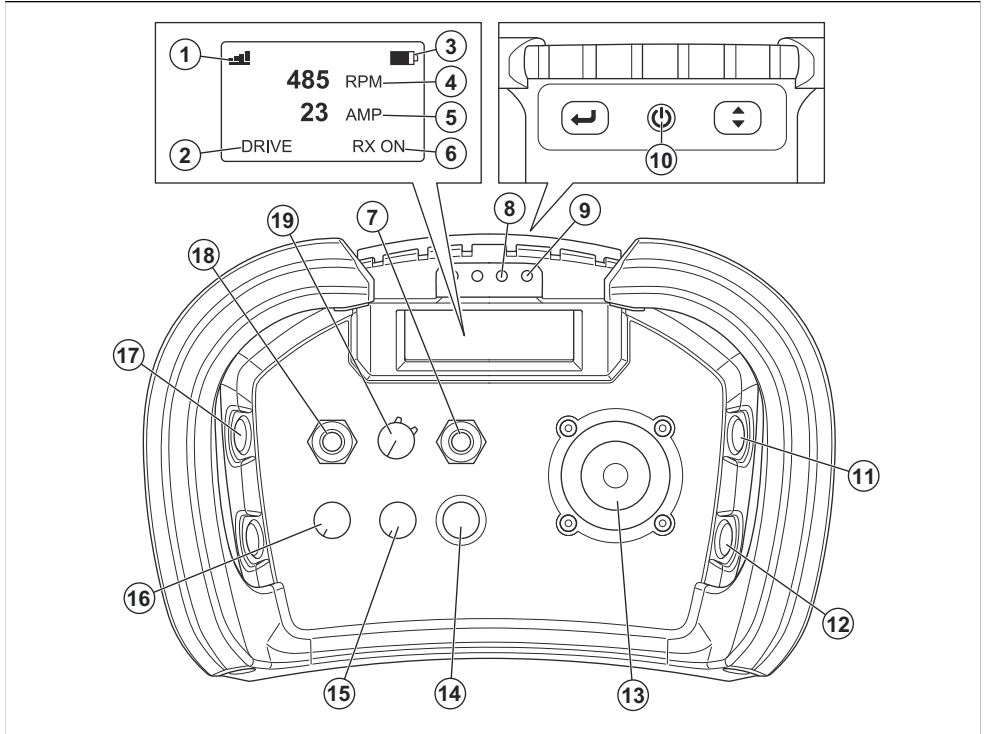
- | | |
|---|--|
| 1. Handlebar | 13. Grinding disc |
| 2. Lock lever for handlebar adjustment | 14. Grinding disc holder |
| 3. Suspension device for dust extractor hose and power cord | 15. Operator presence control (OPC) |
| 4. Electrical enclosure | 16. Floor nozzle on the grinding head |
| 5. Tilt support | 17. Power connector |
| 6. Frame | 18. Connection for dust extractor |
| 7. Protection cover | 19. Knobs for handlebar adjustment |
| 8. Wheel | 20. Keypad |
| 9. Bracket for installation of the grinding head to the frame | 21. Emergency stop button |
| 10. Grinding head cover | 22. ON/OFF switch |
| 11. Dust skirt | 23. Type plate |
| 12. Motor | 24. Indicator for power supply failure |
| | 25. Operator's manual |

Product overview BMG 780 RC



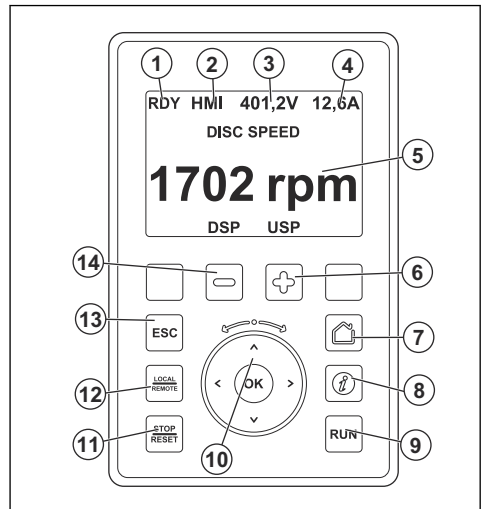
1. Handlebar
2. Lock lever for handlebar adjustment
3. Suspension device for dust extractor hose and power cord
4. Electrical enclosure
5. Weight kit
6. Tilt support
7. Protection cover
8. Frame
9. Wheel
10. Bracket for installation of the grinding head to the frame
11. Grinding head cover
12. Dust skirt
13. Support wheel
14. Support wheel adjustment
15. Support wheel frame
16. Pin for installation of the front support
17. Motor
18. Grinding disc
19. Grinding disc holder
20. Operator presence control (OPC)
21. Floor nozzle on the grinding head
22. Power connector
23. Connection for dust extractor
24. ON/OFF switch
25. Knobs for handlebar adjustment
26. Keypad
27. Emergency stop button
28. Type plate
29. Indicator for power supply failure
30. Switch for remote control operation
31. Battery power indicator/Hour meter
32. Operator's manual

Remote control overview



1. Signal strength
2. Cruise control is in operation
3. Battery status of the remote control
4. Grinding disc speed
5. Electrical current for the grinding motor
6. Remote control connection
7. "FWD/REV" switch for forward/reverse operation
8. Connection indicator
9. Battery warning indicator
10. ON/OFF button for the remote control
11. "STOP" button for the grinding motor
12. Reset/connection button
13. Joystick
14. "DRIVE" button to select cruise control mode
15. "TRACKING" button to steer the product in cruise control mode
16. "SPEED FORWARD" control for speed forward in cruise control mode
17. "START" button for the grinding motor
18. Switch for left or right grinding motor
19. "SPEED" control for grinding motor

Product overview, keypad



1. Product status

- "RDY" (ready): the product can be used.
- "STO" (safety stop): the product has no input on the STO contact.
- "ACC" (acceleration): the grinding disc speed increases to the set value.
- "DEC" (deceleration): the grinding disc speed decreases to the set value or until the product stops.
- "NST" (freewheel stop): the movement of the product stops.

2. Command channel

- "Term": motor is stopped.
- "HMI": motor is started.

3. Main voltage for the grinding motor
4. Electrical current for the grinding motor
5. Grinding disc speed
6. Button to increase grinding discs speed
7. Home button
8. Info button
9. Start button
10. Speed adjustment for grinding discs
11. Stop button
12. Button for direction of rotation of the grinding discs
13. Button to open the menu system
14. Button to decrease grinding discs speed

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.



High voltage.



Lifting point on the product.



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



Use an approved respiratory protection.



Use approved hearing protection.



Use approved eye protection.



Use approved protective gloves.



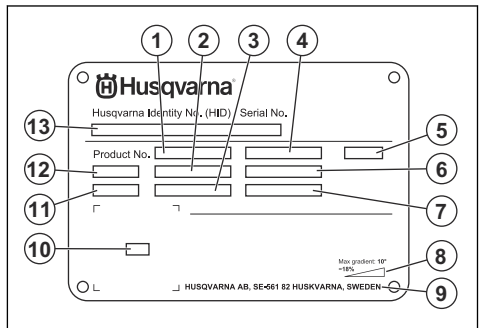
Use approved protective boots.



This product is in compliance with applicable EU directives.

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

Type plate



1. Product number
2. Product weight
3. Rated power
4. Rated voltage
5. Enclosure
6. Rated current
7. Frequency
8. Maximum slope angle
9. Manufacturer
10. Scannable code
11. Production year
12. Model
13. Serial number

Product liability

As referred to in the product liability laws, we are not liable for damages that our product causes 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 that follow before you use the product.

- This product is a dangerous tool if you are not careful or if you use the product incorrectly. This product can cause serious injury or death to the operator or others. Before you use the product, you must read and understand the contents of this operator's manual.
- Save all warnings and instructions.
- Comply with all applicable laws and regulations.
- The operator and the employer of the operator must know and prevent the risks during operation of the product.
- Do not let a person operate the product unless they read and understand the contents of the operator's manual.
- Do not operate the product unless you receive training before use. Make sure that all operators receive training.
- Do not let a child operate the product.
- Only let approved persons operate the product.
- The operator is responsible for accidents that occur to other persons or their property.
- Do not use the product if you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs or medicine.
- Always be careful and use your common sense.
- 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 the product clean. Make sure that you can clearly read signs and decals.
- Do not use the product if it is defective.
- Do not do modifications to this product.
- Do not operate the product if it is possible that other persons have done modifications to the product.
- Use personal protective equipment. Refer to *Personal protective equipment on page 9*.
- Overexposure to vibration can cause circulatory damage or nerve damage to persons with decreased blood circulation. Get medical aid if you have symptoms of overexposure to vibration. These symptoms include numbness, loss of feeling, tingling, pricking, pain, loss of strength, changes in skin color or condition. These symptoms usually show in the fingers, hands or wrists.
- Do not operate the product without all protective covers installed.
- Make sure that you know how to stop the motor quickly in an emergency.
- Before you go away from the product, stop the motor and disconnect the power cord. Make sure that there is no risk of accidental start.
- Make sure that clothing, long hair and jewelry do not get caught in moving parts
- Make sure that you are in a safe and stable position during operation.
- Only operate the product on horizontal surfaces.
- Do not operate the product unless you can get aid if an accident occurs
- Always use approved accessories. Speak to your Husqvarna dealer for more information.
- If vibrations occur in the product or the noise level from the product is unusually high, stop the product immediately. Examine the product for damages.

Repair damages or let an approved service agent do the repair.

- Only start the product with the brush strip attached. The brush strip must seal tightly to the surface, especially during dry surface operations.
- Make sure that the brush strip is clean and not damaged. Replace a damaged brush strip.
- Connect the product to a dust extractor for removal of the dust.
- Do not pull the hose of the dust extractor. The product can fall and cause injury or damage.
- Keep the dust extractor on until the motor stops fully.
- Make sure that the grinding head does not touch the surface when you start the product.
- Only operate the product from behind with your hands on the handlebar.
- Make sure that there is no grease or oil on the handles.
- Always keep the 2 wheels on the ground during operation.

Vibration safety



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

- During operation of the product, vibrations go from the product to the operator. Regular and frequent operation of the product can cause or increase the degree of injuries to the operator. Injuries can occur in fingers, hands, wrists, arms, shoulders, and/or nerves and blood supply or other body parts. The injuries can be debilitating and/or permanent, and can increase gradually during weeks, months or years. Possible injuries include damage to the blood circulation system, the nervous system, joints, and other body structures.
- Symptoms can occur during operation of the product or at other times. If you have symptoms and continue to operate the product, the symptoms can increase or become permanent. If these or other symptoms occur, get medical aid:
 - Numbness, loss of feeling, tingling, pricking, pain, burning, throbbing, stiffness, clumsiness, loss of strength, changes in skin color or condition.
- Symptoms can increase in cold temperatures. Use warm clothing and keep your hands warm and dry when you operate the product in cold environments.
- Do maintenance on and operate the product as given in the operator's manual, to keep a correct vibration level.
- The product has a vibration damping system that decreases the vibrations from the handles to the operator. Let the product do the work. Do not push the product with force. Hold the product at the handles lightly, but make sure that you control

the product and operate it safely. Do not push the handles into the end stops more than necessary.

- Keep your hands on the handle or handles only. Keep all other body parts away from the product.
- Stop the product immediately if strong vibrations suddenly occurs. Do not continue the operation before the cause of the increased vibrations is removed.

Dust safety



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

- Operation of the product can cause dust in the air. Dust can cause serious injury and permanent health problems. Silica dust is regulated as harmful by several authorities. These are examples of such health problems:
 - The fatal lung diseases chronic bronchitis, silicosis and pulmonary fibrosis
 - Cancer
 - Birth defects
 - Skin inflammation
- Use correct equipment to decrease the quantity of dust and fumes in the air and to decrease dust on work equipment, surfaces, clothing and body parts. Examples of controls are dust collection systems and water sprays to bind dust. Decrease dust at the source where possible. Make sure that the equipment is correctly installed and used and that regular maintenance is done.
- Use approved respiratory protection. Make sure that the respiratory protection is applicable for the dangerous materials in the work area.
- Make sure that the airflow is sufficient in the work area.

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 when you operate the product. Personal protective equipment cannot fully prevent injury but it decreases the degree of injury if an accident does occur. Let your dealer help you select the correct personal protective equipment.
- Regularly do a check of the condition of the personal protective equipment.
- Use an approved protective helmet.
- Use approved hearing protection.
- Use approved respiratory protection.
- Use approved eye protection with side protection.
- Use protective gloves.
- Use boots with steel toe-cap and non-slip sole.
- Use approved work clothing or equivalent close-fitting clothing that has long sleeves and long legs.

Fire extinguisher

- Keep a fire extinguisher near during operation.
- Use a powder fire extinguisher or a carbon dioxide fire extinguisher.

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.
- : The product can be operated by a remote control for long distances. Do not operate the product unless you have clear view of the product and its adjacent

area. Cordon off the work area to prevent injury to bystanders.

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 if there is a malfunction.

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 devices on the product



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

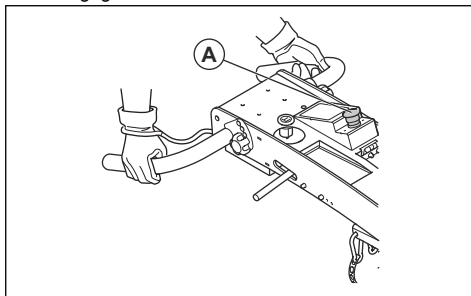
- Do not use a product with defective safety devices.
- Do a check of the safety devices regularly. If the safety devices are defective, speak to your Husqvarna service agent.

Emergency stop button

The emergency stop button is used to quickly stop the motor.

To do a check of the emergency stop button

1. Turn the emergency stop button (A) clockwise to make sure that the emergency stop button is disengaged.



2. Start the product. Refer to *To start the product BMG 780 RC on page 15*.
3. Push the emergency stop button.
4. Make sure that the motor stops.
5. Turn the emergency stop button clockwise to disengage.

Operator Presence Control (OPC)

When the OPC is engaged, the motor stops. Refer to *To do a check of the Operator Presence Control (OPC) on page 10*.

To do a check of the Operator Presence Control (OPC)

1. Start the product. Refer to *To start the product BMG 780 RC on page 15*.
2. Pull out the OPC key. If the motor does not stop in 3 seconds, speak to an approved Husqvarna service agent.

Battery safety



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

- Only use approved batteries.
- Do not use a defective or damaged battery.
- Only let an approved service center do servicing on the batteries.
- If the battery leaks, do not let the liquid touch your body or eyes. If you have touched the liquid, clean the area with a large quantity of water and soap, and get medical aid. If you get liquid in your eyes, do not rub but flush with water for a minimum of 15 minutes and get medical aid.
- Risk of electrical shock. Do not connect the battery terminals to keys, coins, screws or other metal. This can cause a short circuit of the battery.
- Keep the battery away from sunlight, heat or open flame. The battery can cause burns and/or chemical burns.
- Keep batteries in storage away from metal objects such as nails, screws or jewelry.
- Do not use a product that is defective. Do the safety checks, maintenance and the servicing as given in this manual. All other maintenance work must be done by an approved service agent.
- Stop the product when you replace the diamond tools.
- Do the maintenance with the motor stopped and the power plug disconnected. Always let the motor become cool before you do maintenance of the product.
- Do the maintenance of the product on stable level ground.
- Clean the area around the product from oil and dirt. Remove unwanted objects.
- Do the maintenance to make sure that the product operates correctly. Refer to *Maintenance schedule on page 20*
- Set out clear signs to give a warning to bystanders that maintenance work is in progress.
- Keep fire extinguishers, medical supplies and an emergency phone near.

Safety instructions for maintenance

- Use personal protective equipment. Refer to *Personal protective equipment on page 9*.
- Keep all parts in good condition and make sure that all fixtures are correctly tightened.

Operation

Introduction



WARNING: Before you operate the product, you must read and understand the safety chapter.

To do before you operate the product

1. Read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions.
2. Read the operator's manual for the dust extractor carefully and make sure that you understand the instructions.
3. Use personal protective equipment. Refer to *Personal protective equipment on page 9*.
4. Make sure that only approved persons are in the work area.
5. Do daily maintenance. Refer to *Maintenance schedule on page 20*.
6. Make sure that the product is assembled correctly and is not damaged.
7. Put the product on the work area. Make sure that the surface is level. Make sure that the transportation of the product to and in the work area is done safely and correctly. Refer to *Work area safety on page 9*.
8. Make sure that there are diamond tools on the grinding head and that they are tightly attached.
9. For wet grinding, connect the water supply. Refer to *To connect the water supply on page 13*.

10. For BMG 780 RC, put the support wheel in operation position. Refer to *Support wheel BMG 780 RC on page 26*.

Diamond tools

There are many different types and configurations of diamond tools for the product. Metal bonded diamond tools are used for removal of material and resin bonded diamond tools are used to polish surfaces. Select the correct diamond tools for the surface. Speak to your Husqvarna dealer or go to www.husqvarnacp.com for support to select the correct tool.

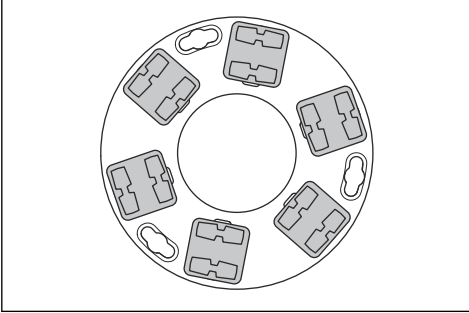
Disc holder alternatives for diamond tools

- Use a Redi lock disc holder to attach metal bonded diamond tools.
- Use a resin disc holder to attach plastic bonded diamond tools.

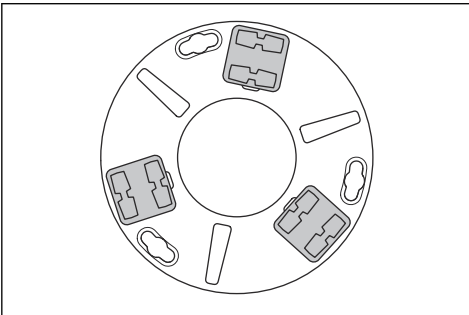
Full set and half set of diamond tools

The configuration of the diamond tool segments has an effect on the end quality of the surface. The configuration also has an effect on the operation rate of the product.

- Full set of diamond tools: This configuration is applicable for a flat floor finish.



- Half set of diamond tools: This configuration is applicable when a flat floor finish is not necessary.



To replace the diamond tools



WARNING: Always disconnect the power plug before you replace the diamond tools, to prevent accidental start.



WARNING: Use protective gloves, as diamond tools can become very hot.



WARNING: Use approved respiratory protection when you replace the diamond tools. The dust below the grinding head is dangerous to your health.



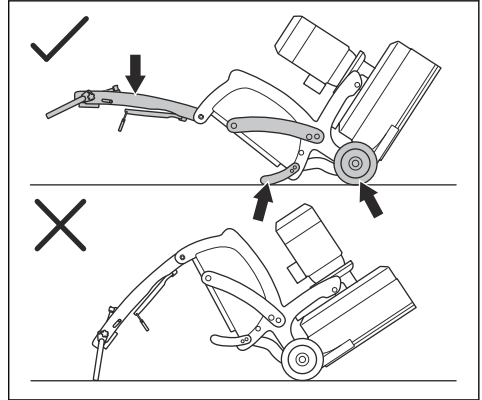
WARNING: Use the dust extractor when you replace the diamond tools. The dust extractor will decrease the dust that can cause health problems.



CAUTION: All the diamond tools must always have the same number and type of diamond tool segments. The height of the

diamond tool segments must be the same on all diamond tools.

1. Stop the product and disconnect the power plug. Refer to *To stop the product on page 18*.
2. Adjust the handlebar to upright position. Refer to *To adjust the height of the handlebar on page 13*.
3. Tilt the product rearward. Tilt the product until the support bracket below the electrical enclosure is on the floor. Refer to *To tilt the product on page 21*.



CAUTION: Make sure that the power cord and the dust hose do not become damaged when you tilt the product.

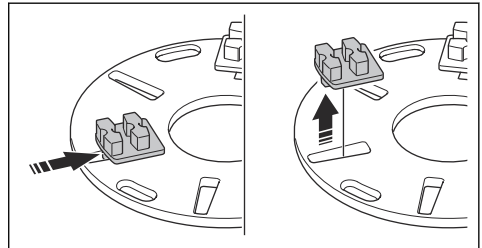


CAUTION: Put a piece of cloth or thin wood below the support bracket to prevent damage to the floor.



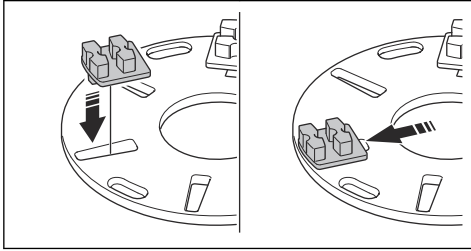
WARNING: Make sure that the product is in a stable position before you replace the diamond tools.

4. Remove dust with the vacuum cleaner.
5. Use a hammer to remove the diamond tools from the tool plate.



6. Clean the tool plate with the vacuum cleaner.

- Attach new diamond tools to the tool plate with a soft hit of the hammer.



- Carefully lift the product with the handlebar to operation position.

To connect a dust extractor



WARNING: Do not use the dust extractor if the dust extractor hose is damaged. The risk increases that you breathe in dust that is dangerous to your health. Use approved respiratory protection.

- Examine the dust extractor hose for damages.
- Make sure that the filters in the dust extractor are clean and not damaged.
- Connect the dust extractor hose to the connection for dust extractor. Refer to *Product overview BMG 780 on page 3* for information about where the connection for dust extractor is on your product.

To connect the water supply



CAUTION: Use only clean water to prevent dirt blockage in the water system.

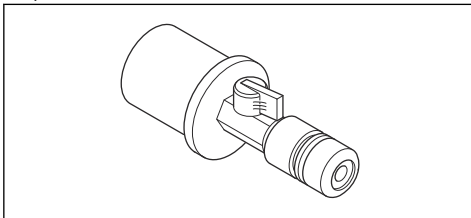


WARNING: Keep all electrical cables and connections away from water.



WARNING: Do not use the dust extractor when wet grinding.

- Connect the water kit to the water connector on the product.



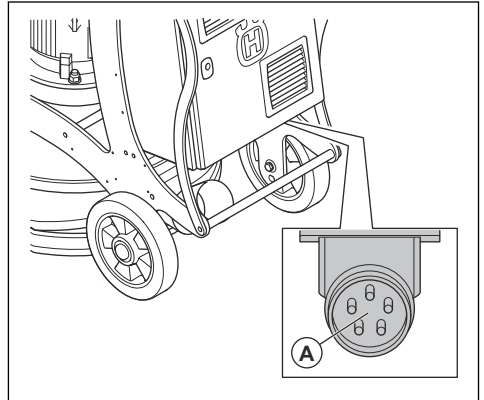
- Connect the water hose to the water kit.
- Start the water flow.



CAUTION: Do not use a higher water pressure than 30 psi. The water is only to prevent dangerous dust in the air. If water is necessary for your operation, speak to a Husqvarna service agent for more information.

To connect the product to a power source

- Connect the power plug (A) of the product to an applicable extension cable.



- Connect the extension cable to a mains outlet.



CAUTION: When the product is connected to a dust extractor, the dust extractor must be connected to a 3-phase power source.

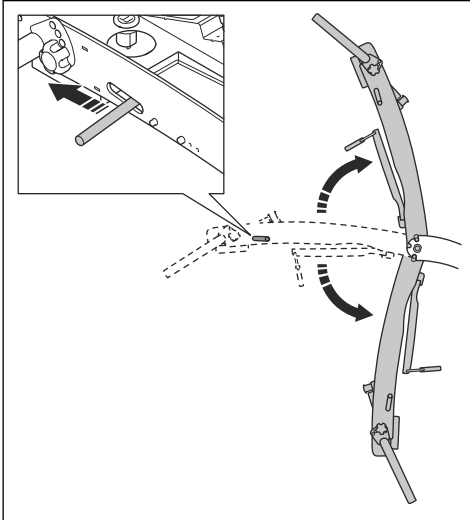
To adjust the height of the handlebar



WARNING: Be careful when you adjust the the handlebar. Make sure that the handlebar locks into position. The moving parts can cause injury.

During operation set the handlebar height as close as possible to the height of the operators hip. During operation the product can pull to the side. The hip of the operator can help to stop this movement to the side.

1. Pull the lock lever in the direction of the handlebar and hold it in this position.



2. Adjust the handlebar to an applicable operation height.
3. Release the lock lever to lock the handlebar position

Operation speed

If the product is operated on a new surface type, set the speed to 70% initially. When the operator knows the surface type, the speed can be adjusted.

To control the operation direction

During operation, the product can pull to the sides. The direction of the pull is related to the direction of rotation of the grinding head and how the product is operated.

- Always keep the 2 wheels on the ground during operation of the product.
- Apply the side forces on the handle to steer the product.
- Always hold the handle tightly with 2 hands to stay stable and make sure that the product does not move laterally.

To operate the product BMG 780

- Operate the product with the keypad on the handlebar.

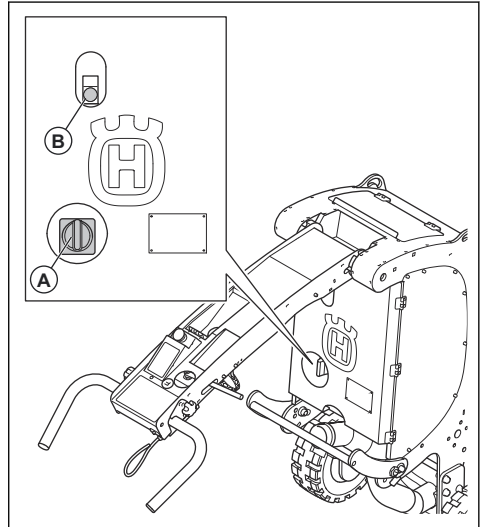
To start the product BMG 780



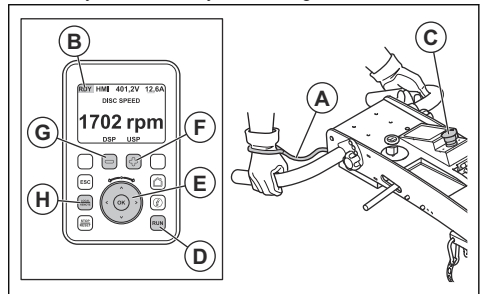
CAUTION: Move the product all the time while you operate the product. If you do not move the product, the surface can become rough.

1. Start the dust extractor.

2. Connect the dust extractor hose to the product. Refer to *To connect a dust extractor on page 13*.
3. Make sure that the electrical enclosure is closed.
4. Connect the product to a power source. Refer to *To connect the product to a power source on page 13*.
5. Turn the ON/OFF switch (A) to the right and do a check of the indicator (B) for the power supply failure (only for 3x230V version).



6. Stay behind the product and hold the handlebars with your hands.
7. Attach the cord (A) of the operator presence control on to your arm or to your clothing.



8. Do a check of the display.
 - a) Make sure that there are no errors or warnings
 - b) Make sure that the product status (B) shows "RDY". If the product status shows "STO", the emergency stop button is engaged or the operator presence control is removed.
9. Turn the emergency stop button (C) clockwise to make sure that the emergency stop button is disengaged.
10. Push the start button (D).

11. Turn the speed adjustment for grinding discs (E) clockwise or push the button (F) to increase the grinding disc speed.
12. Turn the speed adjustment for grinding discs (E) counterclockwise or push (G) to decrease the grinding disc speed.
13. Push the button (H) to change the direction of rotation of the grinding discs.

To operate the product BMG 780 RC

- Operate the product manually with the keypad on the handlebar or with the remote control.
- Do a pairing operation to connect the remote control to the product. Refer to *To do a pairing operation BMG 780 RC on page 15*.



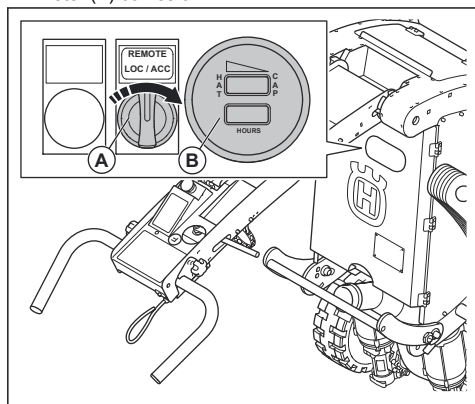
WARNING: Always do a test operation with the keypad before you use the remote control. Make sure that the product operates correctly.

To do a pairing operation BMG 780 RC

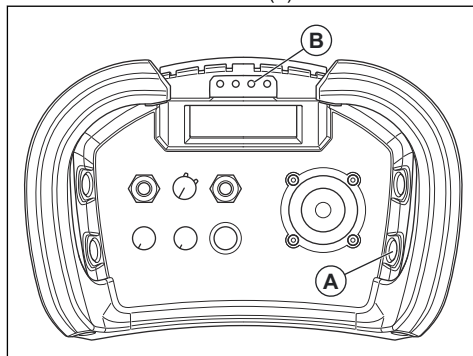
The first time the remote control is used together with the product, a pairing operation is necessary.

A pairing operation is also necessary if the remote control is replaced or if you change remote controls between products.

1. Make sure that the emergency stop buttons is disengaged. Refer to *To do a check of the emergency stop button on page 10*.
2. Make sure that the product is connected to a power source. Refer to *To connect the product to a power source on page 13*.
3. Turn the switch for remote control operation (A) "ACC". The battery power indicator and the hour meter (B) comes on.



4. Push the connection button (A) for 2 seconds.



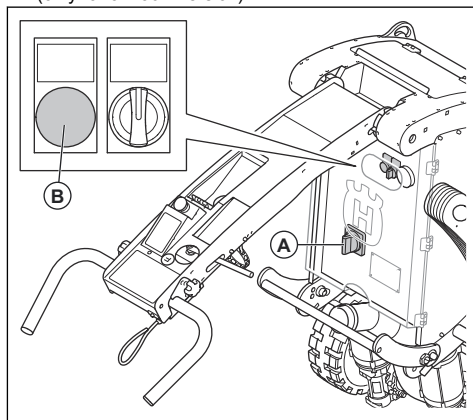
5. If the connection indicator (B) on the remote control comes on, the pairing operation is done correctly. Do the procedure again if the pairing operation is not done correctly.

To start the product BMG 780 RC



CAUTION: Move the product all the time while you operate the product. If you do not move the product, the surface can become rough.

1. Start the dust extractor.
2. Connect the dust extractor hose to the product. Refer to *To connect a dust extractor on page 13*.
3. Make sure that the electrical enclosure is closed.
4. Connect the product to a power source. Refer to *To connect the product to a power source on page 13*.
5. Turn the ON/OFF switch (A) to the right and do a check of the indicator (B) for the power supply failure (only for 3x230V version).

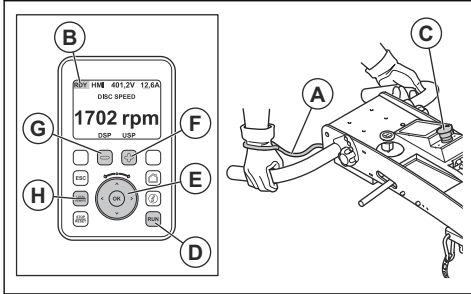


To operate the product with the handlebar BMG 780 RC



CAUTION: Move the product all the time while you operate the product. If you do not move the product, the surface can become rough.

1. Stay behind the product and hold the handlebar with your hands.
2. Attach the cord (A) of the operator presence control on to your arm or to your clothing.



3. Do a check of the display.
 - a) Make sure that there are no errors or warnings.
 - b) Make sure that the product status (B) shows "RDY". If the product status shows "STO", the emergency stop button is engaged or the operator presence control is removed.
4. Turn the emergency stop button (C) clockwise to make sure that the emergency stop button is disengaged.
5. Turn the speed adjustment for grinding discs (E) counterclockwise to decrease the grinding disc speed to minimum.
6. Push the button (H) to change the direction of rotation of the grinding discs.
7. Push the start button (D).
8. Turn the speed adjustment for grinding discs (E) clockwise or push the button (F) to increase the grinding disc speed.
9. Turn the speed adjustment for grinding discs (E) counterclockwise or push (G) to decrease the grinding disc speed.

To operate the product with the remote control, manually BMG 780 RC

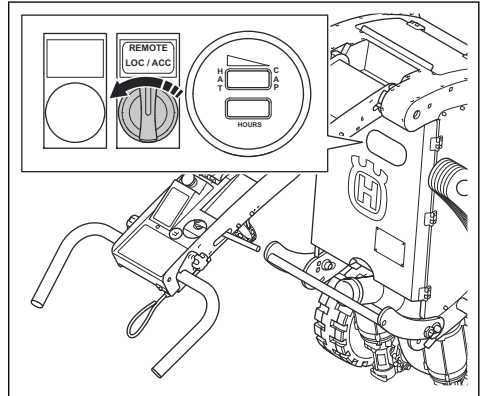


WARNING: Make sure that you can see the product at all times when you operate it with the remote control. The operation range of the remote control makes it possible to move the product also when you cannot see it. Risk of injury and damage.

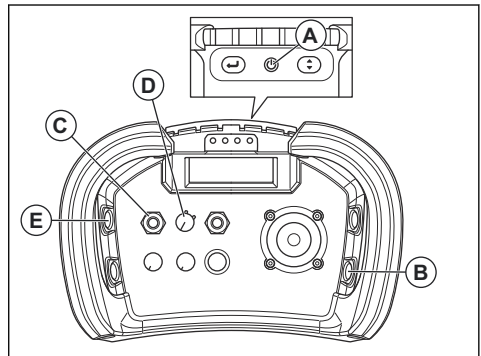


CAUTION: Move the product all the time while the grinding head is on. If you do not move the product, the surface can become rough.

1. Start the product. Refer to *To start the product BMG 780 RC on page 15*.
2. Turn the switch for remote control operation to "LOC".

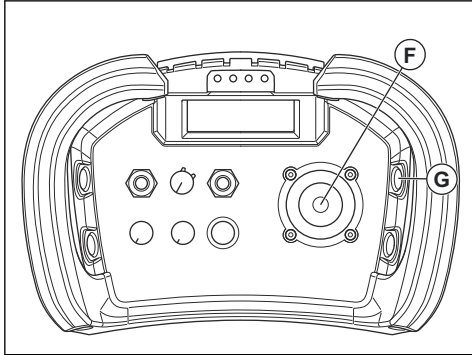


3. Do a pairing operation of the remote control. Refer to *To do a pairing operation BMG 780 RC on page 15*.
4. Attach the belt with remote control around your waist.
5. Push the ON/OFF button (A) to start the remote control.



6. Push the reset/connection button (B) for 2 seconds and push the left/right grinding motor switch (C) up and down.
7. Turn the "SPEED" control for grinding motor (D) counterclockwise to decrease the grinding motor speed to minimum.
8. Push "START" button (E) to start the grinding operation.

9. Turn the "SPEED" control for grinding motor (D) to adjust the grinding motor speed.
10. Move the joystick (F) to steer the product. The more the joystick is pushed into selected position, the faster the product moves.



- a) Move the joystick maximum to the right or left to turn the product around its axle.
 - b) Move the joystick to the left or to the right top corner to make the product turn around 1 wheel.
11. Push the "STOP" button (G) to stop the grinding operation.
 12. Push the ON/OFF button (A) to stop the remote control.



CAUTION: Move the joystick carefully. To move the joystick with force does not make the performance of the product better. The joystick can become damaged if you operate it with too much force.



CAUTION: Do not lift the remote control by the joystick.

Note: On abrasive surfaces, it can be necessary to push the joystick forward to release the surface friction of the diamond tools.

To operate the product with the remote control, cruise control BMG 780 RC

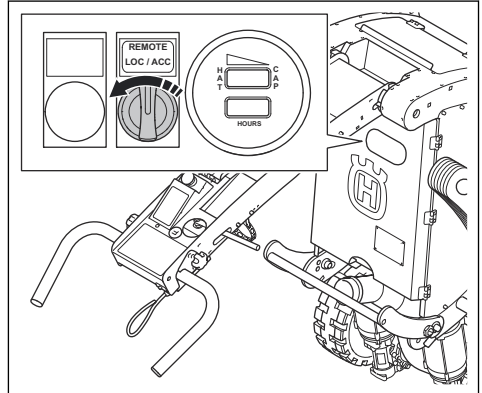


WARNING: Make sure that you can see the product at all times when you operate it with the remote control. The operation range of the remote control makes it possible to move the product also when you cannot see it. Risk of injury and damage.

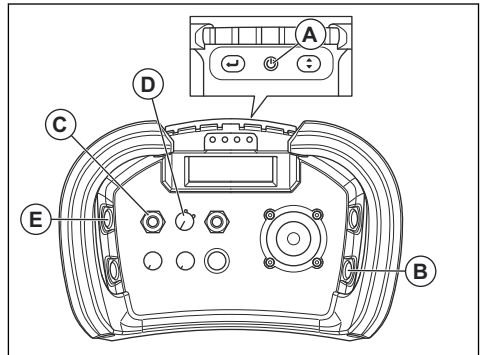


CAUTION: Move the product all the time while the grinding head is on. If you do not move the product, the surface can become rough.

1. Start the product. Refer to *To start the product BMG 780 RC on page 15*.
2. Turn the switch for remote control operation to "LOC".

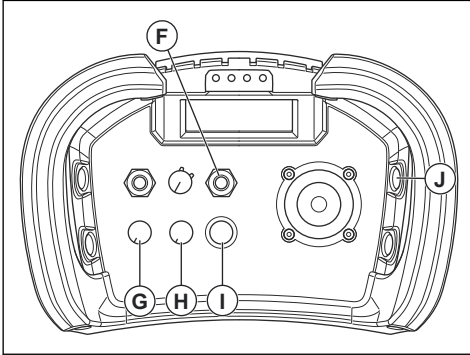


3. Do a pairing operation of the remote control. Refer to *To do a pairing operation BMG 780 RC on page 15*.
4. Attach the belt with remote control around your waist.
5. Push the ON/OFF button (A) to start the remote control.



6. Push the reset/connection button (B) for 2 seconds and push the left/right grinding motor switch (C) up and down.
7. Turn the "SPEED" control for grinding motor (D) counterclockwise to decrease the grinding motor speed to minimum.
8. Push "START" button (E) to start the grinding operation.

9. Turn the "SPEED" control for grinding motor (D) to adjust the grinding motor speed.
10. Push the "FWD/REV" switch (F) up or down to select forward or reverse operation.



11. Turn the "SPEED FORWARD" knob (G) to increase or decrease the operation speed.
12. Turn the "TRACKING" knob (H) to middle position.
13. Push the "DRIVE" button (I) to operate the cruise control.
14. Turn the "TRACKING" knob to steer the product and turn the "SPEED FORWARD" knob change the operation speed.
15. To stop the cruise control operation, push the "DRIVE" button.
16. Push the "STOP" button (J) to stop the grinding operation.
17. Push the ON/OFF button (A) to stop the remote control.

To stop the product

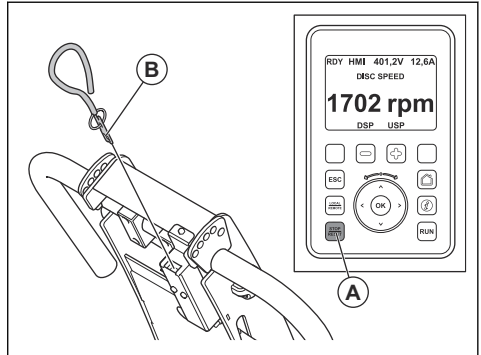


CAUTION: Do not lift the grinding head from the surface when you stop the motor. The tool plates rotate for a while after the motor stops. Dust can go into the air and the surface can become damaged.



CAUTION: Do not let the product become stationary until the tool plates stop fully.

1. Push the stop button (A).



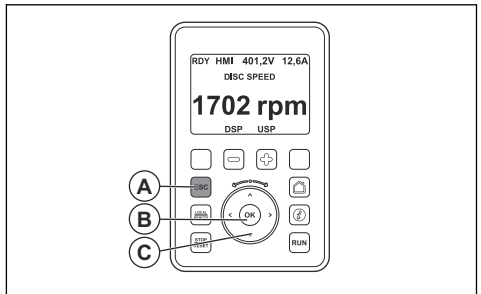
2. Keep the tool plates against the surface until they stop fully.
3. Remove the key (B) of the operator presence control from the product.
4. Disconnect the power plug.
5. Stop the dust extractor.

Keypad

The keypad has all controls that are necessary to operate the product. The keypad has a digital display with a menu system. Refer to *Main menu on page 18*.

Main menu

In the home view, the "ESC" button (A) on the keypad opens the menu system.



Main menu	Description
"DRI"	Operation menu with operation parameters and settings.
"Identification"	Operation information, type and software version.
"Interface"	Settings for the display language and access level.
"TRA"	Store and load the configuration on the keypad.

Main menu	Description
"Password"	To unlock the keypad.

The up and down arrow on the keypad (C) let you to move up and down the menu lists. The OK button (B) makes the selection. The back arrow on the keypad (C) lets you go back in the menu system.

Note: The display texts in this manual are in English. The display texts on your product are in the selected language. Refer to *To change the language for the display texts on page 19.*

To do a check of operation time

1. Select "DRI" in the main menu.
2. Select "Display".
3. Select "Power-On time" and do one of the procedures that follow.
 - a) Select "APH" to show energy consumption.
 - b) Select "Motor Run Time" to show the time that the motor has been switched on.
 - c) Select "Power-on time" to show the time that the product has been switched on.
 - d) Select "Time Counter Reset" to reset 1 of the 3 above values.

To do a check of error history

1. Select "DRI" in the main menu.
2. Select "Display".
3. Select "DGT".
4. Select "Error history". The last 10 errors are shown.
5. Select 1 of the errors for more information such as operation mode, motor current and DC bus voltage.

To change the language for the display texts

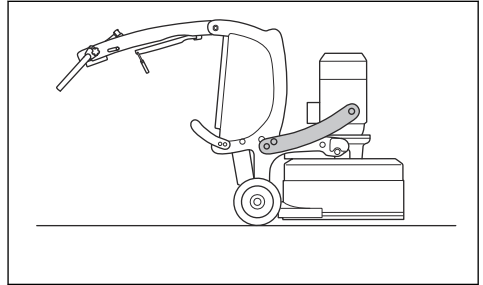
1. Select "Interface" in the main menu.
2. Select "language" and select the language for the display texts.

Weights BMG 780 RC

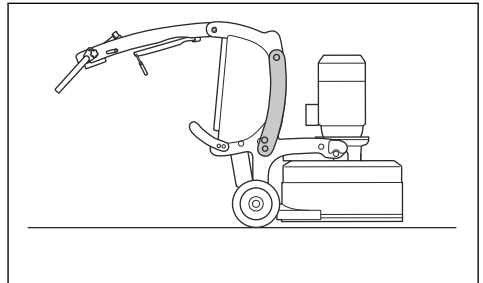
The product has 1 weight on each side of the product. If the product is heavy to operate, adjust the weights to change the pressure on the grinding head. Refer to *Technical data BMG 780 RC on page 29*. The weights must be adjusted to the same position on the right and on the left side. The weights have 3 positions:

- Position 1: High pressure on the grinding head. This position increases the operation effect. This position

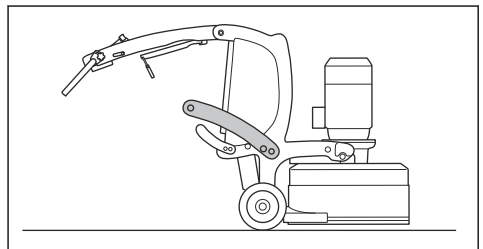
is also used when you set the product in transport position.



- Position 2: Moderate pressure on the grinding head.



- Position 3: Low pressure on the grinding head. This position is also used when you tilt the product to servicing position.



To adjust the weights BMG 780 RC

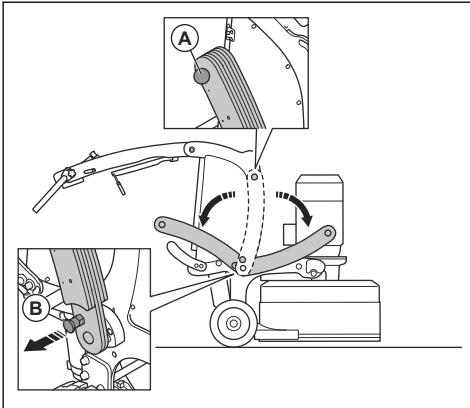


WARNING: Be careful when you adjust the weights. The moving parts can cause injury.



WARNING: Always make sure that the weight lock locks correctly when the weights are put in the selected position.

1. Hold the knob (A) on the weight with one hand.



2. Pull out the locking pin (B) with the other hand.

3. Move the weight to selected position. Refer to *Weights BMG 780 RC* on page 19.

4. Put back the locking pin.

5. Do the same procedure on the opposite side of the product.

Maintenance

Introduction



WARNING: Before you do maintenance, you must read and understand the safety chapter.

For all servicing and repair work on the product, special training is necessary. We guarantee the availability of professional repairs and servicing. If your dealer is not a service agent, speak to them for information about the nearest service agent.

Maintenance schedule

* = General maintenance done by the operator. The instructions are not given in this operator's manual.

X = The instructions are given in this operator's manual.

O = The instructions are not given in this operator's manual. Let an approved service agent do the maintenance.

General product maintenance	Daily	Weekly	Each 3 months	Yearly
Clean the product.			X	
Do a check of all safety devices.	X			
Make sure that nuts and screws are tight.	*			
Do a check of the brush sealing for damages and wear.	*			
Clean the electrical enclosure.	*			
Do a check of the electrical components, the cables and the connections for wear and damages.	*			
Do a check of the hose connections. Do a check of all hoses on the product for damages or leakage.	*			
Make sure that the dust hoses are not damaged and free of blockage.	*			
Make sure that the dust collector is empty and connected correctly.	*			
Do a check of the grinding discs for damages and wear.	*			
Do a check of the emergency stop button.	X			

General product maintenance	Daily	Weekly	Each 3 months	Yearly
Do a check of the brush strip.	X			
Make sure that the power cord and extension cable are in good condition and not damaged.	*			
Do a check of the RCD.	*			
Do a check of the shock absorber plate of the grinding disc.		X		
Clean the product with a moist cloth.			*	
Do a complete servicing and cleaning of the product.				O

To do maintenance on the remote control



WARNING: Read the instructions from the remote control manufacturer for all safety, servicing and maintenance information.

- Do these procedures daily:
 - a) Do a visual inspection of the rubber seals around the controls.
 - b) Examine the switches and controls for damages.
 - c) Do a visual inspection of the remote control for cracks and other damages.
 - d) Do a visual inspection of the remote control harness.
 - e) Make sure that the battery lock operates correctly.
 - f) Make sure that the manual stop button is easy to move and not damaged.
 - g) Make sure that the LED indicators quickly flash 1 time when the remote control is set to ON.
 - h) Tilt the remote control 90 degrees to do a check of the tilt function.
 - i) Remove dust from the remote control with air.
- Do these procedures weekly:
 - a) Clean the battery terminals and the terminals in the battery compartment and the battery charger. Use a soft and dry cloth.
 - b) Clean the control panel of the remote control and make sure that you can clearly read the print.
- If there are any damages or the remote control does not operate correctly, speak to an approved service agent.
- Let an approved service agent do a yearly servicing of the remote control.

To clean the product

- Always clean all the equipment after use. Use a vacuum cleaner.

- Do not use a high-pressure washer to clean the product.
- Keep the air openings clean and clear to make sure that the product always has sufficiently cool temperature.
- After wet grinding, clean the brush strip with water. Make sure that the remaining mixture of dust and water is fully removed.



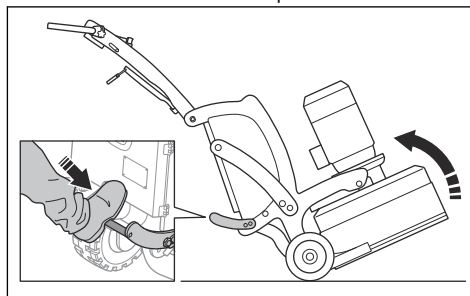
WARNING: Do not use compressed air to clean below the grinding head.

To tilt the product



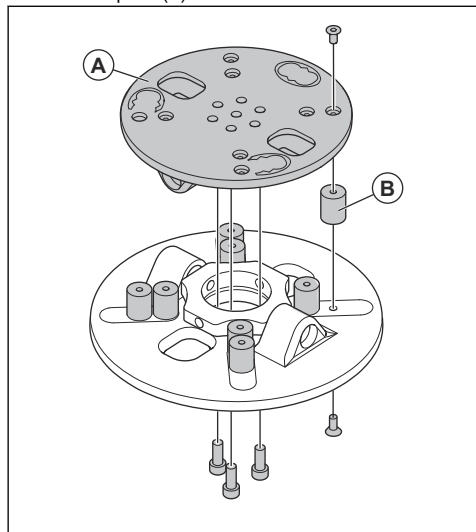
WARNING: Use protective boots with steel toe-cap and non-slip sole.

