

BENCHMARK™

BM3775



MANUAL



This product is supported by **Midland Power**. Contact us directly for assistance and warranty help. Do not return this product to store.

You must register online for your warranty to be valid. It only takes a minute, do it now while you still have your purchase receipt.

Register Your Product Online

[www.benchmark.midlandpowerinc.com/
register-warranty](http://www.benchmark.midlandpowerinc.com/register-warranty)



Support for your product is available online, including parts, service center locations, and live expert advice.

Visit us online at

www.benchmark.midlandpowerinc.com



Or call us anytime at **1-877-528-3772**.

Thanks for choosing the BEM3775!

You're excited to get started, we'll keep this brief.

READ THIS ENTIRE GUIDE BEFORE USING THIS PRODUCT AND SAVE FOR LATER USE.

This user guide contains important instructions including safety, setup, operation, and maintenance that must be followed. All information in this guide is based on information available at the time of print. This guide or revised editions can be found on our website for download. No part of this publication may be reproduced without written permission.



TABLE OF CONTENTS

1. Safety	1
2. Learn More About Your Mower	5
2.1 Component Identification	5
2.2 Control Functions	6
2.3 Make Sure You Have Everything	8
3. Getting Started	9
3.1 Unpacking	9
3.2 Connecting the Battery	10
3.3 Installing the Seat	11
3.4 Installing the Steering Column	12
3.5 Charging the Product	13
4. Starting the Riding Mower	15
4.1 Start the Riding Mower	16
4.2 Stop the Riding Mower	18
4.3 Reverse Mowing Operation (RMO)	19
5. Using Your Riding Mower	20
5.1 Installing the Mulch Cover	20
5.2 Adjusting the Cutting Deck Height	21
5.3 Setting the Cruise Control	22
5.4 Slope Operation	23
5.5 Mowing Tips	24
6. Maintenance	26
6.1 Maintenance Schedule	27
6.2 Removing the Cutting Deck	28
6.3 Replacing Cutting Blades	30
6.4 Tire Air Pressure	31
6.5 Replacing Tires	31
6.6 Adjusting the Brakes	32
6.7 Replacing Batteries	33
7. Transportation & Storage	35
8. Troubleshooting	37
9. Technical Specifications	40
10. Limited Warranty	41

1. SAFETY

WARNING!

FOLLOW THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY!

Before use, read and understand the installation and operation instructions in this manual to become familiar with how this riding mower works. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/ or serious injury.

1.1 OPERATOR SAFETY

WARNING!

- Properly clean and maintain the equipment.
- Operate the riding mower according to instructions for safe and dependable service.
- Before operating, read the user guide carefully. Otherwise, personal injuries or equipment damage may result.
- NEVER run the equipment in an enclosed area.
- Keep children, pets and machinery with rotating parts away during operation.
- DO NOT operate machine in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
- DO NOT operate riding mower in rain or snow.
- Use personal protective equipment and always wear eye protection.
- Keep your hair and clothing away from moving parts.
- Ensure the switch is in the OFF position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.
- Know how to stop the riding mower quickly and understand operation of all the controls. NEVER permit anyone to operate the generator without proper instructions.
- DO NOT operate the riding mower if damaged. Have the machine repaired before use.
- Keep handles and grasping surfaces dry, clean, and free from oil and grease.
- NEVER carry passengers or children, even when the blades have stopped.
- Keep hands and feet away from the cutting area, which is located under the mower deck and inside the side discharge chute. Keep clear of the side discharge chute opening at all times.

- NEVER leave a running product unattended. Always turn off the blades, engage the parking brake, stop the motor, and remove the start key before dismounting.
- Stop the blade when crossing gravelly surfaces to avoid discharging gravel and rocks.
- DO NOT mow in reverse unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while reversing.

1.2 BATTERY AND CHARGER SAFETY

⚠ WARNING!

Risk of fire, explosion, or burns. DO NOT charge battery packs that show signs of leaks. Dispose of them properly.

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer.
- Use machine only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- NEVER touch both terminals with metal objects and body parts as short circuit may result.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- DO NOT use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- DO NOT expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 60°C may cause explosion. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- DO NOT attempt to destroy or disassemble battery pack or remove any of its components.
- NEVER service damaged battery packs. Service of the battery packs should only be performed by the manufacturer or authorised service providers.
- Keep cord and charger away from heat to prevent damage to housing or internal parts.
- Keep charger and charger plug free of contamination and dirt.
- DO NOT pull the charger cord rather than the plug when disconnecting from the charge port. Damage to the cord or charger could occur and

create an electric shock hazard. Have damaged cords replaced by an authorized service center immediately.

1.3 RIDING ON SLOPE SAFETY

⚠ WARNING!

Slopes are a major factor related to loss of control and tip-over accidents, which can result in severe injury or death. Operation on all slopes requires extra caution. If you cannot back up the slope or if you feel uneasy on it, DO NOT mow it.

- NEVER attempt to ride on a steep slope or mow a slope that is greater than 15°.
- Mow up and down; not across the face of slopes.
- Avoid holes, ruts, bumps, rocks, property stakes, or other hidden objects. Uneven terrain could overturn the product.
- Use a slow speed so you will not have to stop suddenly or accidentally accelerate while on a slope.
- DO NOT mow on wet grass when on a slope.
- Avoid starting, stopping, or turning on a slope. If the tires lose traction, disengage the blades and proceed slowly straight down the slope.
- DO NOT try to stabilize the product by putting your foot on the ground.
- DO NOT use the product near drop-offs, ditches, excessively steep slopes, or embankments. The product could suddenly roll over if a wheel goes over the edge or if the edges caves in and result in death or serious personal injury.

1.4 MAINTENANCE SAFETY

⚠ WARNING!

Use only original manufacturer's replacement parts, accessories and attachments. Failure to do so can cause possible injury, can contribute to poor performance, and may void your warranty.

- Service on the product and the charger must be performed by qualified repair personnel only.
- Remove the start key from the product before storing, servicing, or changing accessories. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the product accidentally.
- Keep the product free of grass, leaves, or other debris build up.
- DO NOT use water to clean the product. Use an air moving device, such as a compressor or leaf blower to clean the product.

- Always wear heavy-duty gloves when checking or clearing a blockage.
- Keep blades sharp and guards in place and in working order.
- The cutting blades continue to rotate for a few seconds after the motor is shut off. When servicing the blades, be aware that even though the power source is switched off, the blades can still be moved.
- To prevent serious personal injury, prevent damage to the product, and to maintain best performance, replace damaged, bent, cracked, or unevenly worn out blades.
- Make sure all nuts, bolts and screws at frequent intervals for proper tightness to ensure that the product is in safe working condition.
- Check the brakes before each use and frequently during use. Adjust and service as required.
- After each use, clean the product with a soft, dry cloth. Any part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorised service centre.

1.5 OTHER SAFETY TIPS

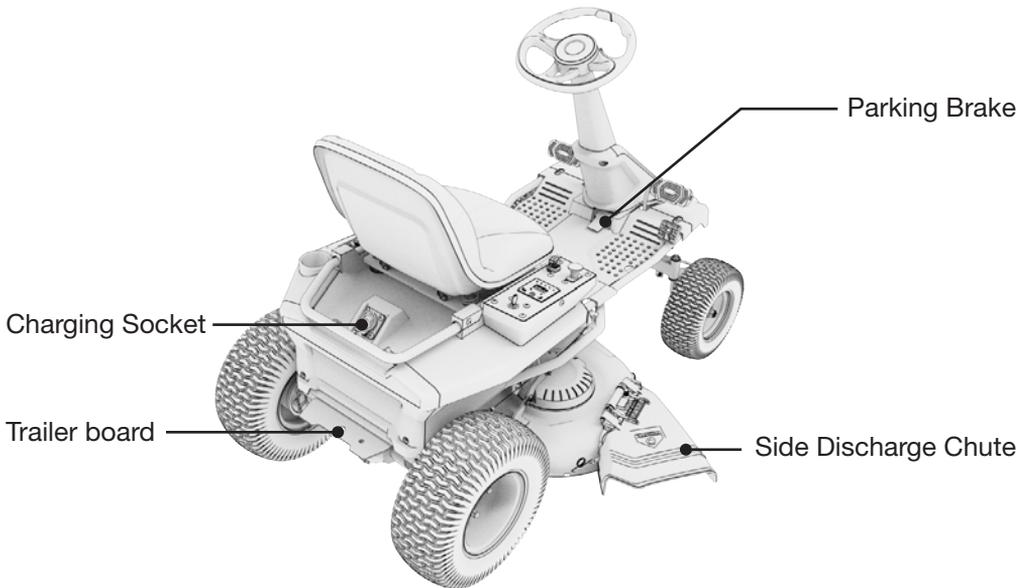
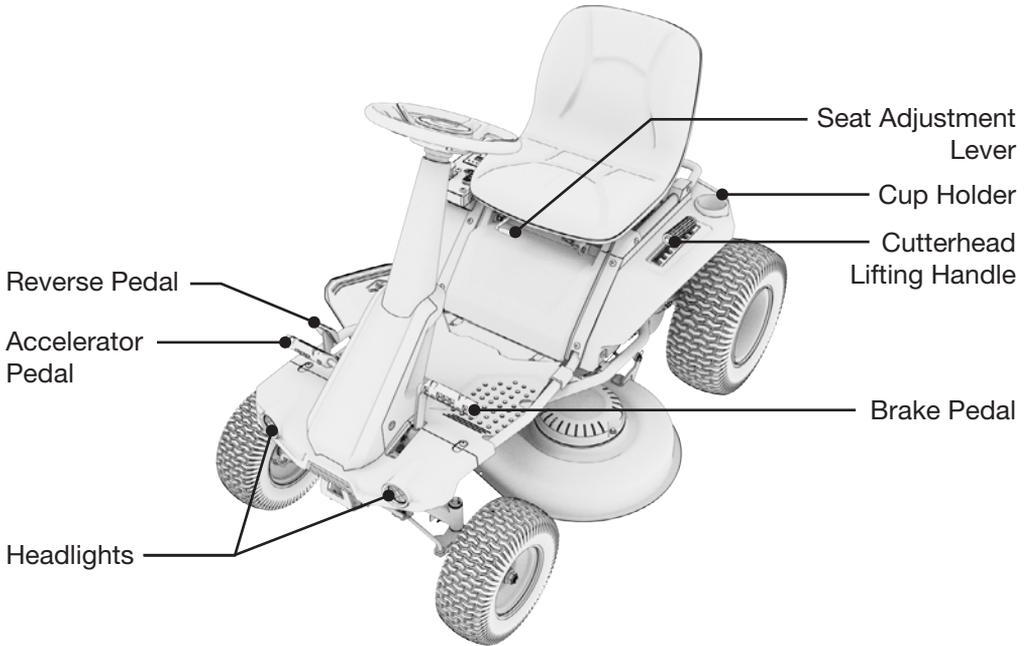
WARNING!

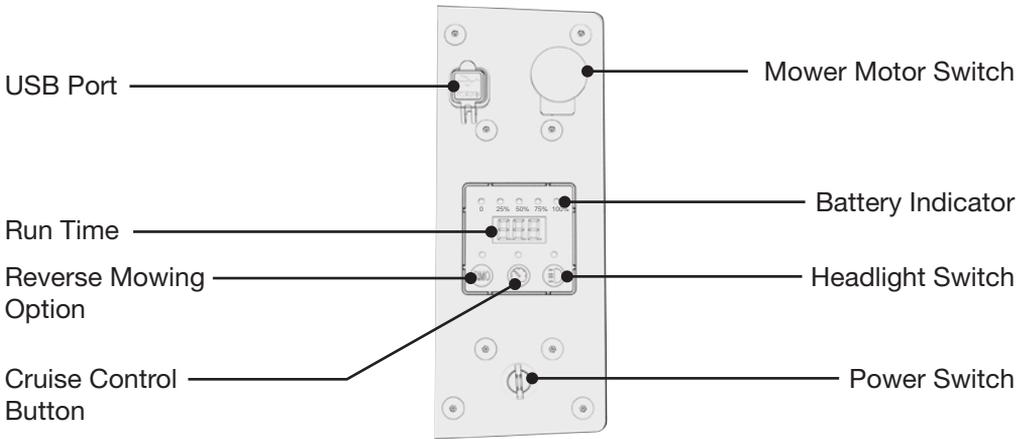
- Clean all foreign materials from the product. Store the product in a cool, dry, and well-ventilated place that is inaccessible to children.
- Remove the stard key and store in a separate location out of the reach of children.
- Keep the product away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts. DO NOT store the product outdoors.

2. LEARN MORE ABOUT YOUR MOWER

This section will show you how to identify key parts of your lawn mower. Going over the terminology below will make sure we're on the same page.

2.1 COMPONENT IDENTIFICATION





2.2 CONTROL FUNCTIONS

Accelerator Pedal

- Controls the forward movement and speed of the riding mower.

Brake Pedal

- Slow down and stop the movement of the riding mower.

Charging Socket

- When charging, first connect the wire between the power supply and the charger, and then connect the charger and the mower.
- Always leave charger plugged in while not in use.
- When powered, the LED indicator on the charger will illuminate to indicate the charger's status.

Cruise control button

- Press to continue forward at a set speed without needing to press the accelerator pedal.

Cutterhead Lifting Handle

- Raise or lower the height of the cutting deck.

Mower Motor Switch

- Lift the switch upwards to start the mower blades.
- Push the switch to stop the mower blades.

NOTE

- For cutting in reverse, the reverse mode option (RMO) must also be activated.

Parking Brake

- Step on the parking brake and then the brake pedal. After hearing the sound, the riding mower will be locked in the braking position.

Power Switch

- Insert the start key and turn it to “ON” position to operate the riding mower.
- Turn the key to “OFF” position and remove it to fully stop the riding mower.

Reverse Mowing Option (RMO)

- Press the RMO button to allow the mower to cut when maneuvering in the reverse direction.

NOTE:

- The blades will automatically disengage if mower is operated in reverse without pressing the RMO button.

Reverse Pedal

- Controls the back movement and speed of the riding mower.

Seat Adjustment Lever

- Rotate the seat adjustment lever to adjust the position of the seat.

Run Time

- Tracks the running time of the riding mower.

USB Port

- The USB charging port can provide total 5V 2A DC power to your devices.

2.3 MAKE SURE YOU HAVE EVERYTHING

Make sure your mower has everything listed in the table below.

Part Name	Quantity
Riding Mower	1
User Guide	1
Seat Assembly	1
Steering Column Assembly	1
Battery Charger	1
Start Keys	1
Decorative tube	1
Wrench 10-13	1
Wrench 13-15	1
Allen wrench	1

3. GETTING STARTED

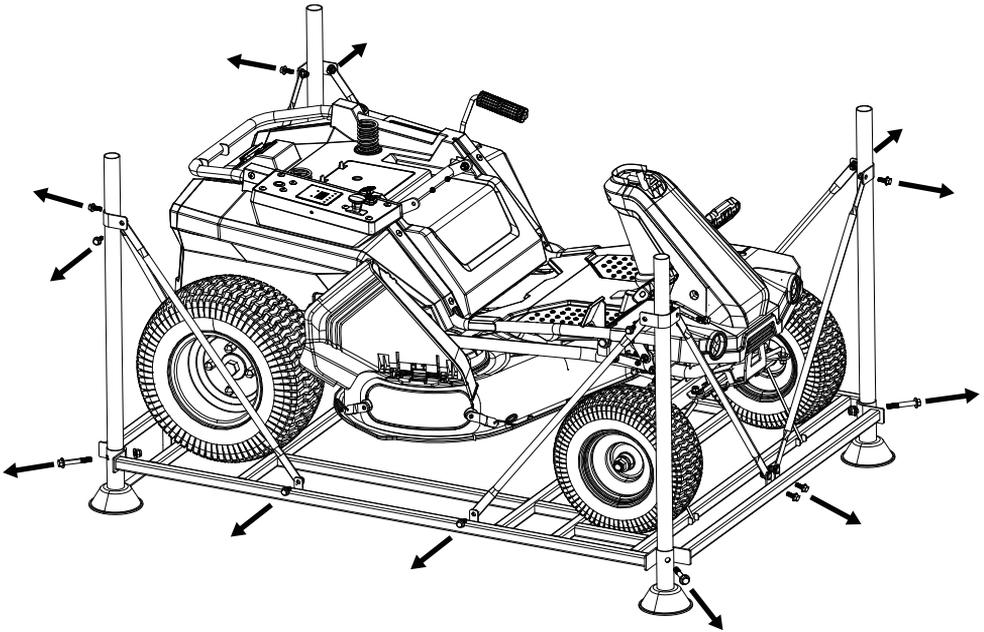
Setup of your riding lawn mower is designed to get you up and running as quickly as possible. Cut the four corners of the carton from top to bottom instead of attempting to lift it out of the box.

3.1 UNPACKING

⚠ WARNING!

If any parts on the 2.3 section are already assembled to the product when you unpack it, verify that the part is assembled correctly and properly tightened. Use of a product that may have been improperly assembled could result in serious personal injury.

To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the start key from the product when assembling the parts.



1. Remove the bolts securing the corner and side braces to the frame bottom, then lift the braces to remove.
2. Cut the nylon straps securing the front and rear wheel axles to the frame.
3. Remove the boxes containing loose parts, assembly hardware, and documentation.
4. Remove and set aside all accessible packaging and wrap from the unit and

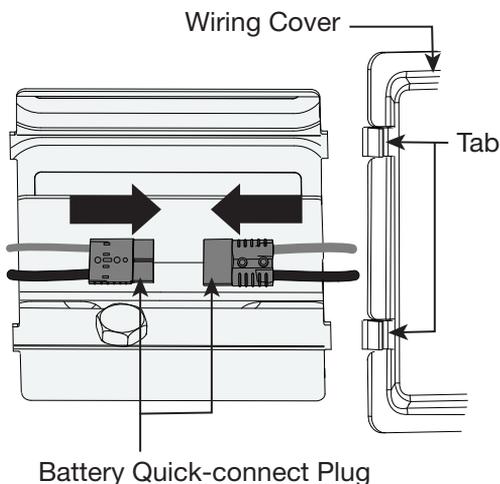
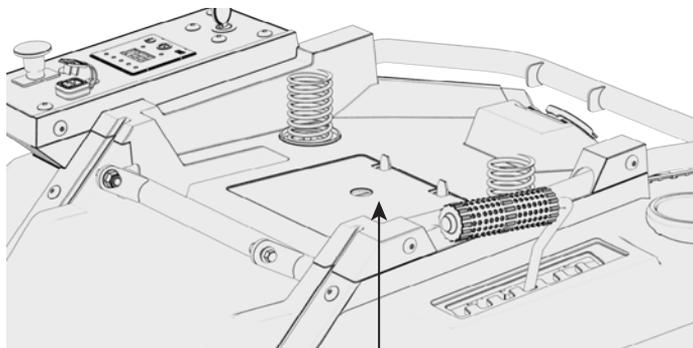
parts. DO NOT discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product.

NOTE

- The product should be assembled while positioned on the frame bottom.

3.2 CONNECTING THE BATTERY

When shipped from the factory, the product's batteries are disconnected. Follow the instructions below to connect the battery.



1. Press the tabs on the wiring cover, and lift the cover.
2. Connect the two ends of the battery quickconnect plug together.

