

greenworks **pro**

CRT426 / CRT428

P08000596-01, Rev. B

EN	ZERO-TURN MOWER	OPERATOR MANUAL
FR	TONDEUSE À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO	GUIDE D'ASSEMBLAGE
ES	CORTACÉSPED DE GIRO CERO	GUÍA DE MONTAJE



www.greenworkstools.com
www.greenworkscommercial.com

REGISTRATION:

- As the original owner, be sure to register your product (vehicle, batteries & chargers) at following product pages on our Greenworks website(s):

MODEL	VOLTAGE	DESCRIPTION	PRODUCT PAGES	QR CODE
CRT428	80-volt	42" CrossoverT Tractor Multi-Battery 6-in-Parallel Kitted 80V	https://www.greenworkstools.com/pro-80v-42-inch-crossover-t-7409002	
CRT428	80-volt	42" CrossoverT Tractor Multi-Battery 6-in-Parallel Kitted 80V	https://www.greenworkstools.com/pro-80v-42-inch-crossover-t-7409102	
CRT428	82-volt	42" CrossoverT Tractor Multi-Battery 6-in-Parallel Kitted 82V	https://www.greenworkcommercial.com/pro-82v-42-inch-crossover-t-7409202	

- 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.**
- We are constantly improving our machines so please find the latest information on it online. Printed manuals can be out of date, so for latest tips and safety always check the online manuals before using the machine.
 - Troubleshooting guides are also online or in the app [link] which can be found in the app store.
 - Videos of uncrating, best practices, and routine maintenance can be found online.

Greenworks hereby warranties this product, to the original purchaser with proof of purchase, for a period of four (4) years or 200 hours (whichever comes first) against defects in materials, parts or workmanship. Greenworks, at its own discretion, will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been hired or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product from new.


ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

- Any that have been transferred to a new owner. This warranty only applies to the original purchaser from an authorized Greenworks retailer or dealer. This warranty is non-transferable.
- Any part that has become inoperative due to misuse, rental use, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, product modification, unauthorized repair or alteration; or
- If item has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
- Normal wear
- Routine maintenance parts or service include, but are not limited to: lubricants, mower seat wear, blade sharpening, wheels, tines, anti-scalp wheels, blades as well as any optional accessories or attachments.
- Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure
- Damage or failure resulting from, but not solely: immersion in water or other liquids, accidents, misuse, neglect or lack of proper installation, and proper maintenance and storage
- An item that has not been registered on an authorized Greenworks website (see REGISTRATION info with QR code or product page info for proper product registration).

1	Risk levels.....	4	9.2	Registration and Login.....	16
2	Read all instructions.....	4	9.3	Add a device.....	18
2.1	Operator.....	4	9.4	GPS function.....	19
2.2	Machine.....	4	10	Fault code.....	22
2.3	Mowing area.....	5	11	Maintenance.....	29
2.4	Mowing.....	5	11.1	Tires.....	29
2.5	Servicing.....	5	11.2	Mower blade maintenance.....	29
2.6	Child safety.....	5	11.3	Replace the headlight.....	30
2.7	Use a ramp.....	6	11.4	Lubrication.....	30
2.8	Towing.....	6	11.5	Torque values.....	30
2.9	Battery and charger.....	6	11.6	Battery pack maintenance.....	30
3	Symbols on the product.....	6	11.7	Battery compartment filter maintenance.....	31
4	Environmentally safe battery disposal.....	7	11.8	Service.....	31
5	Proposition 65.....	8	12	Transportation.....	32
6	Description.....	8	13	Cleaning and storage.....	32
6.1	Purpose.....	8	13.1	Clean the mower deck.....	32
6.2	Overview.....	8	13.2	Store the machine.....	33
6.3	Control panel.....	8	13.3	Prepare for use after storage.....	33
7	Installation.....	9	14	Troubleshooting.....	34
7.1	Unpack the machine.....	9	15	Technical data.....	37
7.2	Install the seat.....	9	16	Warranty.....	37
7.3	Install the steering wheel.....	9	16.1	ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY.....	37
7.4	Install the accessories.....	10	16.2	HELPLINE.....	37
8	Operation.....	10	16.3	TRANSPORTATION CHARGES.....	37
8.1	Before operation.....	10	17	Greenworks Product Registration:.....	38
8.2	Operate the machine.....	12	18	Serial Number(s).....	39
9	App operation tips.....	15			
9.1	Mobile application.....	15			

1 RISK LEVELS

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

2 READ ALL INSTRUCTIONS

▲ WARNING

This symbol indicates important safety instructions. If these instructions are not followed, it could endanger the personal safety and/or property of the operator and others. Read and understand all instructions in this manual before attempting to operate the mower. Failure to comply with these instructions may result in personal injury.

▲ DANGER

This mower was built to be operated according to the rules for safe operation that are contained in this manual. As with any type of power equipment, carelessness or error on the part of the operator can result in serious injury. This mower is capable of amputating body parts and throwing objects. Failure to observe the following safety rules could result in serious injury or death.

▲ WARNING

Basic safety precautions should always be followed when using lawnmowers in order to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.

▲ WARNING

Use of this mower should be restricted to individuals who have read and understand and will follow the warnings and instructions that are printed in this manual and on the mower.

▲ WARNING

- Carefully read all instructions on the mower and in the manual before attempting to assemble and operate the mower.
- For safe operation, read, understand, and follow all instructions in this manual.
- Become familiar with all controls and their proper operation. Know how to stop the mower and how to disengage the power in an emergency.
- Keep this manual in a safe place for reference and consult it regularly.

2.1 OPERATOR

- Do not use battery-operated ride-on mower in rain.
- Only allow responsible, capable adults who are familiar with the instructions to operate this machine.
- Safe operation requires your full attention and capabilities.
- Always look where you are going and be aware of your surroundings.
- Listen to the machine and be aware of any change.
- Feel the machine and its responses from both your inputs and the environment.
- Remain focused on your task.
- Always wear proper eye protection that complies with the latest safety standards in order to reduce the risk of eye injury while operating or performing any adjustment or repair. See ANSI Z87.1.
- Do not operate machine unless discharge guard or other safety devices are in place and working.
- Always wear a face mask or a dust mask while operating the mower in a dusty environment.
- Always dress properly. The wearing of protective gloves and safety footwear is recommended.
- Do not wear radios or music headphones while operating the machinery.
- Do not operate the equipment while wearing sandals, tennis shoes, sneakers, shorts or any type of loose-fitting clothing. Long hair, loose clothing or jewelry may get tangled in moving parts. Always wear long pants, safety glasses, ear protection and safety shoes while operating this machine.
- Stay alert! Do not operate the mower when you are tired. Do not operate the mower while under the influence of alcohol or drugs. Pay attention to what you are doing. Use common sense.
- Never carry passengers.
- Follow the manufacturer's recommendation for wheel weights or counterweights.

2.2 MACHINE

- Never operate a poorly maintained machine.
- Always keep safety shields and covers in place.

- Follow daily and weekly checklists, making sure electrical connections are secured and bolts are tightened.
- Replace damaged parts immediately.
- Never operate mower without a proper trail shield, discharge cover, switch control, or other safety device in place and in working order. Do not operate the mower with damaged safety devices; doing so can result in injury.
- Repair or replace any damaged components before restarting and operating the lawnmower.
- Only use approved replacement parts.
- Minimize exposure to water. Do not drive into water. Do not leave in rain. Do not clean with pressurized water or hose.
- Always store your lawnmower indoors. When not in use, the mower should be stored indoors in a dry and locked place, out of reach of children.

2.3 MOWING AREA

- Before mowing any area, thoroughly inspect the area for any hazards. Walk the area to ensure there is adequate traction and no holes, drop-offs, or hidden objects that could cause issues. Clear the area of objects such as rocks, wire, toys, etc., which could be thrown by the blades.
- Be sure the area is clear of bystanders before operating. Stop machine if anyone enters the area.
- Plan your mowing pattern in such a way as to avoid discharging material toward roads, sidewalks, bystanders, vehicles, windows, etc. Do not discharge material against a wall or obstruction. Doing so may cause the discharged material to ricochet back toward the operator.
- Do not mow anything but grasses.
- Stop the blades when crossing dirt, gravel, or paved surfaces.
- Avoid dangerous environments. Do not operate the mower in the rain or in wet or damp grass. To reduce the risk of electric shock, do not expose to water or operate on wet ground.

2.4 MOWING

- For riding mower models, always remain seated while operating machine.
- Do not operate on inclines greater than 15 degrees.
- Mow only in daylight or in good artificial light. Never rush a mowing job.
- Never attempt high-speed maneuvering, especially in crowded, congested areas or on slopes.
- In order to avoid contact with the blade or injury caused by a thrown object, stay in the operating zone behind the handles, and keep children and bystanders at least 100ft (30m) away from the mower while it is in operation. Stop the motor immediately if someone enters the mowing area.
- Look down and behind before and while moving backwards.

- Slow down before turning.
- Do not mow in reverse unless absolutely necessary.
- When moving in reverse, SLOWLY pull right and left Drive Control Levers rearward and avoid sudden movements. Rapid movement of the Drive Control Levers in either direction could result in a reaction of the machine that can cause serious injury.
- Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with the blade can amputate hands and feet.
- If the mower starts to vibrate excessively, stop the motor and check for the cause immediately. Excessive vibration is generally a sign the mower is not functioning properly.
- Stop the motor and wait until the blade comes to a complete stop before unclogging the chute. The cutting blade will continue to rotate for a few seconds after the motor is shut off. Do not place any part of your body in the blade area until you are sure that the blade has stopped rotating.
- If lawnmower strikes a foreign object, stop the machine, rotate the ignition switch to "OFF" position, then, if it is safe, inspect for damage.
- Don't force the lawnmower.
- Do not use the mower for any job except that for which it is intended.

2.5 SERVICING

- Turn off and remove key before servicing, cleaning, or removing material from the ride-on mower.
- Do not reach under blade guard. Keep hands, feet, and clothing way from rotating blades.
- To reduce personal risk and damage to the machine, never clean with pressure washer.
- Maintain your mower. Keep cutting edges sharp and clean to ensure the best performance and safe operation.

2.6 CHILD SAFETY

Tragic accidents can occur if the operator is not aware of the presence of children. Children are often attracted to the machine and the mowing activity. Never assume that children will remain where you last saw them.

- Never leave machine unattended with key in switch, especially with children present.
- Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult other than the operator.
- Do not allow children under the age of 14 to operate this mower. Children who are 14 years of age and older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual, and must be trained and supervised by a parent.
- Always disengage deck blade switch and turn key to "OFF" position and remove key.
- Stay alert, and turn the mower off if a child or any other person enters the mowing area.

- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your view of a child who may run into the path of the mower.
- Before and while backing, look behind and down for small children.
- Never carry children on the mower with you, even with the blade(s) shut off. They may fall off and be seriously injured or interfere with safe machine operation. Children who have been given rides in the past may suddenly appear in the mowing area for another ride and be run over or backed over by the machine.

2.7 USE A RAMP

- Use extreme caution when loading and unloading this mower onto a truck or trailer with a ramp.
- Use only a single, full-width ramp. This provides a surface for the mower frame to contact if the unit starts to tip backwards. It also reduces the risk of a wheel going off and the machine tipping over.
- Do not exceed a 15-degree angle between the ramp and the ground or between the ramp and the trailer or truck.
- Become familiar with the mower's controls and confident in its smooth operation before attempting to drive it up or down a ramp.
- Use slow drive mode and drive carefully.
- Avoid any sudden movement of the controls and use only slow, even acceleration.

2.8 TOWING

- Tow only with a machine that has a hitch designed for towing. Do not attach towed equipment except at the hitch point.
- Follow the manufacturer's recommendation for weight limits for towed equipment and towing on slopes.
- Never allow children or others in or on towed equipment.
- On slopes, the weight of the towed equipment may cause loss of traction and loss of control.
- Travel slowly and allow extra distance to stop.


2.9 BATTERY AND CHARGER












- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
- Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

- Use appliances only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When battery pack is not in use, keep it 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.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion. The temperature of 130°C can be replaced by the temperature of 265°F.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.

3 SYMBOLS ON THE PRODUCT

Some of the following symbols may be used on this tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and safer.

Symbol	Name	Explanation
V	Volt	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
min	Minutes	Time
·min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
	Direct Current	Type or a characteristic of current
n ₀	No Load Speed	Rotational speed, at no load

Symbol	Name	Explanation
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
IPX4	Ingress Protection Degree	Protection from splashing water.
	Read Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this equipment.
	DANGER --- Keep Hands and Feet Away	To reduce the risk of injury, keep hands and feet away from rotating parts. Do not operate unless discharge cover or grass bag is in its proper place. If damaged, replace immediately.
	DANGER --- Steep Slope Hazard	Use extra caution on slopes do not mow slopes greater than 15 degrees.
	DANGER --- Thrown Debris	Remove objects that can be thrown by the blade in any direction. Wear safety glasses.
	DANGER --- Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 100 ft. away.
	DANGER --- Keep Bystanders Away	Keep the area of operation clear of all bystanders, particularly small children. Stop the machine and attachment(s) if anyone enters the area.
	Look around	Always look where you are going and be aware of your surroundings.
	Keep children away	Never carry children on the mower with you. Keep children and animals out of the mowing area.
	No Reach	Do not reach hands or feet under mower deck.

4 ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL



The toxic and corrosive materials below are in the batteries used in this machine: **Lithium-Ion, a toxic material.**

▲ WARNING

Discard all toxic materials in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before discarding damaged or worn out Li-ion battery, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal center, certified for lithium-ion disposal.

▲ WARNING

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Discard it and replace with a new battery pack. **DO NOT TRY TO REPAIR IT!** To prevent injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the terminals of the battery with heavy-duty adhesive tape.
- **DO NOT** try to remove or destroy any of the battery pack components.
- **DO NOT** try to open the battery pack.
- If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. **DO NOT** get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
- **DO NOT** put these batteries in your regular household trash.
- **DO NOT** incinerate.
- **DO NOT** put them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- Take them to a certified recycling or disposal center.

5 PROPOSITION 65

▲ WARNING

This product contains a chemical known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints;
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products;
- Arsenic and chromium from chemically treated lumber

Your risk of exposure to these chemicals varies depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

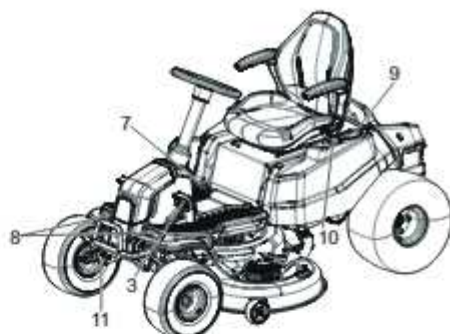
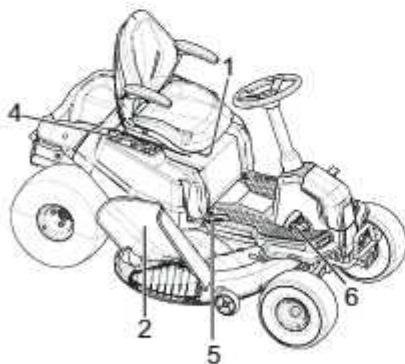
Save these instructions.

6 DESCRIPTION

6.1 PURPOSE

This machine is used for domestic lawn mowing. The cutting blade should be parallel to the ground. All four wheels must touch the ground while mowing.

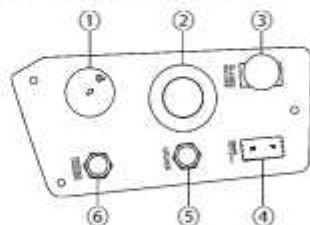
6.2 OVERVIEW



- 1 Seat adjustment lever
- 2 Side discharge chute
- 3 Brake pedal
- 4 Control panel
- 5 Deck height adjustment lever
- 6 Accelerator pedal
- 7 Parking brake bar
- 8 Headlights
- 9 Cup holder
- 10 USB port
- 11 ETO socket (2" X 2")

6.3 CONTROL PANEL

6.3.1 CONTROL PANEL



#	Name	Function
1	Power switch with start key	The power switch is used to turn the mower on and off. The start key must be inserted before the switch can be operated.
2	Digital display	This display shows important electrical system information. Refer to the Electrical section for complete information.

#	Name	Function
3	PTO switch	Pull the PTO switch up to activate the mower's cutting blades. Push the knob down to stop the cutting blades. i NOTE For cutting in reverse, the reverse mode button must also be activated.
4	Direction control button	The direction of movement of the mower is controlled using the direction control switch. Available settings are forward (F) and reverse (R).
5	Cruise control button	The cruise control button allows you to continue forward at a set speed without needing to press the accelerator pedal.
6	Reverse mode button	Press the reverse mode button to allow the mower to cut when maneuvering in the reverse direction. The blades will not work if mower is operated in reverse without pressing the reverse mode button. i NOTE The PTO switch must also be pulled up for mowing to occur when maneuvering in reverse.

7 INSTALLATION

▲ WARNING

Do not use accessories that are not recommended by the manufacturer.

▲ WARNING

Do not put in the safety key or the battery pack until you finalised the assembly of all the parts.

7.1 UNPACK THE MACHINE

▲ WARNING

Make sure that you correctly assemble the machine before use.

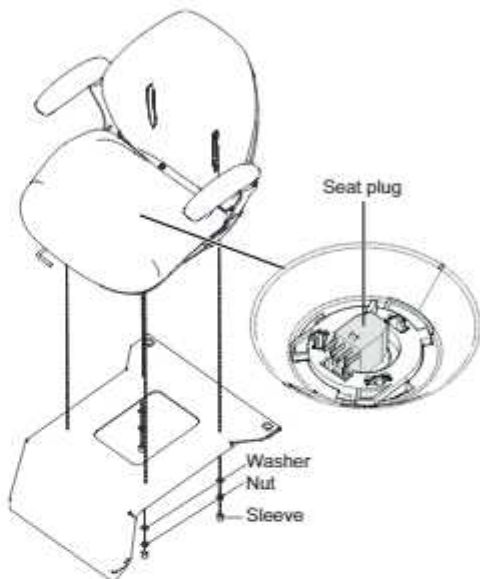
▲ WARNING

- If parts of the machine are damaged, do not use the machine.
- If you do not have all the parts, do not operate the machine.
- If parts are damaged or missing, contact the service center.

1. Open the package.
2. Read the documentation provided in the box.

3. Remove all the unassembled parts from the box.
4. Remove the machine from the box.
5. Discard the box and packing material in compliance with local regulations.

7.2 INSTALL THE SEAT

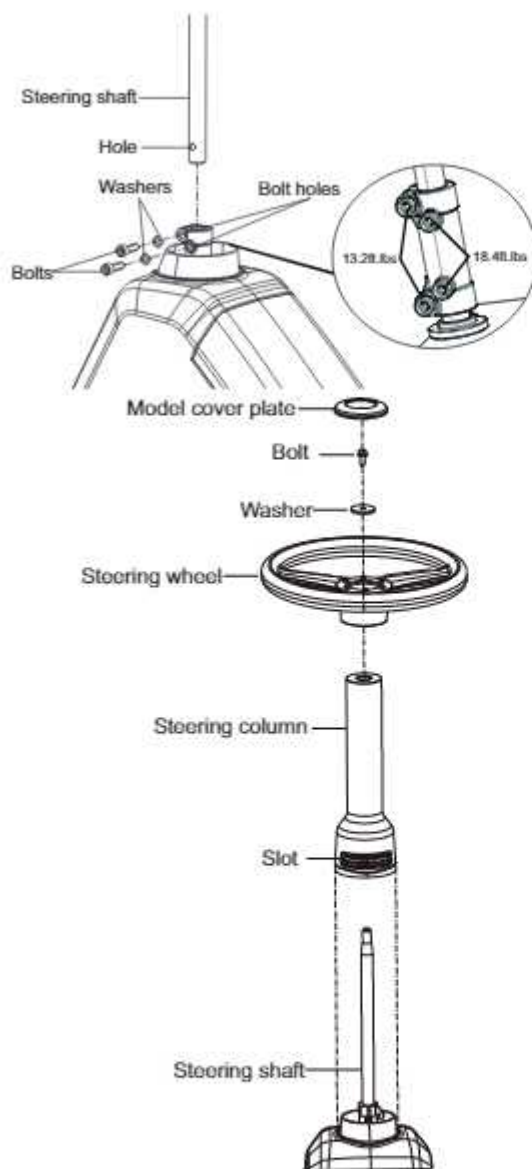


1. Place the seat assembly over the mounting brackets and align holes as shown.
2. Connect the seat plug to the machine.
3. Install the washers and nuts and tighten securely.
4. Attach the sleeve to the nut.
5. Make sure it is securely seated.

7.3 INSTALL THE STEERING WHEEL

i NOTE

Make sure the slot faces up to the seat.



1. Install the steering shaft into the coupler, rotating as needed to align hole in shaft with bolt hole in coupler.
2. Install two bolts and tighten securely.

i NOTE

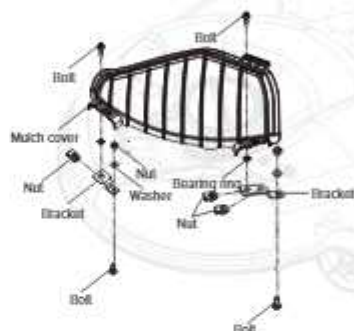
Torque bolts to the value as shown.

3. Install the steering column. Note the tabs on the bottom of the steering column that fit into the holes in the opening and make sure steering column is securely seated.
4. Make sure the mower's wheel is pointed straight ahead, then install the steering wheel over the steering column with force.
5. Install the bolt and washer, tighten securely.
6. Install the steering wheel cover plate.

7.4 INSTALL THE ACCESSORIES

1. Mulch cover

7.4.1 INSTALL THE MULCH COVER



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

1. Place the mulch cover on the tab on the mower housing.
2. Align the holes in the mulch cover and the holes in the mower housing.
3. Install and tighten the bolts, screws, fixation clamps and bearing ring as shown.

8 OPERATION

▲ WARNING

Wear eye protection during operation.

8.1 BEFORE OPERATION

8.1.1 ADJUST THE SEAT

Adjust the seat position to ensure you are able to make firm contact with the accelerator and brake pedals before operating the mower.



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

▲ WARNING

Be sure the seat is locked into place before operating the mower. A seat that is not secure can cause the operator to shift and lose control of the mower and result in possible death or serious personal injury.

8.1.2 ADJUST THE DECK CUTTING HEIGHT

Before using the mower, raise the deck height to the cutting position best suited for your lawn.

Deck height is adjustable from 1.5-4.5" inches. Deck should be raised while mowing is in progress to avoid stumps, rocks or other obstacle that can be damage mower deck.



Deck height adjustment lever

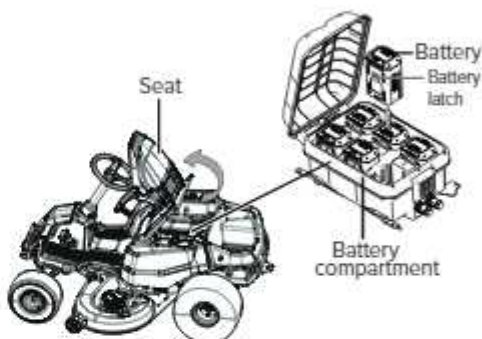
1. Stop the mower and disengage blades.
2. Turn key to OFF position and set the parking brake.
3. To raise the cutting deck, grasp the deck height adjustment lever, push left to disengage from slot, move toward the back of the mower, then push right into slot to secure.
4. To lower the cutting deck, grasp the deck height adjustment lever, push left to disengage from slot, move toward the front of the mower, then push right into slot to secure.

▲ CAUTION

Hold the deck height adjustment lever firmly when setting the deck height and only release when it is secure in the desired slot. Quickly letting go of the lever may create a pinching or pulling hazard to the operator's hand.

8.1.3 INSTALL THE BATTERY PACK

To verify mower batteries are fully charged, check the battery level indicator. See the battery manual for more details.



1. Lift the seat panel.
2. Lift the battery compartment cover.
3. Install the battery pack into the battery compartment.

▲ WARNING

Align the ribs of the battery with the battery port. Make sure that the battery latch clicks into the battery compartment smoothly.

8.1.4 BEFORE OPERATING THE MACHINE

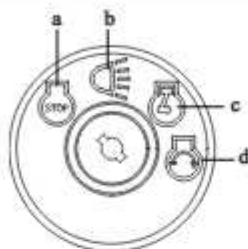
- Ensure work area is clear of children, bystanders, and pets.
- Clear the work area of objects that may be thrown by the mower blades.
- Check brake operation.
- Check tire pressure.
- Check for loose fasteners.
- Check to make sure all guards are in place and working properly.
- Clean debris from mower.
- Test safety interlock system.
- Adjust seat to desired position.
- Verify battery charge level.

8.2 OPERATE THE MACHINE

8.2.1 START THE MACHINE

▲ WARNING

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



a	Stop / Off
b	On (with lights)
c	Run
d	Start

1. Raise the mower deck to its highest position.
2. Insert start key and turn to start position (d).

i NOTE

The key will return back to (c) position automatically. Wait for 4 seconds until the display shows normally.

3. Release the parking brake.

i NOTE

The buzzer alarms for one time, the machine is READY TO GO, then you can drive the machine even without blade working.

4. Place steering control levers in forward (F) position and drive to desired mowing location.

▲ WARNING

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

i NOTE

Turn the headlight on by turning the key to the position (b) when you power on the machine.

▲ WARNING

Use caution when crossing over gravel paths or driveways. Before crossing, disengage the blades and raise the cutting deck to the highest position to minimize the possibility of ricochet. Drive slowly to avoid loss of traction and control.

▲ WARNING

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

▲ WARNING

Steering control levers will spring back towards neutral position if you release them, but you still need to control them manually to reach neutral position.

8.2.2 STOP THE MACHINE

1. Stop mower on a flat, level surface.
2. Set the parking brake.
3. Push the PTO switch down to turn blades off.
4. Turn the key to OFF position (a).

8.2.3 SET THE CRUISE CONTROL

Cruise control allows the mower to remain at a constant speed without the operator having to maintain pressure on the accelerator pedal. It should only be used in the forward position on relatively smooth, straight surfaces, and should never be used on slopes or rough terrain.

8.2.3.1 SET THE CRUISE CONTROL

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

8.2.3.2 RELEASE THE CRUISE CONTROL

1. Tap on the accelerator pedal, depress the brake pedal, or press the cruise control button again.

8.2.4 SET THE PARKING BRAKE

1. Fully depress and hold the brake pedal.
2. Push the parking brake lever all the way down until it engage into the slot.
3. Release the brake pedal.

▲ WARNING

Never leave the mower unattended when the motor is running. Verify that the parking brake is set and the key has been removed. Failure to set the parking brake could cause the mower to move, and leaving the key could allow unauthorized use that could result in serious personal injury.

8.2.5 REVERSE MODE OPERATION:

- Depress the brake pedal and bring the mower to a complete stop.
- Push the PTO switch down to turn blades off.
- Place direction control switch in reverse (R) position.
- Raise the PTO switch, slowly press accelerator pedal, and reverse mow as needed.
- Keep pressing the reverse mode button to activate the blade.

▲ WARNING

Do not mow in reverse unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while backing to make sure no children, bystanders, or pets enter the mowing area. Be aware that the reverse mode operation is activated when the reverse mode button is illuminated in green. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict death or serious injury.

▲ WARNING

Be especially careful before and when backing with the bagger kit (not provided) installed, as it may limit visibility. Always look closely behind and down for small children, bystanders, and pets and move the mower slowly to prevent back over accidents that can cause death or serious personal injury.

8.2.6 SAFETY INTERLOCK SYSTEM

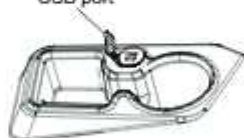
This mower features a Safety Interlock System to protect the operator by shutting off the blades if the operator leaves the seat with the blades running. Test the system before each use to be sure it is working correctly.

1. Make sure direction control switch is in neutral (N) position and PTO switch is down.
2. Install start key and turn to start position.
3. Raise the PTO switch to activate blades.
4. Briefly lift off the seat, but do not get off the mower.

The blades should shut off within 5 seconds. If they don't, contact customer service. Do not operate the mower until the safety interlock system has been repaired.

8.2.7 USE THE USB PORT

USB port



The USB charging port provides charging power of 5 Volts DC at up to 2.1 amps for your cell phone, MP3 player, or other USB devices. Consult the owner's manual for your device for specific charging requirements.

Connect one end of a USB cable (not provided) to your device and the other end to the USB charging port on the mower, to begin charging your device.

i NOTE

Attempting to charge devices rated more than 2.1 amps could damage the USB charging port and/or the mower.

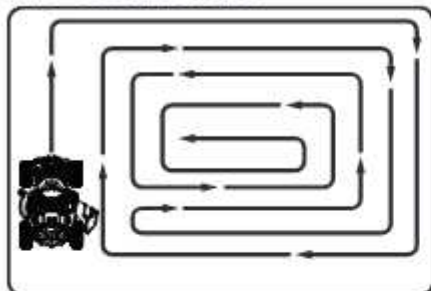
i NOTE

The USB port is only powered when the machine starts.

▲ WARNING

Never use headphones or any electronic device, such as a smart phone or tablet, while operating the mower. Distracted operation can result in an accident that could result in death or serious personal injury to the operator or a bystander.

8.2.8 OPERATION TIPS



- Keep mower blades sharp.
- Make sure the lawn is clear of stones, sticks, wires, toys, tree nuts, tree branches, and other objects that could damage the lawn mower blades or motor. Do not mow over property stakes or other metal posts. Such objects could damage the blade or be accidentally thrown by the mower in any direction and cause serious personal injury to the operator and others.
- For a healthy lawn, always cut off one-third or less of the total length of the grass.
- When mowing large areas, start by turning to the right so that clippings will discharge away from shrubs, fences, driveways, etc. After one or two rounds, mow in the opposite direction, making left hand turns until finished.
- Mow so that discharged clippings exit in the direction of the lawn area that has already been cut.
- When cutting heavy grass, reduce speed to allow for more effective cutting and a proper discharge of the clippings.
- **During normal mowing**, cut only about 1.5" of the grass blade. Cutting more than that is not recommended unless grass is sparse or it is the end of the mowing season.
- Do not cut wet grass. It will stick to the underside of the deck and prevent proper bagging or mulching of grass clippings.
- New or thick grass may require a narrower cut or a higher cutting height.
- Keep the mower deck and side discharge chute clean. Remove grass clippings, leaves, dirt, and any other accumulated debris before and after each use. Do not spray with a garden hose to clean.

! NOTE

Always stop mower, allow blades to completely stop, and remove the start key before cleaning underneath the mower.

8.2.9 SLOPE OPERATION



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

- Travel in the manufacturer recommended direction on slopes. Use caution while operating near drop-offs.
- Do not operate machine under any condition where traction, steering, or stability is in question. Tires could slide even if the wheels are stopped.
- Always keep the machine in gear when going down slopes. Do not coast downhill.
- Mow up and down slopes, not across.
- Watch for holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden objects. Uneven terrain could overturn the machine. Tall grass can hide obstacles.
- Do not mow near drop-offs, ditches or embankments. The machine could suddenly roll over if a wheel goes over the edge or if the edge caves in.
- Choose a low ground speed so you will not have to stop or shift while on a slope.
- Do not mow on wet grass. Tires may lose traction.
- Avoid starting, stopping, or turning on a slope. If the tires lose traction, disengage the blade(s) and proceed slowly straight down the slope.
- Keep all movement on slopes slow and gradual. Do not make sudden changes in speed or direction, which could cause the machine to roll over.
- Use extra care while operating machine with attachments; they can affect the stability of the machine. Do not use on steep slopes.
- If using the optional bagger kit, use extreme caution and operate the mower slowly when operating on slopes, as the bagging kit can change the stability of the mower.
- Always use the brakes when travelling down the slope. Do not attempt to let the mower coast downhill in neutral.

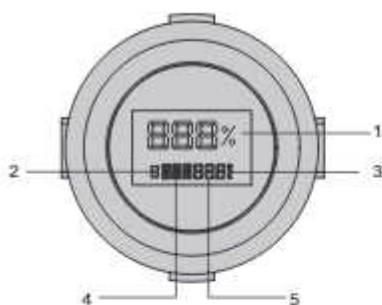
8.2.10 DIGITAL DISPLAY

The function of the digital display, located on the control panel, is to provide electrical system information to the

operator. It gives detailed information in the form of pattern, codes and number.