1. Adjust the handlebar to vertical position. Refer to *To adjust the height of the handlebar on page 13*.
2. For BMG 780 RC, move the weights to a rearward position. Refer to *To adjust the weights BMG 780 RC on page 19*.
3. For BMG 780 RC, make sure that the locking pins for the wheels are disengaged. Refer to *To engage and disengage the drive system BMG 780 RC on page 26*.
4. Hold the handlebar and push down the support frame with one foot to tilt the product rearward.



To do a check of the space in the grinding disc

1. Do a check of the space in the grinding disc.
2. If there is too much space, replace the shock absorber plate (A).



3. Install 4 more shock absorbers (B) to the shock absorber plate, if it is necessary.

Note: The shock absorber plate is delivered with 4 shock absorbers.

Drive system for grinding head

The drive system for the grinding head is a closed system. If you have problems with the drive system of the grinding head, speak to your Husqvarna service agent.

To do a check of the brush strip

- Make sure that the brush strip is not damaged and that it seals tightly against the floor.

Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Too much vibration and/or unusual noises.	The grinding discs are worn or damaged.	Examine the grinding discs for damaged parts and too much movement.
	The bearing is defective.	Do a check of the bearing on the axle drive shaft and replace if it is necessary.
	Unwanted material deposit on the coupling.	Clean the coupling.
Decreased or no grinding performance.	The diamond tools are worn.	Replace the worn parts.
	The incorrect type of diamond tools for the surface.	Replace the diamond tools with correct diamond tools for the surface.

Problem	Cause	Solution
The product does not start.	The emergency stop button is engaged.	Turn the emergency stop button clockwise to disengage.
	A defective component.	Replace the defective component.
	Only 1 phase comes into the product.	Do a check of the power supply.
		Disconnect the power supply. Wait for 5 minutes and then Connect the power supply.
	The extension cable is disconnected or damaged.	Connect the extension cable or if it is necessary, replace the extension cable.
	No power supply.	Connect the product to a power outlet.
For 230 V system: Incorrect voltage.	Do a check of the supply voltage. Do a check of the voltage relays. Let an electrician do a check if there is sufficient voltage on the terminals.	
The product stops after a while.	The motor protection switch is in operation because of overload.	Decrease the load.
	The motor has a defect.	Do a check of the motor.
The product is not easy to hold on to.	Too small number of diamond tools on grinding head.	Use the correct number of diamond tools.
	The incorrect type of diamond tools for the surface.	
The product makes an irregular scratch pattern.	The diamond tools are incorrectly attached or attached at different heights on the grinding discs.	Make sure that all diamond tools are installed correctly and have the same height.
	The diamond tools are of mixed types.	Make sure that all segments are the same diamond grit and bond. If the diamond segments are rough, space out the rough diamond segments equally. Operate the product on an abrasive surface until all segments have the same height.
	The head locks are loose or missing.	Make sure that all head locks are in position and tightened.
	The resin tools are mixed or have unwanted contamination.	Make sure that all resins are the same diamond grit and bond and that there is no contamination. To clean the resin tools, operate them for a short time on a lightly abrasive surface.
	The grinding discs are worn or damaged.	Do a check on the grinding discs for broken sections or too much movement.
There are sudden unwanted movements in the product.	The grinding discs are worn or damaged.	Examine the grinding discs for damaged parts and too much movement.
	The diamond tools are incorrectly attached or attached at different heights on the grinding discs.	Make sure that all diamond tools are installed correctly and that all have the same height.

Problem	Cause	Solution
The internal circuit breaker releases.	Too high a load or not sufficient power supply.	Do a check of the power supply.
		Decrease the grinding pressure, increase the number of diamond tools or increase the bond hardness.
The product stops again when you start it.		Speak to an approved service center.
There is no control voltage.	The emergency stop button is engaged.	Turn the emergency stop button clockwise to disengage. If the relay for the emergency stop button has 3 green LED, the circuit is closed. Reset the circuit breakers when they are off.
	The operator presence control is engaged.	Install the key for the operator presence control.
The product does not start when the start button is pushed on the control panel or the keypad.	There is an error or "RDY" is not shown in the display.	Do a check of the error messages on the display. If "STO" or "PWR" shows in the display, there is no 24 Vdc to these inputs. Do a check of the circuit of the emergency stop button.
There is an error in the display of the keypad.		In the submenu "Error history", Push the "Help" button for possible solution. If the solution is not possible to do, restart the product. Refer to <i>To do a check of error history on page 19</i> .
The remote control control and the product has no connection.	The remote control is tilted too much.	Keep the remote control in horizontal position during operation.
	Too much distance between the remote control and receiver on the product.	Stay near to the product.
	The battery terminals on the remote control battery or the battery terminals in the remote control are dirty.	Clean the battery terminals.
The remote control stops.	The automatic stop function is in operation.	On the rear side of the remote control, push the enter button for 2 seconds. Set the function "Auto-off" to "Off". Push the arrow button on the rear side of the remote control 5 times to go to "Exit".

Transportation, storage and disposal

Transportation



WARNING: Be careful during transportation. The product is heavy and can cause injury or damage if it falls or moves during transportation.

The wheels let you move the product for shorter distances.

For longer distances, lift the product to move it or put the product on a vehicle.

- Make sure that the product is in transport position during transportation. Refer to *To set the product in transport position on page 27*.

- Be very careful when you move the product manually or on surfaces with a slope. Small slopes can result in a strong movement that is not possible to brake by hand.
- Put some type of protection on the product during transportation. The protection keeps natural elements such as rain and snow away from the product.

To move the product manually BMG 780



WARNING: Wait until all moving parts are stationary before you move the product.



WARNING: Use protective boots with steel toe-cap and non-slip sole.

1. Disconnect the power plug.
2. Disconnect the dust extractor hose.
3. Tilt the product. Refer to *To tilt the product on page 21*.
4. Push the product by the handles.

To move the product manually with the support wheel BMG 780 RC



WARNING: Wait until all moving parts are stationary before you move the product.



WARNING: Use protective boots with steel toe-cap and non-slip sole.



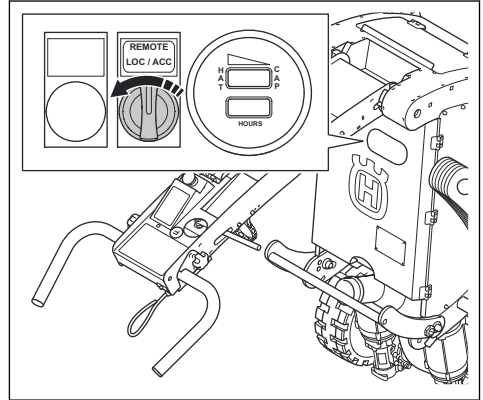
WARNING: Do not move the product up and down ramps manually with the drive system disengaged. Only move the product manually on level ground.

1. Disconnect the power plug.
2. Disconnect the dust extractor hose.
3. Disengage the locking pins in the wheels. Refer to *Drive system BMG 780 RC on page 25*.
4. Install the support wheel. Refer to *To install the support wheel BMG 780 RC on page 26*.
5. Adjust the height of the support wheel. Refer to *To adjust the height of the support wheel BMG 780 RC on page 26*.
6. Push the product by the handles.

To charge the battery of the drive system BMG 780 RC

The battery of the drive system is charged automatically during the operation. To charge the battery before the operation, do the procedure that follows.

1. Connect the product to a power source. Refer to *To connect the product to a power source on page 13*.
2. Set the switch for remote control operation to "ACC" or "LOC".



3. Make sure that the emergency stop button is disengaged. Refer to *Product overview BMG 780 RC on page 4*.
4. Make sure that the operator presence control is not removed.
5. Start and stop the product to start the charge of the battery.

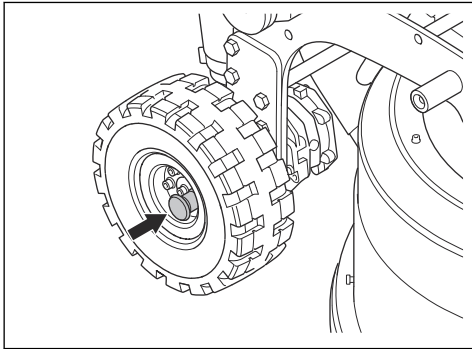
Note: The charge time for an empty battery is approximately 3 hours.

Drive system BMG 780 RC

The drive system enables the product to be moved around with the remote control. The power supply for the drive system can be the battery in the product or a mains socket.

To engage and disengage the drive system BMG 780 RC

1. Connect the wheels from the drive motor.



2. Start the product. Refer to *To start the product BMG 780 RC* on page 15.
3. Use the remote control to move the product.

Note: An error message shows in the remote control display if the locking pins are not correctly attached.

4. To disconnect the wheels from the drive motor, pull out the locking pins.

Support wheel BMG 780 RC

The support wheel lifts the grinding head a small distance from the ground to make short distance transportation easier.



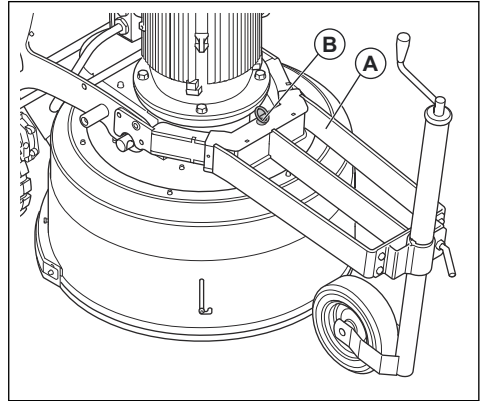
CAUTION: Use the support wheel only to move the product short distances. The support wheel must only be used in the work area or on and off a transportation vehicle.



WARNING: Be careful when you install, remove or adjust the support wheel. The moving parts can cause injury.

To install the support wheel BMG 780 RC

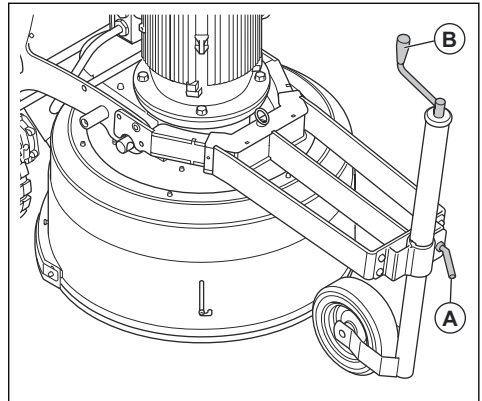
1. Make sure that the bracket (A) is attached correctly.



2. Lock the support wheel with the pin (B).

To adjust the height of the support wheel BMG 780 RC

1. Turn the lock lever (A) at the front of the support wheel frame to loosen the support wheel.



2. Turn the handle (B) to lift or lower the support wheel.
3. Turn the lock lever (A) at the front of the support wheel to lock the support wheel position.

To move the product up and down a ramp



WARNING: Be very careful when you move the product up and down ramps with the motor on. The product is heavy and there is a risk of injury if the product falls or moves too quickly.



WARNING: For ramps with a steep slope, always use a winch. Do not walk or stay below the product. Do not stay in the product risk area. Refer to *Work area safety on page 9*.



WARNING: Do not move the product on steep slopes. Look at the rating plate on the product for information about the maximum slope angle.

- To move the product down a ramp, operate the product rearward slowly.
- To move the product up a ramp, operate the product forward slowly.
- Do not turn the product more than 45° on a ramp.

To lift the product



WARNING: Make sure that the lifting equipment has the correct specification to lift the product safely. The type plate on the product shows the product weight.

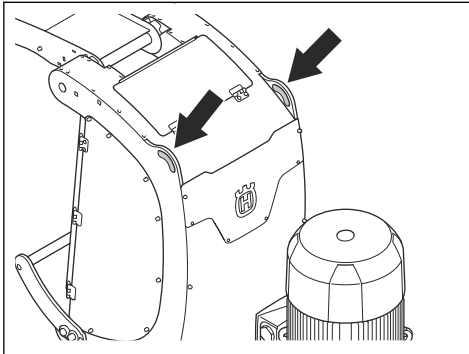


WARNING: Do not walk or stay below or near a lifted product. Keep bystanders away from the risk area. Refer to *Work area safety on page 9*.



WARNING: Do not lift a damaged product. Make sure that the lifting eyes are correctly installed and not damaged.

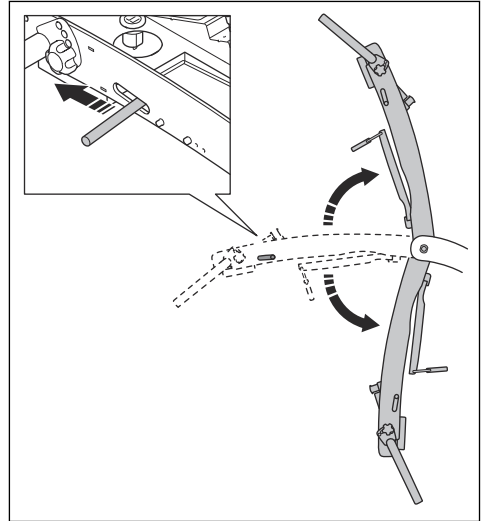
1. Make sure that the grinding head is set to transport position. Refer to *To set the product in transport position on page 27*.
2. Attach the lifting equipment at the lifting eyes.



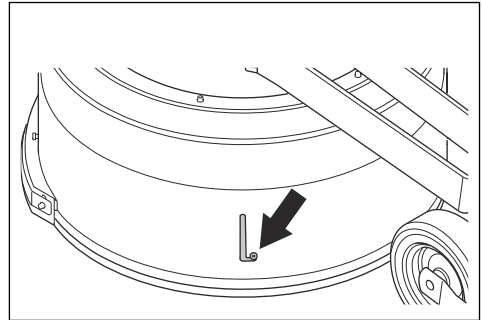
3. Lift the product safely.

To set the product in transport position

1. Fold down the handlebar.



2. For BMG 780 RC, adjust the weights to forward position. Refer to *To adjust the weights BMG 780 RC on page 19*.
3. Put the dust skirt in transport position.



To attach the product to a transportation vehicle

Use the lifting eyes to attach the product to the transportation vehicle.

1. Attach the tie-down straps in the lifting eyes.
2. Attach and tighten the tie-down straps to the transportation vehicle.

Storage



CAUTION: Do not put the product in storage outdoors. Always keep the product indoors.

- Keep the product in a dry and frost free area.
- Disconnect the battery from the product
- Clean the product and do a complete servicing before you put the product in storage.
- Keep the product in a locked area to prevent access for children or persons that are not approved.
- Do not discard the battery as domestic waste.
- When the product no longer is used, send it to a Husqvarna dealer or discard it at a recycling location.

Disposal

- Obey the local recycling requirements and applicable regulations.

Technical data

Technical data BMG 780

	3x 230 V	3x 400 V	3x 480 V
Max. motor power, kW	17.3		
Electrical consumption, V	3x 230	3x 400	3x 480
Electrical frequency, Hz	60	50	60
Amperage connection	4 pole / 63 Ampere	5 pole / 32 Ampere	4 pole / 60 Ampere
Amperage consumption, A	51	29.5	28.5
Diameter diamond disc, mm	3x240		
Operation speed, min ⁻¹	400 - 1200		
Operation width, mm	780		
Diameter dust hose connection	75		
Applicable dust extractor	Speak to your Husqvarna dealer.		
Weight, kg	487		
Weight grinding head, kg	278		
Noise emissions ¹			
Sound power level, measured L _W (dB(A))	82		
Sound levels ²			
Sound pressure level at the operators ear, L _p (dB(A))	XXXXXX		
Vibration levels ³			
Handle right, m/s ²	1.6		
Handle left, m/s ²	1.6		

¹ Noise emission in the environment measured as sound power according to EN 60335-2-72. Expected measurement uncertainty 2,5 dB(A).

² Sound pressure level according to EN 60335-2-72. Expected measurement uncertainty 4 dB(A).

³ Vibration level according to EN 60335-1 and EN 60335-2-72. Reported data for vibration level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 1 m/s². The vibration values are valid for manual operation.

Technical data BMG 780 RC

	3x 230 V	3x 400 V
Max. motor power, kW	17.8	
Electrical consumption, V	3x 230	3x 400
Electrical frequency, Hz	60	50
Amperage connection	5 pole / 63 Ampere	
Amperage consumption, A	49	32.9
Diameter diamond disc, mm	3x240	
Operation speed, min ⁻¹	400 - 1200	
Operation width, mm	780	
Diameter dust hose connection	75	
Applicable filter unit	Speak to your Husqvarna dealer.	
Weight incl. support wheel, kg	639	
Weight excl. support wheel, kg	620	
Weight grinding head, kg	260-375	
Weight weights, kg	66	
Grinding pressure, handlebar horizontal position and the weights rearward position, kg	260	
Grinding pressure, handlebar up position and the weights middle position, kg	318	
Grinding pressure, handlebar folded and the weights forward position, kg	373	
Noise emissions ⁴		
Sound power level, measured L _W (dB(A))	78	
Sound levels ⁵		
Sound pressure level at the operators ear, L _p (dB(A))	XXXXXX	
Vibration levels ⁶		
Handle right, m/s ²	2.5	
Handle left, m/s ²	2.5	

⁴ Noise emission in the environment measured as sound power according to EN 60335-2-72. Expected measurement uncertainty 2,5 dB(A).

⁵ Sound pressure level according to EN 60335-2-72. Expected measurement uncertainty 4 dB(A).

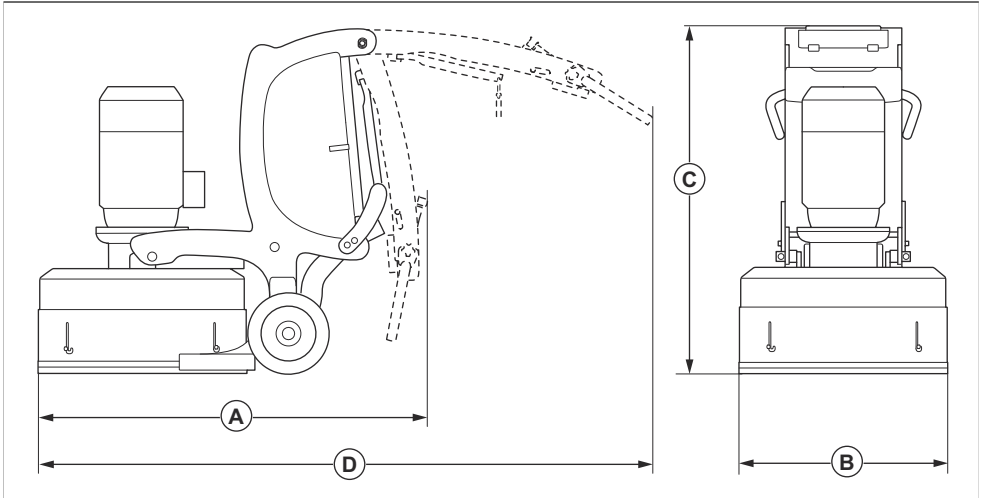
⁶ Vibration level according to EN 60335-1 and EN 60335-2-72. Reported data for vibration level has a typical statistical dispersion (standard deviation) of 1 m/s². The vibration values are valid for manual operation.

Noise and vibration declaration statement

These declared values were obtained by laboratory type testing in accordance with the stated directive or standards and are suitable for comparison with the declared values of other products tested in accordance with the same directive or standards. These declared

values are not suitable for use in risk assessments and values measured in individual work places may be higher. The actual exposure values and risk of harm experienced by an individual user are unique and depend upon the way the user works, in what material the product is used, as well as upon the exposure time and the physical condition of the user, and the condition of the product.

Product dimensions



A	Length folded, mm	1471
B	Width, mm	788
C	Height, mm	1315
D	Length unfolded, mm	2322

Extension cables

Cable length	Cross section			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Calculated at a pre-fuse GG ⁷ :	16 amp	32 amp	63 amp	125 amp
> 20m	1.5 mm ²	2.5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20m > 50m	2.5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²

⁷ The cross sections must be re-calculated when other type or dimension pre-fuse are used than is given.

Cable length	Cross section			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
50m > 75m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

EC Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity

We, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel:
+46- 36-146500, declare on our sole responsibility that
the product:

Description	Floor grinder
Brand	Husqvarna
Type/Model	BMG 780
Identification	Serial numbers dating from 2022 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"

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

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



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



EU Declaration of Conformity

We, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel:
+46- 36-146500, declare on our sole responsibility that
the product:

Description	Floor grinder
Brand	Husqvarna
Type/Model	BMG 780RC
Identification	Serial numbers dating from 2022 and onwards

complies fully with the following EU directives and
regulations:

Directive/Regulation	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/53/EU	"relating to radio equipment"

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

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

R&D Director, Concrete Surfaces & Floors

Husqvarna AB, Construction Division

Responsible for technical documentation



Inhalt

Einleitung.....	34	Fehlersuche.....	56
Sicherheit.....	39	Transport, Lagerung und Entsorgung.....	59
Betrieb.....	44	Technische Angaben.....	62
Wartung.....	54	EU-Konformitätserklärung.....	66

Einleitung

Gerätebeschreibung

Das Gerät ist ein Bodenschleifer für Oberflächen unterschiedlicher Härte.

Der BMG 780 ist handgeführt. Der BMG 780 RC kann mit einer Fernbedienung gesteuert werden.

Verwendungszweck

Das Gerät wird zum Schleifen von Oberflächen von Materialien mit unterschiedlichen Härten wie Naturstein, Terrazzo und Beton verwendet. Verwenden Sie das

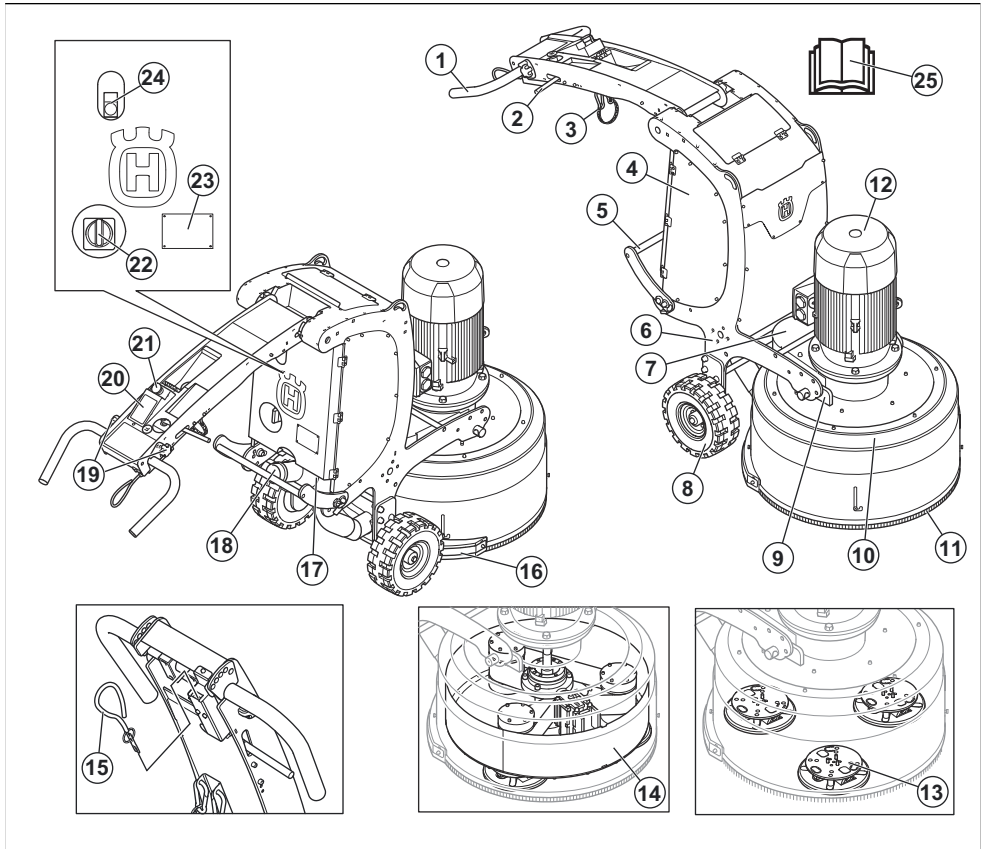
Gerät zum Schleifen von Deckmaterialien wie Klebstoff. Das Gerät kann zum Trocken- und Nassschleifen verwendet werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, um Holz zu schleifen.

Das Gerät ist für den gewerblichen Betrieb und für professionelle Bediener vorgesehen.



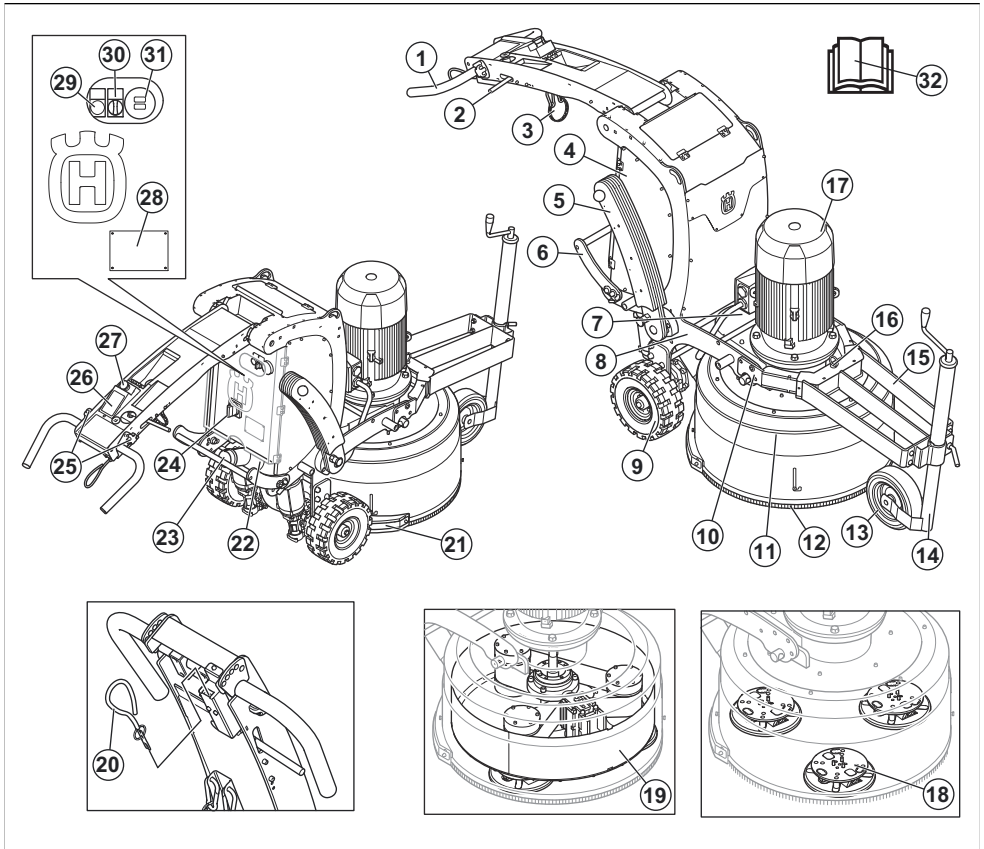
WARNUNG: Verwenden Sie das Gerät nicht für andere Aufgaben.

Geräteübersicht BMG 780



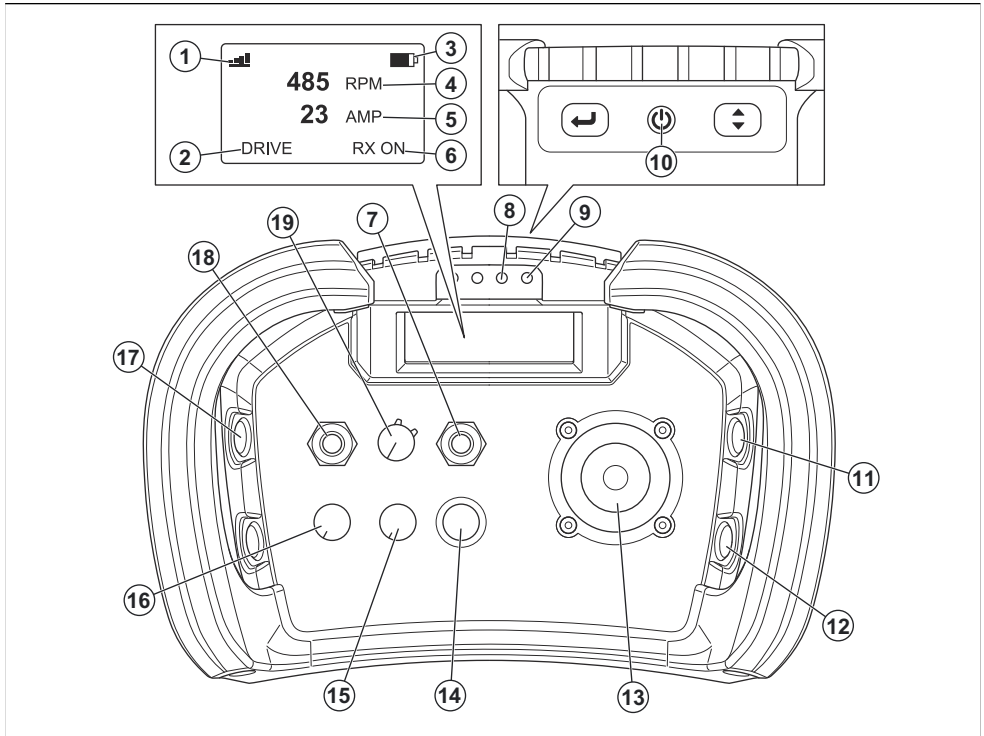
- | | |
|--|--|
| 1. Handgriff | 13. Schleifscheibe |
| 2. Verriegelungshebel für die Handgriffeinstellung | 14. Schleifscheibenhalter |
| 3. Aufhängevorrichtung für Staubabsaugerschlauch und Netzkabel | 15. Bedienerpräsenzsteuerung (OPC) |
| 4. Schaltkasten | 16. Bodendüse am Schleifkopf |
| 5. Kipfstütze | 17. Stromanschluss |
| 6. Rahmen | 18. Anschluss für Staubabsauger |
| 7. Schutzabdeckung | 19. Knöpfe zur Handgriffverstellung |
| 8. Rad | 20. Tastatur |
| 9. Halterung für die Montage des Schleifkopfs am Rahmen | 21. Not-Aus-Taste |
| 10. Schleifkopfabdeckung | 22. EIN/-AUS-Schalter |
| 11. Staubschürze | 23. Typenschild |
| 12. Motor | 24. Ausfallanzeige der Stromversorgung |
| | 25. Bedienungsanleitung |

Geräteübersicht BMG 780 RC



- | | |
|--|---|
| 1. Handgriff | 17. Motor |
| 2. Verriegelungshebel für die Handgriffeinstellung | 18. Schleifscheibe |
| 3. Aufhängevorrichtung für Staubabsaugerschlauch und Netzkabel | 19. Schleifscheibenhalter |
| 4. Schaltkasten | 20. Bedienerpräsenzsteuerung (OPC) |
| 5. Gewichte-Satz | 21. Bodendüse am Schleifkopf |
| 6. Kippstütze | 22. Stromanschluss |
| 7. Schutzabdeckung | 23. Anschluss für Staubabsauger |
| 8. Rahmen | 24. EIN-/AUS-Schalter |
| 9. Rad | 25. Knöpfe zur Handgriffverstellung |
| 10. Halterung für die Montage des Schleifkopfs am Rahmen | 26. Tastatur |
| 11. Schleifkopfabdeckung | 27. Not-Aus-Taste |
| 12. Staubschürze | 28. Typenschild |
| 13. Stützrad | 29. Ausfallanzeige der Stromversorgung |
| 14. Einstellung des Stützrads | 30. Schalter zur Fernbedienung |
| 15. Stützradrahmen | 31. Akkustandsanzeige/Betriebsstundenzähler |
| 16. Stift zur Montage der vorderen Stütze | 32. Bedienungsanleitung |

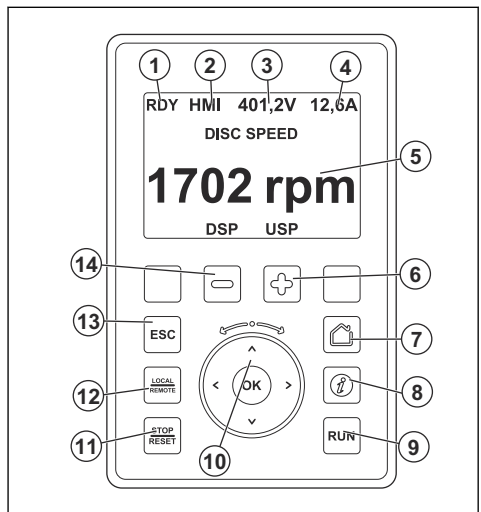
Übersicht Fernbedienung



1. Signalstärke
2. Geschwindigkeitsregelung in Betrieb
3. Akkuladenzustand der Fernbedienung
4. Drehzahl der Schleifscheibe
5. Elektrischer Strom für den Schleifmotor
6. Verbindung Fernbedienung
7. „FWD/REV“-Schalter für Vorwärts-/Rückwärtsbetrieb
8. Verbindungsanzeige
9. Akkuwarnanzeige
10. ON/OFF-Taste für die Fernbedienung
11. „STOP“-Taste für den Schleifmotor
12. Reset-/Verbindungstaste
13. Joystick
14. „DRIVE“-Taste zur Auswahl des Geschwindigkeitsregelungsmodus
15. „TRACKING“-Taste zum Lenken des Geräts im Geschwindigkeitsregelungsmodus
16. „SPEED FORWARD“-Regelung für Vorwärtsgeschwindigkeit im Geschwindigkeitsregelungsmodus
17. „START“-Taste für den Schleifmotor
18. Schalter für linken oder rechten Schleifmotor

19. „SPEED“-Regler für den Schleifmotor

Geräteüberblick, Tastatur



1. Gerätestatus

- „RDY“ (ready – bereit): Das Gerät kann verwendet werden.
- „STO“ (safety stop – Sicherheitsstopp): Das Gerät hat keinen Eingang am STO-Kontakt.
- „ACC“ (acceleration – Beschleunigung): Die Drehzahl der Schleifscheibe erhöht sich auf den eingestellten Wert.
- „DEC“ (deceleration – Entschleunigung): Die Drehzahl der Schleifscheibe sinkt auf den eingestellten Wert oder bis das Gerät anhält.
- „NST“ (freewheel stop – Freilaufstopp): Die Bewegung des Geräts wird angehalten.

2. Befehlskanal

- „Term“: Motor wird angehalten.
 - „HMI“: Motor wird gestartet.
3. Netzspannung für den Schleifmotor
 4. Elektrischer Strom für den Schleifmotor
 5. Drehzahl der Schleifscheibe
 6. Taste zum Erhöhen der Drehzahl der Schleifscheiben
 7. HOME-Taste
 8. Info-Taste
 9. Start-Taste
 10. Drehzahleinstellung für Schleifscheiben
 11. Stoptaste
 12. Taste für Drehrichtung der Schleifscheiben
 13. Taste zum Öffnen des Menüsystems
 14. Taste zum Verringern der Drehzahl der Schleifscheiben



Tragen Sie einen zugelassenen Atemschutz.



Tragen Sie einen zugelassenen Gehörschutz.



Tragen Sie einen zugelassenen Augenschutz.



Tragen Sie zugelassene Schutzhandschuhe.



Tragen Sie zugelassene Schutzstiefel.



Dieses Gerät entspricht den geltenden EU-Richtlinien.

Hinweis: Sonstige Symbole/Aufkleber auf dem Gerät beziehen sich auf spezielle Zertifizierungsanforderungen, die in bestimmten Ländern gelten.

Symbole auf dem Gerät



Warnung: Dieses Gerät kann gefährlich sein und schwere oder tödliche Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen verursachen. Gehen Sie vorsichtig vor, und verwenden Sie das Gerät ordnungsgemäß.



Hochspannung.

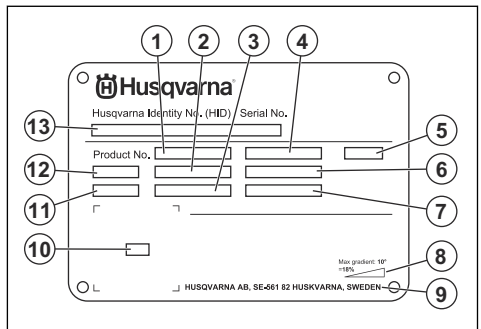


Hebepunkt am Gerät.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und machen Sie sich mit den Anweisungen vertraut, bevor Sie das Gerät verwenden.

Typenschild



1. Gerätenummer
2. Gerätegewicht
3. Nennleistung
4. Nennspannung
5. Gehäuse
6. Nennstrom
7. Häufigkeit
8. Maximaler Neigungswinkel

9. Hersteller
10. Scanbarer Code
11. Baujahr
12. Modell
13. Seriennummer

Produkthaftung

Im Sinne der Produkthaftungsgesetze übernehmen wir keine Haftung für Schäden, die unser Gerät verursacht, wenn...

- das Gerät nicht ordnungsgemäß repariert wird.
- das Gerät mit Teilen repariert wird, die nicht vom Hersteller stammen oder nicht vom Hersteller zugelassen sind.
- ein Zubehörteil mit dem Gerät verwendet wird, das nicht vom Hersteller stammt oder nicht vom Hersteller zugelassen ist.
- das Gerät nicht bei einem zugelassenen Service Center oder von einem zugelassenen Fachmann repariert wird.

Sicherheit

Sicherheitsdefinitionen

Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise werden verwendet, um auf besonders wichtige Teile der Bedienungsanleitung hinzuweisen.



WARNUNG: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Verletzung oder Tod des Bedieners oder anderer Personen besteht.



ACHTUNG: Wird verwendet, wenn bei Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch die Gefahr von Schäden am Gerät, an anderen Materialien oder in der Umgebung besteht.

Hinweis: Für weitere Informationen, die in bestimmten Situationen nötig sind.

Allgemeine Sicherheitshinweise



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Dieses Gerät ist ein gefährliches Werkzeug, wenn Sie nicht aufpassen oder es unsachgemäß verwenden. Dieses Gerät kann schwere oder tödliche Verletzungen des Bedieners oder anderer Personen verursachen. Es ist sehr wichtig, dass Sie vor der Anwendung des Geräts den Inhalt dieser Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben.
- Bewahren Sie alle Warn- und Sicherheitshinweise auf.
- Halten Sie alle geltenden Gesetze und Vorschriften ein.
- Der Bediener und dessen Arbeitgeber müssen die mit dem Betrieb des Geräts verbundenen Gefahren kennen und vermeiden.

- Untersagen Sie allen Personen die Benutzung des Geräts, bis diese den Inhalt der Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, ohne vorher dafür geschult worden zu sein. Stellen Sie sicher, dass alle Bediener Schulungen erhalten.
- Lassen Sie nicht zu, dass Kinder das Gerät verwenden.
- Es dürfen nur zugelassene Personen mit dem Gerät arbeiten.
- Der Bediener ist für Unfälle verantwortlich, die anderen Personen zustoßen oder an deren Eigentum entstehen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.
- Lassen Sie immer Vorsicht walten, und arbeiten Sie mit gesundem Menschenverstand.
- Dieses Gerät erzeugt beim Betrieb ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann sich unter bestimmten Bedingungen auf die Funktionsweise aktiver oder passiver medizinischer Implantate auswirken. Um die Gefahr von Verletzungen führen können, zu verringern, sollten Personen mit einem medizinischen Implantat vor der Nutzung dieses Gerätes mit ihrem Arzt und dem Hersteller des Implantats sprechen.
- Halten Sie das Gerät sauber. Stellen Sie sicher, dass Symbole und Aufkleber deutlich lesbar sind.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es defekt ist.
- Nehmen Sie keine Modifikationen am Gerät vor.
- Bedienen Sie das Gerät nicht, wenn die Möglichkeit besteht, dass andere Personen Modifikationen daran durchgeführt haben.

Sicherheitshinweise für den Betrieb



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Siehe *Persönliche Schutzausrüstung auf Seite 41*.

- Eine übermäßige Belastung durch Vibrationen kann bei Personen mit verminderter Durchblutung Kreislauf- oder Nervenschäden verursachen. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Sie an Ihrem Körper Symptome feststellen, die darauf hinweisen, dass Sie zu starken Vibrationen ausgesetzt waren. Zu diesen Symptomen zählen beispielsweise Einschlafen von Körperteilen, Gefühlsverlust, Kitzeln, Stechen, Schmerz, Verlust oder Beeinträchtigung der normalen Körperkraft, Veränderungen der Hautfarbe oder der Hautbeschaffenheit. Diese Beschwerden treten normalerweise in den Fingern, Händen und Handgelenken auf.
- Bedienen Sie das Gerät nicht, ohne dass alle Schutzabdeckungen montiert sind.
- Stellen Sie sicher, dass Sie wissen, wie der Motor in einem Notfall schnell gestoppt werden kann.
- Bevor Sie sich vom Gerät entfernen, stoppen Sie den Motor, und ziehen Sie das Netzkabel ab. Stellen Sie sicher, dass versehentliches Starten verhindert wird.
- Achten Sie darauf, dass sich Kleidung, langes Haar und Schmuck nicht in beweglichen Teilen verfangen können
- Stellen Sie sicher, dass Sie während der Arbeit eine sichere und stabile Position einnehmen.
- Bedienen Sie das Gerät nur auf horizontalen Flächen.
- Bedienen Sie das Gerät nur dann, wenn Sie bei einem Unfall Hilfe bekommen können
- Verwenden Sie immer zugelassenes Zubehör. Ihr Husqvarna-Händler steht Ihnen gern für weitere Informationen zur Verfügung.
- Wenn Vibrationen im Gerät auftreten oder es ungewöhnlich laut ist, stoppen Sie es umgehend. Untersuchen Sie das Gerät auf beschädigte Teile. Reparieren Sie Schäden, oder lassen Sie eine zugelassene Servicewerkstatt die Reparatur durchführen.
- Starten Sie das Gerät immer mit befestigtem Bürstenstreifen. Der Bürstenstreifen muss dicht mit der Oberfläche abschließen, insbesondere, wenn trockene Oberflächen bearbeitet werden.
- Prüfen Sie, ob der Bürstenstreifen sauber und unbeschädigt ist. Ersetzen Sie einen beschädigten Bürstenstreifen.
- Schließen Sie das Gerät zur Entfernung des Staubs an einen Staubabsauger an.
- Ziehen Sie nicht am Schlauch des Staubabsaugers. Das Gerät kann herunterfallen und Verletzungen oder Schäden verursachen.
- Lassen Sie den Staubabsauger eingeschaltet, bis der Motor ganz zum Stillstand gekommen ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Schleifkopf die Oberfläche nicht berührt, wenn Sie das Gerät starten.
- Bedienen Sie das Gerät nur von hinten mit Ihren Händen am Handgriff.

- Achten Sie darauf, dass sich auf den Handgriffen kein Fett oder Öl befindet.
- Halten Sie die zwei Räder des Geräts bei Betrieb immer auf dem Boden.

Vibrationen Sicherheit



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Produkt benutzen.

- Beim Betrieb des Geräts kommt es zu Vibrationen, die vom Gerät auf den Anwender übertragen werden. Regelmäßiger und häufiger Betrieb des Geräts kann zu Verletzungen des Anwenders führen oder Symptome verstärken. Es kann zu Verletzungen an Fingern, Händen, Handgelenken, Armen, Schultern und/oder Nerven sowie bei der Blutversorgung oder an anderen Körperteilen kommen. Die Verletzungen können hinderlich und/oder chronisch werden und sich allmählich über Wochen, Monate oder Jahre hinweg verstärken. Zu möglichen Verletzungen können Schäden am Blutkreislauf, am Nervensystem, an Gelenken und anderen Körperteilen gehören.
- Symptome können während des Betriebs des Geräts oder zu einem anderen Zeitpunkt auftreten. Wenn Sie bereits Symptome haben und das Gerät weiter bedienen, können sich die Symptome verstärken oder chronisch werden. Wenn Sie diese oder andere Symptome an sich bemerken, wenden Sie sich an einen Arzt:
 - Taubheit, Gefühlsverlust, Kribbeln, Stechen, Schmerz, Brennen, Pochen, Steifheit, Schwerfälligkeit, Verlust von Kraft, Veränderungen an Hautfarbe oder Hautzustand.
- Bei niedrigen Temperaturen können sich die Symptome verstärken. Tragen Sie warme Kleidung und halten Sie Ihre Hände warm und trocken, wenn Sie das Gerät in kalten Umgebungen betreiben.
- Warten und betreiben Sie das Gerät gemäß den Anweisungen der Bedienungsanleitung, um einen vorschriftsmäßigen Vibrationspegel sicherzustellen.
- Das Gerät verfügt über ein Antivibrationssystem, das die Vibrationen an den Griffen für den Bediener reduziert. Lassen Sie das Gerät die Arbeit verrichten. Drücken Sie das Gerät nicht mit Kraft. Halten Sie das Produkt leicht an den Griffen fest, aber stellen Sie sicher, dass Sie es kontrollieren und sicher bedienen. Drücken Sie das Gerät nicht häufiger als nötig in die Endanschläge.
- Platzieren Sie Ihre Hände nur auf dem Griff bzw. den Griffen. Halten Sie alle anderen Körperteile vom Gerät fern.
- Stoppen Sie das Gerät sofort, wenn plötzlich starke Vibrationen auftreten. Setzen Sie den Betrieb erst fort, wenn die Ursache für die gesteigerten Vibrationen beseitigt wurde.

Staubtechnische Sicherheit



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Der Betrieb des Geräts kann Staub in der Luft verursachen. Staub kann schwere Verletzungen und permanente Gesundheitsprobleme verursachen. Silikatstaub wurde von verschiedenen Behörden als schädlich eingestuft. Dies sind Beispiele für derartige Gesundheitsprobleme:
 - Die tödlichen Lungenkrankheiten chronische Bronchitis, Silikose und Lungenfibrose
 - Krebs
 - Angeborene Fehlbildungen
 - Hautentzündung
- Verwenden Sie eine angemessene Ausstattung, um die Menge von Staub und Dämpfen in der Luft und den Staub auf Arbeitsgeräten, Oberflächen, Kleidung und Körperteilen zu verringern. Beispiele dafür sind Staubsammelanlagen und Wassernebel zum Binden des Staubs. Reduzieren Sie den Staub an der Quelle, falls möglich. Stellen Sie sicher, dass die Ausstattung korrekt montiert ist und verwendet wird und dass sie regelmäßig gewartet wird.
- Tragen Sie einen zugelassenen Atemschutz. Stellen Sie sicher, dass der Atemschutz für die gefährlichen Materialien im Arbeitsbereich geeignet ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich ausreichend belüftet ist.

Lärm – Sicherheit



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Ein hoher Geräuschpegel und Lärmbelastung über einen langen Zeitraum können zu lärmbedingten Hörschäden führen.
- Um den Geräuschpegel auf einem Minimum zu halten, warten und betreiben Sie das Gerät gemäß den Anweisungen der Bedienungsanleitung.
- Tragen Sie einen zugelassenen Gehörschutz beim Arbeiten mit dem Gerät.
- Beachten Sie Warnsignale und Stimmen, wenn Sie einen Gehörschutz tragen. Entfernen Sie den Gehörschutz, wenn das Gerät ausgeschaltet wird, es sei denn, er ist bei dem Geräuschpegel in Ihrem Arbeitsbereich erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Verwenden Sie stets die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung bei der Bedienung des Geräts. Die persönliche Schutzausrüstung kann Verletzungen nicht vollständig vermeiden, vermindert aber den Umfang der Verletzungen und Schäden bei einem Unfall. Lassen Sie sich bei der Auswahl der korrekten persönlichen Schutzausrüstung von Ihrem Händler beraten.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der persönlichen Schutzausrüstung.
- Verwenden Sie einen zugelassenen Schutzhelm.
- Tragen Sie einen zugelassenen Gehörschutz.
- Tragen Sie einen zugelassenen Atemschutz.
- Tragen Sie einen zugelassenen Augenschutz mit seitlicher Abschirmung.
- Tragen Sie stets Schutzhandschuhe.
- Tragen Sie Stiefel mit Stahlkappe und rutschfester Sohle.
- Tragen Sie zugelassene Arbeitskleidung oder gleichwertige, eng anliegende Kleidung mit langen Ärmeln und langen Hosenbeinen.

Feuerlöscher

- Halten Sie in der Nähe des Arbeitsbereichs einen Feuerlöscher griffbereit.
- Verwenden Sie einen Pulver-Feuerlöscher oder einen Kohlendioxid-Feuerlöscher.

