

**Garant**  
MC  
TM

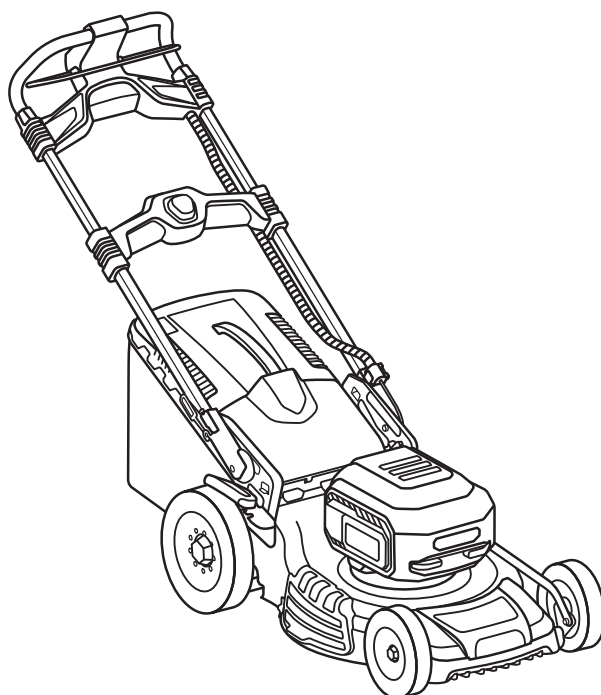
# 62V Cordless Lawn Mower

---

Operator's Manual

85844, 85845

---



**WARNING:** To reduce the risk of injury, the user must read and understand the operator's manual before using this product. Save these instructions for future reference.

---









Toll Free Helpline: 1-800-463-7040




# Contents

<b>Section 1</b>	Symbols Marked on the Product	<b>3</b>
<b>Section 2</b>	Lawn Mower Safety Warnings	<b>5</b>
<b>Section 3</b>	Parts Diagram	<b>10</b>
<b>Section 4</b>	Technical Details	<b>11</b>
<b>Section 5</b>	Unpacking	<b>12</b>
<b>Section 6</b>	Assembly	<b>13</b>
<b>Section 7</b>	Operation	<b>17</b>
<b>Section 8</b>	Maintenance	<b>23</b>
<b>Section 9</b>	Storing the Lawn Mower	<b>26</b>
<b>Section 10</b>	Troubleshooting	<b>27</b>
<b>Section 11</b>	Limited Warranty Coverage	<b>30</b>
<b>Section 12</b>	Product Registration	<b>32</b>

# 1. Symbols Marked on the Product

**PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING YOUR LAWN MOWER.** The safety instructions in this manual are intended to protect you and ensure proper use of the Cordless Lawn Mower. Failure to read and follow these instructions may result in an unsafe work environment and increase the risk of electric shock, explosions, flying debris, fire, or harmful chemical reactions.

	<b>SAFETY ALERT SYMBOL:</b> Indicates a potential personal injury hazard. May appear in conjunction with other symbols or graphics to emphasize specific risks.
	<b>READ THE OPERATOR'S MANUAL:</b> To reduce the risk of injury, users must read and understand the operator's manual before using this product.
	<b>DANGER</b> - Beware of thrown objects.
	<b>DANGER</b> - Keep Bystanders Away.
	<b>DANGER</b> - Sharp Blades Hazard: Blades continue to rotate after the motor is turned off. To reduce the risk of injury, keep hands and feet away from all rotating parts.
	<b>WARNING</b> - Disconnect the battery before adjusting, cleaning, or leaving the product unattended.
	<b>DANGER</b> - Electric Shock Hazard
	<b>DANGER</b> - Steep Slope Hazard: Do not operate on inclines greater than 15°. Always mow across the face of slopes—never up and down.

	Do not expose to rain or damp conditions.
	Wait until all lawn mower components have come to a complete stop before touching them.
	<b>DANGER</b> - Keep Hands and Feet Away from the Blade.



**WARNING:** The intended use of this lawn mower is described in this manual. Using any accessory, attachment, or performing any operation not recommended in this manual may result in personal injury and/or property damage. The operator is responsible for any accidents or hazards involving other people or their property.



**WARNING:** This product may contain lead, phthalates, or other chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, and other reproductive harm. Please wash your hands after use.



## 2. Lawn Mower Safety Warnings



**WARNING:** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this lawn mower. *Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

Save all warnings and instructions for future reference.

### 2.1 Work Area Safety

- **To avoid bystander contact with the moving blade or a thrown object injury, keep the area of operation clear of all bystanders, particularly small children. Stop the lawn mower and any attachment(s) if anyone enters the area.** *Contact with the moving blade or thrown objects may result in serious personal injury or death.*
- **Only operate the lawn mower in daylight or good artificial light.** *Dark areas invite accidents.*
- **Do not operate lawn mowers in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** *Lawn mowers create sparks which may ignite the dust or fumes.*
- **Do not use the lawn mower in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** *This decreases the risk of being struck by lightning.*
- **Thoroughly inspect the area where the lawn mower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** *Thrown objects can cause personal injury.*

### 2.2 Electrical safety

- **Do not expose the lawn mower to rain or wet conditions.** *Water entering a lawn mower may increase the risk of electric shock.*

## 2.3 Personal Safety

- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment will reduce personal injuries.*
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
- **While operating the lawn mower, always wear long trousers.** *Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.*
- **While operating the lawn mower, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the lawn mower when barefoot or wearing open sandals.** *This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving blade.*
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or batteries, picking up or carrying the lawn mower.** *Carrying a lawn mower with your finger on the switch or energising a lawn mower that has the switch on invites accidents.*
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the lawn mower on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the lawn mower may result in personal injury.*
- **Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the lawn mower in unexpected situations.*
- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a lawn mower. Do not use a lawn mower while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating a lawn mower may result in serious personal injury.*
- **Do not let familiarity gained from frequent use of lawn mower allow you to become complacent and ignore lawn mower safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*
- **To avoid operator blade contact or a thrown object injury, stay in the operator zone behind the lawn mower handles.** *Blade contact or thrown objects may result in serious personal injury.*
- **Do not touch blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** *This reduces the risk of injury from moving parts.*
- **Operation restrictions:** *Children under 14 years of age must never operate a power lawn mower. Children aged 14 and older may operate the lawn mower only if: They have read and understood all safety instructions and operational guidelines. They have received proper training. They are supervised by a parent or responsible adult.*

## 2.4 Lawn Mower Use and Care

- **Use the lawn mower and accessories in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the lawn mower for operations different from those intended may result in a hazardous situation.*
- **Before using the lawn mower, always visually inspect to see that the blade(s) and the blade(s) assembly are properly secured and not worn or damaged.** *Loose, worn, or damaged parts may increase the risk of injury.*
- **Keep guards and other safety devices in place, properly mounted, and in working order.** *A guard or other safety device that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.*
- **Keep all cooling air inlets clear of debris.** *Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.*
- **Do not use the lawn mower if the switch does not turn it on and off.** *Any lawn mower that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
- **Do not operate the lawn mower in wet grass. Walk, never run.** *This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.*
- **Do not operate the lawn mower on excessively steep slopes.** *This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*
- **Do not force the lawn mower. Use the correct lawn mower for your application.** *The correct lawn mower will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- **Be aware of the lawn mower and attachment discharge direction and do not point the lawn mower discharge at anyone.** *Thrown objects can cause personal injury.*
- **Use extreme caution when reversing or pulling the lawn mower towards you. Always be aware of your surroundings.** *This reduces the risk of tripping during operation.*
- **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** *This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*
- **Remove all battery packs from the lawn mower before making any adjustments, changing accessories, or storing the lawn mower.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the lawn mower accidentally.*
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the lawn mower in unexpected situations.*

- **Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.** *A worn or damaged grass catcher may increase the risk of personal injury.*
- **Before removing the grass catcher, turn off the motor and wait until the blade comes to a complete stop.** The cutting blade continues to rotate after the blade control is released. **Never place any part of the body in the blade area until you are certain the motor is off and the blade has stopped rotating.** *Contact with the moving cutting blade may result in serious personal injury.*
- **Before unclogging the chute, turn off the motor, wait until the blade comes to a complete stop and remove all batteries.** The cutting blade continues to rotate after the blade control is released. **Never place any part of the body in the blade area until you are certain the motor is off and the blade has stopped rotating.** *Contact with the moving cutting blade may result in serious personal injury.*
- **Before cleaning or inspecting the lawn mower, turn off the motor, wait until the blade comes to a complete stop and remove the battery.** *Accidental contact with the moving blade and moving parts may result in personal injury.*
- **Maintain the lawn mower and accessories.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the lawn mower's operation. If damaged, have the lawn mower repaired before use. *Many accidents are caused by poorly maintained lawn mowers.*
- **Store idle lawn mowers out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the lawn mower or these instructions to operate the lawn mower.** *Lawn mowers are dangerous in the hands of untrained users.*
- **Use extreme caution when starting a self-propelled lawn mower.** *The lawn mower will begin cutting and moving forward at the selected speed. To prevent unintended movement, ensure the speed setting is at its lowest position before starting.*

## 2.5 Lawn Mower Battery Use and Care

- **Use lawn mowers only with specifically designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery pack(s) may create a risk of fire when used with another battery pack(s).*
- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack(s) or lawn mower outside the temperature range specified in the instructions.** *Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*

- **Do not use a battery pack or lawn mower 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(s) or lawn mower to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 100 °C may cause explosion.*
- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery(ies); avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** *Liquid ejected from the battery(ies) may cause irritation or burns.*
- **When battery packs are not in use, keep them 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.** *Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.*

## 2.6 Service

- **Have your lawn mower serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the lawn mower is maintained. Use of parts which do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromise safety.*
- **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

---

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

---

# 3. Parts Diagram

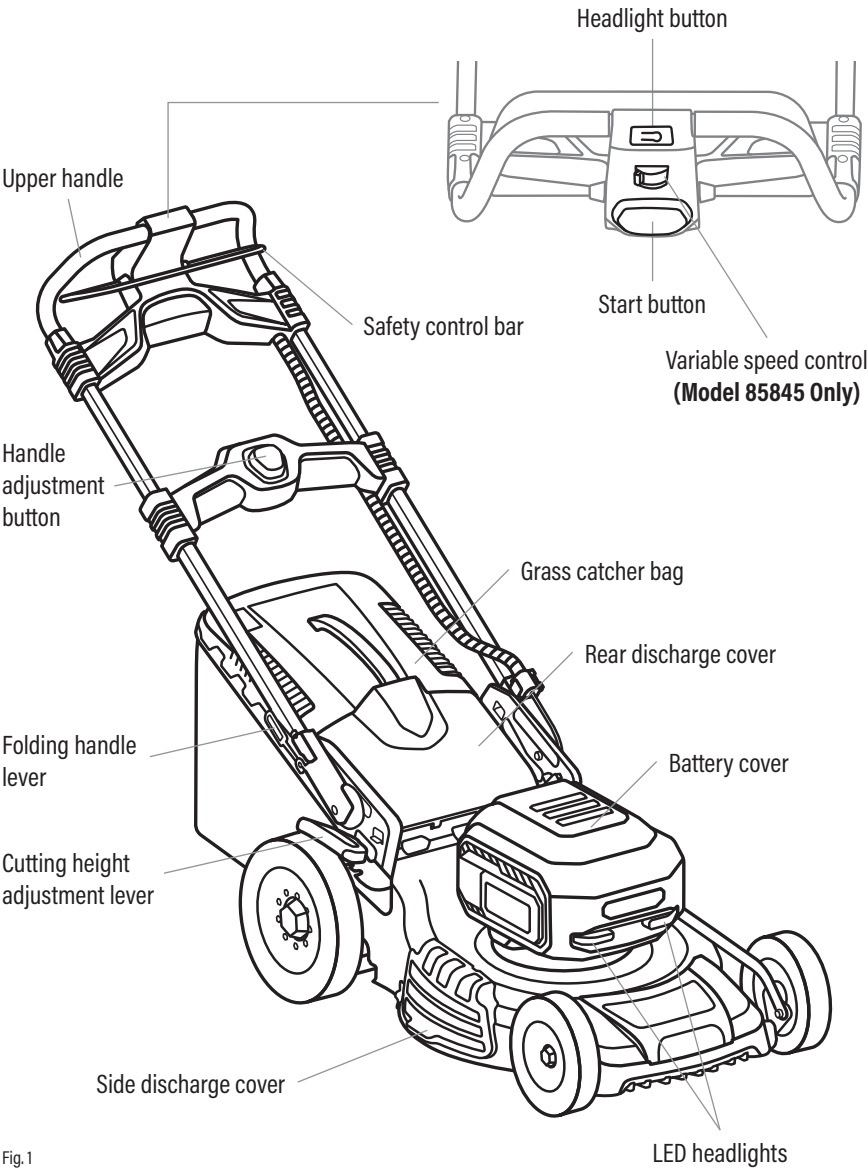


Fig. 1

# 4. Technical Details

Cordless Lawn Mower		
Product Number	85844	85845
Rated Voltage	62 Vdc	
No Load Speed	2700 RPM	
Self-Propelled	No	Yes 1.8-4.8 km/h
Grass Catcher Capacity	60 L	
Cutting Width	21 in (53 cm)	
Cutting Height Adjustment	1.5-4 in (4-10 cm), 7-pt adjustment	
Net Weight	71.43 lbs (32.4 kg)	75.83 lbs (34.4 kg)
Wheels Sizes	8 in (front) 11 in (rear)	
Cutting Torque	7.5 ft-lb	