8.2.10. DIGITAL DISPLAY

1



#	Name	Meaning
1		Battery remaining capacity
2		Time signal
3		Controller fault/ battery fault/ motor fault/ vehicle fault
4		Fault position
5		Fault code/ total working hours

8.2.11 FAULTS

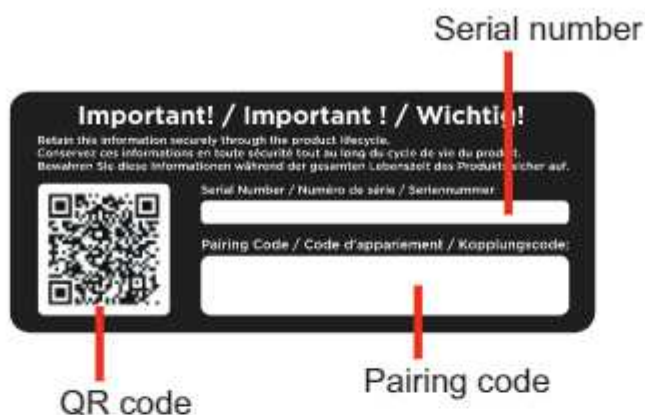
The Canbus system will take action to protect the user and machine when it detects an issue. When it acts to turn off the machine or a component, it will indicate that a fault has occurred, and that fault will be shown on the digital display. All electrical faults have a letter code followed by a number. The first letter describes the system that caused the fault according to this chart:

T	Traction Controller and motor
PMU	Power management unit (in the battery cabin)
MR	Right Blade Controller and motor
ML	Left Blade Controller and motor

9 APP OPERATION TIPS

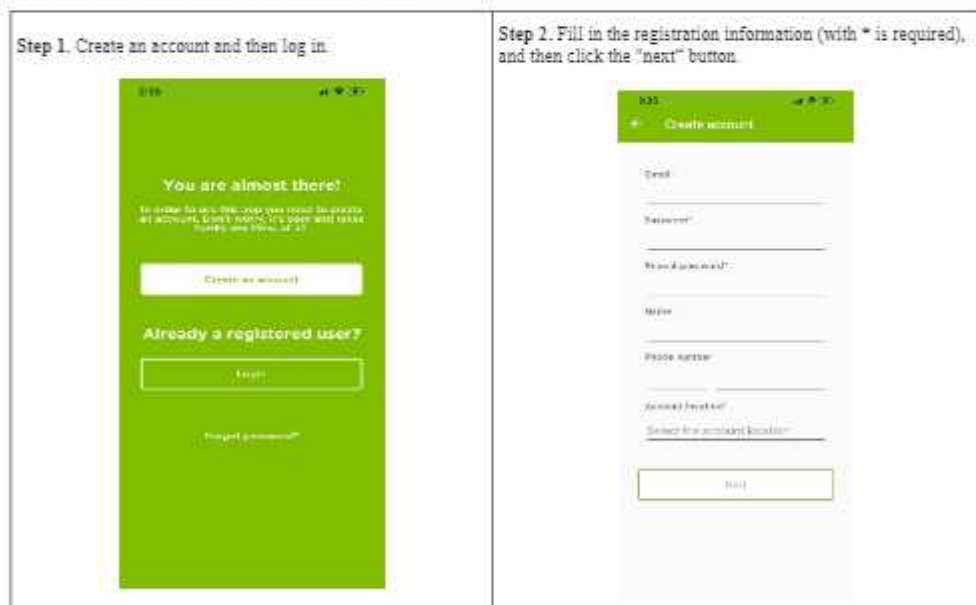
9.1 MOBILE APPLICATION

Find the serial number, pairing code and QR code in the vehicle matching label on your QUICK START GUIDE.



9.2 REGISTRATION AND LOGIN

Scan the QR code and download the app and login in.



Step 3. Confirm User Rights.



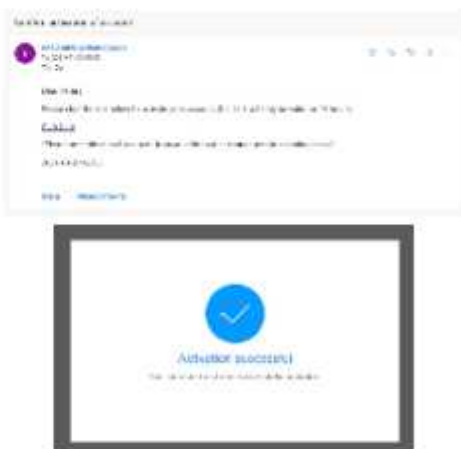
Confirm End User License Agreement.



Step 4.1. Activate the account email, click "Continue".



Step 4.2. Open the email and click "Click here" to get to the log in interface.



Step 5. Log in.



9.3 ADD A DEVICE

Step 1. Add a device of Greenworks tools.



Step 2. Find category of vehicle according to your device type, then click button "Pair" (Vehicle).



Step 3. Pairing by entering serial number + Pairing code (Owner).



Step 4. When you select option "pair manually", just manually input Serial Number + Pairing Code



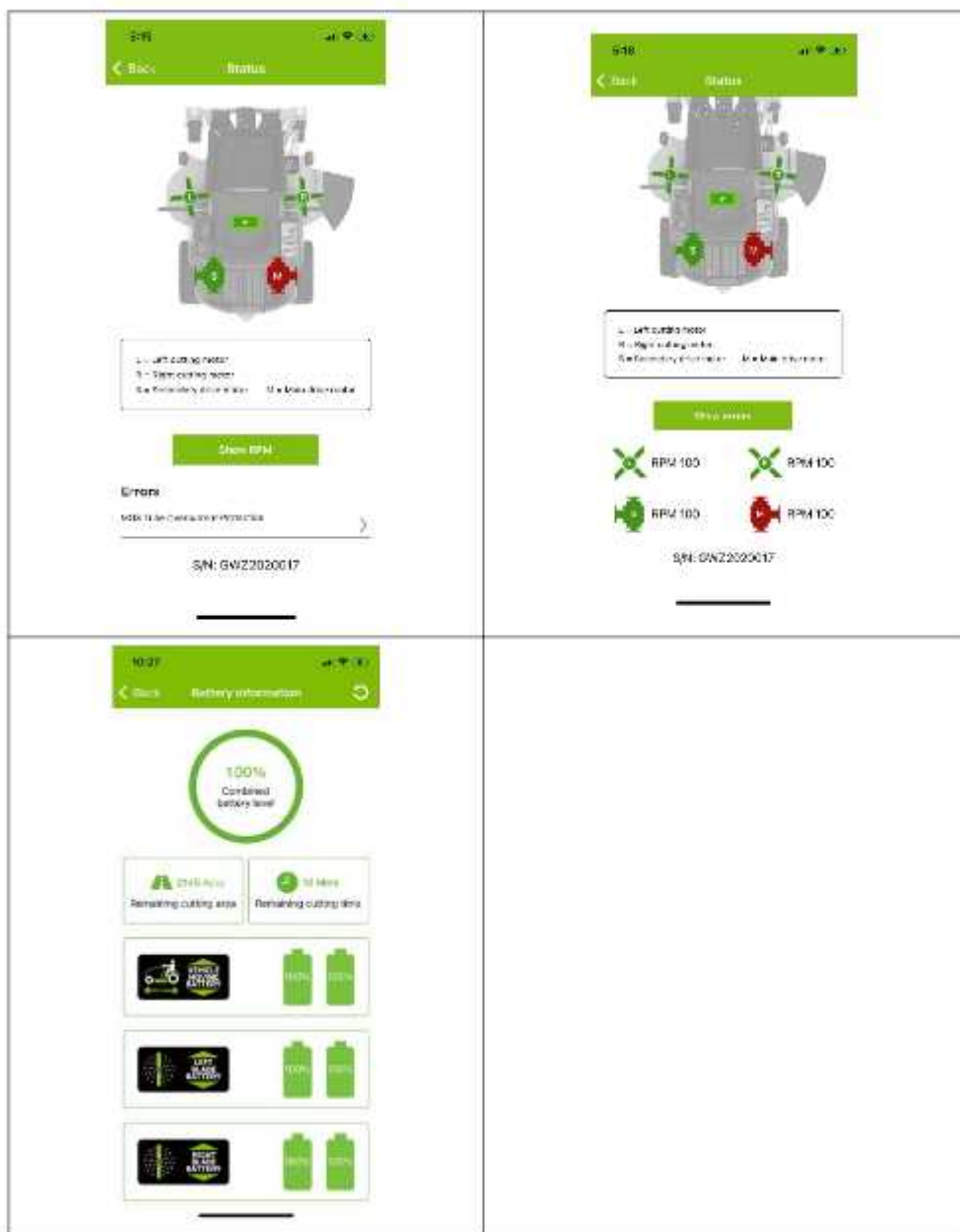
Step 5. Review device license agreement and sign it.



9.4 GPS FUNCTION

1. Upload data

Connect your mobile phone to the APP, and you can check fault, speed, and battery power of the machine through the APP



2. GPS

The machine is equipped with GPS function, you can connect your mobile phone to the machine by the APP. It is convenient to locate your machine and achieve anti-theft effect.

This icon shows the position where the vehicle was last connected on map.



When click vehicle icon, it will show the device's name, latest latitude and longitude.

Click the copy icon to copy the value of latitude and longitude.



▲ WARNING

The 4G & GPS connectivity device may lose the GPS satellite signal or cellular connection at any time. Due to heavy tree canopies, large buildings, poor weather conditions, electrical interference, dead zones, or other obstacles.

10 FAULT CODE

Display	Description	Status code	Cause	Solution	
Y	CAN communication failure	CAN communication of left blade controller is abnormal.	V12	CAN communication failure.	Contact the service center for help.
		The communication module of the left blade controller is damaged.		The left blade controller fails.	Contact the service center for help.
		CAN communication of right blade controller is abnormal.	V13	CAN communication failure.	Contact the service center for help.
		The communication module of the right blade controller is damaged.		The right blade controller fails.	Contact the service center for help.
		PMU CAN communication is abnormal.	V21		Contact the service center for help.
Y	The machine does not work when powered on.	The initial value of the throttle exceeds 1.1V.	V15	There is grass at the initial limit of the accelerator pedal.	Open the front cover and clean up the grass.
		The cruise control switch is working.		The position of switch is not correct.	Check whether the cruise control switch is stuck.
		The neutral bypass knob is engaged.		The position of switch is not correct.	Depress the parking pedal to park.
		You pull up on the PTO switch.		The position of switch is not correct.	Press the knife start switch.
		The accelerator pedal is depressed.		The accelerator pedal is not in the initial position.	Put the accelerator pedal in position.

Display	Description		Status code	Cause	Solution
Y	Operation sequence failure	After the vehicle self-inspection function, the seat switch is not working (when the person is not in the seat), and it is detected that the blade switch signal is in the activated state.	V16	After the vehicle self-check function, the seat switch is not working (when the operator is not in the seat), and the PTO switch is in the ON state.	Activate the PTO switch.
		After the vehicle self-check function is over, the seat switch is not working (when the person is not in position), and the accelerator is not in the dead zone.		After the vehicle self-check function is over, the seat switch is not working (when the person is not in position), and the accelerator is not in the dead zone.	Release the accelerator pedal.
		Press the reverse button before mowing in reverse.		Wrong sequence of operations.	Press the PTO switch and release the accelerate pedal.
		The reverse allow button is not activated when you press the accelerator after the reverse button pressed.		Wrong sequence of operations.	Press the PTO switch and release the accelerate pedal.
		The operator leaves the seat for more than 1S when mowing.		Wrong sequence of operations.	Press the PTO switch and release the accelerate pedal.
Y	Throttle failure	The connector of the potentiometer is loose.	V18	Loose connector.	Contact the service center for help.
		Potentiometer failure.		Potentiometer failure.	Contact the service center for help.
Y	The battery compartment cover is abnormal.	The battery compartment cover is not locked when the seat switch is connected (the operator is in the seat).	V27	The battery compartment cover is not locked.	Contact the service center for help.

Display	Description	Status code	Cause	Solution	
Y	The drive motor does not work.	"A high-voltage battery pack is inserted in the PMU."	T11	Wrong battery pack applied. Check the battery pack.	Check the battery pack.
		A low-voltage battery pack is inserted in the PMU.	T12	Wrong battery pack applied. Check the battery pack.	Check the battery pack.
		The power of the battery pack in the PMU of the battery compartment is too low.		The battery capacity is not high enough.	
		The drive motor current is too high.	T13	The drive motor current is too high.	Contact the service center for help.
		The gearbox is stuck.	T14	The right gearbox fails.	Contact the service center for help.
		The 6pin connector between the drive motor and the drive controller is loose.	T15/T21	The connector is loose.	Contact the service center for help.
		The drive controller temperature is too high.	T17	The controller temperature is too high.	Power off the machine, and power on again after the controller cools down for a while.
		The drive motor temperature is too high.	T18	The drive motor temperature is too high.	Power off the machine, and power on again after the drive motor cools down for a while.

Display	Description		Status code	Cause	Solution
Y	Blade failure	Poor contact of seat switch.	V27	Seat switch fails.	Contact the service center for help.
		A high-voltage battery pack is inserted in the battery compartment.	ML11	Battery pack is not applicable.	Check the battery pack.
		A high-voltage battery pack is inserted in the battery compartment.	MR11	Battery pack is not applicable.	Check the battery pack.
		A low-voltage battery pack is inserted in the battery compartment / battery pack voltage is low.	ML12	Battery pack is not applicable.	Check the battery pack.
		A low-voltage battery pack is inserted in the battery compartment / battery pack voltage is low.	MR12	Battery pack is not applicable.	Check the battery pack.
		The left mowing motor is overloaded.	ML13/ML14	Motor stall protection.	Increase the deck height and reduce the drive speed.
		The inside of the deck header is blocked by grass and debris.			Clear the deck.
		The blade hit a hard object.			Restart the machine.

Display	Description		Status code	Cause	Solution
Y	Blade failure	The left mowing motor is overloaded.	MR13/MR14	Motor stall protection	Increase the deck height and reduce the drive speed.
		The inside of the deck header is blocked by grass and debris.			Clear the deck
		The blade hit a hard object.			Restart the machine
		The 6pin connector between the left blade motor and the wiring harness of the vehicle is loose.	ML15	Loose connector	Contact the service center for help.
		The left blade motor fails			
		The 6pin connector between the right blade motor and the wiring harness of the vehicle is loose.	MR15	Loose connector	Contact the service center for help.
		The right blade motor fails.			

Display	Description	Status code	Cause	Solution	
Y	Blade failure	The PCBA that controls the left blade motor fails.	ML16, ML18	PCBA failure	Contact the service center for help.
		The PCBA that controls the right blade motor fails.	MR16, MR18	PCBA failure	Contact the service center for help.
		The phase wire connector between the left blade motor and the left blade controller is loose.	ML17	Loose connector	Contact the service center for help.
		The phase wire connector between the right blade motor and the right blade controller is loose.	MR17	Loose connector	Contact the service center for help.
		The temperature of the left blade controller is too high.	ML21	Controller temperature is too high.	Power off the machine, and power on again after the controller cools down.
		The temperature of the right blade controller is too high.	MR21		
		The left blade motor fails.	ML22	Motor failure	Contact the service center for help.
		The 6pin connector between the left blade motor and the left blade controller is loose.		Loose connector	

Display	Description	Status code	Cause	Solution	
Y	Blade failure	The right blade motor fails	MR22	Motor failure	Contact the service center for help.
		The 6pin connector between the right blade motor and the left blade controller is loose		Loose connector	
		The temperature of the left blade motor is too high	ML23	Motor temperature is too high	Power off the machine, and power on again after the controller cools down.
		The temperature of the right blade motor is too high	MR23		
		The 30pin connector between the vehicle wiring harness and the right blade controller is loose	ML25	Loose connector	Contact the service center for help.
		The 30pin connector between the vehicle wiring harness and the right blade controller is loose	MR25	Loose connector	Contact the service center for help.
Y	PMU failure	PMU is slightly overcurrent or overtemperature.	PMU11	The PMU system is over-temperature or over-current	Please reduce the intensity of use to avoid abnormal shutdown
		PMU shutdown protection	PMU 12	PMU protection is activated because of the work stress.	Restart the machine.
				The power of the whole machine is too low	Check the battery pack capacity in the battery compartment
				Battery compartment fails	Contact the service center for help.
		The battery inserted does not work (not specified battery).	PMU 13	Battery pack is not applicable	Replace with the specified battery pack.
The inserted battery pack is defective	Make sure the battery pack is functional.				

11 MAINTENANCE

Regular maintenance is the best prevention for costly downtime or expensive, premature repair. The following pages contain suggested maintenance information and schedules which the operator should follow on a routine basis. For more detailed information, refer to the website for your unit. Remain alert for unusual noises, as they could be signaling a problem. Visually inspect the machine for any abnormal wear or damage.

11.1 TIRES

It is important for level mowing that all tires have the correct amount of air pressure. The recommended pressure are:

NOTE

Tire pressure should only be measured or adjusted when tires are cold.

Drive wheels	8 psi
Front caster wheels	24 psi

NOTE

Inspect the tires daily. Replace immediately if damaged.

WARNING

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

11.2 MOWER BLADE MAINTENANCE

Check the mower blades daily. They are the key to power efficiency and well-groomed turf. Keep them sharp -- a dull blade will tear rather than cut the grass, leaving a brown ragged top on the grass within a few hours. A dull blade also requires more power. Replace any blade that is bent, cracked or broken.

WARNING

Never attempt to straighten a bent blade by heating, or weld a cracked or broken blade as the blade may break and cause serious injury. Replace worn or damaged blades.

WARNING

Never work with blades while key is in the ignition switch. Turn key to "OFF" position, remove key from switch and disconnect battery cables by pulling inward on RED battery quick disconnect handle in battery box compartment. Block up mower when you must work under it. Wear gloves when handling blades. Always check for blade damage if mower strikes a rock, branch or other foreign objects!

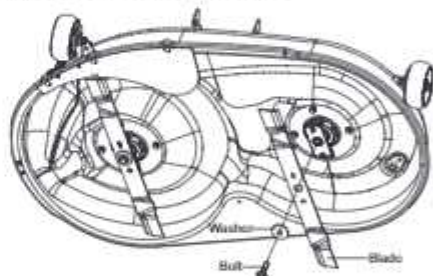
▲ DANGER

The blade adapter will come off when the blade cap screw is removed. Touch-up sharpening can be done with a file. Check the blades for balance following grinding. A commercial balancing tool is available through most hardware supply stores, or balancing can be done by placing the blade on an inverted line punch or 1/2" bolt. Blade should not lean or tilt. While spinning the blade slowly, it should not wobble. If blade is out of balance, true it up before reinstalling. Lay the blade on a flat surface and check for distortion. Replace any distorted blade.

▲ WARNING

- The blade seal (curved part) must be pointing upward toward the inside of the deck to ensure proper cutting.
- When mounting blades, rotate them after installation to ensure blade tips do not touch each other or sides of the mower.
- Failure to correctly torque the bolt may result in the loss of the blade, which can cause serious injury.
- Mower blades are sharp and can cut. Wear gloves and use extra caution when servicing them.

11.2.1 REPLACE THE BLADE



1. Stop the motor, remove the start key, and set the parking brake.
2. Raise the height of the cutting deck to its highest position to allow access to blades.

NOTE

If necessary, raise the mower by placing on a lift or using a jack and jack stands, or remove the cutting deck as described in the previous section to gain access to the blades.

▲ WARNING

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

3. Wedge a block of wood between the blade and mower deck to prevent the blade from turning.

- Loosen the blade nut by turning it counterclockwise (as viewed from bottom of mower) using a 16 mm wrench or socket (not provided).
- Remove the blade nut, spacer, blade insulator, and blade.
- Thread the blade nut on the shaft and finger tighten.
- Torque the blade nut down clockwise using a torque wrench (not provided) to ensure the bolt is properly tightened. The recommended torque for the blade nut is 796-835 in. lbs.

▲ WARNING

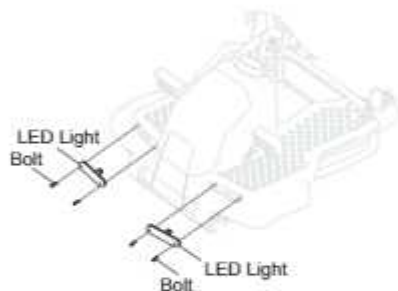
Ensure blade is properly seated and the blade nut is tightened to the torque specifications above. Failure to properly attach the blade could cause it to come loose and result in possible serious personal injury.

- Repeat with second blade, if needed.

i NOTE

Make certain all parts are replaced in the exact order in which they were removed.

11.3 REPLACE THE HEADLIGHT



- Park the mower on a level surface and set the parking brake.
- Stop the motor and remove the start key.
- Remove and set aside the hex head screw and flat washer holding the mower floor panel in place.
- Lift floor panel slightly to access the two hex head screws and flat washers securing the headlight in place. Remove screws and washers and set aside.
- Unplug the old headlight and discard.
- Plug in new headlight and reinstall washers and screws. Tighten securely.
- Lower floor panel and reinstall washer and screw to secure.

11.4 LUBRICATION

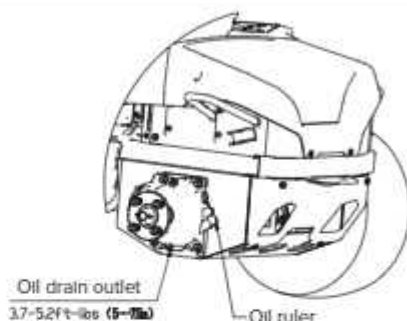
Please add oil before operation.

Oil type	SAE S5W-90
Oil capacity	150 ml

Contact your Greenworks dealer to replace the lubrication.

i NOTE

Replace the gearbox oil after you operate the machine for 50 hours for the first time, then replace the oil every 200 hours.



11.5 TORQUE VALUES

▲ WARNING

Particular attention must be given to tightening the drive wheel lug nuts and blade spindle bolts. Failure to correctly torque these items may result in the loss of a wheel or blade, which can cause serious damage or personal injury.

Torque values are given below:

Part	Ft-lbs.	Nm
Wheel (lug) nuts	39	120
Blade spindle bolt	66	90

Lug nuts only -It is recommended that these be checked after the first 2 hours of operation, initially, every 100 hours and following removal for repair or replacement.

For all other torques refer to the various mower parts manuals for standard torque chart.

11.6 BATTERY PACK MAINTENANCE

Your Greenworks mower is powered by a battery pack which, when maintained properly, will provide years of useful life. For proper care, adhere to the following instructions:

- Always charge batteries after each use.
- Whenever a battery pack is fully discharged and turned off, it is best to recharge the battery as soon as possible. Over-discharge of the battery pack means the battery life will be shortened and the battery may become permanently damaged. There is no need to fully charge; it will be beneficial even if you only charge the battery pack for 5-10 minutes. It is best to recharge it within 24 hours.

- Check that battery cables are securely tightened to batteries each time you service the battery.
- Keep grass, dirt and debris from collecting near battery terminals and in battery area.
- Charge batteries indoors in a well-ventilated and dry location away from sparks or flames. Never expose charger to rain, vapor or liquid.
- Charge only lithium batteries provided by Greenworks.
- Do not touch uninsulated portion of charger (terminal pins) or of output connector.
- Do not use with defective cords and wires. Replace defective cords and wires immediately.
- For long-term storage, please make sure the storage temperature is -4°F - 113°F within one month, and 32°F - 95°F between two and 12 months.
- The working environment of the battery pack is 14°F - 113°F. Battery pack can be used at -5°F - 131°F for discharge, and 32°F - 107°F for charge.

11.7 BATTERY COMPARTMENT FILTER MAINTENANCE

Replace the battery compartment filter every 200 hours.

11.8 SERVICE

i IMPORTANT

Wait for all movement to stop before adjusting, cleaning or repairing. Repairs or maintenance requiring power should be performed by trained maintenance personnel only. Read and observe safety warnings in front of manual.

i IMPORTANT

Repairs or maintenance requiring power should be performed by trained maintenance personnel only.

- Park the mower on level ground. Make sure that you set the park brake, and that the deck blade switch is in "OFF" position. Raise deck, rotate key to "OFF" position, remove key from switch and disconnect battery cables by pulling inward on RED battery quick disconnect handle in battery box compartment.
- Any maintenance operation that requires the removal of safety covers must be performed by a trained service technician.
- Before working on or under the deck, make certain ignition switch is "OFF" and key is removed and deck blade switch cannot be accidentally started and disconnect battery cables by pulling inward on RED battery quick disconnect handle in battery box compartment.
- Use a stick or similar instrument to clean under the mower, making sure that no part of the body -- especially arms and hands -- is under mower.
- Keep your machine clean and remove any deposits of trash and clippings.
- Keep battery compartment, deck and operator's station clean of accumulated trash, grass clippings, and other debris.
- Clean battery compartment, drive motor compartment, mower deck, seat, etc., of all dirt and debris. To clean, use only compressed air. DO NOT use water, solvents, hard cleaners or abrasives.
- Always wear adequate eye protection when servicing the batteries or when grinding mower blades and removing accumulated debris. Never attempt to make any adjustments or repairs to the mower's drive system, mower deck or any attachment while the traction drive system is running. Repairs or maintenance requiring power should be performed by trained maintenance personnel only.
- Never work under the machine or attachment unless it is safely supported with jack stands. Make certain machine is secure when it is raised and placed on the jack stands.
- The jack stands should not allow the machine to move when the traction drive system is running and the drive wheels are rotating. Use only certified jack stands. Use only appropriate jack stands, with a minimum weight rating of 2000 pounds (907.2 kg) to block the unit up. Use in pairs only. Follow the instructions supplied with the vehicle stands.
- Do not touch hot parts of machine.
- Keep nuts and bolts tight, especially the blade attachment bolts. Keep equipment in good working condition.
- Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly.
- Turn the key to the "OFF" position before unclogging the discharge chute.
- Never clear the discharge chute with the machine running. Turn the key to the "OFF" position and be sure the blades have stopped before cleaning. Use a stick to clear a plugged discharge area. Never use your hand!
- Stop unit and allow blades to stop before unclogging chute. Grass collection system components are subject to wear, damage and deterioration, which could expose moving parts or allow objects to be thrown. Frequently check components and replace with manufacturer's recommended parts, when necessary.
- Exercise caution when working under the deck as the mower blades are extremely sharp. Wear gloves and use extra caution when servicing them.
- Use only genuine Greenworks Mower parts to ensure that original standards are maintained.
- Always disconnect batteries when transporting unit. Keep unit free of grass clippings, leaves and other debris.
- Check brake operation frequently. Adjust and service as required.
- Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
- Have your ride-on lawn mower serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the ride-on lawn mower is maintained.

- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

12 TRANSPORTATION

▲ WARNING

Use extra care when loading or unloading the machine into a trailer. Press the low speed drive button and carefully move the drive levers as needed to control the speed. Always back onto the trailer when loading. When loading or unloading the mower, do not exceed the maximum recommended operation angle of 15°. Failure to follow these instructions can result in loss of control and result in death, serious personal injury, or property damage.

▲ WARNING

Use care when loading or unloading the mower onto a trailer. Ensure the cutting deck is raised to the highest position so that it is not caught on the ramp. The wheels on the mower can go off the ramp or trailer, causing the mower to pivot or tip over, and result in a crush hazard that can cause death or serious personal injury.

1. Park the mower on a level surface.
2. Raise the cutting deck to the highest position.
3. Position and secure ramp to the trailer according to manufacturer's instructions.

i NOTE

We recommend you use one full width loading ramp that is at least 1 ft. wider than the mower to minimize the risk of the mower's wheels going off the side of the ramp.

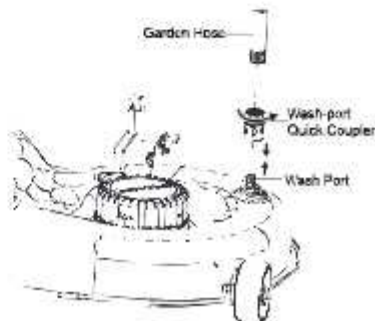
4. Slowly back the mower onto the ramp and into the trailer.
5. Lower mower deck completely.
6. Set the parking brake.
7. Turn off mower and remove key.
8. Secure the mower as needed using straps or cables to prevent movement during transport.

▲ WARNING

To avoid accidental starting or movement that could result in serious personal injury, always remove the start key and set the parking brake when transporting the mower.

13 CLEANING AND STORAGE

13.1 CLEAN THE MOWER DECK



- Set the parking brake into the parking slots. Refer to section **PARKING BRAKE SETTING** in this manual.
- Adjust the mower deck height to the lowest. Refer to section **"CUTTING-DECK HEIGHT ADJUSTMENT"** in this manual.
- Attach the supplied wash-port quick-coupler to garden hose.
- Attach garden hose with quick-coupler to wash port on the mower deck. The wash port is on the left side of the mower deck.
- Turn on the water.
- Pull the PTO switch to start the mower cutting blades and adjust the blade speed to the highest. Refer to section **"Blade-Speed Adjustment Button"** in this manual.
- Flush water under the deck for approximately one minute.
- Disengage the mower blades by pushing the PTO switch downward.
- Turn off the water and remove garden hose and quick-coupler from wash port.
- Remove quick-coupler from garden hose and store for future use.
- Turn off the mower completely. See section **"STOPPING THE ELECTRIC ZERO TURN MOWER"**.

13.2 STORE THE MACHINE

The following steps should be taken in order to prepare the machine for storage.

- Clean the machine as described in the previous section.
- Inspect the blade and replace it or sharpen it, if required (refer to the Maintenance section).
- Do not store the machine next to corrosive materials, such as fertilizer or rock salt.
- Keep the machine out of the reach of children.
- Do not cover the machine with a solid plastic sheet. Plastic coverings trap moisture around the machine, which causes rust and corrosion.
- Check thoroughly for any worn or damaged parts that need replacing and order them from your dealer.
- Thoroughly lubricate machine, according to lubrication instructions.
- Fully charge and service the batteries.
- Do not deflate tires.
- The machine should be stored in a well-ventilated, clean and dry place.

13.3 PREPARE FOR USE AFTER STORAGE

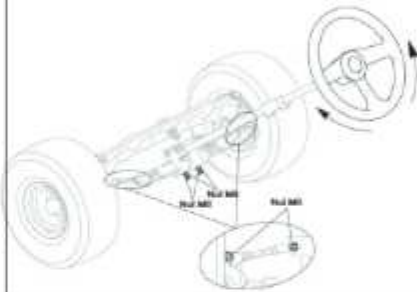
The following steps should be taken before using the mower after it has been stored:

- Fully charge the batteries.
- Check tire pressure and inflate as needed.
- Briefly drive the mower and check all systems and components to ensure they are functioning correctly.

14 TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Solution
When you press the accelerator, the machine does not move.	<ol style="list-style-type: none"> 1. There is no battery pack in the battery compartment, or the battery inserted is not Greenworks designed. 2. The battery pack is out of power. 3. You engage the park brake. 4. There is no person sitting on the seat or the seat switch is not connected. 5. The PTO switch is not in the original position when the machine is powered on. 6. The discharge system of the drive battery compartment is in the sleep mode. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure at least one Greenworks designed battery pack is inserted in the battery compartment. 2. Check the battery capacity. 3. Make sure you fully disengage the park brake, so the wheels can rotate freely. 4. Make sure the operator is sitting on the seat. 5. Return the switch to the initial position, and restart the machine. If the machine still fails to work, contact the service center for help. 6. Turn the key to the OFF position, and restart the machine 5 seconds later.
Sudden break-down during driving	<ol style="list-style-type: none"> 1. The battery is out of power. 2. The seat switch is disconnected on rugged or bumpy roads. 3. The accelerator fails. 4. The vehicle controller fails. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure at least one Greenworks designed battery pack is inserted in the battery compartment. Make sure the battery pack has power. 2. Restart the machine to check if the machine works normally. 3. Contact a technical people for help.
The blade fails to run when you pull up the PTO switch.	<ol style="list-style-type: none"> 1. There is no Greenworks designed battery pack in the battery compartment. 2. The battery pack is out of power. 3. The seat switch is not connected. 4. The PTO switch is not pushed when the machine is powered on. 5. The blade motor is blocked or other functional protection. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure at least one Greenworks designed battery pack is inserted in the battery compartment. Make sure the battery pack has power. 2. Check the battery capacity. 3. Make sure the operator is sitting on the seat. 4. Push down on the PTO switch, restart the machine. 5. Cut the grass in low blade speed when you power on the machine, set the blade speed to high position once the machine cuts normally. Check if the connection between the blade and motor is without grass or foreign objects to ensure the blade rotates smoothly. 6. Turn the key to the OFF position, and restart the machine 5 seconds later.
The blade stops running during the mowing process.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The blade motor is overheated. 2. The deck is full of grass and garbage. 3. The blade motor is overloaded. 4. The battery pack temperature is too high. 5. The battery is undervoltage. 6. The blade is hit by a foreign object, causing the blade to stop suddenly for protection. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Do not use the machine too much, power off the machine for 5min. Raise the deck height or reduce the driving speed to protect the blade. 2. Clean the deck to ensure that the blade rotation is normal. 3. Push down on the PTO switch; restart the machine. Raise the deck height or reduce the drive speed to protect the blade. 4. The battery pack that controls the blade system enters under-voltage protection state, and the battery should be charged immediately. 5. Turn the key to the OFF position, and restart the machine 5 seconds later.