NOTE

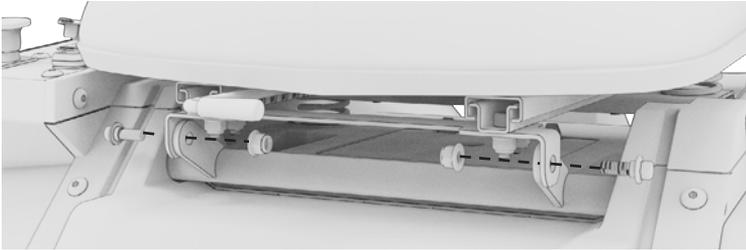
- Before reinstalling the wiring cover, install the seat as described in the next section.

3.3 INSTALLING THE SEAT

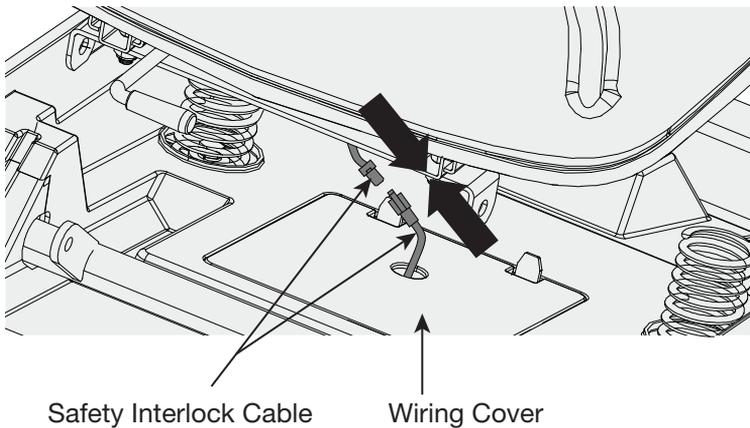
⚠ WARNING!

Inspect the product carefully to ensure that no breakage or damage occurred during shipping. Assembling the product with damaged, missing, or incorrect parts could result in serious personal injury.

1. Place the seat assembly over the mounting brackets, aligning the holes as shown. Install and securely tighten the bolts and flange nuts.

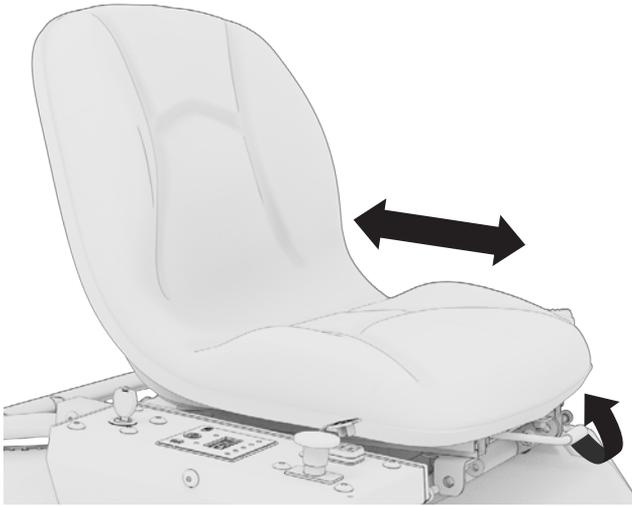


2. Route the seat safety interlock cable through hole in the wiring cover, then connect to the plug on the mower.



3. Reinstall wiring cover, and ensure that it is securely seated.

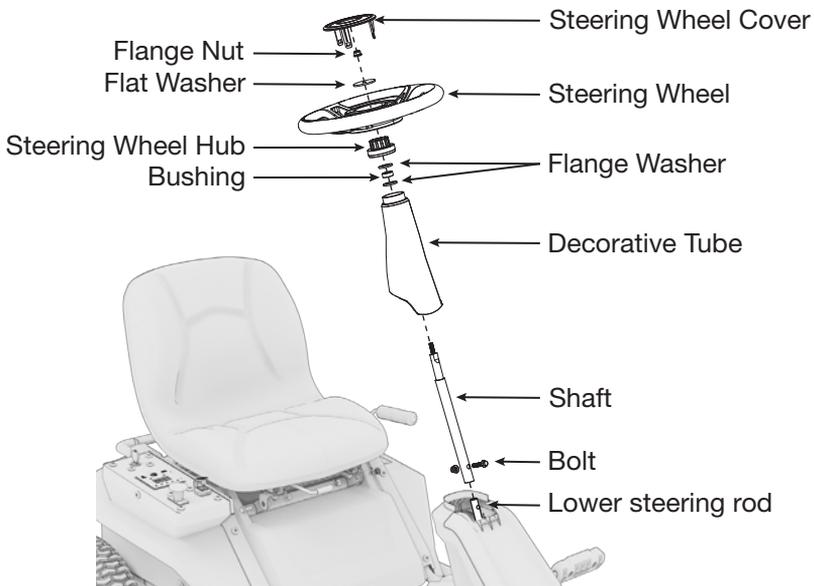
Adjusting the Seat



Before operating the riding mower, adjust the seat position to ensure that your feet can step in the accelerator pedal or brake pedal firmly.

1. Sit down on seat and lift the seat adjustment lever.
2. While holding the lever, slide the seat to the desired position.
3. Release the lever and make sure the seat is locked in position.

3.4 INSTALLING THE STEERING COLUMN



1. Put the shaft into the lower steering rod to align the shaft and lower steering rod mounting holes. After inserting the bolts, tighten them with

- Flange nut. The recommended torque is $25 \pm 2\text{N.m}$.
2. After installing the shaft, put the decorative tube on the shaft.
 3. Put flange washer, bushing, flange washer, Steering wheel hub on the shaft.
 4. Then install steering wheel and flat washer in the order and direction as shown in the figure. The mounting points of the steering wheel and the steering wheel base are aligned and fixed with flange nut. The recommended torque is $24 \pm 2\text{N.m}$.
 5. Finally install the steering wheel cover on steering wheel

Once assembly is complete, set the cutting deck to its maximum height, then position a ramp next to the frame bottom, and slowly and carefully drive the product off the frame.

NOTE

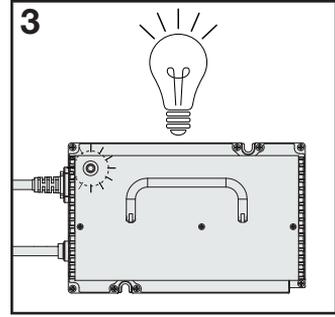
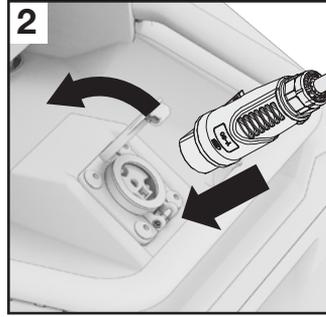
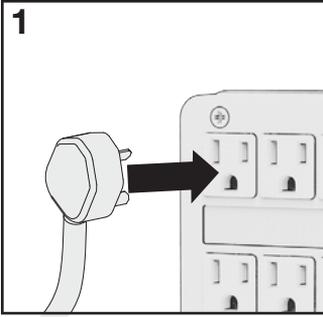
- Use care when driving the product off or the frame, and step on the brake pedal as needed to control the speed. The product freely rolls if it is moved on an inclined surface without stepping on the brake pedal or engaging the parking brake. Failure to follow these instructions can result in loss of control and result in death, serious personal injury, or property damage.
- If no ramp is available, slowly and carefully drive the product off the frame in reverse while looking down and behind. Driving the product off the frame in the forward direction without a ramp can cause damage to the cutting deck.

3.5 CHARGING THE PRODUCT

Mower batteries must be charged overnight before first use. To verify mower batteries are fully charged, check the battery level indicator.

NOTE

- Charger input power specification: AC 100V~ 240V, frequency 50/60Hz.
- The charger is equipped with a plug featuring a grounding pin and must be plugged into a matching standard three prong outlet that has been properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
- In order to prolong the service life of the battery, it is recommended to charge it once every three months.
- When the battery power is lower than 25%, the mowing motor will automatically shut down.



1. First connect the wire between the power supply and the charger. If equipped with a filter, connect the filter between the power supply and the charger.
2. Connect the charger to the mower.
3. See the chart below to determine the meaning of the light colours.

Light	Description
Red	Battery charging.
Green	Battery charge complete.

4. When you are ready to mow, disconnect the charger from the power supply, then disconnect the charger from the mower.

4. STARTING THE RIDING MOWER

 **WARNING!**

Clear the area before operating the product. If anyone enters the mowing area, stop immediately and do not return to mowing until the bystanders leave the area.

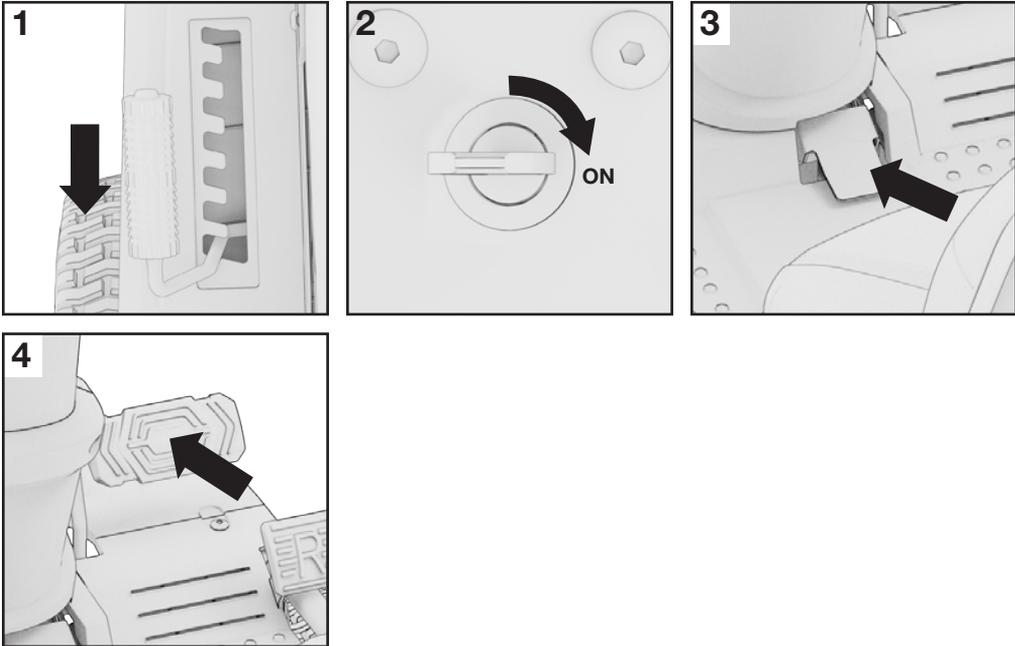
Use caution when crossing over gravelly paths or driveways. Before crossing, stop the blades and set the cutting deck to the maximum height to minimize the possibility of ricochet. Drive slowly to avoid loss of traction and control.

DO NOT attempt to change the direction of operation while the mower is in motion. Always come to a complete stop before changing the mower direction.

4.1 START THE RIDING MOWER

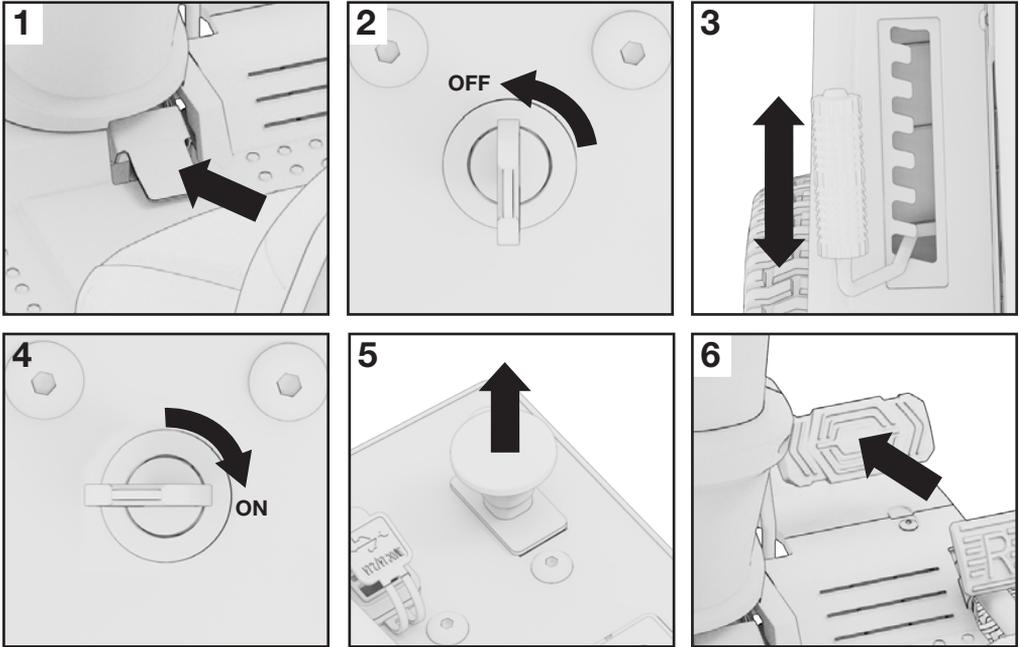
WARNING!

Be certain that you have correctly set your intended direction of travel with the direction control switch before pressing the accelerator pedal. Failure to do so could result in you driving the mower in an unintended direction, which could cause loss of control or an accident resulting in death, serious personal injury, or property damage.



1. Set the cutterhead lifting handle to the maximum height.
2. Insert key to power switch, and turn the key to the ON position.
3. Disengage the parking brake.
4. Press on the accelerator pedal to drive to desired location.

To Start Mowing

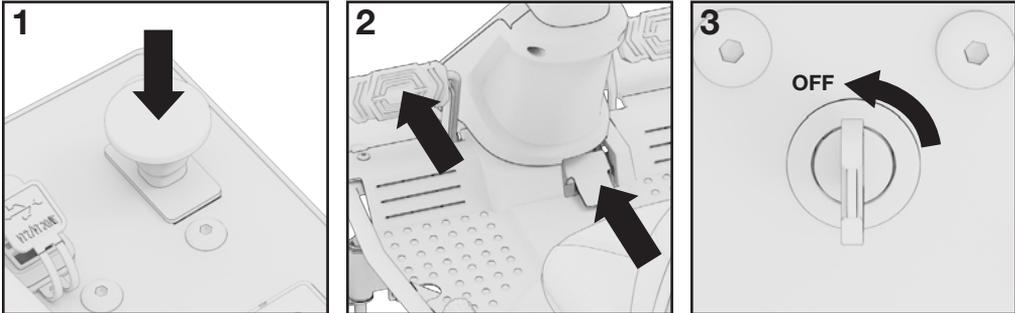


1. Stop the mower and engage the parking brake.
2. Turn the start key to the OFF position.
3. Set the cutting deck to the preferred position.
4. Turn the key to the ON position, and disengage the parking brake.
5. Pull up the mower motor switch to activate the blades.
6. Press the accelerator pedal to mow the lawn.

4.2 STOP THE RIDING MOWER

NOTE

- Stop mower on a flat, level surface. DO NOT stop the mower on a slope.

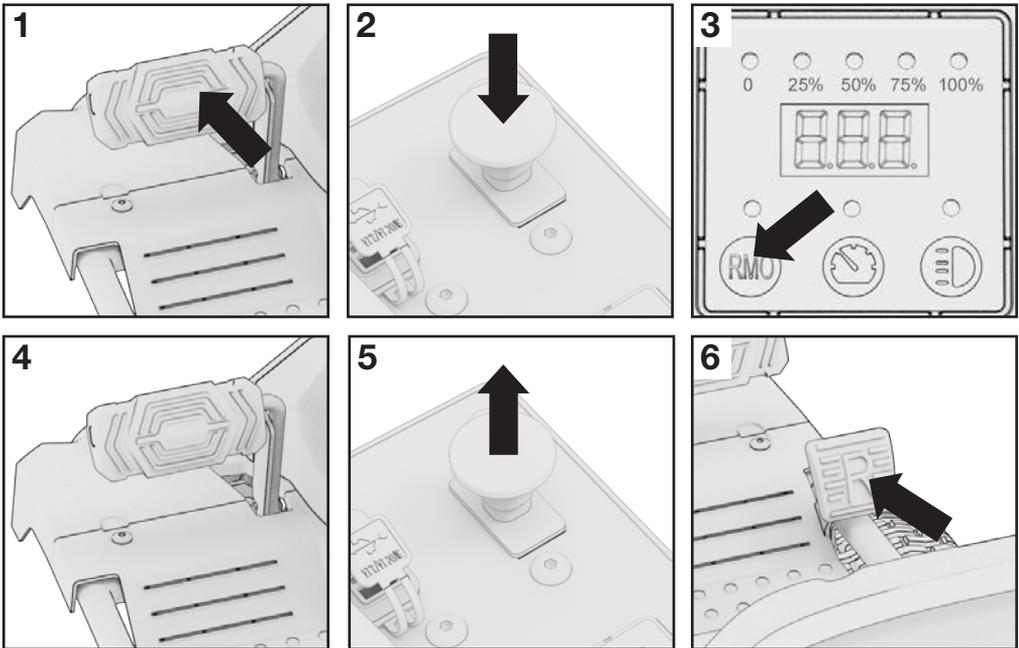


1. Push the mower motor switch to OFF.
2. Set the parking brake by fully depressing the brake pedal and parking brake at the same time.
3. Turn the key to OFF position.

4.3 REVERSE MOWING OPERATION (RMO)

⚠ WARNING!

DO NOT mow in reverse unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while backing to make sure no children, bystanders, or pets enter the mowing area. Be aware that the reverse mode operation is activated when the reverse mode button is illuminated in red and a constant beeping sound is emitted.



1. Press the brake pedal to bring the riding mower to a complete stop.
2. Press the mower motor switch to confirm that the blade stops rotating.
3. Press the “RMO” button and confirm that the indicator light is on.
4. Release the brake.
5. Pull up the mower motor switch.
6. Slowly step on the reverse pedal.

NOTE

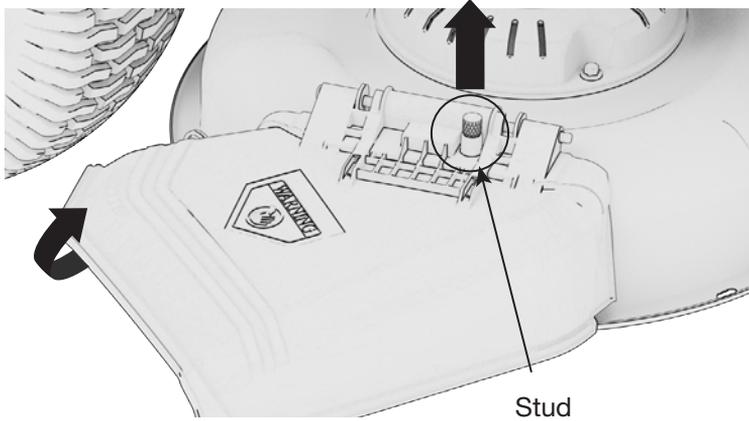
- Reverse mode operation resets each time the power switch is turned to the OFF position.