Sicherheit im Arbeitsbereich



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Verwenden Sie das Gerät nicht bei Nebel, Regen, starkem Wind, kaltem Wetter, Gewittergefahr oder anderen schlechten Wetterbedingungen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen Feuer oder Explosionen auftreten können.
- Achten Sie darauf, dass sich Kinder, umstehenden Personen und Tiere nicht im Arbeitsbereich aufhalten und in einem sicheren Abstand zum Gerät befinden.
- Stellen Sie sicher, dass sich nur befugte Personen im Arbeitsbereich befinden.
- Achten Sie auf einen sauberen und ausreichend hellen Arbeitsbereich.
- Entfernen Sie Objekte wie Schrauben, Bolzen, Kabel und Steine aus dem Arbeitsbereich, bevor Sie das Gerät verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Kabel oder Schläuche in der Betriebsrichtung des Geräts befinden.
- Achten Sie im Arbeitsbereich auf eine ausreichende Belüftung.
- : Das Gerät kann auf große Entfernungen mit einer Fernbedienung gesteuert werden. Betreiben Sie das Gerät nur, wenn Sie eine klare Sicht auf das

Gerät und den umliegenden Bereich haben. Sperren Sie den Arbeitsbereich ab, um Verletzungen von Umstehenden zu vermeiden.

Elektrische Sicherheit



WARNUNG: Bei elektrisch angetriebenen Geräten besteht immer die Gefahr von elektrischen Schlägen. Verwenden Sie das Gerät nicht bei schlechtem Wetter. Berühren Sie keine Blitzableiter und Metallgegenstände. Verwenden Sie das Gerät immer gemäß den in diesem Betriebshandbuch hinterlegten Anweisungen, um Verletzungen zu vermeiden.



WARNUNG: Verwenden Sie stets eine Stromversorgung mit Fehlerstromgerät (RCD). Durch ein RCD wird das Risiko von Stromschlägen verringert.



WARNUNG: Hochspannung. Das Antriebsaggregat enthält ungeschützte Teile. Trennen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie die Klappe des Schaltkastens öffnen.



ACHTUNG: Die Stromversorgung aus dem Gerät oder vom Generator muss ausreichend und konstant sein, um einen störungsfreien Betrieb des Motors sicherzustellen. Eine falsche Spannung führt dazu, dass der Stromverbrauch und die Temperatur des Motors ansteigen, bis der Sicherheitskreis ausgelöst wird. Die Auslegung des Netzkabels muss mit den nationalen und lokalen Vorschriften übereinstimmen. Die Auslegung der Netzsteckdose muss mit der Stromstärke der Steckdose und des Verlängerungskabels des Geräts übereinstimmen.

Wenn das Stromnetz einen höheren Systemwiderstand aufweist, kann beim Starten des Geräts die Spannung kurzzeitig abfallen. Dies kann den Betrieb anderer Geräte beeinflussen, z. B. ein Flackern des Lichts verursachen.

- Kontrollieren Sie, ob die Leistung, die Sicherung und die Netzspannung mit dem entsprechenden Spannungswert auf dem Typenschild des Geräts übereinstimmen.
- Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie den Netzstecker ziehen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind. Übergeben Sie es zur

Reparatur an ein autorisiertes Kundendienstzentrum. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu schweren und tödlichen Verletzungen führen.

- Verwenden Sie das Netzkabel nach Vorschrift. Verwenden Sie das Netzkabel nicht, um das Gerät zu verschieben, zu ziehen oder von der Netzspannung zu trennen. Ziehen Sie direkt am Stecker, um das Netzkabel abzuführen. Ziehen Sie nicht am Netzkabel.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Wassertiefe, in der die Ausstattung des Geräts nass wird. Die Ausstattung kann beschädigt werden, und das Gerät kann durch führende Spannung Verletzungen verursachen.
- Achten Sie darauf, dass nicht mehr Feuchtigkeit in das Gerät gelangt, als durch das Wassersystem eingespeist wird. Halten Sie das Gerät von Regen fern. Wasser, das in das Gerät eindringt, erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Achten Sie immer darauf, dass das Netzkabel getrennt ist, wenn Sie den Stecker des Motorkabels und des Schaltkastens ein- oder ausstecken.

Anweisungen für geerdete Geräte



WARNUNG: Ein falscher Anschluss kann zu einem Stromschlag führen. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, wenn Sie Zweifel daran haben, ob die Netzsteckdose richtig geerdet ist.

Nehmen Sie keine Modifikationen am Netzstecker vor. Dieser muss den Werksspezifikationen entsprechen. Wenn der Netzstecker oder das Netzkabel beschädigt ist oder ersetzt werden muss, wenden Sie sich an Ihre Husqvarna Servicewerkstatt. Beachten Sie die vor Ort geltenden Vorschriften und Gesetze.

Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker, wenn Sie die Anweisungen hinsichtlich des geerdeten Geräts nicht vollständig verstehen.

Verwenden Sie nur geerdete Verlängerungskabel für den Außenbereich mit Erdungssteckern und einer Erdungssteckdose, die für den Netzstecker des Geräts geeignet ist.

Das Gerät verfügt über ein geerdetes Netzkabel und einen Netzstecker. Schließen Sie das Gerät immer an eine geerdete Steckdose an. Dadurch verringert sich die Gefahr eines elektrischen Schlags, wenn eine Störung vorliegt.

Verwenden Sie keine elektrischen Adapter am Gerät.

Verlängerungskabel

- Verwenden Sie nur zugelassene Verlängerungskabel mit ausreichender Länge.

- Der Nennwert auf dem Verlängerungskabel muss dem auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Wert entsprechen oder höher sein.
- Verwenden Sie Schuko-Verlängerungskabel.
- Wenn Sie das Gerät im Freien benutzen, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel. Dadurch wird das Risiko von Stromschlägen verringert.
- Achten Sie darauf, dass die Verbindung mit dem Verlängerungskabel trocken ist und keinen Bodenkontakt hat.
- Halten Sie das Verlängerungskabel fern von Hitzequellen, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen. Ein beschädigtes Kabel erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- Stellen Sie sicher, dass sich das Verlängerungskabel in einem guten Zustand befindet und unbeschädigt ist.
- Verwenden Sie das Verlängerungskabel nicht im aufgewickelten Zustand. Dies kann dazu führen, dass das Verlängerungskabel zu heiß wird.
- Vergewissern Sie sich, dass sich das Verlängerungskabel hinter Ihnen und dem Gerät befindet, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten. Dadurch wird eine Beschädigung des Verlängerungskabels vermieden.

Sicherheitsvorrichtungen am Gerät



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

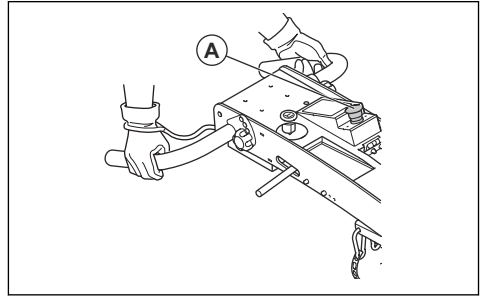
- Benutzen Sie kein Gerät mit defekten Sicherheitsvorrichtungen.
- Führen Sie regelmäßig eine Überprüfung der Sicherheitsvorrichtungen durch. Wenn die Sicherheitsvorrichtungen defekt sind, wenden Sie sich an Ihre Husqvarna-Servicewerkstatt.

Not-Aus-Taste

Mit der Not-Aus-Taste kann der Motor schnell abgestellt werden.

So führen Sie eine Prüfung der Not-Aus-Taste durch

1. Drehen Sie die Not-Aus-Taste (A) im Uhrzeigersinn, um sicherzustellen, dass die Not-Aus-Taste deaktiviert ist.



2. Das Gerät starten. Siehe *So starten Sie das Gerät BMG 780 RC auf Seite 49.*
3. Drücken Sie die Not-Aus-Taste.
4. Vergewissern Sie sich, dass der Motor vollständig zum Stillstand gekommen ist.
5. Drehen Sie die Not-Aus-Taste im Uhrzeigersinn, um sie zu deaktivieren.

Bedienerpräsenzsteuerung (OPC)

Wenn die OPC aktiviert wird, stoppt der Motor. Siehe *So überprüfen Sie die Bedienerpräsenzsteuerung (Operator Presence Control, OPC) auf Seite 43.*

So überprüfen Sie die Bedienerpräsenzsteuerung (Operator Presence Control, OPC)

1. Das Gerät starten. Siehe *So starten Sie das Gerät BMG 780 RC auf Seite 49.*
2. Ziehen Sie den OPC-Schlüssel ab. Wenn der Motor innerhalb von drei Sekunden nicht stoppt, wenden Sie sich an eine autorisierte Husqvarna Servicewerkstatt.

Sicherer Umgang mit Akkus



WARNUNG: Lesen Sie die folgenden Warnhinweise, bevor Sie das Gerät verwenden.

- Verwenden Sie nur zugelassene Akkus.
- Verwenden Sie keine fehlerhaften oder beschädigten Akkus.
- Lassen Sie die Akkus nur von einem autorisierten Service Center warten.
- Wenn aus dem Akku Flüssigkeit austritt, vermeiden Sie Haut- oder Augenkontakt mit dieser. Sollten Sie dennoch mit der Flüssigkeit in Berührung gekommen sein, reinigen Sie den Bereich mit ausreichend Wasser und Seife und suchen Sie medizinische Hilfe auf. Sollte Flüssigkeit in Ihre Augen gelangen, reiben Sie diese nicht, sondern spülen Sie sie mindestens

15 Minuten lang mit reichlich Wasser aus, und suchen Sie anschließend einen Arzt auf.

- Es besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen. Verbinden Sie die Akkuklemmen nicht mit Schlüsseln, Münzen, Schrauben oder anderen metallischen Gegenständen. Dadurch kann es zu einem Kurzschluss des Akkus kommen.
- Halten Sie den Akku vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze oder offenem Feuer fern. Der Akku kann Verbrennungen und/oder chemische Verätzungen verursachen.
- Lagern Sie Akkus getrennt von Metallgegenständen wie Nägeln, Schrauben oder Schmuck.

Sicherheitshinweise für die Wartung

- Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Siehe *Persönliche Schutzausrüstung auf Seite 41*.
- Halten Sie alle Teile in einwandfreiem Zustand, und stellen Sie sicher, dass alle Befestigungsteile korrekt festgezogen sind.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es defekt ist. Führen Sie alle Sicherheitskontrollen, Wartungen und Servicemaßnahmen durch, die in dieser

Bedienungsanleitung angegeben sind. Alle anderen Wartungsarbeiten müssen von einer autorisierten Servicewerkstatt durchgeführt werden.

- Halten Sie das Gerät an, wenn Sie die Diamantwerkzeuge ersetzen.
- Führen Sie die Wartung bei stehendem Motor und gezogenem Netzstecker durch. Lassen Sie den Motor immer abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten am Gerät durchführen.
- Führen Sie die Wartung des Geräts auf einem stabilen, ebenen Untergrund durch.
- Befreien Sie den Bereich um das Gerät von Öl und Schmutz. Entfernen Sie unerwünschte Gegenstände.
- Warten Sie das Gerät, um sicherzustellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert. Siehe *Wartungsplan auf Seite 54*.
- Geben Sie mithilfe von Schildern umstehenden Personen deutlich zu erkennen, dass gerade Wartungsarbeiten stattfinden.
- Bewahren Sie Feuerlöscher, medizinische Versorgung und ein Notfalltelefon in der Nähe auf.

Betrieb

Einleitung



WARNUNG: Vor dem Betrieb des Gerätes müssen Sie die Sicherheitsinformationen lesen und verstehen.

Bevor Sie das Gerät bedienen

1. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstehen.
2. Lesen Sie die Bedienungsanleitung für den Staubabsauger sorgfältig durch, und vergewissern Sie sich, dass Sie die Anweisungen verstanden haben.
3. Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung. Siehe *Persönliche Schutzausrüstung auf Seite 41*.
4. Stellen Sie sicher, dass sich nur befugte Personen im Arbeitsbereich befinden.
5. Warten Sie das Gerät täglich. Siehe *Wartungsplan auf Seite 54*.
6. Stellen Sie sicher, dass das Gerät korrekt zusammengebaut und unbeschädigt ist.
7. Stellen Sie das Gerät in den Arbeitsbereich. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche waagrecht ist. Stellen Sie sicher, dass der Transport des Geräts zum und im Arbeitsbereich sicher und ordnungsgemäß erfolgt. Siehe *Sicherheit im Arbeitsbereich auf Seite 41*.

8. Stellen Sie sicher, dass Diamantwerkzeuge auf dem Schleifkopf vorhanden sind und fest sitzen.
9. Schließen Sie für Nassschleifen die Wasserversorgung an. Siehe *Anschluss an die Wasserversorgung auf Seite 46*.
10. Bei BMG 780 RC, bringen Sie das Stützrad in die Betriebsstellung. Siehe *Stützrad BMG 780 RC auf Seite 60*.

Diamantwerkzeuge

Es gibt viele verschiedene Arten und Konfigurationen von Diamantwerkzeugen für das Gerät. Metallgebundene Diamantwerkzeuge werden zum Entfernen von Material und harzgebundene Diamantwerkzeuge zum Polieren von Oberflächen verwendet. Wählen Sie die richtigen Diamantwerkzeuge für die Oberfläche. Sprechen Sie mit Ihrem Husqvarna-Händler oder gehen Sie zu www.husqvarnacp.com, um Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Werkzeugs zu erhalten.

Scheibenhalterauswahl für Diamantwerkzeuge

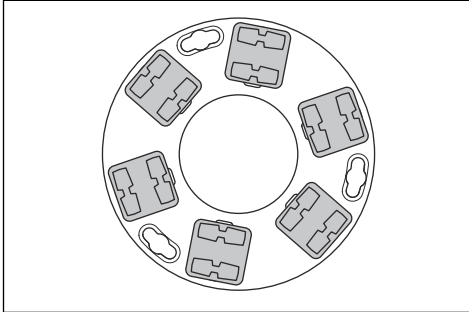
- Verwenden Sie einen Redi lock-Scheibhalter, um metallgebundene Diamantwerkzeuge zu befestigen.
- Verwenden Sie einen harzgebundenen Scheibhalter, um kunststoffgebundene Diamantwerkzeuge zu befestigen.

Voller Satz und halber Satz Diamantwerkzeuge

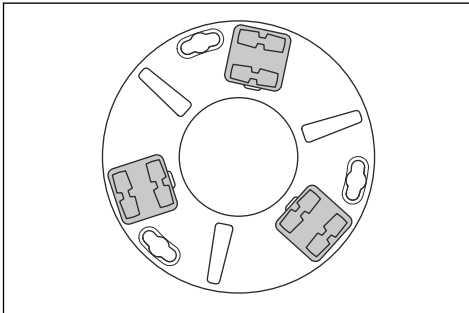
Die Konfiguration der Diamantwerkzeugsegmente wirkt sich auf die Endqualität der Oberfläche

aus. Die Konfiguration wirkt sich auch auf die Betriebsgeschwindigkeit des Geräts aus.

- Voller Satz Diamantwerkzeuge: Diese Konfiguration wird für ein flaches Bodenergebnis verwendet.



- Halber Satz Diamantwerkzeuge: Diese Konfiguration wird verwendet, wenn kein flaches Bodenergebnis benötigt wird.



So ersetzen Sie die Diamantwerkzeuge



WARNUNG: Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie die Diamantwerkzeuge austauschen, um ein versehentliches Starten zu verhindern.



WARNUNG: Verwenden Sie Schutzhandschuhe, da Diamantwerkzeuge sehr heiß werden können.



WARNUNG: Tragen Sie einen zugelassenen Atemschutz, wenn Sie die Diamantwerkzeuge ersetzen. Der Staub unter dem Schleifkopf gefährdet Ihre Gesundheit.



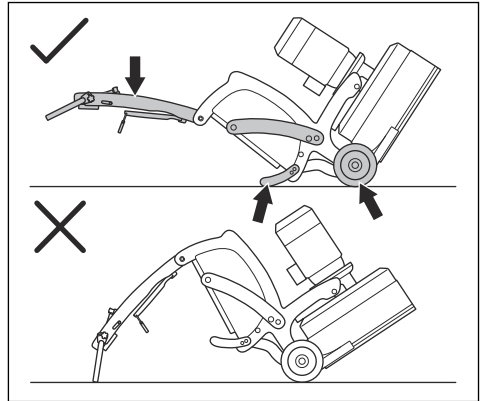
WARNUNG: Verwenden Sie den Staubabsauger, wenn Sie die Diamantwerkzeuge ersetzen. Der Staubabsauger verringert den Staub, der

gesundheitliche Probleme verursachen kann.



ACHTUNG: Alle Diamantwerkzeuge müssen immer die gleiche Anzahl und die gleiche Art von Diamantwerkzeugsegmenten haben. Die Höhe der Diamantwerkzeugsegmente muss bei allen Diamantwerkzeugen identisch sein.

1. Stoppen Sie das Gerät und ziehen Sie den Netzstecker ab. Siehe *So stoppen Sie das Gerät auf Seite 52*.
2. Bringen Sie den Handgriff in die aufrechte Position. Siehe *So stellen Sie die Höhe des Lenkers ein auf Seite 47*.
3. Neigen Sie das Gerät nach hinten. Neigen Sie das Gerät, bis die Stützhalterung unter dem Schaltkasten auf dem Boden aufliegt. Siehe *So neigen Sie das Gerät auf Seite 56*.



ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel und der Staubschlauch nicht beschädigt werden, wenn Sie das Gerät kippen.



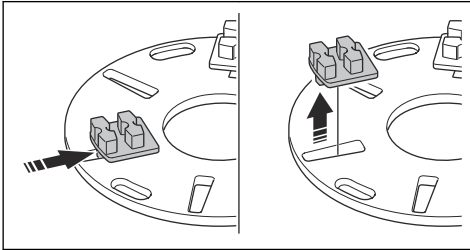
ACHTUNG: Legen Sie ein Stück Stoff oder dünnes Holz unter die Halterung, um Schäden am Boden zu vermeiden.



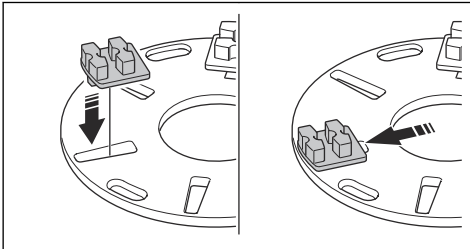
WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in einer stabilen Position befindet, bevor Sie die Diamantwerkzeuge austauschen.

4. Entfernen Sie Staub mit dem Staubsauger.

5. Entfernen Sie die Diamantwerkzeuge mit einem Hammer von der Werkzeugplatte.



6. Reinigen Sie die Werkzeugplatte mit dem Staubsauger.
7. Befestigen Sie neue Diamantwerkzeuge mit einem leichten Hammerschlag an der Werkzeugplatte.



8. Heben Sie das Gerät mit dem Handgriff vorsichtig in die Betriebsposition.

So schließen Sie einen Staubabsauger an



WARNUNG: Verwenden Sie den Staubabsauger nicht, wenn der Staubabsaugerschlauch beschädigt ist. In diesem Fall steigt das Risiko, dass Sie gesundheitsgefährdenden Staub einatmen. Tragen Sie einen zugelassenen Atemschutz.

1. Untersuchen Sie den Staubabsaugerschlauch auf Beschädigungen.
2. Stellen Sie sicher, dass die Filter im Staubabsauger sauber und unbeschädigt sind.
3. Schließen Sie den Staubabsaugerschlauch an den Anschluss für den Staubabsauger an. Unter *Geräteübersicht BMG 780 auf Seite 35* finden Sie Informationen darüber, wo sich der Anschluss für den Staubabsauger am Gerät befindet.

Anschluss an die Wasserversorgung



ACHTUNG: Verwenden Sie nur sauberes Wasser, damit kein Schmutz das Wassersystem verstopft.

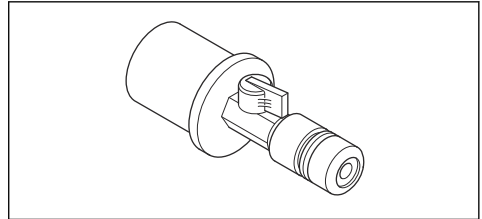


WARNUNG: Halten Sie alle elektrischen Kabel und Anschlüsse von Wasser fern.



WARNUNG: Verwenden Sie den Staubabsauger nicht beim Nassschleifen.

1. Schließen Sie das Wasserkit an den Wasseranschluss am Gerät an.



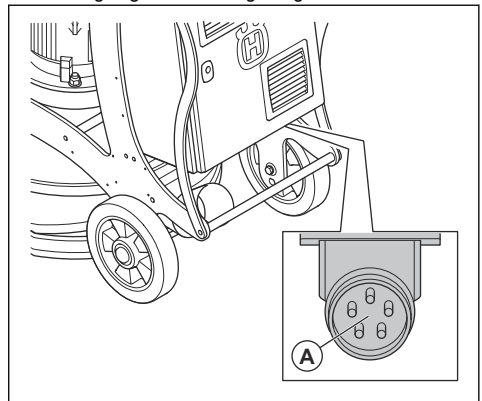
2. Schließen Sie den Wasserschlauch an das Wasserkit an.
3. Starten Sie den Wasserdurchfluss.



ACHTUNG: Verwenden Sie keinen höheren Wasserdruck als 30 psi. Das Wasser dient nur dazu, gefährlichen Staub in der Luft zu verhindern. Wenn Wasser für Ihren Betrieb erforderlich ist, wenden Sie sich an eine Husqvarna-Servicewerkstatt für weitere Informationen.

So schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an

1. Verbinden Sie den Netzstecker (A) des Geräts mit einem geeigneten Verlängerungskabel.



2. Stecken Sie den Netzstecker des Verlängerungskabels in eine Netzsteckdose.



ACHTUNG: Wenn das Gerät an einen Staubabsauger angeschlossen wird, muss der Staubabsauger an eine dreiphasige Stromversorgung angeschlossen werden.

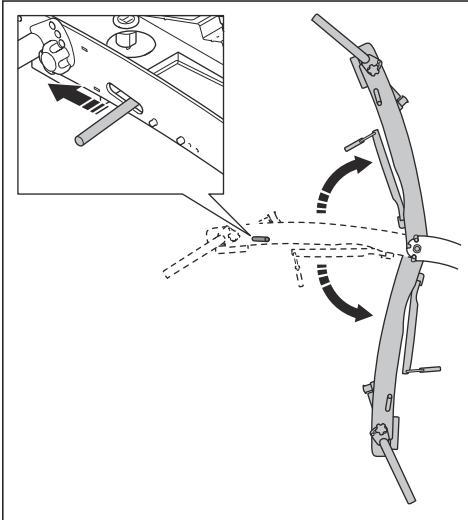
So stellen Sie die Höhe des Lenkers ein



WARNUNG: Seien Sie vorsichtig, wenn Sie den Lenker einstellen. Stellen Sie sicher, dass der Lenker einrastet. Die beweglichen Teile können Verletzungen verursachen.

Stellen Sie die Griffhöhe während des Betriebs so nah wie möglich auf die Hüfthöhe des Bedieners ein. Während des Betriebs kann das Gerät zur Seite ziehen. Die Hüfte des Bedieners kann dabei helfen, diese Bewegung zur Seite zu stoppen.

1. Ziehen Sie den Verriegelungshebel in Richtung Lenker und halten Sie ihn in dieser Position.



2. Bringen Sie den Lenker in eine entsprechende Betriebshöhe.
3. Lassen Sie den Verriegelungshebel los, um die Lenkerposition zu fixieren.

Betriebsgeschwindigkeit

Wenn das Gerät auf einem neuen Oberflächentyp betrieben wird, stellen Sie die Geschwindigkeit zunächst auf 70 % ein. Wenn der Bediener den Oberflächentyp kennt, kann die Geschwindigkeit angepasst werden.

So steuern Sie die Betriebsrichtung

Während des Betriebs kann das Gerät zur Seite ziehen. Die Zugrichtung hängt von der Rotationsrichtung des Schleifkopfes und der Bedienung des Geräts ab.

- Halten Sie die zwei Räder bei Betrieb des Geräts immer auf dem Boden.
- Wenden Sie die Seitenkräfte auf den Griff an, um das Gerät zu lenken.
- Halten Sie den Griff immer mit zwei Händen fest, um einen stabilen Stand zu gewährleisten und sicherzustellen, dass sich das Gerät nicht seitlich bewegt.

Bedienung des Geräts BMG 780

- Bedienen Sie das Gerät mit der Tastatur am Handgriff.

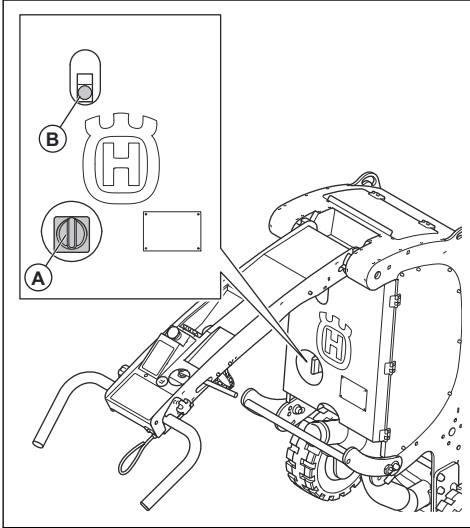
So starten Sie das Gerät BMG 780



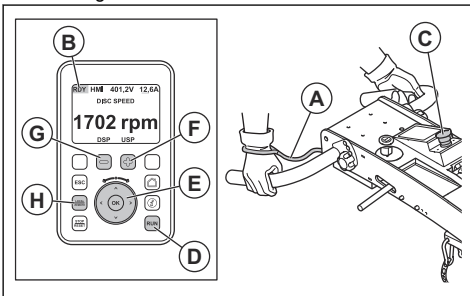
ACHTUNG: Bewegen Sie das Gerät während des Betriebs immer. Wenn Sie das Gerät nicht bewegen, kann die Oberfläche rau werden.

1. Starten Sie den Staubabsauger.
2. Schließen Sie den Staubabsaugerschlauch an das Gerät an. Siehe *So schließen Sie einen Staubabsauger an auf Seite 46*.
3. Stellen Sie sicher, dass der Schaltkasten geschlossen ist.
4. Schließen Sie das Gerät an eine Stromquelle an. Siehe *So schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an auf Seite 46*.

5. Drehen Sie den ON/OFF-Schalter (A) nach rechts und prüfen Sie die Anzeige (B) auf einen Ausfall der Stromversorgung (nur bei 3x230-V-Version).



6. Bleiben Sie hinter dem Gerät und halten Sie die Handgriffe mit den Händen fest.
7. Befestigen Sie das Kabel (A) der Bedienerpräsenzsteuerung am Arm oder an Ihrer Kleidung.



8. Prüfen Sie die Anzeige.
 - a) Stellen Sie sicher, dass keine Fehler oder Warnungen vorhanden sind.
 - b) Stellen Sie sicher, dass der Gerätestatus (B) „RDY“ anzeigt. Wenn der Gerätestatus „STO“ anzeigt, ist die Not-Aus-Taste aktiviert oder die Bedienerpräsenzsteuerung entfernt.
9. Drehen Sie die Not-Aus-Taste (C) im Uhrzeigersinn, um sicherzustellen, dass die Not-Aus-Taste deaktiviert ist.
10. Drücken Sie die Start-Taste (D).

11. Drehen Sie die Drehzahleinstellung für Schleifscheiben (E) im Uhrzeigersinn oder drücken Sie die Taste (F), um die Drehzahl der Schleifscheibe zu erhöhen.
12. Drehen Sie die Drehzahleinstellung für Schleifscheiben (E) gegen den Uhrzeigersinn oder drücken Sie (G), um die Drehzahl der Schleifscheibe zu senken.
13. Drücken Sie die Taste (H), um die Drehrichtung der Schleifscheiben zu ändern.

Bedienung des Geräts BMG 780 RC

- Bedienen Sie das Gerät manuell mit der Tastatur am Handgriff oder mit der Fernbedienung.
- Koppeln Sie die Fernbedienung mit dem Gerät. Siehe *So führen Sie einen Kopplungsvorgang durch BMG 780 RC auf Seite 48.*



WARNUNG: Führen Sie vor der Verwendung der Fernbedienung immer einen Testlauf mit der Tastatur durch. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

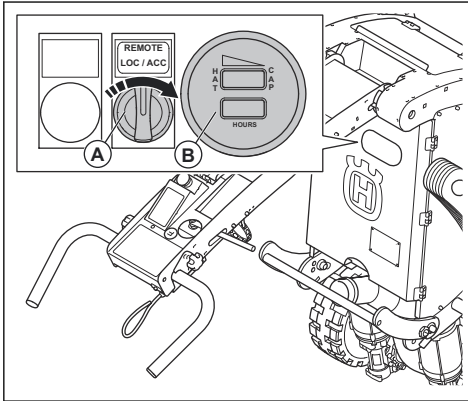
So führen Sie einen Kopplungsvorgang durch BMG 780 RC

Wenn Sie die Fernbedienung zum ersten Mal zusammen mit dem Gerät verwenden, ist der Aufbau einer Verbindung (Kopplung) erforderlich.

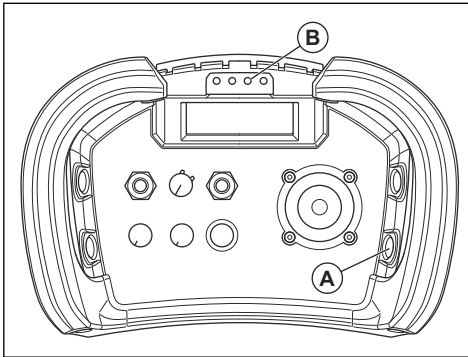
Ein Kopplungsvorgang ist auch erforderlich, wenn die Fernbedienung ausgetauscht wird oder wenn Sie die Fernbedienung zwischen verschiedenen Geräten wechseln.

1. Stellen Sie sicher, dass die Not-Aus-Taste deaktiviert ist. Siehe *So führen Sie eine Prüfung der Not-Aus-Taste durch auf Seite 43.*
2. Stellen Sie sicher, dass das Gerät an die Stromquelle angeschlossen ist. Siehe *So schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an auf Seite 46.*

3. Drehen Sie den Schalter für die Fernbedienung (A) „ACC“. Die Akkuladeanzeige und der Betriebsstundenzähler (B) leuchten auf.



4. Drücken Sie die Verbindungstaste (A) 2 Sekunden lang.



5. Wenn die Verbindungsanzeige (B) auf der Fernbedienung aufleuchtet, wurde der Vorgang ordnungsgemäß durchgeführt. Wiederholen Sie den Vorgang, wenn er nicht ordnungsgemäß durchgeführt wurde.

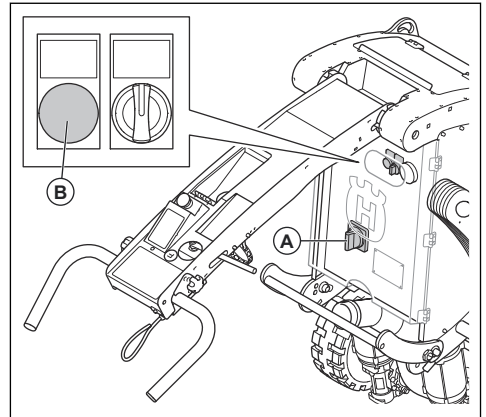
So starten Sie das Gerät BMG 780 RC



ACHTUNG: Bewegen Sie das Gerät während des Betriebs immer. Wenn Sie das Gerät nicht bewegen, kann die Oberfläche rau werden.

1. Starten Sie den Staubabsauger.
2. Schließen Sie den Staubabsaugerschlauch an das Gerät an. Siehe *So schließen Sie einen Staubabsauger an auf Seite 46*.
3. Stellen Sie sicher, dass der Schaltkasten geschlossen ist.

4. Schließen Sie das Gerät an eine Stromquelle an. Siehe *So schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an auf Seite 46*.
5. Drehen Sie den ON/OFF-Schalter (A) nach rechts und prüfen Sie die Anzeige (B) auf einen Ausfall der Stromversorgung (nur bei 3x230-V-Version).

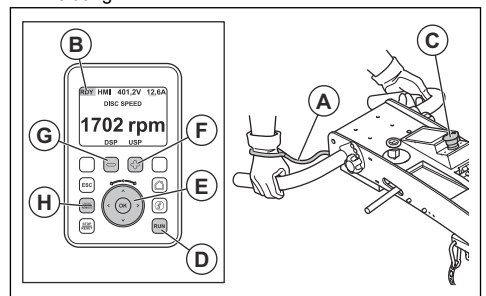


So bedienen Sie das Gerät über den Handgriff BMG 780 RC



ACHTUNG: Bewegen Sie das Gerät während des Betriebs immer. Wenn Sie das Gerät nicht bewegen, kann die Oberfläche rau werden.

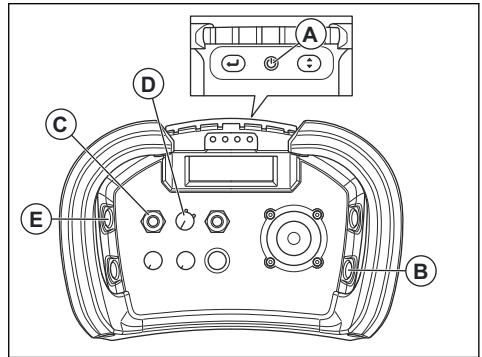
1. Bleiben Sie hinter dem Gerät und halten Sie den Handgriff mit Ihren Händen fest.
2. Befestigen Sie das Kabel (A) der Bedienerpräsenzsteuerung am Arm oder an Ihrer Kleidung.



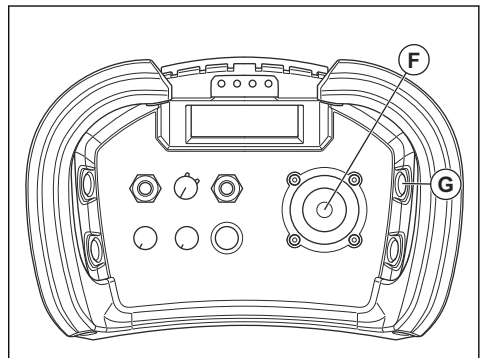
3. Prüfen Sie die Anzeige.
 - a) Stellen Sie sicher, dass keine Fehler oder Warnungen vorhanden sind.
 - b) Stellen Sie sicher, dass der Gerätestatus (B) „RDY“ anzeigt. Wenn der Gerätestatus „STO“ anzeigt, ist die Not-Aus-Taste aktiviert oder die Bedienerpräsenzsteuerung entfernt.

4. Drehen Sie die Not-Aus-Taste (C) im Uhrzeigersinn, um sicherzustellen, dass die Not-Aus-Taste deaktiviert ist.
5. Drehen Sie die Drehzahleinstellung für die Schleifscheiben (E) gegen den Uhrzeigersinn, um die Drehzahl der Schleifscheibe auf das Minimum zu setzen.
6. Drücken Sie die Taste (H), um die Drehrichtung der Schleifscheiben zu ändern.
7. Drücken Sie die Start-Taste (D).
8. Drehen Sie die Drehzahleinstellung für Schleifscheiben (E) im Uhrzeigersinn oder drücken Sie die Taste (F), um die Drehzahl der Schleifscheibe zu erhöhen.
9. Drehen Sie die Drehzahleinstellung für Schleifscheiben (E) gegen den Uhrzeigersinn oder drücken Sie (G), um die Drehzahl der Schleifscheibe zu senken.

3. Koppeln Sie die Fernbedienung. Siehe *So führen Sie einen Kopplungsvorgang durch BMG 780 RC auf Seite 48*.
4. Legen Sie den Gurt mit der Fernbedienung um die Hüfte.
5. Drücken Sie auf die ON/OFF-Taste (A), um die Fernbedienung zu starten.



6. Drücken Sie den Reset-/Verbindungs-knopf (B) 2 Sekunden lang, und drücken Sie den linken/rechten Schiefmotoschalter (C) nach oben und unten.
7. Drehen Sie die „SPEED“-Regler für den Schleifmotor (D) gegen den Uhrzeigersinn, um die Drehzahl der Schleifscheibe auf das Minimum zu setzen.
8. Drücken Sie die „START“-Taste (E), um den Schiefvorgang zu starten.
9. Drehen Sie den „SPEED“-Regler für den Schleifmotor (D), um die Drehzahl des Schiefmotors einzustellen.
10. Bewegen Sie den Joystick (F), um das Gerät zu steuern. Je weiter der Joystick in die ausgewählte Position gedrückt wird, desto schneller bewegt sich das Gerät.



- a) Bewegen Sie den Joystick ganz nach rechts oder links, um das Gerät um seine eigene Achse zu drehen.
- b) Bewegen Sie den Joystick nach links oder rechts oben, damit sich das Gerät auf einem Rad dreht.

So steuern Sie das Gerät mit der Fernbedienung, manuell BMG 780 RC

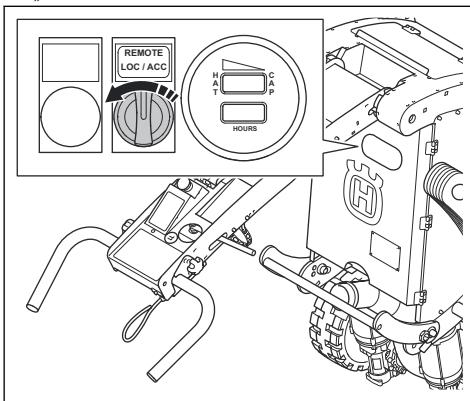


WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät jederzeit sehen können, wenn Sie es mit der Fernbedienung bedienen. Die Reichweite der Fernbedienung ermöglicht es, das Gerät auch dann zu bewegen, wenn Sie es nicht sehen können. Es besteht die Gefahr von Verletzungen und Schäden.



ACHTUNG: Bewegen Sie das Gerät die ganze Zeit, während der Schleifkopf eingeschaltet ist. Wenn Sie das Gerät nicht bewegen, kann die Oberfläche rau werden.

1. Das Gerät starten. Siehe *So starten Sie das Gerät BMG 780 RC auf Seite 49*.
2. Drehen Sie den Schalter für die Fernbedienung auf „LOC“.



11. Drücken Sie die „STOP“-Taste (G), um den Schleifvorgang zu stoppen.
12. Drücken Sie die ON/OFF-Taste (A), um die Fernbedienung zu stoppen.



ACHTUNG: Bewegen Sie den Joystick vorsichtig. Wenn Sie den Joystick mit Gewalt bewegen, wird die Leistung des Geräts nicht gesteigert. Der Joystick kann beschädigt werden, wenn Sie ihn mit zu viel Kraft betätigen.



ACHTUNG: Heben Sie die Fernbedienung nicht am Joystick an.

Hinweis: Auf rauen Oberflächen kann es erforderlich sein, den Joystick nach vorn zu drücken, um die Oberflächenreibung der Diamantwerkzeuge zu verringern.

So steuern Sie das Gerät mit der Fernbedienung, Geschwindigkeitsregelung BMG 780 RC



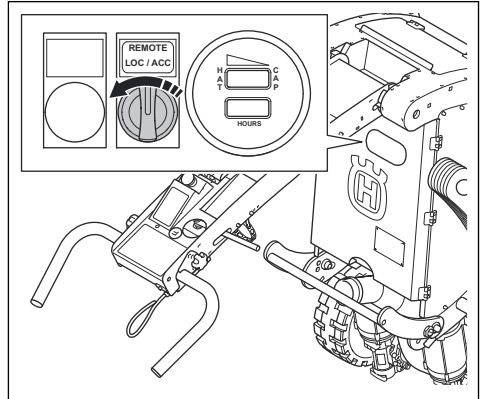
WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät jederzeit sehen können, wenn Sie es mit der Fernbedienung bedienen. Die Reichweite der Fernbedienung ermöglicht es, das Gerät auch dann zu bewegen, wenn Sie es nicht sehen können. Es besteht die Gefahr von Verletzungen und Schäden.



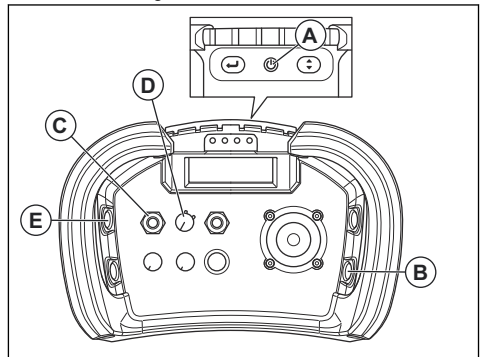
ACHTUNG: Bewegen Sie das Gerät die ganze Zeit, während der Schleifkopf eingeschaltet ist. Wenn Sie das Gerät nicht bewegen, kann die Oberfläche rau werden.

1. Das Gerät starten. Siehe *So starten Sie das Gerät BMG 780 RC auf Seite 49.*

2. Drehen Sie den Schalter für die Fernbedienung auf „LOC“.

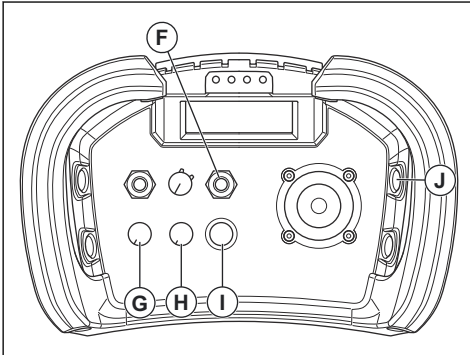


3. Koppeln Sie die Fernbedienung. Siehe *So führen Sie einen Kopplungsvorgang durch BMG 780 RC auf Seite 48.*
4. Legen Sie den Gurt mit der Fernbedienung um die Hüfte.
5. Drücken Sie auf die ON/OFF-Taste (A), um die Fernbedienung zu starten.



6. Drücken Sie den Reset-/Verbindungs-knopf (B) 2 Sekunden lang, und drücken Sie den linken/rechten Schleifmotorschalter (C) nach oben und unten.
7. Drehen Sie die „SPEED“-Regler für den Schleifmotor (D) gegen den Uhrzeigersinn, um die Drehzahl der Schleifscheibe auf das Minimum zu setzen.
8. Drücken Sie die „START“-Taste (E), um den Schleifvorgang zu starten.
9. Drehen Sie den „SPEED“-Regler für den Schleifmotor (D), um die Drehzahl des Schleifmotors einzustellen.

10. Drücken Sie den „FWD/REV“-Schalter (F) nach oben oder unten, um den Vorwärts- oder Rückwärtsbetrieb auszuwählen.



11. Drehen Sie den „SPEED FORWARD“-Knopf (G), um die Betriebsgeschwindigkeit zu erhöhen oder zu verringern.
12. Drehen Sie den „TRACKING“-Knopf (H) in die mittlere Position.
13. Drücken Sie die „DRIVE“-Taste (I), um den Geschwindigkeitsregler zu bedienen.
14. Drehen Sie den „TRACKING“-Knopf, um das Gerät zu steuern, und drehen Sie den „SPEED FORWARD“-Knopf, um die Betriebsgeschwindigkeit zu ändern.
15. Um den Geschwindigkeitsregelungsbetrieb anzuhalten, drücken Sie die „DRIVE“-Taste.
16. Drücken Sie die „STOP“-Taste (J), um den Schleifvorgang zu stoppen.
17. Drücken Sie die ON/OFF-Taste (A), um die Fernbedienung zu stoppen.

So stoppen Sie das Gerät

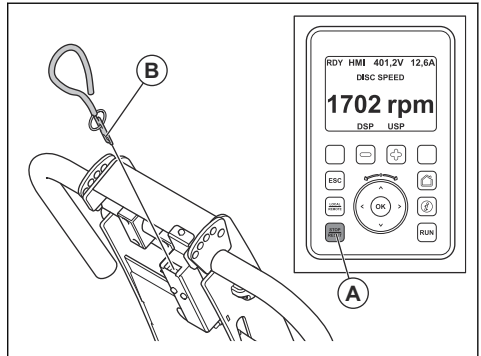


ACHTUNG: Heben Sie den Schleifkopf nicht von der Oberfläche ab, wenn Sie den Motor stoppen. Die Werkzeugplatten drehen sich nach dem Stoppen des Motors eine Weile lang weiter. Staub kann in die Luft gelangen und die Oberfläche kann beschädigt werden.



ACHTUNG: Lassen Sie das Gerät nicht stehen, bis die Werkzeugplatten ganz zum Stillstand gekommen sind.

1. Drücken Sie die STOP-Taste (A).



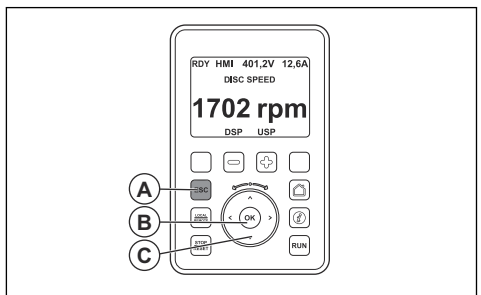
2. Halten Sie die Werkzeugplatten gegen die Oberfläche, bis sie vollständig zum Stillstand gekommen sind.
3. Entfernen Sie den Schlüssel (B) der Bedienerpräsenzsteuerung vom Gerät.
4. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
5. Stoppen Sie den Staubabsauger.

Tastatur

Die Tastatur verfügt über alle Bedienelemente, die zur Bedienung des Geräts erforderlich sind. Die Tastatur verfügt über eine digitale Anzeige mit einem Menüsystem. Siehe *Hauptmenü auf Seite 52*.

Hauptmenü

In der Home-Ansicht öffnet die Taste „ESC“ (A) auf der Tastatur das Menüsystem.



Hauptmenü	Beschreibung
„DRI“	Menü „Betrieb“ mit Betriebsparametern und Einstellungen.
„Identification“	Betriebsinformationen, Typ und Softwareversion.
„Schnittstelle“	Einstellungen für die Anzeigesprache und die Zugriffsebene.

Hauptmenü	Beschreibung
„TRA“	Speichern und Laden der Konfiguration auf der Tastatur.
„Password“	Zum Entsperren der Tastatur.

Mit den Aufwärts- und Abwärts Pfeilen auf der Tastatur (C) können Sie in den Menülisten nach oben und unten blättern. Mit der Taste „OK“ (B) treffen Sie eine Auswahl. Mit dem Rückwärts Pfeil auf der Tastatur (C) können Sie zum Menüsystem zurückkehren.

Hinweis: Die Anzeigetexte in diesem Handbuch sind in englischer Sprache. Die auf Ihrem Gerät angezeigten Texte sind in der ausgewählten Sprache. Siehe *So ändern Sie die Sprache für die Anzeigetexte auf Seite 53*.

So prüfen Sie die Betriebszeit

1. Wählen Sie „DRI“ im Hauptmenü aus.
2. Wählen Sie „Anzeige“.
3. Wählen Sie „Einschaltzeit“ und führen Sie einen der folgenden Schritte aus.
 - a) Wählen Sie „APH“, um den Energieverbrauch anzuzeigen.
 - b) Wählen Sie „Motorlaufzeit“, um die Zeit anzuzeigen, die der Motor eingeschaltet war.
 - c) Wählen Sie „Einschaltzeit“, um die Zeit anzuzeigen, die das Gerät eingeschaltet war.
 - d) Wählen Sie „Zeitähler zurücksetzen“, um einen der drei oben genannten Werte zurückzusetzen.

So prüfen Sie den Fehlerverlauf

1. Wählen Sie „DRI“ im Hauptmenü aus.
2. Wählen Sie „Anzeige“.
3. Wählen Sie „DGT“.
4. Wählen Sie „Fehlerverlauf“. Die letzten zehn Fehler werden angezeigt.
5. Wählen Sie einen der Fehler aus, um weitere Informationen zu erhalten, z. B. Betriebsmodus, Motorstrom und DC-Bus-Spannung.

So ändern Sie die Sprache für die Anzeigetexte

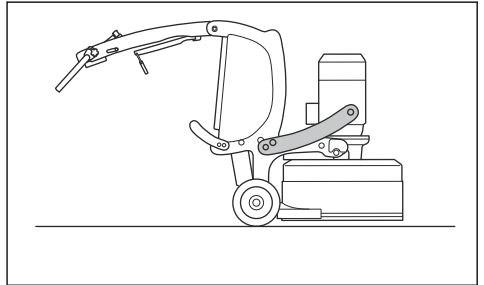
1. Wählen Sie „Schnittstelle“ im Hauptmenü aus.
2. Wählen Sie „Sprache“ und wählen Sie die Sprache für die Anzeigetexte aus.

Gewichte BMG 780 RC

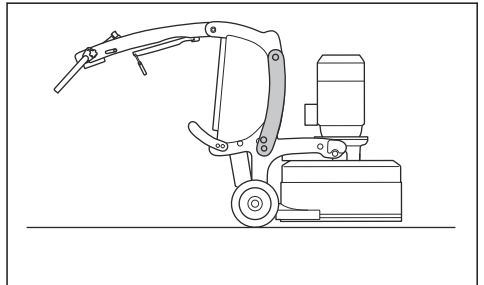
Das Gerät verfügt über ein Gewicht auf jeder Seite des Geräts. Wenn das Gerät schwer zu bedienen ist, passen Sie die Gewichte an, um den Druck auf den Schleifkopf zu ändern. Siehe *Technische Daten BMG 780 RC auf Seite 63*. Die Gewichte müssen rechts und links auf

die gleiche Position eingestellt werden. Die Gewichte haben 3 Positionen:

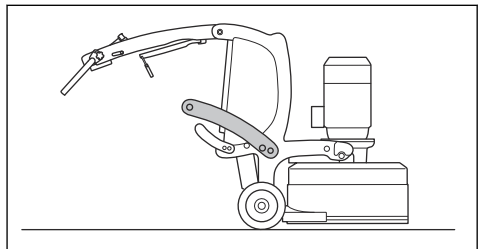
- Position 1: Hoher Druck auf den Schleifkopf. Diese Position erhöht die Wirkung während des Betriebs. Diese Position wird auch verwendet, wenn Sie das Gerät in Transportposition bringen.