Compatible Batteries	Lithium-ion				
Product Number	85819	85820	86105	85821	85822
Rated Voltage	62 Vdc				
Capacity	2.5 Ah/ 135 Wh	4.0 Ah/ 216 Wh	5.0 Ah/ 270 Wh	8.0 Ah/ 432 Wh	12.0 Ah/ 648 Wh
Number of Battery Cells	15 pcs	15 pcs	30 pcs	30 pcs	45 pcs

Compatible Battery Charger	85823	85824
Input	100-120 Va.c., 60 Hz, 6.5A	100-120 Va.c., 60 Hz, 10A
Output	62 Vdc, 4A	62 Vdc, 4A x 2
Allowable Charging Temperature Range	39.2-104 °F (4-40°C)	

# 5. Unpacking



**WARNING:** Do not attempt to assemble or use the lawn mower without all of the necessary parts. If any parts are missing, please contact our helpline and await the arrival of the missing parts. Use of this lawn mower with damaged or missing parts could result in serious personal injury.



**WARNING:** Before assembly, ensure the lawn mower is switched off and the battery is removed.



**WARNING:** Do not attempt to modify this lawn mower or use accessories that are not recommended for it.

Packing List	85844	85845
Lawn Mower	✓	✓
Side Discharge Deflector	✓	✓
Mulch Plug	✓	✓
Grass Catcher Bag	✓	✓
62V Battery Pack	✓	✓
Battery Charger	✓	✓
Operator's Manual	✓	✓

## Follow these unpacking instructions to begin operating your lawn mower:

1. Carefully remove the lawn mower and all accessories from the carton.
2. Inspect the lawn mower, battery, and charger carefully to ensure nothing was damaged during transportation.
3. Once you have confirmed that the lawn mower, battery, and charger are complete and functional, dispose of all packing materials responsibly by following local recycling and disposal guidelines.
4. If any parts are damaged or missing, please return the product to the place or contact our customer service.
5. Fully charge your battery pack before use.



## 6. Assembly



**WARNING:** Always ensure the lawn mower is switched off and the battery pack is removed before performing any maintenance or work. Failure to do so may result in serious personal injury due to accidental start-up.



**WARNING:** Never start the lawn mower unless it is fully assembled. Operating the lawn mower while it is partially assembled may cause serious personal injury due to accidental start-up.



**WARNING:** Inserting the battery incorrectly can cause an explosion. Use only batteries recommended for your lawn mower, as specified in the manual.

### 6.1 Deploy and Adjust the Folding Handle

1. Press and hold both quick adjust levers to release the handle. Gently pivot the handle from the folded position to the working position, as shown in (Fig. 2A).
2. The lawn mower offers 3 adjustable handle positions. Move the lower handle up or down to the position that best suits your height (Fig. 2B).
3. Release the handle adjustment levers and continue pivoting the handle until you hear a click, indicating the lock pins on both sides have engaged in the locked position (Fig. 2C).
4. The handle length can be adjusted to 2 extended positions. Press the handle adjustment button and pull the handle to the desired position (Fig. 2D).

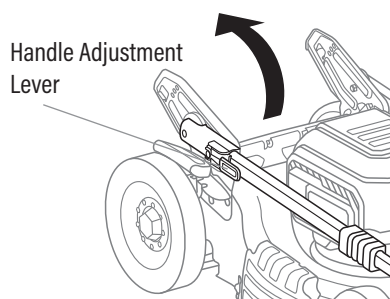


Fig. 2A

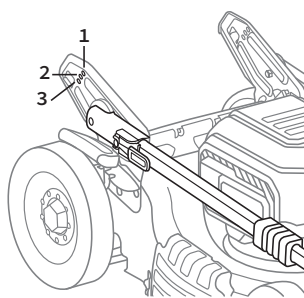


Fig. 2B

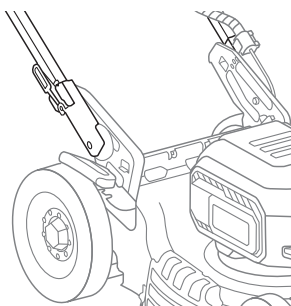


Fig. 2C

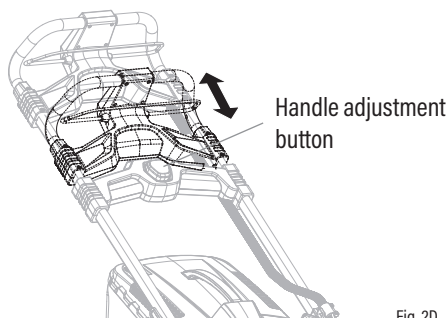


Fig. 2D

## 6.2 Managing Grass Clippings



**WARNING:** Always ensure the lawn mower is switched off and the battery pack is removed before performing any maintenance or work. Failure to do so may result in serious personal injury due to accidental start-up.



**WARNING:** Ensure the motor and blade are completely stopped before proceeding.

### Grass Catcher

1. Remove the mulch plug and side discharge chute if installed.
2. Raise the rear discharge cover (1, Fig. 3).
3. Attach the grass catcher by inserting its frame hooks into the slots at the rear of lawn mower (2, Fig. 3).
4. Lower the rear discharge cover. The lawn mower is now ready for rear grass bagging operation.

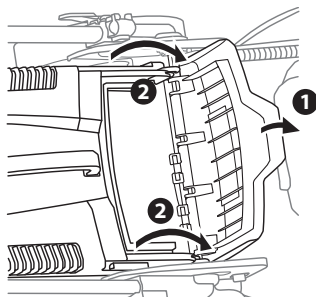


Fig. 3

## Side Discharge



**WARNING:** Always ensure the lawn mower is switched off and the battery pack is removed before performing any maintenance or work. Failure to do so may result in serious personal injury due to accidental start-up.



**WARNING:** Ensure the motor and blade are completely stopped before proceeding.

1. Remove the grass catcher and store it in a safe place. Lower the rear discharge cover until it is shut.
2. Insert the mulch plug and ensure it is locked in place. You will hear a click when it is securely locked (Fig. 4A/ Fig. 4B).
3. Close the mulch door.
4. Raise the side discharge cover.
5. Install the side discharge chute under the side discharge cover by sliding two hooks under the hinge pin on the door assembly (Fig. 4C). Lower the side discharge cover until the side discharge chute is secured in place. The lawn mower is now ready for side discharge operation.

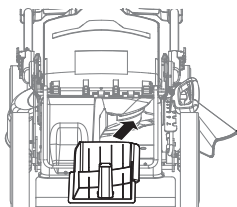


Fig. 4A

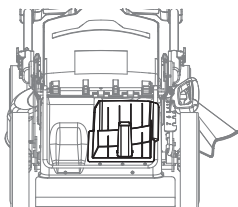


Fig. 4B

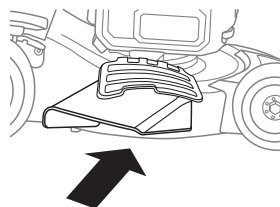


Fig. 4C

## Mulching Function



**WARNING:** Always ensure the lawn mower is switched off and the battery pack is removed before performing any maintenance or work. Failure to do so may result in serious personal injury due to accidental start-up.



**WARNING:** Ensure the motor and blade are completely stopped before proceeding.

1. Remove the side discharge chute and grass catcher.
2. Insert the mulch plug and ensure it is locked in in place. You will hear a click when it is securely locked.
3. Close the mulch door. The lawn mower is now ready for mulching (Fig. 5).

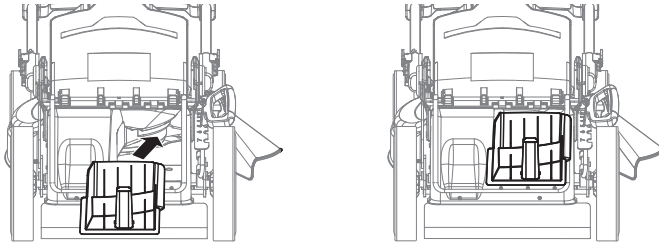


Fig. 5

## 6.3 Adjusting the Cutting Height



**WARNING:** Always ensure the lawn mower is switched off and the battery pack is removed before performing any maintenance or work. Failure to do so may result in serious personal injury due to accidental start-up.



**WARNING:** Ensure the motor and blade are completely stopped before proceeding.



**WARNING:** Keep your feet clear of the deck during height adjustment.

The height of the blade to the ground can be adjusted to 7 height positions from 1.5 inches to 4 inches.

1. To adjust the height, pull the height adjustment lever toward the wheel (1, Fig. 6).
2. Move the lever up or down to the desired position (2, Fig. 6), then release the lever to lock the wheel in place (3, Fig. 6).

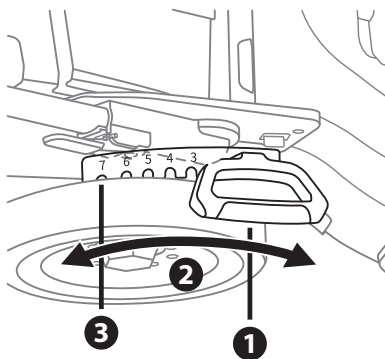


Fig. 6

## 7. Operation



**WARNING:** Always exercise caution when using the lawn mower. Follow strict safety measures regardless of your experience level.



**WARNING:** Always wear safety goggles or glasses with side shields while operating the lawn mower. Failure to do so may result in objects being thrown into your eyes and cause serious injury.



**WARNING:** Before each use, inspect the lawn mower for damaged, missing, or loose parts. Tighten all fasteners. If any parts are broken or missing, do not attach the battery pack or operate the lawn mower until the broken or missing parts have been replaced. Failure to do so may result in serious injury.

## 7.1 To Insert and Remove the Battery

**NOTE:** Fully charge the battery before first use.

### To Insert the Battery

1. Lift open the battery cover (1, Fig. 7A).
2. Insert the battery pack into the lawn mower (2, Fig. 7A). Ensure the battery release latch on the bottom of the pack snaps into place and that the battery pack is fully seated.
3. Close the battery cover.

### To Remove the Battery

1. Lift open the battery cover (1, Fig. 7B).
2. Lift the battery release latch (2, Fig. 7B). The battery will automatically disengage from the locking position.
3. Close the battery cover.

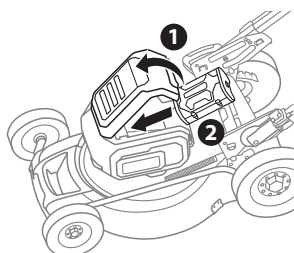


Fig. 7A

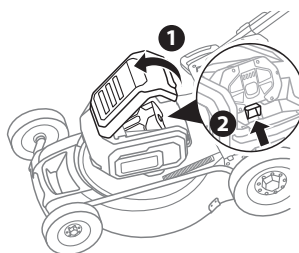


Fig. 7B

## 7.2 To Start or Stop the Lawn Mower



**CAUTION:** The blade will start turning as soon as the motor starts.



**CAUTION:** When the motor starts, the wheels of the self-propelled lawn mower will begin moving at the last selected speed setting (**Model 85845 Only**).

## To Start the Lawn Mower:

1. Ensure the battery is fully charged and properly seated in the lawn mower.
2. Press and hold the start button (1, Fig. 8).
3. While holding the start button, grasp the safety control bar (2, Fig. 8).
4. Release the start button to begin mowing.

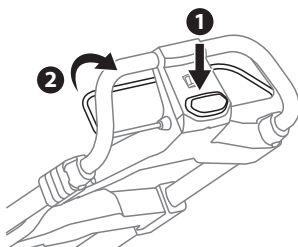


Fig. 8

**NOTE:** When the safety control bar is released and engaged again, the wheel will start rolling progressively to reach selected speed (**Model 85845 Only**).

