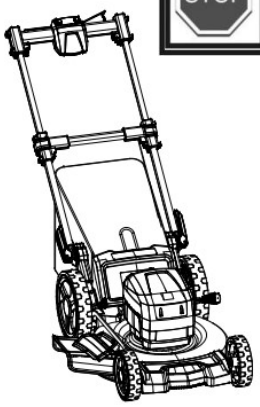
INSTRUCTION MANUAL

EN 21" 80V Cordless Lawn Mower

FR 21" 80V Tondeuse à gazon sans fil

ES 21" 80V Cortacésped inalámbrico

Model # PS76821



Have product questions or need technical support? Please feel free to contact us!

Website: www.Amerisuninc.com
www.powersmartusa.com

Toll free: 1-800-791-9458 Mon-Fri 9-5 EST
Email: support@amerisuninc.com

EN

CONTENTS

Contents....3
Techinical data....3
Safety information....4
Symbols....9
Know your lawn mower....11
Assembly instruction....12
Operating your lawn mower....17
Maintenance....22
Service....23
Environmentally safe battery disposal....24
Troubleshooting....25
Exploded view and spare part list....26
Warranty statement....29

TECHNICAL DATA

21” 80V CORDLESS LAWN MOWER	Model # PS76821
Battery type:	80V Lithium-ion, 6Ah
Charger time:	90minutes
No-load speed:	2800 RPM
Cutting width:	20.5 inch
Height adjustments:	5 Position
Grass catcher capacity:	1.8 Bushels
Wheel:	Front: 8 inch / Rear: 11.5 inch
Unit weight(with battery):	56.1lbs

SAFETY INFORMATION

GENERAL SAFETY RULES

WARNING: when using electric lawn mowers, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY

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 electric lawn mowers, 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 understood and will follow the warnings and instructions that are printed in this manual and on the mower.

- Carefully read all instructions on the mower and in the manual before attempting to assemble and operate the mower. Keep this manual in a safe place for future reference, and consult it regularly.
- Become familiar with all controls and their proper operation. Know how to stop the mower and how to disengage the power in an emergency.
- 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 100’ (30 m) away from the mower while it is in operation. Stop the motor immediately if someone enters the mowing area.
- Thoroughly inspect the area where the mower is to be used. Remove all stones, sticks, wire, bones, toys, and other objects that could be tripped over or thrown by the blade. Thrown objects can cause serious personal injury.
- Plan your mowing pattern in such a way as to avoid discharging material toward roads, sidewalks, bystanders, etc. Do not discharge material against a wall or obstruction. Doing so may cause the discharged material to ricochet back toward the operator.

- Always wear proper eye protection that complies with ANSI Z87.1 in order to protect your eyes while operating or performing any adjustment or repair. Thrown objects that ricochet can cause serious eye injury.
- Always wear a face mask or a dust mask when operating the mower in a dusty environment.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry that can get caught in moving parts. The wearing of protective gloves and safety footwear is recommended.
- Many injuries occur as a result of the mower being pulled over the operator's foot during a fall caused by slipping or tripping. Do not operate this mower in bare feet, or while wearing sandals or lightweight (e.g., canvas) shoes. Do not hold on to the mower if you are falling. Release the handle immediately.
- Never pull the mower back toward you while you are walking. If you must back the mower away from a wall or an obstruction, first look down and behind in order to avoid tripping, and then follow these steps:
    - Step back from the mower in order to fully extend your arms.
    - Be sure that you are well balanced.
    - Pull the mower back slowly.
- Do not use the mower for any job except that for which it is intended. Do not force the mower.
- Do not operate the mower while under the influence of alcohol or drugs.
- Stay Alert: Do not operate the mower when you are tired. Pay attention to what you are doing. Use common sense.
- Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with the blade can amputate hands and feet.
- Do not attempt to adjust the wheels or the cutting height while the motor is running.
- Avoid dangerous environments. Do not operate the mower in the rain or in wet or damp grass.
- Mow only in daylight or in good artificial light. Do not rush a mowing job.
- Stop the blade when crossing gravel driveways, walkways, or roads.
- If the mower starts to vibrate excessively, stop the motor , remove the battery and check for the cause immediately. Vibration is generally a sign that the mower is not working properly or needs repair.
- Stop the motor and wait until the blade comes to a complete stop before removing the grass catcher or 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.
- Never operate mower without a proper trail shield, discharge cover, grass catcher, 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.
- Don't force lawn mower. It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Store idle lawn mower indoors. When not in use, lawn mower should be stored in an indoor dry and look-up place, out of reach of children.
- Maintain lawn mower. Keep cutting edges sharp and clean to ensure the best performance and safety.
- If lawn mower strikes a foreign objects follow these steps:

- Stop lawn mower, release the switch.
- Remove the battery.
- Inspect for damage.

- Repair any damage before restarting and operating the lawn mower.
- Do not charge lawn mower in the rain or in a wet location.
- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning or removing material from lawn mower.
- Inspect lawn mower cord periodically and if damaged, have it repaired by an authorized service facility.
- Use identical replacement blades only.
- Store indoors, and do not expose to rain or water, avoid direct sunshine.

CHILD SAFETY

Tragic accidents can occur if the operator is not aware of the presence of children.

- Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult.
- 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.
- Stay alert, and turn the mower off if a child or any other person enters the mowing area.
- Look behind and down for small children before and while moving backwards.
- 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.

BATTERY & CHARGER

CAUTION: USE ONLY POWERSMART APPROVED REPLACEMENT BATTERIES, OTHER BATTERIES MAY CAUSE INJURY OR DAMAGE TO THE MOWER. Use with POWERSMART 80V battery.

BATTERY SAFETY RULES

- Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards when not using your battery tool or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.
- Do not place battery tools or their batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and injury.
- Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that has been dropped or received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately.
- Batteries can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light. To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of open

flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately. Do not charge battery tool in a damp or wet location. Following this rule will reduce the risk of electric shock.

- For best results, your battery tool should be charged in a location where the temperature is more than 45°F but less than 104°F. To reduce the risk of serious personal injury, do not store outside or in vehicles.
- Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur. If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water. If liquid gets into your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes, then seek immediate medical attention. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- 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 sparks, burns, or a fire.
- Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.
- Always remove battery pack before storing the device. When battery becomes fully charged, unplug the charger from the power supply and remove the battery pack from the charger.
- Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.
- Keep battery pack dry, clean, and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any solvents to clean battery pack.
- Do not open or mutilate the battery. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.

PROPER CARE FOR BATTERY

Off-season storage

To obtain the longest possible battery life, we suggest the following:

- Remove the battery pack from the charger once it is fully charged and ready for use.

For battery pack storage longer than 30 days:

- Store the battery pack where the temperature is below 80°F and away from moisture.
- Store battery packs in a 30%-50% charged condition.
- Every two months of storage, charge the pack as normal.

CHARGER SAFETY RULES

- Charge the mower battery in a dry area that is protected from the weather. Do not expose the mower or the charger to rain. Do not charge the battery in a wet location. Operate the battery charger in temperatures between 45° and 104°F. In order to reduce the risk of electric shock, use only the charger that is provided by the manufacturer to charge the battery.
- DO NOT ABUSE THE CHARGE CORD. Never carry the charger by the cord. Do not disconnect the charger from the outlet or from the mower by pulling the charger cord.
- Do not use a damaged charger. Replace the charger cords or the charger immediately.

- Keep the mower and the charger away from water, heat sources (radiators, heaters, stoves, etc.), flames, and chemicals.
- Make sure the battery pack is secured in the charger before beginning operation.
- The battery pack will become slightly warm to the touch while charging. This is normal and does not indicate a problem.
- Do not place the charger and battery pack in an area of extreme heat or cold. They will work best at normal room temperature.
- When batteries become fully charged, unplug the charger from the power supply and remove the battery pack.

WARNING: When transporting or servicing unit, always remove the battery.

WARNING: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the state of California 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, and
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

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

SYMBOLS

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

SYMBOL	NAME	DESIGNATIONS
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watts	Power
min	Minutes	Time
⎓	Direct Current	Type or a characteristic of current
n_o	No Load Speed	Rational speed, at no load
/min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Wet Conditions Alert	Cutting/dismemberment hazard of hand. Keep hands away from the rotating blade.
	WARNING	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Eye Protection	Wear eye and hearing protection. For protection against injury, wear ear defenders and safety goggles.
	Keep Hands and Feet Away	Keep hands and feet away from blade and cutting area.
	No Reach	Severing of toes or fingers by rotary mower blade.
	Slip on slope hazard	Slip on slope hazard – Use extra caution when mowing on slopes to prevent slip and fall accidents.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 100 ft. away.
	CAUTION	Objects picked up and thrown by the rotating blade can cause severe injury.

SYMBOL	NAME	DESCRIPTIONS
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations
	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.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.

The battery contains material which is hazardous to you and the environment. It must be removed and disposed of separately at a facility that accepts lithium-ion batteries.

SERVICE

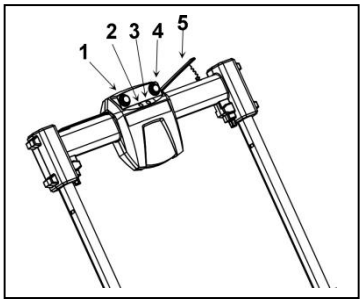
Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the product to your nearest **AUTHORIZED SERVICE CENTER** for repair. When servicing, use only identical replacement parts.

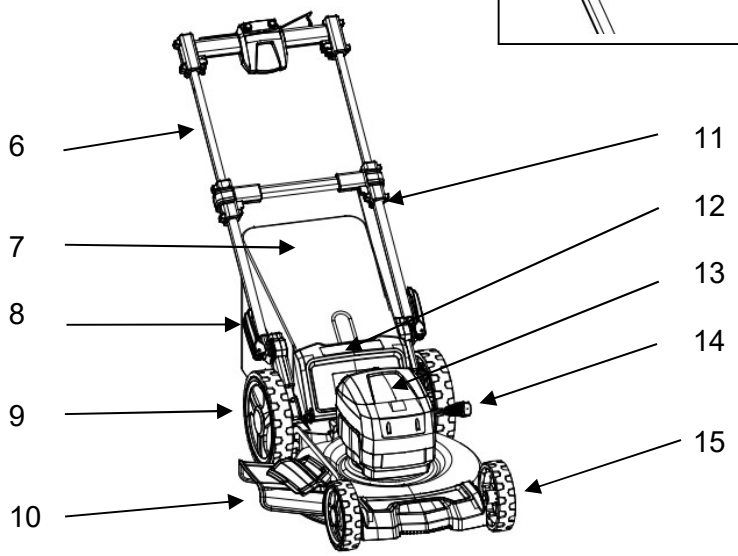
WARNING: To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you have read this Owner's Manual thoroughly and understand it completely. If you do not understand the warnings and instructions in this Owner's Manual, do not use this product. Call the Toll-free Helpline (800-791-9458) for assistance.

WARNING: The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and when needed, a full face shield. We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

KNOW YOUR LAWN MOWER

Read this operator's manual and safety rules before operating your lawn mower. Compare the illustration below to your lawn mower in order to familiarize yourself with the location of various controls and adjustments. Save this manual for future reference.





1	Light switch	9	Rear wheel
2	Fault indication	10	Side discharge chute
3	Battery Indicator	11	Lower handle
4	Start switch	12	Rear discharge cover
5	Mowing trigger	13	Battery assembly
6	Upper handle	14	Height adjustment lever
7	Grass collection bag	15	Front wheel
8	Foldable release handle		

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

UNPACKING

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.
- Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product.
- If any parts are damaged or missing, please call 800-791-9458 for assistance.

PACKING LIST

- Lawn mower
- Side discharge
- Grass catcher bag
- Middle handle
- Battery pack
- Charger
- Owner's manual
- Safety key

WARNING: If any parts are damaged or missing do not operate this product until the parts are replaced. Using a product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

WARNING: Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

WARNING: Do not insert the battery until assembly is complete and you are ready to mow. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

WARNING: To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the product when assembling parts.

WARNING: Never operate the mower without the proper safety devices in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices. Operation of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

ATTACH LOWER & UPPER HANDLE*(See Figure 2-4)*

1. Lift the lawn mower out of the box.
2. Install the middle handle and tighten with 4 screws.

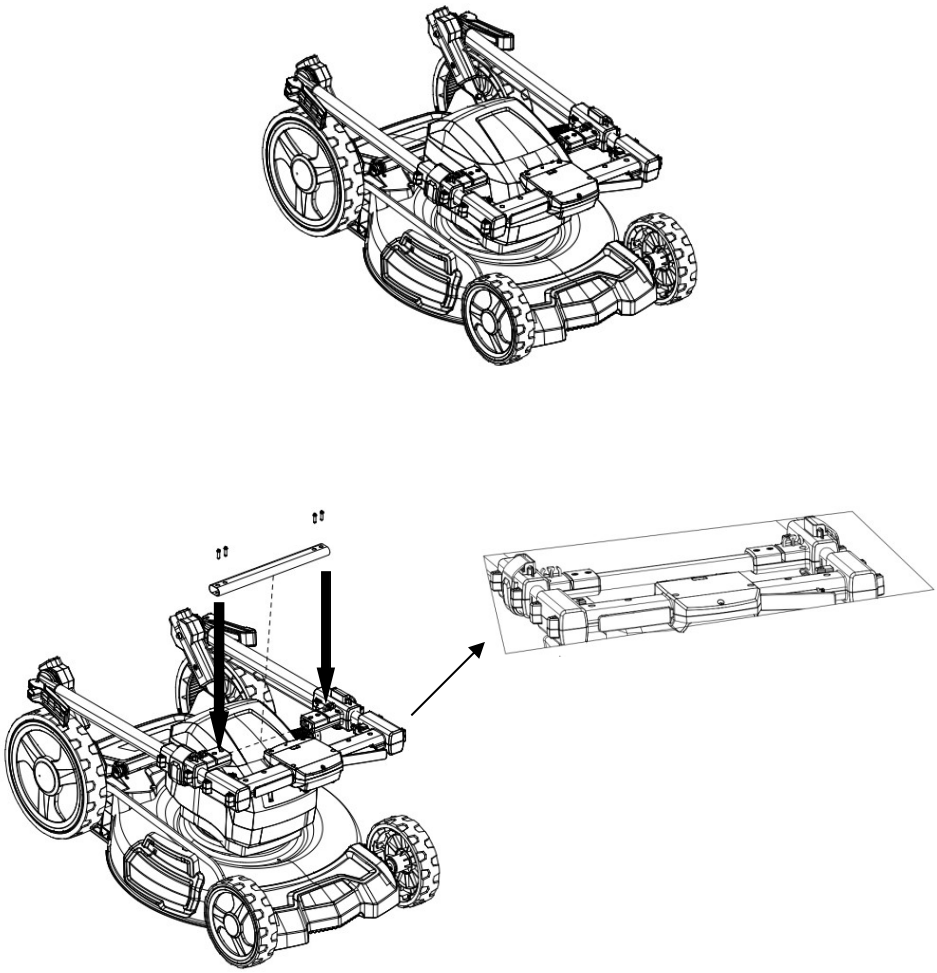


Figure 2

3. Connect the handle assembly to the rear seat, then align the gear, as shown by the arrow below. Compress the foldable release handle.

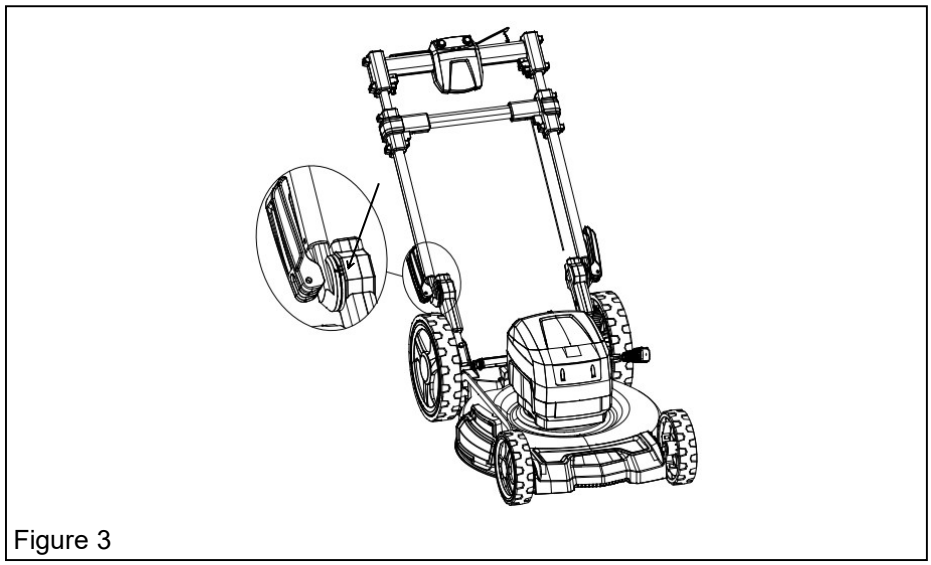


Figure 3

4. Rotate the rotatable tooth block to adjust the handle's height. Please align the gear arrow.

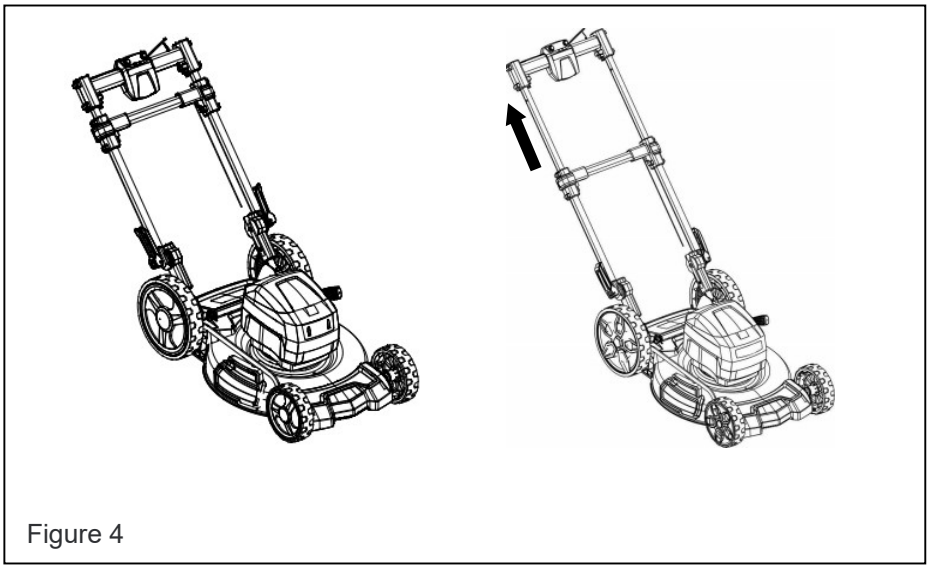


Figure 4

INSTALLING THE GRASS CATCHER BAG *(See Figure 5)*

Pull the rear discharge door to a suitable position, then hang up the grass catcher, and put down the rear discharge door.