- Position 2: Mäßiger Druck auf den Schleifkopf.



- Position 3: Niedriger Druck auf den Schleifkopf. Diese Position wird auch verwendet, wenn Sie das Gerät neigen, um es in die Wartungsposition zu bringen.



So stellen Sie die Gewichte ein BMG 780 RC



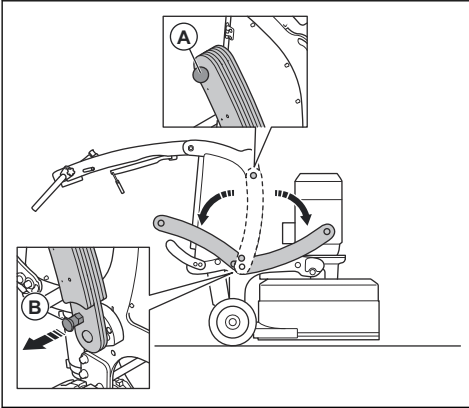
WARNUNG: Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Gewichte einstellen. Die beweglichen Teile können Verletzungen verursachen.



WARNUNG: Stellen Sie immer sicher, dass die Gewichtsverriegelung korrekt

einrastet, wenn die Gewichte in die ausgewählte Position gebracht werden.

1. Halten Sie den Knopf (A) am Gewicht mit einer Hand.



2. Ziehen Sie den Sperrstift (B) mit der anderen Hand heraus.
3. Bewegen Sie das Gewicht an die ausgewählte Position. Siehe *Gewichte BMG 780 RC auf Seite 53*.
4. Setzen Sie den Sperrstift wieder ein.
5. Führen Sie das gleiche Verfahren auf der gegenüberliegenden Seite des Geräts durch.

Wartung

Einleitung



WARNUNG: Bevor Sie eine Wartung durchführen, müssen Sie das Kapitel über die Sicherheit lesen und verstehen.

Für alle Wartungs- und Reparaturarbeiten am Produkt ist eine spezielle Schulung erforderlich. Wir garantieren die Verfügbarkeit von professionellen Reparaturen und Wartungsarbeiten. Wenn Ihr Händler keine Servicewerkstatt ist, sprechen Sie mit ihm, um Informationen über die nächste Servicewerkstatt zu erhalten.

Wartungsplan

* = Allgemeine Wartung durch den Bediener. Diese Anweisungen sind nicht in dieser Bedienungsanleitung enthalten.

X = Diese Anweisungen sind in dieser Bedienungsanleitung enthalten.

O = Diese Anweisungen sind nicht in dieser Bedienungsanleitung enthalten. Lassen Sie die Wartung von einer zugelassenen Servicewerkstatt durchführen.

Allgemeine Gerätewartung	Täglich	Wöchentlich	Alle 3 Monate	Jährlich
Das Gerät reinigen.			X	
Führen Sie eine Überprüfung aller Sicherheitsvorrichtungen durch.	X			
Vergewissern Sie sich, dass alle Muttern und Schrauben fest angezogen sind.	*			
Kontrollieren Sie die Bürstendichtung auf Beschädigungen und Risse.	*			
Reinigen Sie den Schaltkasten.	*			
Prüfen Sie die elektrischen Bauteile, Kabel und Anschlüsse auf Verschleiß und Schäden.	*			

Allgemeine Gerätewartung	Täglich	Wöchentlich	Alle 3 Monate	Jährlich
Überprüfen Sie die Schlauchverbinder. Überprüfen Sie alle Schläuche am Gerät auf Schäden oder Undichtigkeiten.	*			
Stellen Sie sicher, dass die Staubschläuche nicht beschädigt oder verstopft sind.	*			
Stellen Sie sicher, dass der Staubabscheider leer und korrekt angeschlossen ist.	*			
Kontrollieren Sie die Schleifscheiben auf Beschädigungen und Abnutzung.	*			
Die Not-Aus-Taste überprüfen.	X			
Bürstenstreifen prüfen.	X			
Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel und das Verlängerungskabel sich in einem guten Zustand befinden und nicht beschädigt sind.	*			
Überprüfen Sie den FI-Schalter.	*			
Überprüfen Sie die Stoßdämpferplatte der Schleifscheibe.		X		
Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch.			*	
Führen Sie eine vollständige Wartung und Reinigung des Geräts durch.				O

So warten Sie die Fernbedienung



WARNUNG: Lesen Sie die Anweisungen des Herstellers der Fernbedienung, um alle Informationen zu Sicherheit, Service und Wartung zu erhalten.

- Führen Sie folgende Schritte täglich durch:
 - a) Unterziehen Sie die Gummidichtungen um die Bedienelemente herum einer Sichtprüfung.
 - b) Überprüfen Sie Schalter und Bedienelemente auf Beschädigung.
 - c) Unterziehen Sie die Fernbedienung einer Sichtprüfung auf Risse und andere Schäden.
 - d) Unterziehen Sie den Kabelbaum der Fernbedienung einer Sichtprüfung.
 - e) Stellen Sie sicher, dass die Batterieverriegelung ordnungsgemäß funktioniert.
 - f) Stellen Sie sicher, dass die Taste für manuelles Anhalten leichtgängig und unbeschädigt ist.
 - g) Stellen Sie sicher, dass die LED-Anzeigen schnell einmal blinken, wenn die Fernbedienung EINGESCHALTET ist.
 - h) Neigen Sie die Fernbedienung um 90 Grad, um die Neigungsfunktion zu überprüfen.
 - i) Blasen Sie Staub mit einem Luftstrom von der Fernbedienung.

- Führen Sie folgende Schritte wöchentlich durch:
 - a) Reinigen Sie die Batteriepole, die Pole im Batteriefach und das Ladegerät. Verwenden Sie ein weiches und trockenes Tuch.
 - b) Reinigen Sie das Bedienfeld der Fernbedienung, und stellen Sie sicher, dass die Beschriftung gut lesbar ist.
- Wenn Schäden vorliegen oder die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an eine autorisierte Servicewerkstatt.
- Lassen Sie die Fernbedienung jährlich von einer autorisierten Servicewerkstatt warten.

So reinigen Sie das Gerät

- Reinigen Sie immer die gesamte Ausstattung nach dem Gebrauch. Verwenden Sie einen Staubsauger.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger.
- Halten Sie die Luftöffnungen sauber und frei, um sicherzustellen, dass das Gerät immer eine ausreichend kühle Temperatur hat.
- Reinigen Sie den Bürstenstreifen nach dem Nassschleifen mit Wasser. Stellen Sie sicher, dass die verbleibende Mischung von Staub und Wasser vollständig entfernt ist.



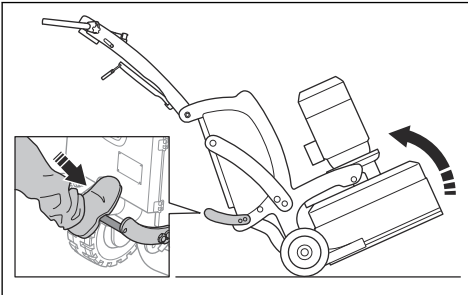
WARNUNG: Verwenden Sie zur Reinigung unter dem Schleifkopf keine Druckluft.

So neigen Sie das Gerät



WARNUNG: Tragen Sie Schutzstiefel mit Stahlkappen und rutschfesten Sohlen.

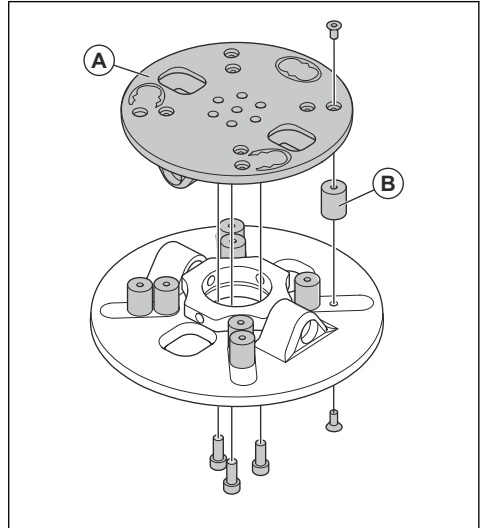
1. Bringen Sie den Handgriff in die vertikale Position. Siehe *So stellen Sie die Höhe des Lenkers ein auf Seite 47.*
2. Bei BMG 780 RC, bewegen Sie die Gewichte nach hinten. Siehe *So stellen Sie die Gewichte ein BMG 780 RC auf Seite 53.*
3. Bei BMG 780 RC, stellen Sie sicher, dass die Sperrstifte der Räder gelöst sind. Siehe *So aktivieren und deaktivieren Sie das Antriebssystem BMG 780 RC auf Seite 60.*
4. Halten Sie den Handgriff fest, und drücken Sie den Stützrahmen mit einem Fuß nach unten, um das Gerät nach hinten zu neigen.



So prüfen Sie den Raum in der Schleifscheibe

1. Prüfen Sie den Raum in der Schleifscheibe.

2. Ersetzen Sie bei übermäßigem Platz die Stoßdämpferplatte (A).



3. Montieren Sie ggf. 4 weitere Stoßdämpfer (B) an der Stoßdämpferplatte.

Hinweis: Die Stoßdämpferplatte wird mit 4 Stoßdämpfern geliefert.

Antriebssystem für den Schleifkopf

Das Antriebssystem für den Schleifkopf ist ein geschlossenes System. Wenn Sie Probleme mit dem Antriebssystem des Schleifkopfs haben, wenden Sie sich an Ihre Husqvarna-Servicewerkstatt.

So prüfen Sie den Bürstenstreifen

- Stellen Sie sicher, dass der Bürstenstreifen intakt und sauber ist und dass er dicht am Boden anliegt.

Fehlersuche

Problem	Ursache	Lösung
Zu starke Vibrationen und/oder ungewöhnliche Geräusche.	Die Schleifscheiben sind verschlissen oder beschädigt.	Prüfen Sie die Schleifscheiben auf beschädigte Teile und übermäßige Bewegungen.
	Das Lager ist defekt.	Prüfen Sie das Lager an der Achsantriebswelle und tauschen Sie es ggf. aus.
	Unerwünschte Materialablagerung an der Kupplung.	Reinigen Sie die Kupplung.

Problem	Ursache	Lösung
Verringerte oder keine Schleifleistung.	Die Diamantwerkzeuge sind verschlissen.	Tauschen Sie die verschlissenen Teile aus.
	Falscher Diamantwerkzeug-Typ für diese Fläche.	Ersetzen Sie die Diamantwerkzeuge durch die für die Oberfläche geeigneten Diamantwerkzeuge.
Das Gerät springt nicht an.	Die Not-Aus-Taste ist aktiviert.	Drehen Sie die Not-Aus-Taste im Uhrzeigersinn, um sie zu deaktivieren.
	Ein defektes Teil.	Ersetzen Sie die defekte Komponente.
	Es kommt nur eine Phase in das Gerät.	Das Netzteil überprüfen.
		Trennen Sie das Netzteil. Warten Sie 5 Minuten, und schließen Sie dann das Netzteil an.
	Das Verlängerungskabel ist nicht angeschlossen oder beschädigt.	Das Verlängerungskabel anschließen oder ersetzen, falls erforderlich.
	Keine Stromversorgung.	Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an.
Für 230-V-System: Falsche Spannung.	Prüfen Sie die Versorgungsspannung. Prüfen Sie das Spannungsrelais. Lassen Sie einen Elektriker prüfen, ob die Spannung in den Klemmen ausreichend ist.	
Das Gerät stoppt nach kurzer Zeit.	Der Motorschutzschalter ist aufgrund von Überlastung in Betrieb.	Die Last verringern.
	Der Motor ist defekt.	Prüfen Sie den Motor.
Das Gerät ist nicht leicht zu halten.	Es sind zu wenige Diamantwerkzeuge auf dem Schleifkopf installiert.	Die korrekte Anzahl an Diamantwerkzeugen verwenden.
	Falscher Diamantwerkzeug-Typ für diese Fläche.	
Das Gerät erzeugt ein unregelmäßiges Kratzmuster.	Die Diamantwerkzeuge sind falsch oder in unterschiedlichen Höhen an den Schleifscheiben angebracht.	Sicherstellen, dass alle Diamantwerkzeuge korrekt installiert sind und die gleiche Höhe haben.
	Es sind Diamantwerkzeuge verschiedenen Typs installiert.	Stellen Sie sicher, dass alle Segmente die gleiche Diamantkörnung und Bindung aufweisen. Wenn die Diamantsegmente ungeschliffen sind, die ungeschliffenen Diamantsegmente gleichmäßig verteilen. Das Gerät auf einer rauen Oberfläche betreiben, bis alle Segmente die gleiche Höhe haben.
	Die Kopfverriegelungen sind lose oder fehlen.	Sicherstellen, dass alle Kopfverriegelungen in Position und fest angezogen sind.
	Es sind verschiedene Harzwerkzeuge installiert oder sie weisen unerwünschte Verunreinigungen auf.	Sicherstellen, dass alle Harzwerkzeuge die gleiche Diamantkörnung und -bindung aufweisen und keine Verunreinigung vorliegt. Die Harzwerkzeuge zum Reinigen für kurze Zeit auf einer leicht rauen Oberfläche laufen lassen.
	Die Schleifscheiben sind verschlissen oder beschädigt.	Überprüfen Sie die Schleifscheiben auf gebrochene Teile oder zu viel Bewegung.

Problem	Ursache	Lösung
Es treten plötzlich unerwünschte Bewegungen im Gerät auf.	Die Schleifscheiben sind verschlissen oder beschädigt.	Prüfen Sie die Schleifscheiben auf beschädigte Teile und übermäßige Bewegungen.
	Die Diamantwerkzeuge sind falsch oder in unterschiedlichen Höhen an den Schleifscheiben angebracht.	Sicherstellen, dass alle Diamantwerkzeuge korrekt installiert sind und dieselbe Höhe haben.
Der interne Trennschalter löst aus.	Zu hohe Last oder nicht ausreichende Stromversorgung.	Das Netzteil überprüfen.
		Verringern Sie den Schleifdruck, erhöhen Sie die Anzahl der Diamantwerkzeuge oder erhöhen Sie die Bindungshärte.
Nach dem Starten stoppt das Gerät wieder.		Eine autorisierte Servicewerkstatt kontaktieren.
Es liegt keine Steuerspannung an.	Die Not-Aus-Taste ist aktiviert.	<p>Drehen Sie die Not-Aus-Taste im Uhrzeigersinn, um sie zu deaktivieren.</p> <p>Wenn das Relais für die Not-Aus-Taste drei grüne LEDs hat, ist der Stromkreis geschlossen. Setzen Sie die Trennschalter zurück, wenn sie ausgeschaltet sind.</p>
	Die Bedienerpräsenzsteuerung ist aktiviert.	Installieren Sie den Schlüssel für die Bedienerpräsenzsteuerung.
Das Gerät startet nicht, wenn die START-Taste auf dem Bedienfeld oder der Tastatur gedrückt wird.	Es liegt ein Fehler vor, oder „RDY“ wird nicht auf der Anzeige angezeigt.	Prüfen Sie die Fehlermeldungen auf der Anzeige. Wenn „STO“ oder „PWR“ auf der Anzeige angezeigt wird, sind diese Eingänge nicht mit 24 V DC versorgt. Überprüfen Sie den Schaltkreis der Not-Aus-Taste.
Es liegt ein Fehler in der Anzeige der Tastatur vor.		Drücken Sie im Untermenü „Error history“ (Fehlerverlauf) auf die Schaltfläche „Help“ (Hilfe), um eine mögliche Lösung zu finden. Wenn eine Lösung nicht möglich ist, starten Sie das Gerät neu. Siehe <i>So prüfen Sie den Fehlerverlauf auf Seite 53</i> .
Die Fernbedienung und das Gerät sind nicht verbunden.	Die Fernbedienung ist zu stark gekippt.	Halten Sie die Fernbedienung während des Betriebs in der horizontalen Position.
	Zu großer Abstand zwischen Fernbedienung und Empfänger am Gerät.	Blieben Sie nahe am Gerät.
	Die Akkuklemmen am Akku der Fernbedienung oder die Akkuklemmen in der Fernbedienung sind verschmutzt.	Reinigen Sie die Akkuklemmen.
Die Fernbedienung stoppt.	Die automatische Stopp-Funktion ist aktiv.	Drücken Sie auf der Rückseite der Fernbedienung die Enter-Taste 2 Sekunden lang. Stellen Sie die Funktion „Auto-off“ auf „Off“. Drücken Sie die Pfeiltaste auf der Rückseite der Fernbedienung 5 Mal, um zu „Exit“ zu gelangen.

Transport, Lagerung und Entsorgung

Transport



WARNUNG: Seien Sie beim Transport vorsichtig. Das Gerät ist schwer und kann Verletzungen oder Schäden verursachen, wenn es beim Transport umfällt oder sich bewegt.

Bei kürzeren Strecken können Sie das Gerät mit den Rädern bewegen.

Bei längeren Strecken heben Sie das Gerät an, um es zu bewegen, oder platzieren Sie es auf einem Fahrzeug.

- Sorgen Sie dafür, dass sich das Gerät während des Transports in Transportposition befindet. Siehe *So bringen Sie das Gerät in die Transportposition auf Seite 61*.
- Seien Sie sehr vorsichtig, wenn Sie das Gerät manuell oder auf geneigten Oberflächen bewegen. Kleine Steigungen können zu einer starken Bewegung führen, die nicht von Hand gebremst werden kann.
- Schützen Sie das Gerät während des Transports. Durch diesen Schutz werden Naturelemente wie Regen und Schnee vom Gerät ferngehalten.

So bewegen Sie das Gerät manuell BMG 780



WARNUNG: Warten Sie, bis alle beweglichen Teile still stehen, bevor Sie das Gerät bewegen.



WARNUNG: Tragen Sie Schutzstiefel mit Stahlkappen und rutschfesten Sohlen.

1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
2. Ziehen Sie den Staubabsaugschlauch ab.
3. Kippen Sie das Gerät. Siehe *So neigen Sie das Gerät auf Seite 56*.
4. Schieben Sie das Gerät an den Handgriffen.

So bewegen Sie das Gerät mit dem Stützrad manuell BMG 780 RC



WARNUNG: Warten Sie, bis alle beweglichen Teile still stehen, bevor Sie das Gerät bewegen.



WARNUNG: Tragen Sie Schutzstiefel mit Stahlkappen und rutschfesten Sohlen.



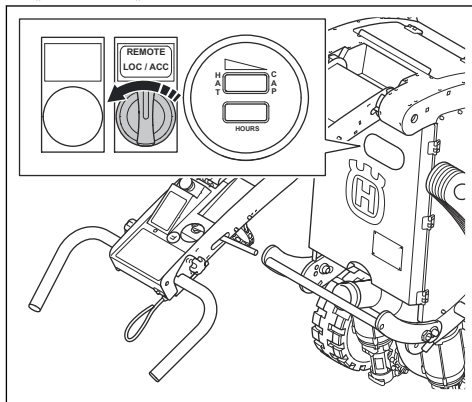
WARNUNG: Bewegen Sie das Gerät nicht manuell Steigungen auf und ab, während das Antriebssystem deaktiviert ist. Bewegen Sie das Gerät nur auf ebenem Untergrund per Hand.

1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
2. Ziehen Sie den Staubabsaugschlauch ab.
3. Ziehen Sie die Sperrstifte in den Rädern heraus. Siehe *Antriebssystem BMG 780 RC auf Seite 60*.
4. Montieren Sie das Stützrad. Siehe *So montieren Sie das Stützrad BMG 780 RC auf Seite 60*.
5. Stellen Sie die Höhe des Stützrads ein. Siehe *So stellen Sie die Höhe des Stützrads ein BMG 780 RC auf Seite 60*.
6. Schieben Sie das Gerät an den Handgriffen.

So laden Sie den Akku des Antriebssystems BMG 780 RC

Der Akku des Antriebssystems wird während des Betriebs automatisch geladen. Um den Akku vor dem Betrieb aufzuladen, gehen Sie wie folgt vor.

1. Schließen Sie das Gerät an eine Stromquelle an. Siehe *So schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an auf Seite 46*.
2. Stellen Sie den Schalter für die Fernbedienung auf „ACC“ oder „LOC“.



3. Stellen Sie sicher, dass die Not-Aus-Taste deaktiviert ist. Siehe *Geräteübersicht BMG 780 RC auf Seite 36*.
4. Stellen Sie sicher, dass die Bedienerpräsenzsteuerung nicht entfernt wird.
5. Starten und stoppen Sie das Gerät, um den Ladevorgang des Akkus zu starten.

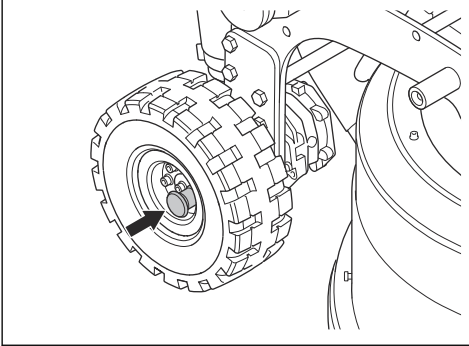
Hinweis: Die Aufladezeit bei einem leeren Akku beträgt ca. 3 Stunden.

Antriebssystem BMG 780 RC

Durch das Antriebssystem kann das Gerät mit der Fernbedienung bewegt werden. Der Akku im Gerät oder eine Steckdose kann als Stromversorgung für das Antriebssystem fungieren.

So aktivieren und deaktivieren Sie das Antriebssystem BMG 780 RC

1. Verbinden Sie die Räder vom Antriebsmotor.



2. Das Gerät starten. Siehe *So starten Sie das Gerät BMG 780 RC auf Seite 49*.
3. Verwenden Sie die Fernbedienung, um das Gerät zu bewegen.

Hinweis: Auf dem Display der Fernbedienung wird eine Fehlermeldung angezeigt, wenn die Sperrstifte nicht richtig montiert sind.

4. Um die Räder vom Antriebsmotor zu trennen, ziehen Sie die Sperrstifte heraus.

Stützrad BMG 780 RC

Das Stützrad hebt den Schleifkopf ein kleines Stück vom Boden ab, um den Kurzstreckentransport zu erleichtern.



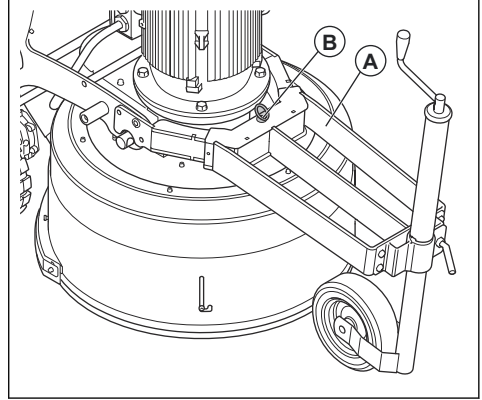
ACHTUNG: Verwenden Sie das Stützrad nur, um das Gerät über kurze Strecken zu bewegen. Das Stützrad darf nur im Arbeitsbereich oder auf und neben einem Transportfahrzeug verwendet werden.



WARNUNG: Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Stützrad einbauen, entfernen oder einstellen. Die beweglichen Teile können Verletzungen verursachen.

So montieren Sie das Stützrad BMG 780 RC

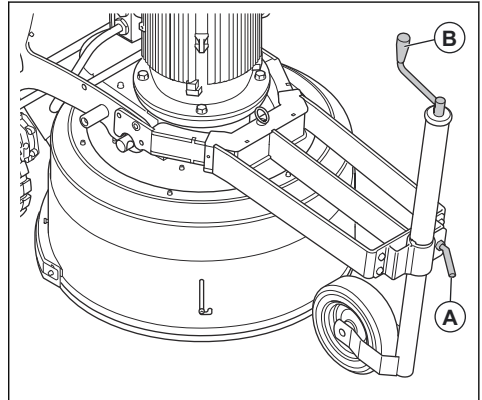
1. Vergewissern Sie sich, dass die Halterung (A) richtig befestigt ist.



2. Arretieren Sie das Stützrad mit dem Stift (B).

So stellen Sie die Höhe des Stützrads ein BMG 780 RC

1. Drehen Sie den Verriegelungshebel (A) an der Vorderseite des Stützradrahmens, um das Stützrad zu lösen.



2. Drehen Sie den Handgriff (B), um das Stützrad anzuheben oder abzusenken.
3. Drehen Sie den Verriegelungshebel (A) an der Vorderseite des Stützrads, um die Stützradposition zu verriegeln.

So bewegen Sie das Gerät eine Rampe hoch bzw. herunter



WARNUNG: Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Gerät eine Rampe hoch- bzw. herunterbewegen und der Motor eingeschaltet ist. Das Gerät ist schwer und

kann Verletzungen verursachen, wenn es umfällt oder zu schnell bewegt wird.



WARNUNG: Verwenden Sie bei Rampen mit steilem Gefälle immer eine Winde. Gehen oder stehen Sie nicht unter dem Gerät. Bleiben Sie nicht im Risikobereich um das Gerät herum. Siehe *Sicherheit im Arbeitsbereich auf Seite 41*.



WARNUNG: Bewegen Sie das Gerät nicht an steilen Hängen. Informationen zum maximalen Neigungswinkel finden Sie auf dem Typenschild des Geräts.

- Um das Gerät eine Rampe herunter zu bewegen, bedienen Sie es langsam rückwärts.
- Um das Gerät eine Rampe herauf zu bewegen, bedienen Sie es langsam vorwärts.
- Drehen Sie das Gerät auf einer Rampe nicht mehr als 45°.

So heben Sie das Gerät an



WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass die Hebevorrichtung den korrekten Spezifikationen entspricht, um das Gerät sicher anheben zu können. Auf dem Typenschild des Geräts ist das Gerätegewicht angegeben.



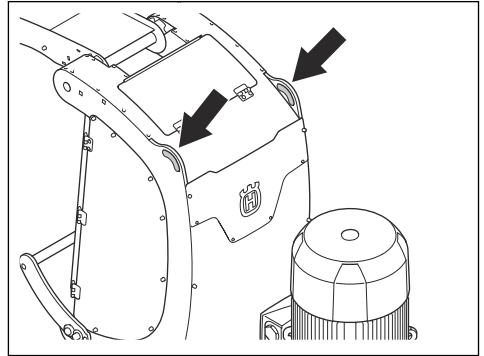
WARNUNG: Laufen bzw. stehen Sie nicht unterhalb oder in der Nähe eines hängenden Geräts. Halten Sie unbefugte Personen vom Risikobereich fern. Siehe *Sicherheit im Arbeitsbereich auf Seite 41*.



WARNUNG: Heben Sie ein Gerät nicht an, wenn es beschädigt ist. Vergewissern Sie sich, dass die Hebeösen richtig montiert und unbeschädigt sind.

1. Stellen Sie sicher, dass sich der Schleifkopf in der Transportposition befindet. Siehe *So bringen Sie das Gerät in die Transportposition auf Seite 61*.

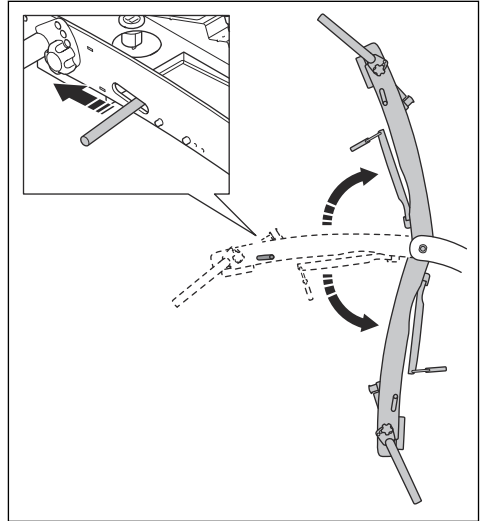
2. Befestigen Sie die Hebeausrüstung an den Hebeösen.



3. Heben Sie das Gerät sicher an.

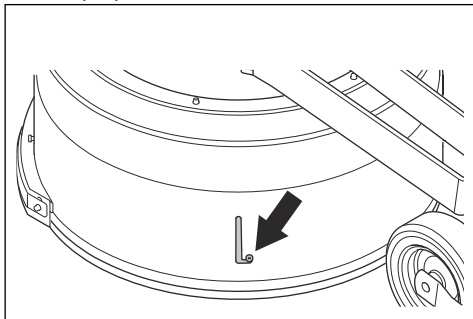
So bringen Sie das Gerät in die Transportposition

1. Klappen Sie den Handgriff nach unten.



2. Bei BMG 780 RC, bringen Sie die Gewichte in die vordere Position. Siehe *So stellen Sie die Gewichte ein BMG 780 RC auf Seite 53*.

3. Bringen Sie die Staubschürze in die Transportposition.



So befestigen Sie das Gerät auf einem Transportfahrzeug

Befestigen Sie das Gerät mit den Hebeösen am Transportfahrzeug.

1. Befestigen Sie die Zurrgurte in den Hebeösen.
2. Befestigen Sie die Zurrgurte am Transportfahrzeug und ziehen Sie sie fest.

Lagerung



ACHTUNG: Lagern Sie das Gerät nicht im Freien. Lagern Sie das Gerät immer in einem Gebäude.

- Bewahren Sie das Gerät in an einem trockenen und frostfreien Bereich auf.
- Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät.
- Reinigen Sie das Gerät und führen Sie umfassende Wartungsarbeiten durch, bevor Sie es längere Zeit einlagern.
- Bewahren Sie das Gerät in einem verschlossenen Bereich auf, um einen unerlaubten Zugriff durch Kinder oder andere Personen zu verhindern.

Entsorgung

- Befolgen Sie die örtlichen Recyclinganforderungen und geltenden Vorschriften.
- Entsorgen Sie den Akku nicht über den Hausmüll.
- Wenn Sie das Gerät nicht mehr benutzen, senden Sie es an einen Husqvarna Händler oder entsorgen Sie es bei einer Recyclingstelle.

Technische Angaben

Technische Daten BMG 780

	3x 230 V	3x 400 V	3x 480 V
Max. Motorleistung, kW	17,3		
Energieverbrauch, V	3x 230	3x 400	3x 480
Stromfrequenz, Hz	60	50	60
Anschluss Stromstärke	4-polig/63 Ampere	5-polig/32 Ampere	4-polig/60 Ampere
Stromverbrauch, A	51	29,5	28,5
Durchmesser Diamantscheibe, mm	3x240		
Betriebsdrehzahl, min ⁻¹	400 - 1200		
Arbeitsbreite, mm	780		
Durchmesser Staubschlauchanschluss	75		
Geeigneter Staubabsauger	Wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Händler.		
Gewicht, kg	487		
Gewicht Schleifkopf, kg	278		
Geräuschemissionen ⁸			

⁸ Umweltbelastende Geräuschemissionen gemessen als Schalleistung gemäß EN 60335-2-72. Erwartete Messunsicherheit 2,5 dB (A).

	3x 230 V	3x 400 V	3x 480 V
Gemessener Schalleistungspegel L_W dB(A)	82		
Schallpegel ⁹			
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, L_p , dB (A)	XXXXXX		
Vibrationspegel ¹⁰			
Griff rechts, m/s^2	1,6		
Griff links, m/s^2	1,6		

Technische Daten BMG 780 RC

	3x 230 V	3x 400 V
Max. Motorleistung, kW	17,8	
Energieverbrauch, V	3x 230	3x 400
Stromfrequenz, Hz	60	50
Anschluss Stromstärke	5-polig/63 Ampere	
Stromverbrauch, A	49	32,9
Durchmesser Diamantscheibe, mm	3x240	
Betriebsdrehzahl, min^{-1}	400 - 1200	
Arbeitsbreite, mm	780	
Durchmesser Staubschlauchanschluss	75	
Passende Filtereinheit	Wenden Sie sich an Ihren Husqvarna Händler.	
Gewicht mit Stützrad, kg	639	
Gewicht ohne Stützrad, kg	620	
Gewicht Schleifkopf, kg	260-375	
Gewicht, kg	66	
Schleifdruck, Handgriff in horizontaler Position und Gewichte in hinterer Position, kg	260	
Schleifdruck, Handgriff in oberer Position und Gewichte in mittlerer Position, kg	318	
Schleifdruck, Handgriff eingeklappt und Gewichte in vorderer Position, kg	373	
Geräuschemissionen ¹¹		

⁹ Schalldruckpegel gemäß EN 60335-2-72. Erwartete Messunsicherheit 4 dB (A).

¹⁰ Vibrationspegel gemäß EN 60335-1 und EN 60335-2-72. Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von $1 m/s^2$. Die Vibrationswerte gelten für den manuellen Betrieb.

¹¹ Umweltbelastende Geräuschemissionen gemessen als Schalleistung gemäß EN 60335-2-72. Erwartete Messunsicherheit 2,5 dB (A).

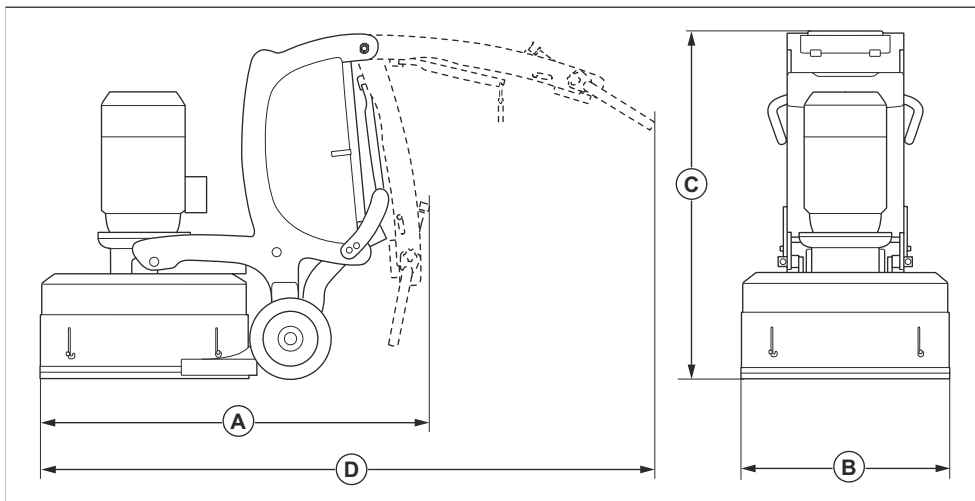
	3x 230 V	3x 400 V
Gemessener Schalleistungspegel L_W dB(A)	78	
Schallpegel ¹²		
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, L_p , dB (A)	XXXXXX	
Vibrationspegel ¹³		
Griff rechts, m/s^2	2,5	
Griff links, m/s^2	2,5	

Konformitätserklärung für Geräusche und Vibrationen

Diese erklärten Werte wurden in Laborversuchen in Übereinstimmung mit der aufgeführten Richtlinie oder Norm ermittelt und eignen sich für einen Vergleich mit Wertdeklarationen anderer Produkte, die nach der gleichen Richtlinie bzw. Norm geprüft wurden. Diese Wertdeklarationen eignen sich nicht

zur Verwendung in Risikobewertungen, zudem können die an einzelnen Arbeitsplätzen gemessenen Werte höher sein. Die tatsächlichen Belastungswerte und das Gefährdungsrisiko eines individuellen Benutzers sind immer spezifisch und davon abhängig, wie der Benutzer arbeitet, in welchem Material das Produkt eingesetzt wird, sowie von der Belastungszeit, dem Gesundheitszustand des Benutzers und dem Gerätezustand.

Geräteabmessungen



A	Länge eingeklappt, mm	1471
B	Breite, mm	788
D	Höhe, mm	1315

¹² Schalldruckpegel gemäß EN 60335-2-72. Erwartete Messunsicherheit 4 dB (A).

¹³ Vibrationspegel gemäß EN 60335-1 und EN 60335-2-72. Berichten zufolge liegt der Vibrationspegel normalerweise bei einer Ausbreitungsklasse (Standardabweichung) von 1 m/s^2 . Die Vibrationswerte gelten für den manuellen Betrieb.

D	Länge ausgeklappt, mm	2322
---	-----------------------	------

Verlängerungskabel

Kabellänge	Querschnitt			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Berechnet bei einer Vorsicherung GG ¹⁴ :	16 A	32 A	63 A	125 A
> 20m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50m > 75m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

¹⁴ Die Querschnitte müssen neu berechnet werden, wenn andere Vorsicherungen verwendet werden als angegeben.

EU-Konformitätserklärung

EU-Konformitätserklärung

Die Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Schweden,
Tel.: +4636-146500, erklärt in alleiniger Verantwortung,
dass das Gerät:

Beschreibung	Bodenschleifmaschine
Marke	Husqvarna
Typ/Modell	BMG 780
Identifizierung	Seriennummern ab 2022

die folgenden EU-Richtlinien und -Verordnungen erfüllt:

Richtlinie/Verordnung	Beschreibung
2006/42/EG	„Maschinenrichtlinie“
2014/30/EU	„EMV-Richtlinie“

und dass die folgenden Normen und/oder technischen
Daten angewendet werden;

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

R&D Director, Concrete Surfaces & Floors

Husqvarna AB, Construction Division

Verantwortlich für die technische Dokumentation



EU-Konformitätserklärung

Die Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Schweden,
Tel.: +4636-146500, erklärt in alleiniger Verantwortung,
dass das Gerät:

Beschreibung	Bodenschleifmaschine
Marke	Husqvarna
Typ/Modell	BMG 780RC
Identifizierung	Seriennummern ab 2022

die folgenden EU-Richtlinien und -Verordnungen erfüllt:

Richtlinie/Verordnung	Beschreibung
2006/42/EG	„Maschinenrichtlinie“
2014/53/EU	„zu Funkanlagen“

und dass die folgenden Normen und/oder technischen
Daten angewendet werden

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

R&D Director, Concrete Surfaces & Floors

Husqvarna AB, Construction Division

Verantwortlich für die technische Dokumentation



Sommaire

Introduction.....	68	Recherche de pannes.....	90
Sécurité.....	73	Transport, entreposage et mise au rebut.....	93
Utilisation.....	78	Caractéristiques techniques.....	96
Entretien.....	88	Déclaration de conformité CE.....	100

Introduction

Description du produit

Le produit est une ponceuse de sol pour les surfaces de différentes duretés.

Le BMG 780 est un modèle à pousser. Le BMG 780 RC peut être utilisé à l'aide d'une télécommande.

Utilisation prévue

Le produit est conçu pour poncer les surfaces de matériaux de différentes duretés, comme la pierre

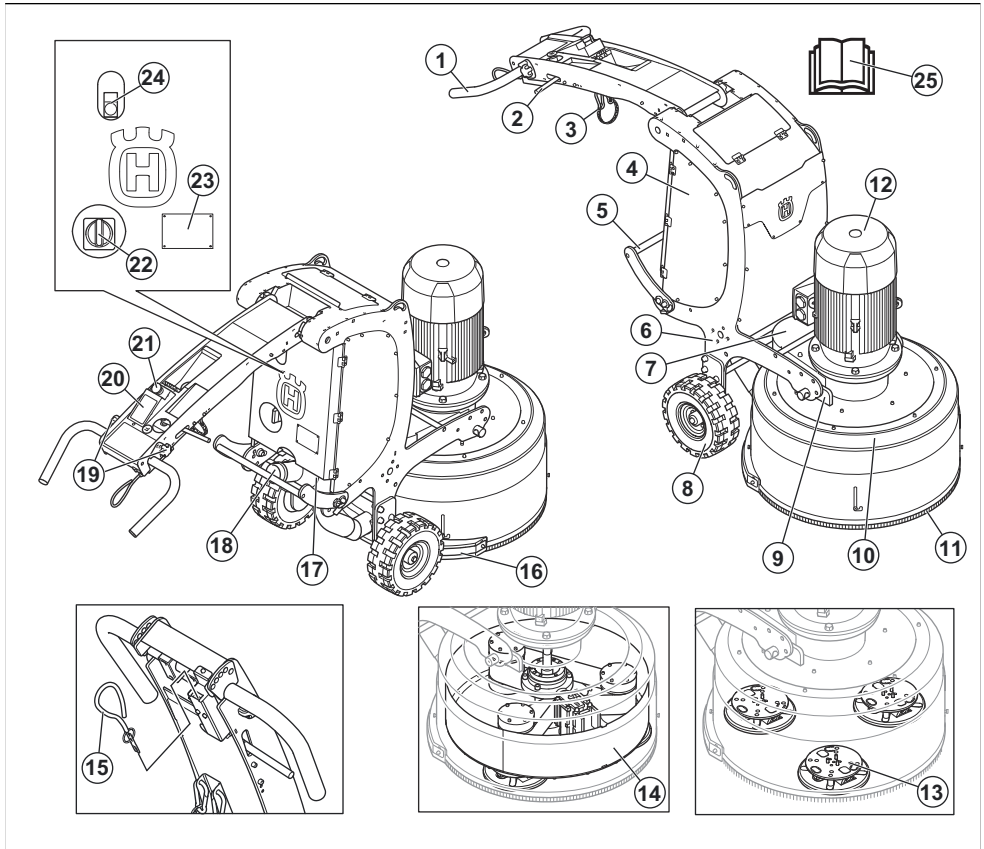
naturelle, le terrazzo et le béton. Ce produit permet de poncer les matériaux de revêtement, comme la colle. Le produit peut être utilisé pour le ponçage à sec ou avec arrosage. N'utilisez pas le produit pour poncer le bois.

Le produit est conçu pour un usage commercial par des opérateurs professionnels.



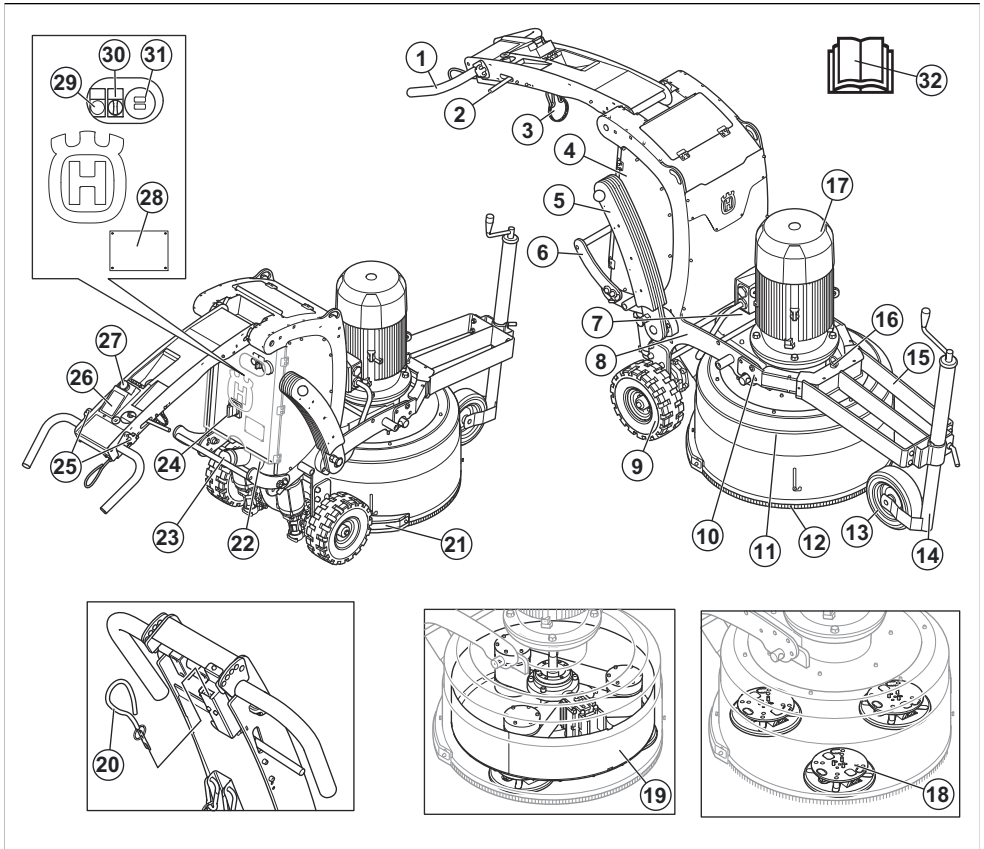
AVERTISSEMENT: N'utilisez pas ce produit pour d'autres travaux.

Présentation du produit BMG 780



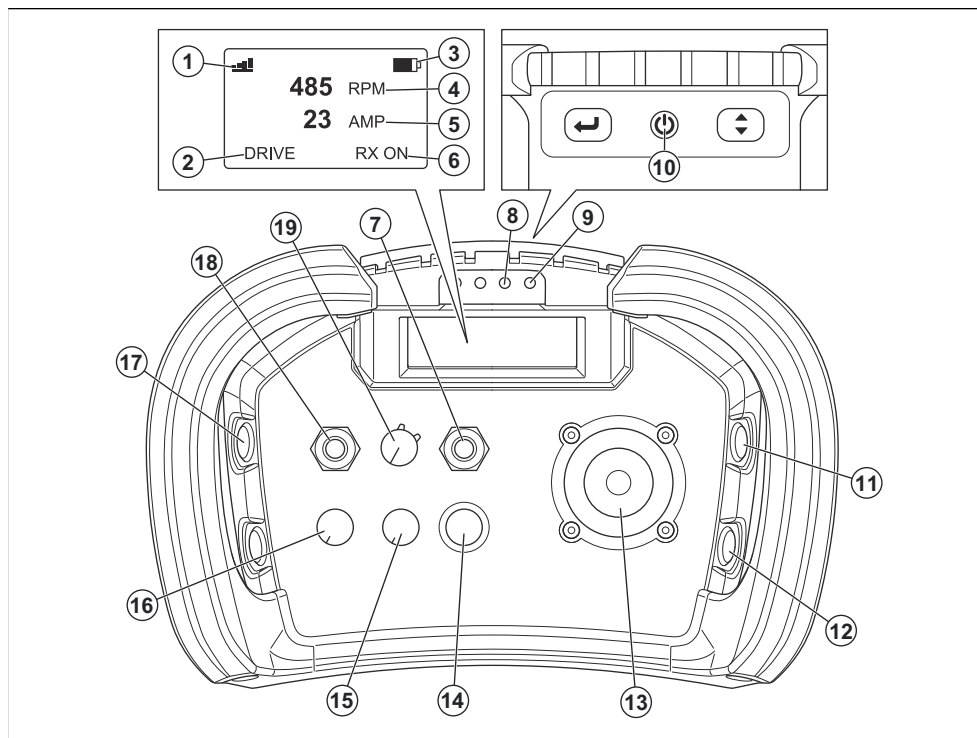
- | | |
|--|---|
| 1. Guidon | 13. Disque de ponçage |
| 2. Levier de blocage pour le réglage de la poignée | 14. Support de disque de ponçage |
| 3. Dispositif d'accrochage du tuyau de l'aspirateur industriel et du cordon d'alimentation | 15. Contrôle de présence de l'opérateur (OPC) |
| 4. Boîtier électrique | 16. Brosse de sol sur la tête de ponçage |
| 5. Support d'inclinaison | 17. Connecteur d'alimentation |
| 6. Châssis | 18. Raccord pour aspirateur industriel |
| 7. Couvercle de protection | 19. Boutons de réglage de la poignée |
| 8. Roue | 20. Clavier |
| 9. Support pour l'installation de la tête de ponçage sur le châssis | 21. Bouton d'arrêt d'urgence |
| 10. Capot de tête de ponçage | 22. Interrupteur de marche/arrêt |
| 11. Jupe | 23. Plaque signalétique |
| 12. Moteur | 24. Indicateur de panne d'alimentation électrique |
| | 25. Manuel d'utilisation |

Présentation du produit BMG 780 RC



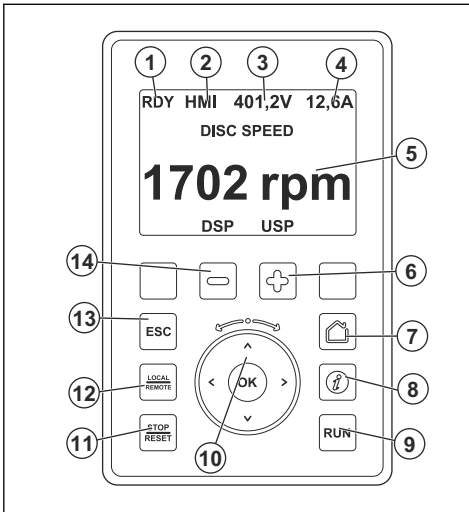
1. Guidon
2. Levier de blocage pour le réglage de la poignée
3. Dispositif d'accrochage du tuyau de l'aspirateur industriel et du cordon d'alimentation
4. Boîtier électrique
5. Kit de lestage
6. Support d'inclinaison
7. Couvercle de protection
8. Châssis
9. Roue
10. Support pour l'installation de la tête de ponçage sur le châssis
11. Capot de tête de ponçage
12. Jupe
13. Roue de support
14. Réglage de la roue de support
15. Cadre de la roue de support
16. Goupille pour l'installation du support avant
17. Moteur
18. Disque de ponçage
19. Support de disque de ponçage
20. Contrôle de présence de l'opérateur (OPC)
21. Brosse de sol sur la tête de ponçage
22. Connecteur d'alimentation
23. Raccord pour aspirateur industriel
24. Interrupteur de marche/arrêt
25. Boutons de réglage de la poignée
26. Clavier
27. Bouton d'arrêt d'urgence
28. Plaque signalétique
29. Indicateur de panne d'alimentation électrique
30. Interrupteur de commande à distance
31. Indicateur d'alimentation de la batterie/compteur horaire
32. Manuel d'utilisation

Aperçu de la télécommande



1. Puissance du signal
2. Régulateur de vitesse activé
3. État de batterie de la télécommande
4. Vitesse du disque de ponçage
5. Courant électrique du moteur de ponçage
6. Connexion de la télécommande
7. Commutateur FWD/REV (AV/AR) de fonctionnement en marche avant/arrière
8. Indicateur de connexion
9. Témoin d'avertissement de la batterie
10. Bouton ON/OFF de la télécommande
11. Bouton STOP du moteur de ponçage
12. Bouton de réinitialisation/connexion
13. Levier de commande
14. Bouton DRIVE (Entraînement) pour sélectionner le mode régulateur de vitesse
15. Bouton TRACKING (Suivi) pour diriger le produit en mode régulateur de vitesse
16. Commande SPEED FORWARD (Vitesse d'avancement) pour la vitesse d'avancement en mode régulateur de vitesse
17. Bouton START du moteur de ponçage
18. Commutateur de sélection du moteur de ponçage gauche ou droit
19. Commande SPEED (Vitesse) du moteur de ponçage

Présentation du produit, clavier



1. État du produit

- « RDY » (prêt) : le produit peut être utilisé.
- « STO » (arrêt de sécurité) : le produit n'a pas d'entrée sur le contact STO.
- « ACC » (accélération) : la vitesse du disque de ponçage augmente jusqu'à la valeur définie.
- « DEC » (décélération) : la vitesse du disque de ponçage diminue jusqu'à la valeur définie ou jusqu'à l'arrêt du produit.
- « NST » (butée de débrayage) : le mouvement du produit s'arrête.