5. USING YOUR RIDING MOWER

5.1 INSTALLING THE MULCH COVER

The mower is configured for side discharge when shipped. If mulching is desired:

1. Lift the stud and then raise the side discharge chute.

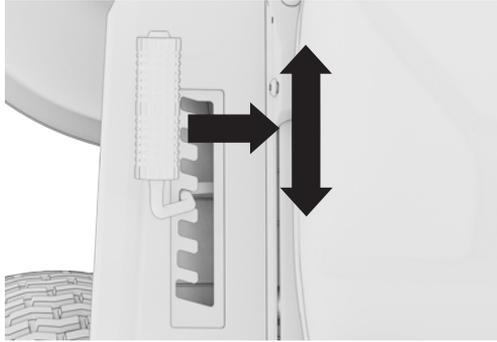


2. Place the mulch cover on the tab on the mower housing.
3. Connect the mulch cover latches to the two side mounting points on the mower deck housing.
4. Release the side discharge chute.

5.2 ADJUSTING THE CUTTING DECK HEIGHT

NOTE

- During equipment transportation, set the height of the cutter head from the ground to 3 inches.
- DO NOT release the cutterhead lifting handle quickly, it may cause harm by squeezing or pulling the operator's hand.



Raise the Cutting Deck

1. Stop the mower as described in Section 4.2.
2. Hold the cutterhead lifting handle, push left to disengage from slot, move toward the back of the mower, then push right into slot to secure.

Lower the Cutting Deck

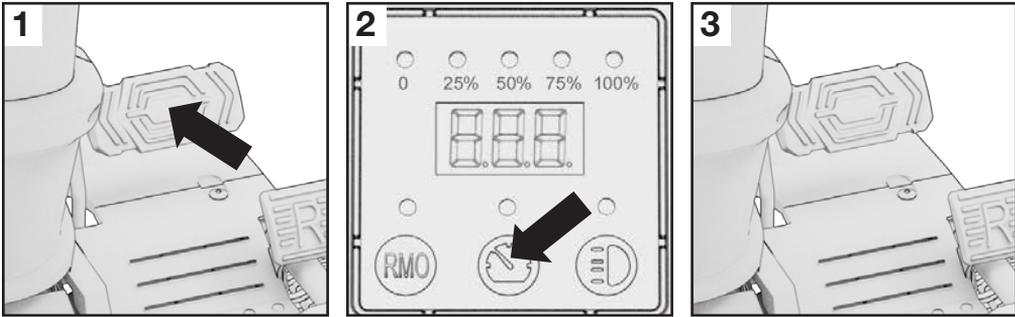
1. Stop the mower as described in Section 4.2.
2. Hold the cutterhead lifting handle, push left to disengage from slot, move toward the front of the mower, then push right into slot to secure.

5.3 SETTING THE CRUISE CONTROL

⚠ WARNING!

Cruise control should only be used in the forward position on relatively smooth, straight surfaces, and should never be used on slopes or rough terrain.

Activate Cruise Control



1. While driving the mower forward, press the accelerator pedal until the desired rate of speed is achieved.
2. Press the cruise control button. The light around the button will illuminate to show cruise control is active.
3. Release the accelerator pedal. Mower speed should remain constant.

Deactivate Cruise Control

1. Choose one of the following options to deactivate cruise control:
 - a. Tap on the accelerator pedal.
 - b. Press the brake pedal.
 - c. Press the cruise control button.
2. The light around the cruise control button will go out to indicate cruise control is no longer active.

5.4 SLOPE OPERATION

⚠ WARNING!

Slopes are a major factor related to tip-over and rollover accidents that can result in severe injury or death. Operation on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, do not attempt to mow steep slopes greater than 15°. Make a copy or cut out the slope guide image on and use to determine if your slope is too steep for safe operation.



- Mow up and down, not across the face of slopes.
- DO NOT mow on wet grass. Wet grass can cause the tires to lose traction or slip on slopes, even though the brakes are functioning properly.
- Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles. Remove all objects such as rocks, tree limbs, etc., which could be tripped over or thrown by the blade.
- DO NOT mow near dropoffs, ditches, or embankments.
- Drive slowly and do not make sudden changes in speed or direction.
- Avoid stopping on slope if at all possible. If stopping is unavoidable, make sure to engage parking brake.
- When restarting, use lowest possible speed. If turning is necessary, exercise extreme caution when changing direction and always turn downhill.
- NEVER attempt to stabilize the mower on a slope by placing your foot on the ground during operation.

- DO NOT cut wet grass. It will stick to the underside of the deck and prevent proper bagging or mulching of grass clippings.
- New or thick grass may require a narrower cut or a higher cutting height.
- Keep the mower deck and side discharge chute clean. Remove grass clippings, leaves, dirt, and any other accumulated debris before and after each use. DO NOT spray with a garden hose to clean.

6. MAINTENANCE

⚠ WARNING!

Before performing any maintenance, stop the mower, wait for the blades to come to a complete stop, and remove the start key to avoid accidental starting and possible serious personal injury.

Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes resulting in possible serious injury.

Proper maintenance keeps your riding mower in the best operating condition by ensuring safe, economical and trouble-free operation. Only use genuine parts to replace the worn components. Improper maintenance may cause the generator to malfunction and can lead to serious injury. Contact customer support if you have any maintenance questions.

NOTE

- Check for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc.
- Check for dirt and debris and clean as necessary.
- DO NOT operate this product until all missing or damaged parts are replaced.

6.1 MAINTENANCE SCHEDULE

Regular maintenance will improve performance and extend the service life. Maintain the riding mower according to the maintenance schedule below.

NOTE

- Service more frequently when used in dusty areas or adverse conditions.
- These items should be serviced by an authorized service center, unless you have the proper tools and are mechanically proficient. Refer to user guide for service procedures.

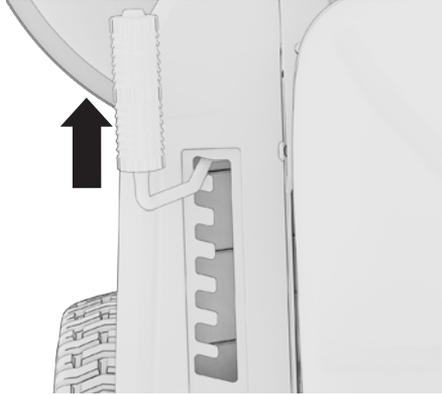
Before Each Use
Check Brake Operation Check Tire Pressure Check Safety Interlock System Check for Loose Fasteners Clean Debris from Mower
Every 24 Hours
Inspect / Replace Mower Blades Lubricate mower pivot points, front axle pivot and axle spindles, front axle wheel bushings, and deck pivot points
Every 50 Hours or 6 months
Clean Debris from Mower Inspect / Replace Mower Blades ¹ Clean Battery Terminals
Every 100 Hours or 12 months
Add Oil to Transaxle ¹

¹ Recommend service to be performed by authorized service dealer.

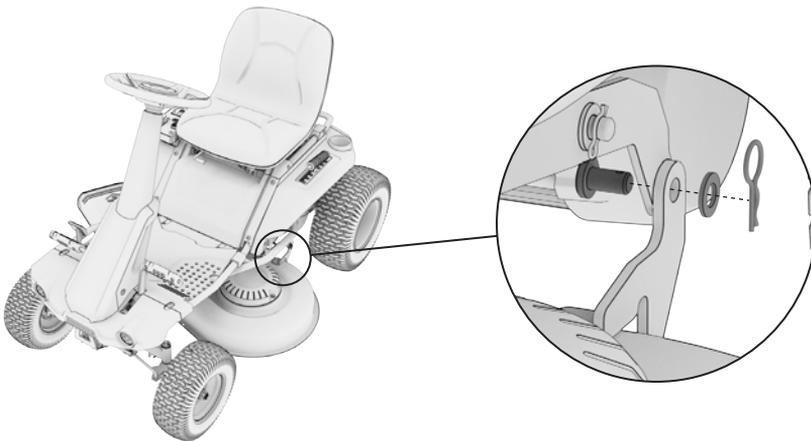
6.2 REMOVING THE CUTTING DECK

If desired, the cutting deck can be removed from the mower to make accessing the blades easier.

1. Stop the mower as described in Section 4.2 and remove the key.
2. Lower the position of the deck to the lowest level.

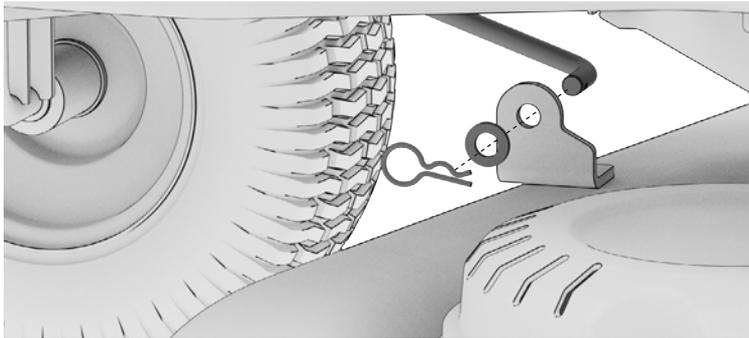
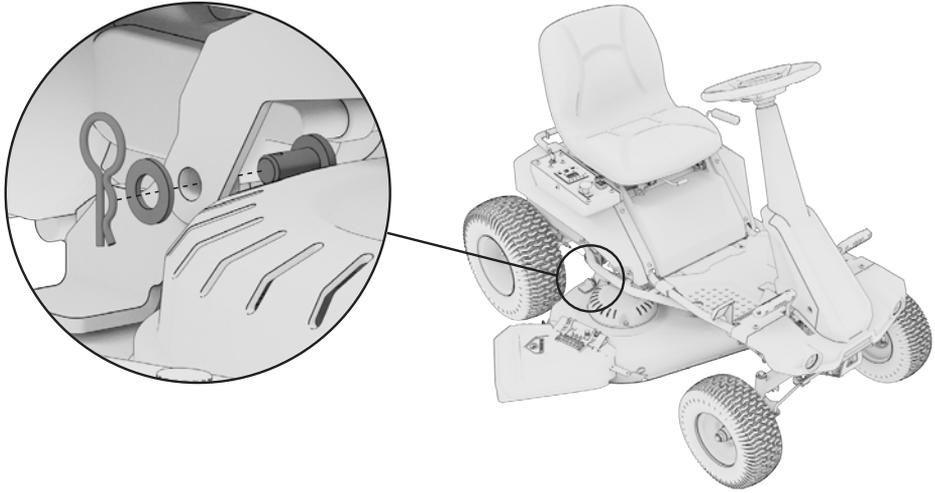


3. Disconnect the wire connecting the riding mower motor and the riding mower (the left cutting deck wire connects to the right controller line, the right cutting deck wire connects to the left controller line). Rotate the cable counter clockwise to lock, and turn clockwise to loosen.
4. Remove the three lock pins, gaskets and pin shafts of the fixed cutting deck in sequence.



5. Slide the cutting deck out from under the riding mower. At this time, a staff

member is also needed to stabilize the fixed lifting handle to prevent rebound from falling out.



6.3 REPLACING CUTTING BLADES

⚠ WARNING!

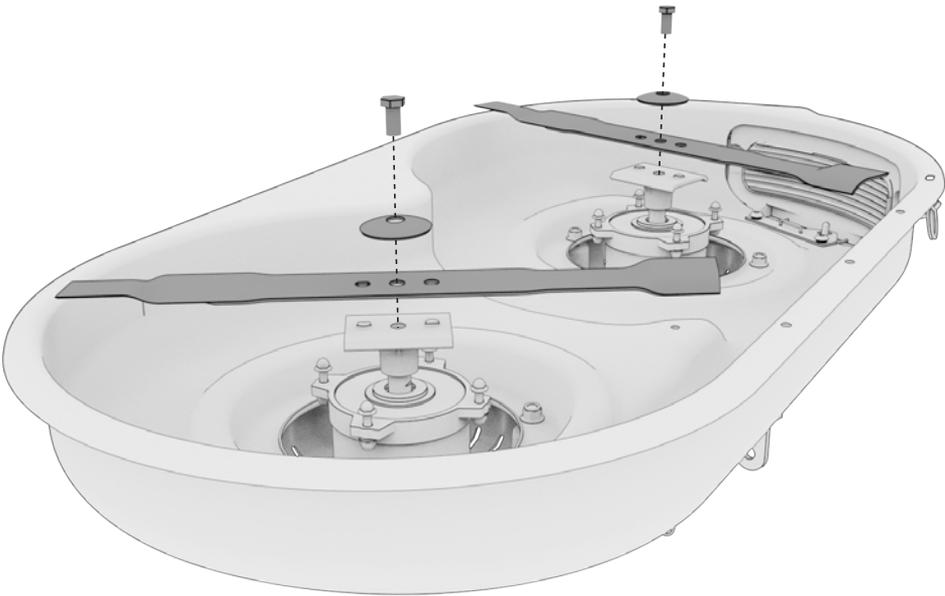
If raising the mower to access the blades, make sure the mower is properly secured and the parking brake is set before proceeding. Failure to properly secure the mower could cause it to fall, resulting in death or possible serious personal injury.

Only use replacement blades and blade bolts authorized by the manufacturer of your riding mower. Use of blades and blade bolts not authorized is hazardous and may damage your riding mower.

NOTE

- When removing and replacing the cutter head and blades, at least two people are required to work together.

Recommended torque of the blade bolt: **40N.M**



1. Remove the cutter head as described in the previous Section 6.3.
2. Insert a wooden board between the blade and the wall of the cutter head of the mower to prevent the blade from rotating.
3. Use a 15mm wrench or socket to turn the blade bolt counterclockwise (viewed from the bottom of the mower) to loosen the blade bolt.
4. Remove blade bolts, washers, flat washers and blades.
5. Place the new blade on the blade holder in the direction of the original blade, and make sure that the two semicircular holes at the center of the blade fit into the semicircular protrusions of the blade holder.

6. Replace with new nylon flat gaskets, blade septa, and bolts. Make sure to install the parts back in the reverse order of disassembly during assembly.
7. Use a torque wrench to tighten the blade bolts clockwise to ensure that the bolts are in place.

6.4 TIRE AIR PRESSURE

⚠ WARNING!

Check the tire pressure carefully while inflating. Too much air in the tire could cause the tire to burst, causing serious personal injury.

Failure to maintain correct air pressure in the tires could cause problems with mower operation and stability, causing serious personal injury.

Check the air pressure in all tires before use. Improper air pressure will affect handling, steering response, traction, tire life, level cutting, and operator comfort. Be sure tires are inflated to the pressure shown below.

Recommended pressure: **20 PSI (137.9 kpa)**

NOTE

- Front tire size: 13 in
- Rear tire size: 16 in
- Tire pressure should only be measured or adjusted when tires are cold.

6.5 REPLACING TIRES

When tires are worn, the traction of the mower will be decreased, which increases the chance of having an accident. Tires should be replaced when the depth on the tread is 0.16 in. (4 mm or less, or any time there is damage to the tire. Always use identical replacement tires. Using improper tires on the mower could cause loss of control, which could cause serious personal injury. Have tires replaced by an authorized service center or a qualified tire repair station.

NOTE

- If a leak or flat tire occurs due to a puncture, the tire may be repaired using a plugtype patch.
- If the damage is from a cut, or if the puncture cannot be repaired using a plug, the tire should be replaced.

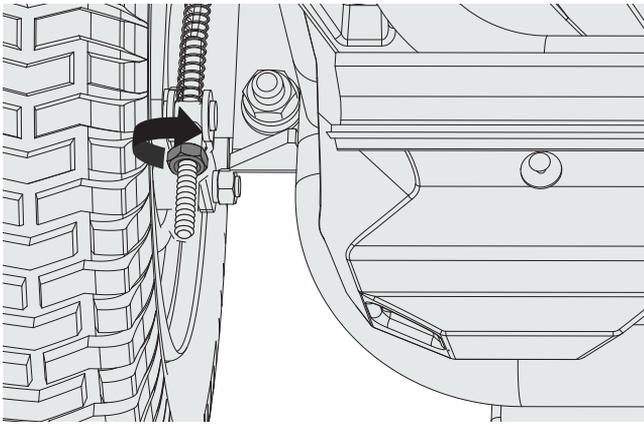
6.6 ADJUSTING THE BRAKES

Being able to stop the mower properly is critical to mowing safety. If you've noticed your mower traveling farther before stopping when you depress the brake pedal, the brakes may need adjusting.

Test the Brakes

1. Park the mower on a level surface and set the parking brake.
2. Place the direction control switch in neutral (N).
3. Stand behind the mower and try to push it forward. If the rear tires turn, the brakes need to be tightened.

Tighten the Brakes



1. Locate the brake adjustment nuts on the interior side of each of the rear wheels.
2. Turn each adjustment nut 1/4 turn clockwise, then try again to push the mower. Continue rotating each nut 1/4 turn and testing until the mower can no longer be moved by pushing.
3. After final adjustment, test the brakes by driving the mower at normal speed on flat ground to be sure the mower stops quickly when the brake pedal is depressed.

6.7 REPLACING BATTERIES

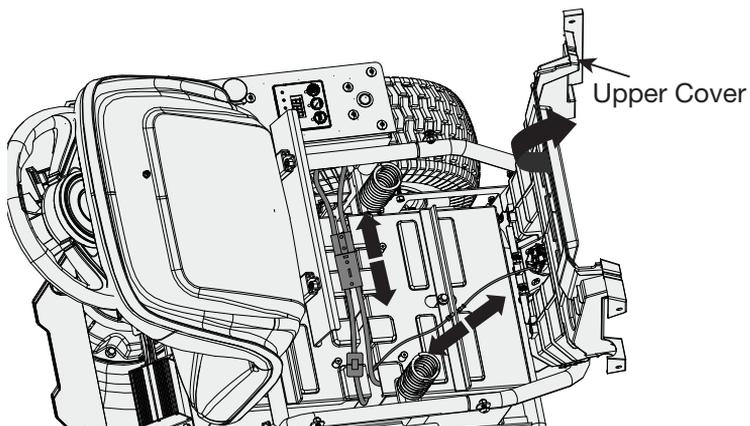
⚠ WARNING!

DO NOT attempt to destroy or disassemble battery pack or remove any of its components. Lead-acid batteries must be recycled or disposed of properly. NEVER touch both terminals with metal objects and body parts as short circuit may result. Keep away from children. Keep away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Failure to comply with these warnings could result in fire and /or serious injury.

Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur. If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water. If liquid gets into your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes, then seek immediate medical attention.

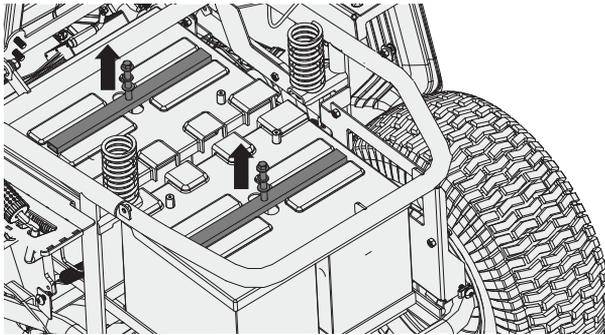
This mower operates on four 12V batteries connected in a series. If replacing one or more of the batteries, always replace using a battery of the same type with equal voltage and capacity.

1. Stop the mower as described in Section 4.2 and remove the key.
2. Lift the seat forward and pull out the seat sensing cable from the middle joint.
3. Remove the 6 screws fixing the upper cover, pull out the connection cable between the charging socket and the riding mower, and take out the upper cover.
4. Disconnect all the connecting wires between the battery and the riding mower from the joints.



5. Remove the battery bead and screw of the battery waterproof cover,

unfasten the clamps that fix the wiring harness, and take out the battery waterproof cover.