## To Stop the Lawn Mower

1. Fully release the safety control bar. The blade will stop within 3 seconds.



**WARNING:** The blade continues to rotate briefly after releasing the safety control bar before coming to a complete stop.

## 7.3 To Engage Variable Speed Self-Propel Controls (Model 85845 Only)

The lawn mower model 85845 features variable speed self-propel capability designed to make mowing easier and more efficient. Proper use of this feature is essential for safe operation.

1. Insert the battery as described in SECTION 7.1 TO INSERT AND REMOVE THE BATTERY.
2. Grasp the safety control bar and adjust the variable speed control. The lawn mower will move forward automatically without cutting (1, Fig. 9).
3. Press the start button, grasp the safety control bar, and adjust the variable speed control. The lawn mower will move forward automatically with cutting (2, Fig. 9).

**NOTE:**

- When the safety control bar is released and engaged again, the wheels will gradually accelerate to the previously selected speed.
- If the variable speed control is set to the lowest speed, the self-propel feature will be disabled.

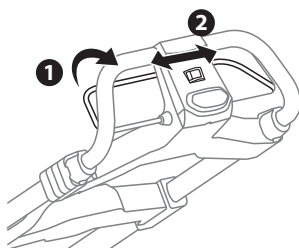


Fig. 9

## 7.4 To Turn On LED Headlights



**WARNING:** The headlights are not a substitute for proper lighting. Always operate the lawn mower in daylight or under sufficiently bright artificial lighting.

1. Press the headlight button to turn on the lights (Fig. 10).
2. Press the headlight button again to turn off the lights.

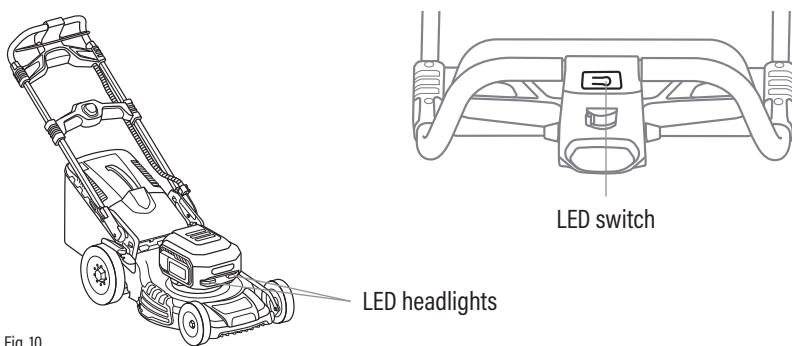


Fig. 10



## 7.5 Lawn Mower Status Indicator

The lawn mower is equipped with a status indicator that displays the battery pack's charge level and the lawn mower's operating status (Fig. 11).

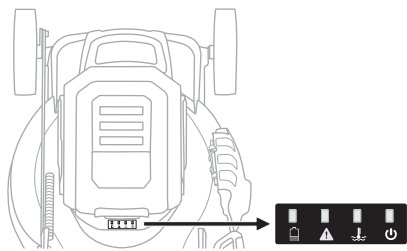






Fig. 11

Lawn mower-status indicator		Meaning	Action
Battery Indicator Red Flashing Light		Low battery.	Stop the lawn mower and charge the battery.
Hazard Indicator Steady Yellow Light		Lawn mower overloaded.	Remove the battery pack and ensure the motor and blade have completely stopped. Check for any blade jams and make sure nothing is preventing the blade from turning. Clean the deck thoroughly, raise the cutting height, reattach the battery pack, and restart the lawn mower.
		Lawn mower failed to start.	Call customer service center.
Temperature Indicator Flashing Yellow		Battery is overheated.	Remove the battery from the lawn mower and move it to the shade to cool down.
Power Indicator Steady Green Light		Lawn mower is working properly.	No action needed.

## 7.6 Mowing Tips



**WARNING:** If you strike a foreign object, immediately stop the motor and remove the battery. Thoroughly inspect the lawn mower for any damage, and repair any issues before restarting. Excessive vibration during operation may indicate damage.



**WARNING:** Before mowing, ensure the lawn is clear of stones, sticks, wires, and other debris that could damage the lawn mower or motor.

**NOTE:** A sharp blade significantly improves lawn mower performance, especially when cutting tall grass. Check the blade's sharpness before mowing. When cutting thick grass, reduce your walking speed to ensure an effective cut and proper discharge of clippings.

- For best results, avoid mowing in circles. Instead, mow back and forth across the lawn to create a grid pattern.
- To maintain a healthy lawn, never cut more than one-third of the grass height at a time.

## 7.7 Mulching Tips

- Release the safety control bar to turn off the lawn mower blade when crossing gravel areas.
- Set the lawn mower to the highest cutting height when mowing on uneven ground or in tall grass.
- Avoid cutting wet grass, as it tends to stick under the deck and prevents proper mulching. The best time to mow is late afternoon when the grass is dry, and the newly cut area won't be exposed to direct sunlight.
- For optimal mulching, set the cutting height to remove about one-third of the grass length. For overgrown grass, increase the cutting height to ease mowing and avoid overloading the motor.
- Slow your pace when mowing tall or thick grass. For extremely thick or tall grass, first mow at a high cutting height, then re-cut to the desired height.
- Always ensure the blade is sharp before mowing.

## 8. Maintenance



**WARNING:** To avoid serious personal injury, always remove the battery pack from the lawn mower before cleaning or performing any maintenance.



**WARNING:** Use only manufacturer-recommended replacement parts and accessories when servicing. For safety and reliability, all repairs should be carried out by a qualified service technician.

### 8.1 Cleaning the Lawn Mower



**WARNING:** Always ensure the lawn mower is switched off and the battery pack is removed before performing any maintenance or work. Failure to do so may result in serious personal injury due to accidental start-up.



**WARNING:** Ensure the motor and blade are completely stopped before proceeding.



**WARNING:** Do not spray the lawn mower with water. Instead, clean the lawn mower by wiping it with a damp cloth.

**NOTE:**

- Clean the underside of the lawn mower deck after each use to prevent rust and corrosion caused by accumulated grass clippings, leaves, dirt, and debris.
- Remove any buildup of grass and leaves around the drive shaft and motor fan.
- Do not use water to clean debris.

## 8.2 Servicing the Blade



**WARNING:** Always ensure the lawn mower is switched off and the battery pack is removed before performing any maintenance or work. Failure to do so may result in serious personal injury due to accidental start-up.



**WARNING:** Ensure the motor and blade are completely stopped before proceeding.



**WARNING:** Always protect your hands by wearing heavy gloves or using a rag when handling the cutting blades.



**WARNING:** Inspect the blade adapter periodically for cracks, especially after striking a foreign object.



**WARNING:** Always wear safety goggles or glasses with side shields when grinding or filing the blade for sharpening.

**NOTE:** Improper blade balance can cause excessive vibration, leading to damage to the motor and lawn mower. After sharpening, carefully balance the blade to avoid this issue.

## To Remove, Sharpen or Replace the Blade

1. Turn off the lawn mower and wait for the blade has completely stopped. Remove the battery.
2. Lay the lawn mower on its side so the blade is perpendicular to the ground.
3. Using a suitable wrench (24mm or 15/16"), unscrew the bolt securing the blade. Remove the blade, and safely store the bolt, washer, and blade adapter with the flat key for reassembly (Fig. 12A).
4. To sharpen the blade, grind or file the cutting edge, maintaining the original bevel angle. Be sure to grind each cutting edge equally to keep the blade balanced (Fig. 12B).
5. When replacing the blade, use only genuine Garant replacement parts. Please contact Garant customer service by email: [information@garant.com](mailto:information@garant.com) or order replacement parts online at [www.garant.com](http://www.garant.com).
6. Install the blade so the cutting edges face in the direction of the motor's counterclockwise rotation. Torque the bolt to 18–22 ft.lb (Fig. 12C/ Fig. 12D).

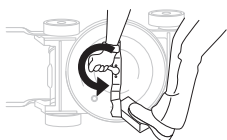


Fig. 12A



Fig. 12B

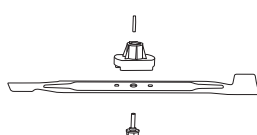


Fig. 12C

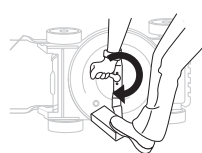


Fig. 12D

## 8.3 Lubrication

For best performance, lubricate your lawn mower at least once per season using oil as follows:

- Lubricate the height adjustment joint.
- Lubricate the wheels bearings.
- Lubricate the shaft holding the blade.

## 9. Storing the Lawn Mower



**WARNING:** If the lawn mower tips over from the upright position, it may cause damage to the lawn mower or personal injury. Always keep the lawn mower stable on a flat, even surface and out of the reach of children.

### When your lawn mower is not in use, follow these steps to prepare it for storage

1. Remove the battery pack from the lawn mower and store it at room temperature in a dry location.
2. Clean the lawn mower as described in SECTION 8 MAINTENANCE.
3. Inspect the blade and sharpen or replace it if necessary.
4. Lubricate the lawn mower as needed.
5. Store the lawn mower in a dry, clean area. **Avoid placing it near corrosive materials such as fertilizer, pool chemicals, or rock salt.**
6. Keep the lawn mower in a covered, enclosed space that is cool, dry, and inaccessible to children.
7. **Do not cover the lawn mower with a solid plastic sheet, as plastic traps moisture and can cause rust.**
8. Fully charge the battery to ensure it is ready for the next use.
9. For long-term storage, maintain the battery charge between 40% and 50%, and check the charge level every few months.

### Vertical Storage

1. Remove the grass catcher.
2. Move the cutting-height adjustment lever toward the front and set it to the “1” position.
3. Press and hold the handle adjustment button, then slide in the upper handle (Fig. 13 A).
4. Press and hold both folding handle levers to release the handle (Fig. 13B).
5. Gently pivot the handle from the working position to the folded position until you hear a click, indicating it is locked in place (Fig. 13C).
6. Store the lawn mower in the folded upright position. Ensure the lawn mower is stable and placed on a flat, even surface to prevent it from tipping over (Fig. 13D).

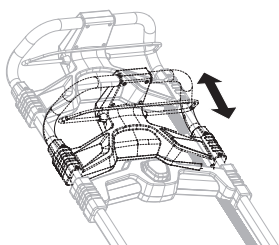


Fig. 13A

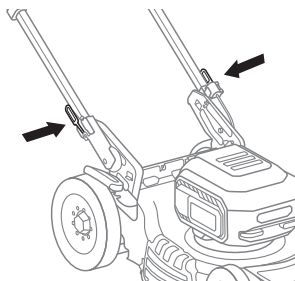


Fig. 13B

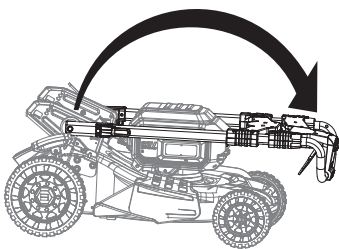


Fig. 13C

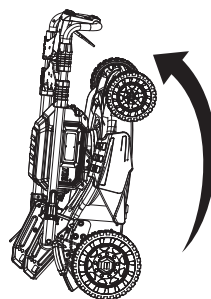


Fig. 13D

## 10. Troubleshooting



**WARNING:** Before performing any maintenance or cleaning, always remove the battery pack.



**WARNING:** Ensure the motor and blade are completely stopped before proceeding.



**WARNING:** Protect your hands by wearing heavy gloves or wrapping the cutting edges when working on the lawn mower blade.



**WARNING:** If you cannot resolve the issue using the troubleshooting guide below, take your lawn mower to a qualified service center or customer service specialist.

Problem	Probable Cause	Corrective Action
<b>The lawn mower fails to start.</b>	Battery pack has insufficient charge.	Charge the battery pack.
	Battery pack is not fully inserted.	Insert the battery pack to the lawn mower until fully seated.
	Battery pack or lawn mower is too hot.	Allow the battery pack and lawn mower to cool down.
	Lawn mower deck is clogged with grass and/or debris.	Clean the lawn mower deck and ensure the blade can move freely.
<b>The lawn mower cuts unevenly.</b>	Blade is dull.	Sharpen or replace the blade (see SECTION 8.2 SERVICING THE BLADE).
	Grass-cutting height is not set properly.	Adjust the cutting height using the height adjustment lever.
	Blade is assembled incorrectly.	Reassemble the blade (see SECTION 8.2 SERVICING THE BLADE).
<b>The lawn mower does not mulch properly.</b>	Wet grass clippings are sticking to the underside of the deck.	Clean the underside of the lawn mower Deck (see SECTION 8.1 CLEANING THE LAWN MOWER). Allow the lawn to dry before mowing.
	Cutting height is too low.	Raise the cutting height.