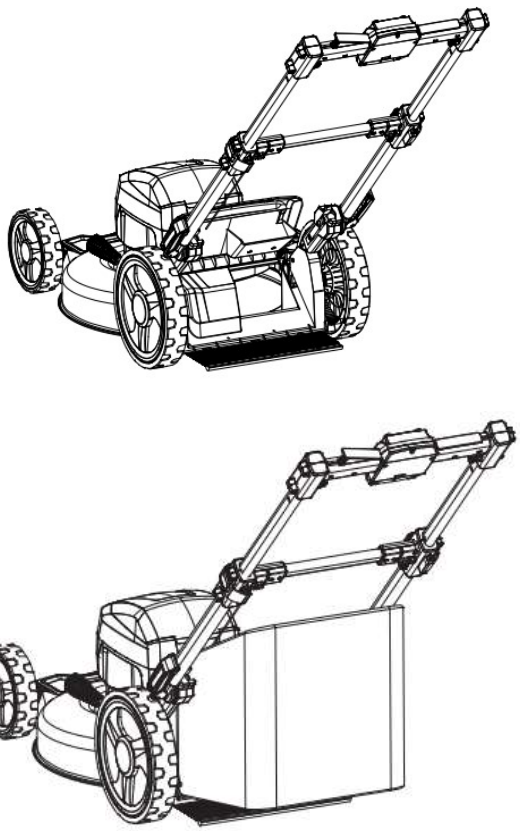


Figure 5

TO INSTALL BATTERY PACK *(See Figure 6)*

- Lift and hold up the battery door.
- Place the battery pack on the mower. Align guided ribs on battery pack with grooves in the product's battery port.
- Make sure the latch on bottom of the battery pack snaps in place and that battery pack is fully seated and secure in the product before beginning operation.
- Insert the safety key.
- If the machine is not going to be used immediately, do not insert the safety key.
- Close the door.

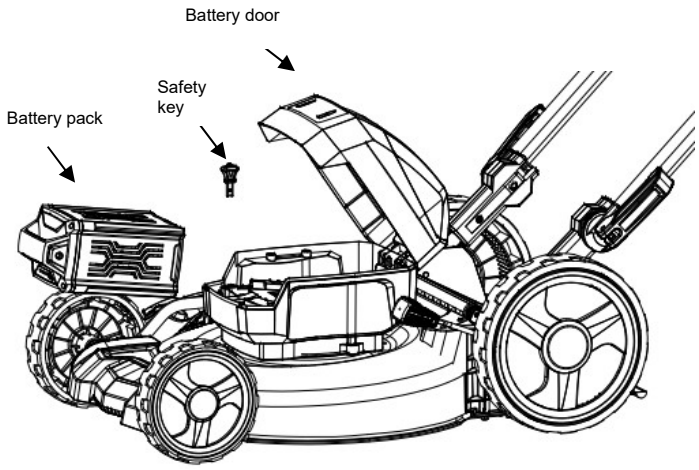


Figure 6

TO REMOVE BATTERY PACK *(See Figure 6)*

- Release the mowing trigger as shown in the machine indicator diagram above to stop the product.
- Remove the safety key.
- Press and hold the battery latch button at the bottom of the battery pack.
- Remove battery pack from the product.

OPERATING YOUR LAWN MOWER

STARTING/STOPPING THE MOWER *(See Figure 7)*

To start the motor:

• Install the battery pack, and insert the safety key.

• Press the start button, then press the mowing switch, then you could start mowing forward.

• When the environment is dark, press the light switch.

To start the motor:

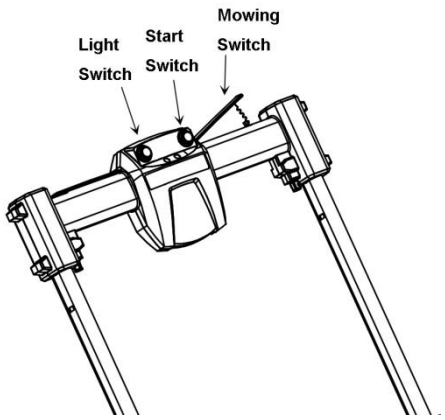


Figure 7

To stop the motor:

• Release the mowing trigger and pull out the safety key, so that the mower stops.

SOFT-START

This LI-ION Mower is equipped with a “Soft-start” feature. When initially starting up, the mower will take approx. 3 seconds to get up to full speed. If the mower does not initially start: Remove the battery and check under the mower deck to ensure there is nothing obstructing the blade and that the blade can spin freely by hand. Even a small amount of grass on start up will prevent the “soft-start” from turning the mower on.

CAUTION: Do not attempt to override the operation of the start button.

WARNING: The operation of any mower can result in foreign objects being thrown into the eyes, which can cause severe eye damage. Always wear safety glasses while operating the mower and while performing any adjustments or repairs.

WARNING: Ensure that other people and pets remain at least 100 ft away when the mower is in use.

INSPECT THE CUTTING AREA. Remove all stones, sticks, wires, bones, and other debris that might be thrown by the rotating blades.

CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT *(See Figure 8)*

When shipped, the wheels on the mower are set to the lowest cutting position. Before using the mower for the first time, raise the cutting position to the height best suited for your lawn.

To adjust the wheel height:

• To raise the wheel height, grasp the height adjustment lever (1) , move it toward the back of the mower.

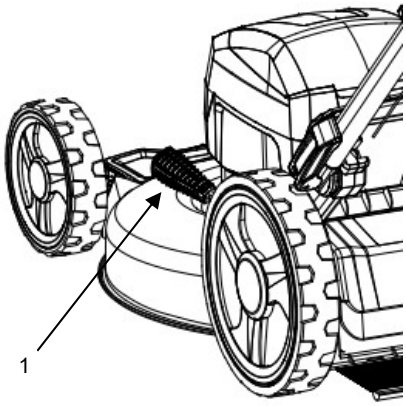


Figure 8

WARNING: Slopes are a major factor related to accidents involving slips and falls, which can result in severe injury. Operating the mower on a slope requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, use the slope gauge that is included as part of this manual to measure slopes before operating this unit on a sloped or hilly area.

• Mow across the face of a slope, and never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on a slope.

• Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps that may cause a slip or a trip. Tall grass can hide obstacles.

• Always be sure of your footing. If you feel like you are losing your balance, release the blade/ motor control handle immediately. The blade will stop rotating within 3 seconds.

• Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments, because you could lose your footing or balance.

• Do not mow a slope that has an angle of greater than 15°, as determined using the slope gauge.

• Do not mow wet or damp grass. Unstable footing can cause slipping.

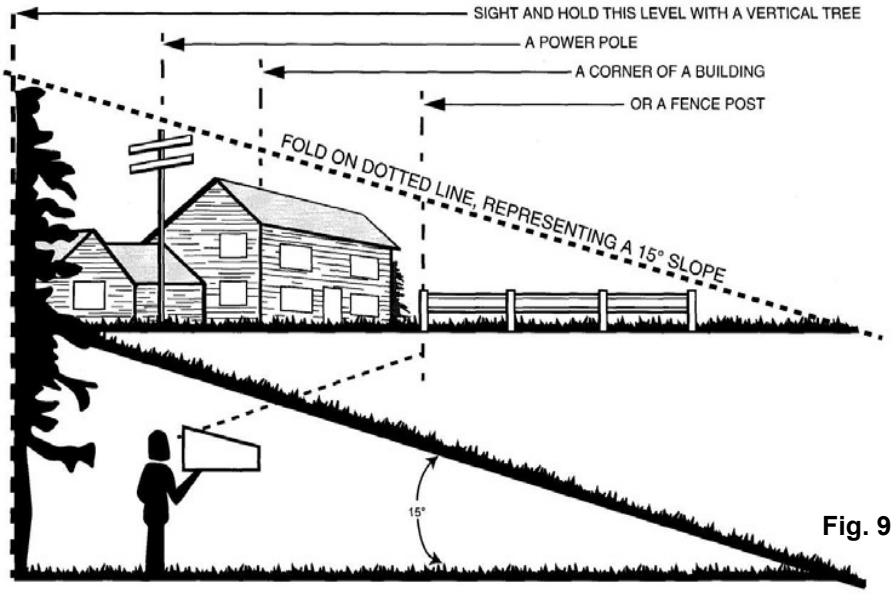


Fig. 9

WARNING: Do not mow a slope that has an angle of greater than 15° (a rise of approximately 2 1/2' every 10'). Mow across the face of a slope, and never up and down.

MOWING TIPS

NOTE: A sharp blade will greatly enhance the performance of the mower, especially when cutting high grass. Be sure to check the blade and to sharpen it at least once per year, as described in the Maintenance section.

- Verify that the lawn is free of stones, sticks, wires, and other objects that could damage the blades or the motor. These objects could be accidentally thrown by the mower in any direction, and could cause serious personal injury to the operator and to others. In order to prevent electric shock, do not operate the mower in damp or wet conditions.
- Do not mow in circles. Travel back and forth across the lawn.
- When cutting thick grass, reduce walking speed in order to allow for a more effective cut and a proper discharge of the clippings.
- For a healthy lawn, always cut off one-third or less of the total length of the grass. The average lawn should be approximately 1 1/2 to 2" long during cool months, and between 2" to 3" long during hot months.

• MULCHING TIPS

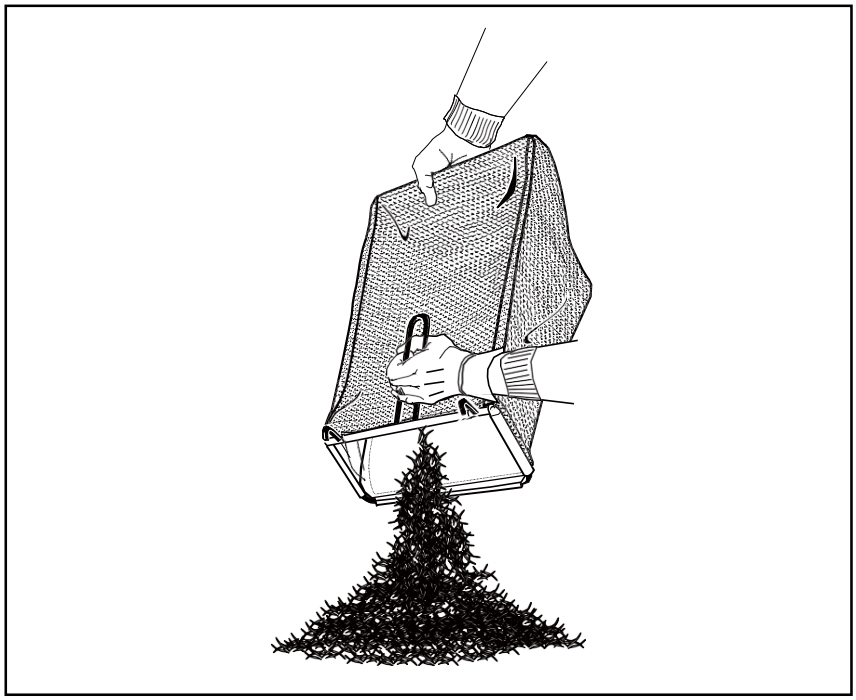
NOTE: INSPECT THE AREA WHERE THE MOWER IS TO BE USED, AND REMOVE ALL STONES, STICKS, WIRE, BONES, AND OTHER DEBRIS THAT MIGHT BE THROWN BY THE ROTATING BLADE.

- Release the switch to turn the mower OFF when crossing any graveled area (stones can be thrown by the blade).
- Set mower to the highest cutting height when mowing on uneven ground or in tall weeds.
- For effective mulching, do not cut wet grass, because it tends to stick to the underside of the deck, preventing proper mulching of grass clippings. New or thick grass may require a narrower cut. The ground speed should be adjusted to the condition of the lawn. If mowing has been delayed and the grass has been allowed to grow longer than 4" , mow the lawn twice in order to reduce the grass height to a maximum of 3 1/4" .
- Walk at a steady pace. Overlap the cutting rows. Do not let the grass get too tall. If the grass gets too long, start at the highest cutting position and work down to the desired cutting height.

WARNING: If you strike a foreign object, stop the motor and remove the battery. Thoroughly inspect the mower for any damage. Repair any damage before operating the mower. Excessive vibration of the mower during operation is an indication of damage. Thoroughly inspect the mower and repair any damage before operating the mower.

EMPTYING THE GRASS CATCHER BAG *(See Figure 10)*

- Stop mower, allow blades to completely stop, and remove the battery.
- Lift the rear chute cover.
- Lift the grass catcher bag by its handle to remove from mower.
- Empty grass clippings.
- Lift the rear chute cover and re-install the grass catcher bag as described earlier in this manual.



MAINTENANCE

CLEANING THE MOWER

WARNING: In order to reduce the risk of electric shock, do not expose the mower to water. The underside of the mower deck should be cleaned after each use, because grass clippings, leaves, dirt, and other debris will accumulate, which will cause rust and corrosion.

Remove any build-up of grass and leaves on or around the motor cover (do not use water). Occasionally wipe the mower clean with a dry cloth. If debris builds up on the underside of the mower during use, stop the motor, disconnect it from the battery, and then tilt the mower forward or on its side, and scrape it clean using an appropriate tool.

STORING THE MOWER

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

- Clean the mower as described in the previous section.
- Inspect the blade, and replace it or sharpen it, if required (refer to the Maintenance section).
- Lubricate the mower.
- Store the mower in a dry, clean location. Do not store it next to corrosive materials, such as fertilizer or rock salt.
- Store the mower indoors, in a cool, dry place, out of the reach of children. Do not cover the lawn mower with a solid plastic sheet. Plastic coverings trap moisture around the mower, which causes rust and corrosion.

The handle may be folded away completely for storage. *(See Figure 2)*

- Lift up the nuts on the sides of the upper handle to unlock, and fold the upper handle down.
- Loosen the foldable release handle on each side of the mower. Lift the sides of the lower handle past the edges of the handle mounting brackets. Fold the lower handle forward.
- Remove the battery and store it in a cool dry location, if possible. Charge the battery every two weeks when not in use in order to increase its life.
- Remove the battery and store in a secure location out of the reach of children. Removal of the battery is not required for storage.

WARNING: This battery must be charged when in storage to maintain running life.

SERVICE

- When servicing the mower, use only replacement parts that are available from the manufacturer. In order to obtain replacement parts, call the toll-free helpline, at 1-800-791-9458. The use of parts that do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance, and may compromise safety.

- Before cleaning, repairing, or inspecting, verify that the blade and all moving parts have come to a complete stop, and remove the battery. Remove the battery when making any adjustments or when any of the four wheels must be lifted off the ground.

- Keep the handles dry, clean, and free of oil and grease.

- In order to reduce the risk of fire, keep the motor free of grass, leaves, and debris build-up.

- Check the blade and motor mounting bolts for proper tightness frequently. Visually inspect blade for damage (e.g., bent, cracked, or worn).

- For best and safest performance, maintain the mower with care. Keep the mower blade sharp and clean. Mower blades are sharp, and can cut. Wrap the blades or wear gloves, and use extra caution when servicing.

- Keep all nuts, bolts, and screws tight in order to be sure that the equipment is in safe working condition.

- Never tamper with safety devices. Check them regularly for proper operation.

- After striking a foreign object, stop the motor.Thoroughly inspect the mower for any damage. Repair any damage before operating the mower.

- The grass catcher components and trail shield are subject to wear and damage, which could expose moving parts or allow objects to be thrown. As a safety precaution, check these components frequently, and immediately replace any parts that show signs of wear, or that are cracked or broken. Use original equipment manufacturer's (OEM) parts only, as listed in this manual.