2. Canal de commande

- « Term » : le moteur est arrêté.
- « HMI » : le moteur est mis en marche.

3. Tension principale du moteur de ponçage
4. Courant électrique du moteur de ponçage
5. Vitesse du disque de ponçage
6. Bouton d'augmentation de la vitesse du disque de ponçage
7. Bouton Accueil
8. Bouton INFO
9. Bouton START
10. Réglage de la vitesse des disques de ponçage
11. Bouton STOP
12. Bouton du sens de rotation des disques de ponçage
13. Bouton d'ouverture du système de menus
14. Bouton de réduction de la vitesse des disques de ponçage

Symboles concernant le produit



Avertissement : ce produit peut être dangereux et causer des blessures graves, voire mortelles, à l'opérateur ou à d'autres personnes. Soyez prudent et utilisez le produit correctement.



Haute tension.



Point de levage sur le produit.



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



Portez une protection respiratoire homologuée.



Utilisez des protège-oreilles homologués.



Utilisez des protections pour les yeux homologuées.



Utilisez des gants de protection homologués.



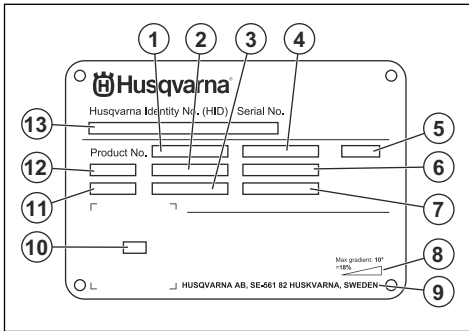
Utilisez des bottes de protection homologuées.



Ce produit est conforme aux directives de l'UE en vigueur.

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

Plaque signalétique



1. Référence de produit
2. Poids du produit
3. Puissance nominale
4. Tension nominale
5. Boîtier
6. Intensité nominale

7. Fréquence
8. Angle de pente maximal
9. fabricant
10. QR code
11. Année de production
12. Modèle
13. Numéro de série

Responsabilité

Conformément à la loi sur la responsabilité du fait des produits, nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage causé par notre produit si :

- le produit n'est pas correctement réparé ;
- le produit est réparé avec des pièces qui ne proviennent pas du fabricant ou qui ne sont pas homologuées par le fabricant ;
- le produit est équipé d'un accessoire qui ne provient pas du fabricant ou qui n'est pas homologué par le fabricant ;
- le produit n'est pas réparé par un centre d'entretien agréé ou par une autorité homologuée.

Sécurité

Définitions de sécurité

Des avertissements, des recommandations et des remarques sont utilisés pour souligner des parties spécialement importantes du manuel.



AVERTISSEMENT: Symbole utilisé en cas de risque de blessures ou de mort pour l'opérateur ou les personnes à proximité si les instructions du manuel ne sont pas respectées.



REMARQUE: Symbole utilisé en cas de risque de dommages pour le produit, d'autres matériaux ou les environs si les instructions du manuel ne sont pas respectées.

Remarque: Symbole utilisé pour donner des informations supplémentaires pour une situation donnée.

Instructions générales de sécurité



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

- Ce produit est un outil dangereux si vous ne faites pas attention ou si vous l'utilisez de manière incorrecte. Ce produit peut causer des blessures

graves, voire mortelles, à l'opérateur ou à d'autres personnes. Avant d'utiliser le produit, il convient de lire attentivement et de bien comprendre les instructions contenues dans ce manuel de l'opérateur.

- Conservez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions.
- Respectez l'ensemble des lois et réglementations applicables.
- L'opérateur et son employeur doivent connaître et éviter tout risque au cours de l'utilisation du produit.
- Ne laissez personne utiliser le produit avant d'avoir lu et compris le contenu du manuel de l'opérateur.
- N'utilisez pas le produit sauf si vous bénéficiez d'une formation préalable. Assurez-vous que tous les opérateurs suivent une formation.
- Ne laissez pas un enfant utiliser le produit.
- Seules les personnes autorisées peuvent utiliser le produit.
- L'utilisateur est tenu responsable des accidents auxquels il expose autrui ou ses biens.
- N'utilisez jamais l'appareil si vous êtes fatigué ou malade, ou si vous êtes sous l'emprise d'alcool, de drogues ou de médicaments.
- Soyez toujours prudent et utilisez votre bon sens.
- Ce produit génère un champ électromagnétique durant son fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances perturber le fonctionnement d'implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de leur implant avant d'utiliser cet appareil.

- Maintenez le produit propre. Assurez-vous que vous pouvez lire clairement les avertissements et les autocollants.
- N'utilisez pas le produit si celui-ci est défectueux.
- Ne modifiez pas ce produit.
- N'utilisez pas le produit s'il est susceptible d'avoir été modifié par d'autres personnes.

Instructions de sécurité pour le fonctionnement



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

- Utilisez un équipement de protection individuel. Reportez-vous à *Équipement de protection individuel à la page 75*.
- Une exposition excessive aux vibrations peut entraîner des troubles circulatoires ou nerveux chez les personnes sujettes à des troubles cardiovasculaires. Consultez un médecin en cas de symptômes liés à une exposition excessive aux vibrations. Ces symptômes peuvent être les suivants : insensibilisation ou irritation locale, douleur, chatouillements, faiblesse musculaire, décoloration ou modification cutanée. Ces symptômes affectent généralement les doigts, les mains ou les poignets.
- N'utilisez pas le produit sans les caches de protection.
- Assurez-vous de savoir comment couper le moteur rapidement en cas d'urgence.
- avant de vous éloigner du produit, coupez le moteur et débranchez le cordon d'alimentation. Assurez-vous qu'il n'y a aucun risque de démarrage accidentel.
- Assurez-vous que des vêtements, cheveux longs et bijoux ne peuvent pas se coincer dans les pièces en mouvement
- Veillez à vous tenir dans une position stable et sûre pendant l'utilisation du produit.
- Utilisez uniquement le produit sur des surfaces horizontales.
- N'utilisez pas le produit si vous ne pouvez pas être secouru en cas d'accident
- Utilisez uniquement des accessoires homologués. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur Husqvarna.
- Si des vibrations se produisent dans le produit ou si le niveau sonore du produit est anormalement élevé, arrêtez immédiatement le produit. Vérifiez que le produit n'est pas endommagé. Réparez les éventuels dommages ou demandez à un atelier spécialisé agréé de procéder aux réparations.
- Faites démarrer le produit uniquement lorsque la brosse est fixée. La brosse doit adhérer fermement à la surface, surtout dans le cadre d'opérations sur surface sèche.

- Vérifiez que la brosse est propre et intacte. Remplacez la brosse en cas de dommages.
- Branchez le produit sur un aspirateur industriel pour éliminer la poussière.
- Ne tirez pas sur le tuyau de l'aspirateur industriel. Le produit peut tomber et causer des blessures et dommages.
- Laissez l'aspirateur industriel en marche jusqu'à l'arrêt complet du moteur.
- Assurez-vous que la tête de ponçage ne touche pas la surface lors du démarrage du produit.
- Utilisez le produit uniquement lorsque vous trouvez à l'arrière, avec les mains sur la poignée.
- Vérifiez l'absence d'huile ou de graisse sur les poignées.
- Gardez toujours les 2 roues sur le sol lors de l'utilisation.

Précautions relatives aux vibrations



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

- Au cours de l'utilisation du produit, des vibrations sont ressenties entre le produit et l'opérateur. Un fonctionnement régulier et fréquent du produit peut blesser ou augmenter le risque de blessures graves chez l'opérateur. Des blessures peuvent se produire au niveau des doigts, des mains, des poignets, des bras, des épaules, et/ou des nerfs et des organes d'irrigation sanguine, ou d'autres parties du corps. Les blessures peuvent être invalidantes et/ou permanentes et peuvent augmenter progressivement pendant des semaines, des mois ou des années. Des dommages peuvent également être provoqués au niveau du système de circulation sanguine, du système nerveux, des articulations et d'autres parties du corps.
- Des symptômes peuvent se produire pendant le fonctionnement du produit ou à un autre moment. Si vous avez des symptômes et que vous continuez d'utiliser le produit, ceux-ci peuvent augmenter ou devenir permanents. Si l'un de ces symptômes ou d'autres symptômes se produisent, consultez un médecin :
 - engourdissement, perte de sensibilité, fourmillements, picotements, douleur, brûlure, palpitations, raideur, maladresse, faiblesse musculaire, changement de pigmentation de la peau ou de l'état physique.
- Les symptômes peuvent augmenter par temps froid. Utilisez des vêtements chauds et gardez les mains au chaud et au sec lorsque vous faites fonctionner le produit dans un environnement froid.
- Procédez à l'entretien et utilisez le produit comme indiqué dans le manuel d'utilisation afin de maintenir un bon niveau de vibrations.

- Le produit est doté d'un système anti-vibrations qui réduit les vibrations entre les poignées et l'opérateur. Laissez le produit faire le travail. N'appuyez pas fortement sur le produit. Tenez légèrement le produit au niveau des poignées, mais assurez-vous que vous pouvez le contrôler et l'utiliser en toute sécurité. Ne poussez pas les poignées dans les butées plus que nécessaire.
- Gardez uniquement les mains sur la ou les poignées. Éloignez toutes les autres parties du corps du produit.
- Arrêtez le produit immédiatement si de fortes vibrations se produisent soudainement. Ne poursuivez pas l'opération avant que la cause de l'augmentation des vibrations ait été supprimée.
- Des niveaux sonores élevés et une exposition prolongée au bruit peuvent provoquer une perte auditive.
- Afin de maintenir le niveau sonore au minimum, effectuez l'entretien et utilisez le produit comme indiqué dans le manuel d'utilisation.
- Utilisez des protège-oreilles homologués pendant l'utilisation du produit.
- Soyez attentif aux signaux d'alerte et aux appels lorsque vous portez des protège-oreilles. Retirez les protège-oreilles lorsque le produit est arrêté, sauf si les protège-oreilles sont nécessaires en raison du niveau sonore dans la zone de travail.

Équipement de protection individuel

Sécurité antipoussière



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

- Le fonctionnement du produit peut générer de la poussière dans l'air. La poussière peut provoquer des blessures graves et des problèmes de santé irréversibles. Plusieurs organismes classent la poussière de silice parmi les poussières dangereuses. Voici quelques exemples de problèmes de santé pouvant être causés :
 - Maladies pulmonaires mortelles telles que la bronchite chronique, la silicose et la fibrose pulmonaire
 - Cancer
 - Anomalies congénitales
 - Inflammation de la peau.
- Utilisez un équipement adapté permettant de réduire la quantité de poussière et de fumées dans l'air et de diminuer la poussière présente sur les équipements de travail, les surfaces, les vêtements et les parties du corps. Par exemple, des systèmes de collecte de la poussière ainsi que des pulvérisateurs d'eau permettant de capter la poussière. Réduisez la quantité de poussière au niveau de la source, dans la mesure du possible. Assurez-vous que l'équipement est correctement installé et utilisé, et qu'un entretien régulier est effectué.
- Portez une protection respiratoire homologuée. Assurez-vous que la protection respiratoire est adaptée aux matériaux dangereux dans la zone de travail.
- Assurez-vous que la zone de travail est suffisamment aérée.

Sécurité relative au bruit



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



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

- Portez toujours un équipement de protection individuel homologué lorsque vous utilisez le produit. L'équipement de protection individuel ne protège pas complètement des blessures, mais il diminue la gravité des blessures en cas d'accident. Faites appel à votre revendeur pour vous aider à sélectionner l'équipement de protection individuel adéquat.
- Vérifiez régulièrement l'état de votre équipement de protection individuel.
- Utilisez un casque de protection homologué.
- Utilisez des protège-oreilles agréés.
- Portez une protection respiratoire homologuée.
- Utilisez des protections pour les yeux homologuées avec protections latérales.
- Utilisez des gants de protection.
- Utilisez des bottes avec embouts en acier et semelle antidérapante.
- Utilisez des vêtements de travail homologués ou des vêtements près du corps équivalents dotés de manches longues et d'un pantalon.

Extincteur

- Gardez un extincteur à proximité lors de l'utilisation du produit.
- Utilisez un extincteur à poudre ou un extincteur à gaz carbonique.

Sécurité dans la zone de travail



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

- N'utilisez pas le produit en cas de brouillard, pluie, vents violents, risque de foudre ou autres conditions climatiques.
- N'utilisez pas ce produit dans des zones présentant un risque d'incendie ou d'explosion.

- Éloignez les animaux, les enfants et toute personne à l'écart de la zone de travail et à une distance de sécurité du produit.
- Assurez-vous que seules les personnes autorisées se trouvent dans la zone de travail.
- Veillez à ce que la zone de travail reste propre et suffisamment éclairée.
- Retirez les objets tels que les vis, les boulons, les câbles et les pierres de la zone de travail avant d'utiliser le produit.
- Assurez-vous qu'aucun câble ou tuyau n'est présent dans le sens de marche du produit.
- Assurez-vous qu'il y ait une circulation d'air suffisante dans la zone de travail.
- : le produit peut être utilisé à l'aide d'une télécommande sur de longues distances. N'utilisez le produit que si vous voyez clairement le produit et sa zone adjacente. Délimitez la zone de travail pour éviter de blesser les personnes se trouvant à proximité.

l'ampérage de la prise électrique et du câble de rallonge du produit.

Si la résistance du secteur est plus élevée, de brèves chutes de tension peuvent se produire lorsque le produit est démarré. Cela peut affecter le fonctionnement d'autres produits ; les lampes peuvent par exemple scintiller.

- Assurez-vous que la tension d'alimentation, des fusibles et du secteur est identique à celle indiquée sur la plaque signalétique du produit.
- Arrêtez toujours le produit avant de débrancher la prise de courant.
- N'utilisez pas le produit si le cordon d'alimentation ou la prise de courant sont endommagés. Confiez-le à un centre de service homologué pour réparation. Un cordon d'alimentation endommagé peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.
- Utilisez le cordon d'alimentation correctement. N'utilisez pas le cordon d'alimentation pour déplacer, tirer ou débrancher le produit. Tirez sur la prise de courant pour débrancher le câble d'alimentation. Ne tirez pas le cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas le produit dans un trou d'eau suffisamment profond pour mouiller l'équipement du produit. L'équipement peut être endommagé et le produit peut être mis sous tension et causer des blessures.
- N'ajoutez pas plus d'humidité au produit que celle fournie par le système d'eau. Tenez le produit à l'abri de la pluie. L'eau qui s'infiltre dans le produit augmente le risque de choc électrique.
- Débranchez toujours de cordon d'alimentation avant de brancher ou débrancher la connexion du câble du moteur et du boîtier électrique.

Sécurité électrique



AVERTISSEMENT: les produits électriques présentent toujours un risque de choc. N'utilisez pas le produit dans de mauvaises conditions météorologiques. Ne touchez pas de paratonnerres ni d'objets métalliques. Utilisez toujours le produit comme indiqué dans ce manuel d'utilisation pour éviter les blessures.



AVERTISSEMENT: Utilisez toujours une alimentation avec RCD (disjoncteur différentiel). L'utilisation d'un RCD permet de réduire le risque de choc électrique.



AVERTISSEMENT: Haute tension. Il y a des pièces non protégées dans l'unité électrique. Débranchez toujours le produit de la prise de courant avant d'ouvrir la porte du boîtier électrique.



REMARQUE: L'alimentation électrique du produit ou du générateur doit être suffisamment puissante et constante pour que le moteur électrique puisse fonctionner sans problème. Une tension incorrecte provoque l'augmentation de la consommation d'énergie et de la température du moteur jusqu'au déclenchement du circuit de sécurité. Les dimensions du cordon d'alimentation doivent être conformes aux réglementations nationales et locales. Les dimensions de la prise secteur doivent être conformes à

Instructions pour produit mis à la terre



AVERTISSEMENT: un mauvais branchement peut provoquer un choc électrique. Consultez un électricien homologué si vous n'êtes pas certain que votre prise secteur est correctement mise à la terre.

Ne modifiez pas la prise de courant par rapport à ses spécifications d'usine. Si la fiche d'alimentation ou le cordon d'alimentation est endommagé ou doit être remplacé, adressez-vous à votre agent d'entretien Husqvarna. Respectez la législation et les réglementations locales.

Si vous n'avez pas bien compris les instructions de mise à la terre du produit, consultez un électricien homologué.

Utilisez uniquement des rallonges d'extérieur mises à la terre ainsi que des fiches de terre et une prise de terre adaptées à la fiche du produit.

Le produit est équipé d'un cordon d'alimentation de mise à la terre et d'une prise de courant. Branchez systématiquement le produit sur une prise secteur mise à la terre. Cela permet de réduire le risque de choc électrique en cas de dysfonctionnement.

N'utilisez pas d'adaptateurs électriques avec le produit.

Rallonges

- Utilisez uniquement des rallonges homologuées d'une longueur suffisante.
- La valeur nominale sur la rallonge doit être identique ou supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique du produit.
- Utilisez des câbles de rallonge mis à la terre.
- Lorsque vous utilisez l'outil à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à un usage extérieur. Cela réduit le risque de choc électrique.
- Maintenez la connexion de la rallonge au sec et au-dessus du sol.
- Maintenez la rallonge à l'écart de la chaleur, d'huile, de bords tranchants ou de pièces en mouvement. Un câble endommagé augmente le risque de choc électrique.
- Assurez-vous que la rallonge est en bon état et non endommagée.
- N'utilisez pas la rallonge lorsqu'elle est enroulée. Cela peut entraîner une surchauffe de la rallonge.
- Assurez-vous que la rallonge est derrière vous et derrière le produit lorsque vous utilisez le produit. Cela empêche toute dégradation de la rallonge.

Dispositifs de sécurité sur le produit



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

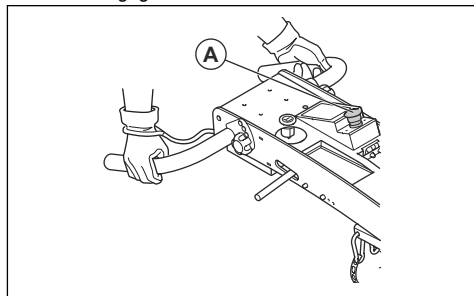
- N'utilisez pas un produit avec des dispositifs de sécurité défectueux.
- Contrôlez les dispositifs de sécurité régulièrement. Si les dispositifs de sécurité sont défectueux, parlez-en à votre agent d'entretien Husqvarna.

Bouton d'arrêt d'urgence

Le bouton d'arrêt d'urgence permet d'arrêter rapidement le moteur.

Contrôle du bouton d'arrêt d'urgence

1. Tournez le bouton d'arrêt d'urgence (A) dans le sens des aiguilles d'une montre pour vous assurer qu'il est désengagé.



2. Faites démarrer le produit. Reportez-vous à *Démarrage du produit BMG 780 RC à la page 82.*
3. Appuyez sur le bouton d'arrêt d'urgence.
4. Assurez-vous que le moteur s'arrête.
5. Tournez le bouton d'arrêt d'urgence dans le sens des aiguilles d'une montre pour le désengager.

Contrôle de présence de l'opérateur (OPC)

Lorsque l'OPC est engagé, le moteur s'arrête. Reportez-vous à la section *Pour vérifier le contrôle de présence de l'opérateur (OPC) à la page 77.*

Pour vérifier le contrôle de présence de l'opérateur (OPC)

1. Faites démarrer le produit. Reportez-vous à *Démarrage du produit BMG 780 RC à la page 82.*
2. Retirez la clé OPC. Si le moteur ne s'arrête pas dans les 3 secondes, contactez un atelier spécialisé Husqvarna agréé.

Consignes de sécurité relatives à l'utilisation de la batterie



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

- N'utilisez que des batteries homologuées.
- N'utilisez pas de batterie défectueuse ou endommagée.
- Ne laissez personne d'autre qu'un centre de service agréé effectuer l'entretien des batteries.
- En cas de fuite de la batterie, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec votre peau ou vos yeux. Si vous avez touché le liquide, nettoyez la zone avec beaucoup d'eau claire et du savon, puis contactez un médecin. Si vous recevez du liquide dans les yeux, ne frottez pas mais rincez à l'eau pendant au moins 15 minutes et contactez un médecin.

- Risque de choc électrique. Ne branchez pas les bornes de la batterie à des clés, des pièces de monnaie, des vis ou tout autre élément métallique. Cela peut provoquer un court-circuit de la batterie.
- Protégez la batterie des rayons directs du soleil, de la chaleur et des flammes nues. La batterie peut provoquer des brûlures et/ou des brûlures chimiques.
- Conservez les batteries en stock à distance des objets métalliques, tels que clous, vis ou bijoux.

Instructions de sécurité pour l'entretien

- Utilisez un équipement de protection individuel. Reportez-vous à *Équipement de protection individuel à la page 75*.
- Assurez-vous que toutes les pièces sont en bon état et que toutes les fixations sont correctement serrées.
- N'utilisez pas un produit défectueux. Effectuez les contrôles de sécurité, d'entretien et de maintenance indiqués dans ce manuel. Toutes les autres tâches

- d'entretien doivent être effectuées par un atelier spécialisé agréé.
- Arrêtez le produit lorsque vous remplacez les outils diamantés.
- Procédez à l'entretien lorsque le moteur est arrêté et que la prise de courant est débranchée. Laissez toujours le moteur refroidir avant de procéder à l'entretien du produit.
- Effectuez l'entretien du produit sur un sol de niveau et stable.
- Éliminez toute trace d'huile et de saleté autour du produit. Retirez les objets indésirables.
- Effectuez l'entretien pour vous assurer que le produit fonctionne correctement. Reportez-vous à *Calendrier d'entretien à la page 88*
- Placez une signalisation claire pour informer les personnes se trouvant à proximité que des travaux d'entretien sont en cours.
- Gardez les extincteurs, le matériel médical et un téléphone de secours à proximité.

Utilisation

Introduction



AVERTISSEMENT: Avant d'utiliser le produit, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

À faire avant d'utiliser le produit

1. Lisez attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions.
2. Lisez attentivement la section du manuel d'utilisation correspondant à l'aspirateur industriel et assurez-vous de bien comprendre les instructions.
3. Utilisez un équipement de protection individuel. Reportez-vous à *Équipement de protection individuel à la page 75*.
4. Assurez-vous que seules les personnes autorisées se trouvent dans la zone de travail.
5. Effectuez l'entretien quotidien. Reportez-vous à *Calendrier d'entretien à la page 88*.
6. Assurez-vous que le produit est correctement monté et qu'il n'est pas endommagé.
7. Placez le produit sur la zone de travail. Assurez-vous que la surface est de niveau. Assurez-vous que le transport du produit vers et dans la zone de travail est effectué correctement et en toute sécurité. Reportez-vous à *Sécurité dans la zone de travail à la page 75*.
8. Assurez-vous qu'il y a des outils diamantés sur la tête de ponçage et qu'ils sont bien fixés.
9. Pour le ponçage avec arrosage, connectez l'alimentation en eau. Reportez-vous à *Pour brancher une arrivée d'eau à la page 80*.

10. Pour le modèle BMG 780 RC, placez la roue de support en position de fonctionnement. Reportez-vous à *Roue de support BMG 780 RC à la page 94*.

Outils diamantés

De nombreux types et configurations d'outils diamantés sont disponibles pour le produit. Des outils diamantés à liant métallique sont utilisés pour retirer de la matière et les outils diamantés à liant en résine sont utilisés pour polir les surfaces. Utilisez les outils diamantés appropriés selon la surface. Contactez votre revendeur Husqvarna ou rendez-vous sur www.husqvarnacp.com pour savoir comment choisir l'outil adapté.

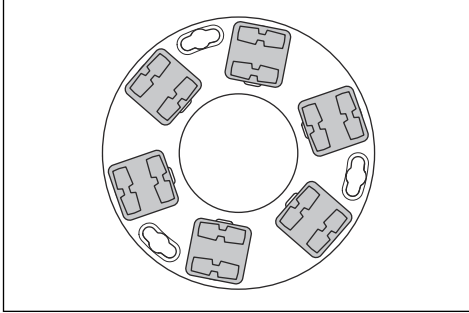
Suggestions de support de disque pour outils diamantés

- Utilisez un support de disque Redi lock pour fixer les outils diamantés à liant métallique.
- Utilisez un support de disque en résine pour fixer les outils diamantés à liant plastique.

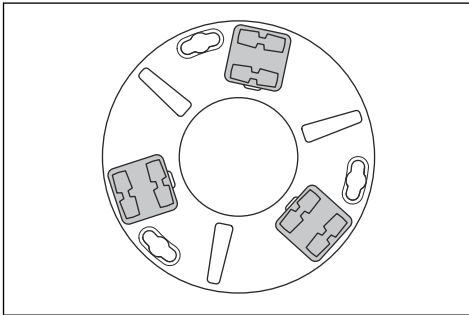
Kit complet et demi kit d'outils diamantés

La configuration des segments d'outils diamantés a un impact sur la qualité finale de la surface. La configuration a également un impact sur le taux de fonctionnement du produit.

- Kit complet d'outils diamantés : cette configuration est applicable pour une finition sol plat.



- Demi kit d'outils diamantés : cette configuration est applicable lorsqu'une finition sol plat n'est pas nécessaire.



Pour remplacer les outils diamantés



AVERTISSEMENT: Afin d'éviter le démarrage accidentel du produit, débranchez toujours la prise de courant avant de remplacer les outils diamantés.



AVERTISSEMENT: utilisez des gants de protection ; les outils diamantés peuvent beaucoup chauffer.



AVERTISSEMENT: portez une protection respiratoire homologuée lorsque vous remplacez les outils diamantés. La poussière présente sous la tête de meulage est dangereuse pour la santé.

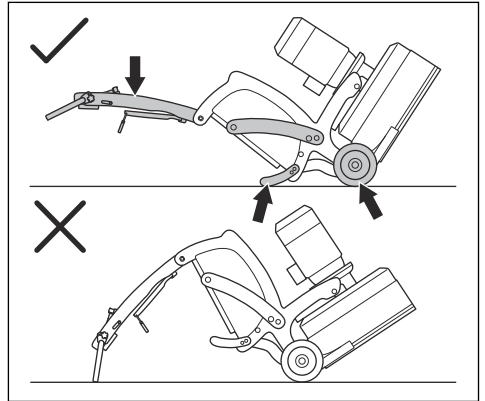


AVERTISSEMENT: utilisez l'aspirateur industriel lorsque vous remplacez les outils diamantés. L'aspirateur industriel réduit la quantité de poussière, qui a des effets nocifs sur la santé.



REMARQUE: tous les disques diamantés doivent toujours présenter le même type et le même nombre de segments d'outil diamanté. La hauteur des segments d'outil diamanté doit être identique sur tous les outils diamantés.

1. Arrêtez le produit et débranchez la fiche d'alimentation. Reportez-vous à *Pour arrêter le produit à la page 85.*
2. Réglez la poignée en position verticale. Reportez-vous à *Pour régler la hauteur de la poignée à la page 81.*
3. Inclinez le produit vers l'arrière. Inclinez le produit jusqu'à ce que le support de fixation sous le boîtier électrique touche le sol. Reportez-vous à *Inclinaison du produit à la page 89.*



REMARQUE: assurez-vous que le cordon d'alimentation et le tuyau à poussière ne sont pas endommagés lorsque vous inclinez le produit.



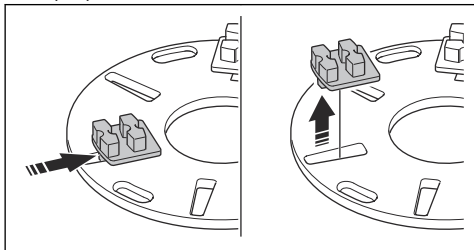
REMARQUE: placez un morceau de tissu ou de bois fin sous le support de fixation pour éviter d'endommager le sol.



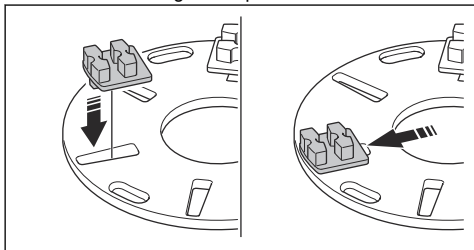
AVERTISSEMENT: assurez-vous que le produit est dans une position stable avant de remplacer les outils diamantés.

4. Retirez la poussière à l'aide de l'aspirateur.

5. À l'aide d'un marteau, retirez les outils diamantés de la plaque d'outil.



6. Nettoyez la plaque de l'outil avec l'aspirateur.
7. Fixez les outils diamantés neufs à la plaque d'outil en donnant de légers coups de marteau.



8. Soulevez le produit avec précaution à l'aide de la poignée jusqu'à la position de fonctionnement.

Pour brancher un aspirateur industriel



AVERTISSEMENT: N'utilisez pas l'aspirateur industriel si son tuyau est endommagé. L'utilisation d'un tuyau endommagé accroît le risque d'inhalation de poussière nocive pour votre santé. Portez une protection respiratoire homologuée.

1. Vérifiez que le tuyau de l'aspirateur industriel n'est pas endommagé.
2. Assurez-vous que les filtres de l'aspirateur industriel sont en bon état et propres.
3. Raccordez le flexible de l'aspirateur industriel sur le raccord de l'aspirateur industriel. Reportez-vous à la section *Présentation du produit BMG 780* à la page 69 pour connaître l'emplacement du raccord de l'aspirateur industriel sur votre produit.

Pour brancher une arrivée d'eau



REMARQUE: utilisez uniquement de l'eau propre pour éviter que la saleté provoque une obstruction dans le système d'eau.

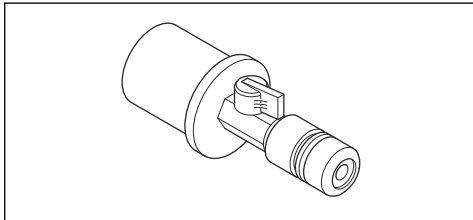


AVERTISSEMENT: maintenez tous les câbles électriques et les raccords à l'écart de l'eau.



AVERTISSEMENT: n'utilisez pas l'aspirateur industriel lors d'un ponçage avec arrosage.

1. Branchez le kit d'arrosage sur le raccord d'eau sur le produit.



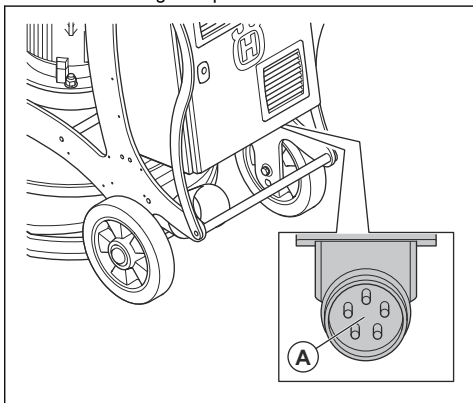
2. Branchez le flexible à eau sur kit d'arrosage.
3. Lancez le débit d'eau.



REMARQUE: N'appliquez aucune pression d'eau supérieure à 30 psi. L'eau sert uniquement à éviter la présence de poussières dangereuses dans l'air. S'il est nécessaire d'utiliser de l'eau pour l'opération prévue, contactez un atelier de réparation Husqvarna pour plus d'informations.

Branchement du produit à une source d'alimentation

1. Branchez la fiche d'alimentation du produit (A) sur un câble de rallonge adapté.



2. Branchez le câble de rallonge à une prise secteur.



REMARQUE: Lorsque le produit est connecté à un aspirateur industriel, ce dernier doit être connecté à une source d'alimentation triphasée.

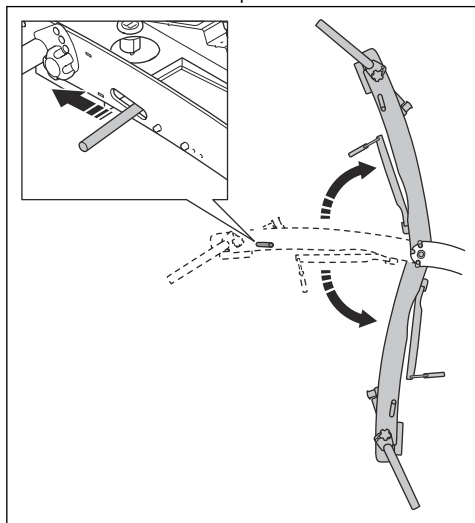
Pour régler la hauteur de la poignée



AVERTISSEMENT: réglez la poignée avec précaution. Assurez-vous que la poignée se bloque en position. Les pièces mobiles peuvent provoquer des blessures.

Pendant le fonctionnement, réglez la hauteur de la poignée au niveau approximatif de la hanche de l'opérateur. En fonctionnement, le produit peut tirer d'un côté. L'opérateur peut empêcher le produit de tirer vers le côté à l'aide de sa hanche.

1. Tirez le levier de blocage vers la poignée et maintenez-le dans cette position.



2. Réglez la poignée à une hauteur d'utilisation applicable.
3. Relâchez le levier de blocage pour fixer la poignée dans cette position

Utilisation de la vitesse

Si le produit est utilisé sur un nouveau type de surface, réglez la vitesse sur 70 % au départ. Lorsque l'utilisateur connaît le type de surface, la vitesse peut être ajustée.

Pour contrôler le sens d'utilisation

Pendant son utilisation, le produit peut tirer d'un côté. La direction de traction est liée au sens de rotation de la tête de meulage et au mode d'utilisation du produit.

- Gardez toujours les 2 roues sur le sol lors de l'utilisation du produit.
- Appliquez les forces latérales sur la poignée pour diriger le produit.
- Tenez toujours fermement la poignée à deux mains pour rester stable et assurez-vous que le produit ne se déplace pas latéralement.

Utilisation du produit BMG 780

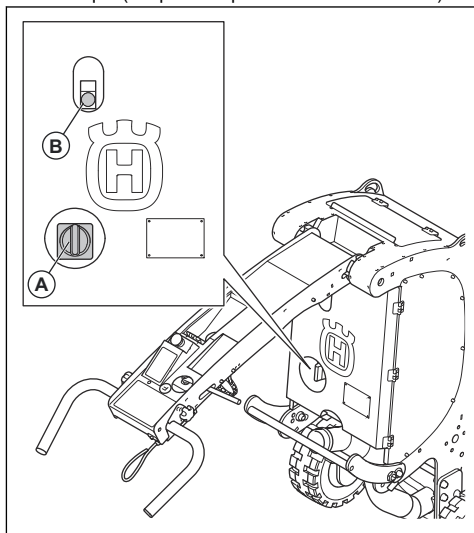
- Utilisez le produit à l'aide du clavier présent sur la poignée.

Démarrage du produit BMG 780



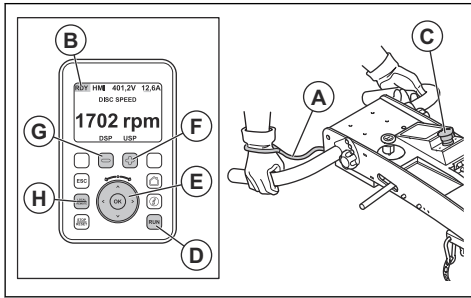
REMARQUE: déplacez le produit en permanence pendant que vous l'utilisez. Si vous ne déplacez pas le produit, la surface peut devenir rugueuse.

1. Mettez l'aspirateur industriel en marche.
2. Branchez le tuyau de l'aspirateur industriel sur le produit. Reportez-vous à *Pour brancher un aspirateur industriel à la page 80*.
3. Assurez-vous que le boîtier électrique est fermé.
4. Branchez le produit à une source d'alimentation. Reportez-vous à *Branchement du produit à une source d'alimentation à la page 80*.
5. Tournez le commutateur ON/OFF (A) vers la droite et vérifiez l'indicateur (B) de panne de l'alimentation électrique (uniquement pour la version 3 x 230 V).



6. Restez derrière le produit et tenez les poignées avec les mains.

- Fixez le cordon (A) du contrôle de présence de l'opérateur sur votre bras ou sur vos vêtements.



- Contrôlez l'écran.

- Vérifiez l'absence d'erreur ou d'avertissement
 - Assurez-vous que l'état du produit (B) indique « RDY ». Si l'état du produit indique « STO », le bouton d'arrêt d'urgence est engagé ou le contrôle de présence de l'opérateur est supprimé.
- Tournez le bouton d'arrêt d'urgence (C) dans le sens des aiguilles d'une montre pour vous assurer qu'il est désengagé.
 - Appuyez sur le bouton START (D).
 - Tournez le réglage de la vitesse des disques de ponçage (E) dans le sens des aiguilles d'une montre ou appuyez sur le bouton (F) pour augmenter la vitesse du disque de ponçage.
 - Tournez le réglage de vitesse des disques de ponçage (E) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre ou appuyez sur le bouton (G) pour réduire la vitesse du disque de ponçage.
 - Appuyez sur le bouton (H) pour modifier le sens de rotation des disques de ponçage.

Utilisation du produit BMG 780 RC

- Utilisez le produit manuellement à l'aide du clavier sur la poignée ou de la télécommande.
- Effectuez une opération d'appariement pour connecter la télécommande au produit. Reportez-vous à *Opération d'appariement BMG 780 RC à la page 82*.



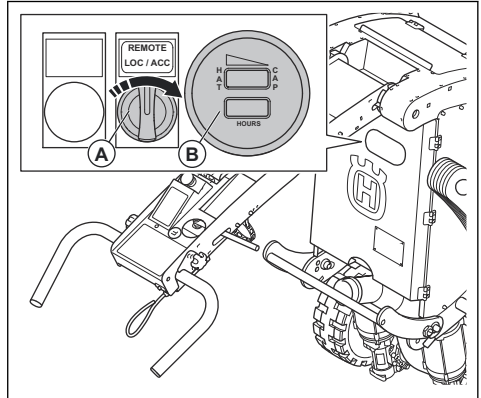
AVERTISSEMENT: Effectuez toujours un test de fonctionnement avec le clavier avant d'utiliser la télécommande. Vérifiez que le produit fonctionne correctement.

Opération d'appariement BMG 780 RC

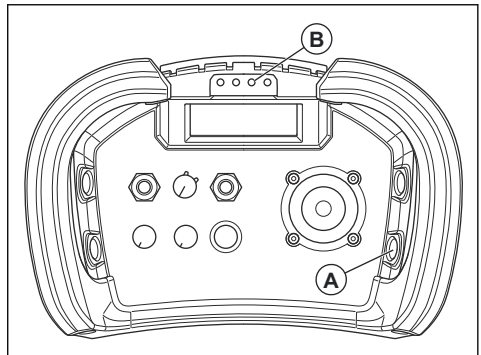
Lors de la première utilisation de la télécommande avec le produit, une opération d'appariement est nécessaire.

Une opération d'appariement est également nécessaire si la télécommande est remplacée ou si vous changez de télécommande d'un produit à l'autre.

- Assurez-vous que le bouton d'arrêt d'urgence est désengagé. Reportez-vous à *Contrôle du bouton d'arrêt d'urgence à la page 77*.
- Assurez-vous que le produit est raccordé à une source de courant. Reportez-vous à *Branchement du produit à une source d'alimentation à la page 80*.
- Tournez l'interrupteur de commande à distance (A) « ACC ». L'indicateur d'alimentation de la batterie et le compteur horaire (B) s'allument.



- Appuyez sur le bouton de connexion (A) pendant 2 secondes.



- Si le voyant de connexion (B) de la télécommande s'allume, l'appariement s'effectue correctement. Recommencez la procédure si l'opération d'appariement ne s'est pas effectuée correctement.

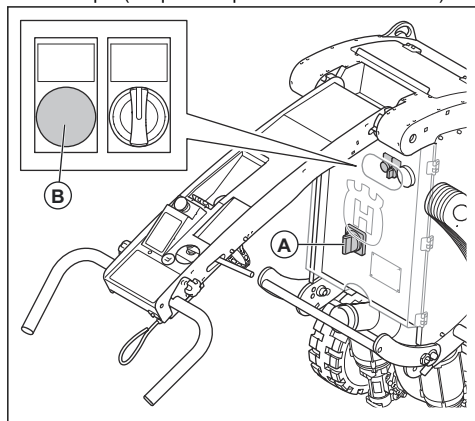
Démarrage du produit BMG 780 RC



REMARQUE: déplacez le produit en permanence pendant que vous l'utilisez. Si vous ne déplacez pas le produit, la surface peut devenir rugueuse.

- Mettez l'aspirateur industriel en marche.

2. Branchez le tuyau de l'aspirateur industriel sur le produit. Reportez-vous à *Pour brancher un aspirateur industriel à la page 80*.
3. Assurez-vous que le boîtier électrique est fermé.
4. Branchez le produit à une source d'alimentation. Reportez-vous à *Branchement du produit à une source d'alimentation à la page 80*.
5. Tournez le commutateur ON/OFF (A) vers la droite et vérifiez l'indicateur (B) de panne de l'alimentation électrique (uniquement pour la version 3 x 230 V).

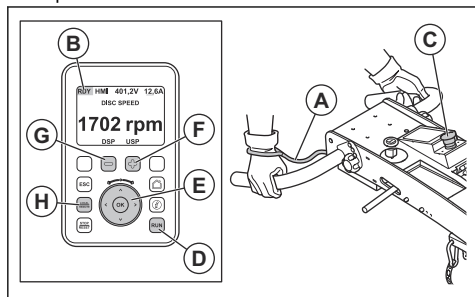


Fonctionnement du produit BMG 780 RC à l'aide de la poignée



REMARQUE: déplacez le produit en permanence pendant que vous l'utilisez. Si vous ne déplacez pas le produit, la surface peut devenir rugueuse.

1. Restez derrière le produit et tenez la poignée avec les mains.
2. Fixez le cordon (A) du contrôle de présence de l'opérateur sur votre bras ou sur vos vêtements.



3. Contrôlez l'écran.
 - a) Vérifiez l'absence d'erreur ou d'avertissement.

- b) Assurez-vous que l'état du produit (B) indique « RDY ». Si l'état du produit indique « STO », le bouton d'arrêt d'urgence est engagé ou le contrôle de présence de l'opérateur est supprimé.
4. Tournez le bouton d'arrêt d'urgence (C) dans le sens des aiguilles d'une montre pour vous assurer qu'il est désengagé.
 5. Tournez le réglage de la vitesse des disques de ponçage (E) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour réduire la vitesse du disque de ponçage au minimum.
 6. Appuyez sur le bouton (H) pour modifier le sens de rotation des disques de ponçage.
 7. Appuyez sur le bouton START (D).
 8. Tournez le réglage de la vitesse des disques de ponçage (E) dans le sens des aiguilles d'une montre ou appuyez sur le bouton (F) pour augmenter la vitesse du disque de ponçage.
 9. Tournez le réglage de vitesse des disques de ponçage (E) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre ou appuyez sur le bouton (G) pour réduire la vitesse du disque de ponçage.

Fonctionnement manuel du produit BMG 780 RC à l'aide de la télécommande



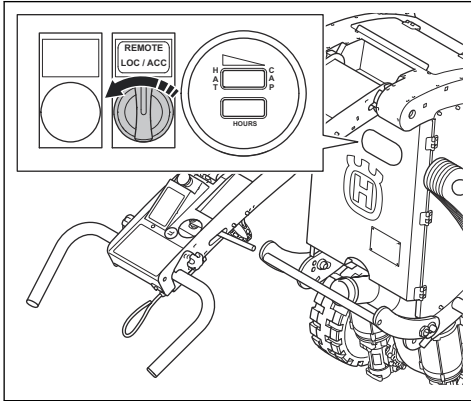
AVERTISSEMENT: Assurez-vous de toujours pouvoir voir le produit lorsque vous l'utilisez avec la télécommande. La portée de la télécommande permet de déplacer le produit même lorsque vous ne pouvez pas le voir. Risque de blessures et de dommages.



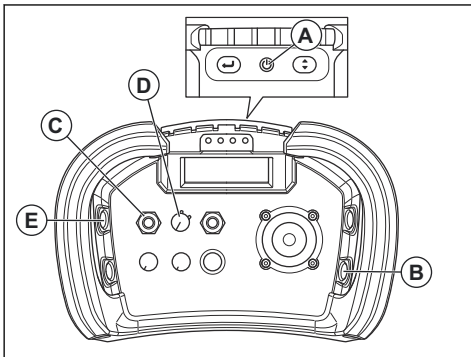
REMARQUE: Déplacez le produit en permanence lorsque la tête de ponçage est activée. Si vous ne déplacez pas le produit, la surface peut devenir rugueuse.

1. Faites démarrer le produit. Reportez-vous à *Démarrage du produit BMG 780 RC à la page 82*.

2. Tournez l'interrupteur de commande à distance sur « LOC ».

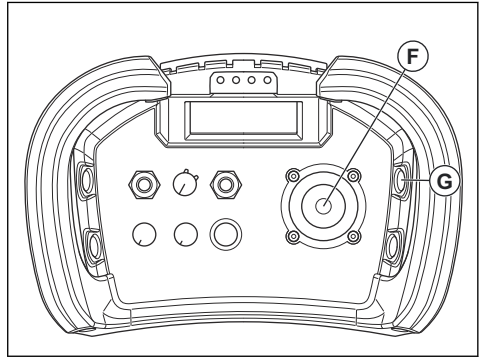


3. Effectuez une opération d'appariement de la télécommande. Reportez-vous à *Opération d'appariement BMG 780 RC* à la page 82.
4. Attachez la ceinture avec la télécommande autour de votre taille.
5. Appuyez sur le bouton ON/OFF (A) pour allumer la télécommande.



6. Appuyez sur le bouton de réinitialisation/connexion (B) pendant 2 secondes et poussez le commutateur du moteur de ponçage gauche/droit (C) vers le haut et vers le bas.
7. Tournez la commande SPEED (Vitesse) du moteur de ponçage (D) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour réduire la vitesse du disque de ponçage au minimum.
8. Appuyez sur le bouton START (E) pour démarrer l'opération de ponçage.
9. Tournez la commande SPEED (Vitesse) du moteur de ponçage (D) pour ajuster la vitesse du disque de ponçage.

10. Déplacez le levier de commande (F) de manière à diriger le produit. Plus vous poussez le levier de commande est dans la position sélectionnée, plus le produit se déplace rapidement.



- a) Déplacez le levier de commande au maximum vers la droite ou la gauche pour faire tourner le produit autour de son axe.
 - b) Déplacez le levier de commande vers le coin supérieur gauche ou droit pour faire tourner le produit sur une roue.
11. Appuyez sur le bouton STOP (G) pour arrêter l'opération de ponçage.
 12. Appuyez sur le bouton ON/OFF (A) pour arrêter la télécommande.



REMARQUE: Déplacez le levier de commande avec précaution. Un déplacement forcé du levier de commande n'améliore pas pour autant les performances du produit. Le levier de commande risque d'être endommagé si vous exercez une force trop importante dessus.



REMARQUE: Ne soulevez pas la télécommande en utilisant le levier de commande.

Remarque: Sur des surfaces abrasives, il peut être nécessaire de pousser le levier de commande vers l'avant pour limiter la friction de surface des outils diamantés.