Problem	Probable Cause	Corrective Action
<b>Grass catcher is not filling up with grass.</b>	Cutting height is too high.	Lower the cutting height.
	Grass is wet.	Allow the lawn to dry before mowing.
	Blade is blunted or damaged.	Sharpen or replace the blade.
	Mulching plug is in place.	Remove the mulching plug (see SECTION 6.2 MANAGING GRASS CLIPPINGS).
<b>The wheel drive does not function (Model 84545 Only).</b>	Belt or gears are damaged.	Check the gears and motor. Contact a service center. Do not attempt to repair it yourself.
	Damaged or broken wheels.	Inspect the drive wheels for damage and perform maintenance if needed.
<b>Lawn mower vibrates excessively during use.</b>	Cutting blade is loose.	Tighten the blade bolt securely.
	Cutting blade is unbalanced.	Balance the blade (see SECTION 8.2 SERVICING THE BLADE).
	Cutting blade is bent.	Replace the blade.
	Motor shaft is bent.	Contact a service center. Do not attempt to repair it yourself.
	Cutting height is too low.	Raise the cutting height.

# 11. Limited Warranty Coverage

The manufacturer warrants that it will repair or replace, free of charge, any failure due to defects in materials or workmanship or both occurring during the applicable warranty period, subject to the exclusions and limitations outlined in the following paragraphs. Limited warranty coverage only applies to Garant products that are purchased from an authorized Garant retailer located in the United States, U.S. territories, or Canada. This warranty is effective for and is subject to the time periods and conditions stated below. For warranty service, the purchaser must make the product available to the nearest Authorized Service Dealer, which can be found by contacting the helpline at 1-800-463-7040. For warranty service please fill the warranty claim on Garant website.

## Limited SERVICE Warranty

This warranty is valid for the original retail purchaser from the date of initial retail purchase and is not transferable.

### "Consumer Use"

"Consumer Use" means personal residential household use by a retail consumer.

### "Commercial Use"

"Commercial Use" means uses for commercial, income-producing purposes. This warranty is void if the product has been used for rental purposes.

## Warranty Period

Item	Consumer Use	Commercial Use
Garden Tool	5 years	1 year
Battery and Charger	3 years	45 days

### **What are the limits on the Manufacturer's Liability?**

- A. The manufacturer shall not be liable for any incidental or consequential damages of any kind resulting from the purchase, use or misuse of, or inability to use the product including incidental, special, consequential, or similar damages or loss of profits, or for any claim brought against the purchaser by any other party. There are no express warranties other than those set forth herein. Any warranty implied by state law (whether of merchantability or fitness for a particular use or otherwise) shall be effective for any product only for the duration of the applicable limited warranty period listed above. Some states or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or jurisdiction to jurisdiction. Please do not return this product to the place of purchase.
- B. This warranty applies only to products that have been properly assembled, adjusted, operated, and maintained in accordance with the instructions furnished.
- C. This warranty does not apply to any product which has been subjected to alteration, misuse, abuse, improper assembly or installation, delivery damage, or normal wear of the product.
- D. This warranty does not cover normal wear of parts or damage resulting from any of the following: negligent use or misuse of the product, use on improper voltage or current, use contrary to the operating instructions, disassembly, repair, or alteration by anyone other than an authorized service dealer. Further, the warranty does not cover acts of God, such as fire, flood, hurricanes, and tornadoes. The warranty does not cover scratches, cosmetic damage, breakage due to drops or impacts, bent or forced parts, or damage resulting from overtightening screws.

### **Duties of the Consumer**

- A. Keep the original sales receipt for the length of the limited warranty period as proof of purchase. Proof of purchase is required to obtain a warranty. The manufacturer reserves the right to request a copy of the receipt to verify limited warranty coverage in the event a warranty repair is made to the product.
- B. Use reasonable care in the maintenance, operation, and storage of the product as explained in the operator's manual.
- C. Transportation charges on products or parts submitted for repair or replacement under this warranty must be paid by the purchaser unless such repair or replacement is requested by the manufacturer.

### **Duties of the Manufacturer**

- A. Any defective product or part covered by this limited warranty will be repaired or replaced at the option of the Manufacturer.
- B. Product failures covered by this limited warranty will be scheduled and repaired according to the normal workflow of the Authorized Service Dealer to whom the product is delivered for service depending upon the availability of replacement parts or products.

## 12. Product Registration

Thank you for purchasing our product. To ensure we provide you with the best service and support, please take a moment to register your product. **Registration will enable you to receive important updates, warranty information and faster service.**



### How to Register



#### Online Registration

Visit our website: [www.garant.com](http://www.garant.com)

**Fill in the required information, including your product number and serial number. Submit the form.**

### Benefits of Registration

**Receive important product updates and notifications.** Access to warranty information and extended warranty options. Faster and more efficient customer service. If you have any questions or need assistance with the registration process, please contact our customer support team at 1-800-463-7040.

## Thank you for choosing our product!









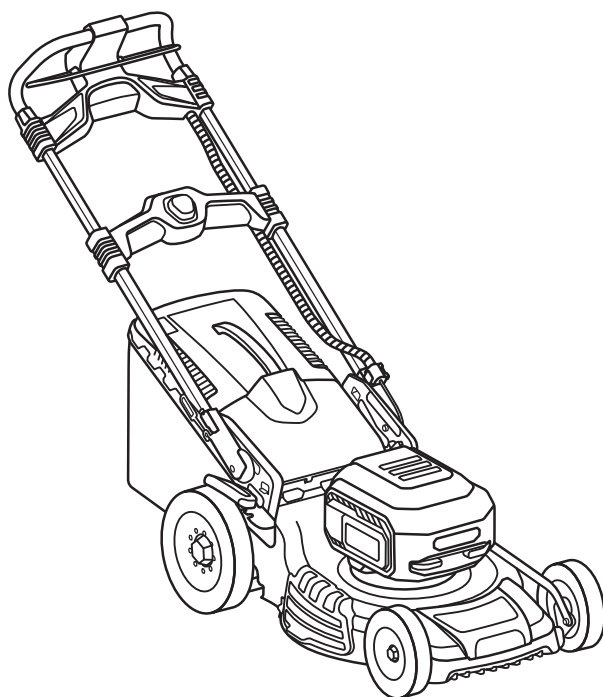


**Garant** MC  
TM

# Tondeuse à gazon sans fil 62V

Guide d'utilisation

85844, 85845



**AVERTISSEMENT** : Pour réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le guide d'utilisation avant d'utiliser ce produit. Veuillez conserver ces instructions pour référence ultérieure.


Soutien technique - Numéro sans frais : 1-800-463-7040




# Table des matières

<b>Section 1</b>	Symboles figurant sur le produit	<b>39</b>
<b>Section 2</b>	Avertissements de sécurité pour la tondeuse à gazon	<b>41</b>
<b>Section 3</b>	Schéma des pièces	<b>46</b>
<b>Section 4</b>	Spécifications	<b>47</b>
<b>Section 5</b>	Déballage	<b>48</b>
<b>Section 6</b>	Assemblage	<b>50</b>
<b>Section 7</b>	Fonctionnement	<b>55</b>
<b>Section 8</b>	Entretien	<b>61</b>
<b>Section 9</b>	Rangement de la tondeuse	<b>64</b>
<b>Section 10</b>	Dépannage	<b>65</b>
<b>Section 11</b>	Garantie limitée	<b>68</b>
<b>Section 12</b>	Enregistrement du produit	<b>70</b>

# 1. Symboles figurant sur le produit

**VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER VOTRE TONDEUSE.** Les consignes de sécurité de ce guide sont destinées à vous protéger et à assurer l'utilisation correcte de la tondeuse sans fil. Le fait de ne pas lire et de ne pas suivre ces instructions peut créer un environnement de travail dangereux et augmenter le risque de choc électrique, d'explosion, de projection de débris, d'incendie ou de réactions chimiques nocives.

	<b>SYMBOLE D'ALERTE À LA SÉCURITÉ :</b> Indique un risque de blessure. Peut être utilisé avec d'autres symboles ou pictogrammes pour souligner des risques précis.
	<b>LIRE LE GUIDE D'UTILISATION :</b> Pour réduire les risques de blessure, les utilisateurs doivent lire et comprendre le guide d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	<b>DANGER</b> - Attention aux objets projetés.
	<b>DANGER</b> - Tenir les personnes présentes à l'écart.
	<b>DANGER</b> - Attention aux lames tranchantes : Les lames continuent de tourner après l'arrêt du moteur. Pour réduire les risques de blessure, tenez vos mains et vos pieds à l'écart des pièces en rotation.
	<b>AVERTISSEMENT</b> - Débranchez la batterie avant de régler ou de nettoyer le produit, ou avant de le laisser sans surveillance.
	<b>DANGER</b> - Risque de choc électrique
	<b>DANGER</b> - Attention aux pentes abruptes : Ne travaillez pas sur des pentes supérieures à 15°. Tondez toujours dans le travers des pentes, jamais dans le sens de la pente.

	N'exposez pas les composants à la pluie ni à l'humidité.
	Attendez l'arrêt complet de tous les composants de la tondeuse avant de les toucher.
	<b>DANGER</b> - Tenir les mains et les pieds à l'écart des lames



**AVERTISSEMENT** : L'utilisation prévue de cette tondeuse est décrite dans ce guide. L'utilisation d'accessoires ou d'équipements non recommandés dans ce guide, ou toute utilisation non conforme aux instructions, peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels. L'utilisateur est responsable de tout accident ou risque impliquant d'autres personnes ou leurs biens.



**AVERTISSEMENT** : Ce produit peut contenir du plomb, des phtalates ou d'autres produits chimiques reconnus par l'État de la Californie comme pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales et d'autres troubles de la reproduction. Veuillez vous laver les mains après utilisation.

## 2. Avertissements de sécurité pour la tondeuse à gazon



**AVERTISSEMENT :** Lire tous les avertissements, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cette tondeuse. À défaut de suivre toutes les instructions ci-dessous une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves peuvent survenir.

Conserver tous les avertissements et instructions pour consultation ultérieure.

### 2.1 Sécurité de la zone de travail

- **Pour éviter tout contact des personnes dans les parages avec la lame en mouvement ou toute blessure causée par des projections, empêcher toute personne d'entrer dans la zone de travail, en particulier les jeunes enfants. Arrêter la tondeuse et les accessoires si quelqu'un entre dans la zone. Le contact avec la lame en mouvement ou les projections peut causer de graves blessures ou la mort.**
- **Utiliser la tondeuse uniquement à la lumière du jour ou sous un éclairage artificiel puissant. Les zones mal éclairées sont propices aux accidents.**
- **Ne pas utiliser la tondeuse dans une atmosphère explosive, par exemple, en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière. Les tondeuses produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière et les émanations.**
- **Ne pas utiliser la tondeuse par mauvais temps, surtout en présence d'un risque de foudre. Cette précaution réduit le risque de foudroiement.**
- **Inspecter soigneusement la zone où la tondeuse doit être utilisée et enlever toutes les pierres, tous les bouts de bois, fils, os et autres corps étrangers. Les projections sont susceptibles de causer des blessures.**

### 2.2 Sécurité électrique

- **Ne pas exposer la tondeuse à la pluie ou à l'humidité. L'eau qui pénètre dans la tondeuse peut augmenter le risque de décharge électrique.**