- When it is not in use, store the mower indoors in a dry area, and out of the reach of children.

WARNING: ALWAYS REMOVE THE BATTERY WHEN SERVICING OR TRANSPORTING THE MOWER.

ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL

The batteries used in this mower's battery pack contain the following toxic and corrosive material: LITHIUM-ION.

WARNING: Toxic materials must be disposed of in a specified manner in order to prevent contamination of the environment. Before disposing of damaged or worn out Lithium-Ion battery packs, contact your local waste disposal agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal centre that is certified for disposal. If the battery pack cracks or breaks, whether it leaks or not, do not recharge it and do not use it. Dispose of it and replace it with a new battery pack. DO NOT ATTEMPT TO REPAIR IT!

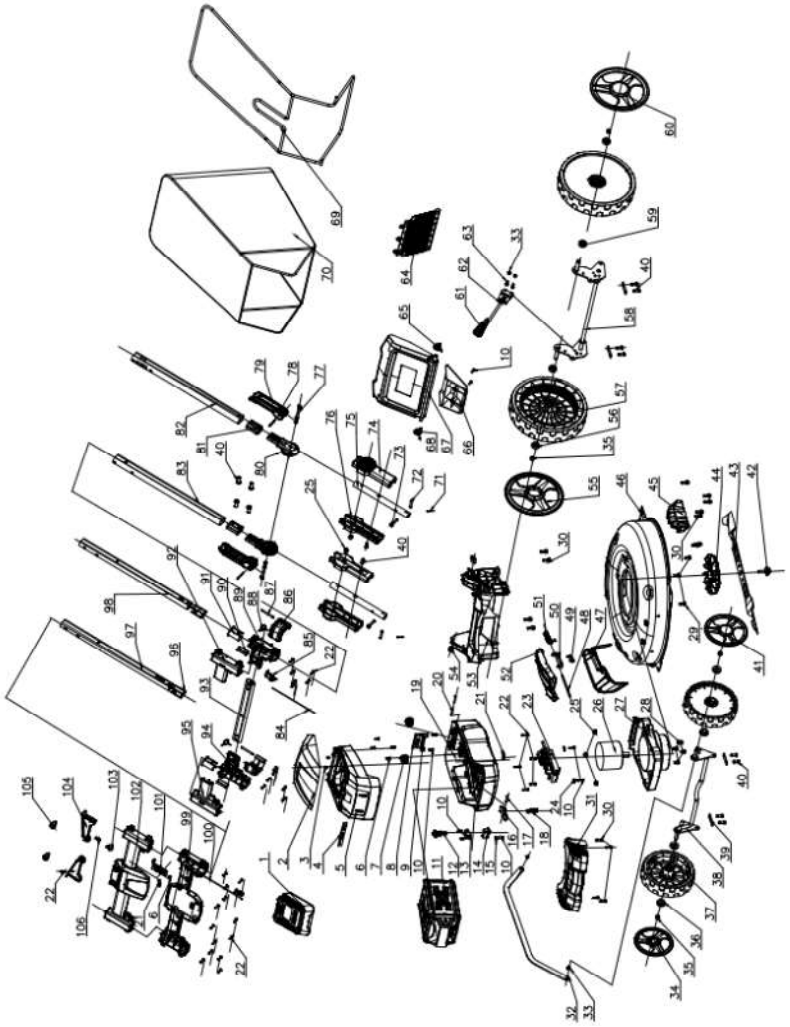
Follow these instructions in order to avoid injury and the risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the battery's terminals with heavy-duty adhesive tape.
- Do not attempt to remove or destroy any of the components of the battery pack.
- Do not attempt to open the battery pack.
- If a leak develops, the electrolytes that are released are corrosive and toxic. Do not get the solution in the eyes or on the skin, and do not swallow it.
- Do not place batteries in regular household trash.
- DO NOT incinerate batteries.
- DO NOT place batteries where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- Dispose of batteries at a certified recycling or disposal centre.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The mower does not start.	The battery is not charged.	Charge the battery.
	The switch is defective.	Replace the switch
	Grass jammed at blade.	Remove battery; check under deck for jams.
	The battery is not attached to the motor.	Check the connection between the motor connector and the battery.
	Battery may require service or replacement.	Call customer service 1-800-791-9458 or replace battery.
The mower cuts the grass unevenly.	The lawn is rough or uneven.	Check the mowing area.
	The cutting height is not set properly.	Move the wheels to a higher setting.
The mower does not mulch properly.	Wet grass clippings are sticking to the underside of the deck.	Wait until the grass dries before mowing.
	The side discharge is missing.	Install the side discharge.
The mower is hard to push.	The grass is too tall, or the cutting height is too low.	Raise the cutting height.
	The rear of the mower housing and the blade are dragging in thick grass.	Empty the grass clippings from the grass catcher bag.
The mower is excessively noisy and vibrates.	The motor shaft is bent.	Stop the motor, and inspect for damage.
	The blade is unbalanced.	Repair before restarting. If vibration persists, call customer service at 1-800-791-9458

EXPLODED VIEW AND SPARE PART LIST



Item	Stock#	Description	Qty
1	202470009	Charger assembly	1
2	203010895	Battery pack outer upper cover	1
3	302060036	Check valve	2
4	301120010	Lamp	1
5	203010896	Battery pack outer middle cover	1
6	303010237	Screw	6
7	303130355	The battery pack spring	2
8	203010871	Cartridge holder	1
9	203010858	Charger insert bracket press plate	1
10	303010358	Screw	9
11	202460014	Battery pack 80V/6Ah	1
12	203021389	Secure Key	1
13	203010897	Switch upper cover	1
14	301100055	Switch	1
15	303043077	Flat washer	1
16	203021400	Self-locking push switch	1
17	303160814	Battery pack self - locking switch shaft	1
18	303130356	Self-locking switch spring	1
19	203021390	Battery pack cover	1
20	303100086	Battery pack cover shaft	2
21	203020047	The cable clamp	2
22	303010028	Screw	32
23	301011020	Controller assembly (single tool)	1
24	303042104	Flat washer	2
25	303010357	Hex lock nut M8	5

Item	Stock#	Description	Qty
26	202040068	1200W motor (80V)	1
27	203021391	Motor base	1
28	303020635	Bolt M6*12	4
29	303020649	Bolt M8*20	3
30	303010332	Screw ST6.3*20	15
31	203050623C	Front cover	1
32	303181288	21" connecting rod	1
33	303030032	Hex lock nut M6	4
34	203050665	Right front fwheel cover	1
35	303030077	Hex lock nut M8	4
36	203021417	Front wheel shaft sleeve	4
37	203050625	Rear wheel	2
38	303181190	21" front axle welding	1
39	303071420	Wheel clamp	4
40	303010216	Screw ST6.3X20	14
41	203050667	8" front left wheel cover	1
42	203021392	Blade bolt Nylon cover	1
43	303240638	21" blade	1
44	203021393	Motor fan	1
45	203050626A	Wind shield	1
46	303071468C	Deck	1
47	203050593	Side discharge frame	1
48	303160410A	Torsional spring pin	1
49	303020468	Outer hexagon bolt	2
50	303160833	Side discharge holder	1

Item	Stock#	Description	Qty
51	303130354	Side discharge torsional spring	1
52	203050594B	Side discharge coverplate	1
53	203050627C	Back seat	1
54	303030140	Lock nut	2
55	203050666	11.5" rear right wheel cover	1
56	303100002	Deep groove ball bearing	2
57	203040024	11.5" Self-propelled wheel assembly	2
58	303181200	21" hand push back wheel shaft welding	1
59	303100065	The wheel bearing	2
60	203050668	11.5" rear left wheel cover	1
61	203070119	Height adjustment handle	1
62	203050563	Hand lever riveting	1
63	303020339	Outer hexagon bolt	2
64	302080074B	Plastic barrier	1
65	303130364	Back cover left torsion spring	1
66	203050629	Rear blanking cap	1
67	203050630B	Rear cover	1
68	303130337	Back cover right torsion spring	1
69	303081199	Grass collecting support	1
70	302120070	Collection bag	1
71	303121005	Cotter	2
72	303160807	Axis pin M6x35	2
73	303020558	Flange bolts M6*35	2
74	203050631	Rotating recess 2	2
75	303081149	Upper tube	2
76	203050632	Rotating concave tooth cover	2
77	303160812	Wrench screw	2
78	303123030	Elastic cylindrical pin	2

Item	Stock#	Description	Qty
79	203021413	Wrench	2
80	203021414	Spinning concave tooth	2
81	203050615	Concave tooth sleeve	2
82	303071393	Lower left handrail	1
83	303071394	Lower right handrail	1
84	306040039	Pulley switch wire	1
85	301100058	Pulley switch	1
86	203010900	Self-locking clamp	2
87	303100087	Self-locking platen shaft	2
88	303130358	Self-locking presser torsion spring	2
89	203050616	Handle connected left lower cover	1
90	203050617	Pressing pad	2
91	203010901	Scratch-resistant pieces	2
92	203050618	Handle connected left upper cover	1
93	303071390	The handrail bar	1
94	203050620	Handle connected right lower cover	1
95	203050619	Handle connected right upper cover	1
96	203010902	Anti scratch parts	4
97	303071392	Upper right handrail	1
98	303071391	Upper left handrail	1
99	203050621	Panel lower plate	1
100	306040034	Connecting cable	1
101	306040033	Operation plate	1
102	203050641	Panel upper plate	1
103	301100056	Switch	1
104	203021415	Switch's trigger	2
105	301100062	Switch	2
106	303130363	Switch trigger spring	1

TWO (2) YEARS LIMITED WARRANTY

PowerSmart® is committed to building tools that are dependable for years. Our warranties are consistent with our commitment and dedication to quality.

TWO (2) YEARS LIMITED WARRANTY OF POWERSMART PRODUCTS FOR HOME USE.

PowerSmart (“Seller") warrants to the original purchaser only, that all PowerSmart consumer power tools will be free from defects in material or workmanship for a period of two (2) years from date of purchase. Ninety (90) days for all PowerSmart Products, if the tool is used for professional or commercial use.

SELLER’S SOLE OBLIGATION AND YOUR EXCLUSIVE REMEDY under this Two (2) Years Limited Warranty and, to the extent permitted by law, any warranty or condition implied by law, shall be the repair or replacement of parts, without charge, which are defective in material or workmanship and which have not been misused, carelessly handled, or misrepaired by persons other than Seller or Authorized Service Center. To make a claim under this Limited Warranty, you must return the entire power tool product; transportation prepaid, to PowerSmart Include a legible copy of the original receipt, which lists the date of purchase (month and year) and the name of the company purchased from.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT APPLY TO ANY ACCESSORY ITEMS INCLUDED WITH THE TOOL SUCH AS CIRCULAR SAW BLADES OTHER RELATED ITEMS OR TO ANY REPLACEMENT PARTS LISTED UNDER MAINTENANCE.

ANY IMPLIED WARRANTIES SHALL BE LIMITED IN DURATION TO TWO (2) YEARS FROM DATE OF PURCHASE. SOME STATES IN THE U.S. AND SOME CANADIAN PROVINCES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

IN NO EVENT SHALL SELLER BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LIABILITY FOR LOSS OF PROFITS) ARISING FROM THE SALE OR USE OF THIS PRODUCT. SOME STATES IN THE U.S. AND SOME CANADIAN PROVINCES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE IN THE U.S., PROVINCE TO PROVINCE IN CANADA AND FROM COUNTRY TO COUNTRY.

For questions / comments, technical assistance or repair parts –
Please call customer service at: 1-800-791-9458 (M-F 9am – 5pm EST)
Email: support@amerisuninc.com

SAVE YOUR RECEIPTS. THIS WARRANTY IS VOID WITHOUT THEM.

FR

TABLE DES MATIÈRES

Table des matières..... 3
Données techniques.....3
Informations sur la sécurité..... 4
Symboles.....10
Connaître votre tondeuse à gazon.....13
Instruction d'assemblage..... 14
Utilisation de votre tondeuse à gazon.....19
Maintenance.....24
Service.....25
Élimination des piles sans danger pour l'environnement.....26
Dépannage..... 27
Vue éclatée et liste des pièces.....28
Déclaration de garantie.....31

DONNÉES TECHNIQUES

21” TONDEUSE À GAZON SANS FIL 80V	Modèle # PS76821
Type de batterie:	Lithium-ion 80V, 6Ah
Temps de chargement:	90minutes
Vitesse à vide:	2800 tr / min
Largeur de coupe:	20,5 pouces
Ajustement de la hauteur:	5 Position
Capacité de capture d'herbe:	1,8 Bushels
Roue:	Front: 8 pouces / arrière: 11,5 pouces
Poids unitaire (avec batterie):	56,1 livres

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

RÈGLES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT: Lors de l'utilisation d'une tondeuse à gazon électrique, vous devez respecter des précautions de sécurité de base afin de réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles, notamment:

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS.

AVERTISSEMENT: Ce symbole indique des instructions de sécurité importantes. Si ces instructions ne sont pas respectées, cela pourrait mettre en danger la sécurité personnelle et / ou la propriété de l'utilisateur et d'autres personnes. Veuillez lire et comprendre toutes les instructions de ce manuel avant l'utilisation. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures.

DANGER

Cette tondeuse a été conçue pour le fonctionnement conforme aux règles de sécurité d'utilisation incluses dans ce manuel. À l'instar de tout type d'équipement électrique, la négligence ou l'erreur de l'utilisateur peut provoquer des blessures graves. Cette tondeuse peut amputer des parties du corps et éjecter des objets. Le non-respect des règles de sécurité suivantes peut entraîner des blessures graves voire la mort.

AVERTISSEMENT: Veuillez respecter toujours des précautions de sécurité de base lors de l'utilisation de cette tondeuse à gazon afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures.

AVERTISSEMENT: Cette tondeuse ne peut être utilisée que par les personnes qui ont lu et compris et qui respecteront les avertissements et les instructions inclus dans ce manuel et sur la tondeuse.

• Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant l'assemblage et l'utilisation. Veuillez conserver ce manuel dans un endroit sûr pour référence future.
• Veuillez vous familiariser avec tous les contrôles et leur correct fonctionnement. Veuillez apprendre comment arrêter la tondeuse et comment mettre hors tension en cas d'urgence.
• Afin d'éviter tout contact avec la lame ou toute blessure causée par un objet éjecté, veuillez rester dans la zone de fonctionnement derrière les poignées et éloigner les enfants et les passants à au moins 100 '(30 m) de la tondeuse au cours de son fonctionnement. Arrêtez immédiatement le moteur si quelqu'un pénètre dans la zone de fonctionnement.
• Veuillez inspecter soigneusement la zone où la tondeuse sera utilisée. Retirez toutes les pierres, bâtons, fils, os, jouets et autres objets pouvant être heurtés par la lame. Les objets projetés peuvent provoquer des blessures graves.
• Veuillez planifier votre plan de tonte pour éviter de décharger des matériaux vers les routes, les trottoirs, les passants, etc. Ne pas décharger les matériaux contre un mur ou un obstacle pour éviter de blesser l'utilisateur.

• Veuillez porter toujours un équipement de protection oculaire approprié conformément à la norme ANSI Z87.1 afin de protéger vos yeux lors de l'utilisation, du réglage ou de la réparation. Les objets éjectés peuvent blesser gravement les yeux.

• Veuillez porter toujours un masque facial ou un masque anti-poussière au cours de l'utilisation de la tondeuse dans un environnement poussiéreux.

• Veuillez vous habiller de façon correcte. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux susceptibles d'entrer dans les pièces mobiles. Il est recommandé de porter des gants de protection et des chaussures de sécurité.

• De nombreuses blessures pourraient survenir lorsque la tondeuse est tirée sur le pied de l'utilisateur à cause d'une chute provoquée par un glissement ou un trébuchement. Ne pas utiliser cette tondeuse pieds nus ou en portant des sandales ou des chaussures légères (par exemple, en toile). Ne vous accrochez pas à la tondeuse si vous tombez. Relâchez immédiatement la poignée.

• Ne tirez jamais la tondeuse vers vous lorsque vous marchez. Si vous devez éloigner la tondeuse d'un mur ou d'un obstacle, regardez d'abord vers le bas et derrière afin d'éviter de trébucher, puis respectez les étapes suivantes:

- Éloignez-vous de la tondeuse afin d'étendre complètement vos bras.

- Assurez-vous d'être bien équilibré.

- Tirez lentement la tondeuse vers l'arrière.

• N'utilisez la tondeuse que pour les travaux auxquels elle est destinée. Ne forcez pas la tondeuse.

• N'utilisez pas la tondeuse sous l'influence de l'alcool ou de drogues.

• Demeurez vigilant: n'utilisez pas la tondeuse lorsque vous êtes fatigué. Faites attention à ce que vous faites. Faites preuve de bon sens.

• Ne placez pas les mains ou les pieds près des pièces en rotation ou sous le plateau de coupe. Le contact avec la lame risque d'amputer les mains et les pieds.

• Ne pas essayer de régler les roues ou la hauteur de coupe pendant le fonctionnement du moteur.

• Évitez les environnements dangereux. N'utilisez pas la tondeuse sous la pluie ou dans l'herbe mouillée ou humide.