Problem	Cause	Solution
The machine cuts the grass unevenly.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The blade is dull. 2. The blade is bent. 3. The deck is uneven. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grind the blade according to the manual. 2. Replace the bent blade, replace the blade according to the instructions in the manual, and wear protective equipment. 3. Adjust the cutting deck according to the instructions in the manual to ensure the left and right deck height are even.
The actual cut height does not match the cut height you set.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The bolt of the deck is loose. 2. The deck is severely worn or damaged. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adjust the cutting deck bolt, make sure the deck is not loose. Please balance the deck level after each adjustment. 2. Replace with a new cutting deck.
The machine cuts the grass abnormally.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The grass is too wet. 2. The grass amount you set is too much. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Please check the grass before working. If the grass is too wet, please wait until the grass gets drier. 2. If the grass is too intensive and high, raise the deck height, and avoid cutting intensive grass.
The machine vibrates too much.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The blade is loose. 2. The blade is bent. 3. The deck is uneven. 4. The deck is loose. 5. The blade cuts too much grass more than the amount you set. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grind the blade according to the manual. 2. Replace the bent blade, replace the blade according to the instructions in the manual, and wear protective equipment. 3. Adjust the cutting deck according to the instructions in the manual to ensure the left and right deck height are even. 4. Tighten the fixing bolts of the deck. 5. If the grass is too intensive and high, please raise the cutting deck and try to avoid cutting intensive grass.
There is grass or debris on the ground after mowing.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The blade cuts too much grass more than the amount you set. 2. The grass is too wet. 3. You drive too fast. 4. The blade speed is too low. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. If the grass is too dense and high, please raise the cutting deck. If the grass height exceeds 6 inch, please cut the area repeatedly. Try to avoid cutting intensive grass. 2. Please check the grass before working. If the grass is too wet, please wait until the grass gets drier. 3. Reduce the drive speed. 4. Turn the blade speed to high position.
The cutting endurance time is short.	Heavy grass can short the running time of the lawn mower.	Raise the cutting deck and reduce the blade speed to extend the running time.
The machine is off track.	The tire pressure of left and right rear wheels is different.	Regularly check the tire pressure of the rear tires according to the manual.
The machine fails to start after cleaning.	Improper cleaning, water enters the battery compartment or the key switch fails.	<ol style="list-style-type: none"> 1. When cleaning the machine, please clean it according to the instructions. 2. If the vehicle is accidentally exposed to rain, please put the vehicle in a dry place for 12 hours or dry it before use. 3. Contact a service center for help.
The mower is blocked.	The deck is full of weeds and garbage.	Please clean the machine correctly according to the instructions after each use.

Problem	Cause	Solution
The steering wheel does not turn smoothly.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check whether there is rigidity stuck in the gear and rack transmission. 2. Lack of lubrication oil, add lubrication oil. 3. The steering ball head and other parts are damaged and deformed. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean up the debris and add lubrication oil. 2. Replace the damaged parts. 3. Adjust the gear space. 4. Contact a service center for help.
Drive axle failure.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oil leakage. 2. The wheel hub heats up. 3. Abnormal sound. 	Contact a service center for help.
Wheel steering fails.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The transmission gear is worn for a long time. 2. The steering ball joint bolts are loose. 	<p>Check if the nut is loose. If the nut is tight, adjust the nut until the wheel steers correctly. (See figure below)</p> 
The machine quickly moves down the slope even if you press the brake pedal.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tire wear is too serious. 2. The brake pedal is damaged or worn severely. 	Contact a service center to replace the tire or check the brake pedal.

15 TECHNICAL DATA

Model No.	CRT426	CRT428	CRT428
Voltage	60 V	80 V	82 V
Gross vehicle weight (lbs)	456	456	456
Length	74.4"	74.4"	74.4"
Height	52.5"	52.5"	52.5"
Width (with discharge)	43.8"	43.8"	43.8"
Deck width	42"	42"	42"
Forward speed (mph)	8	8	8
Reverse speed (mph)	3	3	3
Cutting height range	1.5-4.5"	1.5-4.5"	1.5-4.5"
Bucket capacity (lbs)	200	200	200
Towing capacity(lbs)	200 (include bucket capacity)		
Battery model	See website		
Charger model	See website		

16 WARRANTY

Greenworks hereby warrants this product, to the original purchaser with proof of purchase, for a period of four (4) years or 200 hours of use (whichever comes first) against defects in materials, parts or workmanship. Greenworks, at its own discretion, will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been hired or rented for industrial/commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product from new.

16.1 ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

- Any that have been transferred to a new owner. This warranty only applies to the original purchaser from an authorized Greenworks retailer or dealer. This warranty is nontransferable.
- Any part that has become inoperative due to misuse, rental use, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, product modification, unauthorized repair or alteration; or
- If item has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
- Normal wear
- Routine maintenance parts or service include, but are not limited to: lubricants, mower seat wear, blade sharpening, wheels, tiers, anti-scalp wheels, blades as well as any optional accessories or attachments.
- Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

- Damage or failure resulting from, but not solely: immersion in water or other liquids, accidents, misuse, neglect or lack of proper installation, and proper maintenance and storage.
- An item that has not been registered on an authorized Greenworks website (see REGISTRATION info with QR code or product page info for proper product registration).

16.2 HELPLINE:

Warranty service is available by calling our toll-free helpline, at 1-888-909-6737 Greenworks Pro, 1-855-470-4267 Greenworks Commercial.

16.3 TRANSPORTATION CHARGES:

Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by Greenworks.

USA address:

Greenworks Tools
P.O. Box 1238

Mooreville, NC 28115

Canadian address:

Greenworks Tools Canada Inc.
P.O. Box 93095, Newmarket,
Ontario

L3Y 8K3

17 GREENWORKS PRODUCT REGISTRATION:

NAME:			
ADDRESS:			
CITY :	STATE :	ZIP CODE :	COUNTRY :
HOME PHONE:		MOBILE PHONE:	
PURCHASE DATE:		PURCHASED FROM:	

18 SERIAL NUMBER(S)

Please list Serial Number(s) below along with Model Information:

DESCRIPTION	MODEL #	PART #	SERIAL #	DATE PUR- CHASED

ENREGISTREMENT :

- En tant que propriétaire d'origine, assurez-vous d'enregistrer votre produit (véhicule, batteries et chargeurs) sur les pages de produits suivantes sur nos sites Web Greenworks :

MODÈLE	VOLTAGE	DESCRIPTION	PRODUCT PAGES	QR CODE
CRT426	80-volt	Tracteur CrossoverT 42" Multi-Batterie 6-in-Parallèle Kitted 80V	https://www.greenworkstools.com/pro-80v-42-inch-crossover-t-7409002	
CRT428	80-volt	Tracteur CrossoverT 42" Multi-Batterie 6-in-Parallèle Kitted 80V	https://www.greenworkstools.com/pro-80v-42-inch-crossover-t-7409102	
CRT428	82-volt	Tracteur CrossoverT 42" Multi-Batterie 6-in-Parallèle Kitted 82V	https://www.greenworkstools.com/pro-82v-42-inch-crossover-t-7409202	

- **AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques de blessures, l'opérateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit. Conservez ces instructions pour toute référence ultérieure.**
- Nous améliorons constamment nos machines. Veuillez trouver les dernières informations en ligne. Les manuels imprimés peuvent être obsolètes, donc pour les derniers conseils et la sécurité, vérifiez toujours les manuels en ligne avant d'utiliser la machine.
 - Des guides de dépannage sont également en ligne ou dans l'application [lien] qui se trouve dans l'App Store.
 - Des vidéos sur le déballage, les meilleures pratiques et la maintenance de routine sont disponibles en ligne.

Greenworks garantit par la présente ce produit, à l'acheteur original avec preuve d'achat, pour une période de quatre (4) ans contre tout défaut de matériaux, de pièces ou de main-d'œuvre, ou 200 heures (selon la première éventualité) contre les défauts de matériaux, de pièces ou de fabrication. Greenworks, à sa propre discrétion, réparera ou remplacera toutes les pièces défectueuses, dans des conditions normales d'utilisation, sans frais pour le client. Cette garantie n'est valable que pour les appareils qui ont été utilisés à des fins personnelles, qui n'ont pas été loués à des fins industrielles ou commerciales et qui ont été entretenus conformément aux instructions du manuel du propriétaire fourni avec le produit neuf.

ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE :

1. Tout ce qui a été transféré à un nouveau propriétaire. Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur d'origine d'un détaillant ou revendeur Greenworks agréé. Cette garantie n'est pas transférable.
2. Toute pièce qui est devenue inopérante en raison d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation commerciale, d'un abus, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien inapproprié ou d'une modification du produit ; ou
3. S'il n'a pas été utilisé et/ou entretenu conformément au manuel du propriétaire; ou
4. Usure normale
5. Les pièces ou les services d'entretien courant incluent, mais sans s'y limiter: les lubrifiants, l'usure du siège de la tondeuse, l'affûtage des lames, les roues, les gradins, les roues anti-scalp, les lames ainsi que tout accessoire ou accessoire optionnel.
6. Détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition
7. Dommages ou pannes résultant, mais pas uniquement: de l'immersion dans l'eau ou d'autres liquides, d'accidents, d'une mauvaise utilisation, d'une négligence ou d'un manque d'installation, d'un entretien et d'un stockage appropriés
8. Un article qui n'a pas été enregistré sur un site Web Greenworks autorisé (voir les renseignements d'enregistrement avec le code QR ou ceux sur la page du produit pour un enregistrement correct du produit).

1	Niveaux de risques.....	41		9.1 Application mobile.....	53
2	Lire toutes les instructions.....	41		9.2 Inscription et connexion.....	54
2.1	Opérateur.....	41		9.3 Ajouter un appareil.....	56
2.2	Machine.....	42		9.4 Fonction GPS.....	57
2.3	Zone de tonte.....	42	10	Code de défaillance.....	60
2.4	Tonte.....	42	11	Entretien.....	67
2.5	Service.....	42	11.1	Pneus.....	67
2.6	Sécurité des enfants.....	43	11.2	Entretien des lames de la tondeuse.....	67
2.7	Utilisation d'une rampe.....	43	11.3	Remplacer le phare.....	69
2.8	Remorquage d'une charge.....	43	11.4	Lubrification.....	69
2.9	Batterie et chargeur.....	43	11.5	Valeurs de couple.....	69
3	Symboles figurant sur la		11.6	Entretien du bloc-batterie.....	69
	machine.....	44	11.7	Entretien du filtre du compartiment à piles.....	70
4	Élimination des batteries sans		11.8	Service.....	70
	danger pour l'environnement.....	44	12	Transport.....	71
5	Proposition 65.....	45	13	Nettoyage et entreposage.....	72
6	Description.....	45	13.1	Nettoyer le carter de tondeuse.....	72
6.1	But.....	45	13.2	Entreposer la machine.....	72
6.2	Aperçu.....	45	13.3	Préparation de la tondeuse pour son	
6.3	Panneau de contrôle.....	46		utilisation après l'entreposage.....	72
7	Installation.....	46	14	Dépannage.....	73
7.1	Déballer la machine.....	46	15	Données techniques.....	77
7.2	Installez le siège.....	47	16	Garantie.....	77
7.3	Installez le volant.....	47	16.1	ARTICLES NON COUVERTS PAR LA	
7.4	Installez les accessoires.....	48		GARANTIE :.....	77
8	Utilisation.....	48	16.2	ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE :.....	77
8.1	Avant l'utilisation.....	48	16.3	FRAIS DE TRANSPORT :.....	77
8.2	Faites fonctionner l'appareil.....	49	17	Enregistrement du produit	
9	Conseils d'utilisation de			Greenwork :.....	78
	l'application.....	53	18	Numéro(s) de série.....	79

1 NIVEAUX DE RISQUES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer les niveaux de risques associés à l'utilisation de ce produit.

SYMBOLÉ	SIGNAL	SIGNIFICATION
	DANGER	Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	MISE EN GARDE	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer des blessures mineures ou modérées.
	MISE EN GARDE	(Sans symbole d'alerte de sécurité) indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

2 LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS

▲ AVERTISSEMENT

Ce symbole indique des consignes de sécurité importantes. Le non-respect de ces instructions peut mettre en danger la sécurité personnelle ou causer des biens matériels à l'opérateur ou d'autres personnes. Lisez et assurez-vous de comprendre toutes les instructions de ce manuel avant d'utiliser la tondeuse. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles.

▲ DANGER

Cette tondeuse a été fabriquée pour être utilisée conformément aux consignes de sécurité qui figurent dans ce manuel. Comme avec tout autre type d'équipement motorisé, la négligence ou une erreur de la part de l'utilisateur peut provoquer des blessures graves. Cette tondeuse est capable d'amputer des parties du corps et de projeter des objets. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

▲ AVERTISSEMENT

Des mesures de sécurité de base doivent toujours être prises lors de l'utilisation des tondeuses à gazon afin de réduire les risques d'incendie, de décharge électrique et de blessures.

▲ AVERTISSEMENT

L'utilisation de cette tondeuse doit être limitée aux personnes qui ont lu et compris et qui respecteront les avertissements et les instructions qui sont imprimés dans ce manuel et sur la tondeuse.

▲ AVERTISSEMENT

- Lisez attentivement toutes les instructions sur la tondeuse et dans le manuel d'utilisation avant d'essayer d'assembler ou d'utiliser la tondeuse.
- Pour assurer un fonctionnement sécuritaire, lisez, comprenez et suivez toutes les instructions comprises dans ce manuel.
- Familiarisez-vous avec toutes les commandes et leur bon fonctionnement. Sachez comment arrêter la tondeuse et comment couper l'alimentation électrique en cas d'urgence.
- Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour référence et consultez-le régulièrement.

2.1 OPÉRATEUR

- N'utilisez pas la tondeuse autoportée à batterie sous la pluie.
- Ne permettez qu'à des adultes responsables et capables, qui connaissent bien le mode d'emploi, de faire fonctionner cette machine.
- Une utilisation sécuritaire requiert toute votre attention et vos capacités.
- Regardez toujours où vous allez et soyez conscient de votre environnement.
- Écoutez la machine et soyez attentif à tout changement.
- Sentez la machine et observez ses réactions à vos mouvements et à l'environnement.
- Restez concentré sur votre tâche.
- Portez toujours une protection oculaire appropriée, conforme aux normes de sécurité les plus récentes, afin de réduire le risque de blessure oculaire lors de l'utilisation ou de l'exécution de tout réglage ou réparation. Consultez la norme ANSI Z87.1.
- Ne faites pas fonctionner la machine si le dispositif de protection de la décharge ou d'autres dispositifs de sécurité ne sont pas en place et ne fonctionnent pas.
- Portez toujours un masque facial ou un masque antipoussière pendant l'utilisation de la tondeuse dans un endroit poussiéreux.
- Portez toujours des vêtements appropriés. Le port de gants de protection et de chaussures de sécurité est recommandé.
- Ne portez pas de casque d'écoute lorsque vous utilisez l'appareil.
- N'utilisez pas l'équipement si vous portez des sandales, des chaussures de tennis, des chaussures de course, des shorts ou tout autre type de vêtement ample. Les cheveux longs, les vêtements amples ou les bijoux peuvent s'emmêler dans les pièces mobiles. Portez toujours des

pantalons longs, des lunettes de sécurité, des protections auditives et des chaussures de sécurité lorsque vous utilisez la machine.

- Restez vigilant! N'utilisez pas la tondeuse lorsque vous êtes fatigué. N'utilisez pas la tondeuse si vous êtes sous l'influence d'alcool ou de drogues. Soyez attentif à ce que vous faites. Faites appel à votre bon sens.
- Ne transportez jamais de personnes sur la machine.
- Suivez les recommandations du fabricant en ce qui concerne les poids des roues ou les contrepoids.

2.2 MACHINE

- Never operate a poorly maintained machine.
- Always keep safety shields and covers in place.
- Follow daily and weekly checklists, making sure electrical connections are secured and bolts are tightened.
- Replace damaged parts immediately.
- Never operate mower without a proper trail shield, discharge cover, switch control, or other safety device in place and in working order. Do not operate the mower with damaged safety devices; doing so can result in injury.
- Repair or replace any damaged components before restarting and operating the lawnmower.
- Only use approved replacement parts.
- Minimize exposure to water. Do not drive into water. Do not leave in rain. Do not clean with pressurized water or hose.
- Always store your lawnmower indoors. When not in use, the mower should be stored indoors in a dry and locked place, out of reach of children.

2.3 ZONE DE TONTE

- Avant de tondre une zone, inspectez-la soigneusement pour détecter tout danger. Marchez sur la zone à tondre pour vous assurer d'une traction adéquate et qu'il n'y a pas de trous, d'affondrements ou d'objets cachés qui pourraient être problématiques. Débarrassez la zone d'objets tels que des pierres, des câbles, des jouets, etc. qui pourraient être projetés par les lames.
- Assurez-vous que personne ne circule dans cette zone avant de vous déplacer. Arrêtez la machine si quelqu'un s'approche.
- Planifiez votre tracé de tonte de manière à éviter tout déversement de matériaux vers les routes, les trottoirs, les passants, les véhicules, les fenêtres, etc. Ne pas décharger les débris contre un mur ou un obstacle. De cette façon, les débris éventuels ne risquent pas de ricocher et de blesser l'opérateur.
- Ne tondez que du gazon.
- Arrêtez les lames lorsque vous traversez des surfaces en terre, en gravier ou pavées.
- Évitez les endroits dangereux. N'utilisez pas la tondeuse sous la pluie ou sur une herbe humide. Pour réduire le risque de décharge électrique, n'exposez pas la machine à l'eau et ne travaillez pas sur un sol humide.

2.4 TONTE

- Pour les modèles de tondeuses comportant un siège, restez toujours assis pendant que vous faites fonctionner la machine.
- N'utilisez pas la machine sur des dénivellés supérieurs à 15°.
- Ne tondez qu'à la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle. Ne tondez jamais de façon précipitée.
- N'essayez jamais de manœuvrer à grande vitesse, surtout dans les zones encombrées ou sur les pentes.
- Pour éviter tout contact avec la lame ou toute blessure causée par un objet projeté, restez dans la zone d'opération derrière les guidons et gardez les enfants et les curieux à au moins 30 m (100 pi) de la tondeuse pendant son fonctionnement. Arrêtez immédiatement le moteur si une personne pénètre dans la zone de tonte.
- Regardez en bas et derrière vous, avant et pendant que vous reculez.
- Ralentissez avant de tourner.
- Ne tondez pas en marche arrière, sauf en cas de nécessité absolue.
- En marche arrière, tirez LENTEMENT les leviers de commande de direction droite et gauche vers l'arrière et évitez les mouvements brusques. Un mouvement rapide des leviers de commande de direction dans l'une ou l'autre direction pourrait entraîner une réaction de la machine qui pourrait causer des blessures graves.
- Ne placez jamais vos mains ou vos pieds près d'une pièce en mouvement ou sous le plateau de coupe. La lame en mouvement peut amputer les mains et les pieds.
- Si la tondeuse commence à vibrer excessivement, arrêtez le moteur et vérifiez immédiatement la cause. Des vibrations excessives sont généralement un signe que la tondeuse ne fonctionne pas correctement.
- Arrêtez le moteur et attendez l'arrêt complet de la lame avant de déboucher la goulotte. La lame continuera à tourner pendant quelques secondes après que le moteur s'est éteint. Ne placez aucune partie de votre corps dans la zone de la lame jusqu'à ce que vous soyez sûr que la lame a cessé de tourner.
- Si la tondeuse heurte un corps étranger, arrêtez la machine, mettez le commutateur d'allumage en position « OFF », puis, si cela ne présente aucun danger, vérifiez qu'elle n'est pas endommagée.
- Ne forcez pas la tondeuse.
- N'utilisez cette tondeuse que pour les travaux auxquels elle est destinée.

2.5 SERVICE

- Éteignez et retirez la clé avant l'entretien, le nettoyage ou le retrait de matériaux de la tondeuse autoportée.
- Ne touchez pas sous le protégé-lame. Tenez les mains, les pieds et les vêtements à l'écart des lames en rotation.
- Pour réduire les risques de blessure personnelle et les dommages à la machine, ne nettoyez jamais l'appareil avec un nettoyeur à pression.

- Entretenez bien votre tondeuse. Veillez à ce que les arêtes de coupe soient nettes et propres pour garantir le meilleur rendement et un fonctionnement sécuritaire.

2.6 SÉCURITÉ DES ENFANTS

Des tragédies peuvent se produire si l'opérateur n'est pas au courant de la présence des enfants. Les enfants sont souvent attirés par la machine et la tonte. Ne supposez jamais que les enfants resteront là où vous les avez vus pour la dernière fois.

- Ne laissez jamais la machine sans surveillance avec une clé dans le commutateur, surtout en présence d'enfants.
- Éloignez les enfants de la zone de tonte et placez-les sous la surveillance d'un adulte responsable.
- Ne laissez pas un enfant de moins de 14 ans utiliser cette tondeuse. Les enfants de 14 ans et plus doivent lire et comprendre les instructions d'utilisation et les consignes de sécurité contenues dans ce manuel et doivent être formés et supervisés par un parent.
- Débrayez toujours le commutateur de la lame du plateau de coupe, mettez la clé en position « OFF » et retirez la clé.
- Restez vigilant et éteignez la tondeuse si un enfant ou une autre personne entre dans la zone de travail.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous vous approchez d'un angle mort, d'une porte, d'un arbuste, d'un arbre ou de tout autre objet qui pourrait masquer la vue d'un enfant qui pourrait se heurter à la tondeuse.
- Avant et pendant que vous reculez, regardez derrière vous et en bas pour vous assurer qu'il n'y a pas d'enfants.
- Ne faites jamais monter d'enfants sur la tondeuse avec vous, même si la ou les lames sont éteintes. Ils pourraient tomber et être gravement blessés ou gêner le fonctionnement sécuritaire de la machine. Les enfants à qui vous avez permis de monter sur la tondeuse dans le passé pourraient soudainement apparaître dans la zone de tonte et se faire écraser ou frapper par la machine.

2.7 UTILISATION D'UNE RAMPE

- Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous chargez et déchargez cette tondeuse sur un camion ou une remorque à l'aide d'une rampe.
- N'utilisez qu'une seule rampe de pleine largeur. Elle offre une surface sur laquelle le châssis de la tondeuse pourrait entrer en contact si l'appareil commençait à basculer vers l'arrière. Elle réduit également le risque qu'une roue se détache et que la machine se renverse.
- Ne dépassez pas un angle de 15 degrés entre la rampe et le sol ou entre la rampe et la remorque ou le camion.
- Familiarisez-vous avec les commandes de la tondeuse et ayez confiance en son bon fonctionnement avant d'essayer de la faire monter ou descendre une rampe.
- Utilisez le mode de conduite lente et conduisez prudemment.
- Évitez tout mouvement brusque des commandes et n'effectuez que des accélérations lentes et régulières.

2.8 REMORQUAGE D'UNE CHARGE

- Ne remorquez la machine qu'avec un engin doté d'un attelage conçu pour le remorquage. N'attachez l'équipement remorqué qu'au point d'attelage.
- Suivez les recommandations du fabricant concernant les limites de poids de l'équipement remorqué et le remorquage sur les pentes.
- Ne permettez jamais aux enfants ou à d'autres personnes d'entrer dans ou sur l'équipement remorqué.
- Sur les pentes, le poids de l'équipement remorqué peut entraîner une perte de traction et une perte de contrôle.
- Conduisez lentement et prévoyez une distance supplémentaire au moment de freiner.

2.9 BATTERIE ET CHARGEUR

- Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la batterie, de soulever ou de transporter l'appareil. Le fait de porter l'appareil avec un doigt sur l'interrupteur ou d'alimenter l'appareil dont l'interrupteur est en marche risque de provoquer des accidents.
- Retirez la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger la machine. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque d'un démarrage accidentel de la machine.
- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de bloc-batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc-batterie.
- Utilisez les appareils uniquement avec des bloc-batteries spécialement conçus à cet effet. L'utilisation de tous autres bloc-batteries peut créer un risque de blessure et d'incendie.
- Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisé, éloignez-le des autres objets métalliques tels qu'attaches trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. Le court-circuitage des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide s'échappant des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.
- N'utilisez pas une batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un fonctionnement imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- N'exposez pas une batterie ou un appareil à un feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou une température supérieure à 130°C peut provoquer une explosion. La température de 130°C peut être remplacée par la température de 265°F.

- Suivez toutes les instructions de recharge et ne rechargez pas le bloc-batterie ou l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans ces instructions. Un rechargement incorrect ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
- Faites effectuer l'entretien par un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange identiques. Cela garantira le maintien de la sécurité du produit.
- Ne modifiez pas ou n'essayez pas de réparer l'appareil ou le bloc-batterie (selon le cas) sauf en conformité avec les instructions d'utilisation et d'entretien indiquées dans ce manuel.

3 SYMBOLES FIGURANT SUR LA MACHINE

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur cet outil. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles vous permettra de mieux utiliser l'outil et de manière plus sécuritaire.

Symbole	Nom	Explication
V	Volt	Voltage
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
min	Minutes	Heure
min	Par minute	Révolutions, courses, vitesse de surface, orbites, etc., par minute
	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
n_0	Vitesse à vide	Vitesse rotationnelle, à vide
	Alerte de sécurité	Précautions destinées à assurer la sécurité
IPX4	Degré de protection contre les intrusions	Protection contre les projections d'eau
	Lisez le manuel d'opérateur	Pour réduire les risques de blessures, l'opérateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	Protection des yeux	Portez toujours des lunettes de protection avec des protections latérales marquées conformément à la norme ANSI Z87.1 lorsque vous utilisez cet équipement.

Symbole	Nom	Explication
	DANGER --- Maintenez à distance les mains et les pieds	Pour réduire les risques de blessures, éloignez les mains et les pieds des pièces en mouvement. Ne pas faire fonctionner à moins que le couvercle de décharge ou le sac d'herbe ne soit à sa place appropriée. S'il est endommagé, remplacer-le immédiatement.
	DANGER --- Danger sur pente abrupte	Soyez particulièrement prudent sur les pentes. Ne tondez pas sur une pente inclinée à plus de 15°.
	DANGER --- Débris rejetés	Retirez les objets qui peuvent être projetés par la lame dans n'importe quelle direction. Portez des lunettes de protection.
	DANGER --- Gardez les gens à distance	Tenez tous les passants à une distance d'au moins 30 m (100 pi).
	DANGER --- Gardez les gens à distance	Gardez la zone d'opération à l'écart des spectateurs, en particulier les jeunes enfants. Arrêtez la machine et le(s) accessoire(s) si quelqu'un s'approche.
	Regardez autour de vous	Regardez toujours où vous allez et soyez conscient de votre environnement.
	Gardez les enfants à distance	Ne transportez jamais d'enfants sur la tondeuse avec vous. Maintenez les enfants et les animaux en dehors de la zone de tonte.
	Ne pas toucher	Ne passez pas vos mains ou vos pieds sous le plateau de tonte.

4 ÉLIMINATION DES BATTERIES SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT



Les matières toxiques et corrosives ci-dessous se trouvent dans les batteries utilisées dans cette machine : Lithium-ion, une substance toxique.

▲ AVERTISSEMENT

Éliminer toutes les substances toxiques d'une manière spécifiée afin de prévenir la contamination de l'environnement. Avant de jeter une batterie au lithium-ion endommagée ou usée, contactez votre agence locale d'élimination des déchets ou l'agence locale de protection de l'environnement pour obtenir des informations et des instructions spécifiques. Apportez les batteries à un centre local de recyclage ou d'élimination certifié pour l'élimination de batteries au lithium-ion.

▲ AVERTISSEMENT

Si la batterie se fend ou se brise, avec ou sans fuites, ne la recharger pas et ne l'utilisez pas. Jetez-la et remplacez-la par une nouvelle batterie. **N'ESSAYEZ PAS DE LA RÉPARER !** Pour prévenir les blessures et les risques d'incendie, d'explosion ou de décharge électrique, et pour éviter tout dommage à l'environnement :

- Couvrez les bornes de la batterie avec du ruban adhésif résistant.
- **NE PAS** essayer d'enlever ou de détruire les composants de la batterie.
- **NE PAS** essayer d'ouvrir ou de réparer la batterie.
- En cas de fuite, les électrolytes rejetés sont corrosifs et toxiques. **NE** laissez **PAS** entrer la solution dans les yeux ou en contact avec la peau et ne l'avalez pas.
- **NE PAS** jeter vos batteries usagées dans votre poubelle à ordures ménagères.
- **N'incinerez PAS** les batteries.
- **NE LES** Mettre **PAS** dans un endroit où ils feront partie d'un site d'enfouissement de déchets ou d'un flux de déchets solides municipaux.
- Emmenez-les dans un centre de recyclage ou d'élimination certifié.

5 PROPOSITION 65

▲ AVERTISSEMENT

Ce produit contient un produit chimique connu dans l'état de Californie comme étant une cause de cancer, de malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Certaines poussières produites par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le parçage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques connus pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- Plomb provenant de peintures à base de plomb;
- Silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie;
- Arsenic et chrome provenant de bois traité chimiquement.

Votre risque d'exposition à ces produits chimiques varie selon la fréquence à laquelle vous faites ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez un équipement de sécurité approuvé, comme des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

Conservez ces instructions.

6 DESCRIPTION

6.1 BUT

Cette machine est utilisée pour tondre le gazon à la maison. La lame de coupe doit être parallèle au sol. Les quatre roues doivent toucher le sol pendant la tonte.

6.2 APERÇU

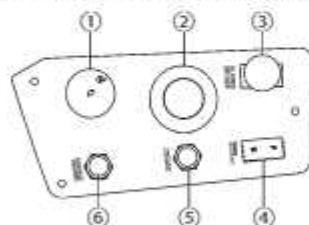




- 1 Levier de réglage du siège
- 2 Goulotte d'éjection latérale
- 3 Pédale de frein
- 4 Panneau de contrôle
- 5 Levier de réglage de la hauteur du plateau
- 6 Pédale d'accélérateur
- 7 Frein de stationnement
- 8 Phares avant
- 9 Porte-gobelet
- 10 Port USB
- 11 Prise ETO (2" X 2")

6.3 PANNEAU DE CONTRÔLE

6.3.1 PANNEAU DE CONTRÔLE



#	Nom	Fonction
1	Interrupteur avec clé de contact	L'interrupteur sert à allumer et à éteindre la tondeuse. La clé de contact doit être insérée avant de pouvoir actionner l'interrupteur.
2	Afficheur numérique	Cet affichage montre des informations importantes concernant le système électrique. Consultez la section Système électrique pour plus d'informations.

#	Nom	Fonction
3	Commutateur de prise de force	Tirez l'interrupteur de prise de force vers le haut pour activer les lames de coupe de la tondeuse. Pousser le bouton vers le bas pour arrêter les lames de coupe. ! REMARQUE Pour couper en sens inverse, le bouton du mode marche arrière doit également être activé.
4	Bouton de commande de la direction	Le sens de déplacement de la tondeuse est contrôlé par le commutateur de commande de direction. Les réglages possibles sont la marche avant (F) et la marche arrière (R).
5	Bouton du régulateur de vitesse	Le bouton du régulateur de vitesse vous permet de continuer à avancer à une vitesse déterminée sans avoir besoin d'appuyer sur la pédale de l'accélérateur.
6	Bouton du mode marche arrière	Appuyez sur le bouton du mode marche arrière pour permettre à la tondeuse de couper lors des manœuvres en sens inverse. Les lames ne fonctionneront pas si la tondeuse est actionnée en marche arrière sans appuyer sur le bouton de mode marche arrière. ! REMARQUE L'interrupteur de prise de force doit également être tiré vers le haut pour que la tonte se produise lors de manœuvres en marche arrière.

7 INSTALLATION

▲ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas recommandés par le fabricant.

▲ AVERTISSEMENT

N'insérez pas la clé de sécurité ou le bloc-piles avant d'avoir terminé l'assemblage de toutes les pièces.

7.1 DÉBALLER LA MACHINE

▲ AVERTISSEMENT

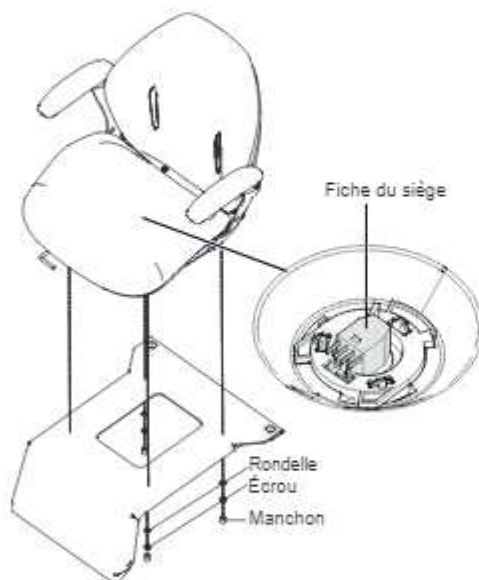
Assurez-vous d'assembler correctement la machine avant de l'utiliser.

▲ AVERTISSEMENT

- Si les pièces de la machine sont endommagées, ne l'utilisez pas.
- Si vous n'avez pas toutes les pièces, n'utilisez pas la machine.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, communiquez avec le centre de service.

1. Ouvrez l'emballage.
2. Lisez la documentation contenue dans la boîte.
3. Retirez toutes les pièces non assemblées de la boîte.
4. Retirez la machine de sa boîte.
5. Jetez la boîte et l'emballage conformément aux règlements locaux.