Fonctionnement du produit BMG 780 RC à l'aide de la télécommande, régulateur de vitesse



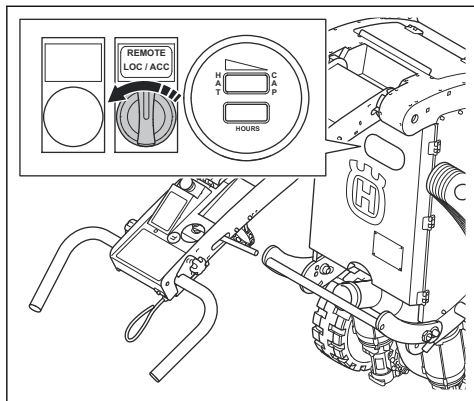
AVERTISSEMENT: Assurez-vous de toujours pouvoir voir le produit lorsque vous l'utilisez avec la télécommande. La portée de la télécommande permet de déplacer le produit même lorsque vous ne

pouvez pas le voir. Risque de blessures et de dommages.

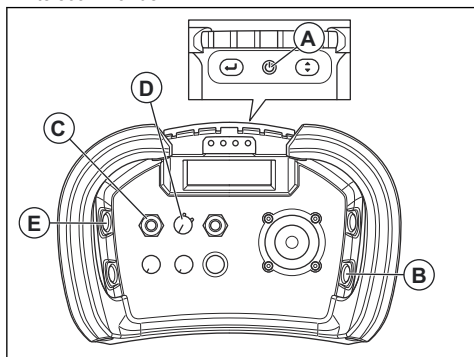


REMARQUE: Déplacez le produit en permanence lorsque la tête de ponçage est activée. Si vous ne déplacez pas le produit, la surface peut devenir rugueuse.

1. Faites démarrer le produit. Reportez-vous à *Démarrage du produit BMG 780 RC à la page 82*.
2. Tournez l'interrupteur de commande à distance sur « LOC ».

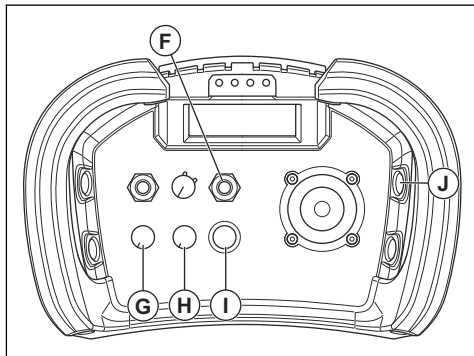


3. Effectuez une opération d'appariement de la télécommande. Reportez-vous à *Opération d'appariement BMG 780 RC à la page 82*.
4. Attachez la ceinture avec la télécommande autour de votre taille.
5. Appuyez sur le bouton ON/OFF (A) pour allumer la télécommande.



6. Appuyez sur le bouton de réinitialisation/connexion (B) pendant 2 secondes et poussez le commutateur du moteur de ponçage gauche/droit (C) vers le haut et vers le bas.

7. Tournez la commande SPEED (Vitesse) du moteur de ponçage (D) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour réduire la vitesse du disque de ponçage au minimum.
8. Appuyez sur le bouton START (E) pour démarrer l'opération de ponçage.
9. Tournez la commande SPEED (Vitesse) du moteur de ponçage (D) pour ajuster la vitesse du disque de ponçage.
10. Poussez le commutateur FWD/REV (AV/AR) (F) vers le haut ou vers le bas pour sélectionner le fonctionnement en marche avant ou en marche arrière.



11. Tournez le bouton SPEED FORWARD (Vitesse d'avancement) (G) pour augmenter ou diminuer la vitesse de fonctionnement.
12. Tournez le bouton TRACKING (Suivi) (H) en position centrale.
13. Appuyez sur le bouton DRIVE (Entraînement) (I) pour actionner le régulateur de vitesse.
14. Tournez le bouton TRACKING (Entraînement) pour diriger le produit et tournez le bouton SPEED FORWARD (Vitesse d'avancement) pour modifier la vitesse de fonctionnement.
15. Pour arrêter le fonctionnement du régulateur de vitesse, appuyez sur le bouton DRIVE (Entraînement).
16. Appuyez sur le bouton STOP (J) pour arrêter l'opération de ponçage.
17. Appuyez sur le bouton ON/OFF (A) pour arrêter la télécommande.

Pour arrêter le produit

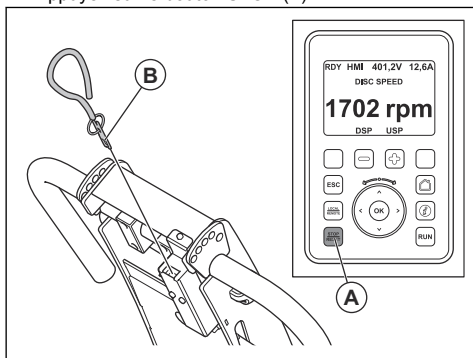


REMARQUE: ne soulevez pas la tête de meulage de la surface lorsque vous arrêtez le moteur. Les plaques des outils tournent pendant un moment après l'arrêt du moteur. La poussière risque de pénétrer dans l'air et d'endommager la surface.



REMARQUE: ne laissez pas le produit s'immobiliser avant que les plaques des outils soient complètement arrêtées.

1. Appuyez sur le bouton STOP (A).



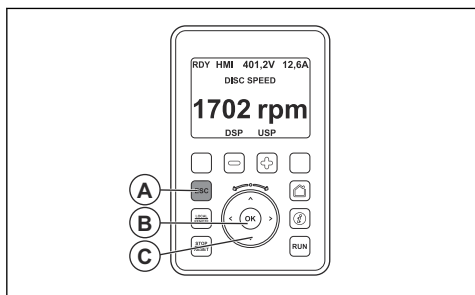
2. Maintenez les plaques des outils contre la surface jusqu'à ce qu'elles s'arrêtent complètement.
3. Retirez la clé (B) du contrôle de présence de l'opérateur du produit.
4. Débranchez la fiche d'alimentation électrique.
5. Arrêtez l'aspirateur industriel.

Clavier

Le clavier dispose de toutes les commandes nécessaires pour utiliser le produit. Le clavier est doté d'un écran numérique avec un système de menus. Reportez-vous à *Menu principal* à la page 86.

Menu principal

Dans la vue Accueil, le bouton « ESC » (A) du clavier ouvre le système de menus.



Menu principal	Description
« DRI »	Menu de fonctionnement avec paramètres et réglages de fonctionnement.

Menu principal	Description
« Identification »	Informations de fonctionnement, type et version du logiciel.
« Interfaces »	Réglages de la langue d'affichage et du niveau d'accès.
« TRA »	Enregistrez et chargez la configuration sur le clavier.
« Password »	Pour déverrouiller le clavier.

Les flèches vers le haut et vers le bas du clavier (C) vous permettent de vous déplacer vers le haut et vers le bas dans les listes de menus. Le bouton « OK » (B) permet de sélectionner. La flèche de retour du clavier (C) vous permet de revenir au système de menus.

Remarque: Dans le présent manuel, les textes affichés sont en anglais. Sur votre produit, les textes affichés sont dans la langue sélectionnée. Reportez-vous à *Pour modifier la langue des textes affichés* à la page 86.

Pour contrôler le temps de fonctionnement

1. Sélectionnez « DRI » dans le menu principal.
2. Sélectionnez « Display ».
3. Sélectionnez « Power-On Time » et effectuez l'une des procédures suivantes.
 - a) Sélectionnez « APH » pour afficher la consommation d'énergie.
 - b) Sélectionnez « Motor Run Time » pour afficher l'heure à laquelle le moteur a été mis en marche.
 - c) Sélectionnez « Power-On Time » pour afficher l'heure à laquelle le produit a été mis sous tension.
 - d) Sélectionnez « Time Counter Reset » pour réinitialiser 1 des 3 valeurs ci-dessus.

Pour contrôler l'historique des erreurs

1. Sélectionnez « DRI » dans le menu principal.
2. Sélectionnez « Display ».
3. Sélectionnez « DGT ».
4. Sélectionnez « Error history ». Les 10 dernières erreurs sont affichées.
5. Sélectionnez 1 des erreurs pour plus d'informations telles que le mode de fonctionnement, le courant du moteur et la tension du bus CC.

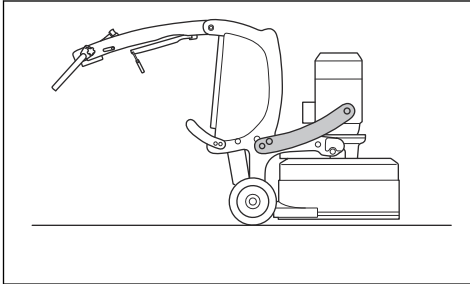
Pour modifier la langue des textes affichés

1. Sélectionnez « Interface » dans le menu principal.
2. Sélectionnez « Language » et sélectionnez la langue des textes affichés.

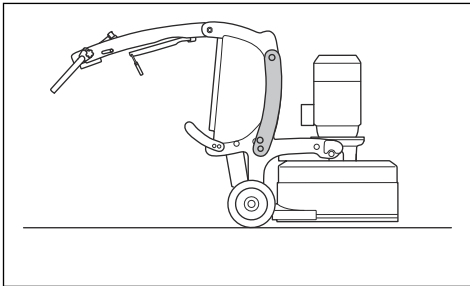
Poids BMG 780 RC

Un poids est installé de chaque côté de produit. Si vous trouvez le produit lourd pendant son utilisation, réglez les poids pour modifier la pression appliquée sur la tête de ponçage. Reportez-vous à *Caractéristiques techniques BMG 780 RC* à la page 97. Les poids doivent être réglés dans la même position à gauche et à droite. Les poids peuvent être placés en 3 positions :

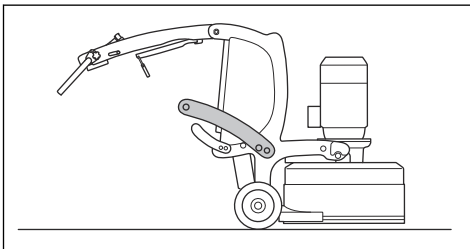
- Position 1 : pression élevée sur la tête de ponçage. Cette position améliore le fonctionnement. Cette position est également celle du transport du produit.



- Position 2 : pression modérée sur la tête de ponçage.



- Position 3 : pression basse sur la tête de ponçage. Cette position est également celle de l'entretien du produit.



Réglage des poids BMG 780 RC

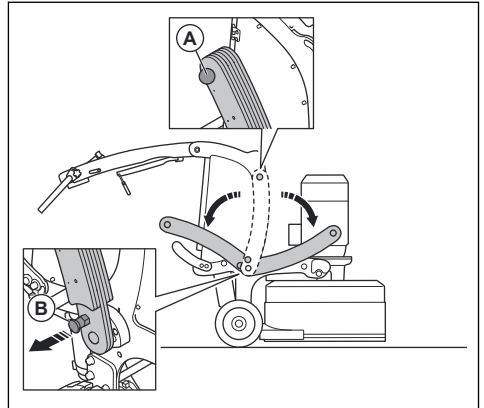


AVERTISSEMENT: Réglez les poids avec précaution. Les pièces mobiles peuvent provoquer des blessures.



AVERTISSEMENT: Vérifiez toujours que le verrou de poids se verrouille correctement lorsque les poids sont placés dans la position sélectionnée.

1. Maintenez le bouton (A) sur le poids à l'aide d'une main.



2. Extrayez la goupille de blocage (B) avec l'autre main.
3. Positionnez le poids dans la position sélectionnée. Reportez-vous à *Poids BMG 780 RC* à la page 87.
4. Remettez la goupille de blocage en place.
5. Effectuez la même procédure sur le côté opposé du produit.

Entretien

Introduction



AVERTISSEMENT: Avant d'effectuer des travaux d'entretien, vous devez lire et comprendre le chapitre sur la sécurité.

Une formation spécifique est nécessaire pour effectuer tous les travaux d'entretien et de réparation du produit. Nous garantissons qu'il vous est possible d'obtenir des services de réparation et d'entretien effectués par des professionnels. Si votre concessionnaire n'est pas un atelier spécialisé, demandez-lui des informations à propos de l'atelier spécialisé le plus proche.

Calendrier d'entretien

* = Entretien général effectué par l'opérateur. Les instructions ne sont pas mentionnées dans ce manuel d'utilisation.

X = Les instructions sont mentionnées dans ce manuel d'utilisation.

O = Les instructions ne sont pas mentionnées dans ce manuel d'utilisation. Faites réaliser l'entretien par un agent d'entretien agréé.

Entretien général du produit	Tous les jours	Toutes les semaines	Tous les 3 mois	Une fois par an
Nettoyez le produit.			X	
Contrôlez les dispositifs de sécurité.	X			
Assurez-vous que les écrous et les vis sont serrés.	*			
Vérifiez que le joint d'étanchéité n'est ni usé ni endommagé.	*			
Nettoyez le boîtier électrique.	*			
Vérifiez que les composants électriques, les câbles et les raccords ne sont pas usés ou endommagés.	*			
Contrôlez les raccords de tuyau. Vérifiez que tous les flexibles du produit ne sont pas endommagés ou ne fuient pas.	*			
Assurez-vous que les tuyaux à poussière ne sont pas endommagés ni obstrués.	*			
Assurez-vous que l'aspirateur est vide et correctement raccordé.	*			
Contrôlez que les disques de ponçage ne sont ni endommagés, ni usés.	*			
Contrôlez le bouton d'arrêt d'urgence.	X			
Contrôlez la brosse.	X			
Assurez-vous que le cordon d'alimentation et le câble de rallonge sont en bon état et non endommagés.	*			
Effectuez un contrôle du RCD.	*			
Contrôlez la plaque d'amortisseur du disque de ponçage.		X		
Nettoyez le produit avec un chiffon humide.			*	
Effectuez un entretien et un nettoyage complets du produit.				O

Entretien de la télécommande



AVERTISSEMENT: Lisez les instructions du fabricant de la télécommande pour obtenir toutes les informations relatives à la sécurité et à l'entretien.

- Effectuez ces procédures quotidiennement :
 - a) Inspectez visuellement les joints en caoutchouc autour des commandes.
 - b) Vérifiez que les commutateurs et les commandes ne sont pas endommagés.
 - c) Inspectez visuellement la télécommande à la recherche de fissures et d'autres dommages.
 - d) Inspectez visuellement le faisceau de la télécommande.
 - e) Assurez-vous que le dispositif de verrouillage de la batterie fonctionne correctement.
 - f) Assurez-vous que le bouton Stop d'arrêt manuel se déplace facilement et qu'il n'est pas endommagé.
 - g) Assurez-vous que les témoins LED clignotent une fois rapidement lorsque la télécommande est activée.
 - h) Inclinez la télécommande à 90 degrés pour contrôler le fonctionnement de la fonction d'inclinaison.
 - i) Éliminez la poussière de la télécommande avec de l'air.
- Effectuez ces procédures une fois par semaine :
 - a) Nettoyez les bornes de la batterie ainsi que les bornes du compartiment de batterie et du chargeur de batterie. Utilisez un chiffon doux et sec.
 - b) Nettoyez le panneau de commande de la télécommande et assurez-vous que l'inscription est clairement lisible.
- Si la télécommande est endommagée ou ne fonctionne pas correctement, contactez un atelier spécialisé agréé.
- Demandez à un atelier spécialisé agréé d'effectuer l'entretien annuel de la télécommande.

Nettoyage du produit

- Nettoyez toujours tout l'équipement après utilisation. Utilisez un aspirateur.
- N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour nettoyer le produit.
- Maintenez les ouvertures d'air propres et dégagées pour garantir que le produit est toujours suffisamment frais.
- Après le ponçage avec arrosage, nettoyez la brosse avec de l'eau. Assurez-vous que le mélange restant de poussière et d'eau est complètement retiré.



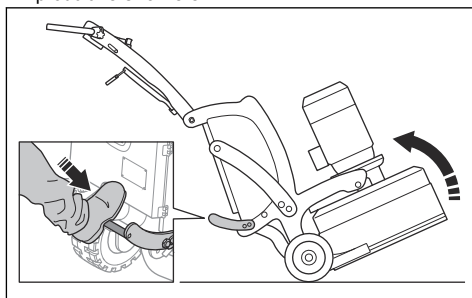
AVERTISSEMENT: n'utilisez pas d'air comprimé pour nettoyer la zone sous la tête de ponçage.

Inclinaison du produit



AVERTISSEMENT: portez des bottes de protection avec coquille en acier et des semelles antidérapantes.

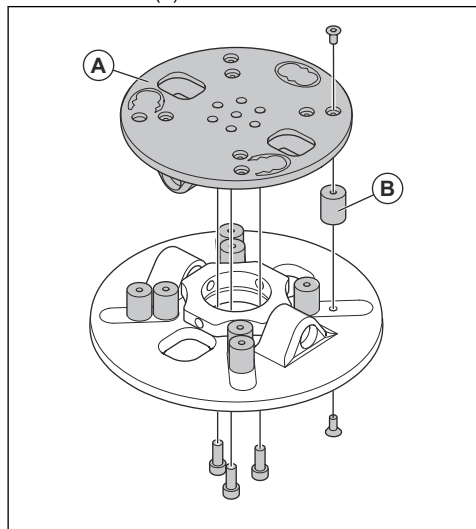
1. Réglez la poignée en position verticale. Reportez-vous à *Pour régler la hauteur de la poignée à la page 81*.
2. Pour BMG 780 RC, déplacez les poids vers l'arrière. Reportez-vous à *Réglage des poids BMG 780 RC à la page 87*.
3. Pour BMG 780 RC, assurez-vous que les goupilles d'arrêt pour les roues sont désengagées. Reportez-vous à *Engagement et désengagement du système d'entraînement BMG 780 RC à la page 94*.
4. Maintenez la poignée et poussez le châssis de support vers le bas avec un pied pour incliner le produit vers l'arrière.



Contrôle de l'espacement du disque de ponçage

1. Effectuez un contrôle de l'espacement du disque de ponçage.

2. S'il y a trop d'espace, remplacez la plaque d'amortisseur (A).



3. Installez 4 amortisseurs supplémentaires (B) sur la plaque d'amortisseur, si nécessaire.

Remarque: La plaque d'amortisseur est livrée avec 4 amortisseurs.

Système d'entraînement pour la tête de meulage

Le système d'entraînement pour la tête de meulage est un système fermé. Si vous rencontrez des problèmes avec le système d'entraînement de la tête de meulage, contactez votre agent d'entretien Husqvarna.

Pour contrôler la brosse

- Assurez-vous que la brosse est intacte et qu'elle est posée correctement sur le sol.

Recherche de pannes

Problème	Cause	Solution
Trop de vibrations et/ou de bruits inhabituels.	Les disques de ponçage sont usés ou endommagés.	Vérifiez que les disques de ponçage ne présentent pas de parties endommagées et qu'ils n'effectuent pas de mouvements excessifs.
	Le roulement est défectueux.	Vérifiez l'usure de l'axe de l'arbre d'entraînement et remplacez-le si nécessaire.
	Dépôt de matériau indésirable sur le raccord.	Nettoyez le raccord.
Diminution des performances de ponçage ou ponçage inefficace.	Les outils diamantés sont usés.	Remplacez les pièces usées.
	Type d'outils diamantés inadapté à la surface.	Remplacez les outils diamantés par des modèles adaptés à la surface.

Problème	Cause	Solution	
Le produit ne démarre pas.	Le bouton d'arrêt d'urgence est engagé.	Tournez le bouton d'arrêt d'urgence dans le sens des aiguilles d'une montre pour le désengager.	
	Un composant défectueux.	Remplacez le composant défectueux.	
	Seule une phase est affichée sur le produit.	Pas d'alimentation électrique.	Contrôlez l'alimentation électrique.
			Débranchez l'alimentation électrique. Attendez 5 minutes, puis branchez l'alimentation.
	La rallonge est débranchée ou endommagée.	Branchez la rallonge ou, si nécessaire, remplacez-la.	
	Système 230 V : tension incorrecte.	Contrôlez la tension d'alimentation. Contrôlez les relais de tension. Demandez à un électricien de vérifier si la tension est correcte au niveau des bornes.	
Arrêt du produit après un court instant.	le disjoncteur du moteur se déclenche en raison d'une surcharge.	Réduisez la charge.	
	Le moteur présente un défaut.	Vérifiez le moteur.	
Difficulté à tenir le produit.	Nombre d'outils diamantés insuffisant sur la tête de ponçage.	Utilisez le bon nombre d'outils diamantés.	
	Type d'outils diamantés inadapté à la surface.		
Le produit crée des rayures irrégulières.	Les outils diamantés sont mal fixés ou fixés à des hauteurs différentes sur les disques de ponçage.	Assurez-vous que tous les outils diamantés sont correctement installés et que tous sont à la même hauteur.	
	Les outils diamantés sont de différents types.	Assurez-vous que tous les segments ont le même grain et le même liant diamantés. Si les segments en diamant sont rugueux, espacez-les de manière égale. Utilisez le produit sur une surface abrasive jusqu'à ce que tous les segments aient la même hauteur.	
	Les vis sont desserrées ou manquantes.	Assurez-vous que toutes les vis sont en position et bien serrées.	
	Les outils en résine sont mélangés ou présentent une contamination indésirable.	Assurez-vous que tous les outils en résine ont le même grain et le même liant diamantés et qu'ils ne présentent aucune contamination. Pour nettoyer les outils en résine, utilisez-les pendant une courte durée sur une surface légèrement abrasive.	
	Les disques de ponçage sont usés ou endommagés.	Vérifiez que les disques de ponçage ne sont pas cassés et qu'ils n'effectuent pas de mouvements excessifs.	

Problème	Cause	Solution
Le produit effectue des mouvements soudains et indésirables.	Les disques de ponçage sont usés ou endommagés.	Vérifiez que les disques de ponçage ne présentent pas de parties endommagées et qu'ils n'effectuent pas de mouvements excessifs.
	Les outils diamantés sont mal fixés ou fixés à des hauteurs différentes sur les disques de ponçage.	Assurez-vous que tous les outils diamantés sont correctement installés et que tous sont à la même hauteur.
Le disjoncteur interne se déclenche.	Charge trop importante ou alimentation électrique insuffisante.	Contrôlez l'alimentation électrique.
		Diminuez la pression de ponçage, augmentez le nombre d'outils diamantés ou augmentez la dureté du liant.
Le produit s'arrête à nouveau lorsque vous le démarrez.		Contactez un point de service après-vente agréé.
Il n'y a pas de tension de commande.	Le bouton d'arrêt d'urgence est engagé.	Tournez le bouton d'arrêt d'urgence dans le sens des aiguilles d'une montre pour le désengager. Si le relais du bouton d'arrêt d'urgence est doté de 3 LED vertes, le circuit est fermé. Réinitialisez les disjoncteurs lorsqu'ils sont éteints.
	Le contrôle de présence de l'opérateur est engagé.	Posez la clé de contrôle de présence de l'opérateur.
Le produit ne démarre pas lorsque vous appuyez sur le bouton START du panneau de commande ou du clavier.	Une erreur est détectée ou « RDY » n'est pas affiché à l'écran.	Vérifiez les messages d'erreur affichés à l'écran. Si « STO » ou « PWR » s'affiche à l'écran, il n'y a pas de 24 VCC à ces entrées. Contrôlez le circuit du bouton d'arrêt d'urgence.
Une erreur a été détectée au niveau de l'écran du clavier.		Dans le sous-menu « Error history » (Historique des erreurs), appuyez sur le bouton « Help » (Aide) pour rechercher une solution. Si la solution ne peut pas être appliquée, redémarrez le produit. Reportez-vous à <i>Pour contrôler l'historique des erreurs à la page 86</i> .
La télécommande et le produit ne sont pas connectés.	La télécommande est trop inclinée.	Maintenez la télécommande en position horizontale pendant l'utilisation.
	Distance trop importante entre la télécommande et le récepteur du produit.	Restez à proximité du produit.
	Les bornes de la batterie sur ou dans la télécommande sont sales.	Nettoyez les bornes de la batterie.
La télécommande s'arrête.	La fonction d'arrêt automatique est en cours d'utilisation.	À l'arrière de la télécommande, appuyez sur le bouton ENTER (Entrée) pendant 2 secondes. Réglez la fonction « Auto-Off » (Arrêt automatique) sur « Off » (Arrêt). Appuyez 5 fois sur le bouton fléché à l'arrière de la télécommande pour arriver à « Exit » (Quitter).

Transport, entreposage et mise au rebut

Transport



AVERTISSEMENT: soyez prudent lors du transport. Le produit est lourd et peut provoquer des blessures ou être endommagé en cas de chute ou de déplacement lors du transport.

Les roues vous permettent de déplacer le produit sur de courtes distances.

Pour de longues distances, soulevez le produit pour le déplacer ou le placer sur un véhicule.

- Assurez-vous que le produit est en position de déplacement lors du transport. Reportez-vous à *Pour régler le produit en position de transport à la page 95.*
- Soyez prudent lorsque vous déplacez le produit manuellement ou sur des surfaces en pente. Des pentes légères peuvent causer un déplacement important, qu'il est impossible d'arrêter à la main.
- Placez une protection sur le produit pendant le transport. La protection permet que le produit n'entre pas en contact avec des éléments naturels, comme la pluie et la neige.

Pour déplacer manuellement le produit BMG 780



AVERTISSEMENT: attendez que toutes les pièces mobiles soient immobilisées avant de déplacer le produit.



AVERTISSEMENT: portez des bottes de protection avec coquille en acier et des semelles antidérapantes.

1. Débranchez la fiche d'alimentation électrique.
2. Débranchez le tuyau d'extraction de poussière.
3. Inclinez le produit. Reportez-vous à *Inclinaison du produit à la page 89.*
4. Poussez le produit par les poignées.

Pour déplacer manuellement le produit BMG 780 RC à l'aide de la roue de support



AVERTISSEMENT: attendez que toutes les pièces mobiles soient immobilisées avant de déplacer le produit.



AVERTISSEMENT: portez des bottes de protection avec coquille en acier et des semelles antidérapantes.



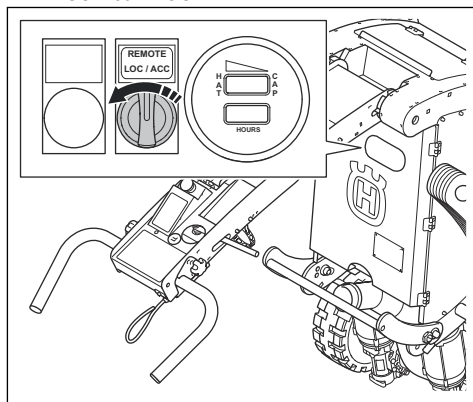
AVERTISSEMENT: Ne faites pas monter et descendre le produit sur des rampes manuellement lorsque le système d'entraînement est désengagé. Déplacez le produit manuellement uniquement sur une surface plane.

1. Débranchez la fiche d'alimentation électrique.
2. Débranchez le tuyau d'extraction de poussière.
3. Désengagez les goupilles de blocage des roues. Reportez-vous à *Système d'entraînement BMG 780 RC à la page 94.*
4. Installez la roue de support. Reportez-vous à *Installation de la roue de support BMG 780 RC à la page 94.*
5. Réglez la hauteur de la roue de support. Reportez-vous à *Réglage de la hauteur de la roue de support BMG 780 RC à la page 94.*
6. Poussez le produit par les poignées.

Chargement de la batterie du système d'entraînement BMG 780 RC

La batterie du système d'entraînement se charge automatiquement pendant le fonctionnement. Pour charger la batterie avant l'utilisation, procédez comme suit.

1. Branchez le produit à une source d'alimentation. Reportez-vous à *Branchements du produit à une source d'alimentation à la page 80.*
2. Tournez l'interrupteur de commande à distance sur « ACC » ou « LOC ».



- Assurez-vous que le bouton d'arrêt d'urgence est désengagé. Reportez-vous à *Présentation du produit BMG 780 RC* à la page 70.
- Vérifiez que le contrôle de présence de l'opérateur n'est pas désactivé.
- Démarez et arrêtez le produit pour démarrer la charge de la batterie.

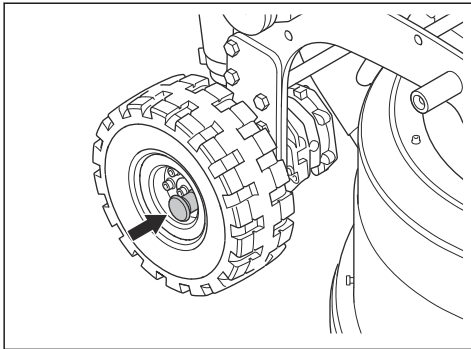
Remarque: Lorsque la batterie du produit est vide, son temps de charge est d'environ 3 heures.

Système d'entraînement BMG 780 RC

Le système d'entraînement permet de déplacer le produit à l'aide de la télécommande. Le système d'entraînement peut être alimenté par la batterie du produit ou via une prise secteur.

Engagement et désengagement du système d'entraînement BMG 780 RC

- Connectez les roues du moteur d'entraînement.



- Faites démarrer le produit. Reportez-vous à *Démarrage du produit BMG 780 RC* à la page 82.
- Utilisez la télécommande pour déplacer le produit.

Remarque: Un message d'erreur s'affiche sur l'écran de la télécommande si les goupilles d'arrêt ne sont pas correctement fixées.

- Pour déconnecter les roues du moteur d'entraînement, extrayez les goupilles de blocage.

Roue de support BMG 780 RC

La roue de support soulève légèrement la tête de ponçage du sol afin de faciliter le transport sur de courtes distances.



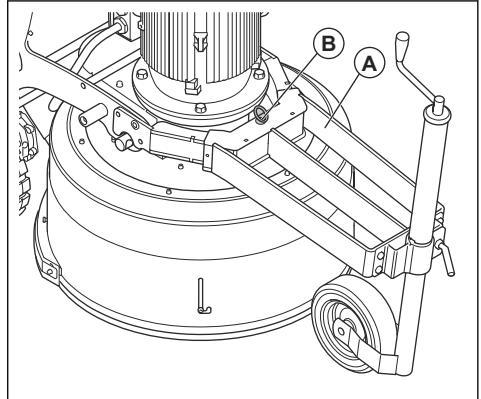
REMARQUE: Utilisez la roue de support uniquement pour déplacer le produit sur de courtes distances. La roue de support doit être utilisée uniquement dans la zone de travail ou pour charger et décharger le produit d'un véhicule de transport.



AVERTISSEMENT: Faites attention lors de l'installation, du retrait ou du réglage de la roue de support. Les pièces mobiles peuvent provoquer des blessures.

Installation de la roue de support BMG 780 RC

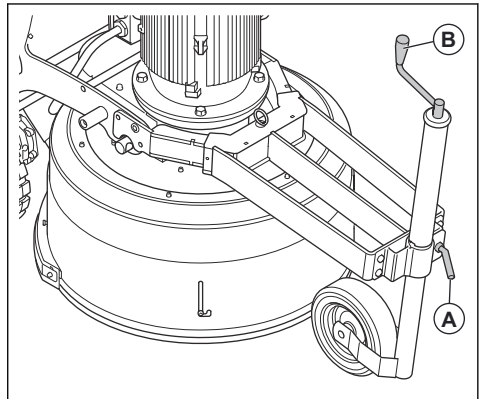
- Assurez-vous que le support (A) est fixé correctement.



- Bloquez la roue de support avec la goupille (B).

Réglage de la hauteur de la roue de support BMG 780 RC

- Tournez le levier de verrouillage (A) à l'avant du cadre de la roue de support pour desserrer la roue de support.



- Tournez la poignée (B) pour lever ou abaisser la roue de support.
- Tournez le levier de verrouillage (A) à l'avant de la roue de support pour bloquer la position de la roue de support.

Montée et descente du produit avec une rampe



AVERTISSEMENT: Soyez très prudent lorsque vous faites monter et descendre le produit sur les rampes alors que le moteur est en marche. Le produit est lourd et il y a un risque de blessure si le produit tombe ou se déplace trop rapidement.



AVERTISSEMENT: Pour les rampes à pente raide, utilisez toujours un treuil. Ne marchez pas et ne restez pas sous le produit. Ne restez pas dans la zone de risque du produit. Reportez-vous à la section *Sécurité dans la zone de travail à la page 75*.



AVERTISSEMENT: Ne déplacez pas le produit dans des pentes raides. Reportez-vous à la plaque signalétique du produit pour plus d'informations sur l'angle de pente maximal.

- Pour faire descendre le produit d'une rampe, déplacez-le lentement vers l'arrière.
- Pour faire monter le produit sur une rampe, déplacez-le lentement vers l'avant.
- Ne faites pas pivoter le produit à plus de 45° sur une rampe.

Levage du produit



AVERTISSEMENT: Assurez-vous que l'équipement de levage présente la bonne spécification afin de soulever le produit en toute sécurité. La plaque signalétique sur le produit indique le poids du produit.



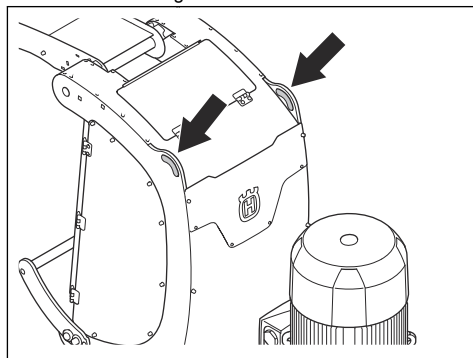
AVERTISSEMENT: ne marchez pas sur un produit soulevé et ne restez en dessous ou à proximité. Éloignez les personnes présentes de la zone à risque. Reportez-vous à *Sécurité dans la zone de travail à la page 75*.



AVERTISSEMENT: Ne soulevez pas un produit endommagé. Assurez-vous que les anneaux de levage sont bien fixés et en bon état.

1. Assurez-vous que la tête de ponçage est en position de transport. Reportez-vous à *Pour régler le produit en position de transport à la page 95*.

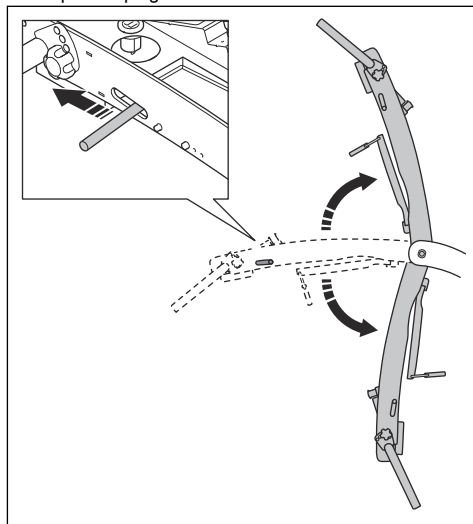
2. Fixez l'équipement de levage au niveau des anneaux de levage.



3. Soulevez le produit de manière sécurisée.

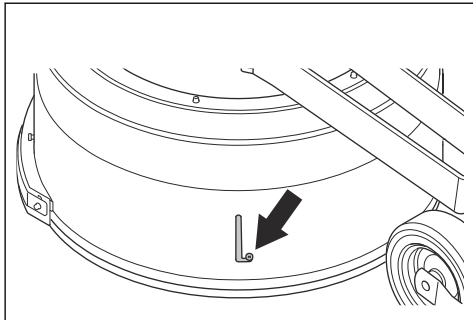
Pour régler le produit en position de transport

1. Repliez la poignée.



2. Pour BMG 780 RC, réglez les poids vers l'avant. Reportez-vous à *Réglage des poids BMG 780 RC à la page 87*.

3. Mettez la jupe en position de transport.



Fixation du produit pour le transport

Utilisez les anneaux de levage pour fixer le produit au véhicule de transport.

1. Fixez les sangles d'arrimage dans les anneaux de levage.
2. Fixez les sangles d'arrimage sur le véhicule de transport et serrez-les.

Remisage



REMARQUE: N'entreposez pas le produit à l'extérieur. Gardez toujours le produit à l'intérieur.

- Conservez le produit dans un endroit sec et à l'abri du gel.
- Déconnectez la batterie du produit.
- Nettoyez le produit et effectuez un entretien complet avant de remisier le produit.
- Conservez le produit dans un endroit verrouillé afin que des enfants ou personnes qui ne sont pas autorisées à l'utiliser ne puissent pas y avoir accès.

Mise au rebut

- Respectez les consignes locales de recyclage et la réglementation en vigueur.
- Ne jetez pas la batterie dans les déchets ménagers.
- Lorsque vous n'utilisez plus le produit, renvoyez-le au concessionnaire Husqvarna ou mettez-le au rebut dans une déchetterie.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques BMG 780

	3x 230 V	3x 400 V	3x 480 V
Puissance max. du moteur, kW	17,3		
Consommation électrique, V	3x 230	3x 400	3x 480
Fréquence électrique, Hz	60	50	60
Connexion et ampérage	4 pôles/63 A	5 pôles/32 A	4 pôles/60 A
Consommation en ampères, A	51	29,5	28,5
Diamètre du disque diamanté, mm	3x240		
Vitesse de rotation min ⁻¹	400 - 1200		
Largeur de fonctionnement, mm	780		
Diamètre du raccord du tuyau à poussière	75		
Extracteur de poussière applicable	Parlez-en à votre revendeur Husqvarna.		
Poids, kg	487		
Poids de la tête de ponçage, kg	278		
Émissions sonores ¹⁵			
Niveau de puissance acoustique mesuré L _W (dB(A))	82		

¹⁵ Émissions sonores dans l'environnement mesurées en tant que puissance acoustique conformément à la norme EN 60335-2-72. Mesure d'incertitude attendue : 2,5 dB(A).

	3x 230 V	3x 400 V	3x 480 V
Niveaux sonores ¹⁶			
Niveau de pression sonore à l'oreille des opérateurs, L _p , (dB(A))	XXXXXX		
Niveaux de vibrations ¹⁷			
Poignée droite, m/s ²	1,6		
Poignée gauche, m/s ²	1,6		

Caractéristiques techniques BMG 780 RC

	3x 230 V	3x 400 V
Puissance max. du moteur, kW	17,8	
Consommation électrique, V	3x 230	3x 400
Fréquence électrique, Hz	60	50
Connexion et ampérage	5 pôles/63 A	
Consommation en ampères, A	49	32,9
Diamètre du disque diamanté, mm	3x 240	
Vitesse de rotation min ⁻¹	400 - 1200	
Largeur de fonctionnement, mm	780	
Diamètre du raccord du tuyau à poussière	75	
Unité de filtre applicable	Parlez-en à votre revendeur Husqvarna.	
Poids avec roue de support, kg	639	
Poids sans roue de support, kg	620	
Poids de la tête de ponçage, kg	260-375	
Poids des poids, kg	66	
Pression de ponçage, position horizontale de la poignée et position arrière des poids, kg	260	
Pression de ponçage, position relevée de la poignée et position centrale des poids, kg	318	
Pression de ponçage, poignée repliée et position avant des poids, kg	373	
Émissions sonores ¹⁸		

¹⁶ Niveau de pression sonore conformément à la norme EN 60335-2-72. Mesure d'incertitude attendue : 4 dB(A).

¹⁷ Niveau de vibrations conforme aux normes EN 60335-1 et EN 60335-2-72. Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviations standard) de 1 m/s². Les valeurs de vibration sont valables pour le fonctionnement manuel.

¹⁸ Émissions sonores dans l'environnement mesurées en tant que puissance acoustique conformément à la norme EN 60335-2-72. Mesure d'incertitude attendue : 2,5 dB(A).

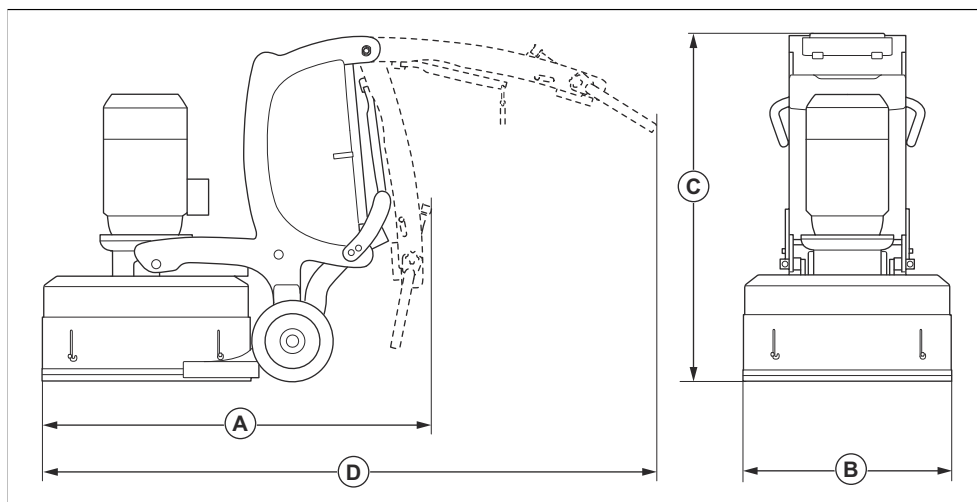
	3x 230 V	3x 400 V
Niveau de puissance acoustique mesuré L_W (dB(A))	78	
Niveaux sonores ¹⁹		
Niveau de pression sonore à l'oreille des opérateurs, L_p , (dB(A))	XXXXXX	
Niveaux de vibrations ²⁰		
Poignée droite, m/s^2	2,5	
Poignée gauche, m/s^2	2,5	

Déclaration relative au bruit et aux vibrations

Ces valeurs déclarées ont été obtenues grâce à des essais types effectués en laboratoire conformément à la directive ou aux normes mentionnées. Elles conviennent à l'établissement d'une comparaison avec les valeurs déclarées d'autres produits testés conformément aux mêmes normes ou à la même directive. Ces valeurs

ne sont pas adaptées à une utilisation à des fins d'évaluations des risques ; les valeurs mesurées dans différents lieux de travail peuvent être plus élevées. Les valeurs d'exposition réelles et les risques de blessures rencontrés par chaque utilisateur sont uniques et dépendent de la manière dont l'utilisateur travaille, dans quel matériau le produit est utilisé, mais aussi de la durée d'exposition, de la condition physique de l'utilisateur et de l'état du produit.

Dimensions du produit



A	Longueur (replié), mm	1 471
B	Largeur, mm	788

¹⁹ Niveau de pression sonore conformément à la norme EN 60335-2-72. Mesure d'incertitude attendue : 4 dB(A).

²⁰ Niveau de vibrations conforme aux normes EN 60335-1 et EN 60335-2-72. Les données reportées pour le niveau de vibrations montrent une dispersion statistique typique (déviations standard) de 1 m/s^2 . Les valeurs de vibration sont valables pour le fonctionnement manuel.

C	Hauteur, mm	1 315
D	Longueur (déplié), mm	2322

Rallonges

Longueur du câble	Section transversale			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Calculé au niveau d'un pré-fusible GG ²¹ :	16 A	32 A	63 A	125 A
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

²¹ Les sections transversales doivent être recalculées lorsque des pré-fusibles de type ou de dimension différents sont utilisés.

Déclaration de conformité CE

Déclaration de conformité UE

Nous, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Suède,
tél : +46- 36-146500, déclarons sous notre entière
responsabilité que le produit :

Description	Ponceuse de sol
Marque	Husqvarna
Type/Modèle	BMG 780
Identification	Numéros de série à partir de 2022 et ultérieurs

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

Directive/Réglementation	Description
2006/42/EC	« relative aux machines »
2014/30/UE	« relative à la compatibilité électromagnétique »

et que les normes et/ou les spécifications techniques
suivantes sont appliquées :

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partielle, 2022-01-24



Martin Huber

Directeur R&D, surfaces et sols en béton

Husqvarna AB, division Construction

Responsable de la documentation technique



Déclaration de conformité UE

Nous, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Suède,
tél : +46- 36-146500, déclarons sous notre entière
responsabilité que le produit :

Description	Ponceuse de sol
Marque	Husqvarna
Type/Modèle	BMG 780RC
Identification	Numéros de série à partir de 2022 et ultérieurs

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

Directive/Réglementation	Description
2006/42/EC	« relative aux machines »
2014/53/UE	« relative aux équipements radio »

et que les normes et/ou les spécifications techniques
suivantes sont appliquées :

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

Directeur R&D, surfaces et sols en béton

Husqvarna AB, division Construction

Responsable de la documentation technique



Inhoud

Inleiding.....	102	Probleemoplossing.....	123
Veiligheid.....	107	Vervoer, opslag en verwerking.....	126
Werking.....	112	Technische gegevens.....	129
Onderhoud.....	121	EG verklaring van overeenstemming.....	133

Inleiding

Productbeschrijving

Het product is een vloerslijpmachine voor oppervlakken van verschillende hardheid.

De BMG 780 wordt lopend bediend. De BMG 780 RC kan met een afstandsbediening worden bediend.

Gebruik

Het product wordt gebruikt voor het slijpen van oppervlakken van materialen met verschillende hardheid, zoals natuursteen, terazzo en beton.

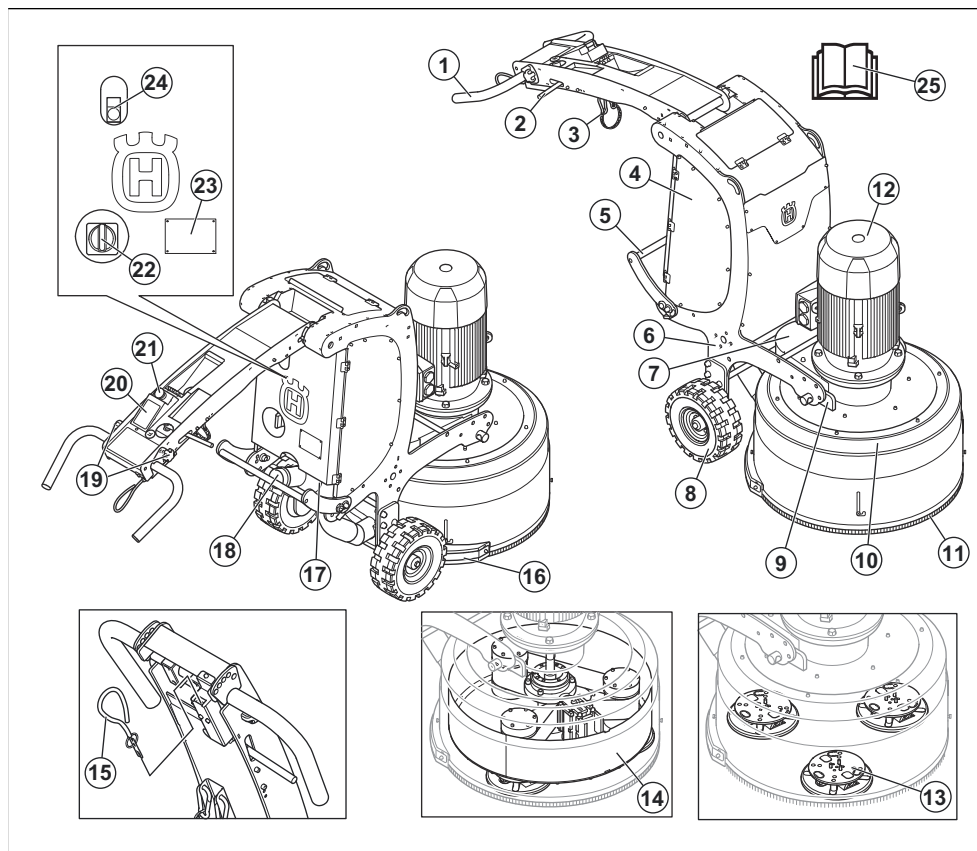
Het product wordt gebruikt voor het slijpen van dekmaterialen zoals lijm. Het product kan worden gebruikt voor zowel droog als nat slijpen. Gebruik het product niet om hout te slijpen.

Het product wordt voor commerciële toepassingen gebruikt door professionele gebruikers.



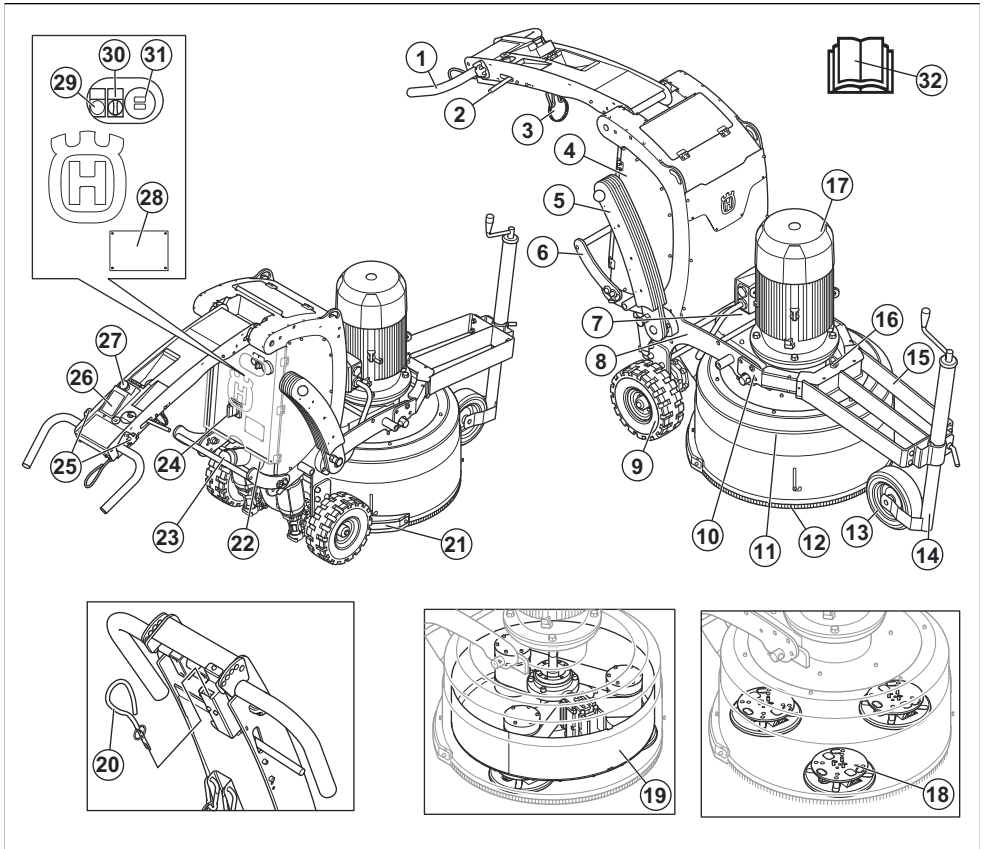
WAARSCHUWING: Gebruik het product niet voor andere taken.