• Tondez uniquement à la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle. Ne précipitez pas un travail de tonte.

• Arrêtez la lame lorsque vous traversez des rues, allées ou routes en gravier.
• Si la tondeuse commence à vibrer excessivement, arrêtez le moteur, retirez la batterie et recherchez immédiatement la cause. Les vibrations indiquent généralement que la tondeuse ne fonctionne pas correctement ou nécessite une réparation.
• Arrêtez le moteur et attendez que la lame s'arrête complètement avant de retirer le sac à herbe ou de déboucher la goulotte. La lame de coupe continuera de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur. Ne placez aucune partie de votre corps dans la zone de la lame tant que vous n'êtes pas sûr que la lame a cessé de tourner.
• N'utilisez jamais la tondeuse sans bouclier anti-traînée, couvercle de décharge, sac à

herbe, interrupteur ou un autre dispositif de sécurité en place et en état de marche. N'utilisez pas la tondeuse avec des dispositifs de sécurité endommagés. Cela pourrait entraîner des blessures.
• Ne forcez pas la tondeuse à gazon. Il fonctionnera mieux et plus en sécurité au rythme pour lequel il a été conçu.
• Rangez la tondeuse à gazon à l'intérieur. Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la tondeuse à gazon doit être rangée dans un endroit sec et à l'abri des regards, hors de la portée des enfants.
• Entretenez la tondeuse à gazon. Gardez les bords de coupe aiguisés et propres pour assurer les meilleures performances et la sécurité.
• Si la tondeuse à gazon heurte un objet étranger, procédez comme suit:

- Arrêtez la tondeuse à gazon, relâchez l'interrupteur.

- Retirez la batterie.

- Vérifiez les dommages.

• Réparez tout dommage avant le redémarrage et l'utilisation de la tondeuse à gazon.

• Ne chargez pas la tondeuse à gazon sous la pluie ou dans un endroit humide.

• Retirez ou déconnectez la batterie avant de procéder à l'entretien, au nettoyage ou au retrait des matériaux de la tondeuse à gazon.

•Veuillez inspecter régulièrement le cordon de la tondeuse à gazon et, s'il est endommagé et faire réparer par un centre de service autorisé.

• Utilisez uniquement des lames de rechange identiques.

• Conservez la tondeuse à l'intérieur et ne pas l'exposer à la pluie ou à l'eau, évitez le soleil direct.

SÉCURITÉ DES ENFANTS

Des accidents tragiques pourraient survenir si l'utilisateur n'est pas conscient de la présence d'enfants.

• Tenez les enfants hors de la zone de tonte et sous la surveillance d'un adulte responsable.

• Ne laissez pas les enfants de moins de 14 ans utiliser cette tondeuse. Les enfants de 14 ans et plus doivent lire et comprendre les instructions et les règles de sécurité de ce manuel, et doivent être formés et supervisés par un parent.

• Demeurez vigilant et éteignez la tondeuse si un enfant ou toute autre personne pénètre dans la zone de tonte.

• Vérifiez s'il y a des petits enfants avant et lors du déplacement vers l'arrière.

• Soyez extrêmement prudent lorsque vous approchez des coins aveugles, des portes, des arbustes, des arbres ou d'autres objets qui peuvent obscurcir la vue d'un enfant courant sur le chemin de la tondeuse.

BATTERIE ET CHARGEUR

ATTENTION: UTILISEZ UNIQUEMENT DES BATTERIES DE REMPLACEMENT APPROUVÉES PAR POWERSMART, CAR D'AUTRES BATTERIES PEUVENT CAUSER DES BLESSURES OU DES DOMMAGES À LA TONDEUSE. Utilisez ce produit uniquement avec les batteries POWERSMART 40V.

RÈGLES DE SÉCURITÉ DE LA BATTERIE

• Les outils fonctionnant sur batteries n'ayant pas besoin d'être branchés sur une prise secteur, ils sont toujours en état de fonctionnement. Tenez compte des dangers possibles lorsque l'outil n'est pas en usage et lors du remplacement des batteries. Le respect de cette consigne réduira les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures graves.

• Ne pas placer les outils électriques sans fil ou leurs batteries à proximité des flammes ou d'une source de chaleur. Ceci réduira les risques d'explosion et de blessures.

• Ne pas écraser, faire tomber ou endommager le bloc-batterie. Ne jamais utiliser un bloc-batterie ou un chargeur qui est tombé, a été écrasé, a reçu un choc violent ou a été endommagé de quelque façon que ce soit. Une batterie endommagée risque d'exploser. Éliminez immédiatement toute batterie endommagée, selon une méthode appropriée.

• Les batteries peuvent exploser en présence d'une source d'allumage, telle qu'une veilleuse. Pour réduire les risques de blessures graves, ne jamais utiliser un appareil sans fil, quel qu'il soit, en présence d'une flamme vive. En explosant, une batterie peut projeter des débris et des produits chimiques. En cas d'exposition, rincer immédiatement les parties atteintes avec de l'eau. Ne chargez pas l'outil de batterie dans un endroit humide ou mouillé. Le respect de cette règle réduira le risque de choc électrique.

• Pour de meilleurs résultats, votre outil fonctionnant sur batteries doit être chargé dans un endroit où la température est supérieure à 45 ° F mais inférieure à 104 ° F. Afin de réduire le risque de blessures graves, ne pas entreposer à l'extérieur ou dans des véhicules.

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

• Lorsque le bloc-batterie n'est pas utilisée, éloignez-la des autres objets métalliques tels que les clips de papier, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis ou autres petits objets métalliques susceptibles d'établir une connexion d'une borne à une autre. Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des étincelles, des brûlures ou un incendie.

• Retirez toujours la batterie de votre outil lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, nettoyez ou lorsque vous ne l'utilisez pas. Le retrait de la batterie empêchera un démarrage accidentel qui pourra entraîner des blessures graves.

• Retirez toujours la batterie avant de ranger l'appareil. Lorsque la batterie est

complètement chargée, débranchez le chargeur de l'alimentation électrique et retirez la batterie du chargeur.

• Portez toujours des lunettes de protection avec des protections latérales marquées conformément à la norme ANSI Z87.1, ainsi qu'une protection auditive. Si vous ne le faites pas, des objets pourraient être éjectés dans les yeux, ce qui provoquera des blessures graves.

• Gardez la batterie au sec, propre et exempte d'huile et de graisse. Nettoyez-la toujours à l'aide d'un chiffon propre. Ne nettoyez jamais la batterie avec du liquide de frein, de l'essence, des produits à base de pétrole ou des solvants.

• N'ouvrez pas et n'endommagez pas la batterie. L'électrolyte libéré est corrosif et peut endommager les yeux ou la peau. Il peut être toxique en cas d'ingestion.

ENTRETIEN CORRECT DE LA BATTERIE

Entreposage hors saison

Pour prolonger la durée de vie de la batterie autant que possible, il est recommandé de:

• Retirer la batterie du chargeur une fois qu'elle est complètement chargée et prête à l'emploi. Pour le stockage de la batterie de plus de 30 jours:

• Stocker le bloc-batterie à une température inférieure à 80 ° F et à l'abri de l'humidité.

• Stocker le bloc-batterie dans un état de charge de 30% à 50%.

• Charger le bloc-batterie tous les deux mois de stockage.

RÈGLES DE SÉCURITÉ DU CHARGEUR

• Chargez la batterie de la tondeuse dans un endroit sec et à l'abri des intempéries. N'exposez pas la tondeuse ou le chargeur à la pluie. Ne chargez pas la batterie dans un endroit humide. Utilisez le chargeur de batterie à des températures comprises entre 45 ° et 104 ° F. Afin de réduire le risque de choc électrique, utilisez uniquement le chargeur fourni par le fabricant pour la recharge..

• N'ABUSEZ PAS DU CORDON DE CHARGE. Ne transportez jamais le chargeur par le cordon. Ne pas débrancher le chargeur de la prise ou de la tondeuse en tirant sur le cordon du chargeur.

• N'utilisez pas un chargeur endommagé. Remplacez immédiatement les cordons du chargeur ou le chargeur.

• Tenez la tondeuse et le chargeur éloignés de l'eau, des sources de chaleur (radiateurs, réchauffeurs, poêles, etc.), des flammes et des produits chimiques.

• Assurez-vous que le bloc-batterie est fixé dans le chargeur avant l'utilisation.

• Le bloc-batterie devient légèrement chaud au toucher pendant la charge. C'est un phénomène normal qui n'indique pas de problème.

• Ne placez pas le chargeur et la batterie dans une zone de chaleur ou de froid extrême. Ils fonctionneront mieux à une température ambiante normale.

• Lorsque les batteries sont complètement chargées, débranchez le chargeur de l'alimentation électrique et retirez le bloc-batterie.

AVERTISSEMENT: lors du transport ou de l'entretien de l'unité, retirez toujours la batterie.

AVERTISSEMENT: Certaines poussières créées par le ponçage, le sciage, le meulage, le forage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques connus de l'état de Californie pour causer le cancer et les anomalies congénitales et autres dommages à la reproduction. Quelques exemples de ces produits chimiques sont :

- le plomb à partir de peintures à base de plomb
- la silice cristalline à partir de briques, le ciment et autres produits de maçonnerie
- l'arsenic et le chrome provenant du bois traité chimiquement.

Votre risque découlant de ces expositions 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 avec un équipement de sécurité approuvé, par exemple, les masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

SYMBOLES

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur ce produit. S'il vous plaît, étudiez-les et apprenez à les connaître. Une interprétation correcte de ces symboles vous permettra d'utiliser le produit mieux et de manière plus sûre.

SYMBOLE	NOM	DÉSIGNATIONS
V	Volts	Tension
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watts	Puissance
min	Minutes	Temps
⎓	Courant continu	Type ou caractéristique de courant
no	Pas de vitesse de chargement	Vitesse rationnelle, sans charge
/min	Par minute	Rotation, course, vitesse de surface, orbites, etc., par minute
	Alerte de sécurité	Indique un risque potentiel de blessure corporelle.
	Alerte de conditions humides	Risque de coupure / démembrement de la main. Éloignez vos mains de la lame rotative.
	AVERTISSEMENT	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.
	Protection des yeux	Portez des lunettes et une protection auditive. Pour vous protéger contre les blessures, portez des protège-oreilles et des lunettes de sécurité.
	Éloigner les mains et les pieds	Gardez les mains et les pieds éloignés de la lame et de la zone de coupe.

	Hors de la portée	Coupure des orteils ou des doigts par la lame de la tondeuse rotative.
	Risque de glissement	Risque de glissement sur pente - Soyez extrêmement prudent lorsque vous tondez sur des pentes pour éviter les accidents de glissement et de chute.
	Éloigner les passants	Gardez tous les passants à au moins 100 pieds.
	ATTENTION	Les objets ramassés et éjectés par la lame rotative peuvent provoquer de graves blessures.

SYMBOLE	**NOM**	**DESCRIPTIONS**
	DANGER	Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	ALERTE DE CONDITIONS HUMIDES	Ne pas exposer à la pluie ou utiliser dans des endroits humides
	AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	ATTENTION	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures petites ou moyennes.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où il y a des installations.
Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre détaillant pour le recyclage.
La batterie contient des matières dangereuses pour vous et pour l'environnement. Elle doit être enlevée et éliminée séparément dans une installation qui accepte les batteries au lithium-ion.

SERVICE

L'entretien nécessite un soin et des connaissances extrêmes et ne doit être effectué que par un technicien de maintenance qualifié. Pour le service, nous vous recommandons de retourner le produit à votre CENTRE DE SERVICE AUTORISÉ le plus proche pour la réparation. Lors de l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques.

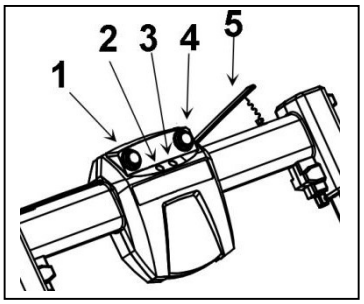
AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures graves, n'essayez pas d'utiliser ce produit avant d'avoir lu attentivement ce manuel et de l'avoir bien compris. Si vous ne comprenez pas les avertissements et les instructions de ce manuel, n'utilisez pas ce produit. **Appelez la ligne d'assistance gratuite (1-800-791-9458) pour obtenir de l'aide.**

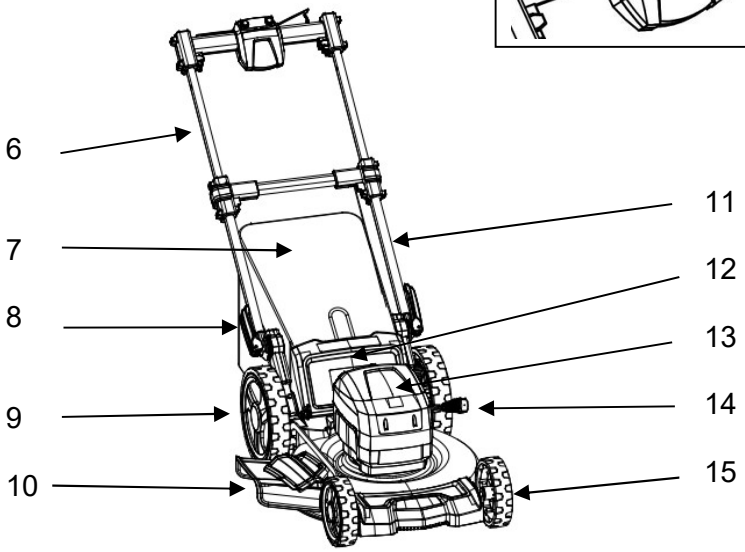
AVERTISSEMENT :

L'utilisation d'un outil électrique peut entraîner la projection de corps étrangers dans les yeux, ce qui peut entraîner de graves lésions oculaires.
Avant de commencer à utiliser l'outil motorisé, toujours porter des lunettes de protection avec écrans latéraux et, le cas échéant, un écran facial intégral. Nous recommandons l'utilisation du masque de sécurité à vision large sur des lunettes de sécurité standard avec écrans latéraux. Toujours utiliser une protection oculaire conforme à la norme ANSI Z87.1.

CONNAÎTRE VOTRE TONDEUSE À GAZON

Avant d'utiliser votre tondeuse à gazon, lisez ce manuel d'utilisation et les règles de sécurité. Comparez l'illustration ci-dessous à votre tondeuse à gazon afin de vous familiariser avec l'emplacement des différentes commandes et des réglages. Conservez ce manuel pour référence ultérieure.





1	Interrupteur d'éclairage	9	Roue arrière
2	Indication de panne	10	Goulotte d'éjection latérale
3	Indicateur de batterie	11	Poignée inférieure
4	Interrupteur de démarrage	12	Couvercle de décharge arrière
5	Déclenchement du fauchage	13	Assemblage de la batterie
6	Poignée supérieure	14	Levier de réglage de la hauteur
7	Sac de ramasseur d'herbe	15	Roue avant
8	Poignée de déclenchement pliable		

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

DÉBALLAGE

- Sortez soigneusement le produit et ses accessoires de la boîte. Assurez-vous que tous les articles énumérés dans la liste d'emballage sont inclus.
- Inspectez soigneusement le produit pour vous assurer qu'aucun bris ou dommage n'est survenu pendant le transport.
- Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir inspecté soigneusement le produit et de l'avoir utilisé de manière satisfaisante.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez appeler le 800-791-9458 pour obtenir de l'aide.

LISTE D'EMBALLAGE

- Tondeuse à gazon
- Décharge latérale
- Sac de ramasseur d'herbe
- Poignée intermédiaire
- Bloc-piles
- Chargeur
- Manuel de l'utilisateur
- Clé de sécurité

AVERTISSEMENT : Si des pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas ce produit tant que les pièces n'ont pas été remplacées. L'utilisation d'un produit dont certaines pièces sont endommagées ou manquantes pourrait entraîner des blessures graves.

AVERTISSEMENT : N'essayez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires non recommandés pour l'utilisation de ce produit. Toute altération ou modification de ce type constitue une utilisation abusive et peut entraîner des conditions dangereuses pouvant causer des blessures graves.

AVERTISSEMENT : N'insérez pas la batterie avant que l'assemblage soit terminé et que vous soyez prêt à tondre. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un démarrage accidentel et des blessures graves.

AVERTISSEMENT : Pour éviter tout démarrage accidentel pouvant entraîner des blessures graves, retirez toujours la batterie du produit lorsque vous assemblez des pièces.

AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais la tondeuse sans que les dispositifs de sécurité appropriés soient en place et fonctionnent. N'utilisez jamais la tondeuse si les dispositifs de sécurité sont endommagés. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes pourrait entraîner des blessures graves.