6. Remove the series wires from the battery terminals.
7. Pull out the battery from back to front until the battery to be replaced is taken out. The battery is heavy, please handle with care to prevent the battery from being damaged by collision.
8. Upon removal, cover the battery pack terminals with heavy-duty adhesive tape. Recycle or dispose of batteries properly.
9. Put in the new battery from the front to the back, and place it according to the position when it was taken out.
10. In the reverse order of disassembly, install the battery waterproof cover, battery fixing plate and screw in sequence.
11. Connect the battery power cord to the plug of the riding mower, and then fix it with a wire clip.
12. Connect the cable between the charging socket and the riding mower, the round hole of the cover plate of the upper cover penetrates upwards.
13. Fix the rear cover on the frame with screws, and connect the upper joint of the seat sensor cable to the lower connector connection.
14. Reset the seat. Sit on the seat, insert the key to turn ON the power switch, and check whether the electricity meter is displayed normally.

NOTE

- The product contains lead-acid batteries. Local regulations may prohibit disposal of lead-acid batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and /or disposal options.

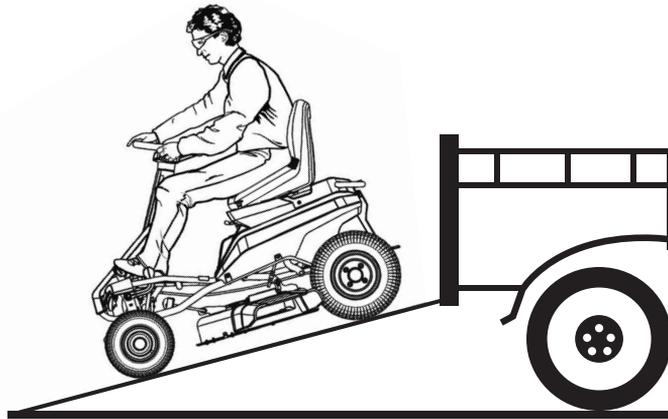
7. TRANSPORTATION & STORAGE

⚠ WARNING!

Use extreme caution when towing the product. Keep all body parts away from the blade while it is exposed.

NOTE

- Use extra care when loading or unloading the product onto a trailer or truck. Step on the brake pedal as needed to control the speed.
- When loading or unloading the product, do not exceed the maximum recommended operation angle of 15°.
- Ensure the cutting deck is raised to the highest position so that it is not caught on the ramp.



Transportation

1. Park the mower on a level surface.
2. Raise the cutting deck to the highest position.
3. Position and secure ramp to the trailer. Use one full width loading ramp that is at least 1 ft. wider than the mower to minimize the risk of the mower's wheels going off the side of the ramp. Slowly drive the mower onto the ramp and into the trailer.
4. Lower cutting deck completely.
5. Set the parking brake.
6. Turn off mower and remove key. Make sure that all moving parts have come to a complete stop.
7. Secure the mower as needed using straps or cables to prevent movement during transport.
8. Allow the product to cool down before transporting.

Storage

NOTE

- Keep the product away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.
 - DO NOT store the product outdoors.
 - Check for loose fasteners and clean debris from mower before storage.
1. Park the mower on a level surface.
 2. Set the parking brake.
 3. Turn off mower and remove key. Make sure that all moving parts have come to a complete stop.
 4. Allow the product to cool down before storing in a cool, dry, and well-ventilated place.

Transporting Lead-acid Batteries

Transport the battery in accordance with local and national provisions and regulations. Ensure that no batteries can come in contact with other batteries or conductive materials while in transport by protecting exposed connectors with insulating, non- conductive caps or tape.

NOTE

- DO NOT transport batteries that are cracked or leaking.

8. TROUBLESHOOTING

Problem	Look for	Solution
The key is inserted but the machine does not start.	The battery is too low.	Charge the battery.
	The charger is not unplugged.	Unplug the charger.
	The key is not turned to the ON position.	Turn the key to the ON position.
	Poor connection of battery circuit.	Check and clean the wiring connection.
The riding mower does not work when the forward pedal is depressed.	Parking brake activated.	Cancel the parking brake.
	The machine is low on battery.	Charge the machine.
	The machine is malfunctioning.	Contact an authorized dealer for testing.
The riding mower cuts the grass unevenly.	Uneven tire air pressure.	Check and adjust the air pressure of the four tires.
	The left and right height difference of the cutter head is too large.	Adjust the left and right height of the cutter head.
	Worn or damaged blades.	Replace the blade.
	Weeds piled up in the cutter head.	Clean the weeds from the cutter head.
	Mowing too fast.	Reduce mowing speed.
The riding mower vibrates severely.	The riding mower vibrates severely.	Replace the blade.
	The motor shaft of the blade is bent.	Stop the machine and remove the start key to check for damage. If damaged, Contact an authorized dealer for repair.

The mowing effect is not good.	Side exhaust ducts or openings are blocked.	Clean side exhaust ducts or openings.
	Grass is wet.	Wait until the grass is dry.
	Mowing too fast.	Reduce mowing speed.
	The grass grows too high.	Re-mowing the area where the grass is too high.
The blade stops working while mowing.	The position of the cutter head is too low.	Increase the height of the cutter head.
	The battery is too low.	Charge the battery.
The blade does not start.	The battery is too low.	Charge the battery.
	The motor switch of the blade is not turned on.	Turn on the blade motor switch.
	Operator is not fully seated.	The operator is fully seated in the seat.
	There are debris in the cutter head blocking the blade from working.	Clean the bottom of the cutter head.
The blade does not work when retreating to mowing.	RMO button is not pressed.	Press the RMO button to enter the backward mowing mode.
	The motor switch of the blade is not turned on.	Turn on the blade motor switch.
Riding mower cannot reach full speed.	The battery is too low.	Charge the battery.
After the operator is not activate the parking brake and leave the operating seat, the blade continued to work.	The security system is not working properly.	Contact an authorized dealer for inspection and repair.

The headlight does not turn on when the light button is pressed.	Headlamp is damaged.	Replace the headlight.
	Wiring is damaged.	Check wiring, and contact an authorized dealer.
The battery cannot be charged.	Battery is damaged.	To replace the battery.
	The charging cradle's wiring failure.	Send the riding mower to the after-sales center for inspection and repair.
	The charger is damaged.	Replace the charge.

9. TECHNICAL SPECIFICATIONS

	SPECIFICATIONS	BEM3775
BATTERY	Power Source	Lead-Acid Battery
	Number of Batteries	4
	Battery Voltage	48V (12V x 4)
	Battery Amperage	75A
	Cell MilliAmp Hours	75000 mAh
	Run Time (Minutes)	100 min
	Battery Charger	Wall Mounted with Cord
	Cord Length	2.8 m
	Charge Time (Minutes)	720 min
RIDING MOWER	Starting	Electric
	Deck Width	38 in
	Deck Functions	Side, Mulch
	Height Positions	7
	Number of Blades	2
	Blade Type	Straight
	Blade Length	18 in x 2
	Cutting Width	36 in
	Minimum Cutting Height	1.5 in
	Maximum Cutting Height	4.5 in
	Front/Rear Wheel	13 / 16 in
	Propulsion Type	RWD
	Max Forward Speed	5 mph ± 0.5 mph (8 km/h ± 0.8 km/h)
	Max Reverse Speed	2.2 mph ± 0.2 mph (3.6 km/h ± 0.4 km/h)
	Sound Level	100 dBA (Blades Only)
Dimensions (L*W*H)	58.2 x 49.2 x 43.5 in	
Net Weight	454 lbs / 206 kg	

10. LIMITED WARRANTY

This product is distributed by:
Midland Power Inc.
376 Magnetic Drive, Toronto, ON M3J 2C4, Canada

Warranty

Beginning at the time of retail purchase and for the duration of the warranty period Midland Power Inc. (Midland) warrants that Equipment manufactured by it is warranted to be free from defects in material and workmanship. Midland will, at its sole discretion, replace or repair any part(s) which, upon evaluation and testing by Midland or an authorized service center, show a defect in workmanship or material. Valid proof of purchase must be submitted online for registration with Midland, or presented to Midland at time of claim, for warranty to be valid. This warranty is not transferable from the original owner.

Limited Warranty Period:

Non-commercial use:

- Year 1, 2 and 3 - Parts and Labour
- Year 4 and 5 - Parts

Commercial use:

- First 6 Months - Parts and Labour

Replacement parts sold to a consumer or installed by an authorized service center are warranted for a period of 90 days from date of purchase. Labour must be performed by an authorized service center unless given Midland's prior written approval. Midland will not bear any transportation or shipping fees to or from an authorized service center. Service calls, travel charges, overtime, or weekend rates, are not covered.

This warranty does NOT cover:

- a. Any repairs required as a result of any parts not supplied by Midland, and this part is responsible for the failure or malfunction;
- b. Any Equipment modified, altered, disassembled or remodelled;
- c. Any repairs required as a result of a failure to install, maintain, store, transport, or operate the Equipment in accordance with standard practices set out in the user guide;
- d. Damage that occurred after receipt of equipment, not caused by defects in workmanship or material;
- e. Normal maintenance services, as outlined in the user guide and intended for a consumer to perform;

- f. Replacement of parts made in connection with normal maintenance services including oils, adhesives, additives, fuel, filters, brushes, belts, lubricants, spark plugs, gaskets, seals, fasteners, wires, tubes, pipes, fittings, wheels, batteries, and other expendables susceptible to natural wear;
- g. Any accessory or attachment.

Any battery supplied with this Equipment is considered a consumable item and is excluded from this warranty. Batteries can be damaged by shock, shorting terminals, heat, acid spillage, neglect, and other factors. It is the customer's responsibility to take great care when handling a battery so no spillage of acid occurs which may cause corrosion.

Midland disclaims any responsibility for loss of time or use of the product, transportation, or towing costs or any other indirect, incidental, or consequential damage, inconvenience or commercial loss.

This warranty is the entire and only warranty given by Midland for Midland products or equipment. No agent or employee is authorized to extend or enlarge this warranty on behalf of Midland by any written or verbal statement or advertisement.

BENCHMARK[™]

**MIDLAND
POWER** 

Customer Service

Online: www.benchmark.midlandpowerinc.com

E-mail: support@midlandpowerinc.com

Toll Free: 1-877-528-3772

Enjoy!

Be sure to check www.benchmark.midlandpowerinc.com for updates regarding your product.





BENCHMARKTM_{MC}

BM3775

BENCHMARK^{MC}

BM3775



MANUEL

BENCHMARKTM

**MIDLAND
POWER** 

Ce produit est pris en charge par **Midland Power**.
Contactez-nous directement pour obtenir de l'aide sur la
garantie et tout autre assistance. Ne retournez pas ce produit
en magasin.

Vous devez vous enregistrer en ligne pour valider votre
garantie. Cela ne prend qu'une minute... faites-le maintenant
pendant que vous avez toujours votre reçu d'achat.

Enregistrer votre produit en ligne

[www.benchmark.midlandpowerinc.com/
register-warranty](http://www.benchmark.midlandpowerinc.com/register-warranty)



L'assistance pour votre produit est disponible en ligne, y
compris les pièces, les emplacements des centres de service,
et les conseils d'experts en direct

Visitez-nous en ligne à

www.benchmark.midlandpowerinc.com



Ou appelez-nous en tout temps au **1-877-528-3772**.

Merci d'avoir choisi la BEM3775 !

Vous avez hâte de démarrer, alors nous garderont cette section courte.

LISEZ CE GUIDE EN ENTIER AVANT D'UTILISER CE PRODUIT ET CONSERVEZ-LE POUR UNE UTILISATION ULTÉRIEURE.

Ce guide de l'utilisateur comprend des instructions importantes à suivre sur la sécurité, la configuration, le fonctionnement et l'entretien du produit. Toutes les informations contenues dans ce guide sont basées sur les informations disponibles au moment de l'impression. Ce guide ou des éditions révisées peuvent être téléchargés sur notre site Web. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite sans autorisation écrite.



TABLE DES MATIÈRES

1. Sécurité	1
2. En savoir plus sur votre tondeuse	6
2.1 Identification des composants	6
2.2 Fonctions de contrôle	7
2.3 Assurez-vous d'avoir tout	9
3. Démarrage	10
3.1 Déballage	10
3.2 Connexion de la batterie	11
3.3 Installation du siège	12
3.4 Installation de la colonne de direction	13
3.5 Charge du produit	14
4. Démarrage de la tondeuse autoportée	16
4.1 Démarrer la tondeuse autoportée	17
4.2 Arrêter la tondeuse autoportée	19
4.3 Opération de tonte inversée (RMO)	20
5. Utilisation de votre tondeuse autoportée	21
5.1 Installation de la couvercle de pailis	21
5.2 Réglage de la hauteur du plateau de coupe	22
5.3 Réglage du régulateur de vitesse	23
5.4 Fonctionnement en pente	24
5.5 Conseils de tonte	25
6. Entretien	27
6.1 Calendrier d'entretien	28
6.2 Retrait du plateau de coupe	29
6.3 Remplacement des lames de coupe	31
6.4 Pression d'air des pneus	32
6.5 Remplacement des pneus	33
6.6 Réglage des freins	34
6.7 Remplacement de la batterie	35
7. Transport et remisage	37
8. Dépannage	39
9. Spécifications techniques	42
10. Tout sur la garantie	43

1. SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT!

Suivez attentivement ces instructions !

Avant utilisation, lisez et bien comprenez les instructions d'installation et d'utilisation de ce manuel pour vous familiariser avec le fonctionnement de cette tondeuse autoportée. Le non-respect de toutes les instructions ci-dessous pourrait entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

1.1 SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS

AVERTISSEMENT!

- Nettoyez et entretenez correctement l'équipement.
- Pour un service sûr et fiable, utilisez la tondeuse autoportée conformément aux instructions.
- Avant l'utilisation, lisez attentivement le guide de l'utilisateur. Sinon, des blessures corporelles ou des dommages matériels pourraient en résulter.
- Ne faites jamais fonctionner l'équipement dans un espace clos.
- Éloignez les enfants, les animaux domestiques et les machines avec des pièces rotatives pendant le fonctionnement.
- Ne pas faire fonctionner la machine dans des atmosphères explosives, telles qu'en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.
- Ne pas utiliser la tondeuse autoportée sous la pluie ou la neige.
- Utilisez un équipement de protection individuelle et portez toujours des lunettes de protection.
- Gardez vos cheveux et vos vêtements éloignés des pièces mobiles.
- Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou la batterie, ainsi de prendre ou de transporter l'outil.
- Sachez comment arrêter rapidement la tondeuse autoportée et comprenez le fonctionnement de toutes les commandes. Ne jamais permettre à quiconque de faire fonctionner le générateur sans instructions appropriées.
- Ne pas utiliser la tondeuse autoportée si elle est endommagée. Faire réparer la machine avant utilisation.
- Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

- Ne transportez jamais de passagers ou d'enfants, même lorsque les lames sont à l'arrêt.
- Gardez les mains et les pieds à l'écart de la zone de coupe, qui se situe sous le plateau de coupe et à l'intérieur de la goulotte d'éjection latérale. Restez à l'écart de l'ouverture de la goulotte d'éjection latérale en tout temps.
- Ne laissez jamais un produit en marche sans surveillance. Éteignez toujours les lames, serrez le frein de stationnement, arrêtez le moteur et retirez la clé de démarrage avant de descendre.
- Arrêtez la lame lorsque vous traversez des surfaces graveleuses pour éviter de projeter du gravier et des cailloux.
- Ne pas tondre en marche arrière à moins que cela ne soit absolument nécessaire. Regardez toujours vers le bas et vers l'arrière avant et pendant la marche arrière.

1.2 SÉCURITÉ DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR

⚠ AVERTISSEMENT!

Risque d'incendie, d'explosion ou de brûlures. Ne pas charger les batteries qui montrent des signes de fuites. Jetez-les correctement.

- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.
- N'utilisez la machine qu'avec des batteries spécifiquement désignées. L'utilisation de toute autre batterie pose un risque de blessure et d'incendie.
- Ne touchez jamais les deux bornes avec des objets métalliques et des parties du corps car un court-circuit pourrait en résulter.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- Ne pas utiliser une batterie ou un outil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible, résultant en incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- Ne pas exposer une batterie ou un outil à feu ou température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 60°C peut provoquer une explosion. Une charge incorrecte ou exposition à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

- Ne pas essayer de détruire ou de démonter la batterie ou de retirer l'un de ses composants.
- Ne réparez jamais les batteries endommagées. L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.
- Gardez le cordon et le chargeur à l'écart de la chaleur pour éviter d'endommager le boîtier ou les pièces internes.
- Maintenez le chargeur et la fiche du chargeur exempts de contamination et de débris.
- Ne pas tirer sur le cordon du chargeur plutôt que sur la prise lors de la déconnexion du port de charge. Des dommages au cordon ou au chargeur pourraient se produire résultant en choc électrique. Faites immédiatement remplacer les cordons endommagés par un centre de service agréé.

1.3 SÉCURITÉ EN PENTE

⚠ AVERTISSEMENT!

Les pentes sont un facteur majeur dans les accidents de perte de contrôle et renversement, qui peuvent entraîner des blessures graves ou la mort. L'utilisation sur toutes les pentes nécessite des précautions supplémentaires. Si vous ne pouvez pas reculer la pente ou si vous vous sentez mal à l'aise, ne pas la tondre.

- N'essayez jamais de rouler sur une pente raide ou de tondre une pente supérieure à 15°.
- Tondre de haut en bas ; pas en face des pentes.
- Évitez les trous, les ornières, les bosses, les rochers, les piquets de propriété ou tout autre objet caché. Un terrain accidenté pourrait renverser le produit.
- Utilisez une vitesse lente pour ne pas devoir arrêter brusquement ou à accélérer accidentellement sur une pente.
- Ne pas tondre de l'herbe mouillée en pente.
- Évitez de démarrer, arrêter ou tourner sur une pente. Si les pneus perdent de l'adhérence, désengagez les lames et descendez lentement la pente.
- Ne pas essayer de stabiliser le produit en posant votre pied sur le sol.
- NE PAS utiliser le produit à proximité de dénivellations, de fossés, de pentes excessivement abruptes ou de remblais. Le produit pourrait soudainement se renverser si une roue dépasse le bord ou si les bords s'effondrent, résultant en la mort ou des blessures graves.

1.4 SÉCURITÉ D'ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT!

N'utilisez que des pièces de rechange, des accessoires et des pièces jointes d'origine du fabricant. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures, contribuer à de mauvaises performances et annuler votre garantie.

- L'entretien du produit et du chargeur doit être effectué uniquement par un personnel de réparation qualifié.
- Retirez la clé de démarrage du produit avant le stockage, l'entretien ou le changement d'accessoires. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel du produit.
- Gardez le produit exempt d'herbe, de feuilles ou d'autres accumulations de débris.
- Ne pas utiliser d'eau pour nettoyer le produit. Utilisez un dispositif de déplacement d'air, tel qu'un compresseur ou un souffleur de feuilles pour nettoyer le produit.
- Portez toujours des gants résistants lors de la vérification ou du dégagement d'un blocage.
- Maintenez les lames aiguisées et les protections en place et en bon état.
- Les lames de coupe continuent de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur. Lors de l'entretien des lames, sachez que même si la source d'alimentation est coupée, les lames peuvent toujours être déplacées.
- Pour éviter des blessures graves, éviter d'endommager le produit et maintenir des performances optimales, remplacez les lames endommagées, tordues, fissurées ou usées de manière inégale.
- Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés à intervalles réguliers pour garantir que le produit est en bon état de fonctionnement.
- Vérifiez les freins avant chaque utilisation et fréquemment pendant l'utilisation. Ajuster et entretenir au besoin.
- Après chaque utilisation, nettoyez le produit avec un chiffon doux et sec. Toute pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée par un centre de service agréé.