7.2 INSTALLEZ LE SIÈGE

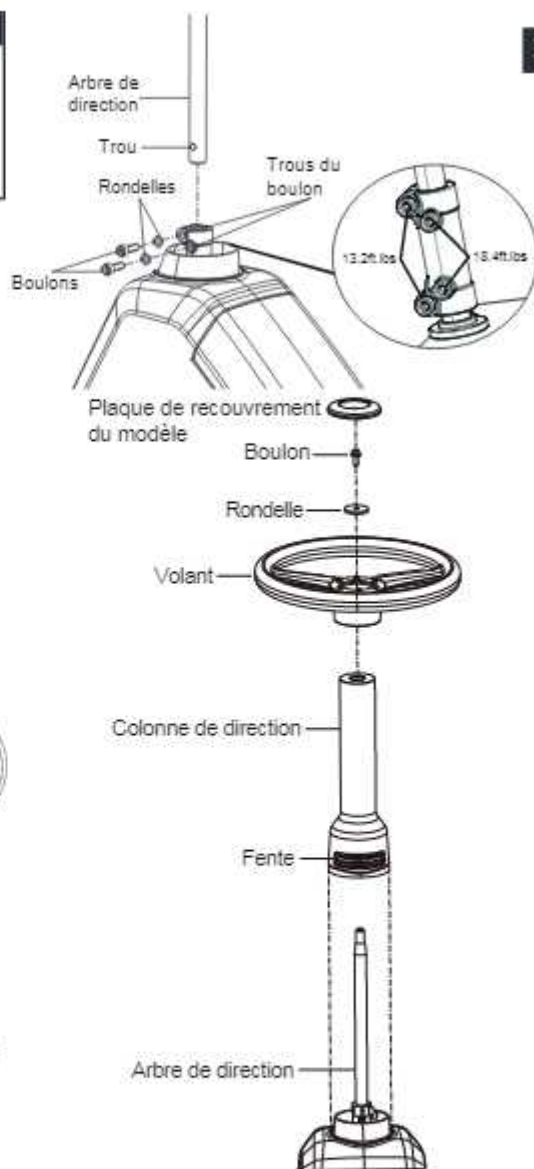


1. Placez l'ensemble du siège sur les supports de fixation et alignez les trous comme indiqué.
2. Branchez la fiche du siège à la machine.
3. Installez les rondelles et les écrous et serrez fermement.
4. Fixez le manchon à l'écrou.
5. Assurez-vous que le siège est bien en place.

7.3 INSTALLEZ LE VOLANT

i REMARQUE

Veillez à ce que la fente soit orientée vers le siège.



1. Installez l'arbre de direction dans le coupleur, en le faisant tourner au besoin pour aligner le trou de l'arbre avec le trou du boulon dans le coupleur.
2. Installez deux boulons et serrez-les fermement.

i REMARQUE

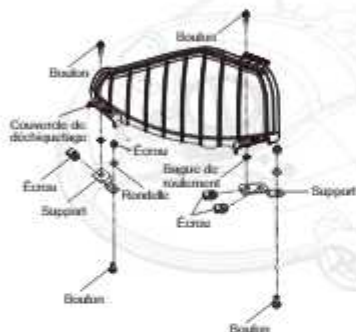
Serrez les boulons au couple indiqué.

3. Installer la colonne de direction. Observez les languettes au bas de la colonne de direction qui s'insèrent dans les trous de l'ouverture et assurez-vous que la colonne de direction est bien en place.
4. Assurez-vous que les roues de la tondeuse sont orientées droit devant, puis installez le volant sur la colonne de direction en appliquant de la force.
5. Installer le boulon et la rondelle et serrez-les bien.
6. Installer la plaque de protection du volant.

7.4 INSTALLEZ LES ACCESSOIRES

1. Couvercle de déchiquetage

7.4.1 INSTALLEZ LE COUVERCLE DE DÉCHIQUETAGE



À l'expédition, la tondeuse est configurée pour une éjection latérale. Si vous souhaitez procéder au déchiquetage :

1. Placez le couvercle de déchiquetage sur la languette du boîtier de la tondeuse.
2. Alignez les trous du couvercle et les trous du boîtier de la tondeuse.
3. Installez et serrez les boulons, les vis, les colliers de fixation et la bague de roulement comme indiqué.

8 UTILISATION

▲ AVERTISSEMENT

Portez des lunettes de protection pendant l'utilisation.

8.1 AVANT L'UTILISATION

8.1.1 RÉGLEZ LE SIÈGE

Réglez la position du siège pour vous assurer que vous pouvez appuyer fermement sur les pédales d'accélérateur et de frein avant d'utiliser la tondeuse.



1. Asseyez-vous sur le siège et soulevez le levier de réglage du siège.
2. Tout en maintenant le levier, faites glisser le siège dans la position souhaitée.
3. Relâchez le levier et assurez-vous que le siège est verrouillé en position avant d'utiliser la tondeuse.

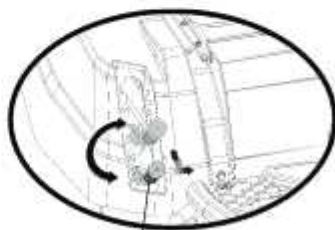
▲ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que le siège est verrouillé en place avant d'utiliser la tondeuse. Un siège qui n'est pas verrouillé peut entraîner le déplacement de l'opérateur et la perte de contrôle de la tondeuse, ce qui peut entraîner la mort ou des blessures graves.

8.1.2 RÉGLEZ LA HAUTEUR DE COUPE DU PLATEAU

Avant d'utiliser la tondeuse, élevez la hauteur du plateau de coupe à la position de coupe la mieux adaptée à votre pelouse.

La hauteur du pont est réglable à partir de 1,5-4,5" pouces. Le plateau doit être relevé pendant la tonte pour éviter les souches, les roches ou tout autre obstacle qui pourrait l'endommager.



Lever de réglage de la hauteur du plateau

1. Arrêter la tondeuse et débrayer les lames.
2. Tournez la clé en position d'arrêt et serrez le frein de stationnement.
3. Pour relever le plateau de coupe, saisissez le levier de réglage de la hauteur du plateau, poussez-le vers la gauche pour le déloger de la fente, déplacez-le vers l'arrière de la tondeuse, puis poussez-le vers la droite dans la fente pour le bloquer.

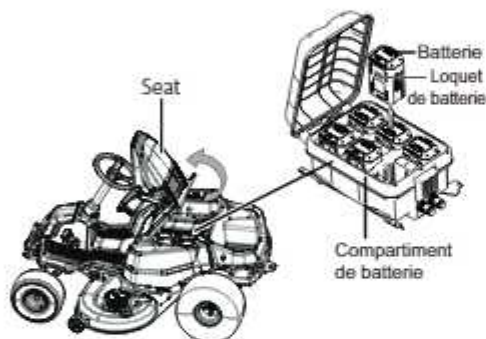
4. Pour abaisser le plateau de coupe, saisissez le levier de réglage de la hauteur du plateau, poussez-le vers la gauche pour le déloger de la fente, déplacez-le vers l'avant de la tondeuse, puis poussez-le vers la droite dans la fente pour le bloquer.

▲ ATTENTION

Tenez fermement le levier de réglage de la hauteur du plateau de coupe lorsque vous réglez la hauteur du plateau de coupe et ne le relâchez que lorsqu'il est correctement bloqué dans la fente souhaitée. La main de l'opérateur pourrait se faire pincer ou être tirée si le levier est relâché trop rapidement.

8.1.3 INSTALLER LE BLOC-BATTERIE

Pour vérifier que les batteries de la tondeuse sont complètement chargées, vérifiez l'indicateur de niveau de batterie. Consultez le manuel de la batterie pour plus de détails.



1. Soulevez le panneau du siège.
2. Soulevez le couvercle du compartiment de la batterie.
3. Installez la batterie dans le compartiment de la batterie.

▲ AVERTISSEMENT

Alignez les nervures de la batterie avec le port de la batterie. Assurez-vous que le loquet de la batterie s'enclenche facilement dans le compartiment de la batterie.

8.1.4 AVANT DE FAIRE FONCTIONNER LA MACHINE

- Veillez à ce que l'espace à tondre soit exempt d'enfants, de passants et d'animaux domestiques.
- Débarrassez la zone de tonte des objets qui pourraient être projetés par les lames de la tondeuse.
- Vérifiez le fonctionnement des freins.
- Vérifiez la pression des pneus.
- Vérifiez si des fixations sont desserrées.
- Vérifiez que tous les dispositifs de protection sont en place et fonctionnent correctement.

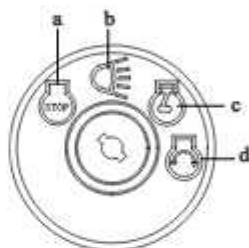
- Éliminez tout débris de la tondeuse.
- Testez le système de verrouillage de sécurité.
- Ajustez le siège à la position souhaitée.
- Vérifiez le niveau de charge de la batterie.

8.2 FAITES FONCTIONNER L'APPAREIL

8.2.1 DÉMARRER LA MACHINE

▲ AVERTISSEMENT

Assurez-vous qu'il n'y a pas de passants dans la zone avant de faire fonctionner la tondeuse. Si quelqu'un pénètre dans la zone de tonte, arrêtez immédiatement et ne recommencez pas à tondre avant que les passants aient quitté la zone.



a	Arrêt
b	Allumé (avec lumières)
c	Marche
d	Démarrer

1. Relevez le plateau de la tondeuse à sa position la plus haute.
2. Insérez la clé de contact et mettez-la en position « Démarrer » (d).

i REMARQUE

La clé reviendra automatiquement à la position (c). Attendez 4 secondes jusqu'à ce que l'écran s'affiche normalement.

3. Relâchez le frein de stationnement.

i REMARQUE

Le buzzer sonne une fois, la machine est PRÊTE À PARTIR, alors vous pouvez conduire la machine même sans que la lame ne fonctionne.

4. Placez les leviers de commande de direction en position avant (F) et conduisez jusqu'à l'emplacement de tonte souhaité.

▲ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que vous avez correctement réglé votre direction de déplacement à l'aide du bouton de commande de direction avant d'appuyer sur la pédale de l'accélérateur. Si vous ne le faites pas, vous risquez de conduire la tondeuse dans une direction non voulue, ce qui pourrait provoquer une perte de contrôle ou un accident entraînant la mort, des blessures corporelles graves ou des dommages matériels.

! REMARQUE

Allumez le phare en tournant la clé sur la position (be) lorsque vous allumez la machine.

▲ AVERTISSEMENT

Soyez prudent lorsque vous traversez des chemins de gravier ou des entrées. Avant de traverser, désengagez les lames et relevez le plateau de coupe à la position la plus haute pour minimiser les risques de ricochet. Conduisez lentement pour éviter la perte de traction et de contrôle.

▲ AVERTISSEMENT

N'essayez pas de changer le sens de la marche lorsque la tondeuse est en mouvement. Arrêtez-vous toujours complètement avant de changer le sens de marche de la tondeuse.

▲ AVERTISSEMENT

Les leviers de commande de direction reviendront vers la position neutre si vous les relâchez, mais vous devez toujours les contrôler manuellement pour atteindre la position neutre.

8.2.2 ARRÊTER LA MACHINE

1. Arrêtez la tondeuse sur une surface plate et plane.
2. Serrez le frein de stationnement.
3. Poussez le commutateur de prise de force vers le bas pour éteindre les lames.
4. Tournez la clé en position « OFF » (Arrêt) (a).

8.2.3 RÉGLEZ LE RÉGULATEUR DE VITESSE

Le régulateur de vitesse permet à la tondeuse de rouler à une vitesse constante sans que l'opérateur ait à maintenir une pression sur la pédale de l'accélérateur. Il ne doit être utilisé en position de marche avant que sur des surfaces relativement lisses et droites, et ne doit jamais être utilisé sur des pentes ou des terrains accidentés.

8.2.3.1 RÉGLEZ LE RÉGULATEUR DE VITESSE

1. Tout en faisant avancer la tondeuse, appuyez sur la pédale d'accélération jusqu'à ce que la vitesse souhaitée soit atteinte.

2. Appuyez sur le bouton du régulateur de vitesse. La lumière autour du bouton s'allume pour indiquer que le régulateur de vitesse a été activé.
3. Relâchez la pression sur la pédale de l'accélérateur. La vitesse de la tondeuse doit rester constante.

8.2.3.2 RELÂCHEZ LE RÉGULATEUR DE VITESSE

1. Appuyez sur la pédale de l'accélérateur, appuyez sur la pédale de frein ou appuyez à nouveau sur le bouton du régulateur de vitesse.

8.2.4 SERREZ LE FREIN DE STATIONNEMENT

1. Appuyez à fond sur la pédale de frein et maintenez-la enfoncée.
2. Appuyez sur le levier du frein de stationnement jusqu'à ce qu'il s'engage dans la fente.
3. Relâchez la pédale de frein.

▲ AVERTISSEMENT

Ne laissez jamais la tondeuse sans surveillance lorsque le moteur est en marche. Vérifiez que le frein de stationnement est bien serré et que la clé a été retirée. Si le frein de stationnement n'est pas serré, la tondeuse risque de bouger et le fait de laisser la clé en place pourrait permettre une utilisation non autorisée qui pourrait entraîner des blessures graves.

8.2.5 FONCTIONNEMENT EN MARCHÉ ARRIÈRE :



- Appuyez sur la pédale de frein et arrêtez complètement la tondeuse.
- Poussez le commutateur de prise de force vers le bas pour éteindre les lames.
- Placez le commutateur de commande de direction en position de marche arrière (R).
- Relevez l'interrupteur de prise de force, appuyez lentement sur la pédale d'accélérateur et tondez en marche arrière si nécessaire.

- Continuez à appuyer sur le bouton du mode de marche arrière pour activer la lame.

▲ AVERTISSEMENT

Ne tondez pas en marche arrière, sauf en cas de nécessité absolue. Regardez toujours en bas et derrière vous avant et pendant que vous faites marche arrière pour vous assurer qu'aucun enfant, passant ou animal domestique ne pénètre dans la zone de tonte. Le fonctionnement en marche arrière est activé lorsque le bouton du mode de marche arrière est allumé en vert. Rappelez-vous qu'une fraction de seconde d'imprudence est suffisante pour infliger la mort ou des blessures graves.

▲ AVERTISSEMENT

Soyez particulièrement prudent avant et pendant que vous faites marche arrière lorsque la trousse d'ensilage (non fournie) est installée, car elle peut limiter la visibilité. Regardez toujours attentivement vers le bas et derrière vous pour vérifier la présence de petits enfants, de passants et d'animaux domestiques et déplacez la tondeuse lentement pour éviter les accidents qui pourraient causer la mort ou des blessures graves.

8.2.6 SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ



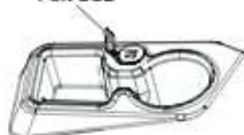
Cette tondeuse est équipée d'un système de verrouillage de sécurité qui protège l'opérateur en arrêtant les lames si celui-ci quitte son siège alors que les lames sont en marche. Testez le système avant chaque utilisation pour vous assurer qu'il fonctionne correctement.

1. Assurez-vous que le commutateur de commande de direction est en position neutre (N) et que le commutateur de prise de force est abaissé.
2. Installez la clé de démarrage et tournez-la en position de démarrage.
3. Soulevez le commutateur de prise de force pour activer les lames.
4. Levez-vous brièvement du siège, mais ne descendez pas de la tondeuse.

Les lames doivent s'éteindre dans un délai de 5 secondes. Si cela n'est pas le cas, communiquez avec le service à la clientèle. N'utilisez pas la tondeuse tant que le système de verrouillage de sécurité n'a pas été réparé.

8.2.7 UTILISATION DU PORT USB

Port USB



Le port de charge USB fournit une puissance de charge de 5 V CC à une intensité maximale de 2,1 A pour votre téléphone portable, votre lecteur MP3 ou d'autres dispositifs USB. Consultez le manuel d'utilisation de votre appareil pour connaître les exigences spécifiques en matière de chargement.

Connectez une extrémité d'un câble USB (non fourni) à votre appareil et l'autre extrémité au port de chargement USB de la tondeuse pour commencer à charger votre appareil.

i REMARQUE

Tenter de charger des appareils de plus de 2,1 ampères pourrait endommager le port de chargement USB et/ou la tondeuse.

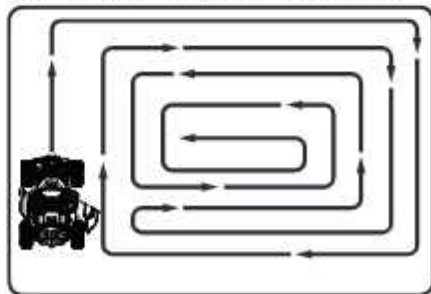
i REMARQUE

Le port USB n'est alimenté qu'au démarrage de la machine.

▲ AVERTISSEMENT

N'utilisez jamais de casque ou d'appareil électronique, tel qu'un téléphone intelligent ou une tablette, lorsque vous utilisez la tondeuse. Toute distraction pourrait entraîner un accident susceptible de causer la mort ou des blessures graves à l'opérateur ou à un passant.

8.2.8 CONSEILS SUR L'UTILISATION



- Maintenez les lames de tonte tranchantes.
- Assurez-vous que la pelouse est exempte de pierres, de bâtons, de fils, de jouets, de noix, de branches d'arbres et d'autres objets qui pourraient endommager les lames ou le moteur de la tondeuse à gazon. Ne tondez pas sur des

piquets de délimitation ou d'autres poteaux métalliques. De tels objets pourraient endommager la lame ou être accidentellement projetés par la tondeuse dans n'importe quelle direction et causer des blessures graves à l'opérateur et à d'autres personnes.

- Pour une pelouse saine, coupez toujours un tiers ou moins de la longueur totale de l'herbe.
- Lorsque vous tondez de grandes surfaces, commencez par tourner vers la droite afin que l'herbe coupée soit évacuée loin des arbustes, des clôtures, des entrées, etc. Après un ou deux tours, tondez dans le sens inverse en tournant à gauche jusqu'à ce que vous ayez terminé.
- Tondez de manière à ce que les herbes coupées soient évacuées en direction de la zone de gazon déjà coupée.
- Lorsque vous coupez de l'herbe lourde, réduisez la vitesse pour permettre une coupe plus efficace et une bonne évacuation de l'herbe coupée.
- Lors d'une tonte normale, ne coupez qu'environ 1,5" du brin d'herbe. Il n'est pas recommandé de couper plus que cela, sauf si l'herbe est clairsemée ou à la fin de la saison de tonte.
- Ne coupez l'herbe humide. Elle se colle à la face inférieure du plateau et empêche l'ensachage ou le broyage correct de l'herbe coupée.
- L'herbe nouvelle ou épaisse peut nécessiter une coupe plus étroite ou une hauteur de coupe plus élevée.
- Gardez le plateau de la tondeuse et la goulotte d'éjection latérale propres. Enlevez l'herbe coupée, les feuilles, la saleté et tout autre débris accumulé avant et après chaque utilisation. Ne pulvérisiez pas la tondeuse avec un tuyau d'arrosage pour la nettoyer.

i REMARQUE

Arrêtez toujours la tondeuse, laissez les lames s'arrêter complètement et retirez la clé de contact avant de nettoyer sous la tondeuse.

8.2.9 UTILISATION SUR UNE PENTE



Les pentes sont un facteur majeur lié aux accidents de perte de contrôle et de chute, qui peuvent entraîner des blessures graves. L'utilisation sur tout type de pente exige une prudence supplémentaire. Si vous ne pouvez pas remonter la pente ou si vous vous sentez mal à l'aise sur celle-ci, ne la tondez pas.

- Déplacez-vous dans la direction recommandée par le fabricant sur les pentes. Soyez prudent lorsque vous conduisez à proximité de points de chute.
- N'utilisez pas la machine dans des conditions où la traction, la direction ou la stabilité sont en cause. Les pneus pourraient glisser même si les roues sont arrêtées.
- Gardez toujours la machine en marche lorsque vous descendez une pente. Ne descendez pas en roue libre.
- Tondez les pentes de haut en bas, pas en travers.
- Faites attention aux trous, aux ornières, aux bosses, aux roches ou autres objets cachés. Un terrain accidenté pourrait faire basculer la machine. Les herbes hautes peuvent masquer des obstacles.
- Ne tondez pas près d'un dénivellement, d'un fossé ou du rebord d'un talus. La machine peut se retourner brusquement si une roue passe par-dessus une bordure ou si une bordure s'affondre.
- Choisissez une vitesse au sol faible afin de ne pas avoir à vous arrêter ou à changer de direction lorsque vous êtes sur une pente.
- Ne tondez pas du gazon mouillé ou humide. Les pneus peuvent perdre de leur adhérence.
- Évitez de démarrer, de vous arrêter ou de tourner dans une pente. Si les pneus perdent de leur adhérence, débroyez la ou les lames et descendez lentement la pente en ligne droite.
- Déplacez-vous sur les pentes lentement et progressivement. Ne faites pas de changements brusques de vitesse ou de direction; cela pourrait faire basculer la machine.
- Faites preuve d'une grande prudence lorsque vous utilisez des accessoires avec la machine; ils peuvent en affecter la stabilité. N'utilisez pas la tondeuse sur des pentes raides.
- Si vous utilisez la trousse d'ensachage offerte en option, soyez très prudent et faites fonctionner la tondeuse lentement lorsque vous travaillez sur des pentes, car la trousse d'ensachage peut affecter la stabilité de la tondeuse.
- Utilisez toujours les freins lorsque vous descendez une pente. N'essayez pas de laisser la tondeuse descendre la pente au point mort.

8.2.10 AFFICHEUR NUMÉRIQUE

La fonction de l'afficheur numérique situé sur le panneau de commande est de fournir des informations sur le système électrique à l'opérateur. Il donne des informations détaillées sous forme de schémas, de codes et de numéros.

8.2.10. AFFICHEUR NUMÉRIQUE

1



#	Nom	Signification
1		Capacité restante de la batterie
2		Signal temporel
3		Défaillance du contrôleur/de la batterie du moteur du véhicule
4		Emplacement de la défaillance
5		Code de défaillance/temps total de fonctionnement

8.2.11 DÉFAILLANCES

Le système de bus de données CAN prend des mesures pour protéger l'utilisateur et la machine lorsqu'il détecte un problème. Lorsqu'il éteint la machine ou un composant, cela indique qu'une erreur s'est produite et cette erreur sera montrée sur l'afficheur numérique. Toutes les défaillances électriques ont un code lettre suivi d'un chiffre. La première lettre décrit le système qui a provoqué la défaillance selon ce tableau :

T	Contrôleur de traction et moteur
PMU	Unité de gestion de l'alimentation (dans la cabine batterie)
MR	Contrôleur et moteur de lame droite
ML	Contrôleur de lame gauche et moteur

9 CONSEILS D'UTILISATION DE L'APPLICATION

9.1 APPLICATION MOBILE

Trouver le numéro de série, le code d'appairage et le code QR dans l'étiquette de correspondance du véhicule sur votre GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE.

Numéro de série



Code QR

Code d'appairage

9.2 INSCRIPTION ET CONNEXION

Scannez le code QR, téléchargez l'application et connectez-vous.

Étape 1. Créez un compte, puis connectez-vous.



Étape 2. Remplissez les informations d'enregistrement (le signe * est obligatoire), puis cliquez sur le bouton « suivant ».



Étape 3. Confirmez les droits de l'utilisateur.



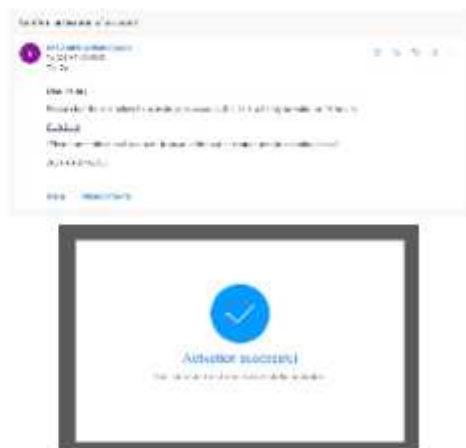
Confirmez l'accord de licence de l'utilisateur final.



Étape 4.1. Activez le courriel du compte, cliquez sur « Continuer ».



Étape 4.2. Ouvrez le courriel et cliquez sur « Cliquez ici » pour accéder à l'interface de connexion.



Étape 5. Connectez-vous.

9.3 AJOUTEZ UN APPAREIL
Étape 1. Ajouter un dispositif d'outils Greenworks.

Étape 2. Trouver la catégorie de véhicule en fonction du type de votre appareil, puis cliquez sur le bouton « Parage » véhicule .


Étape 3. Parage en entrant le numéro de série + le code de parage (propriétaire).



Étape 4. Lorsque vous sélectionnez l'option « couplage manuel », il suffit d'entrer manuellement le numéro de série et le code de parage :



Étape 5. Examinez le contrat de licence de l'appareil et signez-le.



9.4 FONCTION GPS

1. Téléchargez les données

Connectez votre téléphone portable à l'APP, et vous pouvez vérifier le défaut, la vitesse et la puissance de la batterie de la machine via l'APP.

<p>1 - Left cutting motor 2 - Right cutting motor 3 - Secondary drive motor 4 - Main drive motor</p> <p>Show RPM</p> <p>Errors No error detected recently</p> <p>SN: G072020017</p>	<p>L - Left cutting motor R - Right cutting motor S - Secondary drive motor M - Main drive motor</p> <p>Show errors</p> <p>RPM 100 RPM 100 RPM 100 RPM 100</p> <p>SN: G072020017</p>
<p>100% Combined battery level</p> <p>2145 Area 12 Min Remaining cutting area Remaining cutting time</p> <p>LIFE LEFT SYSTEM LIFE LEFT SYSTEM LIFE LEFT SYSTEM</p>	

La machine est équipée de la fonction GPS, vous pouvez connecter votre téléphone portable à la machine par l'APP. Il est pratique de localiser votre machine et d'obtenir un effet antivol.

Cette icône indique la position où le véhicule a été connecté en dernier sur la carte.



Lorsque vous cliquez sur l'icône du véhicule, le nom de l'appareil, sa dernière latitude et sa dernière longitude s'affichent.

Cliquez sur l'icône de copie pour copier la valeur de la latitude et de la longitude.



▲ AVERTISSEMENT

Le dispositif de connectivité 4G & GPS peut perdre le signal satellite GPS ou la connexion cellulaire à tout moment. En raison de la présence d'une épaisse voûte d'arbres, de grands bâtiments, de mauvaises conditions météorologiques, d'interférences électriques, de zones mortes ou d'autres obstacles.

10 CODE DE DÉFAILLANCE

FR

Affichage	Description	Code d'état	Cause	Solution	
Y	Echec de la communication CAN	La communication CAN du contrôleur de lame gauche est anormale.	Echec de la communication CAN.	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.	
		Le module de communication du contrôleur de lame gauche est endommagé.		Le contrôleur de lame gauche tombe en panne.	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.
		La communication CAN du contrôleur de lame droite est anormale.	Echec de la communication CAN.	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.	
		Le module de communication du contrôleur de lame droit est endommagé.		Le contrôleur de lame droit tombe en panne.	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.
		La communication PMU CAN est anormale.	V21	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.	
Y	La machine ne fonctionne pas lorsqu'elle est allumée.	La valeur initiale de la manette des gaz dépasse 1,1V.	V15	Il y a de l'herbe à la limite initiale de la pédale d'accélérateur.	Ouvrez le capot avant et nettoyez l'herbe.
		Le commutateur du régulateur de vitesse est en marche.		La position du commutateur est incorrecte.	Vérifiez si le commutateur du régulateur de vitesse est coincé.
		Le bouton de contournement du point mort est enclenché.		La position du commutateur est incorrecte.	Appuyez sur la pédale de frein pour vous stationner.
		Vous pouvez tirer sur le commutateur de prise de force.		La position du commutateur est incorrecte.	Appuyez sur le commutateur de démarrage de la lame.
		La pédale de l'accélérateur est enfoncée.		La pédale de l'accélérateur n'est pas en position initiale.	Placez la pédale de l'accélérateur en position.

Affichage	Description	Code d'état	Cause	Solution	
Y	Échec de la séquence de fonctionnement	V16	Après la fonction d'auto-inspection du véhicule, le commutateur de siège ne fonctionne pas (lorsque la personne n'est pas dans le siège) et il est détecté que le signal du commutateur de lame est dans l'état activé.	Après la fonction d'autocontrôle du véhicule, l'interrupteur du siège ne fonctionne pas (lorsque l'opérateur n'est pas dans le siège) et l'interrupteur de prise de force est à l'état ON.	Activez l'interrupteur de prise de force.
			Une fois la fonction d'autocontrôle du véhicule terminée, l'interrupteur du siège ne fonctionne pas (lorsque la personne n'est pas en position) et l'accélérateur n'est pas dans la zone morte.	Une fois la fonction d'autocontrôle du véhicule terminée, l'interrupteur du siège ne fonctionne pas (lorsque la personne n'est pas en position) et l'accélérateur n'est pas dans la zone morte.	Relâchez la pédale d'accélérateur.
			Appuyez sur le bouton de marche arrière avant de tondre en marche arrière.	Mauvaise séquence d'opérations.	Appuyez sur l'interrupteur de prise de force et relâchez la pédale d'accélération.
			Le bouton d'autorisation de marche arrière n'est pas activé lorsque vous appuyez sur l'accélérateur après avoir appuyé sur le bouton de marche arrière.	Mauvaise séquence d'opérations.	Appuyez sur l'interrupteur de prise de force et relâchez la pédale d'accélération.
			L'opérateur quitte le siège pendant plus de 1S lors de la tonte.	Mauvaise séquence d'opérations.	Appuyez sur l'interrupteur de prise de force et relâchez la pédale d'accélération.
Y	Défaillance de l'accélérateur	V18	Le connecteur du potentiomètre est lâche.	Connecteur lâche.	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.
			Défaillance du potentiomètre.	Défaillance du potentiomètre.	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.

Affichage	Description	Code d'état	Cause	Solution	
Y	Le couvercle du compartiment à piles est anormal.	V27	Le couvercle du compartiment à piles n'est pas verrouillé.	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.	
Y	Le moteur d'entraînement ne fonctionne pas.	« Une batterie haute tension est insérée dans le PMU. »	T11	Le bloc-batterie est incorrect. Vérifiez le bloc-batterie.	Vérifiez le bloc-batterie.
		Une batterie basse tension est insérée dans le PMU.	T12	Le bloc-batterie est incorrect. Vérifiez le bloc-batterie.	Vérifiez le bloc-batterie.
		La puissance de la batterie dans le PMU du compartiment de la batterie est trop faible.		La capacité de la batterie n'est pas assez élevée.	
		Le courant du moteur d'entraînement est trop élevé.	T13	Le courant du moteur d'entraînement est trop élevé.	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.
		La boîte de vitesses est bloquée.	T14	La boîte de vitesses droite est défectueuse.	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.
		Le connecteur à 6 broches entre le moteur d'entraînement et le contrôleur d'entraînement est lâche.	T15/T21	Le connecteur est lâche.	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.
		La température du variateur de vitesse est trop élevée.	T17	La température du contrôleur est trop élevée.	Eteignez la machine, puis rallumez-la après que le contrôleur ait refroidi pendant un certain temps.
		La température du moteur d'entraînement est trop élevée.	T18	La température du moteur d'entraînement est trop élevée.	Eteignez la machine et rallumez-la après que le moteur d'entraînement ait refroidi pendant un certain temps.

Affichage	Description	Code d'état	Cause	Solution	
Y	Défaillance de lames	Mauvais contact de l'interrupteur du siège	V27	L'interrupteur du siège tombe en panne.	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.
		Un bloc-piles haute tension est inséré dans le compartiment à piles.	ML11	Le bloc-batterie n'est pas adéquat.	Vérifiez le bloc-batterie.
		Un bloc-piles haute tension est inséré dans le compartiment à piles.	MR11	Le bloc-batterie n'est pas adéquat.	Vérifiez le bloc-batterie.
		Une batterie basse tension est insérée dans le compartiment à batterie / la tension de la batterie est faible.	ML12	Le bloc-batterie n'est pas adéquat.	Vérifiez le bloc-batterie.
		Une batterie basse tension est insérée dans le compartiment à batterie / la tension de la batterie est faible.	MR12	Le bloc-batterie n'est pas adéquat.	Vérifiez le bloc-batterie.
		Le moteur de tonte gauche est surchargé.	ML13/ML14	Protection contre le calage du moteur.	Augmentez la hauteur du plateau et réduisez la vitesse d'entraînement.
		L'intérieur de la tête de pont est bloqué par de l'herbe et des débris.			Vider le pont
		La lame a heurté un objet dur.			Redémarrez la machine.