## 2.3 Sécurité personnelle

- **Porter de l'équipement de protection individuelle. Toujours porter des lunettes de protection.** *L'équipement de protection réduira le risque de blessure.*
- **Porter une tenue appropriée. Éviter de porter les vêtements amples et les bijoux. Garder les cheveux et les vêtements loin des pièces mobiles.** *Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs sont susceptibles d'être happés par les pièces mobiles.*
- **Lors de l'utilisation de la tondeuse, toujours porter un pantalon long.** *La peau exposée augmente le risque de blessures causées par des projections.*
- **Lors de l'utilisation de la tondeuse, toujours porter des chaussures antidérapantes et renforcées. Ne pas utiliser la tondeuse en portant des sandales pieds nus ou ouvertes.** *Cette précaution réduit le risque de blessures aux pieds par contact avec la lame en mouvement.*
- **Prévenir un démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher la tondeuse à la prise de courant et/ou à la batterie, ou de prendre et transporter la tondeuse.** *Le transport de la tondeuse avec le doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension de la tondeuse quand l'interrupteur est en position marche favorise les accidents.*
- **Retirer toute clé de serrage ou de réglage de la zone avant de mettre la tondeuse en marche.** *Une clé de serrage ou de réglage laissée sur une pièce rotative de la tondeuse peut causer des blessures.*
- **Poser les pieds sur un sol stable pour garder l'équilibre en tout temps.** *Il est alors plus facile de maîtriser la tondeuse dans les situations inattendues.*
- **Rester vigilant, être attentif à ses actions et faire preuve de bon sens lors de l'utilisation de la tondeuse. Éviter d'utiliser la tondeuse en état de fatigue ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention pendant l'utilisation de la tondeuse peut entraîner de graves blessures.*
- **Éviter de faire montre de négligence et d'ignorer les consignes de sécurité sous l'effet de l'habitude acquise par l'usage fréquent de la tondeuse.** *La négligence est susceptible de causer des blessures graves en une fraction de seconde.*
- **Pour éviter tout contact de l'opérateur avec la lame et toute blessure par projection, rester dans la zone de l'opérateur, derrière les poignées de la tondeuse.** *Le contact avec la lame et les projections peuvent causer de graves blessures.*
- **Éviter de toucher à la lame et aux autres pièces mobiles dangereuses pendant qu'elles sont en mouvement.** *Cette précaution réduit le risque de blessures causées par les pièces mobiles.*

- **Restrictions d'utilisation :** *Les enfants de moins de 14 ans ne doivent jamais utiliser une tondeuse à gazon motorisée. Les enfants âgés de 14 ans et plus peuvent utiliser la tondeuse uniquement si : Ils ont lu et compris toutes les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation. Ils ont reçu une formation appropriée. Ils sont supervisés par un parent ou un adulte responsable.*

## 2.4 Utilisation et entretien de la tondeuse

- **Utiliser la tondeuse et les accessoires en respectant ces instructions et en tenant compte des conditions d'utilisation et de la nature des travaux à effectuer.** *L'utilisation de la tondeuse pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.*
- **Avant d'utiliser la tondeuse, toujours inspecter visuellement la lame et son ensemble pour s'assurer de leur fixation solide et de l'absence d'usure ou de dommages.** *Les pièces desserrées, usées ou endommagées peuvent augmenter le risque de blessure.*
- **Maintenir les protecteurs et autres dispositifs de protection en place, correctement montés et en bon état.** *Le desserrement, la détérioration ou la défectuosité d'un protecteur ou un autre dispositif de protection peuvent entraîner des blessures.*
- **Maintenir toutes les entrées d'air de refroidissement exemptes de débris.** *L'obstruction des entrées d'air et les corps étrangers peuvent entraîner une surchauffe ou un risque d'incendie.*
- **Ne pas utiliser la tondeuse si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer ou de l'éteindre.** *Toute tondeuse dont le démarrage ou l'arrêt est impossible à contrôler avec son interrupteur est jugée dangereuse et il est essentiel de la réparer.*
- **Ne pas utiliser la tondeuse sur du gazon mouillé. Marcher, ne jamais courir.** *Cette précaution réduit le risque de glissade et de chute, lesquelles peuvent causer des blessures.*
- **Ne pas utiliser la tondeuse sur une pente excessivement raide.** *Cette précaution réduit le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute, lesquelles peuvent causer des blessures.*
- **Ne pas forcer la tondeuse. Utiliser une tondeuse adaptée à la nature du travail à effectuer.** *La bonne tondeuse donne de meilleurs résultats et fonctionne de façon plus sûre à la vitesse pour laquelle elle est conçue.*
- **Être conscient de la direction de la tondeuse et de la trajectoire de décharge de tout accessoire attaché et éviter de diriger la décharge vers qui que ce soit.** *Les projections sont susceptibles de causer des blessures.*
- **Faire preuve d'un maximum de prudence en reculant la tondeuse ou en la tirant vers soi. Toujours rester attentif aux environs.** *Cette précaution réduit le risque de trébuchement pendant l'utilisation.*

- **Lors de la tonte sur une pente, toujours s'assurer d'avoir pied, de faire des passages perpendiculaires à la pente et non en montée et en descente, et de faire preuve d'une extrême prudence au moment de changer de direction.** *Cette précaution réduit le risque de perte de contrôle, de glissade et de chute, lesquelles peuvent causer des blessures.*
- **Enlever tous les blocs-batteries de la tondeuse avant d'effectuer des réglages, de changer les accessoires ou de ranger la tondeuse.** *Ces mesures préventives réduisent le risque d'un démarrage accidentel de la tondeuse.*
- **Garder les poignées et les surfaces sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** *Les poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas la manipulation sécuritaire et la maîtrise de la tondeuse dans des situations imprévues.*
- **Vérifier fréquemment l'usure et l'état général du sac de ramassage.** *L'usure et la détérioration du sac de ramassage peuvent augmenter le risque de blessures.*
- **Avant de retirer le sac de ramassage, éteindre le moteur et attendre l'arrêt complet de la lame.** *La lame continue de tourner après le relâchement de la commande de lame. Ne jamais mettre une partie du corps dans la trajectoire de la lame avant d'être certain que le moteur soit arrêté et que la lame ait cessé de tourner. Le contact avec une lame en mouvement peut causer de graves blessures.*
- **Avant de déboucher la goulotte, éteindre le moteur, attendre que la lame s'arrête complètement et enlever le bloc-batterie.** *La lame continue de tourner après le relâchement de la commande de lame. Ne jamais mettre une partie du corps dans la trajectoire de la lame avant d'être certain que le moteur soit arrêté et que la lame ait cessé de tourner. Le contact avec une lame en mouvement peut causer de graves blessures.*
- **Avant de nettoyer ou d'inspecter la tondeuse, éteindre le moteur, attendre que la lame s'arrête complètement et enlever le bloc-batterie.** *Un contact accidentel avec la lame et les pièces mobiles en mouvement peut causer des blessures.*
- **Assurer l'entretien de la tondeuse et des accessoires. Vérifier s'il y a désalignement ou grippage des pièces mobiles, des bris des pièces et tout autre problème qui peuvent nuire au fonctionnement de la tondeuse. Si la tondeuse est endommagée, la faire réparer avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont causés par un mauvais entretien de la tondeuse.*
- **Ranger la tondeuse hors de portée des enfants et ne laisser personne non familiarisée avec la tondeuse ou ces instructions utiliser la tondeuse.** *La tondeuse est dangereuse entre les mains d'un utilisateur non averti.*
- **Faites preuve d'une extrême prudence lors du démarrage d'une tondeuse à gazon autopropulsée.** *La tondeuse commencera à couper et à avancer à la vitesse sélectionnée. Pour éviter tout mouvement involontaire, assurez-vous que le réglage de la vitesse est à sa position la plus basse avant de démarrer.*



## 2.5 Utilisation et entretien d'une tondeuse à batterie

- **Utiliser une tondeuse uniquement avec le bloc-batterie expressément désigné.** *L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut créer un risque de blessure ou d'incendie.*
- **Ne recharger le bloc-batterie qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur adapté à un type de bloc-batterie peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre modèle de bloc-batterie.*
- **Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger le bloc-batterie ou la tondeuse à l'extérieur de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** *Une méthode de charge incorrecte ou hors de la plage de températures spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.*
- **Ne pas utiliser un bloc-batterie ou une tondeuse ayant subi des dommages ou des modifications.** *Un bloc-batterie endommagé ou modifié peut fonctionner de façon imprévisible et entraîner un incendie, une explosion ou un risque de blessure.*
- **Ne pas exposer un bloc-batterie ou la tondeuse à une flamme ou à une température excessive.** *L'exposition à une flamme ou à une température supérieure à 100 °C peut causer une explosion.*
- **Dans des conditions d'utilisation anormalement intenses, le bloc-batterie peut éjecter du liquide. Éviter tout contact. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consulter un médecin. Le liquide éjecté du bloc-batterie peut causer une irritation ou des brûlures.**
- **Lorsqu'un bloc-batterie n'est pas utilisé, le tenir à l'écart des objets métalliques comme des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui sont à même d'établir une liaison électrique d'une borne à une autre.** *Un court-circuit entre les bornes de batterie peut causer des brûlures ou un incendie.*

## 2.6 Entretien et réparations

- **Faire réparer la tondeuse par un technicien qualifié n'utilisant que des pièces de rechange identiques.** *La sécurité de la tondeuse est ainsi préservée. L'utilisation de pièces qui ne respectent pas les spécifications d'origine peut entraîner de mauvais résultats et compromettre la sécurité.*
- **Ne jamais tenter de réparer un bloc-batterie endommagé.** *La réparation des blocs-batteries ne devrait être effectuée que par le fabricant ou un fournisseur de services autorisé.*

---

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

---

### 3. Schéma des pièces

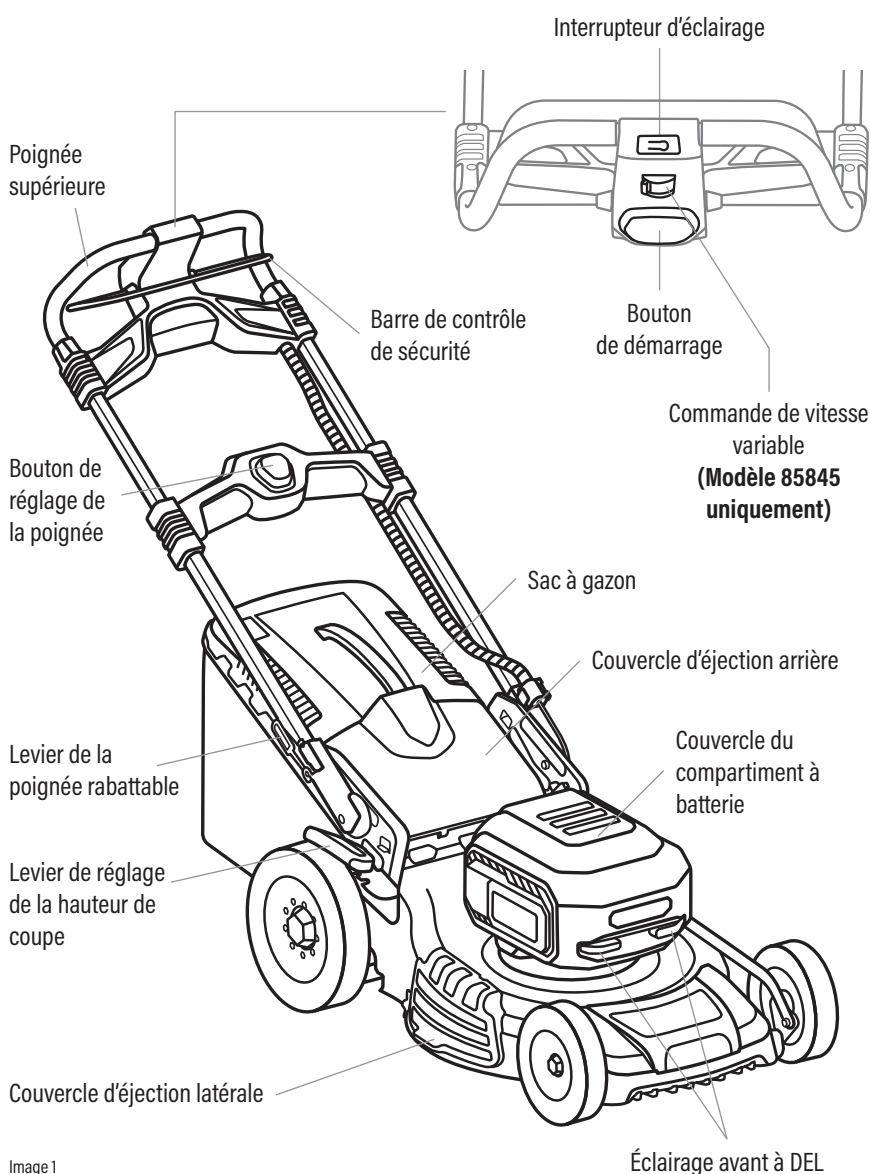


Image 1

# 4. Spécifications

Tondeuse à gazon sans fil		
Numéro de produit	85844	85845
Tension nominale	62 Vcc	
Vitesse à vide	2700 tr/min	
Autotractée	Non	Oui De 1,8 à 4,8 km/h
Capacité du sac à gazon	60 L	
Largeur de coupe	21 po (53 cm)	
Réglage de la hauteur de coupe	De 1,5 à 4 po (4 à 10 cm), réglage à 7 positions	
Poids net	71,43 lb (32,4 kg)	75,83 lb (34,4 kg)
Diamètre des roues	8 po (avant) 11 po (arrière)	
Couple de coupe	7,5 pi-lb	

Batterie	Lithium-ion				
Numéro de produit	85819	85820	86105	85821	85822
Tension nominale	62 Vcc				
Capacité	2,5 Ah/ 135 Wh	4.0 Ah/ 216 Wh	5.0 Ah/ 270 Wh	8.0 Ah/ 432 Wh	12.0 Ah/ 648 Wh
Nombre d'éléments de batterie	15	15	30	30	45

Chargeur de batterie	85823	85824
Entrée	De 100 à 120 Vca, 60 Hz, 6,5 A	De 100 à 120 Vca, 60 Hz, 10 A
Sortie	62 Vcc, 4 A	62 Vcc, 4 A (x 2)
Plage de température de charge admissible	De 39,2 à 104 °F (de 4 à 40 °C)	

## 5. Déballage



**AVERTISSEMENT :** N'essayez pas d'assembler ou d'utiliser la tondeuse si vous n'avez pas toutes les pièces nécessaires. S'il manque des pièces, veuillez communiquer avec notre service d'assistance téléphonique et attendre l'arrivée des pièces manquantes. L'utilisation de cette tondeuse avec des pièces endommagées ou manquantes peut entraîner des blessures graves.