FIXEZ LA POIGNÉE INFÉRIEURE ET SUPÉRIEURE*(Voir Figure 2-4)*

1. Sortez la tondeuse de sa boîte.
2. Installez la poignée centrale et serrez avec 4 vis.

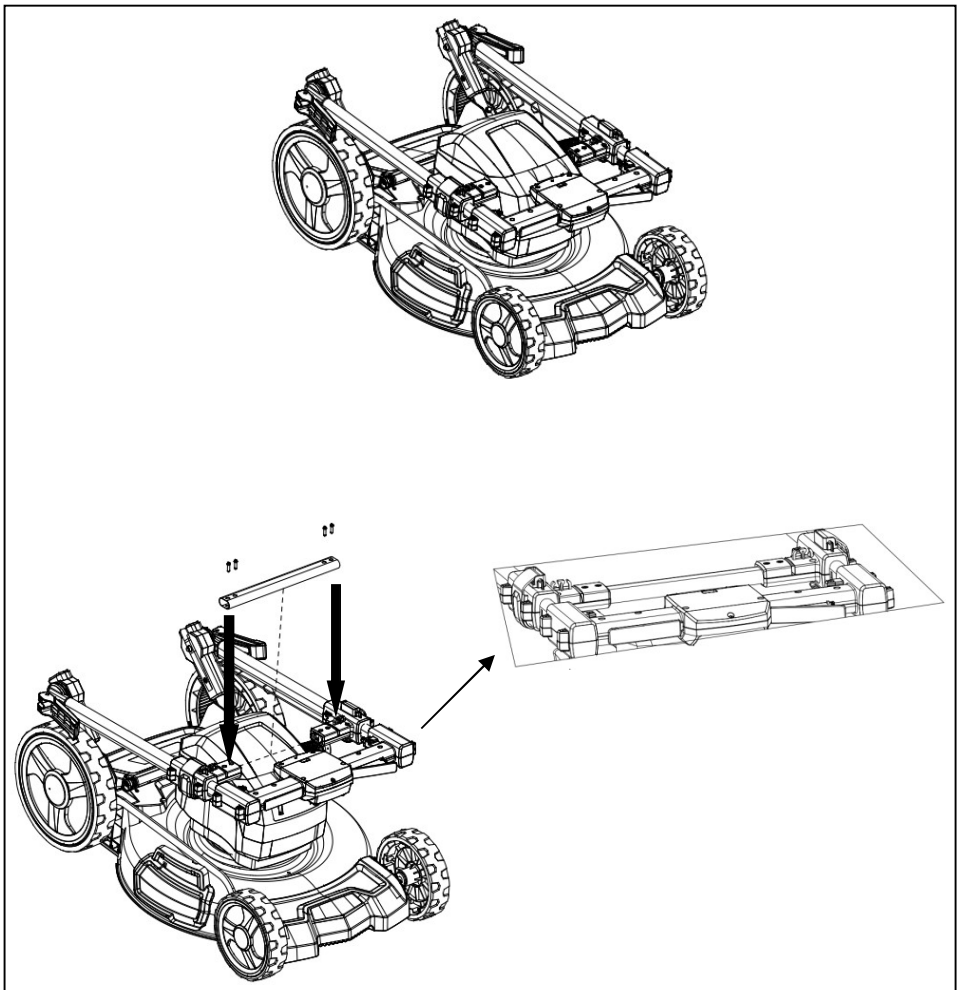


Figure 2

3. Reliez la poignée au siège arrière, puis alignez l'engrenage, comme indiqué par la flèche ci-dessous. Comprimez la poignée de déclenchement pliable.

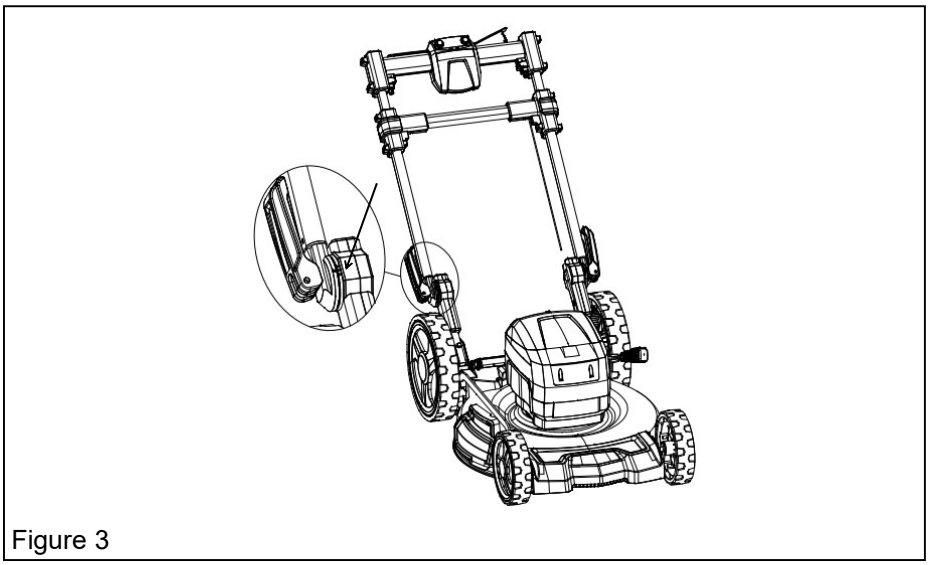


Figure 3

4. Faites tourner le bloc de dents rotatif pour ajuster la hauteur de la poignée. Veuillez aligner la flèche de l'engrenage.

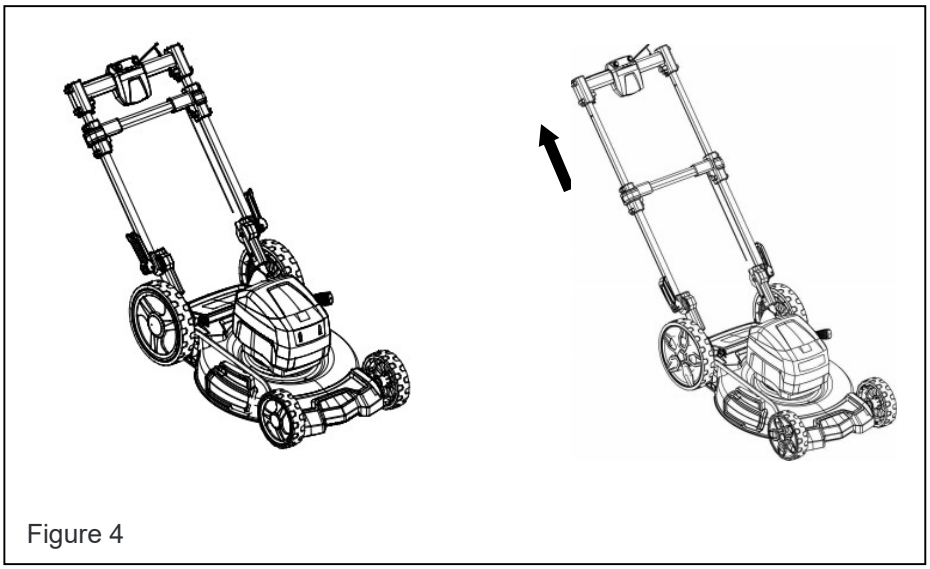


Figure 4

INSTALLATION DU SAC DE RAMASSEUR D'HERBE *(Voir Figure 5)*

Tirez la porte d'éjection arrière dans une position appropriée, puis accrochez le ramasseur d'herbe et posez la porte d'éjection arrière.

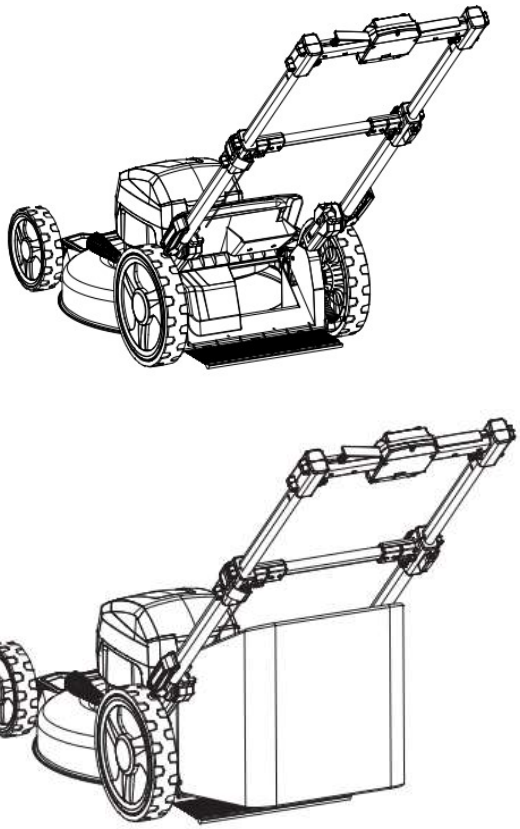


Figure 5

POUR INSTALLER LE BLOC-PILES *(Voir Figure 6)*

- Levez et maintenez le couvercle de la batterie.
- Placez la batterie sur la tondeuse. Alignez les nervures guidées du bloc-pile avec les rainures du port de la batterie du produit.
- Assurez-vous que le loquet situé au bas de la batterie s'enclenche et que la batterie est bien en place et bien fixée dans le produit avant de commencer à fonctionner.
- Insérez la clé de sécurité.
- Si l'appareil ne doit pas être utilisé immédiatement, n'insérez pas la clé de sécurité.
- Fermez la porte.

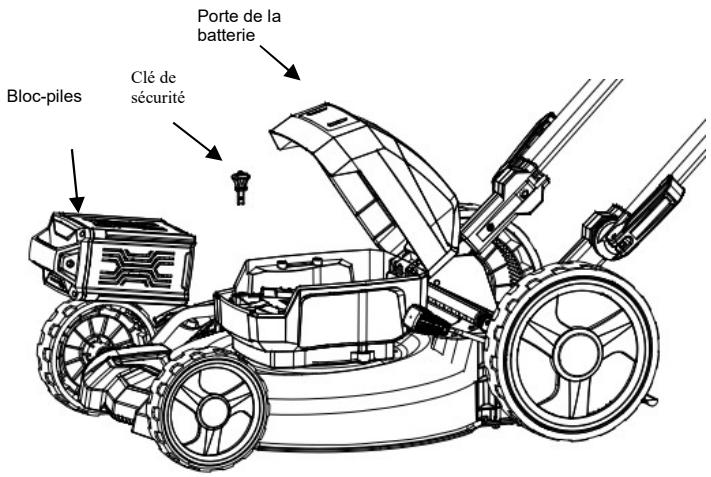


Figure 6

POUR RETIRER LA BATTERIE *(Voir Figure 6)*

- Lâchez la gâchette de fauchage comme indiqué dans le schéma indicateur de la machine ci-dessus pour arrêter le produit.
- Retirez la clé de sécurité.
- Appuyez et maintenez le bouton de verrouillage de la batterie au bas du bloc-piles.
- Retirez le bloc-pile du produit.

UTILISATION DE VOTRE TONDEUSE À GAZON

DÉMARRAGE/ARRÊT DE LA TONDEUSE *(Voir Figure 7)*

Pour démarrer le moteur:

• Installez le bloc-piles et insérez la clé de sécurité.

• Appuyez sur le bouton de démarrage, puis appuyez sur l'interrupteur de tonte, vous pourrez alors commencer à tondre en avant.

• Lorsque l'environnement est sombre, appuyez sur l'interrupteur de la lumière.

Pour démarrer le moteur:

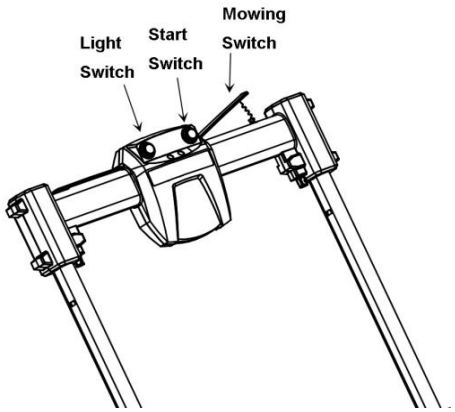


Figure 7

Pour arrêter le moteur:

• Relâchez la gâchette de la tondeuse et retirez la clé de sécurité, afin que la tondeuse s'arrête.

DÉMARRAGE EN DOUCEUR

Cette tondeuse LI-ION est équipée d'un dispositif de démarrage en douceur. Lors du démarrage initial, la tondeuse met environ 3 secondes pour atteindre sa vitesse maximale. Si la tondeuse ne démarre pas initialement : Retirez la batterie et vérifiez sous le carter de la tondeuse que rien n'obstrue la lame et que celle-ci peut tourner librement à la main. Même une petite quantité d'herbe au démarrage empêchera le *démarrage en douceur* de mettre la tondeuse en marche.

ATTENTION : N'essayez pas de contourner le fonctionnement du bouton de démarrage.

AVERTISSEMENT: Le fonctionnement de toute tondeuse peut entraîner la projection de corps étrangers dans les yeux, ce qui peut causer de graves lésions oculaires. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez la tondeuse et lorsque vous effectuez des réglages ou des réparations.

AVERTISSEMENT: Veillez à ce que les autres personnes et les animaux domestiques restent à une distance d'au moins 30 m lorsque la tondeuse est utilisée.

INSPECTEZ LA ZONE DE COUPE. Enlevez toutes les pierres, bâtons, fils, os et autres débris qui pourraient être projetés par les lames en rotation.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE *(Voir Figure 8)*

Lors de l'expédition, les roues de la tondeuse sont réglées sur la position de coupe la plus basse. Avant d'utiliser la tondeuse pour la première fois, relevez la position de coupe à la hauteur la mieux adaptée à votre pelouse.

Pour régler la hauteur de la roue:

• Pour augmenter la hauteur de la roue, saisissez le levier de réglage de la hauteur (1) et déplacez-le vers l'arrière de la tondeuse.

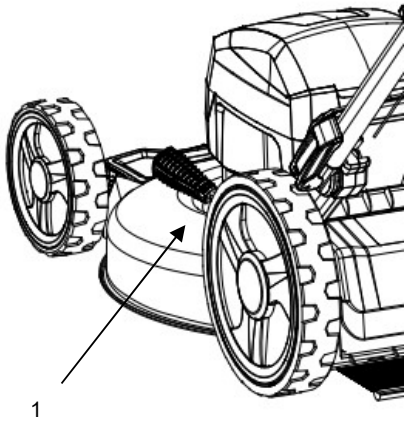


Figure 8

• Assurez-vous de maintenir les leviers avant et arrière dans la même position avant l'utilisation.

AVERTISSEMENT: Les pentes sont un facteur majeur lié aux accidents impliquant des glissades et des chutes, ce qui peut causer des blessures graves. L'utilisation de la tondeuse sur une pente nécessite une prudence supplémentaire. Si vous vous sentez mal à l'aise sur une pente, ne la tondez pas. Pour votre sécurité, utilisez la jauge de pente incluse dans ce manuel pour mesurer les pentes avant d'utiliser cet appareil sur une zone en pente ou vallonnée.

• Tondez sur la face d'une pente, et jamais de haut en bas. Soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction sur une pente.

• Faites attention aux trous, ornières, rochers, objets cachés ou bosses qui peuvent provoquer un glissement ou un trébuchement. L'herbe haute peut cacher les obstacles.

• Attention toujours à votre position. Si vous avez l'impression de perdre l'équilibre, relâchez immédiatement la poignée de commande de la lame / du moteur. La lame cessera de tourner dans les 3 secondes.

• Ne tondez pas à proximité de trous, de fossés ou de talus, car vous pourriez perdre votre équilibre.

• Ne tondez pas une pente dont l'angle est supérieur à 15 °, comme déterminé à l'aide de la jauge de pente.

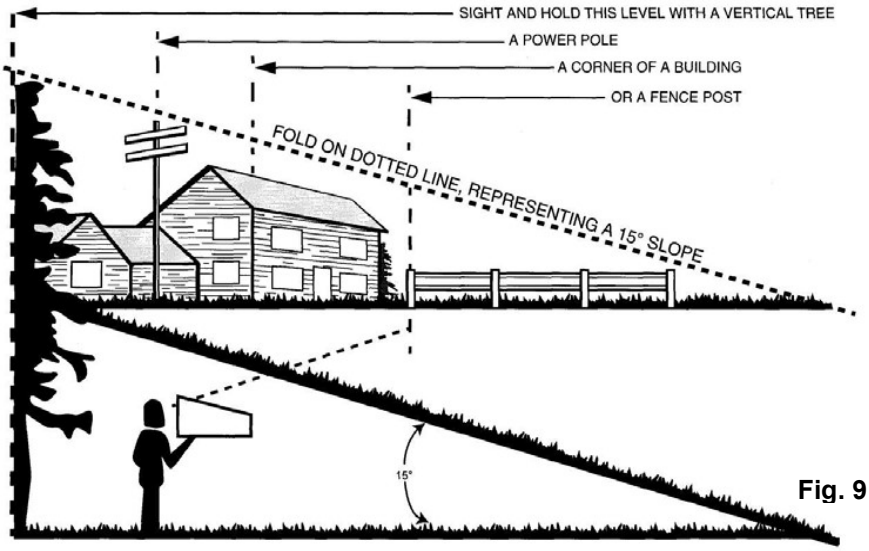


Fig. 9

• Ne tondez pas l'herbe mouillée ou humide. Une semelle instable peut provoquer un glissement.

AVERTISSEMENT: ne tondez pas une pente dont l'angle est supérieur à 15 ° (une élévation d'environ 2 1/2 ’] tous les 10’). Tondez sur la face d'une pente, et jamais de haut en bas.