1.5 AUTRES CONSEILS DE SÉCURITÉ

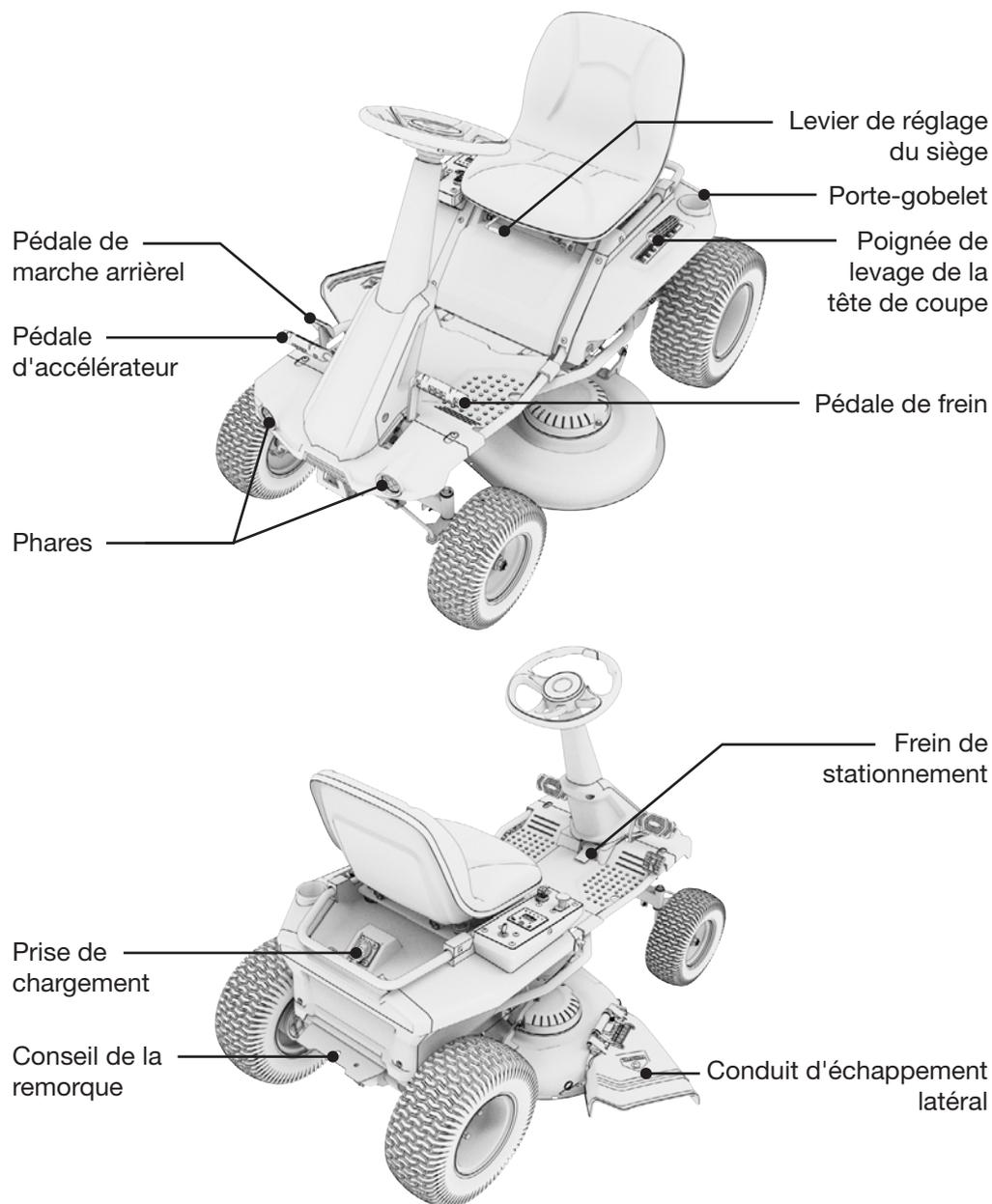
⚠ AVERTISSEMENT!

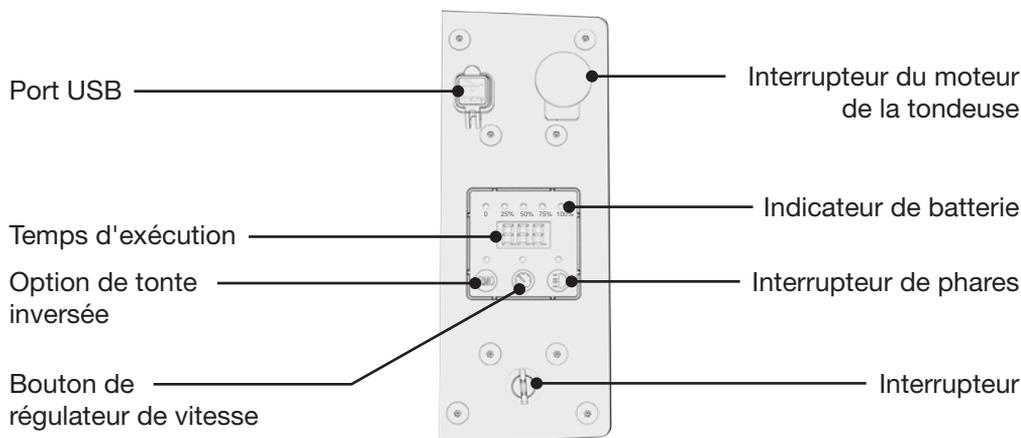
- Nettoyez tous les matières étrangères du produit. Stockez le produit dans un endroit frais, sec et bien aéré, inaccessible aux enfants.
- Retirez la clé de démarrage et rangez-la dans un endroit séparé hors de portée des enfants.
- Gardez le produit à l'écart des agents corrosifs tels que les produits chimiques de jardinage et les sels de déglacage. Ne pas entreposer le produit à l'extérieur.

2. EN SAVOIR PLUS SUR VOTRE TONDEUSE

Cette section vous montrera comment identifier les éléments clés de votre tondeuse à gazon. Passer en revue la terminologie ci-dessous garantira que nous sommes sur la même page.

2.1 IDENTIFICATION DES COMPOSANTS





2.2 FONCTIONS DE CONTRÔLE

Pédale d'accélérateur

- Contrôle le mouvement vers l'avant et la vitesse de la tondeuse autoportée.

Pédale de frein

- Ralentissez et arrêtez le mouvement de la tondeuse autoportée.

Prise de chargement

- Lors de la charge, branchez d'abord le fil entre l'alimentation et le chargeur, puis branchez le chargeur à la tondeuse
- Laissez toujours le chargeur branché lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Lorsqu'il est alimenté, le voyant DEL du chargeur s'allume pour indiquer l'état du chargeur.

Bouton de régulateur de vitesse

- Appuyez pour continuer à avancer à une vitesse définie sans avoir à appuyer sur la pédale d'accélérateur.

Poignée de levage de la tête de coupe

- Élevez ou abaissez la hauteur du plateau de coupe.

Interrupteur du moteur de la tondeuse

- Soulevez l'interrupteur vers le haut pour démarrer les lames de la tondeuse.

- Appuyez sur l'interrupteur pour arrêter les lames de la tondeuse.

REMARQUE

- Pour couper en marche arrière, l'option mode marche arrière (RMO) doit également être activée.

Pédale de stationnement

- Appuyez sur la pédale de stationnement puis sur la pédale de frein. Après avoir entendu le son, la tondeuse autoportée sera verrouillée en position de freinage.

Interrupteur

- Insérez la clé de démarrage et tournez-la en position ON pour faire fonctionner la tondeuse autoportée.
- Tournez la clé en position OFF et retirez-la pour arrêter complètement la tondeuse autoportée.

Option de tonte inversée (RMO)

- Appuyez sur le bouton RMO pour permettre à la tondeuse de tondre en marche arrière.

REMARQUE:

- Les lames se désengagent automatiquement si la tondeuse est utilisée en marche arrière sans appuyer sur le bouton RMO.

Pédale de marche arrière

- Contrôle le mouvement en arrière et la vitesse de la tondeuse autoportée.

Levier de réglage du siège

- Tournez le levier de réglage du siège pour régler la position du siège.

Temps d'exécution

- Suit le nombre total d'heures d'utilisation de la tondeuse.

Port USB

- Le port de chargement USB peut fournir une alimentation CC totale de 5 V 2 A à vos appareils.

2.3 ASSUREZ-VOUS D'AVOIR TOUT

Assurez-vous que votre tondeuse comprend tout ce qui est répertorié dans le tableau ci-dessous.

Nom de la pièce	Quantité
Tondeuse autoportée	1
Mode d'emploi	1
Assemblage du siège	1
Assemblage de la colonne de direction	1
Chargeur de batterie	1
Clés de démarrage	1
Tube décoratif	1
Clé 10-13	1
Clé 13-15	1
Clé Allen	1

3. DÉMARRAGE

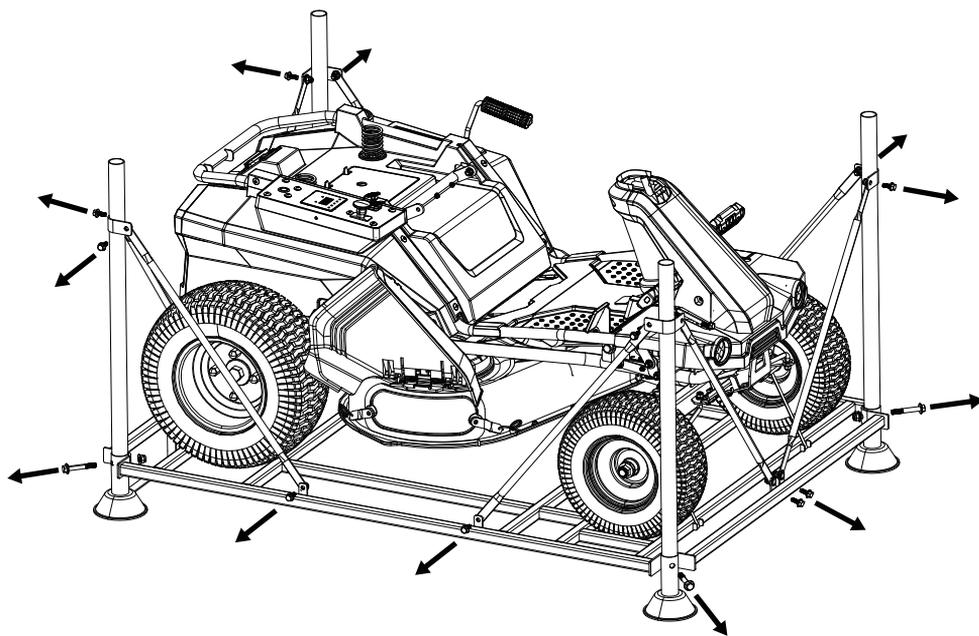
La configuration de votre tondeuse autoportée est conçue pour vous permettre d'être opérationnel le plus rapidement possible. Coupez les quatre coins du carton de haut en bas au lieu d'essayer de le sortir de la boîte.

3.1 DÉBALLAGE

⚠ AVERTISSEMENT!

Si des pièces de la section 2.3 sont déjà assemblées, vérifiez que la pièce est assemblée correctement et correctement serrée. L'utilisation d'un produit mal assemblé peut entraîner des blessures graves.

Pour éviter tout démarrage accidentel pouvant entraîner des blessures graves, retirez toujours la clé de démarrage du produit lors de l'assemblage des pièces.



1. Retirez les boulons fixant les renforts d'angle et latéraux au bas du cadre, puis soulevez les renforts pour les retirer.
2. Coupez les sangles en nylon fixant les essieux des roues avant et arrière au châssis.
3. Retirez les cartons contenant les pièces détachées, le matériel d'assemblage et la documentation.
4. Retirez et mettez de côté tous les emballages et emballages accessibles de

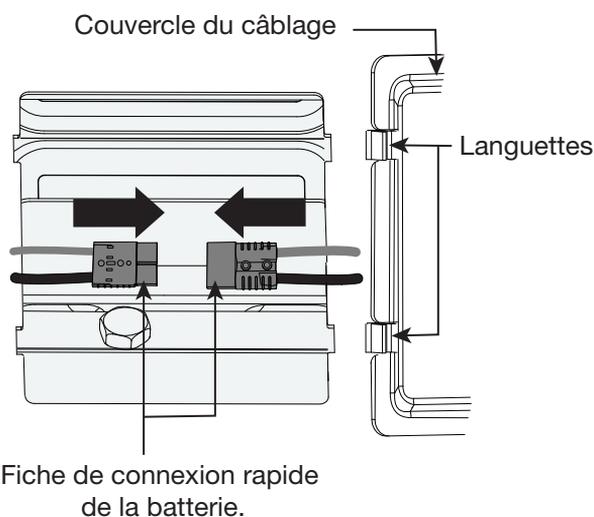
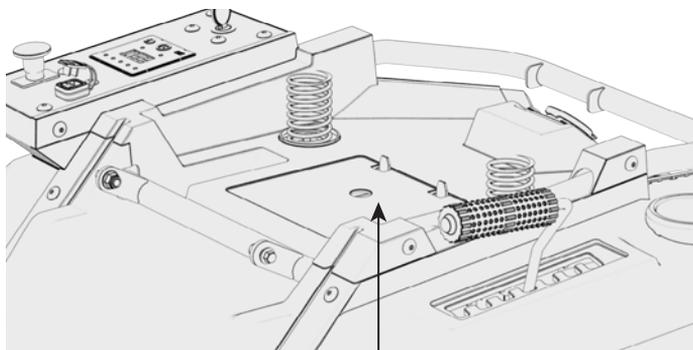
l'appareil et des pièces. Ne pas jeter le matériel d'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté et utilisé le produit de manière satisfaisante.

REMARQUE

- Le produit doit être assemblé lorsqu'il est positionné sur le bas du cadre.

3.2 CONNEXION DE LA BATTERIE

Lors de l'expédition de l'usine, les batteries du produit sont déconnectées. Suivez les instructions ci-dessous pour connecter la batterie.



1. Appuyez sur les languettes du couvercle du câblage et soulevez le couvercle.
2. Connectez ensemble les deux extrémités de la fiche de connexion rapide de la batterie.

REMARQUE

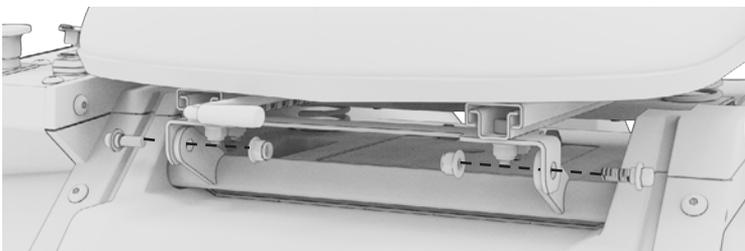
- Avant de réinstaller le couvercle du câblage, installez le siège comme décrit dans la section suivante.

3.3 INSTALLATION DU SIÈGE

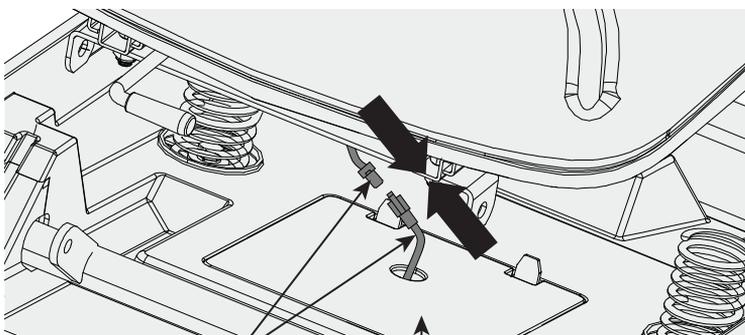
⚠ AVERTISSEMENT!

Inspectez soigneusement le produit pour vous assurer qu'aucun bris ou dommage ne s'est produit pendant le transport. L'assemblage du produit avec des pièces endommagées, manquantes ou incorrectes peut entraîner des blessures graves.

1. Placez le siège sur les supports de montage, en alignant les trous comme illustré. Installez et serrez solidement les boulons et les écrous à bride.



2. Acheminez le câble de verrouillage de sécurité du siège à travers le trou du couvercle de câblage, puis connectez-le à la prise de la tondeuse.

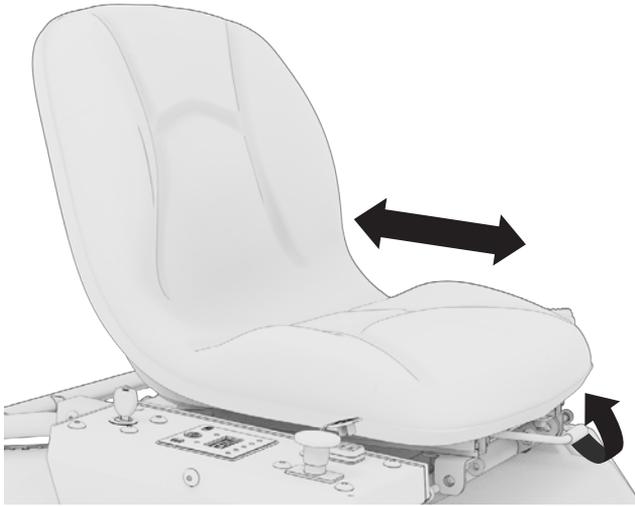


Câble de verrouillage
de sécurité

Couvercle du câblage

3. Réinstallez le couvercle du câblage et assurez-vous qu'il est bien en place.

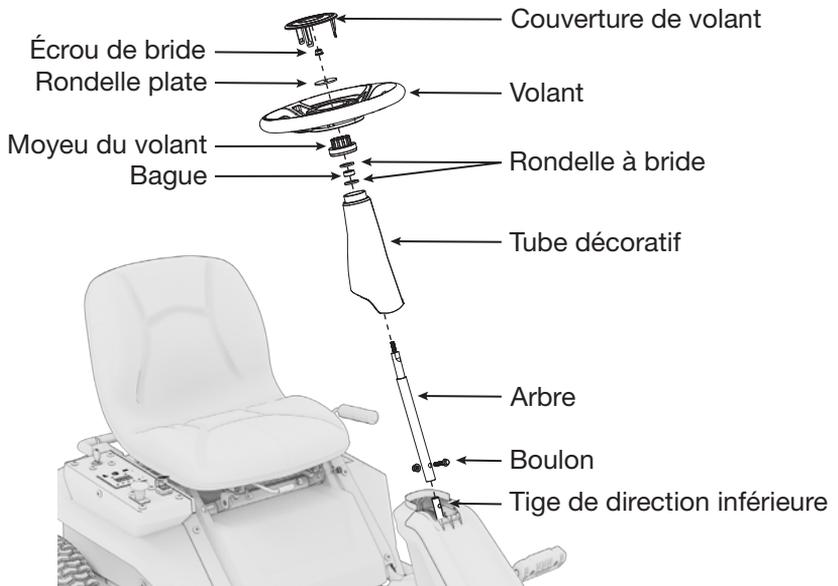
Réglage du siège



Avant d'utiliser la tondeuse autoportée, réglez la position du siège pour vous assurer que vos pieds peuvent enfoncer fermement la pédale d'accélérateur ou la pédale de frein.