**AVERTISSEMENT :** Avant de procéder à l'assemblage, assurez-vous que la tondeuse est éteinte et que la batterie est retirée.



**AVERTISSEMENT :** N'essayez pas de modifier cette tondeuse ou d'utiliser des accessoires qui ne sont pas recommandés pour celle-ci.

Contenu de l'emballage	85844	85845
Tondeuse à gazon	✓	✓
Déflexeur d'éjection latérale	✓	✓
Bouchon de déchiquetage	✓	✓
Sac à gazon	✓	✓
Batterie 62V	✓	✓
Chargeur de batterie	✓	✓
Guide d'utilisation	✓	✓

## **Suivez ces instructions de déballage pour commencer à utiliser votre tondeuse.**

1. Retirez soigneusement la tondeuse et tous les accessoires de la boîte.
2. Inspectez attentivement la tondeuse, la batterie et le chargeur pour vous assurer qu'elle n'a subi aucun dommage pendant le transport.
3. Une fois que vous avez confirmé l'intégralité et le bon fonctionnement de la tondeuse, de la batterie et du chargeur, éliminez tous les matériaux d'emballage de manière responsable en suivant les directives locales en matière de recyclage et d'élimination.
4. Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez retourner le produit au lieu d'achat ou contactez notre service à la clientèle.
5. Chargez complètement votre batterie avant l'utilisation.

## 6. Assemblage



**AVERTISSEMENT** : Assurez-vous toujours que la tondeuse est éteinte et que la batterie est retirée avant d'effectuer tout entretien ou toute manipulation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves dues à un démarrage accidentel.



**AVERTISSEMENT** : Ne démarrez jamais la tondeuse si elle n'est pas entièrement assemblée. L'utilisation de la tondeuse lorsqu'elle est partiellement assemblée peut entraîner des blessures graves dues à un démarrage accidentel.



**AVERTISSEMENT** : Une insertion incorrecte de la batterie peut provoquer une explosion. N'utilisez que des batteries recommandées pour votre tondeuse, comme indiqué dans le guide.

### 6.1 Déplier et ajuster la poignée

1. Maintenez les deux leviers de réglage rapide enfoncés pour libérer la poignée. Faites pivoter doucement la poignée de la position repliée à la position de travail (Image 2A).
2. La tondeuse offre trois positions réglables pour la poignée. Déplacez la poignée inférieure vers le haut ou vers le bas jusqu'à la position qui convient le mieux à votre taille (Image 2B).
3. Relâchez les leviers de réglage de la poignée et continuez à faire pivoter la poignée jusqu'à ce que vous entendiez un déclic, indiquant que les goupilles de verrouillage des deux côtés se sont engagées en position verrouillée (Image 2C).
4. La longueur de la poignée peut être réglée sur deux positions d'extension. Appuyez sur le bouton de réglage de la poignée et tirez la poignée jusqu'à la position souhaitée (Image 2D).

Levier de réglage  
de la poignée

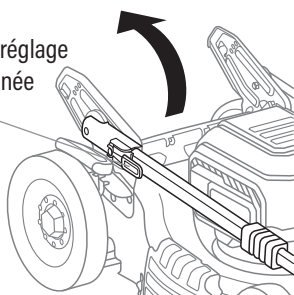


Image 2A

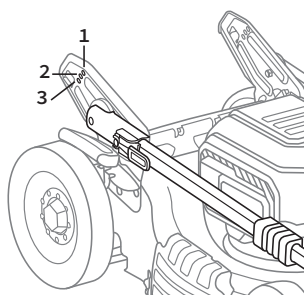


Image 2B

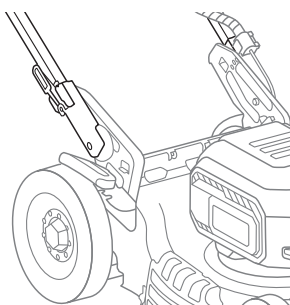


Image 2C

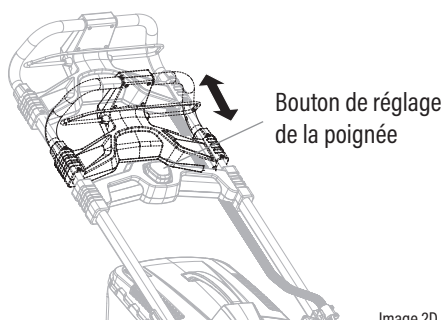


Image 2D

## 6.2 Gestion des résidus de tonte



**AVERTISSEMENT** : Assurez-vous toujours que la tondeuse est éteinte et que la batterie est retirée avant d'effectuer tout entretien ou toute manipulation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves dues à un démarrage accidentel.



**AVERTISSEMENT** : Assurez-vous que le moteur et la lame sont complètement arrêtés avant de commencer

## Sac à gazon

1. Retirez le bouchon de déchiquetage et la goulotte d'éjection latérale, le cas échéant.
2. Relevez le couvercle d'éjection arrière (1, Image 3).
3. Fixez le sac à gazon en insérant ses crochets dans les fentes situées à l'arrière de la tondeuse (2, Image 3).
4. Abaissez le couvercle d'éjection arrière. La tondeuse est maintenant prête pour l'ensachage arrière de l'herbe.

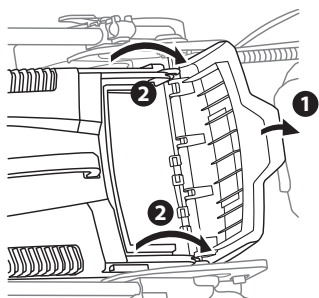


Image 3

## Éjection latérale



**AVERTISSEMENT** : Assurez-vous toujours que la tondeuse est éteinte et que la batterie est retirée avant d'effectuer tout entretien ou toute manipulation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves dues à un démarrage accidentel.



**AVERTISSEMENT** : Assurez-vous que le moteur est arrêté et que la lame est complètement immobile avant d'effectuer ces étapes.

1. Retirez le sac à gazon et rangez-le dans un endroit sûr. Abaissez le couvercle d'éjection arrière jusqu'à ce qu'il soit fermé.
2. Insérez le bouchon de déchiquetage et assurez-vous qu'il est verrouillé en place. Vous entendrez un déclic lorsqu'il sera bien verrouillés (Image 4A/Image 4B).
3. Fermez la porte du déchiqueteur.
4. Soulevez le couvercle d'éjection latérale.
5. Installez la goulotte d'éjection latérale sous le couvercle d'éjection latérale en glissant deux crochets sous la goupille de charnière de la porte (Image 4C). Abaissez le couvercle d'éjection latérale jusqu'à ce que la goulotte d'éjection latérale soit fixée en place. La tondeuse est maintenant prête pour l'éjection latérale.



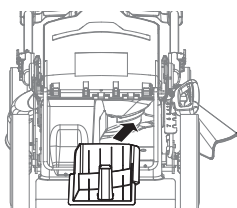


Image 4A

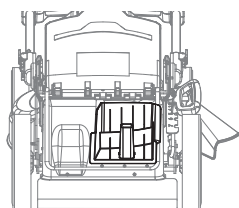


Image 4B

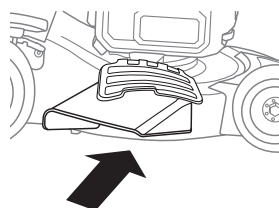


Image 4C

## Fonction de déchiquetage



**AVERTISSEMENT** : Assurez-vous toujours que la tondeuse est éteinte et que la batterie est retirée avant d'effectuer tout entretien ou toute manipulation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves dues à un démarrage accidentel.



**AVERTISSEMENT** : Assurez-vous que le moteur est arrêté et que la lame est complètement immobile avant d'effectuer ces étapes.

1. Retirez la goulotte d'éjection latérale et le sac à gazon.
2. Insérez le bouchon de déchiquetage et assurez-vous qu'il est verrouillé en place. Vous entendrez un déclic lorsqu'il sera bien verrouillé.
3. Fermez la porte du déchiqueteur. La tondeuse est maintenant prête pour le déchiquetage (Image 5).

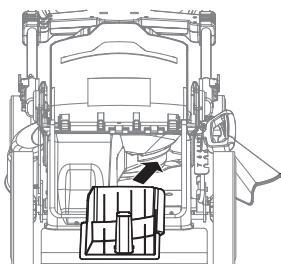
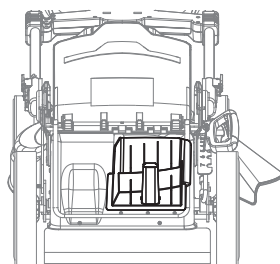


Image 5



## 6.3 Réglage de la hauteur de coupe



**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous toujours que la tondeuse est éteinte et que la batterie est retirée avant d'effectuer tout entretien ou toute manipulation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves dues à un démarrage accidentel.



**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous que la lame est complètement immobile avant de régler la hauteur de coupe.



**AVERTISSEMENT :** Tenez vos pieds à l'écart du châssis de tondeuse pendant le réglage de la hauteur.

La hauteur de la lame par rapport au sol peut être réglée sur 7 positions différentes, de 1,5 po à 4 po.

1. Pour régler la hauteur, tirez le levier de réglage de la hauteur vers la roue (1, Image 6).
2. Abaissez ou relevez le levier jusqu'à la position souhaitée (2, Image 6), puis relâchez le levier pour bloquer la roue en place (3, Image 6)

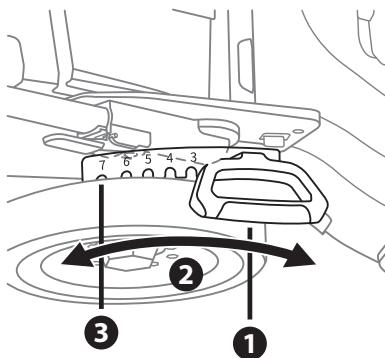


Image 6

## 7. Fonctionnement



**AVERTISSEMENT** : Faites toujours preuve de prudence lorsque vous utilisez la tondeuse. Respectez scrupuleusement les mesures de sécurité, quel que soit votre niveau d'expérience.



**AVERTISSEMENT** : Portez toujours des lunettes de sécurité étanches ou avec écrans latéraux lorsque vous utilisez la tondeuse. Autrement, des objets projetés pourraient atteindre vos yeux et causer de graves blessures.



**AVERTISSEMENT** : Avant chaque utilisation, inspectez la tondeuse pour détecter des pièces endommagées, manquantes ou desserrées. Serrez tous les fixateurs. Si des pièces sont cassées ou manquantes, ne branchez pas la batterie et n'utilisez pas la tondeuse tant que les pièces cassées ou manquantes n'ont pas été remplacées. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.

### 7.1 Insertion et retrait de la batterie

**REMARQUE** : Chargez complètement la batterie avant la première utilisation.

#### Pour insérer la batterie

1. Soulevez le couvercle du compartiment à batterie (1, Image 7A).
2. Insérez la batterie dans la tondeuse (2, Image 7A). Assurez-vous que le loquet de verrouillage de la batterie situé au bas du bloc s'enclenche correctement et que la batterie est bien en place.
3. Refermez le couvercle du compartiment à batterie

#### Pour retirer la batterie

1. Soulevez le couvercle du compartiment à batterie (1, Image 7B).
2. Relevez le loquet de verrouillage de la batterie (2, Image 7B). La batterie se dégage automatiquement de sa position verrouillée.
3. Refermez le couvercle du compartiment à batterie.