Affichage	Description	Code d'état	Cause	Solution	
Y		Le moteur de tonte gauche est surchargé	MR13/MR14	Protection contre le calage du moteur	Augmentez la hauteur du plateau et réduisez la vitesse d'entraînement.
		L'intérieur de la tête de pont est bloqué par de l'herbe et des débris			Vider le pont
		La lame a heurté un objet dur			Redémarrez la machine.
	Défaillance de lames	Le connecteur à 6 broches entre le moteur de lame gauche et le faisceau de câblage du véhicule est desserré	ML15	Connecteur lâche	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.
		Le moteur de la lame gauche est défectueux.		Défaillance du moteur	
		Le connecteur à 6 broches entre le moteur de lame droit et le faisceau de câblage du véhicule est desserré	MR15	Connecteur lâche	
	Le moteur de la lame droite est défectueux.	Défaillance du moteur			

Affichage	Description	Code d'état	Cause	Solution	
Y	Défaillance de lames	Le PCBA qui contrôle le moteur de la lame gauche tombe en panne.	ML16, ML18	Défaillance du circuit imprimé	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.
		Le PCBA qui contrôle le moteur de lame droit tombe en panne	MR16, MR18	Défaillance du circuit imprimé	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.
		Le connecteur du fil de phase entre le moteur de lame gauche et le contrôleur de lame gauche est desserré.	ML17	Connecteur lâche	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.
		Le connecteur du fil de phase entre le moteur de lame droit et le contrôleur de lame droit est desserré.	MR17	Connecteur lâche	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.
		La température du contrôleur de lame gauche est trop élevée	ML21	La température du contrôleur est trop élevée.	Éteignez la machine, puis rallumez-la après que le contrôleur ait refroidi.
		La température du contrôleur de lame droit est trop élevée	MR21		
		Le moteur de la lame gauche est défectueux.	ML22	Défaillance du moteur	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.
		Le connecteur à 6 broches entre le moteur de lame gauche et le contrôleur de lame gauche est desserré.		Connecteur lâche	

Affichage	Description	Code d'état	Cause	Solution	
Y	Défaillance de lames	Le moteur de la lame droite est défectueux.	MR22	Défaillance du moteur	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.
		Le connecteur à 6 broches entre le moteur de lame droite et le contrôleur de lame gauche est desserré.		Connecteur lâche	
		La température du moteur de lame gauche est trop élevée.	ML23	La température du moteur est trop élevée.	Éteignez la machine, puis rallumez-la après que le contrôleur ait refroidi.
		La température du moteur de lame droit est trop élevée.	MR13		
		Le connecteur à 30 broches entre le faisceau de câblage du véhicule et le contrôleur de lame droit est desserré.	ML25	Connecteur lâche	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.
		Le connecteur à 30 broches entre le faisceau de câblage du véhicule et le contrôleur de lame droit est desserré.	MR25		

Affichage	Description	Code d'état	Cause	Solution	
⚠	Défaillance du PMU	Le PMU souffre d'une légère surintensité ou d'une température excessive.	PMU11	Le système PMU est en surchauffe ou en surintensité	Veuillez réduire l'intensité d'utilisation pour éviter un arrêt anormal
		Protection contre l'arrêt du PMU	PMU 12	La protection PMU est activée en raison du stress au travail.	Redémarrez la machine.
				La puissance de l'ensemble de la machine est trop faible	Vérifiez la capacité de la batterie dans le compartiment à batterie
				Le compartiment à piles tombe en panne	Communiquez avec le centre de service pour obtenir de l'aide.
		La batterie insérée ne fonctionne pas (batterie non spécifiée).	PMU 13	Le bloc-batterie n'est pas adéquat	Remplacez-le par le bloc-batterie spécifique
La batterie insérée est défectueuse.		La batterie est défectueuse	Assurez-vous que la batterie est fonctionnelle.		

11 ENTRETIEN

Un entretien régulier est la meilleure prévention contre les temps d'arrêt coûteux et les réparations prématurées coûteuses. Les pages suivantes contiennent des suggestions d'informations et de programmes d'entretien que l'opérateur devrait suivre régulièrement. Pour des informations plus détaillées, consultez le site Web correspondant à votre appareil. Restez attentif aux bruits inhabituels, car ils peuvent signaler un problème. Inspectez visuellement l'appareil pour détecter toute usure ou tout dommage anormal.

11.1 PNEUS

Pour assurer une tonte de niveau, il est important que tous les pneus aient la bonne pression d'air. Les pressions recommandées sont les suivantes :

i REMARQUE

La pression des pneus ne doit être mesurée ou ajustée que lorsque les pneus sont froids.

Roues motrices	8 psi
Roues avant	24 psi

i REMARQUE

Inspecter les pneus tous les jours. Remplacez-les immédiatement s'ils sont endommagés.

▲ AVERTISSEMENT

Vérifiez soigneusement la pression des pneus pendant le gonflage. Un excès d'air dans le pneu peut faire éclater le pneu et provoquer des blessures graves.

11.2 ENTRETIEN DES LAMES DE LA TONDEUSE

Vérifiez quotidiennement les lames de la tondeuse. Elles sont la clé de l'efficacité énergétique et d'un gazon bien entretenu. Gardez-les bien aiguisées. Une lame émoussée déchirera l'herbe au lieu de la couper, laissant le dessus de l'herbe brun et déchiqueté en quelques heures. Une lame émoussée nécessite également plus de puissance. Remplacez toute lame pliée, fissurée ou brisée.

▲ AVERTISSEMENT

N'essayez jamais de redresser une lame courbée en la chauffant, ni de souder une lame fissurée ou cassée, car la lame peut se briser et causer des blessures graves. Remplacez les lames usées ou endommagées.

▲ AVERTISSEMENT

Ne touchez jamais aux lames lorsque la clé est dans le commutateur d'allumage. Tournez la clé en position « OFF », retirez la clé du commutateur et débranchez les câbles de la batterie en tirant vers l'intérieur sur la poignée de débranchement rapide de la batterie ROUGE dans le compartiment du boîtier de la batterie. Bloquez la tondeuse lorsque vous devez travailler en dessous. Portez des gants lorsque vous manipulez les lames. Vérifiez toujours si les lames sont endommagées si la tondeuse heurte une pierre, une branche ou un autre objet étranger!

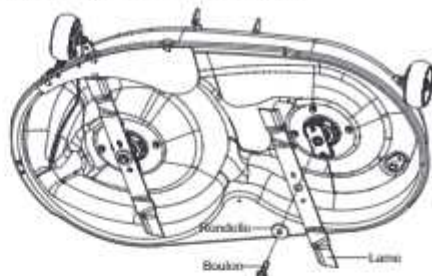
▲ DANGER

L'adaptateur de lame se détache lorsque la vis d'assemblage de la lame est retirée. L'affûtage peut être effectué avec une lime. Vérifiez l'équilibre des lames après l'affûtage. Des outils d'équilibrage commerciaux sont en vente dans la plupart des quincailleries; l'équilibrage peut aussi être effectué en plaçant la lame sur un poinçon à ligne inversée ou un boulon de 1/2 po. La lame ne doit pas être inclinée. Faites tourner la lame lentement. Elle ne doit pas osciller. Si la lame est déséquilibrée, redressez-la avant de la réinstaller. Posez la lame sur une surface plane et vérifiez qu'elle n'est pas déformée. Remplacez toute lame déformée.

▲ AVERTISSEMENT

- La voûte de la lame (partie incurvée) doit être dirigée vers le haut, vers l'intérieur du plateau, pour assurer une coupe correcte.
- Lorsque vous montez les lames, faites-les tourner après les avoir installées pour vous assurer que les extrémités des lames ne se touchent pas ou ne touchent pas les côtés de la tondeuse.
- Le fait de ne pas serrer correctement le boulon peut entraîner la perte de la lame, ce qui pourrait causer des blessures graves.
- Les lames de la tondeuse sont tranchantes et peuvent blesser. Portez des gants et faites preuve d'une prudence accrue lors de leur entretien.

11.2.1 REMPLACER LA LAME



1. Arrêtez le moteur, retirez la clé de contact et serrez le frein de stationnement.
2. Relevez le plateau de coupe à sa position la plus haute pour permettre l'accès aux lames.

i REMARQUE

Si nécessaire, soulevez la tondeuse en la plaçant sur un élévateur ou en utilisant un cric et des chandelles, ou retirez le plateau de coupe comme décrit à la section précédente pour accéder aux lames.

▲ AVERTISSEMENT

Si vous soulevez la tondeuse pour accéder aux lames, assurez-vous que la tondeuse est correctement attachée et que le frein de stationnement est serré avant de continuer. Si la tondeuse n'est pas correctement attachée, elle risque de tomber, ce qui peut entraîner la mort ou des blessures graves.

3. Coincez un bloc de bois entre la lame et le plateau de la tondeuse pour empêcher la lame de tourner.
4. Desserrez l'écrou de la lame en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (vu du dessous de la tondeuse) à l'aide d'une clé ou d'une douille de 16 mm (non fournie).
5. Retirez l'écrou de la lame, l'entretoise, l'isolant de la lame et la lame.
6. Vissez l'écrou de la lame sur l'arbre et serrez-le à la main.
7. Serrez l'écrou de la lame dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide d'une clé dynamométrique (non fournie) pour vous assurer que le boulon est bien serré. Le couple de serrage recommandé pour l'écrou de la lame est de 796-833 po-lb.

▲ AVERTISSEMENT

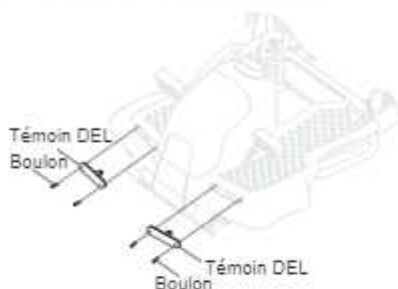
Assurez-vous que la lame est bien en place et que l'écrou de la lame est serré selon les spécifications de couple ci-dessus. Si la lame n'est pas correctement fixée, elle risque de se desserrer et de provoquer des blessures graves.

3. Répétez l'opération avec la deuxième lame, si nécessaire.

i REMARQUE

Assurez-vous que toutes les pièces sont replacées dans l'ordre exact selon lequel elles ont été retirées.

11.3 REMPLACEZ LE PHARE



1. Stationnez la tondeuse sur une surface plane et serrez le frein de stationnement.
2. Arrêtez le moteur et retirez la clé de contact.
3. Retirez et mettez de côté la vis à tête hexagonale et la rondelle plate qui maintiennent le panneau de plancher de la tondeuse en place.
4. Soulevez légèrement le panneau de plancher pour accéder aux deux vis à tête hexagonale et aux rondelles plates qui maintiennent le phare en place. Retirez les vis et les rondelles et mettez-les de côté.
5. Débranchez l'ancien phare et mettez-le au rebut.
6. Branchez le nouveau phare et remettez les rondelles et les vis en place. Serrez bien.
7. Abaissez le panneau du plancher et réinstallez la rondelle et la vis pour le fixer.

11.4 LUBRIFICATION

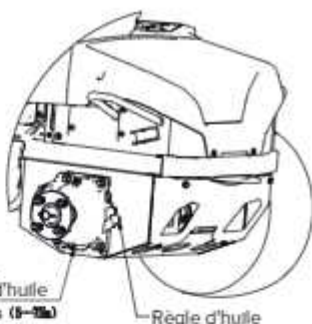
Veillez ajouter de l'huile avant de faire fonctionner la machine.

Type d'huile	SAE85W-90
Capacité en huile	130 ml

Contactez votre détaillant Greenworks pour remplacer le lubrifiant.

i REMARQUE

Remplacez l'huile de la boîte de vitesses pour la première fois après avoir fait fonctionner la machine pendant 50 heures, puis toutes les 200 heures.



11.5 VALEURS DE COUPLE

▲ AVERTISSEMENT

Une attention particulière doit être accordée au serrage des écrous de roue d'entraînement et des boulons de l'axe de la lame. Si ces éléments ne sont pas serrés correctement, une roue ou une lame pourrait être perdue, ce qui pourrait provoquer des dommages graves ou des blessures.

Les valeurs de couple sont indiquées ci-dessous :

Pièce	Pi-lb	Nm
Écrous de roue	89	120
Boulon de l'axe de la lame	66	90

Écrous de roue uniquement Il est recommandé de les vérifier après les deux (2) premières heures de fonctionnement, initialement, toutes les 100 heures et après les avoir retirés pour les réparer ou les remplacer.

Pour tous les autres couples, veuillez vous référer au tableau des couples standard des différents manuels des pièces de la tondeuse.

11.6 ENTRETIEN DU BLOC-BATTERIE

Votre tondeuse Greenworks est alimentée par un bloc-batterie qui, lorsqu'il est entretenu correctement, vous assure des années de vie utile. Pour un entretien approprié, respectez les instructions suivantes :

- Chargez toujours les batteries après chaque utilisation.
- Chaque fois qu'une batterie est complètement déchargée et éteinte, il est préférable de la recharger dès que possible. Une décharge excessive de la batterie signifie que sa durée de vie sera réduite et qu'elle risque d'être endommagée de façon permanente. Il n'est pas nécessaire de recharger complètement la batterie; il sera bénéfique de la recharger même si ce n'est que 5 ou 10 minutes. Il est préférable de la recharger dans un délai de 24 heures.
- Vérifiez que les câbles de la batterie sont bien serrés sur les batteries chaque fois que vous effectuez l'entretien de la batterie.

- Empêchez l'herbe, la saleté et les débris de s'accumuler près des bornes de la batterie et dans le compartiment de la batterie.
- Chargez les batteries à l'intérieur dans un endroit bien ventilé et sec, loin des étincelles et des flammes. N'exposez jamais le chargeur à la pluie, aux vapeurs ou aux liquides.
- Chargez uniquement les batteries au lithium fournies par Greenworks.
- Ne touchez pas la partie non isolée du chargeur (broches de connexion) ou du connecteur de sortie.
- N'utilisez pas les batteries si les cordons ou les fils sont défectueux. Remplacez immédiatement les cordons et les fils défectueux.
- Assurez-vous que la température se situe entre -4 °F et 113 °F si vous entreposez le module pendant un mois, et entre 32 °F et 95 °F entre deux et douze mois.
- L'environnement de travail du bloc-batterie est lorsque la température se situe entre 14°F et 113 °F. Le bloc-batterie peut être utilisé à une température entre -5°F et 131 °F pour la décharge, et entre 32 °F et 107 °F pour la recharge.

11.7 ENTRETIEN DU FILTRE DU COMPARTIMENT À PILES

Remplacez le filtre du compartiment à piles toutes les 200 heures.

11.8 SERVICE

i IMPORTANT

Attendez que tout mouvement s'arrête avant d'ajuster, de nettoyer ou de réparer la tondeuse. Les réparations ou l'entretien nécessitant une alimentation électrique doivent être effectués uniquement par du personnel d'entretien qualifié. Lisez et observez les avertissements de sécurité figurant sur ce manuel.

i IMPORTANT

Les réparations ou l'entretien nécessitant une alimentation électrique doivent être effectués uniquement par du personnel d'entretien qualifié.

- Garez la tondeuse sur un terrain plat. Vérifiez que vous avez bien serré le frein de stationnement et que le commutateur de la lame de coupe est en position « OFF ». Soulevez le plateau de coupe, tournez la clé en position « OFF », retirez la clé du commutateur et débranchez les câbles de batterie en tirant vers l'intérieur sur la poignée de débranchement rapide de la batterie ROUGE dans le compartiment de la batterie.
- Toute opération de maintenance nécessitant le retrait des couvercles de sécurité doit être effectuée par un technicien de maintenance qualifié.
- Avant de travailler sur ou sous le plateau, assurez-vous que le commutateur d'allumage est en position « OFF », que la clé est retirée et que le commutateur de la lame du

plateau ne peut pas être mis en marche accidentellement. Débranchez les câbles de la batterie en tirant vers l'intérieur sur la poignée de débranchement rapide de la batterie ROUGE dans le compartiment du boîtier de la batterie.

- Utilisez un bâton ou un instrument similaire pour nettoyer sous la tondeuse, en vous assurant qu'aucune partie de votre corps, en particulier les bras et les mains, ne se trouve sous la tondeuse.
- Gardez votre machine propre et enlever les accumulations de déchets et d'herbe coupée.
- Gardez le compartiment des batteries, le plateau et le poste de conduite propres et exempts de déchets accumulés, d'herbe coupée et d'autres débris.
- Nettoyez le compartiment de la batterie, le compartiment du moteur d'entraînement, le plateau de la tondeuse, le siège, etc. de toute saleté et de tout débris. N'utilisez que de l'air comprimé pour nettoyer la machine. N'utilisez PAS d'eau, de solvants, de nettoyants puissants ou d'abrasifs.
- Portez toujours une protection oculaire adéquate lors de l'entretien des batteries ou lors de l'affûtage des lames de la tondeuse et de l'élimination des débris accumulés. N'essayez jamais d'effectuer des réglages ou des réparations sur le système d'entraînement de la tondeuse, le plateau de coupe ou tout autre accessoire lorsque le système d'entraînement est en marche. Les réparations ou l'entretien nécessitant une alimentation électrique doivent être effectués uniquement par du personnel d'entretien qualifié.
- Ne travaillez jamais sous la machine ou un accessoire si celui-ci n'est pas soutenu en toute sécurité par des chandelles. Assurez-vous que la machine est bien fixée lorsqu'elle est levée et placée sur des chandelles.
- Les chandelles ne doivent pas permettre à la machine de bouger lorsque le système de traction est en marche et que les roues motrices tournent. N'utilisez que des chandelles certifiées. N'utilisez que des chandelles appropriées, avec un poids nominal minimum de 907,2 kg (2 000 lb), pour bloquer l'appareil en position soulevée. Utilisez toujours des chandelles en nombres pairs. Suivez les instructions fournies avec les chandelles du véhicule.
- Ne touchez pas les parties chaudes de l'appareil.
- Maintenez les écrous et les boulons serrés, en particulier les boulons de fixation de la lame. Maintenez l'équipement en bon état de fonctionnement.
- Ne modifiez jamais les dispositifs de sécurité. Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement.
- Tournez la clé en position « OFF » avant de déboucher la goulotte d'éjection.
- Ne dégagez jamais la goulotte d'éjection lorsque la machine est en marche. Tournez la clé en position « OFF » et assurez-vous que les lames se sont arrêtées avant de la nettoyer. Utilisez un bâton pour déboucher la goulotte. N'utilisez jamais vos mains!
- Arrêtez l'appareil et laissez les lames s'arrêter avant de déboucher la goulotte d'éjection. Les composants du système de ramassage de l'herbe sont sujets à l'usure, aux dommages et à la détérioration, ce qui pourrait exposer

les pièces mobiles ou permettre que des objets soient projetés. Vérifiez fréquemment les composants et remplacez-les par les pièces recommandées par le fabricant, si nécessaire.

- Faites preuve de prudence lorsque vous travaillez sous le plateau de coupe, car les lames de la tondeuse sont extrêmement tranchantes. Portez des gants et faites preuve d'une prudence accrue lors de leur entretien.
- N'utilisez que des pièces de tondeuses Greenworks d'origine pour garantir le respect des normes d'origine.
- Débranchez toujours les batteries lorsque vous transportez l'appareil. Gardez l'appareil à l'écart de l'herbe coupée, des feuilles et d'autres débris.
- Vérifiez fréquemment le fonctionnement des freins. Ajuster et entretenir selon les besoins.
- Maintenez ou remplacez les décalques de sécurité et d'instructions au besoin.
- Faites entretenir votre tondeuse autoportée par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira que la sécurité de la tondeuse à gazon autoportée est maintenue.
- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de bloc-batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc-batterie.

12 TRANSPORT

▲ AVERTISSEMENT

Soyez particulièrement vigilant lorsque vous chargez ou déchargez la machine dans une remorque. Appuyez sur le bouton d'entraînement à basse vitesse et déplacez avec précaution les leviers d'entraînement pour contrôler la vitesse. Reculez toujours sur la remorque lors du chargement. Lors du chargement ou du déchargement de la tondeuse, ne dépassez pas l'angle de fonctionnement maximum recommandé de 15°. Le non-respect de ces instructions peut entraîner une perte de contrôle et provoquer la mort, des blessures corporelles graves ou des dommages matériels.

▲ AVERTISSEMENT

Soyez vigilant lorsque vous chargez ou déchargez la tondeuse sur une remorque. Veillez à ce que le plateau de coupe soit relevé à la position la plus haute afin qu'il ne soit pas pris dans la rampe. Les roues de la tondeuse peuvent rouler hors de la rampe ou de la remorque, entraînant le pivotement ou le renversement de la tondeuse, ce qui crée un risque d'écrasement pouvant entraîner la mort ou des blessures graves.

1. Stationnez la tondeuse sur une surface plane.
2. Relevez le plateau de coupe à la position la plus haute.
3. Positionnez et fixez la rampe à la remorque conformément aux instructions du fabricant.

i REMARQUE

Nous vous recommandons d'utiliser une rampe de chargement de pleine largeur, au moins (30 cm) 1 pi plus large que la tondeuse, afin de minimiser le risque que les roues de la tondeuse roulent hors de la rampe.

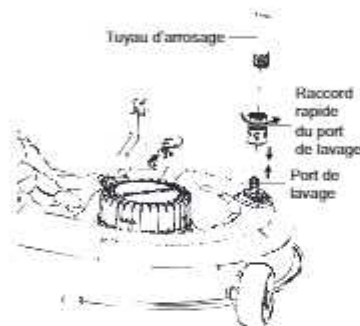
4. Reculez lentement la tondeuse sur la rampe et dans la remorque.
5. Abaissez complètement le plateau de la tondeuse.
6. Serrez le frein de stationnement.
7. Éteignez la tondeuse et retirez la clé.
8. Fixez la tondeuse au besoin à l'aide de sangles ou de câbles pour éviter tout mouvement pendant le transport.

▲ AVERTISSEMENT

Pour éviter tout démarrage ou déplacement accidentel qui pourrait entraîner des blessures graves, retirez toujours la clé de contact et serrez le frein de stationnement lorsque vous transportez la tondeuse.

13 NETTOYAGE ET ENTREPOSAGE

13.1 NETTOYER LE CARTER DE TONDEUSE



- Serrez le frein de stationnement dans les fentes de stationnement. Reportez-vous à la section **REGLAGE DU FREIN DE STATIONNEMENT** dans ce manuel.
- Réglez la hauteur du plateau de coupe au minimum. Reportez-vous à la section **"REGLAGE DE LA HAUTEUR DU PLATEAU DE COUPE"** dans ce manuel.
- Fixez le raccord rapide du port de lavage fourni au tuyau d'arrosage.
- Fixez le tuyau d'arrosage avec raccord rapide au port de lavage sur le plateau de la tondeuse. L'orifice de lavage se trouve sur le côté gauche du carter de tondeuse.
- Allumez l'eau.
- Tirez sur l'interrupteur de prise de force pour démarrer les lames de coupe de la tondeuse et régler la vitesse de la lame au maximum. Reportez-vous à la section « Bouton de réglage de la vitesse de la lame » dans ce manuel.
- Rincer l'eau sous le pont pendant environ une minute.
- Désengager les lames de la tondeuse en poussant l'interrupteur de prise de force vers le bas.
- Coupez l'eau et retirez le tuyau d'arrosage et le raccord rapide du port de lavage.
- Retirez le raccord rapide du tuyau d'arrosage et rangez-le pour une utilisation future.
- Éteignez complètement la tondeuse. Voir la section **"ARRÊT DE LA TONDEUSE ELECTRIQUE ZERO TOURNANT"**.

13.2 ENTREPOSER LA MACHINE

Les mesures suivantes doivent être prises afin de préparer la machine en vue de l'entreposage.

- Nettoyez la machine comme décrit dans la section précédente.
- Inspectez la lame et remplacez-la ou affûtez-la, si nécessaire (consulter la section Entretien).
- Ne rangez pas la machine près de matériaux corrosifs, tels que de l'engrais ou du sel gemme.
- Gardez la machine hors de la portée des enfants.
- Ne couvrez pas la machine avec une feuille de plastique solide. Les revêtements en plastique emprisonnent l'humidité autour de la machine, ce qui provoque de la rouille et de la corrosion.
- Vérifiez soigneusement si des pièces usées ou endommagées doivent être remplacées et commander-les auprès de votre détaillant.
- Lubrifiez soigneusement la machine, conformément aux instructions de lubrification.
- Chargez complètement et entretenez les batteries.
- Ne dégonfiez pas les pneus.
- La machine doit être entreposée dans un endroit bien ventilé, propre et sec.

13.3 PRÉPARATION DE LA TONDEUSE POUR SON UTILISATION APRÈS L'ENTREPOSAGE

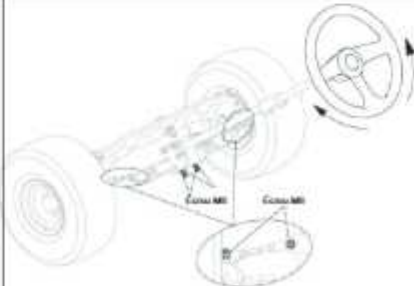
Les mesures suivantes doivent être prises avant d'utiliser la tondeuse qui a été entreposée :

- Chargez complètement les batteries.
- Vérifiez la pression des pneus et gonflez-les si nécessaire.
- Conduisez brièvement la tondeuse et vérifiez tous les systèmes et composants pour vous assurer qu'ils fonctionnent correctement.

14 DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
Lorsque vous appuyez sur l'accélérateur, la machine ne bouge pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il n'y a pas de batterie dans le compartiment à batterie, ou la batterie insérée n'est pas conçue par Greenworks. 2. Le bloc-batterie est déchargé. 3. Le frein de stationnement est serré. 4. Personne n'est assis sur le siège ou le commutateur du siège n'est pas branché. 5. L'interrupteur de prise de force n'est pas dans sa position d'origine lorsque la machine est sous tension. 6. Le système de décharge du compartiment de la batterie d'entraînement est en veille. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous qu'au moins une batterie conçue par Greenworks est insérée dans le compartiment de la batterie. 2. Vérifiez la capacité de la batterie. 3. Assurez-vous de desserrer complètement le frein de stationnement afin que les roues puissent tourner librement. 4. Assurez-vous que l'opérateur est assis sur le siège. 5. Remettez l'interrupteur en position initiale et redémarrez la machine. Si la machine ne fonctionne toujours pas, contactez le centre de service pour obtenir de l'aide. 6. Tournez la clé en position OFF et redémarrez la machine 5 secondes plus tard.
Panne soudaine pendant la conduite.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batterie est déchargée. 2. Le commutateur du siège peut se débrancher sur les routes accidentées ou cahoteuses. 3. L'accélérateur ne fonctionne pas. 4. Le contrôleur du véhicule est défectueux. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous qu'au moins une batterie conçue par Greenworks est insérée dans le compartiment de la batterie. Assurez-vous que le bloc-batterie est chargé. 2. Redémarrez la machine pour vérifier si elle fonctionne correctement. 3. Communiquez avec le soutien technique pour obtenir de l'aide.
La lame ne fonctionne pas lorsque vous tirez sur le commutateur de prise de force.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il n'y a pas de bloc-piles conçu par Greenworks dans le compartiment à piles. 2. Le bloc-batterie est déchargé. 3. Le commutateur du siège n'est pas branché. 4. L'interrupteur de prise de force n'est pas enfoncé lorsque la machine est sous tension. 5. Le moteur de la lame est bloqué ou une autre protection fonctionnelle est en place. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous qu'au moins une batterie conçue par Greenworks est insérée dans le compartiment de la batterie. Assurez-vous que le bloc-batterie est chargé. 2. Vérifiez la capacité de la batterie. 3. Assurez-vous que l'opérateur est assis sur le siège. 4. Appuyez sur le commutateur de prise de force, puis redémarrez la machine. 5. Coupez l'herbe à faible vitesse lorsque vous mettez la machine en marche, puis réglez une vitesse de coupe élevée une fois que la machine coupe normalement. Vérifiez que le branchement entre la lame et le moteur est exempt d'herbe ou de corps étrangers pour vous assurer que la lame tourne en douceur. 6. Tournez la clé en position OFF et redémarrez la machine 5 secondes plus tard.

Problème	Cause	Solution
La lame s'arrête de tourner pendant la tonte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le moteur de la lame est surchauffé. 2. Le plateau de coupe est plein d'herbe et de déchets. 3. Le moteur de la lame est surchargé. 4. La température de la batterie est trop élevée. 5. La tension de la batterie est trop basse. 6. La lame est frappée par un objet étranger, ce qui provoque l'arrêt soudain de la lame comme mesure de protection. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. N'utilisez pas trop la machine, éteignez la machine pendant 5 minutes. Soulevez le plateau ou réduisez la vitesse de conduite pour protéger la lame. 2. Nettoyez le plateau de coupe pour vous assurer que la rotation de la lame est normale. 3. Appuyez sur le commutateur de prise de force, puis redémarrez la machine. Soulevez le plateau ou réduisez la vitesse de conduite pour protéger la lame. 4. La batterie qui contrôle le système lame entre dans un état de protection contre les sous-tensions et la batterie doit être rechargée immédiatement. 5. Tournez la clé en position OFF et redémarrez la machine 5 secondes plus tard.
La machine coupe l'herbe de manière irrégulière.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La lame est émoussée. 2. La lame est pliée. 3. Le plateau est inégal. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aiguiser la lame en suivant les instructions dans le manuel. 2. Remplacez la lame courbée selon les instructions du manuel et portez un équipement de protection. 3. Ajustez le plateau de coupe conformément aux instructions du manuel pour que les hauteurs du plateau gauche et droit soient égales.
La hauteur de coupe réelle ne correspond pas à la hauteur de coupe que vous avez réglée.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le boulon du plateau de coupe est lâche. 2. Le plateau de coupe est très usé ou endommagé. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajustez le boulon du plateau de coupe, assurez-vous que le plateau n'est pas desserré. Veuillez équilibrer le niveau du plateau de coupe après chaque réglage. 2. Remplacez le plateau de coupe par un nouveau.
La machine coupe l'herbe de façon anormale.	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'herbe est trop humide. 2. La quantité d'herbe à couper que vous avez déterminée est trop importante. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veuillez vérifier l'herbe avant de procéder. Si l'herbe est trop humide, veuillez attendre qu'elle soit plus sèche. 2. Si l'herbe est trop dense et trop haute, augmentez la hauteur du plateau et évitez de couper l'herbe trop dense.
La machine vibre trop.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La lame est lâche. 2. La lame est pliée. 3. Le plateau est inégal. 4. Le plateau est lâche. 5. La lame coupe trop d'herbe, plus que la quantité que vous avez déterminée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aiguiser la lame en suivant les instructions dans le manuel. 2. Remplacez la lame courbée selon les instructions du manuel et portez un équipement de protection. 3. Ajustez le plateau de coupe conformément aux instructions du manuel pour que les hauteurs du plateau gauche et droit soient égales. 4. Serrez les boulons de fixation du plateau. 5. Si l'herbe est trop dense et trop haute, relevez le plateau de coupe et essayez d'éviter de couper de l'herbe trop dense.

Problème	Cause	Solution
Il y a de l'herbe ou des débris sur le sol après la tonte.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La lame coupe trop d'herbe, plus que la quantité que vous avez déterminée. 2. L'herbe est trop humide. 3. Vous conduisez trop rapidement. 4. La vitesse de la lame est trop basse. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si l'herbe est trop dense et trop haute, veuillez relever le plateau de coupe. Si la hauteur de l'herbe dépasse 15 cm (6"), veuillez couper la zone en plusieurs passages. Évitez le couper l'herbe trop dense. 2. Veuillez vérifier l'herbe avant de procéder. Si l'herbe est trop humide, veuillez attendre qu'elle soit plus sèche. 3. Réduisez votre vitesse de conduite. 4. Réglez la vitesse de la lame en position élevée.
Le temps d'endurance de coupe est court.	L'herbe lourde peut raccourcir le temps de fonctionnement de la tondeuse à gazon.	Relevez le plateau de coupe et réduisez la vitesse de la lame pour prolonger le temps de fonctionnement.
La machine s'écarte de sa route.	La pression des pneus des roues arrière gauche et droite est différente.	Vérifiez régulièrement la pression des pneus arrière conformément au manuel.
La machine ne démarre pas après le nettoyage.	Nettoyage inadéquat, de l'eau est entrée dans le compartiment de la batterie ou le commutateur à clé est défectueux.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lorsque vous nettoyez la machine, veuillez respecter les instructions. 2. Si le véhicule est accidentellement exposé à la pluie, veuillez l'entreposer dans un endroit sec pendant 12 heures ou le faire sécher avant de l'utiliser. 3. Communiquez avec un centre de service pour obtenir de l'aide.
La tondeuse est bloquée.	Le plateau de coupe est plein de mauvaises herbes et d'ordures.	Veuillez nettoyer la machine correctement et selon les instructions après chaque utilisation.
Le volant ne tourne pas en douceur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez s'il y a des pièces solides coincées dans l'engrenage et la transmission à crémaillère. 2. Manque d'huile; ajoutez de l'huile lubrifiante. 3. La tête de rotule du volant et d'autres pièces sont endommagées et déformées. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éliminez les débris et ajoutez de l'huile lubrifiante. 2. Remplacez les pièces endommagées. 3. Réglez l'étagement. 4. Communiquez avec un centre de service pour obtenir de l'aide.
Défaillance de l'essieu d'entraînement.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fuite d'huile. 2. Le moyeu de la roue se réchauffe. 3. Son anormal. 	Communiquez avec un centre de service pour obtenir de l'aide.
La direction des roues échoue.	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'engrenage de transmission est usé depuis longtemps. 2. Les boulons de la rotule de direction sont desserrés. 	<p>Vérifiez si l'écrou est desserré. Si l'écrou est serré, réglez l'écrou jusqu'à ce que la roue tourne correctement (Voir figure ci-dessous)</p> 

Problème	Cause	Solution
La machine descend rapidement la pente même si vous appuyez sur la pédale de frein.	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'usure des pneus est trop importante. 2. La pédale de frein est endommagée ou fortement usée. 	Contactez un centre de service pour remplacer le pneu ou vérifier la pédale de frein.