1. Asseyez-vous sur le siège et soulevez le levier de réglage du siège.
2. Tout en maintenant le levier, faites glisser le siège à la position désirée.
3. Relâchez le levier et assurez-vous que le siège est verrouillé en position.

3.4 INSTALLATION DE LA COLONNE DE DIRECTION



1. Placez l'arbre dans la tige de direction inférieure pour aligner l'arbre et les

trous de montage de la tige de direction inférieure. Après avoir inséré les boulons, serrez-les avec l'écrou de bride. Le couple recommandé est de 25 ± 2 N.m.

2. Après avoir installé l'arbre, placez le tube décoratif sur l'arbre.
3. Placez la rondelle à bride, la bague, et le moyeu du volant sur l'arbre.
4. Installez ensuite le volant et la rondelle plate dans l'ordre et dans le sens indiqués sur la figure. Les points de montage du volant et de la base du volant sont alignés et fixés avec un écrou à bride. Le couple recommandé est de 24 ± 2 N.m.
5. Enfin, installez le couvercle de volant sur le volant.

Une fois l'assemblage terminé, réglez le plateau de coupe à sa hauteur maximale. Placez une rampe à côté du bas du châssis et faites sortir lentement et prudemment le produit du châssis.

REMARQUE

- Prenez soin lors de la conduite sur ou hors du cadre, et appuyez sur la pédale de frein au besoin pour contrôler la vitesse. Le produit roule librement s'il est déplacé sur une surface inclinée sans appuyer sur la pédale de frein ni serrer le frein de stationnement. Le non-respect de ces instructions peut entraîner une perte de contrôle et entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.
- Si aucune rampe n'est disponible, déplacez lentement et prudemment le produit hors du cadre en marche arrière tout en regardant vers le bas et vers l'arrière. Faire sortir le produit du cadre vers l'avant sans rampe peut endommager le plateau de coupe.

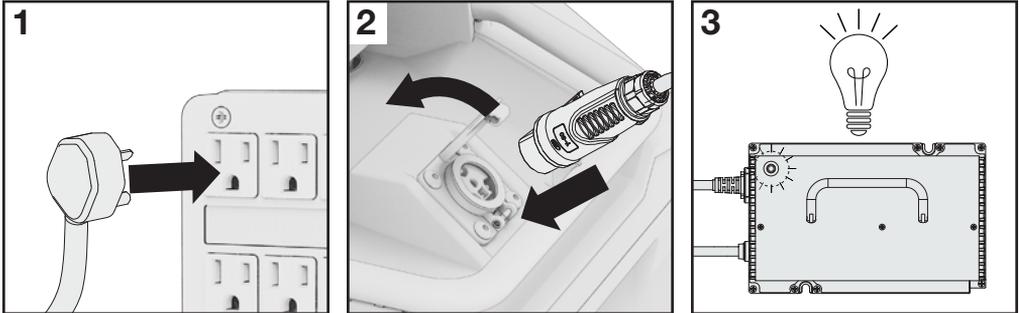
3.5 CHARGE DU PRODUIT

Les batteries de la tondeuse doivent être chargées pendant la nuit avant la première utilisation. Pour vérifier que les batteries de la tondeuse sont complètement chargées, vérifiez l'indicateur de niveau de batterie.

REMARQUE

- Spécification de la puissance d'entrée du chargeur : AC 100V~ 240V, fréquence 50/60Hz.
- Le chargeur est équipé d'une fiche dotée d'une broche de mise à la terre. Il doit être branché dans une prise à trois broches standard correspondante qui a été correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et ordonnances locaux. In order to prolong the service life of the battery, it is recommended to charge it once every three months.

- Afin de prolonger la durée de vie de la batterie, il est recommandé de la charger une fois tous les trois mois.
- Lorsque la charge de la batterie est inférieure à 25 %, le moteur de tonte s'arrêtera automatiquement.



1. Connectez d'abord le fil entre l'alimentation et le chargeur. Si équipé d'un filtre, connectez le filtre entre l'alimentation et le chargeur.
2. Connectez le chargeur à la tondeuse.
3. Consultez le tableau ci-dessous pour déterminer la signification de couleurs de la lumière.

Lumière	Description
Rouge	Chargement de la batterie.
Vert	Charge de la batterie complète.

4. Lorsque vous êtes prêt à tondre, débranchez le chargeur de l'alimentation électrique, puis débranchez le chargeur de la tondeuse.

4. DÉMARRAGE DE LA TONDEUSE AUTOPORTÉE

AVERTISSEMENT!

Dégagez la zone avant d'utiliser le produit. Si quelqu'un entre dans la zone de tonte, arrêtez-vous immédiatement et ne reprenez pas la tonte tant que les passants n'ont pas quitté la zone.

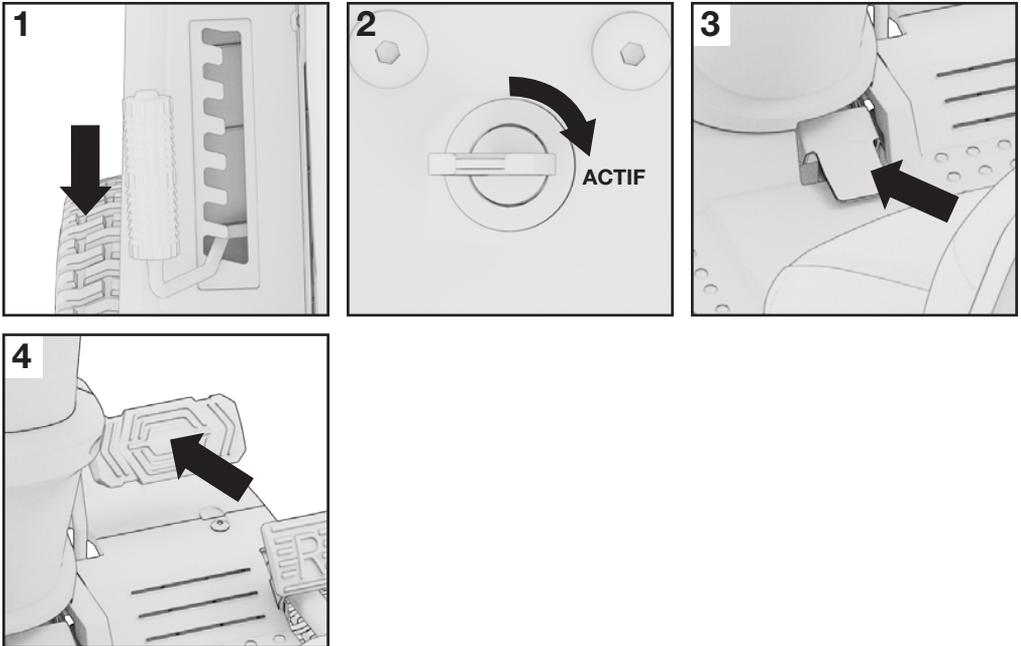
Soyez prudent lorsque vous traversez des chemins ou des allées de gravier. Avant de traverser, arrêtez les lames et réglez le plateau de coupe à la hauteur maximale pour minimiser les risques de ricochet. Conduisez lentement pour éviter une perte de traction et de contrôle.

Ne pas essayer de changer le sens de marche pendant que la tondeuse est en mouvement. Arrêtez-vous toujours complètement avant de changer la direction de la tondeuse.

4.1 DÉMARRER LA TONDEUSE AUTOPORTÉE

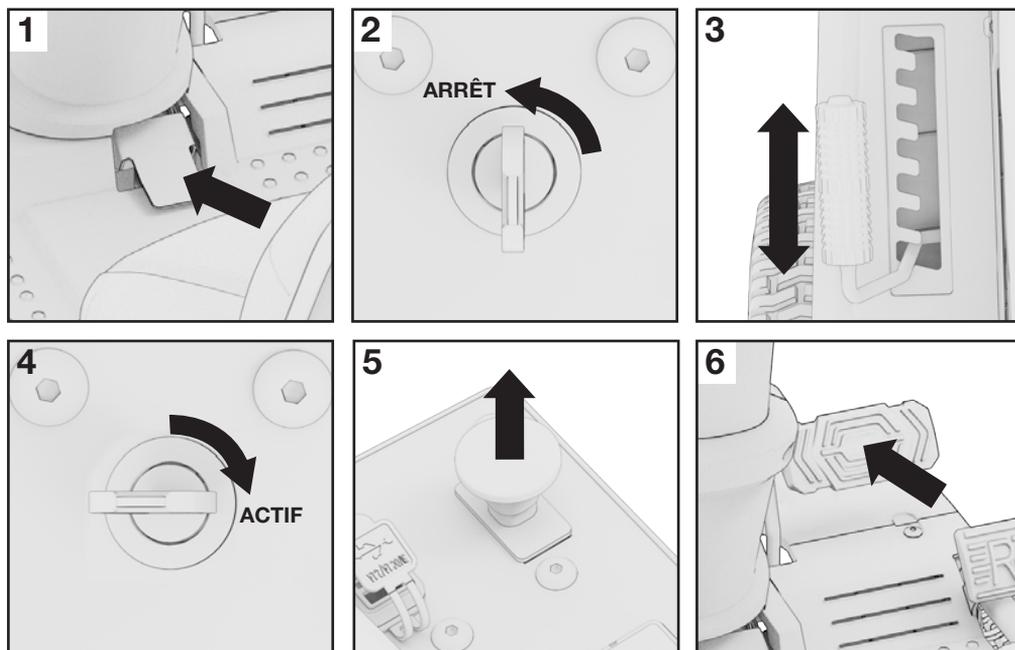
⚠ AVERTISSEMENT!

Réglez le sens de déplacement prévu avec le commutateur de commande de direction avant d'appuyer sur la pédale d'accélérateur. Le non-respect de cette consigne pourrait vous amener à conduire la tondeuse dans une direction imprévue, ce qui pourrait entraîner une perte de contrôle ou un accident entraînant la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.



1. Réglez la poignée de levage de la tête de coupe à la hauteur maximale.
2. Insérez la clé dans l'interrupteur d'alimentation et tournez la clé en position ACTIF.
3. Desserrez le frein de stationnement.
4. Appuyez sur la pédale d'accélérateur pour vous rendre à l'endroit souhaité.

Pour commencer à tondre

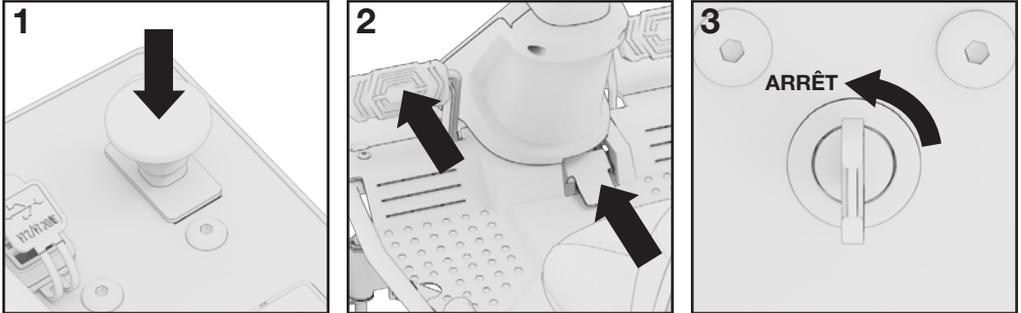


1. Arrêtez la tondeuse et engagez le frein de stationnement.
2. Tourner la clé de démarrage en position ARRÊT.
3. Réglez le plateau de coupe sur la position désirée.
4. Tournez la clé en position ON et desserrez le frein de stationnement.
5. Relevez l'interrupteur du moteur de la tondeuse pour activer les lames.
6. Appuyez sur la pédale d'accélérateur pour tondre la pelouse.

4.2 ARRÊTER LA TONDEUSE AUTOPORTÉE

REMARQUE

- Arrêtez la tondeuse sur une surface plane et de niveau. Ne pas arrêter la tondeuse sur une pente.

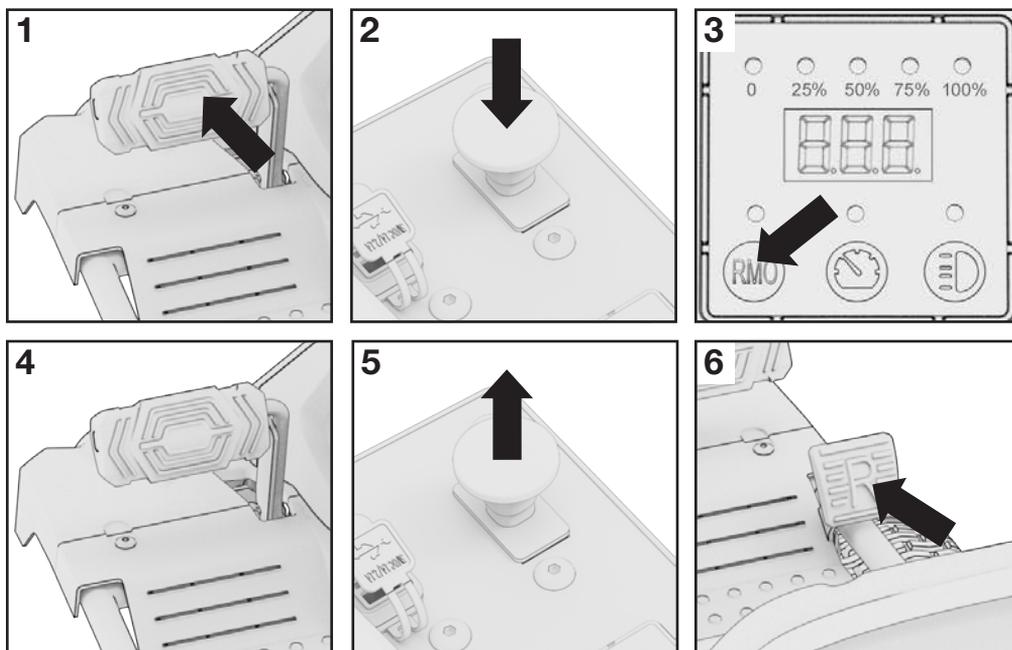


1. Poussez l'interrupteur du moteur de la tondeuse sur ARRÊT.
2. Serrez le frein de stationnement en appuyant à fond sur la pédale de frein et le frein de stationnement en même temps.
3. Tournez la clé en position ARRÊT.

4.3 OPÉRATION DE TONTE INVERSÉE (RMO)

⚠ AVERTISSEMENT!

Ne pas tondre en marche arrière à moins que cela est absolument nécessaire. Regardez toujours vers le bas et vers l'arrière avant et pendant que vous reculez pour vous assurer qu'aucun enfant, spectateur ou animal domestique n'entre dans la zone de tonte. Sachez que le fonctionnement en mode inverse est activé lorsque le bouton de mode inverse est allumé en rouge et qu'un bip sonore constant est émis.



1. Appuyez sur la pédale de frein pour arrêter complètement la tondeuse autoportée.
2. Appuyez sur l'interrupteur du moteur de la tondeuse pour confirmer que la lame s'arrête de tourner.
3. Appuyez sur le bouton "RMO" et confirmez que le voyant est allumé.
4. Relâchez le frein.
5. Relevez l'interrupteur du moteur de la tondeuse.
6. Appuyez lentement sur la pédale de marche arrière.

REMARQUE

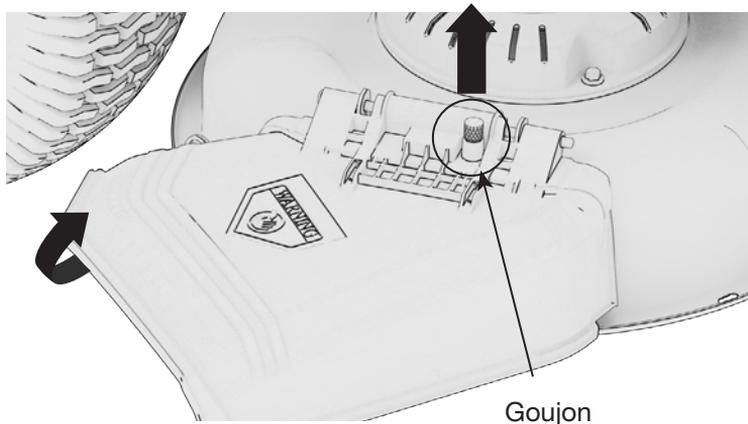
- Le fonctionnement en mode inversé se réinitialise chaque fois que l'interrupteur d'alimentation est mis en position ARRÊT.

5. UTILISATION DE VOTRE TONDEUSE AUTOPORTÉE

5.1 INSTALLATION DE LA COUVERCLE DE PAILLIS

La tondeuse est configurée pour une décharge latérale lors de l'expédition. Si le paillage est souhaité :

1. Soulevez le goujon, puis soulevez la goulotte d'éjection latérale.

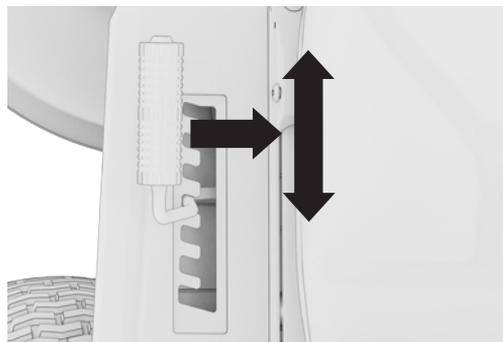


2. Placez le couvercle de paillis sur la languette du boîtier de la tondeuse.
3. Connectez les loquets du couvercle de paillis aux deux points de montage latéraux sur le carter de la tondeuse.
4. Relâchez la goulotte d'éjection latérale.

5.2 RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU PLATEAU DE COUPE

REMARQUE

- Pendant le transport de l'équipement, réglez la hauteur de la tête de coupe à 3 pouces au-dessus du sol.
- Ne pas relâcher la poignée de levage de la tête de coupe rapidement, cela pourrait causer des blessures en serrant ou en tirant la main de l'opérateur.



Soulevez le plateau de coupe

1. Arrêtez la tondeuse comme décrit dans la section 4.2
2. Tenez la poignée de levage de la tête de coupe, poussez vers la gauche pour dégager de la fente, déplacez-vous vers l'arrière de la tondeuse, puis poussez vers la droite dans la fente pour fixer.

Abaisser le plateau de coupe

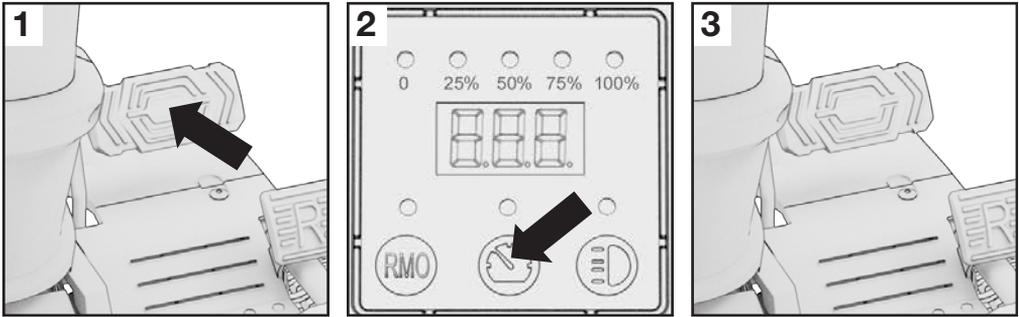
1. Arrêtez la tondeuse comme décrit dans la section 4.2.
2. Tenez la poignée de levage de la tête de coupe, poussez vers la gauche pour dégager de la fente, déplacez-vous vers l'avant de la tondeuse, puis poussez vers la droite dans la fente pour fixer.