Image 7A

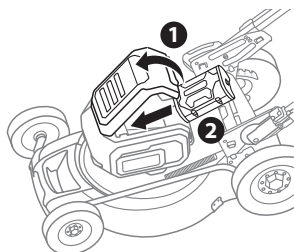
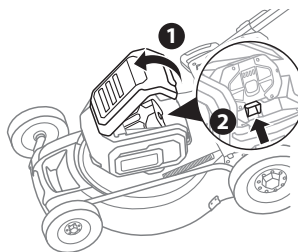


Image 7B



## 7.2 Démarrage et arrêt de la tondeuse



**MISE EN GARDE :** La lame commence à tourner dès que le moteur démarre.



**MISE EN GARDE :** Lorsque le moteur démarre, les roues de la tondeuse autopropulsée commenceront à avancer à la dernière vitesse sélectionnée (**Modèle 85845 uniquement**).

### Pour démarrer la tondeuse

1. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée et correctement installée dans la tondeuse.
2. Maintenez le bouton de démarrage enfoncé (1, Image 8).
3. Tout en maintenant le bouton de démarrage, saisissez la barre de contrôle de sécurité (2, Image 8).
4. Relâchez le bouton de démarrage pour commencer à tondre.

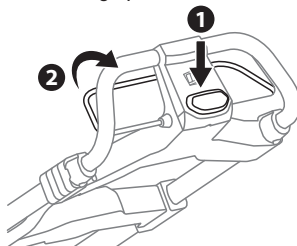


Image 8

**REMARQUE :** Lorsque la barre de contrôle de sécurité est relâchée puis réengagée, la roue commence à rouler progressivement jusqu'à atteindre la vitesse sélectionnée (**Modèle 85845 uniquement**).

## Pour arrêter la tondeuse

1. Relâchez complètement la barre de contrôle de sécurité. La lame s'arrête dans les 3 secondes.



**AVERTISSEMENT :** La lame continue brièvement de tourner après le relâchement de la barre de contrôle de sécurité avant de s'immobiliser complètement.

## 7.3 Activation des commandes d'autopropulsion à vitesse variable (modèle 85845 uniquement)

La tondeuse modèle 85845 est équipée d'un système d'autotraction à vitesse variable conçu pour faciliter la tonte et la rendre plus efficace. Pour une utilisation en toute sécurité, il est essentiel d'utiliser correctement cette fonction.

1. Insérez la batterie comme décrit à la SECTION 7.1 INSERTION ET RETRAIT DE LA BATTERIE.
2. Saisissez la barre de contrôle de sécurité et réglez la commande de vitesse variable. La tondeuse avance automatiquement sans couper l'herbe (1, Image 9).
3. Appuyez sur le bouton de démarrage, saisissez la barre de contrôle de sécurité et réglez la commande de vitesse variable. La tondeuse avance automatiquement tout en coupant l'herbe (2, Image 9).

### REMARQUE :

- Lorsque la barre de contrôle de sécurité est relâchée puis réengagée, les roues accélèrent progressivement jusqu'à atteindre la vitesse sélectionnée.
- Si la commande de vitesse variable est réglée à la vitesse la plus basse, la fonction d'autopropulsion sera désactivée.

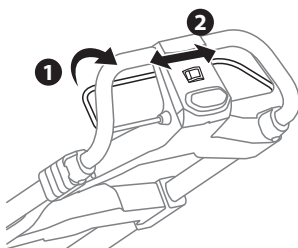


Image 9

## 7.4 Éclairage avant à DEL



**AVERTISSEMENT :** L'éclairage avant à DEL ne remplace pas un éclairage adéquat. Utilisez toujours la tondeuse à la lumière du jour ou sous un éclairage artificiel suffisamment lumineux.

1. Appuyez sur l'interrupteur d'éclairage pour allumer l'éclairage avant (Image 10).
2. Appuyez de nouveau sur l'interrupteur d'éclairage pour l'éteindre.

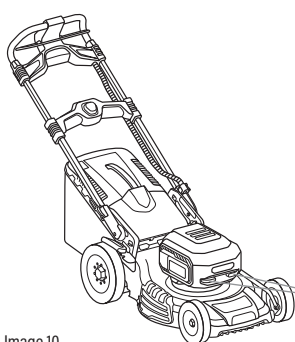
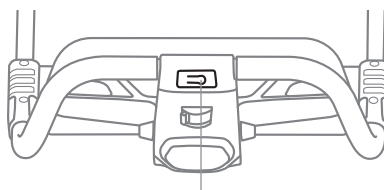


Image 10



Interrupteur d'éclairage

Éclairage avant à DEL

## 7.5 Indicateur d'état de la tondeuse

La tondeuse est dotée d'un indicateur d'état qui affiche le niveau de charge de la batterie et l'état de fonctionnement de la tondeuse (Fig. 11).

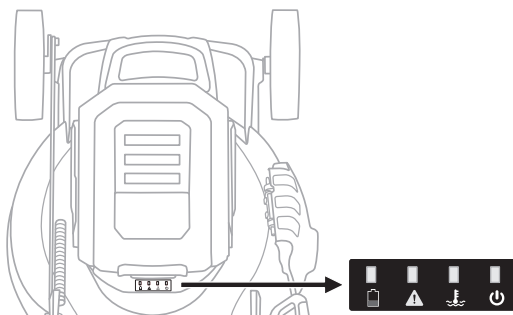






Image 11

Indicateur d'état de la tondeuse		Signification	Mesure requise
<b>Indicateur de batterie</b> Voyant rouge clignotant		Batterie faible.	Arrêtez la tondeuse et rechargez la batterie.
<b>Indicateur de danger</b> Voyant jaune fixe		Tondeuse surchargée.	Retirez la batterie et assurez-vous que le moteur et la lame sont complètement arrêtés. Vérifiez s'il y a des blocages de la lame et assurez-vous que rien n'empêche la lame de tourner. Nettoyez soigneusement le plateau, relevez la hauteur de coupe, réinstallez la batterie et redémarrez la tondeuse.
		Échec de démarrage de la tondeuse.	Communiquez avec le centre de service à la clientèle.
<b>Indicateur de température</b> Voyant jaune clignotant		Batterie en surchauffe.	Retirez la batterie de la tondeuse et placez-la à l'ombre pour qu'elle refroidisse.
<b>Indicateur d'alimentation</b> Voyant vert fixe		Fonctionnement normal de la tondeuse.	Aucune mesure n'est requise.

## 7.6 Conseils pour la tonte



**AVERTISSEMENT** : Si vous heurtez un corps étranger, arrêtez immédiatement le moteur et retirez la batterie. Inspectez soigneusement la tondeuse pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée et réparez tout dommage avant de la remettre en marche. Des vibrations excessives pendant l'utilisation peuvent indiquer un dommage.



**AVERTISSEMENT** : Avant de tondre, assurez-vous que la pelouse est exempte de pierres, de bâtons, de câbles et d'autres débris susceptibles d'endommager la tondeuse ou le moteur.

**REMARQUE** : Une lame tranchante améliore considérablement le rendement de la tondeuse, en particulier pour la coupe d'herbes hautes. Vérifiez le tranchant de la lame avant de tondre. Lorsque vous coupez de l'herbe dense, ralentissez votre vitesse de marche afin d'assurer une coupe efficace et une bonne évacuation des résidus de tonte.

- Pour de meilleurs résultats, évitez de tondre en rond. Tondez plutôt en lignes parallèles d'un bout à l'autre de la pelouse afin de créer des bandes.
- Pour maintenir une pelouse en santé, ne coupez jamais plus d'un tiers de la hauteur de l'herbe à la fois.

## 7.7 Conseils pour le déchiquetage

- Lorsque vous traversez une zone de gravier, relâchez la barre de contrôle de sécurité pour arrêter la lame de la tondeuse.
- Réglez la tondeuse à la hauteur de coupe maximale lorsque vous tondez sur un terrain irrégulier ou dans de l'herbe haute.
- Évitez de couper de l'herbe mouillée, car elle a tendance à coller sous le châssis et empêche un bon déchiquetage. Le meilleur moment pour tondre est en fin d'après-midi, lorsque l'herbe est sèche et que la zone fraîchement coupée n'est pas exposée à la lumière directe du soleil.
- Pour un déchiquetage optimal, réglez la hauteur de coupe de manière à tondre environ un tiers de la longueur de l'herbe. Pour une herbe devenue trop haute, augmentez la hauteur de coupe afin de faciliter la tonte et d'éviter de surcharger le moteur.
- Ralentissez le pas lorsque vous tondez de l'herbe haute ou dense. Pour l'herbe très dense ou très haute, tondez d'abord à une hauteur de coupe élevée, puis coupez à nouveau à la hauteur souhaitée.
- Assurez-vous toujours que la lame est bien tranchante avant de tondre.



## 8. Entretien



**AVERTISSEMENT** : Pour éviter toute blessure grave, retirez toujours la batterie de la tondeuse avant de la nettoyer ou d'effectuer tout entretien.



**AVERTISSEMENT** : Utilisez uniquement les pièces de rechange et les accessoires recommandés par le fabricant lors de l'entretien. Pour des raisons de sécurité et de fiabilité, toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié.

### 8.1 Nettoyage de la tondeuse



**AVERTISSEMENT** : Assurez-vous toujours que la tondeuse est éteinte et que la batterie est retirée avant d'effectuer tout entretien ou toute manipulation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves dues à un démarrage accidentel.



**AVERTISSEMENT** : Assurez-vous que le moteur est arrêté et que la lame est complètement immobile avant d'effectuer ces étapes.



**AVERTISSEMENT** : N'aspergez pas la tondeuse avec de l'eau. Pour la nettoyer, essuyez-la avec un chiffon humide.

#### REMARQUE :

- Nettoyez le dessous du châssis de la tondeuse après chaque utilisation pour éviter la rouille et la corrosion causées par l'accumulation de résidus de tonte, de feuilles, de terre et de débris.
- Retirez toute accumulation d'herbe et de feuilles autour de l'arbre d'entraînement et du ventilateur du moteur.
- N'utilisez pas d'eau pour éliminer les débris.

## 8.2 Entretien de la lame



**AVERTISSEMENT** : Assurez-vous toujours que la tondeuse est éteinte et que la batterie est retirée avant d'effectuer tout entretien ou toute manipulation. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves dues à un démarrage accidentel.



**AVERTISSEMENT** : Assurez-vous que le moteur est arrêté et que la lame est complètement immobile avant d'effectuer ces étapes.



**AVERTISSEMENT** : Protégez toujours vos mains en portant des gants robustes ou en utilisant un chiffon lorsque vous manipulez les lames de coupe.



**AVERTISSEMENT** : Inspectez régulièrement l'adaptateur de lame pour vérifier qu'il n'est pas fissuré, en particulier après avoir heurté un corps étranger.



**AVERTISSEMENT** : Portez toujours des lunettes de sécurité étanches ou avec écrans latéraux lorsque vous meulez ou limez la lame pour l'affûter.

**REMARQUE** : Un mauvais équilibrage de la lame peut provoquer des vibrations excessives et endommager le moteur et la tondeuse. Après l'affûtage, équilibrez soigneusement la lame pour éviter ce problème.

## Pour retirer, affûter ou remplacer la lame

1. Éteignez la tondeuse et attendez l'arrêt complet de la lame. Retirez la batterie.
2. Couchez la tondeuse sur le côté de façon à ce que la lame soit perpendiculaire au sol.
3. À l'aide d'une clé appropriée (24 mm ou 15/16 po), dévissez le boulon de fixation de la lame. Retirez la lame et rangez soigneusement le boulon, la rondelle et l'adaptateur de lame avec la clavette plate pour le remontage (Image 12A).
4. Pour affûter la lame, meulez ou limez le tranchant en conservant l'angle de biseau d'origine. Veillez à affûter chaque tranchant de manière égale afin de maintenir l'équilibrage de la lame (Image 12B).
5. Pour remplacer la lame, utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine Garant. Veuillez communiquer avec le service à la clientèle de Garant par courriel à [information@garant.com](mailto:information@garant.com) ou commander des pièces de rechange en ligne à [www.garant.com](http://www.garant.com).
6. Installez la lame de manière à ce que les tranchants soient orientés dans le sens de la rotation antihoraire du moteur. Serrez le boulon à un couple de 18 à 22 pi-lb (Image 12C/Image 12D).