15 DONNÉES TECHNIQUES

No de modèle	CRT426	CRT428	CRT428
Voltage	60 V	80 V	82 V
Poids brut du véhicule (lb)	456	456	456
Longueur	74.4"	74.4"	74.4"
Hauteur	52.5"	52.5"	52.5"
Largeur (avec la goulotte d'éjection)	43.8"	43.8"	43.8"
Largeur du plateau	42"	42"	42"
Vitesse avant (mi/h)	8	8	8
Vitesse arrière (mi/h)	3	3	3
Plage de hauteur de coupe	1.5-4.5"	1.5-4.5"	1.5-4.5"
Capacité du seau (lb)	200	200	200
Capacité de remorquage (lb)	200 (comprend la capacité du godet)		
Batterie modèle	Voir le site		
Chargeur modèle	Voir le site		

16 GARANTIE

Greenworks garantit par la présente ce produit, à l'acheteur original avec preuve d'achat, pour une période de quatre (4) ans contre tout défaut de matériaux, de pièces ou de main-d'œuvre, ou 200 heures d'utilisation (selon la première éventualité) contre les défauts de matériaux, de pièces ou de fabrication. Greenworks, à sa propre discrétion, réparera ou remplacera toutes les pièces défectueuses, dans des conditions normales d'utilisation, sans frais pour le client. Cette garantie n'est valable que pour les appareils qui ont été utilisés à des fins personnelles, qui n'ont pas été loués à des fins industrielles ou commerciales et qui ont été entretenus conformément aux instructions du manuel du propriétaire fourni avec le produit neuf.

16.1 ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE :

1. Tout ce qui a été transféré à un nouveau propriétaire. Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur d'origine d'un détaillant ou revendeur Greenworks agréé. Cette garantie n'est pas transférable.
2. Toute pièce qui est devenue inopérante en raison d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation commerciale, d'un abus, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien inapproprié ou d'une modification, ou
3. S'il n'a pas été utilisé et/ou entretenu conformément au manuel du propriétaire; ou
4. Usure normale.
5. Les pièces ou les services d'entretien courant incluent, mais sans s'y limiter: les lubrifiants, l'usure du siège de la tondeuse, l'effilage des lames, les roues, les gradins, les

roues anti-scalp, les lames ainsi que tout accessoire ou accessoire optionnel.

6. Détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.
7. Dommages ou pannes résultant, mais pas uniquement, de l'immersion dans l'eau ou d'autres liquides, ts, mauvaise utilisation, négligence ou manque d'installation appropriée, et entretien et stockage appropriés.
8. Un article qui n'a pas été enregistré sur un site Web Greenworks autorisé (voir les renseignements d'enregistrement avec le code QR ou ceux sur la page du produit pour un enregistrement correct du produit).

16.2 ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE :

Le service de garantie est disponible en appelant notre ligne d'assistance téléphonique sans frais, au 1-888-909-6757 Greenworks Pro, 1-855-470-4267 Greenworks Commercial.

16.3 FRAIS DE TRANSPORT :

Les frais de transport pour le déplacement de tout équipement motorisé ou accessoire sont à la charge de l'acheteur. Il incombe à l'acheteur de payer les frais de transport pour toute pièce retournée pour remplacement en vertu de la présente garantie, à moins qu'un tel retour soit demandé par écrit par

Adresse aux États-Unis : Adresse au Canada :

Greenworks Tools Greenworks Tools Canada Inc.

P.O. Box 1238 P.O. Box 93095, Newmarket,
Ontario

Mooresville, NC 28115 L3Y 8K3

17 ENREGISTREMENT DU PRODUIT GREENWORK :

FR

NOM :			
ADRESSE :			
VILLE :	ÉTAT PROVINCE :	CODE POSTAL :	PAYS :
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE :		NUMÉRO DE TÉLÉPHONE CELLULAIRE :	
DATE DE L'ACHAT :		ACHAT EFFECTUÉ AUPRÈS DE :	

18 NUMÉRO(S) DE SÉRIE

Veuillez indiquer le ou les numéros de série ci-dessous avec les renseignements sur le modèle :

DESCRIPTION	NO. DE MOD-ÈLE	NO. DE PIÈCE	NO. DE SÉRIE	DATE D'ACHAT

REGISTRO:

- Como propietario original, asegúrese de registrar su producto (vehículo, baterías y cargadores) en las siguientes páginas de productos en nuestro(s) sitio(s) web de Greenworks:

MODELO	TENSIÓN	DESCRIPCIÓN	PÁGINAS DEL PRODUCTO	CÓDIGO QR
CRT426	80 voltios	Tractor CrossoverT de 42", batería múltiple, 6 en paralelo, kit de 80 V	https://www.greenworkstools.com/pro-80v-42-inch-crossover-t-7409002	
CRT428	80 voltios	Tractor CrossoverT de 42", batería múltiple, 6 en paralelo, kit de 80 V	https://www.greenworkstools.com/pro-80v-42-inch-crossover-t-7409102	
CRT428	82 voltios	Tractor CrossoverT de 42", batería múltiple, 6 en paralelo, kit de 82 V	https://www.greenworkstools.com/pro-82v-42-inch-crossover-t-7409202	

- **ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operario antes de utilizar este producto. Conserve estas instrucciones para su consulta posterior.**
- Estamos mejorando constantemente nuestras máquinas, por lo que puede encontrar la información más reciente en línea. Los manuales impresos pueden estar desactualizados, por lo que para obtener los últimos consejos y seguridad, consulte siempre los manuales en línea antes de utilizar la máquina.
 - Las guías de solución de problemas también están en línea o en la aplicación [enlace] que se puede encontrar en la tienda de aplicaciones.
 - Podrá encontrar en línea vídeos sobre el desembalaje, las mejores prácticas y el mantenimiento de rutina.

Por la presente, Greenworks garantiza este producto, al comprador original con el comprobante de compra, durante un periodo de cuatro (4) años o 200 horas (lo que se dé primero) frente a defectos en materiales, piezas o mano de obra. A su entera discreción, Greenworks reparará o sustituirá cualquiera y todas las piezas que resulten ser defectuosas, con un uso normal, sin coste alguno para el cliente. Esta garantía es válida únicamente para unidades que se hayan utilizado para uso personal que no han sido arrendadas o alquiladas para uso industrial/comercial y cuyo mantenimiento se ha realizado de acuerdo con las instrucciones del manual del propietario suministrado con el producto nuevo.




ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA:

1. Cualquiera que haya sido transferido a un nuevo propietario. Esta garantía solo es aplicable al comprador original de un vendedor o distribuidor autorizado de Greenworks. Esta garantía no es transferible.
2. Cualquier pieza que no funcione debido a mal uso, uso en alquiler, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado, modificación del producto, reparación o alteración no autorizada; o
3. Si el artículo no ha sido utilizado o mantenido de acuerdo con el manual del propietario; o
4. Desgaste normal
5. Las piezas o servicios de mantenimiento rutinario incluyen, sin limitación: lubricantes, desgaste del asiento del cortacésped, afilado de las cuchillas, ruedas, niveles, ruedas anti-calvas, cuchillas, así como cualquier otro accesorio opcional.
6. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición
7. Daños o fallos derivados de, sin limitación, inmersión en agua u otros líquidos, accidentes, mal uso, negligencia o falta de instalación adecuada, así como mantenimiento y almacenamiento adecuados
8. Un artículo que no haya sido registrado en un sitio web autorizado de Greenworks (véase la información de REGISTRO con código QR o la información de la página del producto para el registro correcto del producto).

1 Niveles de riesgo.....	81	9.3 Adición de dispositivos.....	96
2 Lea todas las instrucciones.....	81	9.4 Función GPS.....	97
2.1 Operario.....	81	10 Código de fallo.....	100
2.2 Máquina.....	82	11 Mantenimiento.....	107
2.3 Zona de corte.....	82	11.1 Neumáticos.....	107
2.4 Corte de hierba.....	82	11.2 Mantenimiento de las cuchillas del cortacésped.....	107
2.5 Servicio.....	82	11.3 Sustitución de la luz delantera.....	109
2.6 Seguridad infantil.....	83	11.4 Lubricación.....	109
2.7 Uso de una rampa.....	83	11.5 Valores de par.....	109
2.8 Remolcado.....	83	11.6 Mantenimiento de la batería.....	109
2.9 Batería y cargador.....	83	11.7 Mantenimiento del filtro del compartimento de la batería.....	110
3 Símbolos en el producto.....	84	11.8 Servicio.....	110
4 Eliminación de batería segura para el medio ambiente.....	85	12 Transporte.....	111
5 Propuesta 65.....	85	13 Limpieza y almacenamiento.....	112
6 Descripción.....	85	13.1 Limpieza de la plataforma del cortacésped.....	112
6.1 Finalidad.....	85	13.2 Almacenamiento de la máquina.....	112
6.2 Perspectiva general.....	85	13.3 Preparación para el uso tras el almacenamiento.....	112
6.3 Panel de control.....	86	14 Solución de problemas.....	113
7 Instalación.....	86	15 Datos técnicos.....	117
7.1 Desembalaje de la máquina.....	86	16 Garantía.....	117
7.2 Instalación del asiento.....	87	16.1 ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA.....	117
7.3 Instalación del volante.....	87	16.2 LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA.....	117
7.4 Instalación de los accesorios.....	88	16.3 COSTES DE TRANSPORTE.....	117
8 Funcionamiento.....	88	17 Registro de productos de Greenworks:.....	118
8.1 Antes del funcionamiento.....	88	18 Número(s) de serie.....	119
8.2 Funcionamiento de la máquina.....	90		
9 Consejos de funcionamiento de la aplicación.....	93		
9.1 Aplicación móvil.....	93		
9.2 Registro e inicio de sesión.....	94		

1 NIVELES DE RIESGO

Las siguientes indicaciones y los significados explican los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación de peligro potencial que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta sobre seguridad) Indica una situación que puede provocar daños materiales.

2 LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

▲ AVISO

Este símbolo indica instrucciones importantes de seguridad. En caso de no seguirse estas instrucciones, podría ponerse en peligro la seguridad personal o material del operario y de otras personas. Debe leer y entender todas las instrucciones del presente manual antes de intentar manejar el cortacésped. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves.

▲ PELIGRO

Este cortacésped se ha construido para utilizarse de acuerdo con las normas para un funcionamiento seguro que contiene este manual. Como con cualquier tipo de equipo eléctrico, un descuido o un error por parte del operario puede provocar lesiones graves. Este cortacésped es capaz de amputar partes del cuerpo y de provocar el lanzamiento de objetos. El incumplimiento de las siguientes normas de seguridad podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.

▲ AVISO

Siempre deben seguirse precauciones básicas de seguridad al utilizar cortacéspedes para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales.

▲ AVISO

La utilización de este cortacésped debe limitarse a las personas que hayan leído y entendido y que respetarán las advertencias e instrucciones impresas en este manual y que se encuentran en el cortacésped.

▲ AVISO

- Lea detenidamente todas las instrucciones en el cortacésped y en el manual antes de intentar montar y utilizar el cortacésped.
- Para un funcionamiento seguro, es necesario leer, entender y seguir todas las instrucciones de este manual.
- Familiarícese con todos los controles y su funcionamiento adecuado. Debe saber cómo detener el cortacésped y cómo desconectar la alimentación en una emergencia.
- Conserve este manual en un lugar seguro para futuras consultas y consúltelo periódicamente.

2.1 OPERARIO

- No utilice el cortacésped con conductor sentado y funcionamiento a batería bajo la lluvia.
- Permita que únicamente adultos responsables y capaces, que estén familiarizados con las instrucciones, manejen esta máquina.
- El funcionamiento seguro requiere toda su atención y capacidades.
- Mire siempre hacia donde va y esté atento a su entorno.
- Escuche cómo suena la máquina y esté alerta a cualquier cambio.
- Sienta la máquina y sus respuestas tanto con relación a sus acciones como al entorno.
- Permanezca centrado en su tarea.
- Lleve siempre una protección ocular adecuada que cumpla las normas de seguridad más recientes a fin de reducir el riesgo de lesiones oculares durante el funcionamiento o la realización de cualquier ajuste o reparación. Consulte la ANSI Z87.1.
- No utilice la máquina a menos que la protección de descarga u otros dispositivos de seguridad estén en su posición y en funcionamiento.
- Lleve siempre una máscara facial o antipolvo cuando utilice el cortacésped en un entorno polvoriento.
- Lleve siempre indumentaria adecuada. Se recomienda el uso de guantes protectores y calzado de seguridad.
- No lleve radios ni auriculares de música mientras maneja la máquina.
- No maneje el equipo si lleva sandalias, calzado de tenis, deportivas, pantalones cortos o cualquier tipo de ropa holgada. El cabello largo, la ropa holgada o las joyas pueden enredarse en las piezas móviles. Lleve siempre pantalones largos, gafas de seguridad, protección auditiva y calzado de seguridad cuando maneje esta máquina.

- ¡Permanezca alerta! No utilice el cortacésped cuando esté cansado. No utilice el cortacésped bajo la influencia de alcohol o drogas. Preste atención a lo que está haciendo. Utilice el sentido común.
- Nunca transporte pasajeros.
- Siga las recomendaciones del fabricante para los pesos o contrapesos de las ruedas.

2.2 MÁQUINA

- Nunca maneje una máquina con un mantenimiento deficiente.
- Mantenga siempre las protecciones de seguridad y las cubiertas en su posición.
- Siga las listas de verificación diarias y semanales, asegurándose de que las conexiones eléctricas estén fijadas y los pernos apretados.
- Sustituya inmediatamente las piezas dañadas.
- Nunca utilice el cortacésped sin una protección de trayectoria adecuada, la cubierta de descarga, el control del interruptor u otros dispositivos de seguridad en su posición y en buen estado de funcionamiento. No maneje el cortacésped si los dispositivos de seguridad están dañados; de hacerlo podrían producirse lesiones.
- Repare o sustituya los componentes dañados antes de volver a poner en marcha y manejar el cortacésped.
- Utilice únicamente piezas de repuesto aprobadas.
- Minimice la exposición al agua. No conduzca en el agua. No deje bajo la lluvia. No limpie con aire a presión ni con manguera.
- Almacene el cortacésped siempre en interior. Cuando no esté en uso, el cortacésped debe almacenarse en interior, en un lugar seco y cerrado, fuera del alcance de los niños.

2.3 ZONA DE CORTE

- Antes de segar cualquier zona, inspeccionela exhaustivamente en busca de posibles riesgos. Camine por la zona para asegurarse de que haya una tracción adecuada y que no haya agujeros, desniveles u objetos ocultos que puedan ocasionar problemas. Despeje la zona de objetos como piedras, alambres, juguetes, etc., que podrían salir despedidos a causa de las cuchillas.
- Asegúrese de que no haya transeúntes en la zona antes del funcionamiento. Detenga la máquina si alguien entra en la zona.
- Planifique su patrón de corte para evitar la descarga de material hacia caminos, aceras, transeúntes, vehículos, ventanas, etc. No descargue material contra paredes u obstrucciones. De hacerlo, el material descargado puede rebotar hacia el operario.
- No siga otra cosa que no sea hierba.
- Pare las cuchillas al cruzar sobre tierra, gravilla o superficies pavimentadas.
- Evite los entornos peligrosos. No utilice el cortacésped bajo la lluvia o sobre hierba mojada o húmeda. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponga al agua ni utilice sobre suelo mojado.

2.4 CORTE DE HIERBA

- Para los modelos de cortacésped con conductor sentado, permanezca siempre sentado durante el funcionamiento de la máquina.
- No trabaje en inclinaciones superiores a 15 grados.
- Siegue únicamente con luz diurna o con una buena iluminación artificial. Nunca siegue de forma apresurada.
- Nunca intente maniobrar a alta velocidad, especialmente en zonas concurridas, congestionadas o en pendientes.
- Para evitar el contacto con la cuchilla o las lesiones producidas por un objeto proyectado, permanezca en la zona del operario detrás de las asas y mantenga a los niños y a los transeúntes a una distancia de al menos 30m (100 pies) del cortacésped mientras esté en funcionamiento. Pare el motor inmediatamente si alguien entra en la zona de corte.
- Mire hacia abajo y hacia atrás antes y durante el movimiento marcha atrás.
- Ralentice antes de girar.
- No siegue marcha atrás a menos que sea absolutamente necesario.
- Al moverse marcha atrás, lleve LENTAMENTE las palancas de control de la transmisión derecha e izquierda hacia atrás y evite movimientos bruscos. El movimiento rápido de las palancas de control de la transmisión en cualquier dirección podría provocar una reacción de la máquina que puede producir lesiones graves.
- No coloque las manos ni los pies cerca de las piezas giratorias o debajo de la plataforma de corte. El contacto con la cuchilla puede amputar manos y pies.
- Si el cortacésped empieza a vibrar de manera excesiva, detenga el motor y compruebe la causa inmediatamente. Normalmente, un exceso de vibración es una señal de que el cortacésped no funciona correctamente.
- Detenga el motor y espere hasta que la cuchilla se detenga por completo antes de desatascar el conducto. La cuchilla de corte seguirá girando durante unos segundos después de apagar el motor. No coloque ninguna parte de su cuerpo en la zona de la cuchilla hasta que esté seguro de que la cuchilla ha dejado de girar.
- Si el cortacésped golpea un objeto extraño, detenga la máquina, gire la llave de encendido a la posición de apagado y, a continuación, si es seguro, inspeccione si hay daños.
- No fuerce el cortacésped.
- No utilice el cortacésped para trabajos distintos del previsto.

2.5 SERVICIO

- Apague y retire la llave antes de realizar tareas de mantenimiento, limpieza o retirada de material del cortacésped con conductor sentado.
- No meta la mano debajo de la protección de la cuchilla. Mantenga las manos, los pies y la ropa lejos de las cuchillas giratorias.

- Para reducir riesgos personales y daños en la máquina, nunca limpie con un limpiador a presión.
- Mantenga su cortacésped. Mantenga los filos de corte afilados y limpios para garantizar el mejor rendimiento y un funcionamiento seguro.

2.6 SEGURIDAD INFANTIL

Pueden producirse tres trágicos si el operario no es consciente de la presencia de niños. Los niños con frecuencia se sienten atraídos por la máquina y la actividad de cortar el césped. Nunca asuma que los niños permanecerán en el último sitio en que les vio.

- Nunca deje la máquina desatendida con la llave en el interruptor, especialmente en presencia de niños.
- Mantenga a los niños fuera de la zona de corte y bajo la vigilancia de un adulto responsable que no sea el operario.
- No permita que niños menores de 14 años utilicen este cortacésped. Los niños de 14 años y mayores deben leer y entender las instrucciones de funcionamiento y las normas de seguridad que se encuentran en este manual y deben recibir formación y supervisión por parte de uno de sus progenitores.
- Desconecte siempre el interruptor de las cuchillas de la plataforma, gire la llave a la posición de apagado y retirela.
- Permanezca alerta y apague el cortacésped si un niño o cualquier otra persona entra en la zona de corte.
- Tenga mucho cuidado al acercarse a esquinas ciegas, porticos, arbustos, árboles u otros objetos que puedan ocultar su visión de un niño que pueda correr hacia el recorrido del cortacésped.
- Antes y durante la marcha atrás, mire hacia atrás y hacia abajo para ver si hay niños pequeños.
- Nunca lleve niños en el cortacésped con usted, ni siquiera con las cuchillas apagadas. Podrían caerse y resultar gravemente heridos o interferir con el funcionamiento seguro de la máquina. Si un niño ha montado en el cortacésped en alguna ocasión anterior, este podría aparecer de repente en la zona de corte para subir otra vez y podría ser atropellado o golpeado por la máquina.

2.7 USO DE UNA RAMPA

- Tenga mucho cuidado al cargar y descargar este cortacésped en un camión o remolque con una rampa.
- Utilice únicamente una rampa individual con ancho suficiente. Esto proporciona una superficie de contacto para el bastidor del cortacésped si la unidad empieza a inclinarse hacia atrás. También reduce el riesgo de que una rueda se salga y la máquina vuelque.
- No supere un ángulo de 15 grados entre la rampa y el suelo o entre la rampa y el remolque o el camión.
- Familiarícese con los controles del cortacésped y adquiera un uso fluido de los mismos antes de intentar subir o bajar una rampa.

- Utilice el modo de conducción lenta y conduzca con cuidado.
- Evite cualquier movimiento brusco de los controles y utilice solo una aceleración lenta y uniforme.

2.8 REMOLCADO

- Remolque únicamente con una máquina que tenga un enganche diseñado para remolcar. No fije el equipo a remolcar excepto en el punto de enganche.
- Siga las recomendaciones del fabricante sobre los límites de peso para equipos remolcados y el remolcado en pendientes.
- Nunca permita que niños u otras personas entren o se suban en el equipo remolcado.
- En las pendientes, el peso del equipo remolcado puede provocar la pérdida de tracción y control.
- Desplácese lentamente y deje una distancia adicional para detenerse.

2.9 BATERÍA Y CARGADOR




- Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la batería y al coger o transportar el aparato. El transporte del aparato con el dedo en el interruptor o la conexión de un aparato que tiene el interruptor activado fomenta los accidentes.
- Desconecte la batería del aparato antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenarlo. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que el aparato se ponga en marcha accidentalmente.
- Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede dar lugar a un riesgo de incendio cuando se usa con otra batería.
- Utilice los aparatos únicamente con las baterías designadas específicamente. El uso de cualquier otra batería puede dar lugar a un riesgo de lesiones e incendio.
- Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión entre los terminales. El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- Bajo condiciones abusivas, es posible que salga líquido despedido de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, aclare con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, acuda también al médico. El líquido despedido de la batería puede provocar irritación o quemaduras.
- No utilice una batería o un aparato que haya sufrido daños o modificaciones. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que puede dar lugar a un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.
- No exponga una batería o un aparato al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a una

temperatura superior a 130°C puede provocar una explosión. La temperatura de 130°C puede sustituirse por la temperatura de 265°F

- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el aparato fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del intervalo especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Solicite a un técnico de reparación cualificado que realice las tareas de servicio utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad del producto.
- No modifique ni intente reparar el aparato o la batería (según corresponda), excepto lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.

3 SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO

En esta herramienta pueden utilizarse algunos de los siguientes símbolos. Le rogamos que los estudie y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá manejar la herramienta mejor y de manera más segura.

Símbolo	Nombre	Explicación
V	Voltios	Tensión
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertzios	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Wattios	Potencia
min	Mínutos	Tiempo
min	Por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad de superficie, órbitas, etc., por minuto
— — —	Corriente continua	Tipo o una característica de corriente
n_0	Velocidad sin carga	Velocidad rotacional, sin carga
	Alerta de seguridad	Precauciones que afectan a su seguridad.
IPX4	Grado de protección contra la penetración	Protección contra salpicaduras de agua.
	Lea el manual del operario	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual del operario antes de utilizar este producto.
	Protección ocular	Lleve siempre protección ocular con protectores laterales marcada para cumplir la ANSI Z87.1 cuando utilice este equipo.

Símbolo	Nombre	Explicación
 	PELIGRO --- Mantenga alejados los pies y las manos	Para reducir el riesgo de lesiones, mantenga las manos y los pies alejados de las piezas giratorias. No utilice a menos que la cubierta de descarga o la bolsa recogehierba estén en su posición. En caso de daños, sustituya inmediatamente.
	PELIGRO --- Riesgo en pendientes pronunciadas	Tenga mucho cuidado en las pendientes. No siegue en pendientes con una inclinación superior a 15 grados.
	PELIGRO --- Proyección de residuos	Retire los objetos que puedan ser proyectados por la cuchilla en cualquier dirección. Lleve gafas de seguridad.
	PELIGRO --- Mantenga alejados a los transeúntes	Mantenga a todos los transeúntes al menos a 30 m.
	PELIGRO --- Mantenga alejados a los transeúntes	Mantenga la zona de funcionamiento libre de transeúntes, especialmente niños pequeños y mascotas. Detenga la máquina y el (los) accesorio(s) si alguien entra en la zona.
	Mire a su alrededor	Mire siempre hacia dónde va y esté atento a su entorno.
	Mantenga alejados a los niños	Nunca suba niños con usted en el cortacésped. Mantenga a los niños y a las mascotas alejados de la zona de corte.
	No toque	No meta las manos ni los pies debajo de la plataforma del cortacésped.

4 ELIMINACIÓN DE BATERÍA SEGURA PARA EL MEDIO AMBIENTE



Los materiales tóxicos y corrosivos que figuran a continuación se encuentran en las baterías utilizadas en esta máquina: Ion de litio, un material tóxico.

▲ AVISO

Deseché todos los materiales tóxicos de una manera especificada para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de desechos una batería de ion de litio dañada o agotada, contacte con la agencia local de eliminación de residuos o con la agencia de protección ambiental local para obtener información e instrucciones específicas. Lleve las baterías a un centro de reciclaje o eliminación local, certificado para la eliminación de ion de litio.

▲ AVISO

Si la batería se agrieta o se rompe, con o sin fugas, no la recargue ni la utilice. Deséchela y sustitúyala por una batería nueva. ¡NO INTENTE REPARARLA! Para evitar lesiones y riesgos de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar daños al medio ambiente:

- Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva resistente.
- NO intente retirar o destruir ninguno de los componentes de la batería.
- NO intente abrir la batería.
- Si se produce una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. NO deje que la solución entre en contacto con los ojos o la piel, y no la ingiera.
- NO deseché estas baterías con la basura doméstica normal.
- NO incinere.
- NO lleve las baterías a lugares donde formarán parte de vertederos de residuos o flujos de residuos sólidos urbanos.
- Llévelas a un centro de reciclaje o eliminación certificado.

5 PROPUESTA 65

▲ AVISO

Este producto contiene una sustancia química conocida en el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. El polvo generado por el lijado eléctrico, el serrado, el esmerilado, la perforación y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que se sabe que son causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- Plomo de pinturas con base de plomo;
- Silice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería;
- Arsénico y cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo de exposición a estas sustancias químicas varía según la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, trabaje en una zona bien ventilada y trabaje con equipos de seguridad aprobados, como mascarar antipolvo, que estén especialmente diseñados para filtrar partículas microscópicas.

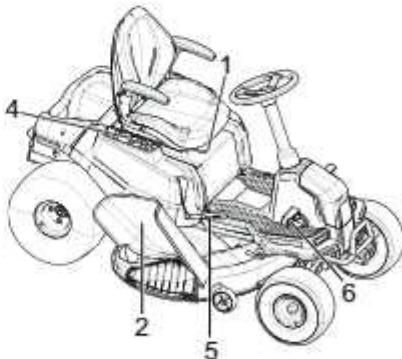
Conservé estas instrucciones.

6 DESCRIPCIÓN

6.1 FINALIDAD

Esta máquina se utiliza para el corte de césped doméstico. La cuchilla de corte debe estar paralela al suelo. Las cuatro ruedas deben tocar el suelo al segar.

6.2 PERSPECTIVA GENERAL

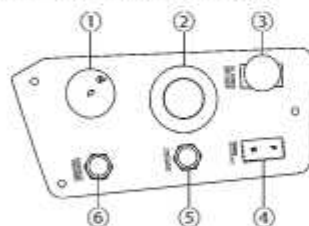




- 1 Palanca de ajuste del asiento
- 2 Conducto de descarga lateral
- 3 Pedal del freno
- 4 Panel de control
- 5 Palanca de ajuste de altura de plataforma
- 6 Pedal del acelerador
- 7 Barra del freno de estacionamiento
- 8 Luces delanteras
- 9 Portavasos
- 10 Puerto USB
- 11 Toma ETO (2" X 2")

6.3 PANEL DE CONTROL

6.3.1 PANEL DE CONTROL



#	Nombre	Función
1	Interruptor de encendido	El interruptor de encendido se utiliza para encender y apagar el cortacésped. La llave de arranque debe insertarse antes de poder accionar el interruptor.
2	Pantalla digital	Esta pantalla muestra información importante sobre el sistema eléctrico. Consulte la sección Datos eléctricos para obtener toda la información.

#	Nombre	Función
3	Interruptor PTO	Tire del interruptor PTO hacia arriba para activar las cuchillas de corte del cortacésped. Presione el mando hacia abajo para detener las cuchillas de corte. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">¡ NOTA</p> <p>Para cortar marcha atrás, también debe activarse el botón del modo de marcha atrás.</p> </div>
4	Botón de control de dirección	La dirección de movimiento del cortacésped se controla mediante el interruptor de control de dirección. Los ajustes disponibles son marcha hacia delante (F) y marcha atrás (R).
5	Botón de control de cruce	El botón de control de cruce le permite continuar marcha hacia delante a una velocidad definida sin necesidad de pisar el pedal del acelerador.
6	Botón de modo de marcha atrás	Presione el botón de modo de marcha atrás para permitir que el cortacésped corte al maniobrar marcha atrás. Las cuchillas no funcionarán si el cortacésped se maneja marcha atrás sin presionar el botón de modo de marcha atrás. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">¡ NOTA</p> <p>También debe tirarse hacia arriba del Interruptor PTO para poder cortar el césped al maniobrar marcha atrás.</p> </div>

7 INSTALACIÓN

▲ AVISO

No utilice accesorios que no sean los recomendados por el fabricante.

▲ AVISO

No coloque la llave de seguridad ni la batería hasta que no haya finalizado el montaje de todas las piezas.

7.1 DESEMBALAJE DE LA MÁQUINA

▲ AVISO

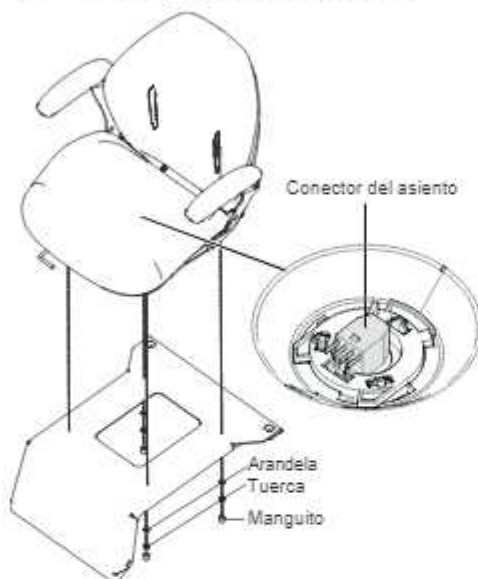
Asegúrese de montar correctamente la máquina antes del uso.

▲ AVISO

- Si las piezas de la máquina presentan daños, no utilice la máquina.
- Si no tiene todas las piezas, no utilice la máquina.
- Si faltan piezas o hay piezas dañadas, contacte con el centro de servicio.

1. Abra el embalaje
2. Lea la documentación que se proporciona en la caja.
3. Retire todas las piezas sin montar de la caja.
4. Retire la máquina de la caja.
5. Deseche la caja y el material de embalaje de conformidad con los reglamentos locales.

7.2 INSTALACIÓN DEL ASIENTO



1. Coloque el conjunto del asiento sobre los soportes de montaje y alinee los orificios como se muestra.
2. Conecte el conector del asiento a la máquina.
3. Instale las arandelas y las tuercas y apriete firmemente.
4. Conecte el manguito a la tuerca.
5. Asegurese de que quede firmemente asentado.

7.3 INSTALACIÓN DEL VOLANTE

¡ NOTA

Asegurese de que la ranura esté orientada hacia arriba en dirección al asiento.



1. Instale el eje de dirección en el acoplamiento, girando según sea necesario para alinear el orificio del eje con el orificio de perno en el acoplamiento.
2. Instale dos pernos y apriete firmemente.

¡ NOTA

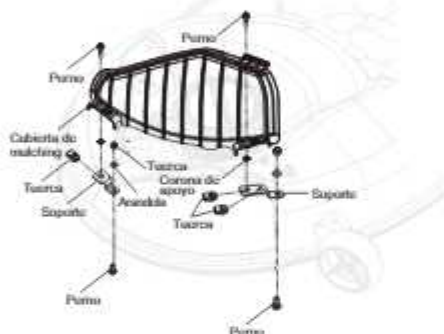
Apriete los pernos al valor de par indicado.

3. Instale la columna de dirección. Observe las lengüetas de la parte inferior de la columna de dirección que encajan en los orificios de la abertura y asegúrese de que la columna de dirección esté bien asentada.
4. Asegúrese de que la rueda del cortacésped esté en línea recta, posteriormente, instale el volante sobre la columna de dirección con fuerza.
5. Instale el perno y la arandela y apriete firmemente.
6. Instale la placa de cubierta del volante.

7.4 INSTALACIÓN DE LOS ACCESORIOS

1. Cubierta de mulching

7.4.1 INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DE MULCHING



El cortacésped está configurado para la descarga lateral cuando se envía. Si desea utilizarlo para hacer mulching:

1. Coloque la cubierta de mulching sobre la pestaña de la carcasa del cortacésped.
2. Alinee los orificios de la cubierta de mulching y los orificios de la carcasa del cortacésped.
3. Instale y apriete los pernos, los tornillos, las abrazaderas de fijación y la corona de apoyo como se muestra.

8 FUNCIONAMIENTO

▲ AVISO

Lleve protección ocular durante el funcionamiento.

8.1 ANTES DEL FUNCIONAMIENTO

8.1.1 AJUSTE DEL ASIENTO

Ajuste la posición del asiento para asegurarse de poder hacer contacto firme con los pedales del acelerador y del freno antes de manejar el cortacésped.