Productoverzicht BMG 780



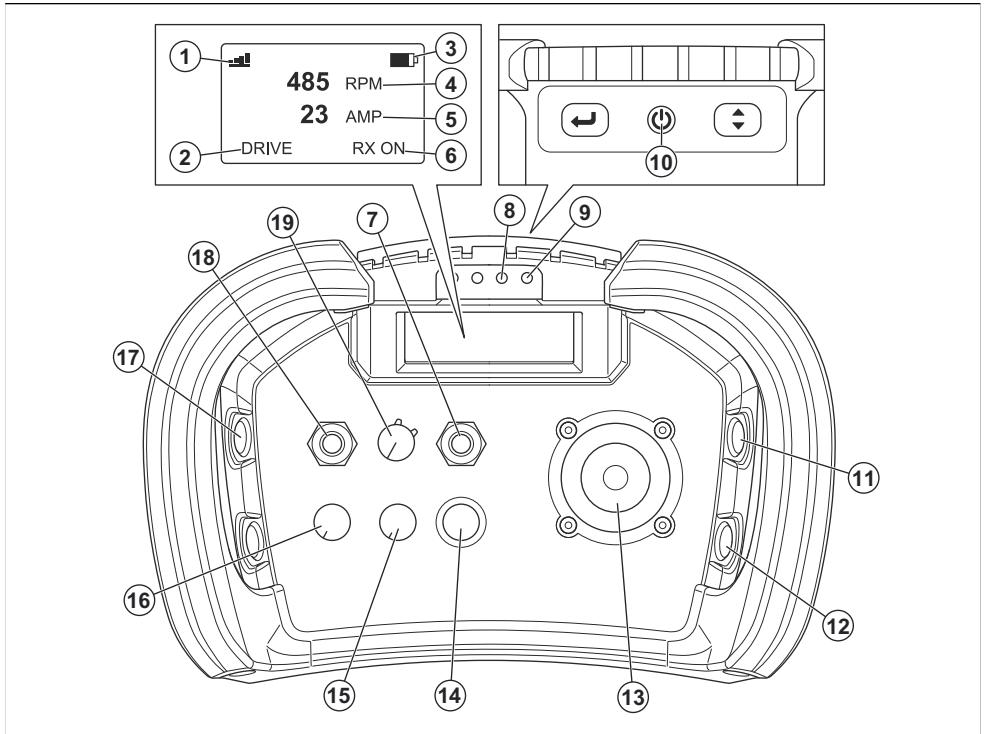
- | | |
|--|--|
| 1. Stuur | 13. Slijpschijf |
| 2. Vergrendelingshendel voor handgreepverstelling | 14. Slijpschijfhouder |
| 3. Ophangvoorziening voor stofzuigslang en voedingskabel | 15. Dodemansregeling (OPC) |
| 4. Controlekast | 16. Vloerzuigmond op de slijpkop |
| 5. Kantelondersteuning | 17. Voedingsconnector |
| 6. Frame | 18. Aansluiting voor stofzuiger |
| 7. Beschermkap | 19. Knoppen voor handgreepverstelling |
| 8. Wiel | 20. Toetsenbord |
| 9. Houder voor installatie van de slijpkop op het frame | 21. Noodstopknop |
| 10. Slijpkopafdekking | 22. ON/OFF-schakelaar |
| 11. Stofmantel | 23. Typeplaatje |
| 12. Motor | 24. Indicator voor storing stroomvoorziening |
| | 25. Bedieningshandleiding |

Productoverzicht BMG 780 RC



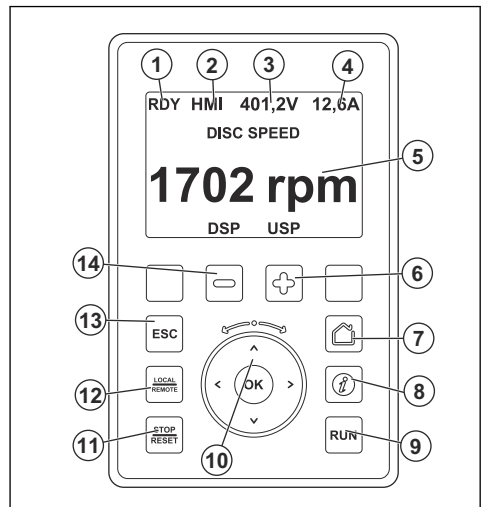
- | | |
|--|---|
| 1. Stuur | 17. Motor |
| 2. Vergrendelingshendel voor handgreepverstelling | 18. Slijpschijf |
| 3. Ophangvoorziening voor stofzuigslang en voedingskabel | 19. Slijpschijfhouder |
| 4. Controlekast | 20. Dodemansregeling (OPC) |
| 5. Gewichtenkit | 21. Vloerzuigmond op de slijpkop |
| 6. Kantelondersteuning | 22. Voedingsconnector |
| 7. Beschermkap | 23. Aansluiting voor stofzuiger |
| 8. Frame | 24. ON/OFF-schakelaar |
| 9. Wiel | 25. Knoppen voor handgreepverstelling |
| 10. Houder voor installatie van de slijpkop op het frame | 26. Toetsenbord |
| 11. Slijkopafdekking | 27. Noodstopknop |
| 12. Stofmantel | 28. Typeplaatje |
| 13. Steunwiel | 29. Indicator voor stroomvoorziening |
| 14. Steunwielafstelling | 30. Schakelaar voor afstandsbedieningsbedrijf |
| 15. Steunwielframe | 31. Accuvoedingsindicator/urenteller |
| 16. Pen voor installatie van de voorste steun | 32. Bedieningshandleiding |

Overzicht afstandsbediening



1. Signaalsterkte
2. Cruise control is in bedrijf
3. Accustatus van de afstandsbediening
4. Snelheid slijpschijf
5. Elektrische stroom voor de slijpmotor
6. Verbinding afstandsbediening
7. "FWD/REV"-schakelaar voor vooruit/achteruit
8. Verbindingsindicator
9. Waarschuwingslampje accu
10. ON/OFF-knop voor afstandsbediening
11. "STOP"-knop voor de slijpmotor
12. Reset-/verbindingsknop
13. Joystick
14. "DRIVE"-knop voor selectie cruise control-modus
15. "TRACKING"-knop om het product in cruise control-modus te besturen
16. "SPEED FORWARD"-regeling voor snelheid vooruit in cruise control-modus
17. "START"-knop voor de slijpmotor
18. Schakelaar voor slijpmotor links of rechts
19. "SPEED"-regeling voor slijpmotor

Productoverzicht, toetsbord



1. Productstatus

- "RDY" (gereed): het product kan worden gebruikt.
- "STO" (veiligheidsstop): het product heeft geen invoer op het STO-contact.
- "ACC" (acceleratie): de snelheid van de slijpschijf wordt verhoogd naar de ingestelde waarde.
- "DEC" (vertraging): de snelheid van de slijpschijf wordt verlaagd naar de ingestelde waarde of tot het product stopt.
- "NST" (stop vrijloop): de beweging van het product stopt.

2. Commandokanaal

- "Term": de motor wordt gestopt.
- "HMI": de motor wordt gestart.

3. Hoofdspanning voor de slijpmotor
4. Elektrische stroom voor de slijpmotor
5. Snelheid slijpschijf
6. Knop om de snelheid van de slijpschijven te verhogen
7. Home-knop
8. Info-knop
9. Startknop
10. Snelheidsinstelling voor slijpschijven
11. Stopknop
12. Knop voor draairichting van de slijpschijven
13. Knop om het menusysteem te openen
14. Knop om de snelheid van de slijpschijven te verlagen

Symbolen op het product



Waarschuwing: Dit product kan gevaarlijk zijn en ernstig of fataal letsel toebrengen aan de gebruiker of anderen. Wees voorzichtig en gebruik het product op de juiste manier.



Hoogspanning.



Hijspunt op het product.



Lees de handleiding goed door en zorg dat u de instructies hebt begrepen voordat u het product gebruikt.



Gebruik goedgekeurde ademhalingsbescherming.



Gebruik goedgekeurde gehoorbescherming.



Gebruik goedgekeurde oogbescherming.



Draag goedgekeurde veiligheidshandschoenen.



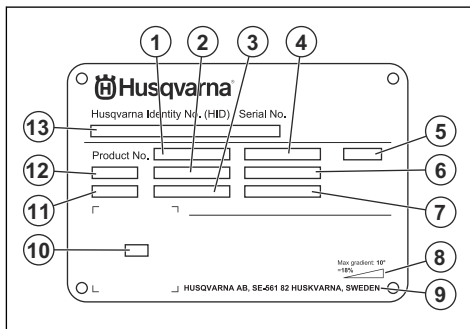
Draag goedgekeurde veiligheidslaarzen.



Dit product voldoet aan de geldende EU-richtlijnen.

Let op: Overige op het product aangebrachte symbolen/plaatjes verwijzen naar specifieke eisen aan certificering voor bepaalde markten.

Typeplaatje



1. Productnummer
2. Gewicht van het product
3. Nominaal vermogen
4. Nominale spanning
5. Behuizing
6. Nominale stroom
7. Frequentie
8. Maximale hellingshoek
9. Fabrikant
10. Scanbare code
11. Bouwjaar
12. Model
13. Serienummer

Productaansprakelijkheid

Zoals uiteengezet in de wet voor productaansprakelijkheid zijn wij niet aansprakelijk voor schade die door ons product wordt veroorzaakt, indien:

- het product niet goed is gerepareerd.
- het product is gerepareerd met onderdelen die niet van de fabrikant afkomstig zijn, of onderdelen die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant.

- het product een accessoire bevat dat niet afkomstig is van de fabrikant of niet is goedgekeurd door de fabrikant.
- het product niet is gerepareerd door een erkend servicepunt of door een erkende autoriteit.

Veiligheid

Veiligheidsdefinities

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen worden gebruikt om te wijzen op belangrijke delen van de handleiding.



WAARSCHUWING: Wordt gebruikt om te wijzen op de kans op ernstig of fataal letsel voor de gebruiker of omstanders wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.



OPGELET: Wordt gebruikt indien er een risico bestaat op schade aan het product en andere eigendommen of aan de omgeving wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

Let op: Geven verdere informatie die nodig is in een bepaalde situatie.

Algemene veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Dit product kan bij onvoorzichtig of onjuist gebruik een gevaarlijk gereedschap zijn. Dit product kan ernstig of fataal letsel toebrengen aan de gebruiker of anderen. Het is erg belangrijk dat u deze gebruiksaanwijzing leest en begrijpt voordat u dit product gaat gebruiken.
- Bewaar alle waarschuwingen en instructies.
- U dient alle toepasselijke wet- en regelgeving in acht te nemen.
- De gebruiker en de werkgever van de gebruiker dienen op te hoogte te zijn van de risico's tijdens het gebruik van het product en moeten deze voorkomen.
- Zorg ervoor dat dit product alleen wordt gebruikt door personen die de inhoud van de gebruikershandleiding hebben gelezen en begrepen.
- Gebruik het product alleen als u voorafgaand aan gebruik training hebt ontvangen. Zorg ervoor dat alle gebruikers getraind worden.

- Laat het product niet door een kind bedienen.
- Het product mag alleen worden gebruikt door goedgekeurde personen.
- De gebruiker is verantwoordelijk indien ongelukken gebeuren met andere mensen of hun eigendommen.
- Gebruik het product nooit als u moe of ziek bent, of onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen verkeert.
- Wees altijd voorzichtig en gebruik uw gezond verstand.
- Dit product produceert tijdens bedrijf een elektromagnetisch veld. Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden de werking van actieve of passieve medische implantaten verstoren. Om het risico op ernstig of fataal letsel te verminderen, raden we personen met een medisch implantaat aan om contact op te nemen met hun arts en de fabrikant van het medische implantaat voordat ze dit product gebruiken.
- Houd het product schoon. Zorg ervoor dat u de aanduidingen en stickers duidelijk kunt lezen.
- Gebruik het product niet als het defect is.
- Breng geen wijzigingen aan dit product aan.
- Gebruik het product niet als de mogelijkheid bestaat dat andere personen wijzigingen aan het product hebben aangebracht.

Veiligheidsinstructies voor bediening



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Maak altijd gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie *Persoonlijke beschermingsuitrusting op pagina 109*.
- Overmatige blootstelling aan trillingen kan bloedvat- en zenuwbeschadigingen veroorzaken bij personen met een verminderde bloedcirculatie. Consulteer een arts wanneer u symptomen heeft die wijzen op te grote blootstelling aan trillingen. Dergelijke symptomen zijn slapende vingers e.d., geen gevoel, 'kriebelend' gevoel, 'speldenprikken', pijn, geen of weinig kracht, huidverkleuringen of veranderingen van het huidoppervlak. Deze symptomen worden

meestal waargenomen in de vingers, handen of polsen.

- Gebruik het product niet zonder dat alle beschermkappen zijn gemonteerd.
- Zorg ervoor dat u weet hoe u de motor in een noodsituatie snel kunt stoppen.
- Voordat u het product achterlaat, moet u de motor stopzetten en de voedingskabel afkoppelen. Zorg ervoor dat er geen risico op onbedoeld starten bestaat.
- Zorg ervoor dat er geen kleding, lang haar en sieraden vast komen te zitten in bewegende delen
- Zorg ervoor dat u stabiel en veilig staat tijdens het gebruik.
- Gebruik het product alleen op horizontale oppervlakken.
- Gebruik het product alleen als u weet dat u hulp kunt krijgen indien zich een ongeval voordoet
- Gebruik altijd goedgekeurde accessoires. Neem voor meer informatie contact op met uw Husqvarna-dealer.
- Als er trillingen optreden in het product of als het geluidsniveau van het product ongewoon hoog is, dient u het product onmiddellijk te stoppen. Controleer het product op schade. Repareer schade of laat een erkende servicewerkplaats de reparatie uitvoeren.
- Start het product alleen als de borstelstrook is bevestigd. De borstelstrook moet stevig tegen het oppervlak aan drukken, vooral tijdens werkzaamheden op droge oppervlakken.
- Zorg ervoor dat de borstelstrook schoon en niet beschadigd is. Vervang een beschadigde borstelstrook.
- Sluit het product aan op een stofzuiger om het stof te verwijderen.
- Trek niet aan de slang van de stofzuiger. Het product kan vallen en letsel of schade veroorzaken.
- Houd de stofzuiger ingeschakeld tot de motor volledig stopt.
- Zorg ervoor dat de slijpkop het oppervlak niet raakt wanneer u het product start.
- Bedien het product alleen van achteren, met uw handen op de handgreep.
- Zorg ervoor dat er geen vet of olie op de handgrepen zit.
- Houd tijdens bedrijf de twee wielen altijd op de grond.

Trillingsveiligheid



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Tijdens het gebruik van het product gaan trillingen van het product naar de gebruiker. Regelmatig en frequent gebruik van het product kan letsel

bij de gebruiker veroorzaken of verergeren. Letsel kan optreden in vingers, handen, polsen, armen, schouders en/of zenuwen en bloedtoevoer of andere lichaamsdelen. Het letsel kan slepend en/of blijvend zijn, en het kan geleidelijk toenemen in de loop van weken, maanden of jaren. Het letsel kan bestaan uit schade aan het bloedcirculatiesysteem, het zenuwstelsel, de gewrichten en andere lichaamsstructuren.

- Symptomen kunnen zich voordoen tijdens het gebruik van het product of op andere momenten. Als u symptomen hebt en het product blijft gebruiken, kunnen de symptomen toenemen of permanent worden. Als deze of andere symptomen zich voordoen, neem dan medische hulp:
 - Verstijving, gevoelloosheid, tintelingen, prikken, pijn, een brandend gevoel, kloppen, stijfheid, onhandigheid, krachtverlies, veranderingen in huidskleur of conditie.
- Symptomen kunnen toenemen bij lage temperaturen. Gebruik warme kleding en houd uw handen warm en droog wanneer u het product in koude omgevingen gebruikt.
- Voer onderhoud uit aan en bedien het product zoals vermeld in de gebruikershandleiding, om een correct trillingsniveau te handhaven.
- Het product heeft een trillingsdempingsysteem dat de trillingen van de handgrepen naar de gebruiker vermindert. Laat het product het werk doen. Duw het product niet met kracht vooruit. Houd het product lichtjes vast aan de handgrepen, maar zorg ervoor dat u het product onder controle hebt en het veilig bedient. Duw de handgrepen niet verder dan nodig tegen de eindaanslagen.
- Houd uw handen alleen op het handvat of de handgrepen. Houd alle andere lichaamsdelen uit de buurt van het product.
- Stop het product onmiddellijk als er plotseling sterke trillingen optreden. Ga niet verder met het gebruik tot de oorzaak van de toegenomen trillingen is weggenomen.

Bescherming tegen stof



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Gebruik van het product kan stof in de lucht veroorzaken. Stof kan ernstig letsel en permanente gezondheidsproblemen veroorzaken. Silicastof wordt door verschillende instanties als schadelijk beschouwd. Hieronder volgen enkele voorbeelden van dergelijke gezondheidsproblemen:
 - De fatale longaandoeningen chronische bronchitis, silicose en longfibrose
 - Kanker
 - Geboortefwijkingen
 - Huidontsteking

- Gebruik de juiste apparatuur om de hoeveelheid stof en dampen in de lucht te verminderen en om stof op werkuitrusting, oppervlakken, kleding en lichaamsdelen te verminderen. Voorbeelden van beschermende elementen zijn stofopvangsystemen en watersprays om het stof te binden. Verminder waar mogelijk stof bij de bron. Zorg ervoor dat de apparatuur correct wordt geïnstalleerd en gebruikt en dat er regelmatig onderhoud wordt uitgevoerd.
- Gebruik goedgekeurde ademhalingsbescherming. Zorg ervoor dat adembescherming wordt gebruikt bij gevaarlijke materialen in het werkgebied.
- Zorg ervoor dat er toereikende ventilatie in het werkgebied is.

Geluidsveiligheid



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Hoge geluidsniveaus en langdurige blootstelling aan lawaai kunnen gehoorverlies veroorzaken.
- Om het geluidsniveau tot een minimum te beperken, moet u het product onderhouden en bedienen zoals beschreven in de gebruikershandleiding.
- Gebruik goedgekeurde gehoorbescherming wanneer u het product gebruikt.
- Let op alarmsignalen en luide stemmen wanneer u gehoorbescherming gebruikt. Verwijder de gehoorbescherming wanneer het product is gestopt, tenzij gehoorbescherming nodig is voor het geluidsniveau in de werkomgeving.

Persoonlijke beschermingsuitrusting



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Draag tijdens het gebruik van het product altijd goedgekeurde persoonlijke beschermingsuitrusting. Persoonlijke beschermingsuitrusting kunnen niet alle risico's uitsluiten maar kunnen de ernst van eventueel letsel helpen beperken. Vraag uw dealer u te helpen bij het kiezen van de juiste beschermingsuitrusting.
- Controleer regelmatig de toestand van uw persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Draag een goedgekeurde veiligheidshelm.
- Gebruik goedgekeurde gehoorbescherming.
- Gebruik goedgekeurde ademhalingsbescherming.
- Gebruik goedgekeurde oogbescherming met zijbescherming.
- Draag veiligheidshandschoenen.
- Gebruik laarzen met stalen neus en antislipzool.
- Gebruik goedgekeurde werkkleding of gelijkwaardige nauwsluitende kleding met lange mouwen en lange broekspijpen.

Brandblusser

- Zorg dat er een brandblusser in de buurt is tijdens het gebruik van dit product.
- Gebruik een poederblusser of een kooldioxidebrandblusser.

Veiligheid van het werkgebied



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Gebruik het product niet bij mist, regen, harde wind, koud weer, risico op blikseminslag of andere slechte weersomstandigheden.
- Gebruik het product niet in gebieden waar brand of explosies kunnen optreden.
- Houd kinderen, omstanders en dieren weg van het werkgebied en op veilige afstand van het product.
- Zorg ervoor dat er alleen goedgekeurde personen in het werkgebied zijn.
- Zorg dat het werkgebied schoon en voldoende verlicht is.
- Verwijder objecten zoals schroeven, bouten, draden en stenen uit het werkgebied voordat u het product gaat gebruiken.
- Zorg ervoor dat er geen kabels of slangen in de werkrichting van het product zijn.
- Zorg ervoor dat er een voldoende luchtstroom op de werkplek is.
- : Het product kan over lange afstanden met een afstandsbediening worden bediend. Gebruik het product uitsluitend als u onbelemmerd zicht hebt op het product en het omringende risicogebied. Zet het werkgebied af om letsel bij omstanders te voorkomen.

Elektrische veiligheid



WAARSCHUWING: Er is altijd kans op schokken van elektrische producten. Gebruik het product niet bij slecht weer. Raak geen bliksemafleiders en metalen voorwerpen aan. Gebruik het product altijd zoals in deze bedieningshandleiding wordt beschreven om letsel te voorkomen.



WAARSCHUWING: Gebruik altijd een voeding met aardlekschakelaar. Een aardlekschakelaar vermindert de kans op een elektrische schok.



WAARSCHUWING: Hoogspanning. Er bevinden zich onbeschermde onderdelen in de voedingseenheid. Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u de deur van het regelkastje opent.



OPGELET: De voeding van het product of de generator moet krachtig genoeg en constant zijn om de motor probleemloos te kunnen laten werken. Een onjuiste spanning heeft tot gevolg dat het stroomverbruik en de temperatuur van de motor toenemen totdat het veiligheidscircuit wordt geactiveerd. De afmetingen van de voedingskabel moeten overeenstemmen met de nationale en lokale voorschriften. De afmetingen van het stopcontact moeten overeenstemmen met de stroomsterkte voor het stopcontact en de verlengkabel van het product.

Als het elektriciteitsnet een hogere systeemweerstand heeft, kan er kort spanningsverlies optreden wanneer het product wordt gestart. Dit kan invloed hebben op de werking van andere producten en bijvoorbeeld flickerende lichten veroorzaken.

- Controleer of de spanning van het elektriciteitsnet en de zekering overeenkomt met de spanning die wordt aangegeven op het productplaatje van het product.
- Stop het product altijd voordat u de stekker uit het stopcontact haalt.
- Gebruik het product niet als de voedingskabel of de stekker beschadigd is. Brengt het ter reparatie naar een erkend servicepunt. Een beschadigde voedingskabel kan ernstig letsel en de dood veroorzaken.
- Gebruik de voedingskabel op de juiste manier. Gebruik de voedingskabel niet om het product te verplaatsen, te trekken of los te koppelen. Trek aan de stekker om de voedingskabel los te koppelen. Trek niet aan de voedingskabel.
- Gebruik het product niet in water met een zodanige diepte dat het product nat wordt. De apparatuur kan beschadigd raken en het product kan onder stroom komen te staan en letsel veroorzaken.
- Zorg ervoor dat er geen ander vocht in het product komt dan water dat afkomstig is van het waterleidingnet. Stel het product niet bloot aan regen. Water dat het product binnendringt, verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Verwijder de voedingskabel altijd voordat u de verbinding voor de motorkabel en de controlekast aansluit of loskoppelt.

Instructies voor geaard product



WAARSCHUWING: Een verkeerde aansluiting kan leiden tot elektrische schokken. Raadpleeg een erkende elektricien als u niet zeker weet of de contactdoos van het elektriciteitsnet correct geaard is.

Breng geen wijzigingen aan de stekker aan ten opzichte van de fabrieksspecificatie. Als de stekker of de voedingskabel beschadigd is of moet worden vervangen, raadpleeg dan uw Husqvarna-servicewerkplaats. Volg de lokale regel- en wetgeving.

Neem contact op met een erkende elektricien als u de instructies over het geaarde product niet volledig begrijpt.

Gebruik alleen geaarde verlengkabels voor buitengebruik met geaarde stekkers en geaarde contactdozen die geschikt zijn voor de stekker van het product.

Het product heeft een geaarde voedingskabel en een geaarde stekker. Sluit het product altijd aan op een geaard stopcontact. Dit vermindert het risico op elektrische schokken in geval van een storing.

Gebruik geen adapters in combinatie met het product.

Verlengkabels

- Gebruik alleen goedgekeurde verlengkabels met voldoende lengte.
- De markering op de verlengkabel moet gelijk zijn aan of hoger zijn dan de waarde op het productplaatje van het product.
- Gebruik geaarde verlengkabels.
- Gebruik een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis wanneer u buiten werkt met het product. Dit vermindert de kans op een elektrische schok.
- Houd de aansluiting op de verlengkabel droog en zorg dat deze de grond niet raakt.
- Houd de verlengkabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende delen. Een beschadigde kabel verhoogt het risico op elektrische schokken.
- Controleer of de verlengkabel in goede staat verkeert en niet beschadigd is.
- Gebruik een verlengkabel niet in opgerolde toestand. Daardoor kan de kabel oververhit raken.
- Zorg ervoor dat de verlengkabel achter u en het product ligt wanneer u het product gebruikt. Zo voorkomt u dat de verlengkabel beschadigd raakt.

Veiligheidsvoorzieningen op het product



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

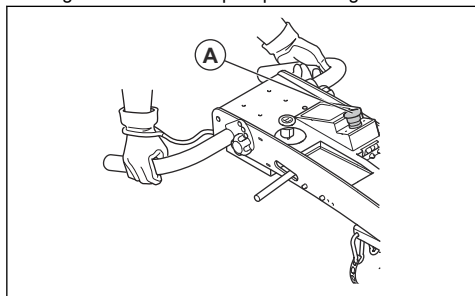
- Gebruik het product nooit wanneer de veiligheidsvoorzieningen defect zijn.
- Controleer de veiligheidsvoorzieningen regelmatig op een juiste werking. Als de veiligheidsvoorzieningen defect zijn, neem dan contact op met uw Husqvarna servicewerkplaats.

Noodstopknop

De noodstopknop wordt gebruikt om de motor snel te stoppen.

De noodstopknop controleren

1. Draai de noodstopknop (A) rechtsom om ervoor te zorgen dat de noodstopknop wordt uitgeschakeld.



2. Start het product. Zie *Het product starten BMG 780 RC op pagina 116*.
3. Druk op de noodstopknop.
4. Zorg ervoor dat de motor stopt.
5. Draai de noodstopknop rechtsom om deze uit te schakelen.

Dodemensregeling (OPC)

Als de OPC is ingeschakeld, stopt de motor. Zie *De dodemanshandgreep (OPC) controleren op pagina 111*.

De dodemanshandgreep (OPC) controleren

1. Start het product. Zie *Het product starten BMG 780 RC op pagina 116*.
2. Trek de OPC-sleutel uit het contact. Als de motor niet binnen 3 seconden stopt, neem dan contact op met een erkende Husqvarna-servicewerkplaats.

Veiligheid bij accu's



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.

- Gebruik alleen goedgekeurde accu's.
- Gebruik geen defecte of beschadigde accu.
- Laat alleen een erkend servicebedrijf onderhoud aan de accu's uitvoeren.

- Als er een accu lekt, zorg er dan voor dat de vloeistof niet in aanraking komt met uw huid of ogen. Als u in aanraking bent gekomen met de vloeistof, reinig het oppervlak dan met een ruime hoeveelheid water en zeep en raadpleeg een arts. Wrijf niet in uw ogen wanneer u vloeistof in uw ogen krijgt, maar spoel uw ogen minstens 15 minuten met water en raadpleeg een arts.
- Risico van elektrische schok. Breng de accuklemmen niet in contact met sleutels, munten, schroeven of ander metaal. Dit kan kortsluiting van de accu veroorzaken.
- Bescherm de accu tegen direct zonlicht, warmte of open vuur. De accu kan brandwonden en/of chemische brandwonden veroorzaken.
- Sla accu's op uit de buurt van metalen voorwerpen, bijvoorbeeld spijkers, schroeven en sieraden.

Veiligheidsinstructies voor onderhoud

- Maak altijd gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie *Persoonlijke beschermingsuitrusting op pagina 109*.
- Zorg ervoor dat alle onderdelen in een goede staat blijven en controleer of alle fittingen goed vastzitten.
- Gebruik geen product dat defect is. Voer de in deze handleiding beschreven veiligheidscontroles en onderhouds- en servicetaken uit. Alle overige onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een erkende servicewerkplaats.
- Stop het product wanneer u de diamantgereedschappen vervangt.
- Voer het onderhoud uit terwijl de motor is gestopt en de stekker is losgekoppeld. Laat de motor altijd afkoelen voordat u onderhoudswerkzaamheden aan het product uitvoert.
- Zorg ervoor dat u onderhoudswerkzaamheden aan het product uitvoert op een stabiele, horizontale ondergrond.
- Verwijder olie en vuil van het gebied rondom het product. Verwijder ongewenste voorwerpen.
- Controleer het product regelmatig om een goede werking te waarborgen. Zie *Onderhoudsschema op pagina 121*
- Breng duidelijke waarschuwingsborden aan om omstanders te informeren dat er onderhoudswerkzaamheden gaande zijn.
- Zorg dat brandblussers, medische hulpmiddelen en een noodtelefoon binnen handbereik zijn.

Werking

Inleiding



WAARSCHUWING: Voordat u het product gaat gebruiken, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen.

Voordat u het product gebruikt

1. Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door en zorg dat u de instructies hebt begrepen.
2. Lees de gebruikershandleiding voor de stofzuiger zorgvuldig door en zorg dat u de instructies hebt begrepen.
3. Maak altijd gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie *Persoonlijke beschermingsuitrusting op pagina 109*.
4. Zorg ervoor dat er alleen goedgekeurde personen in het werkgebied zijn.
5. Voer dagelijks onderhoud uit. Zie *Onderhoudsschema op pagina 121*.
6. Controleer of het product goed gemonteerd en niet beschadigd is.
7. Plaats het product in het werkgebied. Controleer of het oppervlak vlak is. Zorg ervoor dat het vervoer van het product naar en in het werkgebied veilig en correct wordt uitgevoerd. Zie *Veiligheid van het werkgebied op pagina 109*.
8. Zorg ervoor dat er diamantgereedschappen op de slijpkop zitten en dat deze goed zijn bevestigd.
9. Sluit voor nat slijpen de watertoevoer aan. Zie *De watertoevoer aansluiten op pagina 114*.
10. Voor BMG 780 RC moet het steunwiel in de werkstand worden gezet. Zie *Steunwiel BMG 780 RC op pagina 127*.

Diamantgereedschappen

Er zijn vele soorten diamantgereedschappen voor het product evenals tal van configuraties. Metaalgebonden diamantgereedschappen worden gebruikt voor het verwijderen van materiaal en harsgebonden diamantgereedschappen worden gebruikt voor het polijsten van oppervlakken. Kies de juiste diamantgereedschappen voor het oppervlak. Neem contact op met uw Husqvarna-dealer of ga naar www.husqvarnacp.com voor ondersteuning bij het kiezen van het juiste gereedschap.

Alternatieven voor schijfhouders voor diamantgereedschappen

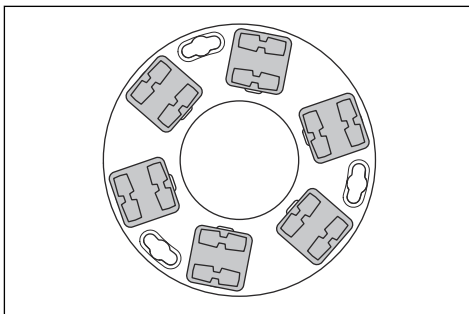
- Gebruik een Redi lock-schijfhouder om metaalgebonden diamantgereedschappen te bevestigen.

- Gebruik een schijfhouder met harsbinding om kunststofgebonden diamantgereedschappen te bevestigen.

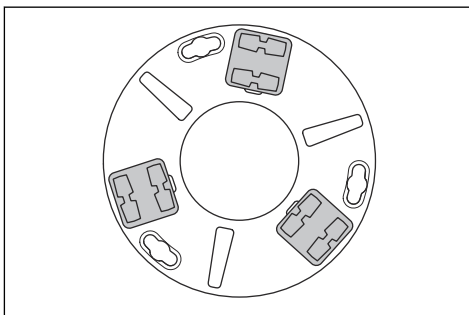
Volledige en halve set diamantgereedschappen

De configuratie van de diamantgereedschapssegmenten heeft invloed op de eindkwaliteit van het oppervlak. De configuratie beïnvloedt ook de gebruikssnelheid van het product.

- Volledige set diamantgereedschappen: Deze configuratie zorgt voor een gladde vloerafwerking.



- Halve set diamantgereedschappen: Deze configuratie wordt gebruikt wanneer een gladde vloerafwerking niet nodig is.



De diamantgereedschappen vervangen



WAARSCHUWING: Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u de diamantgereedschappen vervangt, om onbedoeld starten te voorkomen.



WAARSCHUWING: Gebruik veiligheidshandschoenen omdat diamantschijven zeer heet kunnen worden.



WAARSCHUWING: Gebruik goedgekeurde ademhalingsbescherming wanneer u de diamantgereedschappen vervangt. Het stof onder de slijkop is schadelijk voor uw gezondheid.

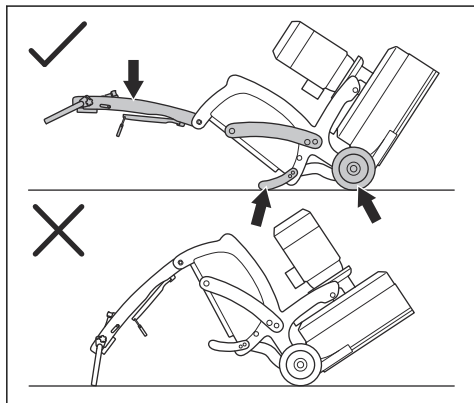


WAARSCHUWING: Gebruik de stofzuiger wanneer u de diamantgereedschappen vervangt. De stofzuiger vermindert stof dat gezondheidsproblemen kan veroorzaken.



OPGELET: Alle diamantgereedschappen moeten altijd hetzelfde aantal en type diamantgereedschapssegmenten hebben. De hoogte van de diamantgereedschapssegmenten moet op alle diamantgereedschappen dezelfde zijn.

1. Stop het product en haal de stekker uit het stopcontact. Zie *Product stoppen op pagina 119*.
2. Zet de handgreep in de rechtopstaande positie. Zie *De hoogte van het stuur aanpassen op pagina 114*.
3. Kantel het product naar achteren. Kantel het product totdat de steunbeugel onder de controlekast zich op de vloer bevindt. Zie *Het product kantelen op pagina 123*.



OPGELET: Zorg ervoor dat de voedingskabel en de stofslang niet beschadigd raken als u het product kantelt.

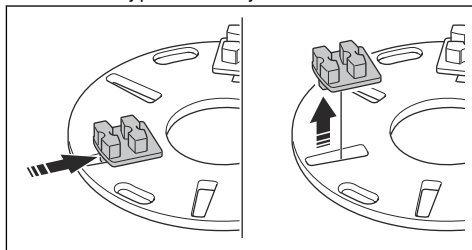


OPGELET: Plaats een stuk doek of dun hout onder de steunbeugel om schade aan de vloer te voorkomen.

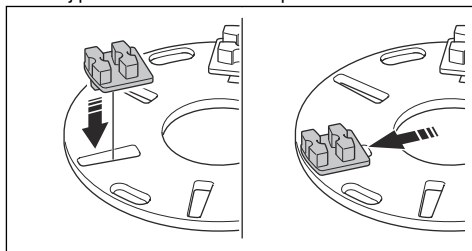


WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat het product in een stabiele positie staat voordat u de diamantgereedschappen vervangt.

4. Verwijder stof met de stofzuiger.
5. Gebruik een hamer om de diamantgereedschappen van de schijfplaat te verwijderen.



6. Reinig de schijfplaat met de stofzuiger.
7. Bevestig nieuwe diamantgereedschappen op de schijfplaat met een zachte klop van de hamer.



8. Hef het product voorzichtig met de handgreep op tot de gebruiksstand.

Stofzuiger aansluiten



WAARSCHUWING: Gebruik de stofzuiger niet als de slang ervan beschadigd is. U loopt in dat geval meer risico dat u stof inademt dat schadelijk is voor uw gezondheid. Gebruik goedgekeurde ademhalingsbescherming.

1. Controleer de slang van de stofzuiger op schade.
2. Controleer of de filters in de stofzuiger schoon en onbeschadigd zijn.
3. Sluit de slang van de stofzuiger aan op de aansluiting voor de stofzuiger. Raadpleeg *Productoverzicht BMG 780 op pagina 103* voor informatie over de locatie van de aansluiting voor de stofzuiger op uw product.

De watertoevoer aansluiten



OPGELET: Gebruik alleen schoon water om te voorkomen dat vuil een verstopping in het watersysteem veroorzaakt.

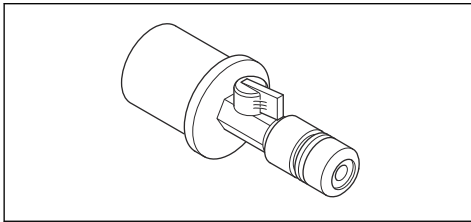


WAARSCHUWING: Houd alle elektrische kabels en aansluitingen uit de buurt van water.



WAARSCHUWING: Gebruik de stofzuiger niet bij nat slijpen.

1. Sluit de waterkit aan op de wateraansluiting op het product.



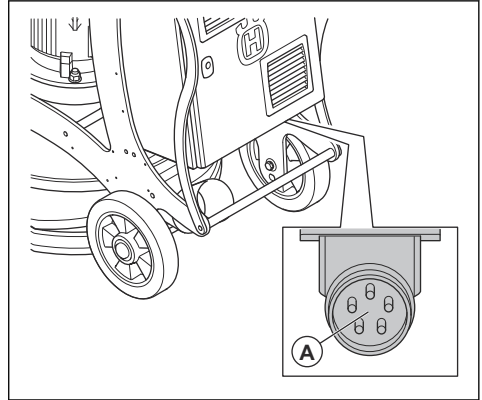
2. Sluit de waterslang aan op de waterkit.
3. Start de waterdoorvoer.



OPGELET: Gebruik een maximale waterdruk van 30 psi. Het water is er alleen om gevaarlijk stof in de lucht te voorkomen. Als water nodig is voor uw bedrijf, moet u contact opnemen met een Husqvarna-servicewerkplaats voor meer informatie.

Het product op een stroombron aansluiten

1. Sluit de stekker (A) van het product aan op een toepasselijke verlengkabel.



2. Sluit de verlengkabel aan op een stopcontact.



OPGELET: Als het product is aangesloten op een stofzuiger, moet de stofzuiger worden aangesloten op een driefasige stroombron.

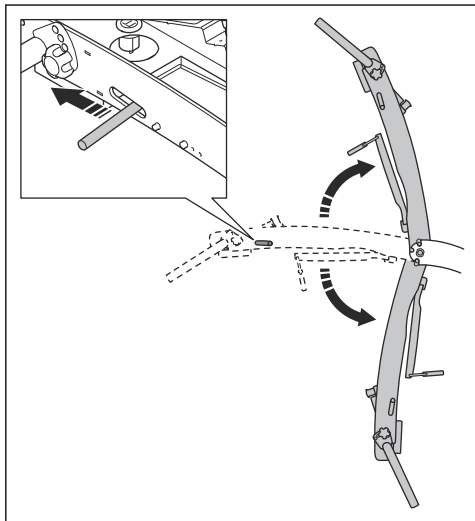
De hoogte van het stuur aanpassen



WAARSCHUWING: Wees voorzichtig bij het verstellen van de handgreep. Zorg ervoor dat de handgreep stevig op zijn plaats zit. De bewegende delen kunnen letsel veroorzaken.

Stel tijdens bedrijf de hoogte van de handgreep zo dicht mogelijk op de hoogte van de heup van de gebruiker in. Tijdens gebruik kan het product naar de zijkant trekken. De heup van de gebruiker kan helpen deze zijwaartse beweging te stoppen.

1. Trek de vergrendelingshendel in de richting van de handgreep en houd de vergrendelingshendel in deze stand.



2. Stel het stuur zo af dat de gewenste werkhoogte wordt bereikt.
3. Laat de vergrendelingshendel los om de handgreeppositie te vergrendelen

Gebruikssnelheid

Als het product op een nieuw type oppervlak wordt gebruikt, stelt u het toerental in eerste instantie in op 70%. Wanneer de gebruiker het type oppervlak kent, kan het toerental worden aangepast.

De bedieningsrichting controleren

Tijdens gebruik kan het product naar de zijkant trekken. De trekrichting is afhankelijk van de rotatie-richting van de slijpkop en de werking van het product.

- Houd de twee wielen altijd op de grond wanneer u het product gebruikt.
- Oefen zijwaartse krachten uit op de hendel om het product te sturen.
- Houd de hendel altijd stevig met twee handen vast om stabiel te blijven en ervoor te zorgen dat het product niet zijwaarts beweegt.

Het product gebruiken BMG 780

- Bedien het product met het toetsenbord op de handgreep.

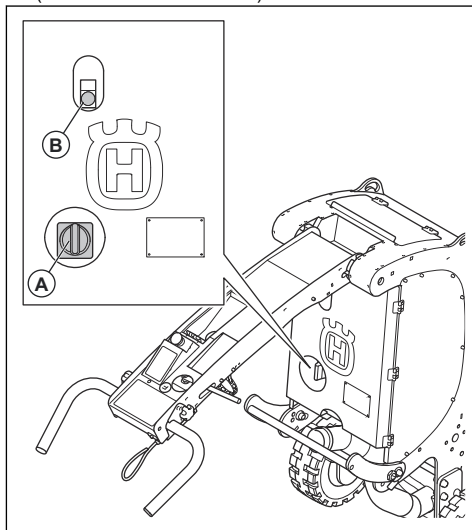
Het product starten BMG 780



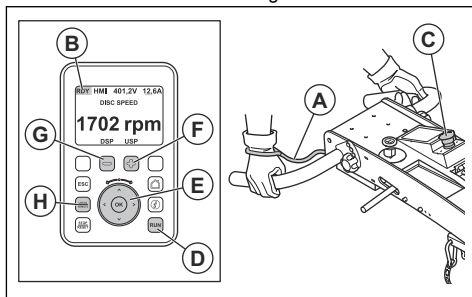
OPGELET: Beweeg het product altijd als u het product gebruikt. Als u het

product niet beweegt, kan het oppervlak ruw worden.

1. Start de stofzuiger.
2. Sluit de slang van de stofzuiger aan op het product. Zie *Stofzuiger aansluiten op pagina 113*.
3. Controleer of de controlekast gesloten is.
4. Sluit het product aan op een stroombron. Zie *Het product op een stroombron aansluiten op pagina 114*.
5. Draai de ON/OFF-schakelaar (A) naar rechts en controleer de indicator (B) voor de voedingsstoring (alleen voor 3x230V versie).



6. Blijf achter het product en houd de handgreep met uw handen vast.
7. Bevestig het snoer (A) van de dodemanshandgreep om uw arm of aan uw kleding.



8. Controleer het display.
 - a) Controleer of er geen fouten of waarschuwingen zijn

- b) Zorg ervoor dat de productstatus (B) "RDY" is. Als de productstatus "STO" laat zien, is de noodstopknop ingeschakeld of is de dodemanshandgreep verwijderd.
9. Draai de noodstopknop (C) rechtsonder om ervoor te zorgen dat de noodstopknop wordt uitgeschakeld.
10. Druk op de startknop (D).
11. Draai de snelheidsinstelling voor slijpschijven (E) rechtsonder of druk op de knop (F) om de snelheid van de slijpschijven te verhogen.
12. Draai de snelheidsinstelling voor de slijpschijven (E) linksom of druk op de knop (G) om de snelheid van de slijpschijven te verlagen.
13. Druk op de knop (H) om de rotatie-richting van de slijpschijven te wijzigen.

Het product gebruiken BMG 780 RC

- Bedien het product handmatig met het toetsenbord op de handgreep of met de afstandsbediening.
- Voer koppeling uit om de afstandsbediening met het product te verbinden. Zie *Koppelen BMG 780 RC op pagina 116*.



WAARSCHUWING: Voer altijd een testbedrijf met het toetsenbord uit voordat u de afstandsbediening gebruikt. Controleer of het product correct werkt.

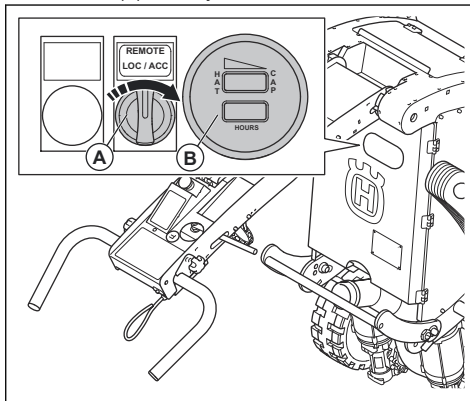
Koppelen BMG 780 RC

De eerste keer dat de afstandsbediening samen met het product wordt gebruikt, moet u deze koppelen.

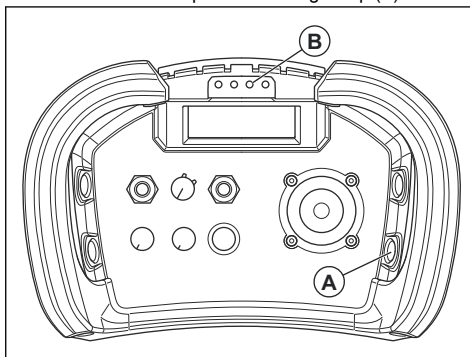
U moet deze ook koppelen als de afstandsbediening wordt vervangen of als u de afstandsbediening voor meerdere producten gebruikt.

1. Controleer of de noodstopknop is uitgeschakeld. Zie *De noodstopknop controleren op pagina 111*.
2. Zorg ervoor dat het product is aangesloten op een voedingsbron. Zie *Het product op een stroombron aansluiten op pagina 114*.

3. Draai de schakelaar voor afstandsbedieningsbedrijf (A) "ACC". De accuvoedingsindicator en de urenteller (B) verschijnen.



4. Druk 2 seconden op de verbindingknop (A).



5. Als de verbindingindicator (B) op de afstandsbediening verschijnt, is de koppelingprocedure correct uitgevoerd. Voer de procedure opnieuw uit als het koppelen niet correct is uitgevoerd.

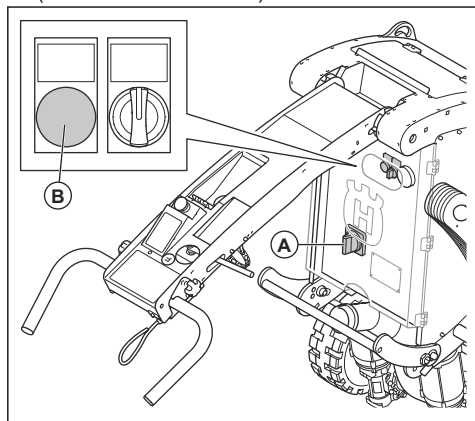
Het product starten BMG 780 RC



OPGELET: Beweeg het product altijd als u het product gebruikt. Als u het product niet beweegt, kan het oppervlak ruw worden.

1. Start de stofzuiger.
2. Sluit de slang van de stofzuiger aan op het product. Zie *Stofzuiger aansluiten op pagina 113*.
3. Controleer of de controlekast gesloten is.
4. Sluit het product aan op een stroombron. Zie *Het product op een stroombron aansluiten op pagina 114*.

5. Draai de ON/OFF-schakelaar (A) naar rechts en controleer de indicator (B) voor de voedingsstoring (alleen voor 3x230V versie).

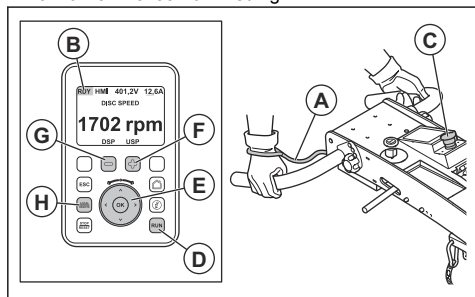


Het product gebruiken via de handgreep BMG 780 RC



OPGELET: Beweeg het product altijd als u het product gebruikt. Als u het product niet beweegt, kan het oppervlak ruw worden.