5.3 RÉGLAGE DU RÉGULATEUR DE VITESSE

⚠ AVERTISSEMENT!

Le régulateur de vitesse ne doit être utilisé qu'en position avant sur des surfaces relativement lisses et droites, et ne doit jamais être utilisé sur des pentes ou des terrains accidentés.

Activer le régulateur de vitesse



1. Tout en faisant avancer la tondeuse, appuyez sur la pédale d'accélérateur jusqu'à ce que la vitesse souhaitée soit atteinte.
2. Appuyez sur le bouton du régulateur de vitesse. Le voyant autour du bouton s'allumera pour indiquer que le régulateur de vitesse est actif.
3. Relâchez la pédale d'accélérateur. La vitesse de la tondeuse doit rester constante.

Désactiver le régulateur de vitesse

1. Choisissez l'une des options suivantes pour désactiver le régulateur de vitesse :
 - a. Appuyez sur la pédale d'accélérateur.
 - b. Appuyez sur la pédale de frein.
 - c. Appuyez sur le bouton du régulateur de vitesse.
2. Le voyant autour du bouton du régulateur de vitesse s'éteindra pour indiquer que le régulateur de vitesse n'est plus actif.

5.4 FONCTIONNEMENT EN PENTE

⚠ AVERTISSEMENT!

Les pentes sont un facteur majeur lié aux accidents de renversement qui peuvent entraîner des blessures graves ou la mort. L'utilisation sur des pentes nécessite une prudence supplémentaire. Si vous vous sentez mal à l'aise sur une pente, ne la tondez pas. Pour votre sécurité, n'essayez pas de tondre des pentes abruptes supérieures à 15°. Faites une copie ou découpez l'image du guide de pente et utilisez-la pour déterminer si votre pente est trop raide pour un fonctionnement en toute sécurité.

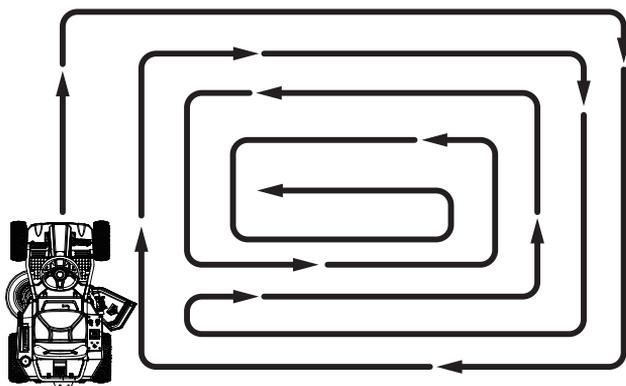


- Tondez de haut en bas, pas en travers des pentes.
- Ne pas tondre sur de l'herbe mouillée. L'herbe mouillée peut entraîner une perte de traction ou un glissement des pneus sur les pentes, même si les freins fonctionnent correctement.
- Faites attention aux trous, les ornières, les rochers, les objets cachés ou les bosses qui peuvent vous faire glisser ou trébucher. Les herbes hautes peuvent masquer des obstacles. Retirez tous les objets tels que les pierres, les branches d'arbres, etc., qui pourraient être trébuchés ou projetés par la lame.
- Ne pas tondre à proximité de dénivellations, de fossés ou de remblais.
- Conduisez lentement et n'effectuez pas de changements brusques de vitesse ni direction.
- Évitez si possible de vous arrêter en pente. Si l'arrêt est inévitable, assurez-vous d'engager le frein de stationnement.
- Lors du redémarrage, utilisez la vitesse la plus faible possible. S'il est nécessaire de tourner, soyez extrêmement prudent lorsque vous

changez de direction, et tournez toujours en descente.

- N'essayez jamais de stabiliser la tondeuse sur une pente en plaçant votre pied sur le sol pendant le fonctionnement.
- Si vous utilisez le kit d'ensachage en option, soyez extrêmement prudent et utilisez la tondeuse lentement lorsque vous travaillez sur des pentes, car le kit d'ensachage peut modifier la stabilité de la tondeuse.
- Utilisez toujours les freins lorsque vous descendez la pente. NE PAS laisser la tondeuse descendre la pente au point mort.
- Si, à un moment donné, les pneus perdent d'adhérence lors de la conduite sur une pente, désengagez les lames et descendez la pente lentement et prudemment.

5.5 CONSEILS DE TONTE



- Gardez les lames de la tondeuse affûtées.
- Assurez-vous que la pelouse est dégagée de pierres, bâtons, fils, jouets, noix, branches d'arbres et d'autres objets qui pourraient endommager les lames ou le moteur de la tondeuse autoportée. NE PAS tondre sur des piquets de propriété ou d'autres poteaux métalliques. De tels objets pourraient endommager la lame ou être accidentellement projetés par la tondeuse dans n'importe quelle direction, en causant des blessures graves à l'opérateur et à d'autres personnes.
- Pour une pelouse saine, coupez toujours un tiers ou moins de la longueur totale de l'herbe.
- Lors de la tonte de grandes surfaces, commencez par tourner à droite pour que les tontes sont déchargées à l'écarte des arbustes, clôtures, allées, etc. Après un ou deux tours, tondez dans la direction opposée, en tournant à gauche jusqu'à ce que vous ayez terminé.

- Tondez de manière à ce que les tontes sont déchargées en direction de la zone de pelouse déjà coupée.
- Lors de la tonte d'herbe épaisse, réduisez la vitesse pour permettre une tonte plus efficace et une bonne décharge de l'herbe coupée.
- Ne pas tondre l'herbe mouillée. Il collera au-dessous du pont et empêchera un ensachage ou un paillage approprié de l'herbe coupée.
- L'herbe nouvelle ou épaisse peut nécessiter une coupe plus étroite ou une hauteur de coupe plus élevée.
- Gardez le carter de coupe et la goulotte d'éjection latérale propres. Enlevez les tontes de gazon, les feuilles, la saleté et tout autre débris accumulé avant et après chaque utilisation. Ne pas pulvériser avec un tuyau d'arrosage pour nettoyer.

6. ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT!

Avant d'effectuer tout entretien, arrêtez la tondeuse, attendez que les lames s'arrêtent complètement et retirez la clé de démarrage pour éviter tout démarrage accidentel et toute blessure grave.

Portez toujours des lunettes de protection avec des écrans latéraux marqués conformes à la norme ANSI Z87.1. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la projection d'objets dans vos yeux et entraîner des blessures graves.

Un bon entretien maintient votre tondeuse autoportée dans les meilleures conditions de fonctionnement en garantissant un fonctionnement sûr, économique et sans problème. Utilisez uniquement des pièces d'origine pour remplacer les composants usés. Un entretien incorrect peut provoquer un dysfonctionnement du générateur et entraîner des blessures graves. Contactez le service client si vous avez des questions sur la maintenance.

REMARQUE

- Vérifiez s'il y a des pièces endommagées, manquantes ou desserrées telles que des vis, des écrous, des boulons, des capuchons, etc.
- Vérifiez l'absence de saleté et de débris et nettoyez si nécessaire.
- Ne pas utiliser ce produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées.

6.1 CALENDRIER D'ENTRETIEN

Un entretien régulier améliorera les performances et prolongera la durée de vie de votre produit. Entretenez la tondeuse autoportée conformément au programme d'entretien ci-dessous.

REMARQUE

- Entretenez plus souvent dans les espaces poussiéreux ou autres conditions averses.
- Ces articles devraient être entretenus par le concessionnaire, à moins que nous n'ayez les outils adéquats et ne soyez un mécanicien compétent. Référez-vous au guide d'utilisateur pour les procédures d'entretien.

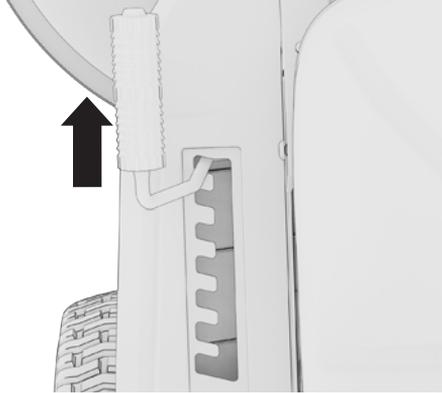
Journalière
Vérifier le fonctionnement des freins Vérifier la pression des pneus Vérifier le système de verrouillage de sécurité Vérifiez les attaches desserrées Nettoyez les débris de la tondeuse
Chaque 24 heures
Inspecter / remplacer les lames de tondeuse Lubrifiez les points de pivot de la tondeuse, le pivot de l'essieu avant et les broches d'essieu, les bagues de roue de l'essieu avant et les points de pivot du plateau
Chaque 50 heures ou 6 mois
Nettoyer les débris de la tondeuse Inspecter / remplacer les lames de tondeuse ¹ Nettoyer les bornes de la batterie
Chaque 100 heures ou 12 mois
Ajouter de l'huile à la boîte-pont ¹

¹ Il est recommandé que l'entretien soit fait par un professionnel autorisé.

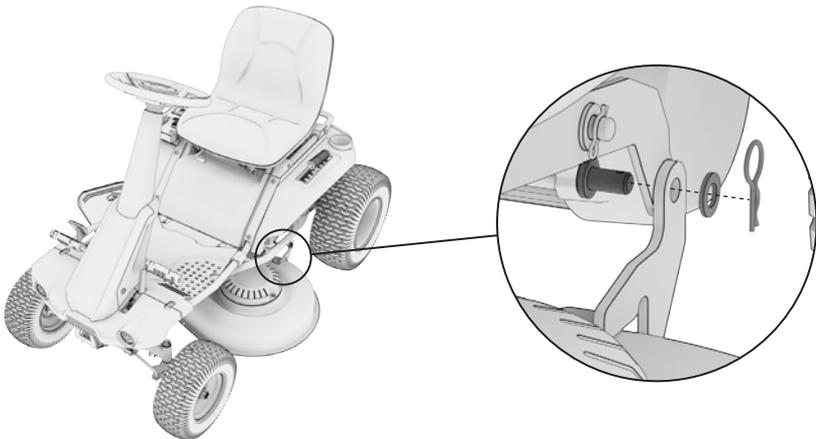
6.2 RETRAIT DU PLATEAU DE COUPE

Si vous le souhaitez, le plateau de coupe peut être retiré de la tondeuse pour faciliter l'accès aux lames.

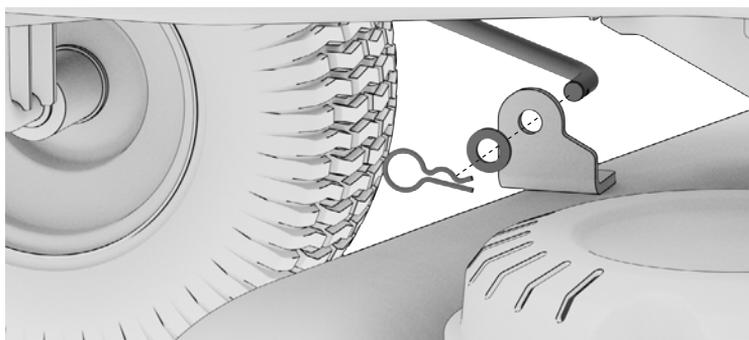
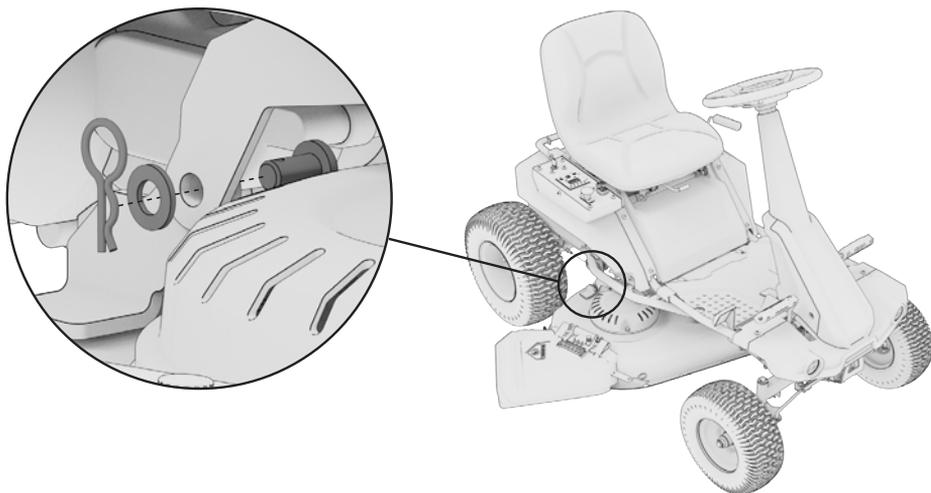
1. Arrêtez la tondeuse comme décrit dans la section 4.2 et retirez la clé.
2. Abaissez la position du pont au niveau le plus bas.



3. Débranchez le fil reliant la tondeuse autoportée à son moteur (le fil du plateau de coupe gauche se connecte à la ligne du contrôleur droit, le fil du plateau de coupe droit se connecte à la ligne du contrôleur gauche). Tournez le câble dans le sens antihoraire pour le verrouiller et tournez dans le sens horaire pour le desserrer.
4. Retirez les trois goupilles de verrouillage, les joints et les tiges de goupille du plateau de coupe dans cet ordre.



5. Faites glisser le plateau de coupe hors du dessous de la tondeuse autoportée. À ce stade, un membre du personnel est également nécessaire pour stabiliser la poignée de levage fixe afin d'empêcher le rebond de tomber.



6.3 REMPLACEMENT DES LAMES DE COUPE

⚠ AVERTISSEMENT!

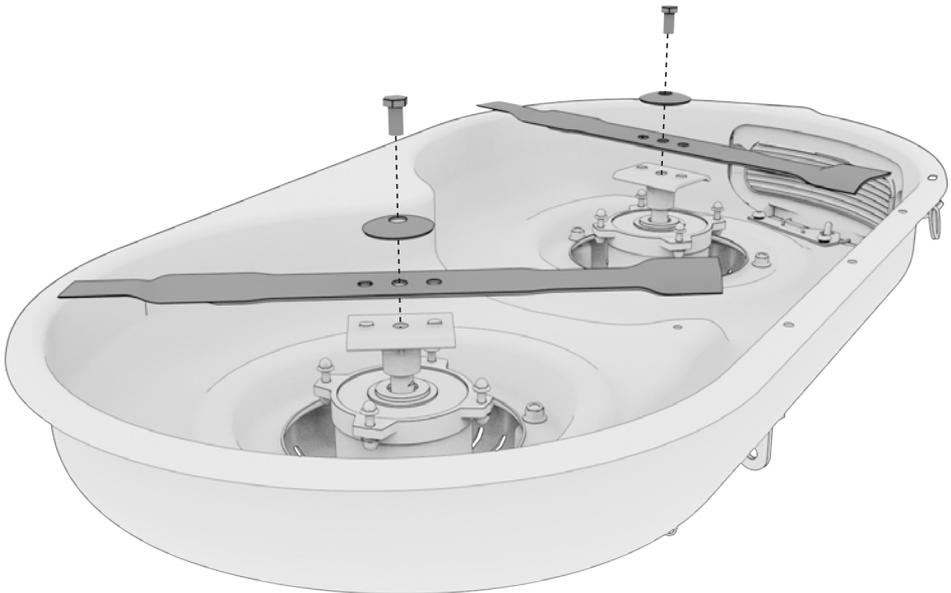
Si vous soulevez la tondeuse pour accéder aux lames, assurez-vous que la tondeuse est correctement fixée et que le frein de stationnement est serré avant de continuer. Ne pas fixer correctement la tondeuse peut la faire tomber, entraînant la mort ou des blessures graves.

Utilisez uniquement des lames de rechange et des boulons de lame autorisés par le fabricant de votre tondeuse autoportée. L'utilisation de lames et de boulons de lame non autorisés est dangereuse et peut endommager votre tondeuse.

REMARQUE

- Lors du retrait et du remplacement de la tête de coupe et des lames, au moins deux personnes doivent travailler ensemble.

Couple de serrage recommandé du boulon de lame : **40 N.M**



1. Retirez la tête de coupe comme décrit dans la section précédente 6.3.
2. Insérez une planche de bois entre la lame et la paroi de la tête de coupe de la tondeuse pour empêcher la lame de tourner.
3. Utilisez une clé ou une douille de 15 mm pour tourner le boulon de la lame dans le sens antihoraire (vu du bas de la tondeuse) pour desserrer le boulon de la lame.
4. Retirez les boulons de lame, les rondelles, les rondelles plates et les lames.

5. Placez la nouvelle lame sur le porte-lame dans la direction de la lame d'origine et assurez-vous que les deux trous semi-circulaires au centre de la lame s'insèrent dans les saillies semi-circulaires du porte-lame.
6. Remplacez par des joints plats en nylon, des septa de lame et des boulons neufs. Assurez-vous de réinstaller les pièces dans l'ordre inverse du démontage lors du montage.
7. Utilisez une clé dynamométrique pour serrer les boulons de la lame dans le sens des aiguilles d'une montre afin de vous assurer que les boulons sont en place.

6.4 PRESSION D'AIR DES PNEUS

⚠ AVERTISSEMENT!

Vérifiez attentivement la pression des pneus pendant le gonflage. Trop d'air dans le pneu peut faire éclater le pneu et causer des blessures graves.

Ne pas maintenir une pression d'air correcte dans les pneus peut entraîner des problèmes de fonctionnement et de stabilité de la tondeuse, entraînant des blessures graves.

Vérifiez la pression d'air dans tous les pneus avant utilisation. Une pression d'air inappropriée affectera la maniabilité, la réponse de la direction, la traction, la durée de vie des pneus, le niveau de coupe et le confort de l'opérateur. Assurez-vous que les pneus sont gonflés à la pression indiquée ci-dessous.

Pression recommandée : **20 PSI (137,9 kpa)**

REMARQUE

- Taille des pneus avant : 13 po
- Taille des pneus arrière : 16 po
- La pression des pneus ne doit être mesurée ou ajustée que lorsque les pneus sont froids.

6.5 REMPLACEMENT DES PNEUS

Lorsque les pneus sont usés, la traction de la tondeuse sera réduite, ce qui augmente les risques d'accident. Les pneus doivent être remplacés lorsque la profondeur de la bande de roulement est de 0,16 po (4 mm ou moins), ou chaque fois que le pneu est endommagé. Utilisez toujours des pneus de remplacement identiques. L'utilisation de pneus inappropriés sur la tondeuse peut entraîner une perte de contrôle, ce qui pourrait entraîner des blessures graves. Faire remplacer les pneus par un centre de service autorisé ou une station de réparation de pneus qualifiée.

REMARQUE

- Si une fuite ou un pneu à plat se produit à cause d'une crevaison, le pneu peut être réparé à l'aide d'une pièce rapportée.
- Si le dommage provient d'une coupure ou si la crevaison ne peut pas être réparée à l'aide d'un bouchon, le pneu doit être remplacé.