1. Siéntese en el asiento y levante la palanca de ajuste del asiento.
2. Mientras sujeta la palanca, deslice el asiento hacia la posición deseada.
3. Suelte la palanca y asegúrese de que el asiento esté bloqueado en su posición antes de manejar el cortacésped.

▲ AVISO

Asegúrese de que el asiento esté bloqueado en su posición antes de manejar el cortacésped. Un asiento que no es seguro puede hacer que el operario cambie de posición y pierda el control del cortacésped, lo que podría provocar lesiones personales graves o incluso la muerte.

8.1.2 AJUSTE DE LA ALTURA DE LA PLATAFORMA DE CORTE

Antes de utilizar el cortacésped, eleve la altura de la plataforma a la posición de corte más adecuada para su césped.

La altura de la plataforma es ajustable de 1.5-4.5" pulgadas. La plataforma debe estar elevada durante el corte para evitar tocones, piedras u otros obstáculos que podrían dañar la plataforma del cortacésped.



Palanca de ajuste de altura de la plataforma

izquierda para desacoplar de la ranura, mueva hacia la parte posterior del cortacésped, posteriormente, empuje hacia la derecha en la ranura para fijarla.

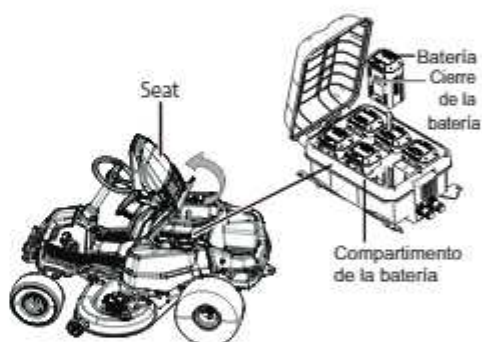
- Para bajar la plataforma de corte, agarre la palanca de ajuste de altura de la plataforma, empuje hacia la izquierda para desacoplar de la ranura, mueva hacia la parte delantera del cortacésped, posteriormente, empuje hacia la derecha en la ranura para fijarla.

▲ PRECAUCIÓN

Sostenga firmemente la palanca de ajuste de altura de la plataforma cuando ajuste la altura de la plataforma y suéltela únicamente cuando esté fijada en la ranura deseada. Si suelta rápidamente la palanca puede generarse un riesgo de pellizco o de arrastre de la mano del operario.

8.1.3 INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

Para verificar que las baterías del cortacésped están totalmente cargadas, compruebe el indicador de nivel de batería. Consulte el manual de la batería para obtener más información.



- Levante el panel del asiento.
- Levante la cubierta del compartimento de la batería.
- Instale la batería en el compartimento de la batería.

▲ AVISO

Alinee las nervaduras de la batería con el puerto de la batería. Asegúrese de que el cierre de la batería encaje con suavidad en el compartimento de la batería.

8.1.4 ANTES DE MANEJAR LA MÁQUINA

- Detenga el cortacésped y desacople las cuchillas.
- Gire la llave a la posición de apagado y aplique el freno de estacionamiento.
- Para elevar la plataforma de corte, agarre la palanca de ajuste de altura de la plataforma, empuje hacia la

- Asegúrese de que no haya niños, transeúntes ni mascotas en la zona de trabajo.
- Limpie la zona de trabajo de objetos que podrían salir proyectados por las cuchillas del cortacésped.
- Compruebe el funcionamiento del freno.
- Compruebe la presión de los neumáticos.
- Compruebe si hay elementos de fijación flojos.

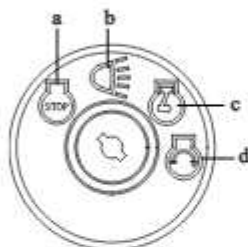
- Compruebe que todas las protecciones estén en su posición y funcionen correctamente.
- Limpie los residuos del cortacésped.
- Pruebe el sistema de interbloqueo de seguridad.
- Ajuste el asiento en la posición deseada.
- Verifique el nivel de carga de la batería.

8.2 FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA

8.2.1 PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA

▲ AVISO

Mantenga la zona libre de transeúntes antes de manejar el cortacésped. Si alguien entra en la zona de corte, deténgase inmediatamente y no vuelva a segar hasta que los transeúntes abandonen la zona.



a	Parada apagado
b	Encendido (con luces)
c	Funcionamiento
d	Puesta en marcha

1. Levante la plataforma del cortacésped a su posición más alta.
2. Inserte la llave de arranque y gírela a la posición de arranque (d).

¡ NOTA

La llave volverá automáticamente a la posición (c). Espere 4 segundos hasta que la pantalla se muestre con normalidad.

3. Suelte el freno de estacionamiento.

¡ NOTA

El zumbador suena una vez, la máquina está LISTA PARA FUNCIONAR, entonces puede conducir la máquina incluso sin que la cuchilla funcione.

4. Sitúe las palancas de control de dirección en la posición de marcha hacia delante (F) y conduzca hasta la zona de corte deseada.

▲ AVISO

Asegúrese de haber configurado correctamente la dirección de desplazamiento deseada con el botón de control de dirección antes de pisar el pedal del acelerador. De no hacerlo, podría conducir el cortacésped en una dirección no deseada, lo que podría producir la pérdida de control o un accidente que provoque daños materiales, lesiones personales graves o incluso la muerte.

¡ NOTA

Gire la llave a la posición (b) para encender la luz delantera al poner en marcha la máquina.

▲ AVISO

Tenga cuidado al cruzar sobre caminos o senderos de grava. Antes de cruzar, desacople las cuchillas y levante la plataforma de corte a la posición más alta para minimizar la posibilidad de rebote. Conduzca lentamente para evitar la pérdida de tracción y de control.

▲ AVISO

No intente cambiar la dirección de funcionamiento mientras el cortacésped esté en movimiento. Deténgase siempre por completo antes de cambiar la dirección del cortacésped.

▲ AVISO

Las palancas de control de dirección volverán a la posición de punto muerto si las suelta, pero aun debe controlarlas manualmente para alcanzar dicha posición.

8.2.2 DETENCIÓN DE LA MÁQUINA

1. Detenga el cortacésped sobre una superficie plana y nivelada.
2. Aplique el freno de estacionamiento.
3. Pulse el interruptor de toma de fuerza (PTO) para desactivar las cuchillas.
4. Gire la llave a la posición de apagado (a).

8.2.3 ACTIVACIÓN DEL CONTROL DE CRUCERO

El control de crucero permite que el cortacésped permanezca a una velocidad constante sin que el operario tenga que mantener la presión sobre el pedal del acelerador. Únicamente debe utilizarse marcha hacia delante en superficies relativamente lisas y rectas, y nunca debe emplearse en pendientes ni sobre terreno accidentado.

8.2.3.1 ACTIVACIÓN DEL CONTROL DE CRUCERO

1. Mientras conduce el cortacésped marcha hacia delante, pise el pedal del acelerador hasta alcanzar la velocidad deseada.

- Pulse el botón de control de crucero. La luz alrededor del botón se iluminará para mostrar que el control de crucero está activo.
- Libere la presión del pedal del acelerador. La velocidad del cortacésped debe permanecer constante.

8.2.3.2 DESACTIVACIÓN DEL CONTROL DE CRUCERO

- Toque el pedal del acelerador, pise el pedal del freno o vuelva a pulsar el botón de control de crucero.

8.2.4 APLICACIÓN DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO

- Pise a fondo y mantenga el pedal del freno.
- Empuje la palanca del freno de estacionamiento totalmente hacia abajo hasta que se acople en la ranura.
- Suelte el pedal del freno.

▲ AVISO

Nunca deje el cortacésped sin vigilancia cuando el motor esté en marcha. Verifique que el freno de estacionamiento esté aplicado y que se haya quitado la llave. De no aplicarse el freno de estacionamiento, el cortacésped podría moverse y en caso de dejar la llave puesta, podría permitirse un uso no autorizado que podría provocar lesiones personales graves.

8.2.5 FUNCIONAMIENTO DEL MODO DE MARCHA ATRÁS:



- Pise el pedal del freno y detenga por completo el cortacésped.
- Pulse el interruptor de toma de fuerza (PTO) para desactivar las cuchillas.
- Sitúe el interruptor de control de dirección en la posición de marcha atrás (R).
- Levante el interruptor PTO, pise lentamente el pedal del acelerador y siga marcha atrás según sea necesario.
- Mantenga pulsado el botón del modo de marcha atrás para activar las cuchillas.

▲ AVISO

No siga marcha atrás a menos que sea absolutamente necesario. Mire siempre hacia abajo y hacia atrás antes mientras se desplaza marcha atrás para asegurarse de que ningún niño, transeunte o mascota entre en la zona de corte. Tenga en cuenta que el funcionamiento del modo de marcha atrás está activado cuando el botón del modo de marcha atrás está iluminado en verde. Recuerde que una fracción de segundo de descuido es suficiente para infligir lesiones graves o incluso la muerte.

▲ AVISO

Tenga especial cuidado antes y cuando se desplace marcha atrás con el kit de recogida en bolsa (no incluido) instalado, ya que puede limitar la visibilidad. Mire siempre atentamente hacia atrás y hacia abajo en busca de niños pequeños, transeuntes y mascotas, y mueva el cortacésped lentamente para evitar accidentes que puedan provocar lesiones personales graves o incluso la muerte.

8.2.6 SISTEMA DE INTERBLOQUEO DE SEGURIDAD



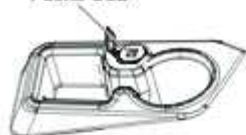
Este cortacésped cuenta con un sistema de interbloqueo de seguridad para proteger al operario que desconecta las cuchillas si este se levanta del asiento con las cuchillas en funcionamiento. Pruebe el sistema para asegurarse de que funcione correctamente.

- Asegurese de que el interruptor de control de dirección esté en la posición de punto muerto (N) y que el interruptor PTO esté hacia abajo.
- Instale la llave de arranque y gírala a la posición de arranque.
- Levante el interruptor PTO para activar las cuchillas.
- Levántese brevemente del asiento, pero no saiga del cortacésped.

Las cuchillas deben desconectarse en 5 segundos. Si no es el caso, contacte con el servicio de atención al cliente. No utilice el cortacésped hasta que se haya reparado el sistema de interbloqueo de seguridad.

8.2.7 USO DEL PUERTO USB

Puerto USB



El puerto de carga USB ofrece una potencia de carga de 5 V CC hasta 2,1 A para su teléfono móvil, reproductor MP3 u otros dispositivos USB. Consulte el manual del propietario de su dispositivo para conocer los requisitos de carga específicos.

Conecte un extremo de un cable USB (no incluido) a su dispositivo y el otro extremo al puerto de carga USB del cortacésped, para comenzar a cargar su dispositivo.

¡ NOTA

Si intenta cargar dispositivos con un valor nominal superior a 2,1 A podría dañar el puerto de carga USB o el cortacésped.

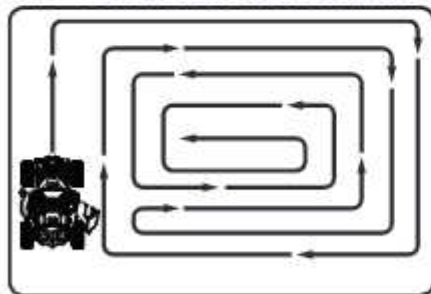
¡ NOTA

El puerto USB solo recibe alimentación cuando la máquina se pone en marcha.

▲ AVISO

Nunca utilice auriculares ni cualquier otro dispositivo electrónico, como un smartphone o tablet, mientras maneja el cortacésped. En caso de distracción durante el funcionamiento puede sufrir un accidente que podría provocar lesiones personales graves o incluso la muerte al operario o a un transeunte.

8.2.8 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO



- Mantenga afiladas las cuchillas del cortacésped.
- Asegúrese de que el césped no tenga piedras, palos, cables, juguetes, frutos de árboles, ramas y otros objetos que puedan dañar las cuchillas o el motor del cortacésped. No siga sobre estacas de delimitación u otros postes metálicos. Dichos objetos podrían dañar las cuchillas o salir despedidos accidentalmente en cualquier dirección

debido al cortacésped y provocar lesiones personales graves al operario y a otras personas.

- Para lograr un césped sano, corte siempre un tercio o menos de la longitud total de la hierba.
- Al segar grandes superficies, empiece girando hacia la derecha para que los recortes se descarguen lejos de los arbustos, las vallas, las calzadas, etc. Después de una o dos vueltas, siegue en la dirección contraria, con giros a la izquierda hasta que termine.
- Siegue de manera que los recortes descargados salgan en dirección a la zona de césped que ya ha sido cortada.
- Cuando corte hierba pesada, reduzca la velocidad para permitir un corte más eficaz y una descarga adecuada de los recortes.
- **Durante el corte normal**, corte solo aproximadamente 1,5" de la brizna de hierba. No se recomienda cortar más que eso, a menos que la hierba sea escasa o sea el final de la temporada de corte.
- No corte hierba mojada. Se pegará a la parte inferior de la plataforma e impedirá que los recortes de hierba se recojan en una bolsa o trituren correctamente.
- La hierba nueva o ruidosa puede necesitar un corte más estrecho o una mayor altura de corte.
- Mantenga la limpieza de la plataforma del cortacésped y del conducto de descarga lateral. Retire los recortes de hierba, las hojas, la suciedad y cualquier otro residuo acumulado antes y después de cada uso. No limpie con una manguera de jardín.

¡ NOTA

Detenga siempre el cortacésped, deje que las cuchillas se detengan por completo y retire la llave de arranque antes de limpiar la parte inferior del cortacésped.

8.2.9 FUNCIONAMIENTO EN PENDIENTES



Las pendientes son un factor principal relacionado con la pérdida de control y los accidentes por vuelcos, que pueden provocar lesiones graves o incluso la muerte. Durante el funcionamiento en cualquier pendiente, es necesario tomar precauciones adicionales. Si no puede retroceder por la pendiente o si se siente incómodo en ella, no la siegue.

- En las pendientes, circule en la dirección recomendada por el fabricante. Tenga cuidado al trabajar cerca de desniveles.
- No utilice la máquina en condiciones en las que se cuestione la tracción, la dirección o la estabilidad. Los neumáticos podrían resbalar, aunque las ruedas estén paradas.
- Cuando descienda una pendiente, lleve siempre una marcha puesta. No descienda en punto muerto.
- Las pendientes deben segarse hacia arriba y abajo, no transversalmente.
- Observe si hay agujeros, surcos, baches, piedras u otros objetos ocultos. El terreno irregular puede provocar el vuelco de la máquina. La hierba alta puede ocultar obstáculos.
- No siga cerca de desniveles, zanjas o terrapienes. La máquina podría volcar repentinamente si una rueda alcanza el borde o si el borde cede.
- Elija una velocidad de avance baja para no tener que detenerse o cambiar de marcha mientras está en una pendiente.
- No siga hierba mojada. Los neumáticos pueden perder tracción.
- Evite arrancar, detenerse o girar en una pendiente. Si los neumáticos pierden tracción, desacople las cuchillas y avance lentamente en dirección descendente por la pendiente.
- Todos los movimientos en pendientes deben ser lentos y graduales. No realice cambios bruscos de velocidad o dirección, que podrían hacer que la máquina vuelque.
- Tenga especial cuidado al manejar la máquina con accesorios; pueden influir en la estabilidad de la máquina. No utilice en pendientes pronunciadas.
- Si utilice el kit opcional de recogida en bolsa, extrene las precauciones y maneje el cortacésped lentamente cuando trabaje en pendientes, ya que el kit de recogida en bolsa puede modificar la estabilidad del cortacésped.
- Utilice siempre los frenos cuando se desplace hacia abajo en una pendiente. No intente dejar que el cortacésped descienda en punto muerto.

8.2.10 PANTALLA DIGITAL

La función de la pantalla digital, que se encuentra en el panel de control, es ofrecer información del sistema eléctrico al operario. Ofrece información detallada en forma de patrones, códigos y números.

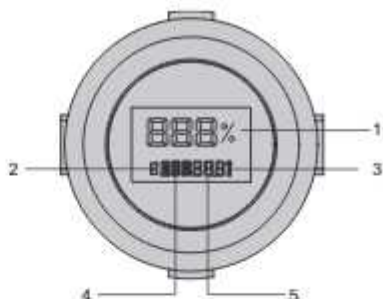
9 CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO DE LA APLICACIÓN

9.1 APLICACIÓN MÓVIL

Busque el número de serie, el código de emparejamiento y el código QR en la etiqueta correspondiente del vehículo de su **GUÍA DE INICIO RÁPIDO**.

8.2.10. PANTALLA DIGITAL

1



#	Nombre	Significado
1		Capacidad restante de batería
2		Señal de tiempo
3		Fallo del controlador/ fallo de la batería/ fallo del motor/ fallo del vehículo
4		Posición de fallo
5		Código de fallo/ total horas de trabajo

8.2.11 FALLOS

El sistema Canbus emprenderá acciones para proteger al usuario y la máquina cuando detecte un problema. Cuando actúe para apagar la máquina o un componente, indicará que se ha producido un fallo, y dicho fallo se mostrará en la pantalla digital. Todos los fallos eléctricos tienen un código de letra seguido por un número. La primera letra describe el sistema que ha generado el fallo de acuerdo con la siguiente tabla:

T	Controlador y motor de tracción
PMU	Unidad de gestión de alimentación (en la cabina de la batería)
MR	Controlador y motor de cuchilla derecha
ML	Controlador y motor de cuchilla izquierda

Número de serie



Código QR

Código de emparejamiento

9.2 REGISTRO E INICIO DE SESIÓN

Escanee el código QR y descargue la aplicación e inicie sesión.

Paso 1. Cree una cuenta y, posteriormente, inicie sesión.



Paso 2. Rellene la información de registro (con * es obligatorio) y, a continuación, haga clic en el botón "siguiente".



Paso 3. Confirme los derechos del usuario.



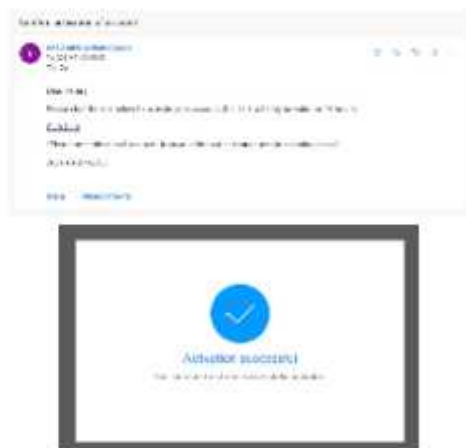
Confirme el acuerdo de licencia de usuario final.



Paso 4.1. Active el correo electrónico de la cuenta, haga clic en "Continuar".



Paso 4.2. Abra el correo electrónico y haga clic en "Haga clic aquí" para ir a la interfaz de inicio de sesión.



Paso 5. Inicie sesión.



9.3 ADICIÓN DE DISPOSITIVOS

Paso 1. Añada un dispositivo de las herramientas Greenworks.



Paso 2. Busque la categoría del vehículo según su tipo de dispositivo y haga clic en el botón "Emparejar" vehículo.



Paso 3. Empareje introduciendo el número de serie + el código de emparejamiento (propietario).



Paso 4. Si selecciona la opción "emparejar manualmente", solo tiene que introducir manualmente el número de serie + el código de emparejamiento.



Paso 5. Revise el acuerdo de licencia del dispositivo y aceptelo.

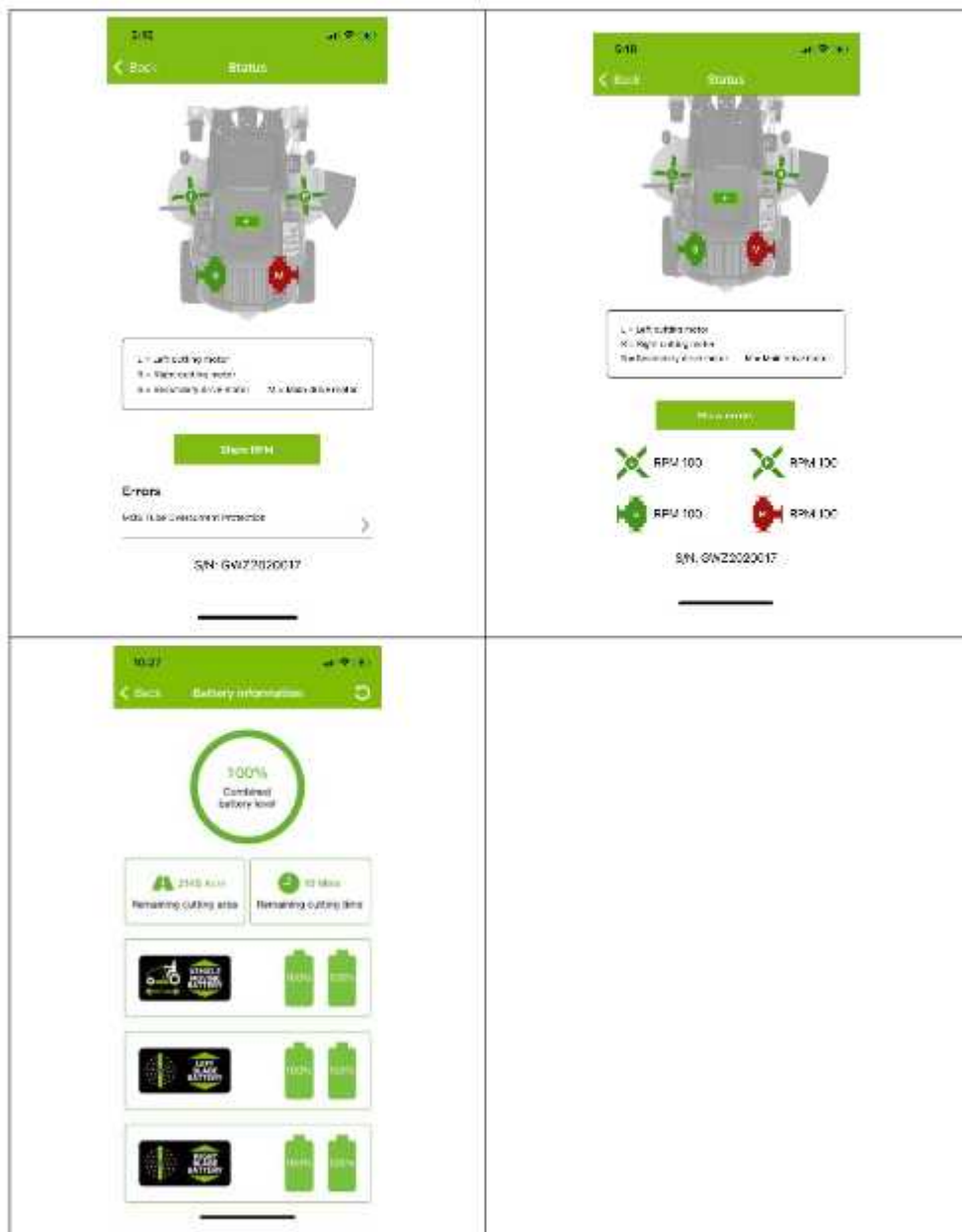


9.4 FUNCIÓN GPS

1. Subida de datos

Conecte su teléfono móvil a la aplicación y podrá comprobar el fallo, la velocidad y la energía de la batería de la máquina a través de la aplicación.

ES



La máquina está equipada con función GPS; es posible conectar su teléfono móvil a la máquina mediante la aplicación. Es conveniente para localizar su máquina y lograr el efecto antirrobo.

Este icono muestra la posición donde el vehículo se conectó por última vez en el mapa.



Cuando haga clic en el icono del vehículo, se mostrará el nombre del dispositivo, la última latitud y longitud.

Haga clic en el icono de copia para copiar el valor de la latitud y la longitud.



▲ AVISO

El dispositivo de conectividad 4G y GPS puede perder la señal de satélite GPS o la conexión celular en cualquier momento. Debido a las copas de los árboles, grandes edificios, malas condiciones meteorológicas, interferencias eléctricas, zonas muertas u otros obstáculos.

10 CÓDIGO DE FALLO

Pantalla	Descripción		Código de estado	Causa	Solución
Y	Fallo de comunicación CAN	La comunicación CAN del controlador de la cuchilla izquierda es anormal.	V12	Fallo de comunicación CAN.	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		El módulo de comunicación del controlador de la cuchilla izquierda está dañado.		Fallo del controlador de la cuchilla izquierda.	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		La comunicación CAN del controlador de la cuchilla derecha es anormal.	V13	Fallo de comunicación CAN.	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		El módulo de comunicación del controlador de la cuchilla derecha está dañado.		Fallo del controlador de la cuchilla derecha.	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		La comunicación CAN de la PMU es anormal.	V21		Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
Y	La máquina no funciona cuando se enciende.	El valor inicial del acelerador supera 1,1V.	V15	Hay hierba en el límite inicial del pedal del acelerador.	Abra la cubierta delantera y limpie la hierba.
		El interruptor de control de cruceo está funcionando.		La posición del interruptor no es correcta.	Compruebe si el interruptor de control de cruceo está atascado.
		El mando de derivación de punto muerto está acopiado.		La posición del interruptor no es correcta.	Pise el pedal de estacionamiento para estacionar.
		Se ha tirado hacia arriba del interruptor PTO.		La posición del interruptor no es correcta.	Pulse el interruptor de puesta en marcha de las cuchillas.
		Se ha pisado el pedal del acelerador.		El pedal del acelerador no está en la posición inicial.	Ponga en posición el pedal del acelerador.

Pantalla	Descripción		Código de estado	Causa	Solución
Y	Fallo de secuencia de funcionamiento	Tras la función de autoinspección del vehículo, el interruptor del asiento no funciona (cuando la persona no está en el asiento), y se detecta que la señal del interruptor de las cuchillas está en estado activado.	V16	Tras la función de autoinspección del vehículo, el interruptor del asiento no funciona (cuando el operario no está en el asiento), y el interruptor PTO está en el estado activado.	Active el interruptor PTO.
		Tras finalizar la función de autoinspección del vehículo, el interruptor del asiento no funciona (cuando la persona no está en posición), y el acelerador no está en la zona muerta.		Tras finalizar la función de autoinspección del vehículo, el interruptor del asiento no funciona (cuando la persona no está en posición), y el acelerador no está en la zona muerta.	Suelte el pedal del acelerador.
		Pulse el botón de marcha atrás antes de segar marcha atrás.		Secuencia incorrecta de operaciones.	Pulse el interruptor PTO y suelte el pedal del acelerador.
		El botón que permite la marcha atrás no está activado cuando se pisa el acelerador tras pulsar el botón de marcha atrás.		Secuencia incorrecta de operaciones.	Pulse el interruptor PTO y suelte el pedal del acelerador.
		El operario abandona el asiento durante más de 1 s al segar.		Secuencia incorrecta de operaciones.	Pulse el interruptor PTO y suelte el pedal del acelerador.
Y	Fallo del acelerador	El conector del potenciómetro está flojo.	V18	Conector flojo.	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		Fallo del potenciómetro.		Fallo del potenciómetro.	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
Y	La cubierta del compartimento de la batería tiene una anomalía.	La cubierta del compartimento de la batería no se bloquea cuando se conecta el interruptor del asiento (si el operario está en el asiento).	V27	La cubierta del compartimento de la batería no está bloqueada.	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.

Pantalla	Descripción	Código de estado	Causa	Solución	
ES	El motor de propulsión no funciona.	T11	Se ha aplicado una batería incorrecta. Compruebe la batería.	Compruebe la batería.	
		T12	Se ha insertado una batería de baja tensión en la PMU.	Compruebe la batería.	
			La potencia de la batería en la PMU del compartimento de la batería es demasiado baja.		
		T13	La corriente del motor de propulsión es demasiado alta.	La corriente del motor de propulsión es demasiado alta.	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		T14	La caja de engranajes está atascada.	Fallo de la caja de engranajes derecha.	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		T15/T21	El conector de 6 patillas entre el motor de propulsión y el controlador de propulsión está flojo.	El conector está flojo.	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		T17	La temperatura del controlador de propulsión es demasiado alta.	La temperatura del controlador es demasiado alta.	Apague la máquina y vuelva a encenderla cuando el controlador se haya enfriado durante un rato.
		T18	La temperatura del motor de propulsión es demasiado alta.	La temperatura del motor de propulsión es demasiado alta.	Apague la máquina y vuelva a encenderla cuando el motor de propulsión se haya enfriado durante un rato.

Pantalla	Descripción		Código de estado	Causa	Solución
Y	Fallo de la cuchilla	Mal contacto del interruptor del asiento.	V27	Fallo del interruptor del asiento.	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		Se ha insertado una batería de alta tensión en el compartimento de la batería.	ML11	La batería no es aplicable.	Compruebe la batería.
		Se ha insertado una batería de alta tensión en el compartimento de la batería.	MR11	La batería no es aplicable.	Compruebe la batería.
		Se ha insertado una batería de baja tensión en el compartimento de la batería / la tensión de la batería es baja.	ML12	La batería no es aplicable.	Compruebe la batería.
		Se ha insertado una batería de baja tensión en el compartimento de la batería / la tensión de la batería es baja.	MR12	La batería no es aplicable.	Compruebe la batería.
		El motor de segado izquierdo está sobrecargado.	ML13/ML14	Protección de calado del motor.	Aumente la altura de la plataforma y reduzca la velocidad de conducción.
		El interior del cabezal de la plataforma está obstruido por hierba y residuos.			Quite las obstrucciones de la plataforma.
		La cuchilla ha golpeado un objeto duro.			Vuelva a poner en marcha la máquina.

Pantalla	Descripción		Código de estado	Causa	Solución
Y	Fallo de la cuchilla	El motor de segado izquierdo está sobrecargado.	MR13/MR14	Protección de calor del motor	Aumente la altura de la plataforma y reduzca la velocidad de conducción.
		El interior del cabezal de la plataforma está obstruido por hierba y residuos.			Quite las obstrucciones de la plataforma.
		La cuchilla ha golpeado un objeto duro.			Vuelva a poner en marcha la máquina.
		El conector de 6 patillas entre el motor de la cuchilla izquierda y el mazo de cableado del vehículo está flojo.	ML15	Conector flojo	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		Fallo del motor de la cuchilla izquierda.		Fallo del motor	
		El conector de 6 patillas entre el motor de la cuchilla derecha y el mazo de cableado del vehículo está flojo.	MR15	Conector flojo	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
	Fallo del motor de la cuchilla derecha.	Fallo del motor			

Pantalla	Descripción	Código de estado	Causa	Solución	
Y	Fallo de la cuchilla	Fallo de la PCBA que controla el motor de la cuchilla izquierda.	ML16, ML18	Fallo de PCBA	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		Fallo de la PCBA que controla el motor de la cuchilla derecha.	MR16, MR18	Fallo de PCBA	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		El conector del cable de fase entre el motor de la cuchilla izquierda y el controlador de la cuchilla izquierda está flojo.	ML17	Conector flojo	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		El conector del cable de fase entre el motor de la cuchilla derecha y el controlador de la cuchilla derecha está flojo.	MR17	Conector flojo	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		La temperatura del controlador de la cuchilla izquierda es demasiado alta.	ML21	La temperatura de controlador es demasiado alta.	Apague la máquina y vuelva a encenderla cuando el controlador se haya enfriado.
		La temperatura del controlador de la cuchilla derecha es demasiado alta.	MR21		
		Fallo del motor de la cuchilla izquierda.	ML22	Fallo del motor	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		El conector de 6 peticillas entre el motor de la cuchilla izquierda y el controlador de la cuchilla izquierda está flojo.		Conector flojo	

Pantalla	Descripción		Código de estado	Causa	Solución
Y	Fallo de la cuchilla	Fallo del motor de la cuchilla derecha.	MR22	Fallo del motor	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		El conector de 6 patillas entre el motor de la cuchilla derecha y el controlador de la cuchilla izquierda está flojo.		Conector flojo	
		La temperatura del motor de la cuchilla izquierda es demasiado alta.	ML23	La temperatura del motor es demasiado alta.	Apague la máquina y vuelva a encenderla cuando el controlador se haya enfriado.
		La temperatura del motor de la cuchilla derecha es demasiado alta.	MR23		
		El conector de 30 patillas entre el mazo de cableado del vehículo y el controlador de la cuchilla derecha está flojo.	ML25	Conector flojo	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		El conector de 30 patillas entre el mazo de cableado del vehículo y el controlador de la cuchilla derecha está flojo.	MR25	Conector flojo	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.

Pantalla	Descripción		Código de estado	Causa	Solución
Y	Fallo de PMU	La PMU tiene una ligera sobrecorriente o sobretemperatura.	PMU11	El sistema de la PMU tiene una sobretemperatura o sobrecorriente	Reduzca la intensidad de uso para evitar un apagado anormal.
		Protección de apagado de la PMU	PMU 12	La protección de la PMU se ha activado por la tensión de trabajo.	Vuelva a poner en marcha la máquina.
				La potencia de toda la máquina es demasiado baja.	Compruebe la capacidad de la batería que se encuentra en el compartimento de la batería.
				Fallo del compartimento de la batería.	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
		La batería insertada no funciona (batería no especificada).	PMU 13	La batería no es aplicable.	Sustituya por la batería especificada.
La batería insertada está defectuosa.		La batería está defectuosa.	Asegurese de que la batería funcione.		