1. Blijf achter het product en houd de handgreep met uw handen vast.
2. Bevestig het snoer (A) van de dodemanshandgreep om uw arm of aan uw kleding.



3. Controleer het display.
 - a) Controleer of er geen fouten of waarschuwingen zijn.
 - b) Zorg ervoor dat de productstatus (B) "RDY" is. Als de productstatus "STO" laat zien, is de noodstopknop ingeschakeld of is de dodemanshandgreep verwijderd.
4. Draai de noodstopknop (C) rechtsom om ervoor te zorgen dat de noodstopknop wordt uitgeschakeld.
5. Draai de snelheidsafstelling voor slijpschijven (E) linksom om de slijpschijfsnelheid tot minimale snelheid te verlagen.

6. Druk op de knop (H) om de rotatierichting van de slijpschijven te wijzigen.
7. Druk op de startknop (D).
8. Draai de snelheidsinstelling voor slijpschijven (E) rechtsom of druk op de knop (F) om de snelheid van de slijpschijven te verhogen.
9. Draai de snelheidsinstelling voor de slijpschijven (E) linksom of druk op de knop (G) om de snelheid van de slijpschijven te verlagen.

Het product bedienen met de afstandsbediening, handmatig BMG 780 RC

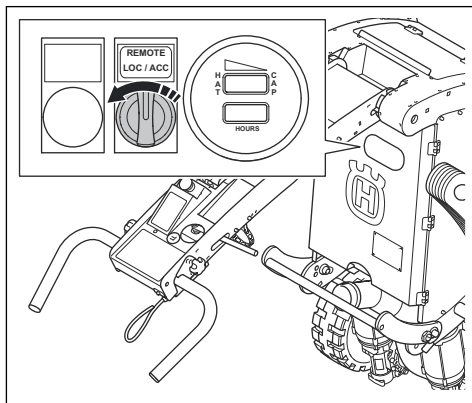


WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat u het product te allen tijde kunt zien wanneer u het met de afstandsbediening bedient. Dankzij het bedieningsbereik van de afstandsbediening kunt u het product ook verplaatsen wanneer u het niet kunt zien. Gevaar voor letsel en schade.



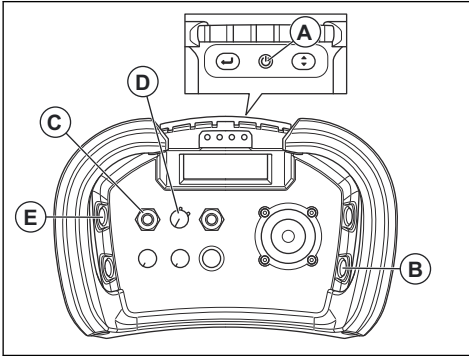
OPGELET: Beweeg het product altijd terwijl de slijpkop is ingeschakeld. Als u het product niet beweegt, kan het oppervlak ruw worden.

1. Start het product. Zie *Het product starten BMG 780 RC op pagina 116*.
2. Draai de schakelaar voor afstandsbedieningsbedrijf naar "LOC".

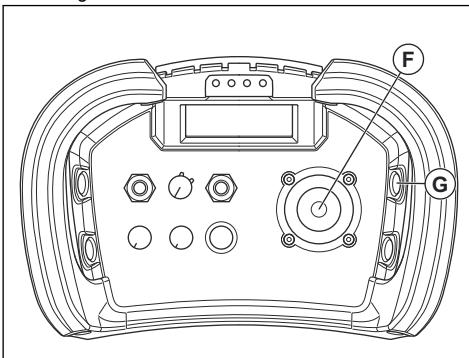


3. Voer een koppelingsprocedure voor de afstandsbediening uit. Zie *Koppelen BMG 780 RC op pagina 116*.
4. Breng de riem met afstandsbediening rond uw middel aan.

5. Druk op de ON/OFF-knop (A) om de afstandsbediening te starten.



6. Druk 2 seconden op de reset-/verbindingknop (B) en druk de linker/rechter slijpmotorschakelaar (C) omhoog en omlaag.
7. Draai de "SPEED"-regeling voor slijpmotor (E) linksom om de slijpmotorsnelheid tot minimale snelheid te verlagen.
8. Druk op de "START"-knop (E) om het slijpbedrijf te starten.
9. Draai de "SPEED"-regeling voor slijpmotor (D) om de slijpmotorsnelheid af te stellen.
10. Beweeg de joystick (F) om het product te sturen. Hoe meer de joystick in de geselecteerde positie wordt gedruwd, des te sneller zal het product bewegen.



- a) Beweeg de joystick maximaal naar rechts of links om het product om de as te laten draaien.
- b) Beweeg de joystick naar de linker- of rechter bovenhoek om het product om 1 wiel te laten draaien.
11. Druk op de "STOP"-knop (G) om het slijpbedrijf te stoppen.
12. Druk op de ON/OFF-knop (A) om de afstandsbediening te stoppen.



OPGELET: Beweeg de joystick voorzichtig. Als u de joystick met kracht beweegt, worden de prestaties van het product niet beter. De joystick kan beschadigd raken als u deze met te veel kracht bedient.



OPGELET: Til de afstandsbediening niet op aan de joystick.

Let op: Op abrasieve oppervlakken kan het nodig zijn om de joystick naar voren te duwen om de oppervlakwrijving van de diamantgereedschappen te verminderen.

Het product bedienen met de afstandsbediening, cruise control BMG 780 RC

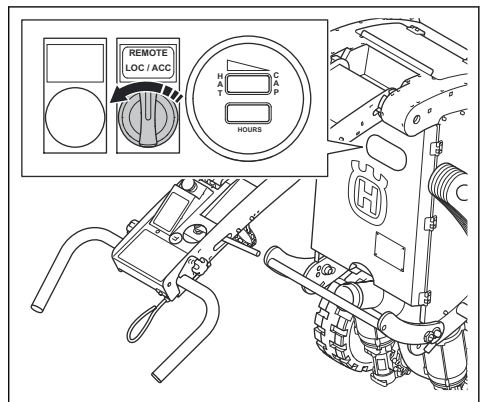


WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat u het product te allen tijde kunt zien wanneer u het met de afstandsbediening bedient. Dankzij het bedieningsbereik van de afstandsbediening kunt u het product ook verplaatsen wanneer u het niet kunt zien. Gevaar voor letsel en schade.

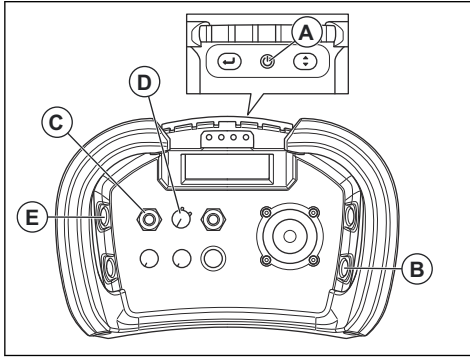


OPGELET: Beweeg het product altijd terwijl de slijpkop is ingeschakeld. Als u het product niet beweegt, kan het oppervlak ruw worden.

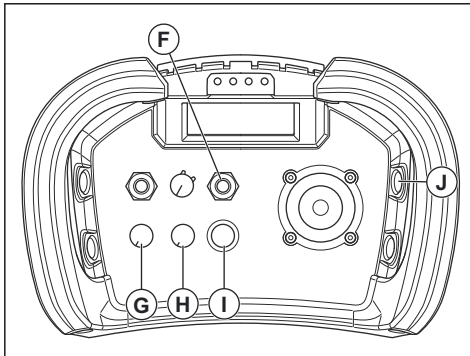
1. Start het product. Zie *Het product starten BMG 780 RC op pagina 116*.
2. Draai de schakelaar voor afstandsbedieningsbedrijf naar "LOC".



- Voer een koppelingsprocedure voor de afstandsbediening uit. Zie *Koppelen BMG 780 RC op pagina 116*.
- Breng de riem met afstandsbediening rond uw middel aan.
- Druk op de ON/OFF-knop (A) om de afstandsbediening te starten.



- Druk 2 seconden op de reset-/verbindingknop (B) en druk de linker/rechter slijpmotorschakelaar (C) omhoog en omlaag.
- Draai de "SPEED"-regeling voor slijpmotor (E) linksom om de slijpmotorsnelheid tot minimale snelheid te verlagen.
- Druk op de "START"-knop (E) om het slijpbedrijf te starten.
- Draai de "SPEED"-regeling voor slijpmotor (D) om de slijpmotorsnelheid af te stellen.
- Druk de "FWD/REV"-schakelaar (F) omhoog of omlaag om vooruit of achteruit rijden te selecteren.



- Draai de "SPEED FORWARD"-knop (G) om de gebruikssnelheid te verhogen of te verlagen.
- Draai de "TRACKING"-knop (H) naar de middelste positie.
- Druk op de "DRIVE"-knop (I) om de cruise control te bedienen.

- Draai de "TRACKING"-knop om het product te sturen en draai de "SPEED FORWARD"-knop om de gebruikssnelheid te wijzigen.
- Druk op de "DRIVE"-knop om cruise control-bedrijf te stoppen.
- Druk op de "STOP"-knop (J) om het slijpbedrijf te stoppen.
- Druk op de ON/OFF-knop (A) om de afstandsbediening te stoppen.

Product stoppen

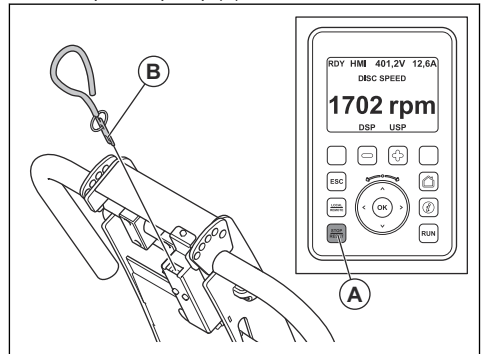


OPGELET: Hef de slijpkop niet vanaf het oppervlak op wanneer u de motor stopt. De schijfplaten blijven nog enige tijd draaien nadat de motor is uitgeschakeld. Stof kan opstoven en het oppervlak kan beschadigd raken.



OPGELET: Laat het product niet stilstaan totdat de schijfplaten volledig tot stilstand zijn gekomen.

- Druk op de stopknop (A).



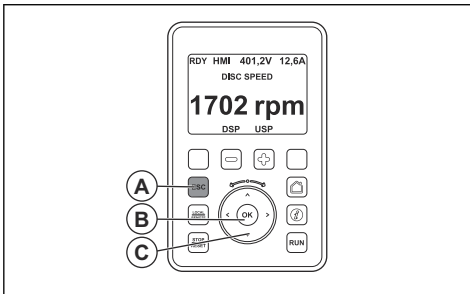
- Houd de schijfplaten tegen het oppervlak tot ze volledig tot stilstand komen.
- Verwijder de sleutel (B) van de dodemansregeling uit het product.
- Haal de stekker uit het stopcontact.
- Stop de stofzuiger.

Toetsenbord

Het toetsenbord heeft alle bedieningselementen die nodig zijn om het product te bedienen. Het toetsenbord heeft een digitaal display met een menusysteem. Zie *Hoofdmenu op pagina 120*.

Hoofdmenu

In de Home-weergave wordt met de "ESC"-knop (A) op het toetsenbord het menusysteem geopend.



Hoofdmenu	Beschrijving
"DRI"	Bedrijfsmenu met bedrijfsparameters en instellingen.
"Identification"	Bedrijfsinformatie, type en softwareversie.
"Interface"	Instellingen voor displaytaal en toegangsniveau.
"TRA"	De configuratie op het toetsenbord opslaan en laden.
"Password"	Het toetsenbord ontgrendelen.

Met de pijl omhoog en omlaag op het toetsenbord (C) kunt u omhoog en omlaag in de menulijsten bewegen. Met de knop "OK" (B) maakt u een selectie. Met de terug-knop (C) kunt u teruggaan in het menusysteem.

Let op: De displayteksten in deze handleiding zijn in het Engels. De displayteksten op uw product zijn in de geselecteerde taal. Zie *De taal van de displayteksten wijzigen op pagina 120*.

De bedrijfstijd controleren

1. Selecteer "DRI" in het hoofdmenu.
2. Selecteer "Display".
3. Selecteer "Power-On time" en een van de daaropvolgende procedures.
 - a) Selecteer "APH" om het energieverbruik weer te geven.
 - b) Selecteer "Motor Run Time" om de inschakeltijd van de motor weer te geven.
 - c) Selecteer "Power-on time" om de inschakeltijd van het product weer te geven.
 - d) Selecteer "Time Counter Reset" om 1 van de 3 bovenstaande waarden te resetten.

De foutgeschiedenis controleren

1. Selecteer "DRI" in het hoofdmenu.
2. Selecteer "Display".
3. Selecteer "DGT".
4. Selecteer "Error history". De laatste 10 fouten worden weergegeven.
5. Selecteer 1 van de fouten voor meer informatie zoals bedrijfsmodus, motorstroom en DC bus-spanning.

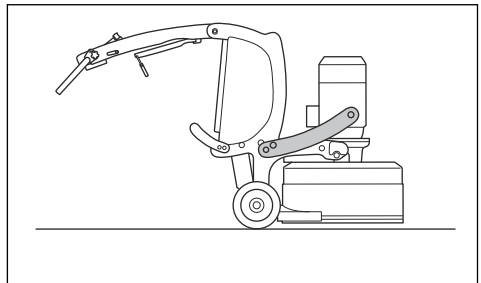
De taal van de displayteksten wijzigen

1. Selecteer "Interface" in het hoofdmenu.
2. Selecteer "language" en selecteer de taal voor de displayteksten.

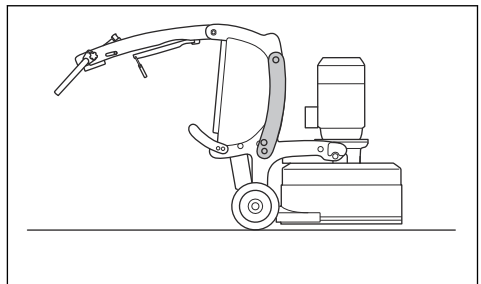
Gewichten BMG 780 RC

Het product heeft 1 gewicht aan elke zijde. Als het product zwaar is om te gebruiken, verstelt u de gewichten om de druk op de slijpkop te veranderen. Zie *Technische gegevens BMG 780 RC op pagina 130*. De gewichten moeten aan de rechter- en linkerkant worden vermeld naar dezelfde positie. De gewichten hebben 3 posities:

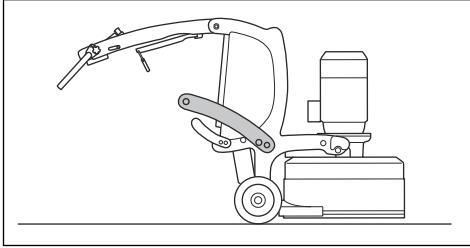
- Positie 1: Hoge druk op de slijpkop. Deze positie vergroot de doeltreffendheid. Deze positie wordt ook gebruikt wanneer u het product in de transportstand zet.



- Positie 2: Gemiddelde druk op de slijpkop.



- Positie 3: Lage druk op de slijpkop. Deze positie wordt ook gebruikt wanneer u het product naar de onderhoudsstand kantelt.



De gewichten verstellen BMG 780 RC



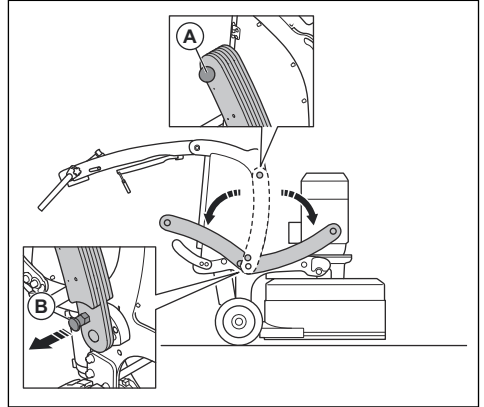
WAARSCHUWING: Wees voorzichtig bij het verstellen van de gewichten. De bewegende delen kunnen letsel veroorzaken.



WAARSCHUWING: Zorg er altijd voor dat de gewichtvergrendeling correct

wordt vergrendeld wanneer de gewichten in de geselecteerde positie worden gezet.

1. Houd de knop (A) op het gewicht met een hand vast.



2. Trek de borgpen (B) er met de andere hand uit.
3. Verplaats het gewicht naar de geselecteerde positie. Zie *Gewichten BMG 780 RC op pagina 120*.
4. Plaats de borgpen terug.
5. Voer dezelfde procedure uit aan de tegenoverliggende kant van het product.

Onderhoud

Inleiding



WAARSCHUWING: Voordat u onderhoud gaat uitvoeren, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen.

Voor alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan het product is speciale training nodig. Wij garanderen de beschikbaarheid van professionele reparaties en onderhoud. Indien uw dealer geen servicewerkplaats heeft, vraag hem dan naar de dichtstbijzijnde servicewerkplaats.

Onderhoudsschema

* = Algemeen onderhoud uit te voeren door de gebruiker. De instructies zijn niet opgenomen in deze gebruikershandleiding.

X = De instructies zijn opgenomen in deze gebruikershandleiding.

O = De instructies zijn niet opgenomen in deze gebruikershandleiding. Laat onderhoud aan de machine uitvoeren door een erkende servicewerkplaats.

Algemeen productonderhoud	Elke dag	Wekelijks	Elke 3 maanden	Jaarlijks
Reinig het product.			X	
Controleer alle veiligheidsvoorzieningen.	X			
Controleer of de moeren en schroeven goed zijn vastgedraaid.	*			
Controleer de polijstafdichting op beschadiging en slijtage.	*			
Reinig de controlekast.	*			

Algemeen productonderhoud	Elke dag	Wekelijks	Elke 3 maanden	Jaarlijks
Controleer de elektrische onderdelen, de kabels en de aansluitingen op slijtage en beschadiging.	*			
Controleer de slangaansluitingen. Controleer alle slangen op het product op schade of lekkage.	*			
Zorg ervoor dat stofslangen niet beschadigd en niet geblokkeerd zijn.	*			
Zorg ervoor dat de stofzuiger leeg en correct aangesloten is.	*			
Controleer de slijpschijven op beschadiging en slijtage.	*			
Controleer de noodstopknop.	X			
Controleer de borstelstrook.	X			
Controleer of de voedingskabel en verlengkabel in goede staat verkeren en niet beschadigd zijn.	*			
Controleer het RCD.	*			
Controleer de schokdemperplaat van de slijpschijf.		X		
Maak het product schoon met een vochtige doek.			*	
Voer een volledige onderhouds- en reinigingsbeurt uit.				O

Onderhoud uitvoeren aan de afstandsbediening



WAARSCHUWING: Lees de instructies van de fabrikant van de afstandsbediening voor alle veiligheids-, service- en onderhoudsinformatie.

- Voer deze procedures dagelijks uit:
 - a) Voer een visuele inspectie uit van de rubber afdichtingen rond de bedieningselementen.
 - b) Controleer de schakelaars en bedieningselementen op beschadiging.
 - c) Voer een visuele inspectie uit van de afstandsbediening op barsten en andere schade.
 - d) Voer een visuele inspectie uit van de drager van de afstandsbediening.
 - e) Controleer of de accuvergrendeling goed werkt.
 - f) Controleer of de handmatige stopknop eenvoudig te bewegen en niet beschadigd is.
 - g) Controleer of de led-indicatoren 1 keer snel knipperen als de afstandsbediening op ON is gezet.
 - h) Kantel de afstandsbediening 90 graden om de kantelfunctie te controleren.
 - i) Verwijder met lucht stof van de afstandsbediening.
- Voer deze procedures wekelijks uit:

- a) Reinig de accu-aansluitingen en de aansluitingen in het accuvak en de acculader. Gebruik een zachte en droge doek.
 - b) Reinig het bedieningspaneel van de afstandsbediening en zorg ervoor dat u de tekst duidelijk kunt lezen.
- Als er schade is of als de afstandsbediening niet correct werkt, moet u contact opnemen met een erkende servicewerkplaats.
 - Laat een erkende servicewerkplaats jaarlijks onderhoud uitvoeren aan de afstandsbediening.

Product reinigen

- Reinig na gebruik altijd alle apparatuur. Gebruik een stofzuiger.
- Reinig het product niet met een hogedrukspuit.
- Houd de luchtopeningen schoon en vrij om ervoor te zorgen dat het product altijd een voldoende koele temperatuur heeft.
- Reinig de borstelstrook met water na nat slijpen. Zorg ervoor dat het resterende mengsel van stof en water volledig verwijderd is.



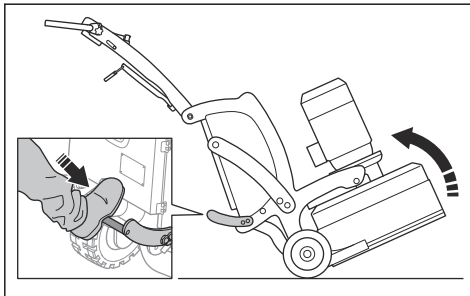
WAARSCHUWING: Gebruik geen perslucht om onder de slijpkop te reinigen.

Het product kantelen



WAARSCHUWING: Gebruik beschermende laarzen met stalen neuzen en antislipzolen.

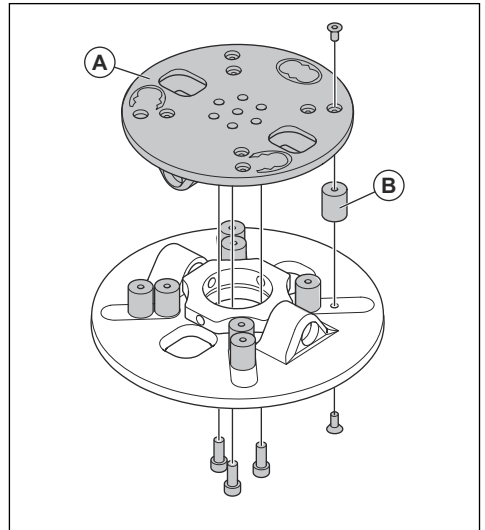
1. Zet de handgreep in de verticale positie. Zie *De hoogte van het stuur aanpassen op pagina 114*.
2. Voor BMG 780 RC moeten de gewichten naar een achterwaartse positie worden verplaatst. Zie *De gewichten verstellen BMG 780 RC op pagina 121*.
3. Voor BMG 780 RC moet ervoor worden gezorgd dat de borgpennen voor de wielen niet aangrijpen. Zie *In- en uitschakelen van het aandrijfsysteem BMG 780 RC op pagina 127*.
4. Houd de handgreep vast en duw het steunframe met een voet naar beneden om het product naar achteren te kantelen.



De ruimte in de slijpschijf controleren

1. Controleer de ruimte in de slijpschijf.

2. Als er te veel ruimte is, moet de schokdemperplaat (A) worden vervangen.



3. Monteer indien nodig 4 verdere schokdempers (B) op de schokdemperplaat.

Let op: De schokdemperplaat wordt geleverd met 4 schokdempers.

Aandrijfsysteem voor slijpkop

Het aandrijfsysteem voor de slijpkop is een gesloten systeem. Als u problemen hebt met het aandrijfsysteem van de slijpkop, neem dan contact op met de servicewerkplaats van Husqvarna.

De borstelstrook controleren

- Controleer of de borstelstrook niet beschadigd is en of deze strak tegen de vloer aan ligt.

Probleemoplossing

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Te veel trilling en/of ongebruikelijke geluiden.	De slijpschijven zijn versleten of beschadigd.	Controleer de slijpschijven op beschadigde delen en te veel speling.
	Het lager is defect.	Controleer het lager op de aandrijfas en vervang het indien nodig.
	Ongewenste materiaalafzetting op de koppeling.	Reinig de koppeling.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Verlaagde of geen slijpprestaties.	De diamantgereedschappen zijn versleten.	Vervang versleten onderdelen.
	Het geselecteerde type diamantgereedschap is niet correct voor het oppervlak.	Vervang de diamantgereedschappen door de correcte diamantgereedschappen voor het oppervlak.
Het product start niet.	De noodstopknop is ingeschakeld.	Draai de noodstopknop rechtsom om deze uit te schakelen.
	Een defect component.	Vervang het defecte onderdeel.
	Er komt slechts 1 fase in het product.	Controleer de voeding.
		Ontkoppel de voeding. Wacht 5 minuten en sluit vervolgens de voeding aan.
	De verlengkabel is losgekoppeld of beschadigd.	Sluit de verlengkabel aan of vervang deze indien nodig.
	Geen voeding.	Sluit het product aan op een stopcontact.
Voor 230 V-systeem: Verkeerde spanning.	Controleer de ingangsspanning. Controleer de spanningsrelais. Laat een elektricien een controle uitvoeren of er voldoende spanning op de aansluitingen is.	
Het product stopt na een tijdje.	De motorbeveiligingsschakelaar is in bedrijf vanwege overbelasting.	Verminder de belasting.
	De motor heeft een defect.	Controleer de motor.
Het product kan niet eenvoudig worden vastgehouden.	Te klein aantal diamantgereedschappen op slijpkop.	Gebruik het juiste aantal diamantgereedschappen.
	Het geselecteerde type diamantgereedschap is niet correct voor het oppervlak.	
Het product maakt een onregelmatig kraspatroon.	De diamantgereedschappen zijn onjuist of op verschillende hoogtes op de slijpschijven gemonteerd.	Controleer of alle diamantgereedschappen correct zijn geïnstalleerd en dezelfde hoogte hebben.
	De diamantgereedschappen zijn van verschillende types.	Controleer of alle segmenten dezelfde diamantschuurkorrels en binding hebben. Als de diamantsegmenten ruw zijn, moet u de ruwe diamantsegmenten gelijkmatig verdelen. Gebruik het product op een abrasief oppervlak totdat alle segmenten dezelfde hoogte hebben.
	De kopvergrendelingen zitten los of ontbreken.	Zorg ervoor dat alle kopvergrendelingen op hun plek zitten en zijn vastgedraaid.
	De harsgereedschappen zijn gemengd of bevatten ongewenste verontreiniging.	Zorg ervoor dat alle harsen dezelfde diamantschuurkorrels en binding hebben en dat er geen verontreiniging is. Om de harsgereedschappen te reinigen, moet u ze korte tijd op een licht abrasief oppervlak gebruiken.
	De slijpschijven zijn versleten of beschadigd.	Controleer de slijpschijven op beschadigde stukken en te veel speling.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Er doen zich plotse- linge ongewenste be- wegingen voor.	De slijpschijven zijn versleten of beschadigd.	Controleer de slijpschijven op beschadigde delen en te veel speling.
	De diamantgereedschappen zijn onjuist of op verschillende hoogtes op de slijpschijven ge- monteerd.	Controleer of alle diamantschijven correct zijn geïnstalleerd en dezelfde hoogte heb- ben.
De interne stroomon- derbreker wordt uit- geschakeld.	Te hoge belasting of onvoldoende voeding.	Controleer de voeding.
		Verlaag de slijpdruk, verhoog het aantal di- amantgereedschappen of verhoog de hard- heid van de binding.
Het product stopt wanneer u het start.		Neem contact op met een erkend service- centrum.
Er is geen regelspan- ning.	De noodstopknop is ingeschakeld.	Draai de noodstopknop rechtson om deze uit te schakelen. Als de relais voor de noodstopknop 3 groe- ne leds heeft, is het circuit gesloten. Reset de stroomonderbrekers als ze uitgeschakeld zijn.
	De dodemanshandgreep is geactiveerd.	Plaats de sleutel voor de dodemanshand- greep.
Het product start niet als de startknop op het regelpaneel of het toetsenbord wordt ingedrukt.	Er is een fout of "RDY" wordt niet op het display weergegeven.	Controleer de foutmeldingen op het display. Als "STO" of "PWR" op het display wordt weergegeven, is er geen 24 VDC op deze ingangen. Controleer het circuit van de nood- stopknop.
Er is een fout opge- trede op het display van het toetsenbord.		Druk in het submenu "Foutgeschiedenis" op de knop "Help" voor een mogelijke oplossing. Als de oplossing niet mogelijk is, moet het product opnieuw worden opgestart. Zie <i>De foutgeschiedenis controleren op pagina 120</i> .
De afstandsbedie- ning en het product hebben geen verbind- ing.	De afstandsbediening is te veel gekanteld.	Houd de afstandsbediening in horizontale stand tijdens het bedrijf.
	Te veel afstand tussen de afstandsbediening en de ontvanger op het product.	Blijf in de buurt van het product.
	De accupolen op de accu van de afstandsbedie- ning of de accupolen in de afstandsbedie- ning zijn vuil.	Maak de accupolen schoon.
De afstandsbedie- ning stopt.	De automatische stopfunctie is in bedrijf.	Aan de achterkant van de afstandsbediening moet de Enter-knop 2 seconden worden in- gedrukt. Zet de functie "Auto-off" op "Off". Druk 5 keer op de pijlknop aan de achterkant van de afstandsbediening om naar "Exit" te gaan.

Vervoer, opslag en verwerking

Transport



WAARSCHUWING: Wees voorzichtig tijdens het transport. Het product is zwaar en kan als het valt of beweegt letsel of schade veroorzaken.

Met de wielen kunt u het product voor kortere afstanden verplaatsen.

Voor langere afstanden moet u het product heffen om het te verplaatsen of op een voertuig plaatsen.

- Zorg dat het product in transportstand is tijdens transport. Zie *Product in de transportstand zetten op pagina 128*.
- Wees zeer voorzichtig wanneer u het product handmatig of op oppervlakken met een helling verplaatst. Lichte hellingen kunnen leiden tot een sterke beweging die niet met de hand kan worden geremd.
- Zorg dat het product tijdens het transport op bepaalde manieren wordt beschermd. Op deze wijze wordt het product niet blootgesteld aan natuurverschijnselen zoals regen en sneeuw.

Product handmatig verplaatsen BMG 780



WAARSCHUWING: Wacht tot alle bewegende onderdelen stilstaan voordat u het product verplaatst.



WAARSCHUWING: Gebruik beschermende laarzen met stalen neuzen en antislipzolen.

1. Haal de stekker uit het stopcontact.
2. Koppel de stofzuigerslang los.
3. Kantel het product. Zie *Het product kantelen op pagina 123*.
4. Duw het product aan de handgrepen.

Het product handmatig verplaatsen met het steunwiel BMG 780 RC



WAARSCHUWING: Wacht tot alle bewegende onderdelen stilstaan voordat u het product verplaatst.



WAARSCHUWING: Gebruik beschermende laarzen met stalen neuzen en antislipzolen.



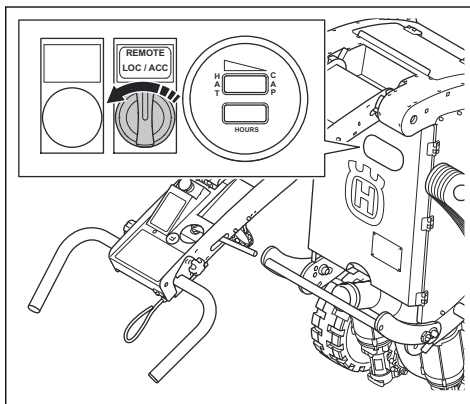
WAARSCHUWING: Verplaats het product niet handmatig met uitgeschakeld aandrijfsysteem omhoog en omlaag over hellingen. Verplaats het product handmatig alleen op vlakke ondergrond.

1. Haal de stekker uit het stopcontact.
2. Koppel de stofzuigerslang los.
3. Koppel de borgpennen in de wielen los. Zie *Aandrijfsysteem BMG 780 RC op pagina 127*.
4. Installeer het steunwiel. Zie *Het steunwiel installeren BMG 780 RC op pagina 127*.
5. Pas de hoogte van het steunwiel aan. Zie *De hoogte van het steunwiel aanpassen BMG 780 RC op pagina 127*.
6. Duw het product aan de handgrepen.

De accu van het aandrijfsysteem opladen BMG 780 RC

De accu van het aandrijfsysteem wordt automatisch opgeladen tijdens het bedrijf. Om de accu voor het bedrijf op te laden moet de onderstaande procedure worden uitgevoerd.

1. Sluit het product aan op een stroombron. Zie *Het product op een stroombron aansluiten op pagina 114*.
2. Zet de schakelaar voor afstandsbedieningsbedrijf op "ACC" of "LOC".



3. Controleer of de noodstopknop is uitgeschakeld. Zie *Productoverzicht BMG 780 RC op pagina 104*.
4. Zorg ervoor dat de dodemansregeling niet wordt verwijderd.
5. Start en stop het product om het laden van de accu te starten.

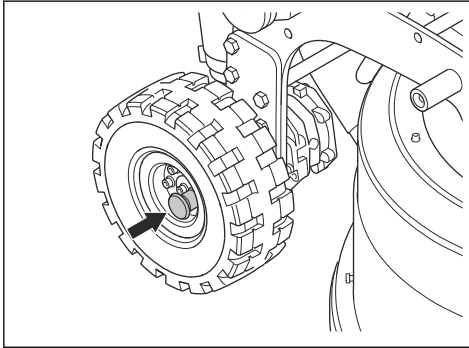
Let op: De laadtijd voor een lege accu is ongeveer 3 uur.

Aandrijfsysteem BMG 780 RC

Met het aandrijfsysteem kan het product met de afstandsbediening worden verplaatst. De voeding voor het aandrijfsysteem kan de accu in het product of een stopcontact zijn.

In- en uitschakelen van het aandrijfsysteem BMG 780 RC

1. Koppelt de wielen van de aandrijfmotor.



2. Start het product. Zie *Het product starten BMG 780 RC op pagina 116*.
3. Gebruik de afstandsbediening om het product te verplaatsen.

Let op: Er verschijnt een foutmelding op het display van de afstandsbediening als de borgpennen niet correct zijn bevestigd.

4. De wielen van de aandrijfmotor loskoppelen, trek de borgpennen eruit.

Steenwiel BMG 780 RC

Het steenwiel tilt de slijpkop een stukje van de grond om het transport over korte afstanden te vergemakkelijken.



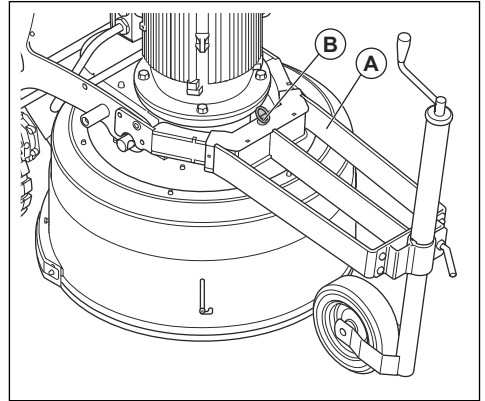
OPGELET: Gebruik het steenwiel alleen om het product over korte afstanden te verplaatsen. Het steenwiel mag alleen worden gebruikt in het werkgebied of bij verplaatsing in en uit een transportvoertuig.



WAARSCHUWING: Wees voorzichtig bij het installeren, verwijderen of afstellen van het steenwiel. De bewegende delen kunnen letsel veroorzaken.

Het steenwiel installeren BMG 780 RC

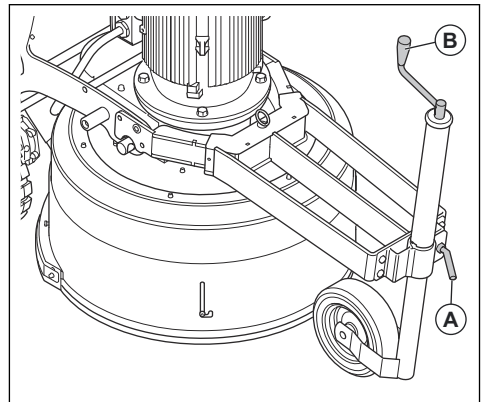
1. Zorg ervoor dat de houder (A) correct is bevestigd.



2. Borg het steenwiel met de pen (B).

De hoogte van het steenwiel aanpassen BMG 780 RC

1. Draai de vergrendelingshendel (A) aan de voorkant van het steenwiel om het steenwiel los te maken.



2. Draai de hendel (B) om het steenwiel omhoog te brengen of neer te laten.
3. Draai de vergrendelingshendel (A) aan de voorkant van het steenwiel om de positie van het steenwiel te vergrendelen.

Het product een hellingbaan op en af laten gaan



WAARSCHUWING: Wees zeer voorzichtig wanneer u het product een hellingbaan op en af laat gaan met de motor ingeschakeld. Het product is zwaar en er

bestaat gevaar voor letsel als het product te valt of te snel beweegt.



WAARSCHUWING: Gebruik altijd een lier voor steile hellingbanen. Loop of sta niet onder het product. Blijf niet in het risicogebied van het product staan. Zie *Veiligheid van het werkgebied op pagina 109*.



WAARSCHUWING: Werk niet met het product op steile hellingen. Kijk op het productplaatje voor informatie over de maximale hellingshoek.

- Als u het product van een hellingbaan af wilt laten rijden, rijd het product dan langzaam achteruit.
- Als u het product een hellingbaan op wilt laten rijden, rijd het product dan langzaam vooruit.
- Draai het product nooit meer dan 45° op een hellingbaan.

Het product optillen



WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de hijsapparatuur de juiste specificaties heeft om het product veilig op te tillen. Het typeplaatje op het product geeft het gewicht van het product aan.



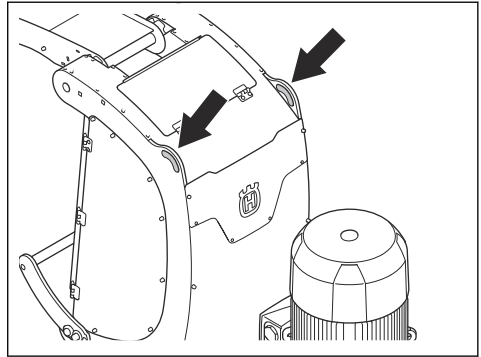
WAARSCHUWING: Loop nooit onder een opgeheven product door en blijf er niet onder of in de buurt staan. Houd omstanders uit de buurt van het risicogebied. Zie *Veiligheid van het werkgebied op pagina 109*.



WAARSCHUWING: Hef een beschadigd product niet. Controleer of de hijsogen correct zijn aangebracht en niet beschadigd zijn.

1. Zorg ervoor dat de slijpkop in de transportstand staat. Zie *Product in de transportstand zetten op pagina 128*.

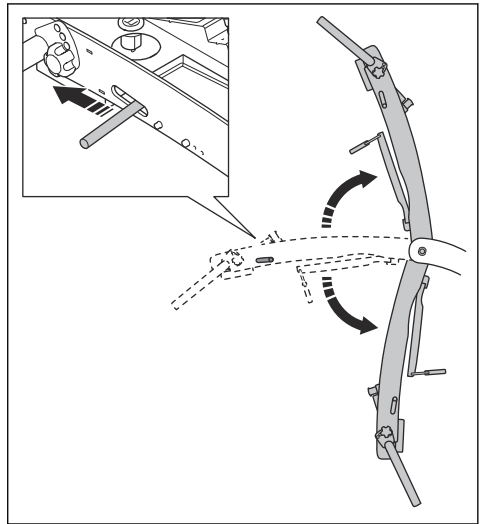
2. Bevestig de hijsuitrusting door de hijsogen.



3. Hef het product veilig omhoog.

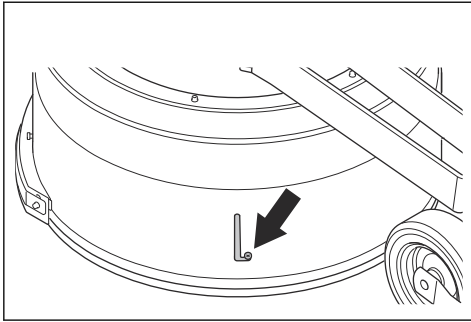
Product in de transportstand zetten

1. Klap de handgreep naar beneden.



2. Voor BMG 780 RC moeten de gewichten naar een voorwaartse positie worden afgesteld. Zie *De gewichten verstellen BMG 780 RC op pagina 121*.

3. Zet de stofmantel in de transportstand.



Het product aan een transportvoertuig bevestigen

Gebruik de hijsogen om het product aan het transportvoertuig te bevestigen.

1. Bevestig de spanbanden in de hijsogen.
2. Bevestig de sjobanden aan het transportvoertuig en haal de sjobanden aan.

Opslag



OPGELET: Sla het product niet buiten op. Bewaar dit product altijd binnen.

- Bewaar het product in een droge en vorstvrije ruimte.
- Koppel de accu van het product los
- Reinig het product en voer een volledige onderhoudsbeurt uit voordat u het product opslaat.
- Bewaar het product in een afgesloten ruimte om toegang door kinderen of onbevoegde personen te verhinderen.

Afvoeren

- Neem de plaatselijk geldende wet- en regelgeving voor recycling in acht.
- Gooi de accu niet bij het huishoudelijk afval.
- Wanneer het product niet langer wordt gebruikt, stuur het dan naar een Husqvarna-dealer of voer het af via een recyclingslocatie.

Technische gegevens

Technische gegevens BMG 780

	3x 230 V	3x 400 V	3x 480 V
Max. motorvermogen, kW	17,3		
Elektrisch verbruik, V	3x 230	3x 400	3x 480
Elektrische frequentie, Hz	60	50	60
Ampère-aansluiting	4-polig / 63 ampère	5-polig / 32 ampère	4-polig / 60 ampère
Ampèreverbruik, A	51	29,5	28,5
Diameter diamantschijf, mm	3x240		
Gebruikssnelheid, min ⁻¹	400 - 1200		
Werkbreedte, mm	780		
Diameter stofslangaansluiting	75		
Toepasselijke stofzuiger	Neem contact op met uw Husqvarna-dealer.		
Gewicht, kg	487		
Gewicht slijpkop, kg	278		
Geluidsemissies ²²			

²² Geluidsemissie naar de omgeving gemeten als geluidsvermogen volgens EN 60335-2-72. Verwachte onzekerheidsmarge 2,5 dB(A).

	3x 230 V	3x 400 V	3x 480 V
Geluidsvermogeniveau, gemeten L_W (dB(A))	82		
Geluidsniveaus ²³			
Geluidsdrukniveau bij het oor van de gebruiker, L_p (dB(A))	XXXXXX		
Trillingsniveau ²⁴			
Hendel rechts, m/s^2	1,6		
Hendel links, m/s^2	1,6		

Technische gegevens BMG 780 RC

	3x 230 V	3x 400 V
Max. motorvermogen, kW	17.8	
Elektrisch verbruik, V	3x 230	3x 400
Elektrische frequentie, Hz	60	50
Ampère-aansluiting	5-polig / 63 ampère	
Ampèreverbruik, A	49	32.9
Diameter diamantschijf, mm	3x240	
Gebruikssnelheid, min^{-1}	400 - 1200	
Werkbreedte, mm	780	
Diameter stofslangaansluiting	75	
Toepasselijke filterunit	Neem contact op met uw Husqvarna-dealer.	
Gewicht incl. steunwiel, kg	639	
Gewicht excl. steunwiel, kg	620	
Gewicht slijpkop, kg	260-375	
Gewichten gewicht, kg	66	
Slijpdruk, horizontale positie handgreep en achterwaartse positie gewichten, kg	260	
Slijpdruk, omhoogstaande positie handgreep en middelste positie gewichten, kg	318	
Slijpdruk, handgreep ingeklapt en voorwaartse positie gewichten, kg	373	

²³ Geluidsdrukniveau volgens EN 60335-2-72. Verwachte onzekerheidsmarge 4 dB(A).

²⁴ Trillingsniveau volgens EN 60335-1 en EN 60335-2-72. De gerapporteerde gegevens voor een trillingsniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 1 m/s^2 . De vibratiewaarden zijn geldig voor handmatige bediening.

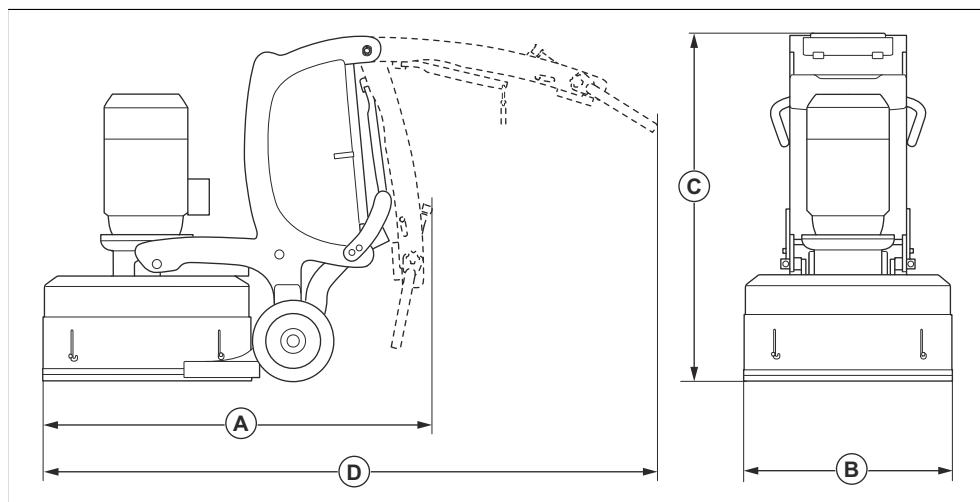
	3x 230 V	3x 400 V
Geluidsemisies ²⁵		
Geluidsvermogeniveau, gemeten L_W (dB(A))	78	
Geluidsniveaus ²⁶		
Geluidsdrukkniveau bij het oor van de gebruiker, L_P (dB(A))	XXXXXX	
Trillingsniveau ²⁷		
Hendel rechts, m/s^2	2.5	
Hendel links, m/s^2	2.5	

Verklaring inzake geluid- en trillingsemisies

Deze aangegeven waarden zijn verkregen door middel van typeonderzoek in een laboratorium in overeenstemming met de genoemde richtlijn of normen en zijn geschikt voor vergelijking met aangegeven waarden van andere producten die volgens dezelfde richtlijn of normen zijn getest. Deze aangegeven

waarden zijn niet geschikt voor gebruik ten behoeve van risicoanalyses. Waarden die worden gemeten op afzonderlijke werkplekken, kunnen hoger zijn. De werkelijke blootstellingswaarden en het risico op letsel dat een individuele gebruiker ondervindt, zijn uniek en zijn afhankelijk van de manier waarop de gebruiker werkt, het materiaal waarvoor het product gebruikt wordt, de blootstellingstijd en de fysieke toestand van de gebruiker en de toestand van het product.

Productafmetingen



A	Lengte ingeklapt, mm	1471
----------	----------------------	------

²⁵ Geluidsemisie naar de omgeving gemeten als geluidsvermogen volgens EN 60335-2-72. Verwachte onzekerheidsmarge 2,5 dB(A).

²⁶ Geluidsdrukkniveau volgens EN 60335-2-72. Verwachte onzekerheidsmarge 4 dB(A).

²⁷ Trillingsniveau volgens EN 60335-1 en EN 60335-2-72. De gerapporteerde gegevens voor een trillingsniveau vertonen een typische statistische spreiding (standaardafwijking) van 1 m/s^2 . De vibratiewaarden zijn geldig voor handmatige bediening.

B	Breedte, mm	788
C	Hoogte, mm	1315
D	Lengte uitgekapt, mm	2322

Verlengkabels

Kabellengte	Dwarsdoorsnede			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Berekend bij een voorzekering GG ²⁸ :	16 amp	32 amp	63 amp	125 amp
> 20m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20m > 50m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50m > 75m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²

²⁸ De dwarsdoorsnedes moeten opnieuw worden berekend als een ander type voorzekering of voorzekering met andere afmetingen dan gegeven wordt gebruikt.

EG verklaring van overeenstemming

EU-verklaring van overeenstemming

Wij, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna,
Zweden, tel: +46- 36-146500, verklaren onder onze
alleenverantwoordelijkheid dat het product:

Beschrijving	Vloerslijpmachine
Merk	Husqvarna
Type/model	BMG 780
Identificatie	Serienummers vanaf 2022 en verder

volledig voldoet aan de volgende EU-richtlijnen en
-regelgeving:

Richtlijn/Verordening	Beschrijving
2006/42/EG	"betreffende machines"
2014/30/EU	"betreffende elektromagnetische compatibiliteit"

en dat de volgende normen en/of technische
specificaties zijn toegepast:

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

R&D Director, Concrete Surfaces & Floors

Husqvarna AB, Construction-divisie

Verantwoordelijk voor technische documentatie



EU-verklaring van overeenstemming

Wij, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna,
Zweden, tel: +46- 36-146500, verklaren onder onze
alleenverantwoordelijkheid dat het product:

Beschrijving	Vloerslijpmachine
Merk	Husqvarna
Type/model	BMG 780RC
Identificatie	Serienummers vanaf 2022 en verder

volledig voldoet aan de volgende EU-richtlijnen en
-regelgeving:

Richtlijn/Verordening	Beschrijving
2006/42/EG	"betreffende machines"
2014/53/EU	"betreffende radioapparatuur"

en dat de volgende normen en/of technische
specificaties zijn toegepast

EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2006

Partille, 2022-01-24



Martin Huber

R&D Director, Concrete Surfaces & Floors

Husqvarna AB, Construction-divisie

Verantwoordelijk voor technische documentatie





www.husqvarnacp.com

Original instructions
Originalanweisungen
Instructions d'origine
Originele instructies

1142996-20



2022-05-11