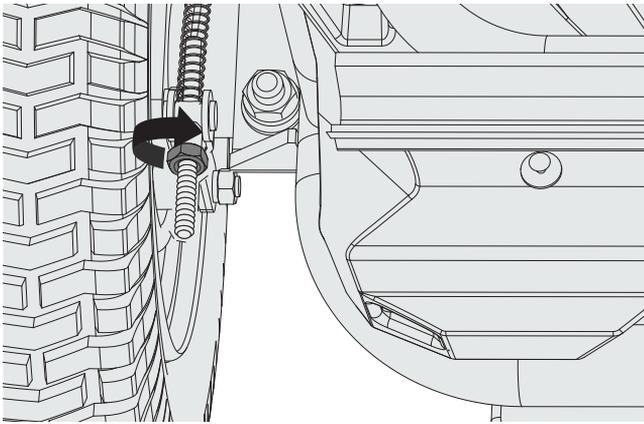
6.6 RÉGLAGE DES FREINS

Arrêter correctement la tondeuse est essentiel pour la sécurité de la tonte. Si vous avez remarqué que votre tondeuse se déplace plus loin avant de s'arrêter lorsque vous appuyez sur la pédale de frein, il se peut que les freins doivent être ajustés.

Testez les freins

1. Garez la tondeuse sur une surface plane et serrez le frein de stationnement.
2. Placez le commutateur de commande de direction au point mort (N).
3. Tenez-vous derrière la tondeuse et essayez de la pousser vers l'avant. Si les pneus arrière tournent, les freins doivent être resserrés.

Serrez les freins



1. Repérez les écrous de réglage des freins sur le côté intérieur de chacune des roues arrière.
2. Tournez chaque écrou de réglage d'1/4 de tour dans le sens horaire, puis essayez à nouveau de pousser la tondeuse. Continuez à tourner chaque écrou d'1/4 de tour et testez jusqu'à ce que la tondeuse ne puisse plus être déplacée en poussant.
3. Après le réglage final, testez les freins en conduisant la tondeuse à vitesse normale sur un terrain plat pour vous assurer que la tondeuse s'arrête rapidement lorsque la pédale de frein est enfoncée.

6.7 REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

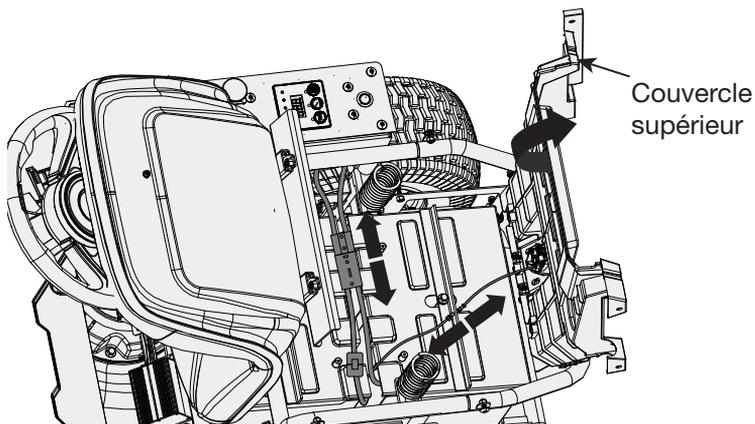
⚠ AVERTISSEMENT!

Ne pas essayer de détruire ou de démonter la batterie ou de retirer l'un de ses composants. Les batteries au plomb doivent être recyclées ou mises au rebut de manière appropriée. Ne touchez jamais les deux bornes avec des objets métalliques ni des parties du corps car un court-circuit pourrait en résulter. Garder à l'écart des enfants. Garder à l'écart d'autres objets métalliques tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques qui peuvent établir une connexion d'un terminal à un autre. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner un incendie et/ou des blessures graves.

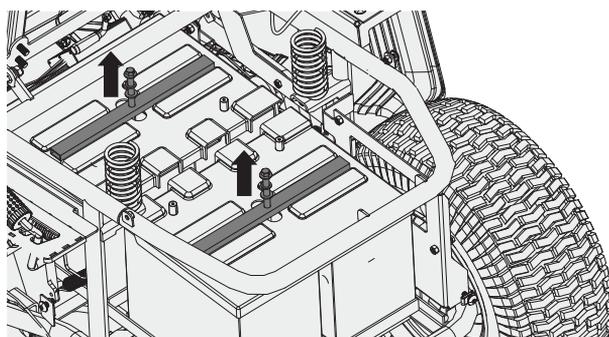
Dans des conditions d'utilisation ou de température extrêmes, une fuite de la batterie peut se produire. Si le liquide entre en contact avec votre peau, lavez-vous immédiatement avec de l'eau et du savon. Si du liquide pénètre dans vos yeux, rincez-les à l'eau claire pendant au moins 10 minutes, puis consultez immédiatement un médecin.

Cette tondeuse fonctionne avec quatre batteries 12V connectées en série. Si vous remplacez une ou plusieurs piles, remplacez-les toujours par une pile du même type avec une tension et une capacité égale.

1. Arrêtez la tondeuse comme décrit dans la section 4.2 et retirez la clé.
2. Soulevez le siège vers l'avant et tirez le câble du capteur de siège du joint central.
3. Retirez les 6 vis fixant le couvercle supérieur, retirez le câble de connexion entre la prise de charge et la tondeuse autoportée et retirez le couvercle supérieur.
4. Débranchez tous les câbles de connexion entre la batterie et la tondeuse autoportée des joints.



5. Retirez le cordon de la batterie et la vis du couvercle étanche de la batterie, desserrez les pinces qui fixent le faisceau de câbles et retirez le couvercle étanche de la batterie.



6. Retirez les fils de série des bornes de la batterie.
7. Retirez la batterie de l'arrière vers l'avant jusqu'à ce que la pile à remplacer soit retirée. La batterie est lourde, veuillez la manipuler avec précaution pour éviter qu'elle ne soit endommagée par une collision.
8. Lors du retrait, couvrez les bornes de la pile avec du ruban adhésif résistant. Recyclez ou jetez les piles correctement.
9. Insérez la nouvelle pile de l'avant vers l'arrière et placez-la en fonction de la position où elle a été retirée.
10. Dans l'ordre inverse du démontage, installez le couvercle étanche de la batterie, la plaque de fixation de la batterie et vissez dans cet ordre.
11. Connectez le cordon d'alimentation de la batterie à la prise de la tondeuse autoportée, puis fixez-le avec une agrafe en fil.
12. Connectez le câble entre la prise de charge et la tondeuse autoportée. Le trou rond de la plaque de recouvrement du couvercle supérieur doit pénétrer vers le haut.
13. Fixez le couvercle arrière sur le cadre avec des vis et connectez le joint supérieur du câble du capteur de siège à la connexion du connecteur inférieur.
14. Réinitialisez le siège. Asseyez-vous sur le siège, insérez la clé pour allumer l'interrupteur d'alimentation et vérifiez si le compteur d'électricité s'affiche normalement.

REMARQUE

- Le produit contient des batteries au plomb. Les réglementations locales peuvent interdire l'élimination des batteries au plomb dans les ordures ménagères. Consultez votre autorité locale de gestion des déchets pour obtenir des informations sur les options de recyclage et/ou d'élimination disponibles.

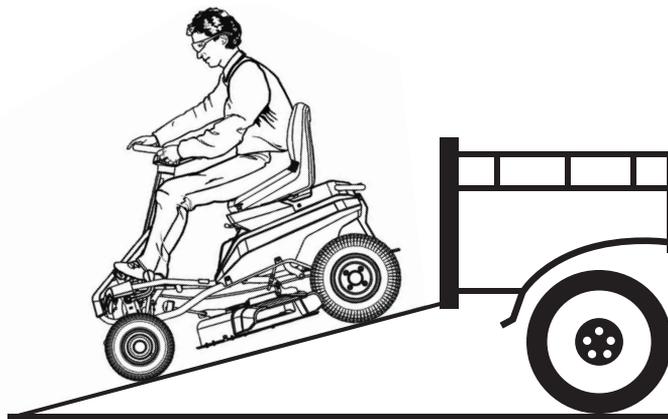
7. TRANSPORT ET REMISAGE

⚠ AVERTISSEMENT!

Soyez extrêmement prudent lorsque vous remorquez le produit. Gardez toutes les parties du corps éloignées de la lame lorsqu'elle est exposée.

REMARQUE

- Redoublez de prudence lors du chargement ou du déchargement du produit sur une remorque ou un camion. Appuyez sur la pédale de frein au besoin pour contrôler la vitesse.
- Lors du chargement ou du déchargement du produit, ne dépassez pas l'angle de fonctionnement maximum recommandé de 15°.
- Assurez-vous que le plateau de coupe est relevé à la position la plus haute afin qu'il ne soit pas coincé dans la rampe.



Transport

1. Garez la tondeuse sur une surface plane.
2. Relevez le plateau de coupe à la position la plus haute.
3. Positionnez et fixez la rampe à la remorque. Utilisez une rampe de chargement pleine largeur d'au moins 1 pied plus large que la tondeuse pour minimiser le risque que les roues de la tondeuse sortent du côté de la rampe. Conduisez lentement la tondeuse sur la rampe et dans la remorque.
4. Abaissez complètement le plateau de coupe.
5. Serrez le frein de stationnement.
6. Éteignez la tondeuse et retirez la clé. Assurez-vous que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées.
7. Fixez la tondeuse au besoin à l'aide de sangles ou de câbles pour éviter tout mouvement pendant le transport.
8. Laissez le produit refroidir avant de le transporter.

Stockage

REMARQUE

- Gardez le produit à l'écart des agents corrosifs tels que les produits chimiques de jardinage et les sels de déglacage.
 - Ne pas stocker le produit à l'extérieur.
 - Vérifiez les attaches desserrées et nettoyez les débris de la tondeuse avant de la ranger.
1. Garez la tondeuse sur une surface plane.
 2. Serrez le frein de stationnement.
 3. Éteignez la tondeuse et retirez la clé. Assurez-vous que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées.
 4. Laissez le produit refroidir avant de le ranger dans un endroit frais, sec et bien aéré.

Transport des batteries au plomb

Transportez la batterie conformément aux dispositions et réglementations locales et nationales. Assurez-vous qu'aucune batterie ne peut entrer en contact avec d'autres batteries ou des matériaux conducteurs pendant le transport en protégeant les connecteurs exposés avec des capuchons ou du ruban isolants non conducteurs.

REMARQUE

- Ne pas transporter des batteries fêlées ou qui fuient.

8. DÉPANNAGE

Problème	Cherchez la	Solution
La clé est insérée mais la machine ne démarre pas.	La batterie est trop faible.	Charger la batterie
	Le chargeur n'est pas débranché.	Débranchez le chargeur
	La clé n'est pas tournée en position ACTIF.	Tourner la clé en position ACTIF.
	Mauvaise connexion du circuit de la batterie.	Vérifiez et nettoyez la connexion du câblage.
La tondeuse autoportée ne fonctionne pas lorsque la pédale de marche avant est enfoncée.	Frein de stationnement activé.	Annulez le frein de stationnement.
	La batterie de la machine est faible.	Chargez l'appareil.
	La machine fonctionne mal.	Contactez un revendeur agréé pour effectuer des tests.
La tondeuse autoportée coupe l'herbe de manière inégale.	Pression d'air des pneus inégale.	Vérifiez et ajustez la pression d'air des quatre pneus.
	La différence de hauteur gauche et droite de la tête de coupe est trop grande.	Réglez la hauteur gauche et droite de la tête de coupe.
	Lames usées ou endommagées.	Remplacez la lame.
	Mauvaises herbes accumulées dans la tête de coupe.	Nettoyez les mauvaises herbes de la tête de coupe.
	Tonte trop rapide.	Réduire la vitesse de tonte.

La tondeuse autoporté vibre fortement	La tondeuse autoportée vibre fortement.	Remplacez la lame.
	L'arbre moteur de la lame est tordu.	Arrêtez la machine et retirez la clé de démarrage pour vérifier les dommages. S'il est endommagé, contactez un revendeur agréé pour réparation.
L'effet de tonte n'est pas bon.	Les conduits d'évacuation latéraux ou les ouvertures sont obstrués.	Nettoyer les conduits ou les ouvertures d'échappement latéraux.
	L'herbe est mouillée.	Attendez que l'herbe soit sèche.
	Tonte trop rapide.	Réduire la vitesse de tonte.
	L'herbe pousse trop haut.	Re-tondez la zone où l'herbe est trop haute.
La lame cesse de fonctionner pendant la tonte.	La position de la tête de coupe est trop basse.	Augmentez la hauteur de la tête de coupe.
	La batterie est trop faible.	Charger la batterie.
La lame ne démarre pas.	La batterie est trop faible.	Charger la batterie.
	L'interrupteur du moteur de la lame n'est pas allumé.	Allumez l'interrupteur du moteur de lame.
	L'opérateur n'est pas complètement assis.	L'opérateur est entièrement assis sur le siège.
	Il y a des débris dans la tête de coupe qui empêchent la lame de fonctionner.	Nettoyez le bas de la tête de coupe.

La lame ne fonctionne pas lorsqu'elle recule pour tondre.	Le bouton RMO n'est pas enfoncé.	Appuyez sur le bouton RMO pour passer en mode de tonte arrière.
	L'interrupteur du moteur de la lame n'est pas allumé.	Allumez l'interrupteur du moteur de lame.
La tondeuse autoportée ne peut pas atteindre sa pleine vitesse.	La batterie est trop faible.	Charger la batterie.
Une fois que l'opérateur active le frein de stationnement et quitte le siège d'opérateur, la lame continue de fonctionner.	Le système de sécurité ne fonctionne pas correctement.	Contactez un revendeur agréé pour inspection et réparation.
Le phare ne s'allume pas lorsque le bouton d'éclairage est enfoncé.	Le phare est endommagé.	Remplacez le phare.
	Le câblage est endommagé.	Vérifiez le câblage et contactez un revendeur agréé.
La batterie ne peut pas être rechargée.	La batterie est endommagée.	Remplacez la batterie.
	Échec du câblage du socle de charge.	Envoyez la tondeuse autoportée au centre de service après-vente pour inspection et réparation.
	Le chargeur est endommagé.	Remplacez la charge.

9. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	SPÉCIFICATIONS	BEM3775
BATTERIE	Source d'alimentation	Batterie au plomb
	Nombre de batteries	4
	Voltage de la batterie	48 V (12 V x 4)
	Ampérage de la batterie	75 A
	Cellules milliampères heures	75000 mAh
	Temps d'exécution (Minutes)	100 min
	Chargeur de batterie	Montage mural avec cordon
	Longueur de la corde	2,8 m
	Temps de charge (minutes)	720 min
TONDEUSE AUTOPORTÉE	Démarrage	Électrique
	Largeur du pont	38 po
	Fonctions du pont	Pailler, latérale
	Positions de hauteur	7
	Nombre de lames	2
	Type de lame	Droite
	Longueur de la lame	18 po x 2
	Largeur de coupe	36 po
	Hauteur de coupe minimale	1,5 po
	Hauteur de coupe maximale	4,5 po
	Roue avant / arrière	13 / 16 po
	Type de propulsion	RWD
	Max Forward Speed	5 mph ± 0,5 mph (8 km/h ± 0,8 km/h)
	Max Reverse Speed	2,2 mph ± 0,2 mph (3,6 km/h ± 0,4 km/h)
	Niveau Sonore	100 dBA (seulement les lames)
Dimensions (L*I*H)	58,2 x 49,2 x 43,5 po	
Poids	454 lbs / 206 kg	

10. TOUT SUR LA GARANTIE

Ce produit est distribué par :

Midland Power Inc.

376 Magnetic Drive, Toronto, ON M3J 2C4, Canada

Garantie

À compter du moment de l'achat et pour la durée de la période de garantie, Midland Power Inc. (Midland) garantit que l'équipement qu'elle fabrique sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication. Midland remplacera ou réparera, à sa seule discrétion, toute pièce qui, après évaluation et test par Midland ou un centre de service agréé, présente un défaut de fabrication ou de matériel. Une preuve d'achat valide doit être soumise en ligne pour l'enregistrement auprès de Midland, ou présentée à Midland au moment de la réclamation, pour que la garantie soit valide. Cette garantie n'est pas transférable du propriétaire original.

Période de garantie limitée :

Usage non-commercial:

- Année 1, 2 et 3 - Pièces et travail
- Année 4 et 5 - Pièces

Usage commercial:

- 6 premiers mois - Pièces et travail

Les pièces de rechange vendues à un consommateur ou installées par un centre de service autorisé sont garanties pendant une période de 90 jours à compter de la date d'achat. La main-d'œuvre doit être effectuée par un centre de service autorisé à moins d'avoir obtenu l'approbation écrite préalable de Midland. Midland ne prendra en charge aucun frais de transport ou d'expédition vers ou depuis un centre de service autorisé. Les appels de service, les frais de déplacement, les heures supplémentaires ou les tarifs de fin de semaine ne sont pas couverts.

Cette garantie ne couvre PAS :

- a. Toute réparation requise suite à l'installation de toute pièce non fournie par Midland, où cette pièce est responsable de la panne ou du dysfonctionnement ;
- b. Tout Équipement modifié, altéré, démonté ou remodelé ;
- c. Toute réparation requise à la suite d'un défaut d'installation, d'entretien, de stockage, de transport ou d'exploitation de l'équipement conformément aux pratiques standard énoncées dans le guide de l'utilisateur ;
- d. Dommages survenus après la réception de l'équipement, non causés par des défauts de fabrication ou de matériel ;

- e. Les services d'entretien normaux, tels que décrits dans le guide de l'utilisateur et destinés à être exécutés par un consommateur ;
- f. Remplacement des pièces effectuées dans le cadre des services d'entretien normaux, y compris les huiles, adhésifs, additifs, carburant, filtres, brosses, courroies, lubrifiants, bougies d'allumage, joints, joints, attaches, fils, tubes, tuyaux, raccords, roues, batteries, et autres consommables sensibles à l'usure naturelle ;
- g. Tout accessoire ou pièce jointe.

Toute batterie fournie avec cet équipement est considérée comme un article consommable et est exclue de cette garantie. Les batteries peuvent être endommagées par les chocs, les courts-circuits, la chaleur, les déversements d'acide, la négligence et d'autres facteurs. Il est la responsabilité du client de faire très attention lors de la manipulation d'une batterie afin qu'aucun déversement d'acide ne se produise, ce qui pourrait provoquer de la corrosion.

Midland décline toute responsabilité pour la perte de temps ou d'utilisation du produit, les frais de transport ou de remorquage, ou tout autre dommage indirect ou consécutif, inconfort, ou perte commerciale.

Cette garantie est la seule et entière garantie donnée par Midland pour les produits ou équipements Midland. Aucun agent ou employé n'est autorisé à étendre ou à élargir cette garantie au nom de Midland par une déclaration ou une publicité écrite ou verbale.

BENCHMARK[™]

**MIDLAND
POWER** 

Service à la clientèle

En Ligne : www.benchmark.midlandpowerinc.com

Courriel : support@midlandpowerinc.com

Numéro gratuit : 1-877-528-3772

Profitez-en!

Veillez vérifier chaque mois sur www.benchmark.midlandpowerinc.com
les mises à jour concernant votre produit.





BENCHMARKTM_{MC}

BM3775