11 MANTENIMIENTO

El mantenimiento periódico es la mejor prevención para evitar un costoso tiempo de inactividad u onerosas reparaciones prematuras. Las siguientes páginas contienen información y programas de mantenimiento sugeridos que el operario debe seguir de forma rutinaria. Si desea información más detallada, consulte el sitio web de su unidad. Permanezca alerta a los ruidos inusuales, ya que podrían indicar un problema. Inspeccione visualmente la máquina en busca de desgaste anormal o daños.

11.1 NEUMÁTICOS

Es importante para cortar a nivel que todos los neumáticos tengan la cantidad correcta de presión de aire. Las presiones recomendadas son:

¡ NOTA

La presión de los neumáticos solo debe medirse o ajustarse cuando los neumáticos están fríos.

Ruedas de tracción	8 psi
Ruedas de guía delanteras	24 psi

¡ NOTA

Inspeccione los neumáticos a diario. Sustituya inmediatamente si hay daños.

▲ AVISO

Compruebe la presión de los neumáticos con cuidado durante el inflado. Un exceso de aire en el neumático podría provocar un reventón, con el consiguiente riesgo de lesiones personales graves.

11.2 MANTENIMIENTO DE LAS CUCHILLAS DEL CORTACÉSPED

Compruebe las cuchillas del cortacésped a diario. Son la clave para aumentar la eficacia y conseguir un césped bien cuidado. Manténgalas afiladas: una cuchilla desafilada desgarrará en lugar de cortar la hierba, dejando una punta desgarrada de color marrón en la hierba en unas pocas horas. Una cuchilla desafilada también necesita más potencia. Sustituya las cuchillas cuando estén dobladas, agrietadas o rotas.

▲ AVISO

Nunca intente enderezar una cuchilla doblada calentándola, ni soldar una cuchilla rota o agrietada ya que esta puede romperse y provocar lesiones graves. Sustituya las cuchillas desgastadas o dañadas.

▲ AVISO

Nunca trabaje con las cuchillas mientras la llave esté en el interruptor de encendido. Sitúe la llave en la posición de apagado, retire la llave del interruptor y desconecte los cables de la batería tirando hacia dentro del asa de desconexión rápida de la batería ROJA en el compartimento de la caja de la batería. Bloquee el cortacésped cuando deba trabajar debajo de este. Lleve guantes al manipular las cuchillas. ¡Compruebe siempre que la cuchilla no esté dañada si el cortacésped golpea una piedra, una rama u otros objetos extraños!

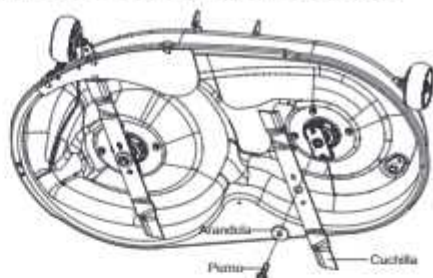
▲ PELIGRO

El adaptador de la cuchilla saldrá cuando se retire el tornillo de la cuchilla. Puede retocar el afilado con una lima. Tras el afilado, compruebe el equilibrio de las cuchillas. En la mayor parte de las ferreterías es posible encontrar una herramienta de equilibrio comercial, asimismo, el equilibrio puede realizarse colocando la cuchilla sobre un punzón lineal invertido o un perno de 1/2". La cuchilla no debe apoyarse ni inclinarse. Mientras gira la cuchilla lentamente, esta no debe tambalearse. Si la cuchilla está desequilibrada, corrija esto antes de volver a instalar. Coloque la cuchilla sobre una superficie plana y compruebe la deformación. Sustituya las cuchillas deformadas.

▲ AVISO

- El filo de la cuchilla (parte curva) debe apuntar hacia arriba al interior de la plataforma para garantizar un corte adecuado.
- Al montar las cuchillas, gírelas tras la instalación para asegurarse de que las puntas de las cuchillas no se toquen entre sí o los laterales del cortacésped.
- Si no se aprieta correctamente el perno, puede perderse una cuchilla, lo que puede provocar lesiones personales graves.
- Las cuchillas del cortacésped están afiladas y pueden cortar. Lleve guantes y tenga sumo cuidado al realizar tareas de servicio en ellas.

11.2.1 SUSTITUCIÓN DE LA CUCHILLA



1. Detenga el motor, retire la llave de arranque y aplique el freno de estacionamiento.
2. Eleve la altura de la plataforma de corte a su posición más alta para permitir el acceso a las cuchillas.

¡ NOTA

Si es necesario, eleve el cortacésped sobre un elevador o utilizando un gato y soportes, o retire la plataforma de corte como se describe en la sección anterior para acceder a las cuchillas.

▲ AVISO

Si levanta el cortacésped para acceder a las cuchillas, asegúrese de que esté bien sujeto y que el freno de estacionamiento se haya aplicado antes de proceder. Si no se sujeta correctamente el cortacésped, este podría caerse y provocar lesiones personales graves o incluso la muerte.

3. Coloque un bloque de madera entre la cuchilla y la plataforma del cortacésped para evitar que la cuchilla gire.
4. Afloje la tuerca de la cuchilla girándola en sentido antihorario (visto desde la parte inferior del cortacésped) con una llave de 16 mm o una llave de tubo (no suministrada).
5. Retire la tuerca de la cuchilla, el espaciador, el aislante de cuchilla y la cuchilla.
6. Enrosque la tuerca de la cuchilla en el eje y apriete con los dedos.
7. Apriete la tuerca de la cuchilla hacia abajo en sentido horario con una llave dinamométrica (no incluida) para asegurarse de que el perno esté correctamente apretado. El par recomendado para la tuerca de la cuchilla es de 796-885 in. lbs.

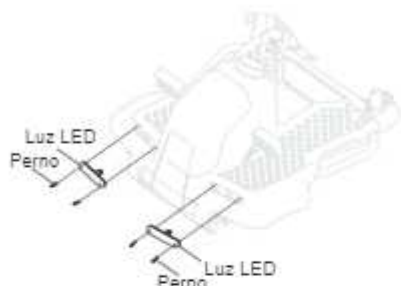
▲ AVISO

Asegúrese de que la cuchilla esté asentada correctamente y que la tuerca de la cuchilla esté apretada a las especificaciones de par anteriores. Si no coloca correctamente la cuchilla, esta podría aflojarse y provocar lesiones personales graves.

8. Repita con la segunda cuchilla, en caso necesario.

¡ NOTA

Asegúrese de que todas las piezas se vuelvan a colocar en el orden exacto en el que se retiraron.

11.3 SUSTITUCIÓN DE LA LUZ DELANTERA

1. Estacione el cortacésped sobre una superficie nivelada y aplique el freno de estacionamiento.
2. Detenga el motor y retire la llave de arranque.
3. Retire y reserve el tornillo de cabeza hexagonal y la arandela plana que sujetan en su posición el panel del suelo del cortacésped.
4. Levante ligeramente el panel del suelo para acceder a los dos tornillos de cabeza hexagonal y las arandelas planas que sujetan la luz delantera en su posición. Retire los tornillos y las arandelas y resérvelos.
5. Desenchufe la luz delantera antigua y deseche.
6. Enchufe la nueva luz delantera y vuelva a instalar las arandelas y los tornillos. Apriete firmemente.
7. Baje el panel del suelo y vuelva a instalar la arandela y el tornillo para fijar.

11.4 LUBRICACIÓN

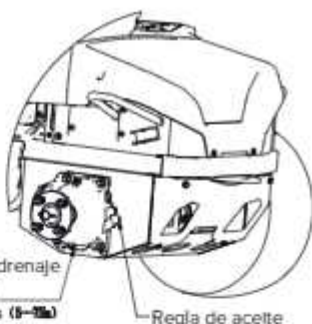
Añada aceite antes del funcionamiento.

Tipo de aceite	SAE85W-90
Capacidad de aceite	130 ml

Contacte con su distribuidor de Greenworks para cambiar la lubricación.

¡ NOTA

Cambie el aceite de la caja de engranajes después de manejar la máquina durante 50 horas por primera vez; posteriormente, cambie el aceite cada 200 horas.

**11.5 VALORES DE PAR****▲ AVISO**

Debe prestarse especial atención al apriete de las tuercas con lengüeta de la rueda de tracción y de los pernos del eje de la cuchilla. Si no se aprietan correctamente estos elementos, puede perderse una rueda o una cuchilla, lo que puede provocar daños o lesiones personales graves.

A continuación, se indican los valores de par:

Pieza	Ft-lbs.	Nm
Tuercas de la rueda (con lengüeta)	89	120
Perno del eje de la cuchilla	66	90

Tuercas con lengüeta únicamente -Se recomienda comprobarlas tras las 2 primeras horas de funcionamiento, inicialmente, cada 100 horas y después de retirarlas para su reparación o sustitución.

Para todos los demás pares, consulte los manuales de las distintas piezas del cortacésped para obtener la tabla de valores de par estándar.

11.6 MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

Su cortacésped Greenworks recibe alimentación de una batería que, cuando se mantiene correctamente, proporcionará años de vida útil. Para un cuidado adecuado, respete las siguientes instrucciones:

- Cargue siempre las baterías tras cada uso.
- Siempre que una batería se descargue por completo y se apague, es conveniente recargar la batería lo antes posible. La sobrecarga de la batería significa que la vida útil de la batería se acortará y la batería puede sufrir daños permanentes. No es necesario cargarla por completo; es suficiente con cargar la batería durante 5-10 minutos. Es mejor volver a cargar antes de que transcurran 24 horas.

- Compruebe que los cables de la batería estén bien apretados a las baterías cada vez que las repare.
- Evite que la hierba, la suciedad y los residuos se acumulen cerca de los terminales de la batería y en la zona de la batería.
- Cargue las baterías en interior en un lugar bien ventilado y seco, lejos de chispas o llamas. Nunca exponga el cargador a la lluvia, al vapor o a líquidos.
- Cargue únicamente las baterías de litio suministradas por Greenworks.
- No toque la parte no aislada del cargador (patillas del terminal) o del conector de salida.
- No utilice con cables defectuosos. Sustituya los cables defectuosos inmediatamente.
- Para un almacenamiento a largo plazo, asegúrese de que la temperatura de almacenamiento sea de -4°F - 113°F en un mes, y de 32°F - 95°F entre dos y 12 meses.
- El entorno de trabajo de la batería es de 14°F - 113°F. La batería puede utilizarse a -5°F - 131°F para la descarga, y 32°F - 107°F para la carga.

11.7 MANTENIMIENTO DEL FILTRO DEL COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA

Sustituya el filtro del compartimento de la batería cada 200 horas.

11.8 SERVICIO

¡ IMPORTANTE

Espera a que se detenga cualquier movimiento antes de ajustar, limpiar o reparar. Los trabajos de reparación o mantenimiento que necesiten alimentación deben ser realizados únicamente por personal de mantenimiento con la debida formación. Lea y respete los advertencias de seguridad de la parte delantera del manual.

¡ IMPORTANTE

Los trabajos de reparación o mantenimiento que necesiten alimentación deben ser realizados únicamente por personal de mantenimiento con la debida formación.

- Estacione el cortacésped en un terreno a nivel. Asegúrese de aplicar el freno de estacionamiento y de que el interruptor de las cuchillas de la plataforma esté en la posición de apagado. Eleve la plataforma, gire la llave a la posición de apagado, retire la llave del interruptor y desconecte los cables de la batería tirando hacia dentro del asa de desconexión rápida de la batería ROJA en el compartimento de la caja de la batería.
- Cualquier operación de mantenimiento que exija la retirada de las cubiertas de seguridad debe ser realizada por un técnico de servicio con la debida formación.
- Antes de trabajar en la plataforma o debajo de esta, asegúrese de que el interruptor de encendido esté en la posición de apagado y que la llave se haya retirado.
- Asegúrese también de que el interruptor de las cuchillas de la plataforma no pueda activarse accidentalmente y desconecte los cables de la batería tirando hacia dentro del asa de desconexión rápida de la batería ROJA en el compartimento de la caja de la batería.
- Utilice un palo o un instrumento similar para limpiar debajo del cortacésped, asegurándose de que ninguna parte de su cuerpo, especialmente los brazos y las manos, esté debajo del cortacésped.
- Mantenga su máquina limpia y elimine cualquier depósito de basura y recortes.
- Mantenga el compartimento de la batería, la plataforma y la estación del operario limpios de basura acumulada, recortes de hierba y otros residuos.
- Limpie el compartimento de la batería, el compartimento del motor de propulsión, la plataforma del cortacésped, el asiento, etc., de toda la tierra y los residuos. Para limpiar, utilice únicamente aire comprimido. NO utilice agua, disolventes, limpiadores agresivos o abrasivos.
- Lleve siempre una protección ocular adecuada cuando realice el mantenimiento de las baterías o cuando afile las cuchillas del cortacésped y elimine los residuos acumulados. Nunca intente realizar ajustes o reparaciones en el sistema de la transmisión del cortacésped, la plataforma del cortacésped o cualquier otro accesorio mientras el sistema de transmisión de tracción esté funcionando. Los trabajos de reparación o mantenimiento que necesiten alimentación deben ser realizados únicamente por personal de mantenimiento con la debida formación.
- Nunca trabaje debajo de la máquina ni del accesorio a menos que esté apoyado de forma segura mediante gatos. Asegúrese de que sea seguro trabajar debajo de la máquina cuando esté elevada y apoyada sobre los gatos.
- Los gatos no deben permitir que la máquina se mueva cuando el sistema de transmisión de tracción esté funcionando y las ruedas de tracción estén girando. Utilice únicamente gatos certificados. Utilice únicamente gatos adecuados, con un peso mínimo de 2000 libras (907,2 kg) para bloquear la unidad. Utilice únicamente en pares. Siga las instrucciones que se facilitan con los gatos del vehículo.
- No toque las piezas calientes de la máquina.
- Mantenga apretados las tuercas y los pernos, especialmente los pernos de fijación de la cuchilla. Mantenga el equipo en buen estado de funcionamiento.
- Nunca manipule los dispositivos de seguridad. Compruebe su correcto funcionamiento periódicamente.
- Sitúe la llave en la posición de apagado antes de desatascar el conducto de descarga.
- Nunca desatásque el conducto de descarga con la máquina en funcionamiento. Sitúe la llave en la posición de apagado y asegúrese de que las cuchillas se hayan detenido antes de la limpieza. Utilice un palo para desatascar la zona de descarga atascada. ¡Nunca utilice la mano!
- Detenga la unidad y permita que las cuchillas se detengan antes de destacar el conducto. Los componentes del sistema de recogida de hierba están sujetos a desgaste,

daño y deterioro, lo que podría dejar al descubierto las piezas móviles o permitir que salgan despedidos objetos. Compruebe con frecuencia los componentes y sustitúyalos por las piezas recomendadas por el fabricante, cuando sea necesario.

- Tenga cuidado al trabajar debajo de la plataforma, ya que las cuchillas del cortacésped están extremadamente afiladas. Lleve guantes y tenga sumo cuidado al realizar tareas de servicio en ellas.
- Utilice únicamente piezas originales del cortacésped de Greenworks para garantizar el mantenimiento de los criterios originales.
- Desconecte siempre las baterías al transportar la unidad. Mantenga la unidad limpia de recortes de hierba, hojas y otros residuos.
- Compruebe el funcionamiento del freno con frecuencia. Ajuste y repare según sea necesario.
- Mantenga o sustituya las etiquetas de seguridad y de instrucciones, según sea necesario.
- Solicite a un técnico de reparación cualificado que realice las tareas de servicio de su cortacésped con conductor sentado utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad del cortacésped con conductor sentado.
- Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede dar lugar a un riesgo de incendio cuando se usa con otra batería.

12 TRANSPORTE

▲ AVISO

Tenga mucho cuidado al cargar o descargar la máquina en un remolque. Pulse el botón de conducción a baja velocidad y mueva con cuidado las palancas de la transmisión según sea necesario para controlar la velocidad. Siempre de marcha atrás hacia el remolque cuando cargue. Cuando cargue o descargue el cortacésped, no supere el ángulo de funcionamiento máximo recomendado de 15°. Si no se siguen estas instrucciones, puede perderse el control y pueden producirse daños materiales, lesiones personales graves o incluso la muerte.

▲ AVISO

Tenga cuidado al cargar o descargar el cortacésped de un remolque. Asegúrese de que la plataforma de corte esté elevada a la posición más alta para que no quede atrapada en la rampa. Las ruedas del cortacésped puedan salirse de la rampa o del remolque, haciendo que el cortacésped se gire o vuelque, y generando un peligro de aplastamiento que puede provocar lesiones personales graves o incluso la muerte.

1. Estacione el cortacésped en una superficie a nivel.
2. Levante la plataforma de corte a su posición más alta.
3. Coloque y fije la rampa en el remolque según las instrucciones del fabricante.

¡ NOTA

Recomendamos la utilización de una rampa de carga de ancho completo que sea al menos 30 cm (1 pie) más ancha que el cortacésped para minimizar el riesgo de que las ruedas del cortacésped se salgan por un lateral de la rampa.

4. Vaya marcha atrás lentamente con el cortacésped sobre la rampa y en el interior del remolque.
5. Baje por completo la plataforma del cortacésped.
6. Aplique el freno de estacionamiento.
7. Apague el cortacésped y retire la llave.

8. Fije el cortacésped según sea necesario con correas o cables para evitar que se mueva durante el transporte.

▲ AVISO

Para evitar el arranque o el movimiento accidental, que podría provocar lesiones personales graves, retire siempre la llave de arranque y aplique el freno de estacionamiento cuando transporte el cortacésped.

13 LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

13.1 LIMPIEZA DE LA PLATAFORMA DEL CORTACÉSPED



- Situe el freno de estacionamiento en las ranuras de estacionamiento. Consulte la sección AJUSTE DEL FRENO DE ESTACIONAMIENTO del presente manual.
- Ajuste la altura de la plataforma del cortacésped a la más baja. Consulte la sección "AJUSTE DE LA ALTURA DE LA PLATAFORMA DE CORTE" del presente manual.
- Conecte el acoplamiento rápido del puerto de lavado suministrado a la manguera de jardín.
- Conecte la manguera de jardín con el acoplamiento rápido al puerto de lavado de la plataforma del cortacésped. El puerto de lavado está en el lado izquierdo de la plataforma del cortacésped.
- Encienda el agua.
- Tire del interruptor PTO para poner en marcha las cuchillas de corte del cortacésped y ajuste la velocidad de las cuchillas al máximo. Consulte la sección "Botón de ajuste de velocidad de la cuchilla" en el presente manual.
- Lave con agua debajo de la plataforma durante aproximadamente un minuto.
- Desacople las cuchillas del cortacésped empujando el interruptor PTO hacia abajo.
- Cierre el agua y retire la manguera de jardín y el acoplamiento rápido del puerto de lavado.
- Retire el acoplamiento rápido de la manguera de jardín y guárdelo para su uso futuro.

- Apague por completo el cortacésped. Consulte la sección "PARADA DEL CORTACÉSPED ELECTRICO DE GIRO CERO".

13.2 ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

Para preparar la máquina para el almacenamiento, deben seguirse estos pasos:

- Limpie la máquina como se describe en la sección anterior.
- Inspeccione la cuchilla y sustitúyala o afíela, si es necesario (consulte la sección Mantenimiento).
- No almacene la máquina cerca de materiales corrosivos, como fertilizantes o sal gema.
- Mantenga la máquina fuera del alcance de los niños.
- No cubra la máquina con una lona de plástico dura. Las coberturas de plástico atrapan la humedad alrededor de la máquina, lo que genera óxido y corrosión.
- Compruebe exhaustivamente si hay piezas gastadas o dañadas que deban ser sustituidas y pídale a su distribuidor.
- Lubrique bien la máquina, de acuerdo con las instrucciones de lubricación.
- Cargue por completo y realice tareas de servicio en las baterías.
- No desinflé los neumáticos.
- La máquina debe almacenarse en un lugar bien ventilado, limpio y seco.

13.3 PREPARACIÓN PARA EL USO TRAS EL ALMACENAMIENTO

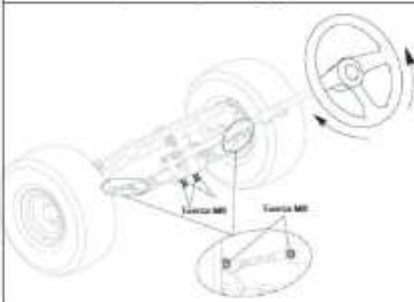
Antes de utilizar el cortacésped después de su almacenamiento, deben seguirse los siguientes pasos:

- Cargue totalmente las baterías.
- Compruebe la presión de los neumáticos e infle según sea necesario.
- Conduzca brevemente el cortacésped y compruebe que todos los sistemas y componentes funcionen correctamente.

14 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
Cuando pise el acelerador, la máquina no se mueve.	<ol style="list-style-type: none"> 1. No hay batería en el compartimento de la batería, o la batería insertada no ha sido diseñada por Greenworks. 2. La batería se ha agotado. 3. Ha aplicado el freno de estacionamiento. 4. No hay ninguna persona sentada en el asiento o el interruptor del asiento no está conectado. 5. El interruptor PTO no está en la posición original cuando la máquina se enciende. 6. El sistema de descarga del compartimento de la batería de propulsión está en modo de suspensión. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que al menos una batería diseñada por Greenworks se haya insertado en el compartimento de la batería. 2. Compruebe la capacidad de la batería. 3. Asegúrese de desacoplar completamente el freno de estacionamiento para que las ruedas puedan girar libremente. 4. Asegúrese de que el operario esté sentado en el asiento. 5. Lleve el interruptor a la posición inicial y vuelva a poner en marcha la máquina. Si la máquina sigue sin funcionar, contacte con el centro de servicio para recibir asistencia. 6. Sitúe la llave en la posición de apagado y vuelva a poner en marcha la máquina 5 segundos después.
Frenado súbito durante la conducción.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batería se ha agotado. 2. El interruptor del asiento se desconecta en carreteras con baches o accidentadas. 3. Fallo del acelerador. 4. Fallo del controlador del vehículo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que al menos una batería diseñada por Greenworks se haya insertado en el compartimento de la batería. Asegúrese de que la batería tenga energía. 2. Vuelva a poner en marcha la máquina para comprobar si funciona normalmente. 3. Contacte con un miembro del personal técnico para recibir asistencia.
La cuchilla no funciona cuando tira del interruptor PTO hacia arriba.	<ol style="list-style-type: none"> 1. No hay una batería diseñada por Greenworks en el compartimento de la batería. 2. La batería se ha agotado. 3. El interruptor del asiento no está conectado. 4. El interruptor PTO no se ha pulsado al encender la máquina. 5. El motor de la cuchilla está bloqueado y otra protección funcional. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que al menos una batería diseñada por Greenworks se haya insertado en el compartimento de la batería. Asegúrese de que la batería tenga energía. 2. Compruebe la capacidad de la batería. 3. Asegúrese de que el operario esté sentado en el asiento. 4. Presione el interruptor PTO y vuelva a poner en marcha la máquina. 5. Corte el césped a baja velocidad de la cuchilla cuando encienda la máquina, ajuste la velocidad de la cuchilla a la posición alta cuando la máquina corte normalmente. Compruebe que no haya césped ni objetos extraños en la conexión entre la cuchilla y el motor para garantizar que la cuchilla gire suavemente. 6. Sitúe la llave en la posición de apagado y vuelva a poner en marcha la máquina 5 segundos después.

Problema	Causa	Solución
La cuchilla deja de funcionar durante el proceso de segado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El motor de la cuchilla se ha sobrecalentado. 2. La plataforma está llena de hierba y basura. 3. El motor de la cuchilla se ha sobrecargado. 4. La temperatura de la batería es demasiado alta. 5. La batería tiene infratensión. 6. La cuchilla ha sido golpeada por un objeto extraño, por lo que esta se ha detenido repentinamente para protegerse. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. No utilice la máquina demasiado, apáguela durante 5 minutos. Eleve la altura de la plataforma o reduzca la velocidad de conducción para proteger la cuchilla. 2. Limpie la plataforma para garantizar que la rotación de la cuchilla sea normal. 3. Prestione el interruptor PTO y vuelva a poner en marcha la máquina. Eleve la altura de la plataforma o reduzca la velocidad de conducción para proteger la cuchilla. 4. La batería que controla el sistema de las cuchillas entra en estado de protección por baja tensión y la batería debe cargarse inmediatamente. 5. Sitúe la llave en la posición de apagado y vuelva a poner en marcha la máquina 5 segundos después.
La máquina corta la hierba irregularmente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La cuchilla está desafilada. 2. La cuchilla está doblada. 3. La plataforma es irregular. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Afíle la cuchilla de acuerdo con el manual. 2. Sustituya la cuchilla doblada; sustituya la cuchilla de acuerdo con las instrucciones del manual y utilice equipos de protección. 3. Ajuste la plataforma de corte de acuerdo con las instrucciones del manual para garantizar que la altura de la plataforma izquierda y derecha sea uniforme.
La altura de corte real no coincide con la altura de corte ajustada.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El perno de la plataforma está flojo. 2. La plataforma está gravemente desgastada o dañada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste el perno de la plataforma de corte, asegúrese de que la plataforma no esté floja. Equilibre el nivel de la plataforma después de cada ajuste. 2. Sustituya por una plataforma de corte nueva.
La máquina corta la hierba anormalmente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La hierba está demasiado mojada. 2. He ajustado una cantidad de hierba excesiva. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe la hierba antes de trabajar. Si la hierba está demasiado húmeda, espere a que se seque. 2. Si la hierba es demasiado tupida y alta, eleve la altura de la plataforma y evite cortar hierba tupida.
La máquina vibra demasiado.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La cuchilla está floja. 2. La cuchilla está doblada. 3. La plataforma es irregular. 4. La plataforma está floja. 5. La cuchilla corta demasiada hierba por encima de la cantidad ajustada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Afíle la cuchilla de acuerdo con el manual. 2. Sustituya la cuchilla doblada; sustituya la cuchilla de acuerdo con las instrucciones del manual y utilice equipos de protección. 3. Ajuste la plataforma de corte de acuerdo con las instrucciones del manual para garantizar que la altura de la plataforma izquierda y derecha sea uniforme. 4. Apriete los pernos de fijación de la plataforma. 5. Si la hierba es demasiado tupida y alta, eleve la plataforma de corte e intente evitar el corte de hierba tupida.

Problema	Causa	Solución
Hay hierba o residuos en el suelo después de segar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La cuchilla corta demasiada hierba por encima de la cantidad ajustada. 2. La hierba está demasiado mojada. 3. Conduce demasiado deprisa. 4. La velocidad de las cuchillas es demasiado baja. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si la hierba es demasiado tupida y alta, eleve la plataforma de corte. Si la altura de la hierba supera los 15 cm (6"), corte la zona en varias veces. Intente evitar el corte de hierba tupida. 2. Compruebe la hierba antes de trabajar. Si la hierba está demasiado húmeda, espere a que se seque. 3. Reduzca la velocidad de conducción. 4. Situe la velocidad de las cuchillas en la posición elevada.
El tiempo de resistencia de corte es corto.	La hierba pesada puede acortar el tiempo de funcionamiento del cortacésped.	Eleve la plataforma de corte y reduzca la velocidad de las cuchillas para alargar el tiempo de funcionamiento.
La máquina no mantiene la trayectoria.	La presión de neumáticos de las ruedas traseras izquierda y derecha es diferente.	Compruebe periódicamente la presión de los neumáticos de la máquina según el manual.
La máquina no se pone en marcha tras la limpieza.	Limpieza inadecuada, ha entrado agua en el compartimento de la batería o fallo de la llave de contacto.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cuando limpie la máquina, hágalo de acuerdo con las instrucciones. 2. Si el vehículo se expone accidentalmente a la lluvia, deje el vehículo en un lugar seco durante 12 horas o séquelo antes de usarlo. 3. Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
El cortacésped está bloqueado.	La plataforma está llena de maleza y basura.	Limpie la máquina correctamente según las instrucciones tras cada uso.
El volante no gira suavemente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si hay rigidez en la transmisión de engranajes y cremalleras. 2. Falta de lubricación, añada aceite de lubricación. 3. El cabezal esférico de dirección y otras piezas están dañadas y deformadas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpie los residuos y añada aceite de lubricación. 2. Sustituya las piezas dañadas. 3. Ajuste el espacio de los engranajes. 4. Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
Fallo del eje de propulsión.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fuga de aceite. 2. El cubo de la rueda se calienta. 3. Sonido anormal. 	Contacte con el centro de servicio para recibir asistencia.
Fallo de dirección de la rueda.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El engranaje de transmisión se ha desgastado desde hace bastante tiempo. 2. Los pernos de la rótula de dirección están flojos. 	<p>Compruebe si la tuerca está floja. Si la tuerca está apretada, ajústela hasta que la dirección de la rueda sea correcta. (Véase la siguiente figura)</p> 

Problema	Causa	Solución
La máquina se desplaza rápidamente pendiente abajo, aunque se pise el pedal de freno.	<ol style="list-style-type: none">1. Desgaste de los neumáticos muy importante.2. El pedal de freno está dañado o muy desgastado.	Póngase en contacto con un centro de servicio para sustituir el neumático o compruebe el pedal del freno.

15 DATOS TÉCNICOS

Nº de modelo	CRT426	CRT428	CRT428
Tensión	60 V	80 V	82 V
Peso bruto del vehículo (lbs)	456	456	456
Longitud	74.4"	74.4"	74.4"
Altura	52.5"	52.5"	52.5"
Anchura (con descarga)	43.8"	43.8"	43.8"
Anchura de plataforma	42"	42"	42"
Velocidad marcha hacia delante (mph)	8	8	8
Velocidad marcha atrás (mph)	3	3	3
Intervalo de altura de corte	1.5-4.5"	1.5-4.5"	1.5-4.5"
Capacidad del cubo (lbs)	200	200	200
Capacidad del remolcado (lbs)	200 (incluye capacidad del cubo)		
Modelo de batería	Visite el sitio web		
Modelo de cargador	Visite el sitio web		

16 GARANTÍA

Por la presente, Greenworks garantiza este producto, al comprador original con el comprobante de compra, durante un periodo de cuatro (4) años o 200 horas de uso (lo que se dé primero) frente a defectos en materiales, piezas o mano de obra. A su entera discreción, Greenworks reparará o sustituirá cualquiera y todas las piezas que resulten ser defectuosas, con un uso normal, sin coste alguno para el cliente. Esta garantía es válida únicamente para unidades que se hayan utilizado para uso personal que no han sido arrendadas o alquiladas para uso industrial/comercial y cuyo mantenimiento se ha realizado de acuerdo con las instrucciones del manual del propietario suministrado con el producto nuevo.

16.1 ARTÍCULOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTÍA:

1. Cualquiera que haya sido transferido a un nuevo propietario. Esta garantía solo es aplicable al comprador original de un vendedor o distribuidor autorizado de Greenworks. Esta garantía no es transferible.
2. Cualquier pieza que no funcione debido a mal uso, uso en alquiler, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado, modificación del producto, reparación o alteración no autorizada; o
3. Si el artículo no ha sido utilizado o mantenido de acuerdo con el manual del propietario; o
4. Desgaste normal.
5. Las piezas o servicios de mantenimiento rutinario incluyen, sin limitación: lubricantes, desgaste del asiento del cortacesped, afilado de las cuchillas, ruedas, niveles,

ruedas anti-calvas, cuchillas, así como cualquier otro accesorio opcional.

6. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición.
7. Los daños o fallos derivados de, pero no de forma exclusiva: inmersión en agua u otros líquidos, accidentes, mal uso, negligencia o falta de instalación adecuada, así como mantenimiento y almacenamiento adecuados.
8. Un artículo que no haya sido registrado en un sitio web autorizado de Greenworks (véase la información de REGISTRO con código QR o la información de la página del producto para el registro correcto del producto).

16.2 LÍNEA DE ASISTENCIA TELEFÓNICA:

Puede contactar con el servicio de garantía llamando a nuestra línea de asistencia telefónica gratuita, a 1-888-909-6757 Greenworks Pro, 1-855-470-4267 Greenworks Commercial.

16.3 COSTES DE TRANSPORTE:

Los costes de transporte por el desplazamiento de cualquier unidad o accesorio de equipos eléctricos son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los costes de transporte de cualquier pieza enviada para su sustitución bajo esta garantía, a menos que dicha devolución sea solicitada por escrito por Greenworks.

Dirección en EE.UU.: Greenworks Tools
Dirección en Canadá: Greenworks Tools Canada Inc.

P.O. Box 1238

P.O. Box 93095, Newmarket,
Ontario

Mooresville, NC 28115

L3Y 8K3

17 REGISTRO DE PRODUCTOS DE GREENWORKS:

NOMBRE:

DIRECCIÓN:

CIUDAD:

ESTADO:

CÓDIGO POSTAL:

PAIS:

TELÉFONO FIJO:

TELÉFONO MÓVIL:

FECHA DE COMPRA:

COMPRADO A:

18 NÚMERO(S) DE SERIE

Indique el número o números de serie a continuación junto con la información del modelo:

DESCRIPCIÓN	Nº DE MODELO	Nº DE PIEZA	Nº DE SERIE	FECHA DE COMPRA