CONSEILS SUR LA TONTE

REMARQUE: Une lame tranchante améliorera considérablement les performances de la tondeuse, en particulier lors de la coupe de hautes herbes. Assurez-vous de vérifier la lame et de l'aiguiser au moins une fois par an, comme décrit dans la section Maintenance.

• Vérifiez que la pelouse est exempte de pierres, de bâtons, de fils et d'autres objets qui pourraient endommager les lames ou le moteur. Ces objets pourraient être projetés accidentellement par la tondeuse dans n'importe quelle direction et pourraient causer des blessures graves à l'utilisateur et à d'autres personnes. Pour éviter les chocs électriques, n'utilisez pas la tondeuse dans des conditions humides ou mouillées.

• Ne tondez pas en cercles. Déplacez d'avant en arrière sur la pelouse.

• Lorsque vous coupez de l'herbe épaisse, réduisez la vitesse de marche afin de permettre une coupe plus efficace et une bonne évacuation des tontes.

• Pour une pelouse saine, coupez toujours un tiers ou moins de la longueur totale de l'herbe. La pelouse moyenne devrait être d'environ 1” à 2 ” de long pendant les mois frais et entre 2" à 3 " de long pendant les mois chauds.

CONSEILS SUR LE PAILLAGE

REMARQUE: Inspectez la zone d'utilisation de la tondeuse et enlevez toutes les pierres, batons, fils, os et autres débris qui pourraient être jetés par la lame rotative.

• Relâchez l'interrupteur pour éteindre la tondeuse lorsque vous traversez une zone de gravier (des pierres peuvent être projetées par la lame).

• Réglez la tondeuse à la hauteur de coupe la plus élevée lorsque vous tondez sur un sol inégal ou dans des herbes hautes.

• Pour rendre le paillage efficace, ne coupez pas l'herbe mouillée, car elle a tendance à adhérer à la face inférieure du plateau, empêchant un paillage approprié des tontes de gazon. L'herbe nouvelle ou épaisse peut nécessiter une coupe plus étroite. La vitesse au sol doit être adaptée à l'état de la pelouse. Si la tonte a été retardée et que l'herbe a pu pousser plus de 4 ", tondez la pelouse deux fois afin de réduire la hauteur de l'herbe à un maximum de 3" .

• Marchez à un rythme stable. Superposez les rangées de coupe. Ne laissez pas l'herbe devenir trop haute. Si l'herbe devient trop longue, commencez à la position de coupe la plus élevée et descendez jusqu'à la hauteur de coupe souhaitée.

AVERTISSEMENT: Si vous heurtez un objet étranger, arrêtez le moteur et retirez la batterie. Inspectez soigneusement la tondeuse pour tout dommage. Réparez tout dommage avant l’utilisation. Des vibrations excessives de la tondeuse pendant le fonctionnement indiquent des dommages. Inspectez soigneusement la tondeuse et réparez tout dommage avant d'utiliser la tondeuse.

VIDANGE DU SAC À HERBE (Voir la figure 10)
• Arrêtez la tondeuse, laissez les lames s'arrêter complètement et retirez la batterie.

• Soulevez le couvercle de la goulotte arrière.

• Soulevez le sac à herbe par sa poignée pour le retirer de la tondeuse.

• Videz les débris de coupure.

• Soulevez le couvercle de la goulotte arrière et réinstallez le sac à herbe comme décrit susmentionné dans ce manuel.

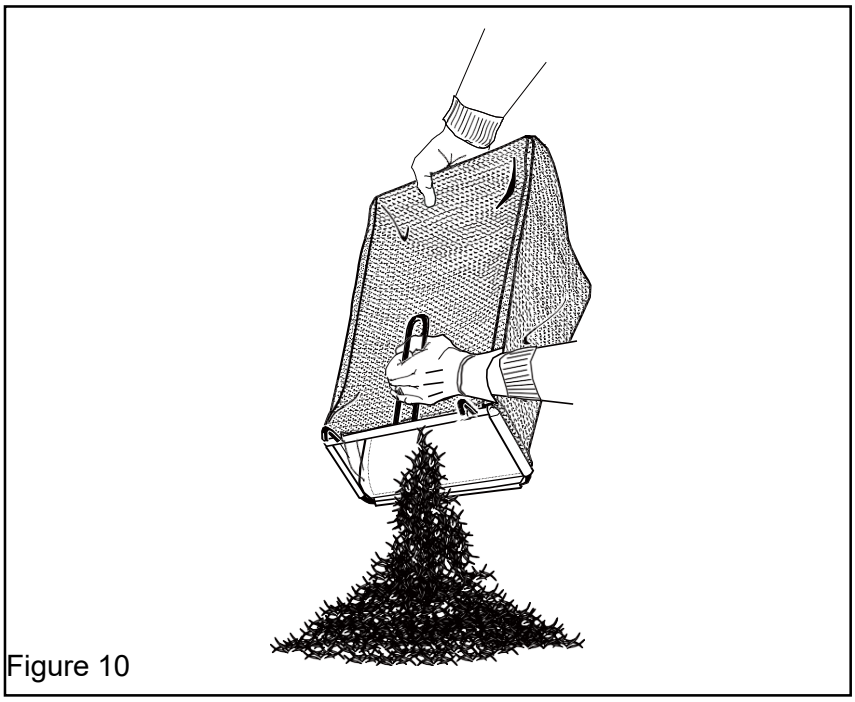


Figure 10

MAINTENANCE

NETTOYAGE DE LA TONDEUSE

AVERTISSEMENT: Afin de réduire le risque de choc électrique, n'exposez pas la tondeuse à l'eau. Le dessous du carter de tondeuse doit être nettoyé après chaque utilisation, car les tontes de gazon, les feuilles, la saleté et les autres débris s'accumuleront, ce qui poura causer la rouille et la corrosion.

Retirez toute accumulation d'herbes et de feuilles sur ou autour du couvercle du moteur (n'utilisez pas d'eau). Essuyez de temps en temps la tondeuse à l'aide d'un chiffon sec. Si des débris s'accumulent sur le dessous de la tondeuse au cours de l'utilisation, arrêtez le moteur, débranchez-le de la batterie, puis inclinez la tondeuse vers l'avant ou sur le côté, et raclez-la à l'aide un outil approprié.

STOCKAGE DE LA TONDEUSE

Respectez les étapes suivantes afin de préparer la tondeuse à gazon pour le stockage.

• Nettoyez la tondeuse comme décrit dans la section précédente.

• Inspectez la lame et remplacez-la ou affûtez-la si nécessaire (reportez-vous à la section Maintenance).

• Lubrifiez la tondeuse.

• Rangez la tondeuse dans un endroit sec et propre. Ne la stockez pas à côté de matériaux corrosifs, tels que les engrais ou le sel gemme.

• Rangez la tondeuse à l'intérieur, dans un endroit frais et sec, hors de la portée des enfants. Ne couvrez pas la tondeuse à gazon avec une feuille de plastique solide. Les revêtements en plastique garderont l'humidité autour de la tondeuse, ce qui provoquera de la rouille et de la corrosion.

La poignée peut être complètement repliée pour le stockage. (voir la figure 2)

• Soulevez les écrous sur les côtés de la poignée supérieure pour déverrouiller et plier la poignée supérieure vers le bas.

• Soulevez les attaches à libération rapide sur le côté de la poignée inférieure pour le déverrouillage, tirez vers l'extérieur de chaque côté de la poignée inférieure et soulevez les côtés de la poignée inférieure au-delà des bords des supports d'assemblage de la poignée. Pliez la poignée inférieure vers l'avant. Ne pas incliner ou plier le cordon d'alimentation.

• Retirez la batterie et stockez-la si possible dans un endroit frais et sec. Chargez la batterie toutes les deux semaines lorsqu'elle n'est pas utilisée afin d'augmenter sa durée de vie.

• Retirez la batterie et stockez-la dans un endroit sûr, hors de la portée des enfants. Le retrait de la batterie n'est pas nécessaire pour le stockage.

AVERTISSEMENT: Cette batterie doit être chargée lorsqu'elle est stockée pour maintenir sa durée de vie.

SERVICE

• Lors de la maintenance de la tondeuse, utilisez uniquement des pièces de rechange disponibles auprès du fabricant. Afin d'obtenir des pièces de rechange, appelez la ligne d'assistance gratuite au 1-800-791-9458. L'utilisation de pièces non conformes aux spécifications de l'appareil d'origine peut causer des performances incorrectes et mettre en danger la sécurité.

• Avant le nettoyage, la réparation ou l'inspection, vérifiez que la lame et toutes les pièces mobiles sont complètement arrêtées et retirez la batterie. Retirez la batterie lorsque vous effectuez des réglages ou lorsque l'une des quatre roues doit être soulevée du sol.

• Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

• Afin de réduire les risques d'incendie, veuillez garder le moteur exempt d'herbe, de feuilles et de débris.

• Veuillez vérifier fréquemment le serrage des boulons d'assemblage de la lame et du moteur. Inspectez visuellement la lame pour détecter tout dommage (par exemple, tordu, fissuré ou usé).

• Pour des performances optimales et sûres, veuillez entretenir la tondeuse avec soin. Gardez la lame de la tondeuse affûtée et propre. Les lames de la tondeuse sont tranchantes et peuvent couper. Enveloppez les lames ou portez des gants et faites preuve de prudence lors de la maintenance.

• Gardez tous les écrous, boulons et vis bien serrés afin de vous assurer que l'équipement est en bon état de fonctionnement.

• Ne modifiez jamais les dispositifs de sécurité. Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement.

• Si ce produit a heurté un corps étranger, arrêtez le moteur. Inspectez soigneusement la tondeuse. Réparez tout dommage avant la mise en marche.

• Les composants du sac à herbe et le bouclier anti-traînée sont sujets à l'usure et aux dommages, ce qui pourrait exposer les pièces mobiles ou causer la projection d'objets. Pour des raisons de sécurité, vérifiez fréquemment ces composants et remplacez immédiatement toute pièce présentant des signes d'usure ou fissurée ou cassée. Utilisez uniquement les pièces du fabricant d'appareil d'origine (OEM), comme indiqué dans ce manuel.

• Lorsque la tondeuse n'est pas utilisée, stockez-la à l'intérieur dans un endroit sec et hors de portée des enfants.

AVERTISSEMENT: TOUJOURS ENLEVER LA BATTERIE LORS DE LA MAINTENANCE OU DU TRANSPORT DE LA TONDEUSE.

ÉLIMINATION CORRECTE DE LA BATTERIE POUR L'ENVIRONNEMENT

Les batteries utilisées dans le bloc-batterie de cette tondeuse sont faites en matériau toxique et corrosif suivant: LITHIUM-ION.

AVERTISSEMENT: Les matériaux toxiques doivent être éliminés d'une manière spécifiée afin d'éviter la contamination de l'environnement. Avant de jeter les batteries au lithium-ion endommagées ou usées, veuillez contacter votre agence locale d'élimination des déchets afin d'obtenir des informations et des instructions spécifiques. Envoyez les batteries à un centre local de recyclage et / ou d'élimination autorisé pour l'élimination. Si la batterie se fissure ou se casse, ou en cas de fuite, ne la rechargez pas et ne l'utilisez pas. Jetez-la et remplacez-la par une nouvelle batterie. N'ESSAYEZ PAS LA RÉPARATION!

Veuillez respecter ces instructions afin d'éviter les blessures et les risques d'incendie, d'explosion ou de choc électrique et d'éviter les dommages à l'environnement:

• Couvrez les bornes de la batterie avec du ruban adhésif résistant.

• N'essayez pas de retirer ou de détruire n'importe quel composant de la batterie.

• N'essayez pas d'ouvrir le bloc-batterie.

• En cas de fuite, les électrolytes libérés sont corrosifs et toxiques. Ne pas laisser la solution entrer dans les yeux ou sur la peau et ne pas l'avaler.

• Ne pas placer les batteries dans les ordures ménagères ordinaires.

• NE PAS incinérer les batteries.

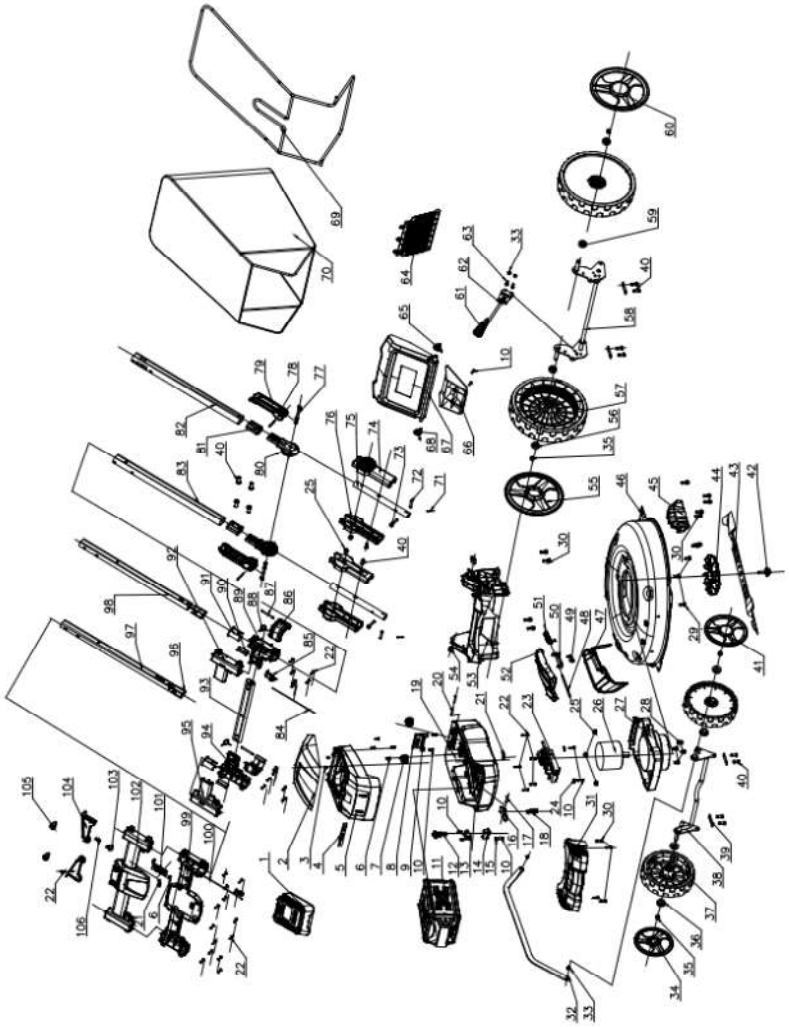
• NE placez PAS les batteries dans le flux des déchets solides des municipalités.

• Jetez les batteries dans un centre de recyclage ou d'élimination agréé.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
La tondeuse ne démarre pas.	La batterie n'est pas chargée.	Chargez la batterie.
	L'interrupteur est en panne.	Remplacez l'interrupteur.
	L'herbe s'est coincée à la lame.	Retirez la batterie, vérifiez s'il y a des embarras sous le pont.
	La batterie n'est pas fixée au moteur.	Vérifiez la connexion entre le connecteur du moteur et la batterie.
	La batterie peut nécessiter une réparation ou un remplacement.	Appelez le service à la clientèle au 1-800-791-9458 ou remplacez la batterie.
La tondeuse coupe l'herbe de manière inégale.	La pelouse est rugueuse ou inégale.	Vérifiez la zone de tonte.
	La hauteur de coupe n'est pas réglée correctement.	Déplacez les roues à un réglage plus élevé.
La tondeuse ne paille pas correctement.	Les coupures de gazon humide collent au dessous du pont.	Attendez jusqu'à ce que le gazon soit sec avant la tonte
	La décharge latérale est manquante.	Installez la décharge latérale.
La tondeuse est difficile à pousser.	L'herbe est trop haute ou la hauteur de coupe est trop basse.	Augmentez la hauteur de coupe.
	L'arrière du carter de coupe et la lame traînent dans les herbes épaisses	Videz les débris d'herbe du sac à herbe.
La tondeuse est excessivement bruyante et vibre.	L'arbre du moteur est plié.	Arrêtez le moteur et vérifiez qu'il n'est pas endommagé.
	La lame est déséquilibrée.	Réparez avant le redémarrage. Si les vibrations persistent, veuillez appeler le service à la clientèle au 1-800-791-9458.