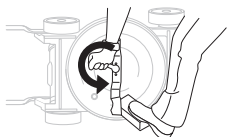


Image 12A



Image 12B

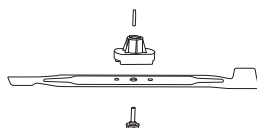


Image 12C

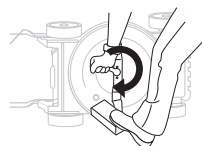


Image 12D

## 8.3 Lubrification

Pour obtenir un rendement optimal, lubrifiez votre tondeuse avec de l'huile au moins une fois par saison en procédant comme suit :

- Lubrifiez le joint de réglage de la hauteur.
- Lubrifiez les roulements des roues.
- Lubrifiez l'arbre qui maintient la lame.

## 9. Rangement de la tondeuse



**AVERTISSEMENT** : En cas de basculement de la tondeuse, celle-ci pourrait être endommagée ou causer des blessures corporelles. Veillez à toujours maintenir la tondeuse stable sur une surface plane et régulière, hors de la portée des enfants.

**Lorsque vous n'utilisez pas votre tondeuse, préparez-la pour le rangement en suivant les étapes suivantes**

1. Retirez la batterie de la tondeuse et rangez-la à température ambiante dans un endroit sec.
2. Nettoyez la tondeuse comme décrit à la SECTION 8 ENTRETIEN.
3. Inspectez la lame et affûtez-la ou remplacez-la au besoin.
4. Lubrifiez la tondeuse au besoin.
5. Stockez la tondeuse dans un endroit propre et sec. **Évitez de la placer à proximité de produits corrosifs tels que des engrais, des produits chimiques pour piscine ou du sel gemme.**
6. Conservez la tondeuse dans un espace couvert et fermé, frais, sec et inaccessible aux enfants.
7. **Ne couvrez pas la tondeuse avec une bâche en plastique, car le plastique retient l'humidité et peut provoquer de la rouille.**
8. Chargez complètement la batterie pour vous assurer qu'elle est prête pour la prochaine utilisation.
9. Pour un stockage longue durée, maintenez la charge de la batterie entre 40 % et 50 %, et vérifiez le niveau de charge tous les quelques mois.

### Rangement vertical

1. Retirez le sac à gazon.
2. Actionnez le levier de réglage de la hauteur de coupe vers l'avant et amenez-le en position « 1 ».
3. Maintenez le bouton de réglage de la poignée enfoncé, puis faites glisser la poignée supérieure (Image 13A).
4. Maintenez les deux leviers de pliage de la poignée enfoncés pour libérer la poignée (Image 13B).
5. Faites pivoter doucement la poignée de la position de travail à la position repliée jusqu'à ce que vous entendiez un déclic indiquant qu'elle est verrouillée en place (Image 13C).
6. Rangez la tondeuse en position verticale repliée. Assurez-vous que la tondeuse est stable et qu'elle est placée sur une surface plane et régulière pour éviter qu'elle ne bascule (Image 13D).

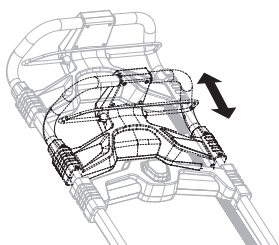


Image 13A

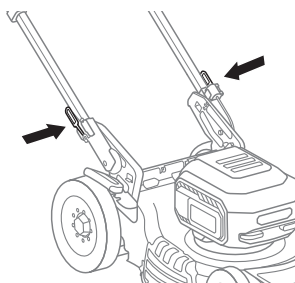


Image 13B

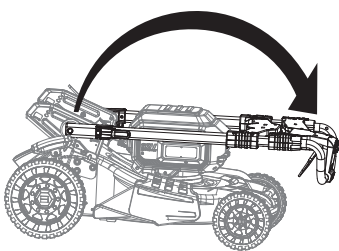


Image 13C

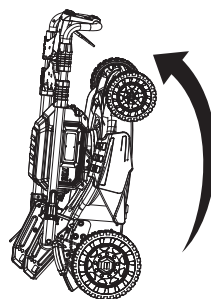


Image 13D

## 10. Dépannage



**AVERTISSEMENT** : Avant d'effectuer tout entretien ou nettoyage, retirez toujours la batterie.



**AVERTISSEMENT** : Assurez-vous que le moteur est arrêté et que la lame est complètement immobile avant d'effectuer ces étapes.



**AVERTISSEMENT** : Protégez vos mains en portant des gants robustes ou en recouvrant les bords tranchants lorsque vous travaillez sur la lame de la tondeuse.



**AVERTISSEMENT** : Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème à l'aide du guide de dépannage ci-dessous, confiez votre tondeuse à un centre de service autorisé ou à un spécialiste du service à la clientèle.

Problème	Cause probable	Mesure corrective
<b>La tondeuse ne démarre pas.</b>	La batterie n'est pas suffisamment chargée.	Chargez la batterie.
	La batterie n'est pas complètement insérée.	Insérez la batterie dans la tondeuse jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.
	La batterie ou la tondeuse est trop chaude.	Laissez la batterie et la tondeuse refroidir.
	Le châssis de la tondeuse est obstrué par de l'herbe et/ou des débris.	Nettoyez le châssis de la tondeuse et assurez-vous que la lame peut bouger librement.
<b>La tondeuse coupe de manière irrégulière.</b>	La lame est émoussée.	Affûtez ou remplacez la lame (voir la SECTION 8.2 ENTRETIEN DE LA LAME).
	La hauteur de coupe n'est pas réglée correctement.	Réglez la hauteur de coupe à l'aide du levier de réglage de la hauteur.
	La lame est mal assemblée.	Réassemblez la lame (voir la SECTION 8.2 ENTRETIEN DE LA LAME).
<b>La tondeuse ne déchiquette pas correctement.</b>	Des résidus de tonte humides collent au dessous du châssis.	Nettoyez le dessous du châssis de la tondeuse (voir la SECTION 8.1 NETTOYAGE DE LA TONDEUSE). Laissez la pelouse sécher avant de la tondre.
	La hauteur de coupe est trop basse.	Relevez la hauteur de coupe.

<b>Problème</b>	<b>Cause probable</b>	<b>Mesure corrective</b>
<b>Le sac à gazon ne se remplit pas d'herbe.</b>	La hauteur de coupe est trop élevée.	Abaissez la hauteur de coupe.
	L'herbe est mouillée.	Laissez la pelouse sécher avant de la tondre.
	La lame est émoussée ou endommagée.	Affûtez ou remplacez la lame.
	Le bouchon de déchiquetage est installé.	Retirez le bouchon de déchiquetage (voir la SECTION 6.2 GESTION DES RÉSIDUS DE TONTE).
<b>L'entraînement ne fonctionne pas. (modèle 84545 uniquement)</b>	La courroie d'entraînement ou les engrenages sont endommagés.	Vérifiez les engrenages et le moteur. Communiquez avec un centre de service. N'essayez pas d'effectuer la réparation vous-même.
	Des roues sont endommagées ou cassées.	Inspectez les roues motrices pour détecter tout dommage et effectuez l'entretien au besoin.
<b>La tondeuse vibre excessivement pendant l'utilisation.</b>	La lame de coupe est desserrée.	Serrez fermement le boulon de la lame.
	La lame de coupe est déséquilibrée.	Équilibrez la lame (voir la SECTION 8.2 ENTRETIEN DE LA LAME).
	La lame de coupe est déformée.	Remplacez la lame.
	L'arbre du moteur est déformé.	Communiquez avec un centre de service. N'essayez pas d'effectuer la réparation vous-même.
	La hauteur de coupe est trop basse.	Relevez la hauteur de coupe.

# 11. Garantie limitée

Le fabricant garantit qu'il réparera ou remplacera gratuitement un produit qui a subi toute défaillance due à des défauts de matériaux ou de fabrication, ou les deux, pendant la période de garantie applicable, sous réserve des exclusions et limitations décrites dans les paragraphes suivants. La garantie limitée ne s'applique qu'aux produits Garant achetés auprès d'un revendeur Garant agréé situé aux États-Unis, dans les territoires américains ou au Canada. Cette garantie est effective et soumise aux périodes et conditions indiquées ci-dessous. Pour bénéficier de la garantie, l'acheteur doit mettre le produit à la disposition du revendeur agréé le plus proche, qu'il peut trouver en contactant le service d'assistance téléphonique au 1-800-463-7040. Pour bénéficier du service de garantie, veuillez remplir le formulaire de demande de garantie sur le site Web de Garant.

## Garantie de SERVICE limitée

Cette garantie est valable pour le premier acheteur au détail à partir de la date de l'achat initial au détail et n'est pas transférable.

### « Utilisation par le consommateur »

On entend par « utilisation par le consommateur » l'utilisation résidentielle personnelle par un consommateur au détail.

### « Usage commercial »

L'expression « usage commercial » désigne les utilisations à des fins commerciales et productives de revenus. Cette garantie est annulée si le produit a été utilisé à des fins de location.

## Période de garantie

Article	Utilisation résidentielle	Utilisation commerciale
Outil de jardinage	5 ans	1 an
Batterie et chargeur	3 ans	45 jours



### **Quelles sont les limites de la responsabilité du fabricant ?**

- A. Le fabricant n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects résultant de l'achat, de l'utilisation correcte ou incorrecte du produit, ou de l'incapacité à l'utiliser, incluant notamment les pertes de profits ou les réclamations de tiers. Aucune autre garantie expresse que celles indiquées dans le présent guide n'est offerte. Les garanties prévues par la loi s'appliquent pour la durée de la garantie limitée indiquée ici, notamment en ce qui concerne la qualité marchande ou l'adéquation à un usage particulier. Certaines provinces ou États peuvent ne pas permettre l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, ou imposer des règles différentes sur la durée des garanties implicites. Ces restrictions peuvent donc ne pas s'appliquer à votre situation, selon votre lieu de résidence. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également avoir d'autres droits, qui varient selon la province, l'État ou le pays. Veuillez ne pas retourner ce produit à l'endroit où il a été acheté.
- B. La garantie s'applique uniquement aux produits adéquatement assemblés, réglés, utilisés et entretenus selon les instructions fournies.
- C. La garantie ne s'applique pas aux produits modifiés, mal utilisés, surutilisés, mal assemblés ou installés, abîmés lors du transport ou usés de façon normale.
- D. La garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces ou les dommages découlant des situations suivantes : négligence, usage impropre, utilisation avec un voltage ou du courant inadéquat, usage contraire aux recommandations, démontage, réparations ou modification par toute autre personne qu'un fournisseur autorisé. De plus, la garantie ne couvre pas les cas de force majeure comme les incendies, les inondations, les ouragans ou les tornades. La garantie ne couvre pas les éraflures, les dommages esthétiques, les bris causés par une chute ou un impact, les pièces forcées, les pièces pliées, ni les dommages causés par un serrage excessif des vis.

### **Responsabilités du consommateur**

#### **Le consommateur/acheteur du produit doit :**

- A. Conserver le reçu d'achat pour la période de validité de la garantie. La preuve d'achat est nécessaire pour se prévaloir de la garantie. Le fabricant se réserve le droit de demander une preuve d'achat pour vérifier la garantie limitée dans le cas d'une réparation ou d'un remplacement de l'appareil conformément à la garantie.
- B. Traiter le produit de façon raisonnable et en conformité avec les recommandations d'entretien, d'utilisation et de rangement inclus dans le Guide de l'utilisateur.
- C. Débourser les frais de transports du produit ou des pièces à remplacer ou à changer à moins que la demande de réparation ou de remplacement ne vienne du fabricant lui-même.

#### **Responsabilités du fabricant**

- A. Les pièces défectueuses ou les produits défectueux couverts par la garantie seront réparés ou échangés, à la discrétion du fabricant.
- B. Les bris couverts par la garantie seront réparés en fonction de la charge de travail normale du fournisseur autorisé à qui le mandat de réparation est confié et selon la disponibilité des produits ou des pièces de remplacement.

## 12. Enregistrement du produit

Merci d'avoir acheté notre produit. Pour nous assurer de vous fournir le meilleur service et le meilleur soutien, veuillez prendre un moment pour enregistrer votre produit. **L'enregistrement vous permettra de recevoir des mises à jour importantes, des informations sur la garantie et un service plus rapide.**



### Comment enregistrer votre produit



#### Enregistrement en ligne

Visitez notre site web : [www.garant.com](http://www.garant.com)

**Remplissez les informations requises, y compris le numéro de modèle et le numéro de série de votre produit. Soumettez le formulaire.**

### Avantages de l'enregistrement

**Recevez des mises à jour et des notifications importantes sur le produit.** Accédez aux informations sur la garantie et aux options de garantie prolongée. Service client plus rapide et plus efficace. Si vous avez des questions ou besoin d'aide pour le processus d'enregistrement, veuillez contacter notre équipe de soutien à la clientèle au 1-800-463-7040.

## Merci d'avoir choisi notre produit !