VUE ÉCLATÉE ET LISTE DES PIÈCES



Item	Stock#	Description	Qty
1	202470009	Assemblée des chargeurs	1
2	203010895	Couvercle supérieur extérieur du bloc-piles	1
3	302060036	Clapet anti-retour	2
4	301120010	Lumière	1
5	203010896	Couvercle central extérieur du bloc-piles	1
6	303010237	Vis	6
7	303130355	Ressort de la batterie	2
8	203010871	Porte-cartouche	1
9	203010858	Plaque porte-cartouche du chargeur	1
10	303010358	Vis	9
11	202460014	Batterie 80V/6Ah	1
12	203021389	Clé de sécurité	1
13	203010897	Couvercle supérieur de l’interrupteur	1
14	301100055	Interrupteur	1
15	303043077	Rondelle plate	1
16	203021400	Interrupteur à poussoir autobloquant	1
17	303160814	Bloc-piles à verrouillage automatique de l'arbre de commutation	1
18	303130356	Ressort d'interrupteur autobloquant	1
19	203021390	Couvercle du bloc-piles	1
20	303100086	Arbre du couvercle du bloc-piles	2
21	203020047	Serre-câble	2
22	303010028	Vis	32
23	301011020	Assemblage du contrôleur (outil unique)	1
24	303042104	Rondelle plate	2
25	303010357	Écrou de blocage hexagonal M8	5

Item	Stock#	Description	Qty
26	202040068	Moteur 1200W 80V	1
27	203021391	Base moteur	1
28	303020635	Boulon M6*12	4
29	303020649	Boulon M8*20	3
30	303010332	Vis ST6.3×20	15
31	203050623C	Couverture	1
32	303181288	Bielle de 21 pouces	1
33	303030032	Écrou de blocage hexagonal M6	4
34	203050665	Couvercle avant droit	1
35	303030077	Écrou de blocage hexagonal M8	4
36	203021417	Manchon de l'arbre de la roue avant	4
37	203050625	Roue avant	2
38	303181190	Essieu avant soudant la roue haute de 21 pouces	1
39	303071420	Pince à roue	4
40	303010216	Vis ST6.3×20	14
41	203050667	Enjoliveur de roue avant gauche de 8 pouces	1
42	203021392	Manchon en nylon	1
43	303240638	Lame de 21 pouces	1
44	203021393	Ventilateur de moteur	1
45	203050626A	Déflecteur de vent	1
46	303071468C	Plate-forme	1
47	203050593	Cadre à décharge latérale	1
48	303160410A	Goupille à ressort de torsion	1
49	303020468	Boulon hexagonal	2
50	303160833	Support à décharge latérale	1

Item	Stock#	Description	Qty
51	303130354	Ressort de torsion à décharge latérale	1
52	203050594B	Couvercle à décharge latérale	1
53	203050627C	Siège arrière	1
54	303030140	Écrou	2
55	203050666	Enjoliveur de roue arrière droite de 11.5 pouces	1
56	303100002	Roulement à billes à gorge profonde	2
57	203040024	Roue de 11,5 pouces	2
58	303181200	Essieu arrière soudant la roue haute de 21 pouces	1
59	303100065	Roulement de roue	2
60	203050668	Enjoliveur de roue arrière gauche de 11.5 pouces	1
61	203070119	Poignée de réglage de la hauteur	1
62	203050563	Pointe de réglage de la hauteur	1
63	303020339	Boulon	2
64	302080074B	Barrière en plastique	1
65	303130364	Couverture arrière gauche ressort de torsion	1
66	203050629	Casquette arrière	1
67	203050630B	Couverture arrière	1
68	303130337	Couverture arrière droite ressort de torsion	1
69	303081199	Soutien à la collecte d'herbe	1
70	302120070	Sac de collecte	1
71	303121005	Culasse	2
72	303160807	Axe M6x35	2
73	303020558	Boulons à bride M6*35	2
74	203050631	Cavité tournante 2	2
75	303081149	Poignée inférieure	2
76	203050632	Couvercle de niche rotatif	2
77	303160812	Clé à vis	2
78	303123030	Goupille cylindrique élastique	2

Item	Stock#	Description	Qty
79	203021413	Poignée de déclenchement pliable	2
80	203021414	Cavité tournante	2
81	203050615	Douille à encastrer tournante	2
82	303071393	Main courante inférieure gauche	1
83	303071394	Main courante inférieure droite	1
84	306040039	Fil d'interrupteur à poulie	1
85	301100058	Fil d'interrupteur à poulie	1
86	203010900	Pince autobloquante	2
87	303100087	Arbre à platine autobloquante	2
88	303130358	Ressort de torsion autobloquant pour presseur	2
89	203050616	Couverture inférieure gauche de la main courante	1
90	203050617	Coussinet de presse	2
91	203010901	Pièces résistantes aux rayures	2
92	203050618	Couverture supérieure gauche de la main courante	1
93	303071390	Barre de maintien	1
94	203050620	Couverture inférieure droite des mains courantes	1
95	203050619	Couverture supérieure droite des mains courantes	1
96	203010902	Pièces résistantes aux rayures	4
97	303071392	Main courante supérieure droite	1
98	303071391	Main courante supérieure gauche	1
99	203050621	Couvercle inférieur du panneau	1
100	306040034	Ligne de connexion	1
101	306040033	Conseil d'administration du PC	1
102	203050641	Couverture supérieure du panneau	1
103	301100056	Interrupteur à bouton	1
104	203021415	Déclenchement de l'interrupteur	2
105	301100062	Interrupteur	2
106	303130363	Ressort de déclenchement de l'interrupteur	1

GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS

PowerSmart® s'engage à offrir la garantie pour nos produits. Notre garantie est conforme à notre engagement et notre dévouement à la qualité.

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX (2) ANS DES PRODUITS POWERSMART POUR USAGE DOMESTIQUE.

PowerSmart (le «vendeur») garantit uniquement à l'acheteur d'origine que tous les outils électriques PowerSmart seront exempts de tout défaut de matériau ou de fabrication pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat. Quatre-vingt-dix (90) jours pour tous les produits PowerSmart, si l'outil est utilisé pour usage professionnel ou commercial.

LA SEULE OBLIGATION DU VENDEUR ET VOTRE RECOURS EXCLUSIF en vertu de cette garantie limitée et, dans la mesure permise par la loi, de toute garantie ou condition prévue par la loi, sera la réparation ou le remplacement de pièces, sans frais, présentant des défauts de matériaux ou de fabrication et qui n'ont pas fait l'objet d'une mauvaise utilisation, de manipulation avec négligence ou de mauvaise réparation par des personnes autres que le Vendeur ou un centre de service agréé. Pour effectuer une réclamation en vertu de la présente garantie limitée, vous devez retourner le produit complet de l'outil électrique; transport prépayé, vers PowerSmart, y compris une copie lisible du reçu original sur lequel sont indiqués la date d'achat (mois et année) et le nom de l'entreprise achetée.

CETTE GARANTIE LIMITÉE NE S'APPLIQUE À AUCUN ACCESSOIRE INCLUS AVEC L'OUTIL TEL QUE LES LAMES DE SCIE CIRCULAIRE ET AUTRES ÉLÉMENTS CONNEXES OU À TOUTES LES PIÈCES DE REMPLACEMENT ÉNUMÉRÉES DANS LE CADRE DE LA MAINTENANCE.

TOUTE GARANTIE IMPLICITE SERA LIMITÉE À DEUX ANS À PARTIR DE LA DATE D'ACHAT. CERTAINS ÉTATS AUX ÉTATS-UNIS ET CERTAINES PROVINCES CANADIENNES NE PERMETTENT PAS DE LIMITER LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE, PAR CONSÉQUENT. LES RESTRICTIONS SUSMENTIONNÉES PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

LE VENDEUR N'EST EN AUCUN CAS TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER LA RESPONSABILITÉ RELATIVE À UNE PERTE DE PROFITS) DÉCOULANT DE LA VENTE OU DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT. CERTAINS ÉTATS AUX ÉTATS-UNIS ET CERTAINES PROVINCES CANADIENNES NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA RESTRICTION DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS, PAR CONSÉQUENT, LA RESTRICTION SUSMENTIONNÉE PEUT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

CETTE GARANTIE LIMITÉE VOUS OCTROIE DES DROITS SPÉCIFIQUES ET VOUS POUVEZ ÉGALEMENT JOUIR D'AUTRES DROITS QUI PEUVENT VARIER D'UN ÉTAT À L'AUTRE AUX ÉTATS-UNIS OU D'UNE PROVINCE À L'AUTRE AU CANADA ET D'UN PAYS À L'AUTRE.

Pour toute question / commentaire, ou si vous avez besoin d'assistance technique ou de pièces de rechange, veuillez appeler le service à la clientèle au: 1-800-791-9458 (de 9 h à 17 h EST)
E-mail: support@amerisuninc.com

VEUILLEZ CONSERVER VOS REÇUS AVEC SOIN. CETTE GARANTIE EST INVALIDE SANS EUX.

ES

CONTENIDOS

Contenidos....3
Datos técnicos....3
Información de seguridad....4
Símbolos....10
Conocimiento del producto....12
Instrucción de montaje....13
Operación del producto....18
Mantenimiento....23
Servicio....24
Eliminación de baterías para el medio ambiente....25
Resolución de problemas....26
Vista despiezada de piezas y lista de piezas....27
Garantía....30

DATOS TÉCNICOS

21” 80V CORTACÉSPED INALÁMBRICA	Modelo # PS76821
Tipo de Batería:	80V Lithium-ion, 6Ah
Tiempo de carga:	90minutos
Velocidad sin carga:	2800 RPM
Ancho de corte:	20.5 pulgadas
Altura ajustable:	5 Posición
Capacidad del cortacésped:	1.8 Bushels
Rueda:	Delantero: 8 pulgadas / Trasero: 11,5 pulgadas
Peso unitario (con batería):	56.1lbs

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD
ADVERTENCIA: cuando use el cortacésped eléctrico, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, incluidas las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE

ADVERTENCIA: Este símbolo indica importantes instrucciones de seguridad. Si no se siguen estas instrucciones, podría poner en peligro la seguridad personal y / o la propiedad del operador y otros. Lea y comprenda todas las instrucciones de este manual antes de intentar operar el cortacésped. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones personales.

PELIGRO

Este cortacésped fue construido para funcionar de acuerdo con las reglas de operación segura contenidas en este manual. Al igual que con cualquier tipo de equipo motorizado, el descuido o error por parte del operador puede provocar lesiones graves. Este cortacésped puede amputar partes del cuerpo y arrojar objetos. El incumplimiento de las siguientes reglas de seguridad puede provocar lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA: Siempre se deben seguir las precauciones de seguridad básicas cuando se usan el cortacésped eléctrico, para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales.

ADVERTENCIA: El uso de este cortacésped debe restringirse a las personas que han leído y entendido y seguirán las advertencias e instrucciones que se encuentran impresas en este manual y en el cortacésped.

- Lea cuidadosamente todas las instrucciones del cortacésped y del manual antes de intentar ensamblar y operar el cortacésped. Guarde este manual en un lugar seguro para futuras consultas y consúltelo periódicamente.
- Familiarícese con todos los controles y su correcto funcionamiento. Sepa cómo detener el cortacésped y cómo desconectar la energía en caso de emergencia.
- Para evitar el contacto con la cuchilla o lesiones causadas por un objeto arrojado, permanezca en la zona de operación detrás de las manijas y mantenga a los niños y transeúntes al menos a 100' (30 m) de distancia del cortacésped mientras está en funcionamiento. Pare el motor de inmediato si alguien ingresa al área de corte.

- Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará el cortacésped. Retire todas las piedras, palos, alambres, huesos, juguetes y otros objetos que la cuchilla pueda tropezar o arrojar. Los objetos lanzados pueden causar lesiones personales graves.
- Planifique su patrón de corte de tal manera que evite descargar material hacia carreteras, aceras, transeúntes, etc. No descargue material contra una pared u obstrucción. Hacerlo puede hacer que el material descargado rebote hacia el operador.
- Use siempre protección ocular adecuada que cumpla con ANSI Z87.1 para proteger sus ojos mientras opera o realiza cualquier ajuste o reparación. Los objetos arrojados que rebotan pueden causar lesiones oculares graves.
- Siempre use una máscara facial o una máscara contra el polvo cuando opere el cortacésped en un ambiente polvoriento.
- Vístete apropiadamente. No use ropa suelta o joyas que puedan quedar atrapadas en las partes móviles. Se recomienda el uso de guantes protectores y calzado de seguridad.
- Muchas lesiones ocurren como resultado de que el cortacésped se tira sobre el pie del operador durante una caída causada por resbalones o tropiezos. No opere este cortacésped con los pies descalzos o con sandalias o zapatos livianos (por ejemplo, de lona). No se aferre al cortacésped si se cae. Suelte el mango de inmediato.
- Nunca jale el cortacésped hacia usted mientras camina. Si debe alejar el cortacésped de una pared o una obstrucción, primero mire hacia abajo y hacia atrás para evitar tropezar, y luego siga estos pasos:
    - Aléjese del cortacésped para extender completamente los brazos.
    - Asegúrese de estar bien equilibrado.
    - Jale el cortacésped hacia atrás lentamente.
- No utilice el cortacésped para ningún trabajo, excepto para el que está destinado. No fuerce el cortacésped.
- No opere el cortacésped bajo la influencia del alcohol o las drogas.
- Manténgase alerta: no opere el cortacésped cuando esté cansado. Presta atención a lo que estás haciendo. Usa el sentido común.
- No coloque las manos o los pies cerca de partes giratorias o debajo de la plataforma de corte. El contacto con la cuchilla puede amputar manos y pies.
- No intente ajustar las ruedas o la altura de corte mientras el motor está funcionando.
- Evitar ambientes peligrosos. No opere el cortacésped bajo la lluvia o en césped mojado o húmedo.
- Corte solo a la luz del día o con buena luz artificial. No apresure un trabajo de corte.
- Pare la cuchilla cuando cruce caminos de grava, pasarelas o caminos.
- Si el cortacésped comienza a vibrar excesivamente, pare el motor, retire la batería y verifique la causa de inmediato. La vibración es generalmente una señal de que el cortacésped no funciona correctamente o necesita reparación.

- Pare el motor y espere hasta que la cuchilla se detenga por completo antes de quitar el recogedor de hierba o desatascar el conducto. La cuchilla de corte continuará girando durante unos segundos después de que se apague el motor. No coloque ninguna parte de su cuerpo en el área de la cuchilla hasta que esté seguro de que la cuchilla ha dejado de girar.
- Nunca opere el cortacésped sin una protección adecuada para el camino, una cubierta de descarga, un recolector de césped, un interruptor de control u otro dispositivo de seguridad en su lugar y funcionando. No opere el cortacésped con dispositivos de seguridad dañados. Hacerlo puede provocar lesiones.
- No fuerce el cortacésped. Hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñado.
- Almacene el cortacésped inactivo en el interior. Cuando no esté en uso, el cortacésped debe almacenarse en un lugar seco, de búsqueda y fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el cortacésped. Mantenga los bordes cortantes afilados y limpios para garantizar el mejor rendimiento y seguridad.
- Si el cortacésped golpea objetos extraños, siga estos pasos:
    - Pare el cortacésped, suelte el interruptor.
    - Retire la batería.
    - Inspeccione por daños.
- Repare cualquier daño antes de reiniciar y operar el cortacésped.
- No cargue el cortacésped bajo la lluvia o en un lugar húmedo.
- Retire o desconecte la batería antes de reparar, limpiar o retirar material del cortacésped.
- Inspeccione periódicamente el cable del cortacésped y, si está dañado, haga que lo reparen en un centro de servicio autorizado.
- Utilice únicamente cuchillas de repuesto idénticas.
- Almacene en el interior y no lo exponga a la lluvia o al agua, evite la luz solar directa.

SEGURIDAD INFANTIL

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no es consciente de la presencia de niños.

- Mantenga a los niños fuera del área de corte y bajo el cuidado vigilante de un adulto responsable.
- No permita que niños menores de 14 años operen este cortacésped. Los niños mayores de 14 años deben leer y comprender las instrucciones de funcionamiento y las reglas de seguridad de este manual, y deben ser entrenados y supervisados por sus padres.
- Manténgase alerta y apague el cortacésped si un niño o cualquier otra persona ingresa al área de corte.
- Mire hacia atrás y hacia abajo en busca de niños pequeños antes y mientras se

mueve hacia atrás.

- Tenga mucho cuidado al acercarse a esquinas ciegas, puertas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan oscurecer su visión de un niño que puede correr hacia el camino del cortacésped.

BATERÍA & CARGADOR

PRECAUCIÓN: USE SÓLO BATERÍAS DE REEMPLAZO APROBADAS POR POWERSMART, OTRAS BATERÍAS PUEDEN CAUSAR LESIONES O DAÑOS A LA SEGADORA. Usar con la batería POWERSMART 40V.

REGLAS DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA

- No es necesario enchufar las herramientas de batería a una toma de corriente; por lo tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento. Tenga en cuenta los posibles peligros cuando no use la herramienta de batería o cuando cambie los accesorios. Seguir esta regla reducirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones personales graves.
- No coloque herramientas de batería ni sus baterías cerca del fuego o del calor. Esto reducirá el riesgo de explosión y lesiones.
- No aplaste, deje caer ni dañe la batería. No utilice una batería o cargador que se haya caído o recibido un golpe fuerte. Una batería dañada está sujeta a explosión. Deseche de manera adecuada una batería caída o dañada inmediatamente.
- Las baterías pueden explotar en presencia de una fuente de ignición, como una luz piloto. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, nunca use ningún producto inalámbrico en presencia de llama abierta. Una batería explotada puede impulsar escombros y productos químicos. Si se expone, enjuague con agua inmediatamente. No cargue la herramienta de batería en un lugar húmedo o mojado. Seguir esta regla reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- Para obtener mejores resultados, la herramienta de la batería debe cargarse en un lugar donde la temperatura sea superior a 45 °F pero inferior a 104 °F. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, no almacene afuera o en vehículos.
- En condiciones extremas de uso o temperatura, pueden producirse fugas de la batería. Si el líquido entra en contacto con su piel, lávese inmediatamente con agua y jabón. Si le entra líquido en los ojos, lávelos con agua limpia durante al menos 10 minutos, luego busque atención médica inmediata. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones personales graves.
- 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 conectarse de un terminal a otro. El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar chispas, quemaduras o incendios.
- Siempre retire la batería de su herramienta cuando esté ensamblando partes, haciendo ajustes, limpiando o cuando no esté en uso. Retirar la batería evitará un arranque accidental que podría causar lesiones personales graves.
- Retire siempre la batería antes de guardar el dispositivo. Cuando la batería esté

completamente cargada, desconecte el cargador de la fuente de alimentación y retire la batería del cargador.

- Siempre use protección para los ojos con protectores laterales marcados para cumplir con ANSI Z87.1, junto con protección para los oídos. De lo contrario, podrían arrojarse objetos a los ojos y otras posibles lesiones graves.
- Mantenga la batería seca, limpia y libre de aceite y grasa. Siempre use un paño limpio cuando limpie. Nunca use líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo o solventes para limpiar la batería.
- No abra ni mutile la batería. El electrolito liberado es corrosivo y puede dañar los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.

CUIDADO APROPIADO PARA LA BATERÍA

Almacenamiento fuera de temporada

Para obtener la mayor duración posible de la batería, sugerimos lo siguiente:

- Retire la batería del cargador una vez que esté completamente cargada y lista para usar. Para el almacenamiento de la batería durante más de 30 días:
- Guarde la batería donde la temperatura sea inferior a 80 ° F y lejos de la humedad.
- Almacene las baterías en una condición de carga del 30% - 50%.
- Cada dos meses de almacenamiento, cargue el paquete normalmente.

REGLAS DE SEGURIDAD DEL CARGADOR

- Cargue la batería del cortacésped en un área seca protegida del clima. No exponga el cortacésped o el cargador a la lluvia. No cargue la batería en un lugar húmedo. Opere el cargador de batería a temperaturas entre 45 ° y 104 ° F. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, use solo el cargador proporcionado por el fabricante para cargar la batería.
- NO ABUSE EL CABLE DE CARGA. Nunca transporte el cargador por el cable. No desconecte el cargador del tomacorriente o del cortacésped tirando del cable del cargador.
- No use un cargador dañado. Reemplace los cables del cargador o el cargador de inmediato.
- Mantenga el cortacésped y el cargador lejos del agua, fuentes de calor (radiadores, calentadores, estufas, etc.), llamas y productos químicos.
- Asegúrese de que la batería esté asegurada en el cargador antes de comenzar la operación.
- La batería se calentará ligeramente al tacto mientras se carga. Esto es normal y no indica un problema.
- No coloque el cargador y la batería en un área de calor o frío extremo. Funcionarán mejor a temperatura ambiente normal.
- Cuando las baterías se carguen completamente, desconecte el cargador de la fuente de alimentación y retire la batería.

ADVERTENCIA: Cuando transporte o repare la unidad, retire siempre la batería.

ADVERTENCIA: Parte del polvo creado por el lijado eléctrico, el aserrado, el rectificado, la perforación y otras actividades de construcción contienen productos químicos que, según el estado de California, causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son:
• Plomo de pinturas a base de plomo,
• Sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería, y
• Arsénico y cromo de madera tratada químicamente.
El riesgo de estas exposiciones varía, según la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos: trabaje en un área bien ventilada y trabaje con equipos de seguridad aprobados, como las máscaras contra el polvo que están especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

SÍMBOLOS

Algunos de los siguientes símbolos pueden usarse en este producto. Por favor estudie y aprenda su significado. La interpretación adecuada de estos símbolos le permitirá operar el producto mejor y más seguro.

SÍMBOLO	NOMBRE	DESCRIPCIONES
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Energía
min	Minutos	Tiempo
⎓	Corriente continua	Tipo o una característica de la corriente
n_o	Sin velocidad de carga	Velocidad racional, sin carga
/min	Por minuto	Revoluciones, golpes, velocidad superficial, órbitas, etc., por minuto
	Alerta de seguridad	Indica un peligro potencial de lesiones personales.
	Alerta de condiciones húmedas	Peligro de corte / desmembramiento de la mano. Mantenga las manos alejadas de la cuchilla giratoria.
	ADVERTENCIA	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.
	Protección para los ojos	Use protección para los ojos y los oídos. Para protección contra lesiones, use protectores auditivos y gafas de seguridad.
	Mantenga las manos y los pies alejados	Mantenga las manos y los pies alejados de la cuchilla y del área de corte.
	Sin alcance	Cortar los dedos de los pies o los dedos con una cuchilla giratoria.
	Resbalón en peligro de pendiente	Peligro de resbalones en pendientes: tenga especial cuidado al cortar en pendientes para evitar accidentes por resbalones y caídas.
	Mantenga a los espectadores alejados	Mantenga a todos los espectadores al menos a 100 pies de distancia.
	PRECAUCIÓN	Los objetos recogidos y arrojados por la cuchilla giratoria pueden causar lesiones graves.

SÍMBOLO	NOMBRE	DESCRIPCIONES
	PELIGRO	Indica una situación inminentemente peligrosa que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
	Alerta de condiciones húmedas	No exponer a la lluvia ni utilizar en lugares húmedos.
	ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos de reciclaje.

La batería contiene material que es peligroso para usted y el medio ambiente. Debe retirarse y eliminarse por separado en una instalación que acepte baterías de iones de litio.

SERVICIO

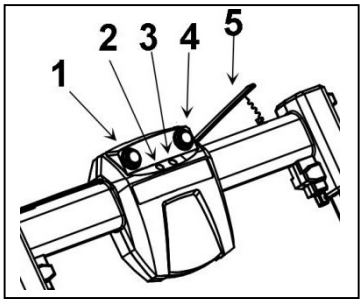
El mantenimiento requiere cuidado y conocimiento extremos y solo debe ser realizado por un técnico de servicio calificado. Para el servicio, le sugerimos que devuelva el producto al **CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO** más cercano para su reparación. Al realizar el mantenimiento, use solo partes de repuesto idénticas.

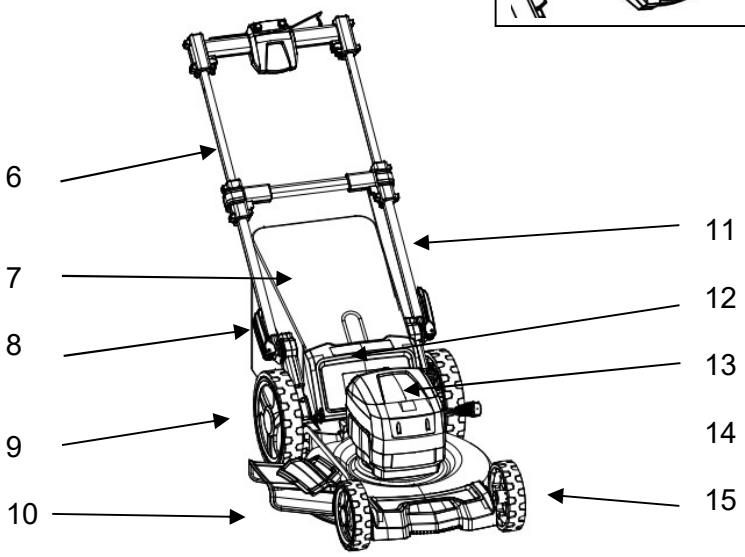
ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales graves, no intente usar este producto hasta que haya leído este Manual del uso a fondo y lo haya entendido completamente. Si no comprende las advertencias e instrucciones de este Manual del uso, no utilice este producto. Llame a la línea de ayuda gratuita 800-791-9458 para obtener ayuda.

ADVERTENCIA: La operación de cualquier herramienta eléctrica puede provocar el lanzamiento de objetos extraños a los ojos, lo que puede provocar daños oculares graves. Antes de comenzar la operación de la herramienta eléctrica, use siempre gafas de seguridad o lentes de seguridad con protecciones laterales y, cuando sea necesario, una careta completa. Recomendamos la máscara de seguridad de visión amplia para usar sobre anteojos o lentes de seguridad estándar con protectores laterales. Siempre use protección para los ojos que esté marcada para cumplir con ANSI Z87.1.

CONOCIMIENTO DEL PRODUCTO

Lea este manual de instrucción y las reglas de seguridad antes de operar el cortadcésped. En comparación la siguiente ilustración con el cortacésped para familiarizarse con los diferentes controles y posiciones ajustables. Por favor guarde este manual para la consulta en el futuro.





1	Interruptor de luz	9	Rueda trasera
2	Indicación de avería	10	Conducto de descarga lateral
3	Indicador de batería	11	Asa inferior
4	Interruptor de inicio	12	Conducto de descarga trasera
5	Gatillo de corte	13	Montaje de la batería
6	Asa superior	14	Palanca de ajuste de altura
7	Bolsa recolectora de hierba	15	Rueda delantera
8	Asa de liberación plegable		

INSTRUCCIÓN DE MONTAJE

DESEMBALAJE

- Saque el producto y todos los accesorios con cuidado del embalaje. Asegúrese de que se incluyan todos los artículos enumerados en la lista de embalaje.
- Revise el producto cuidadosamente para asegurarse de que no esté roto o dañado durante el transporte.
- No deseche los materiales de embalaje antes de la inspección cuidadosa y la operación satisfactoria del producto.
- Si falta alguna pieza o está dañada, llame al 800-791-9458 para obtener ayuda.

LISTAS

- Cortacésped
- Descarga lateral
- Bolsa recolectora de hierba
- Asa media
- Paquete de baterías
- Cargador
- Manual
- Llave de seguridad

ADVERTENCIA: Si falta alguna pieza o está dañada, utilice este producto antes de reemplazar las piezas. El uso de un producto con piezas dañadas o faltantes puede causar lesiones personales graves.

ADVERTENCIA: No intente modificar este producto ni usar accesorios que no sean recomendados para este producto. Cualquiera de estos cambios o modificaciones pueden ser un uso indebido y pueden resultar lesiones personales graves.

ADVERTENCIA: No inserte la batería hasta que el ensamblaje esté completo y esté listo para cortar el césped. El incumplimiento puede resultar en un arranque inesperado y puede resultar lesiones personales graves.

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales graves debido al arranque accidental, siempre saque la batería del producto al mantar las piezas.

ADVERTENCIA: Nunca opere el cortacésped sin los dispositivos de seguridad adecuados instalados y en condición de funcionamiento normal. Nunca opere el cortacésped con el dispositivo de seguridad dañado. Si las piezas de este producto se dañan o se pierden, pueden producirse lesiones personales graves.

CONECCIÓN DE LA ASA INFERIOR Y SUPERIOR*(Ver la Figura 2-4)*

1. Saque la cortadora de césped del embalaje.
2. Instale la asa media y apriétela con 4 tornillos.

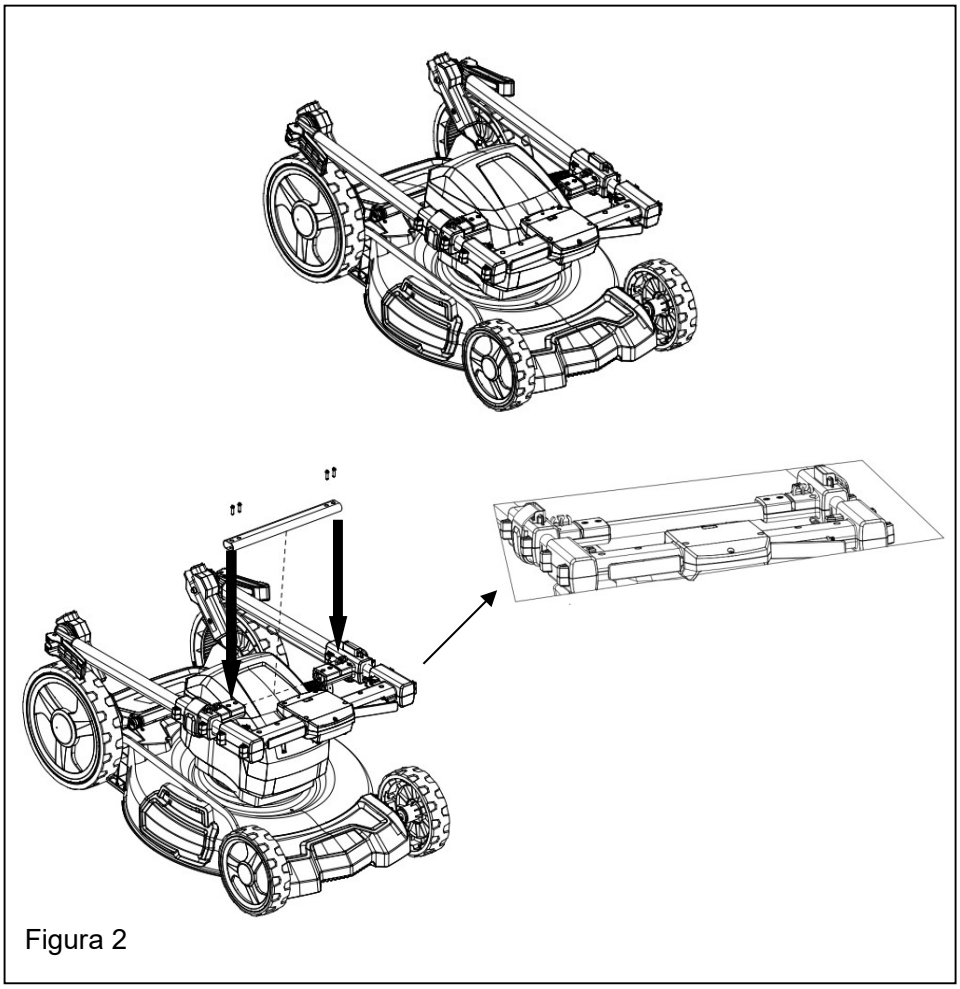


Figura 2

3. Conecte el conjunto de la asa al asiento trasero y luego alinee los engranajes como se muestra en la flecha a continuación. Comprima la asa de liberación plegable.

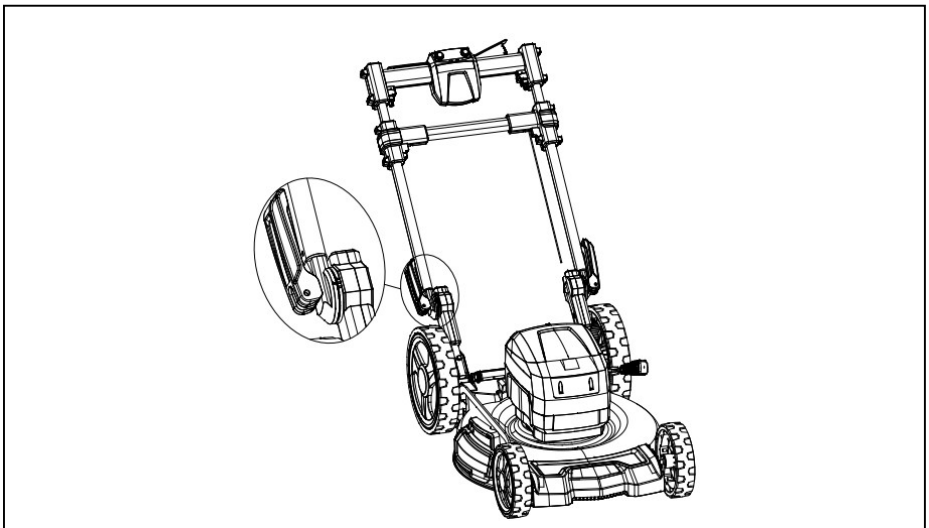


Figura 3

4.Gire el bloque de dientes giratorio para ajustar la altura de la asa. Alinee la flecha del engranaje.

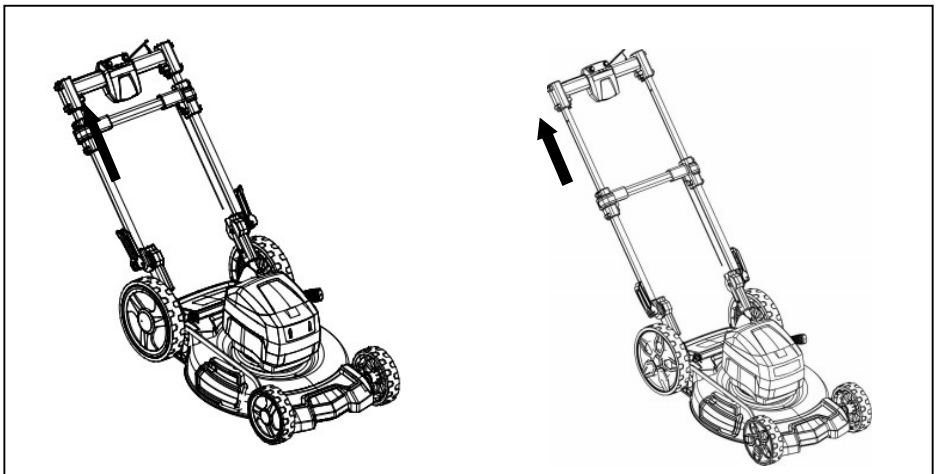


Figura 4

INSTALACIÓN DE LA BOLSA RECOLECTORA DE HIERBA *(Ver la Figura 5)*

Tire de la puerta de descarga trasera a una posición adecuada, luego cuelgue el cortacésped y baje la puerta de descarga trasera.

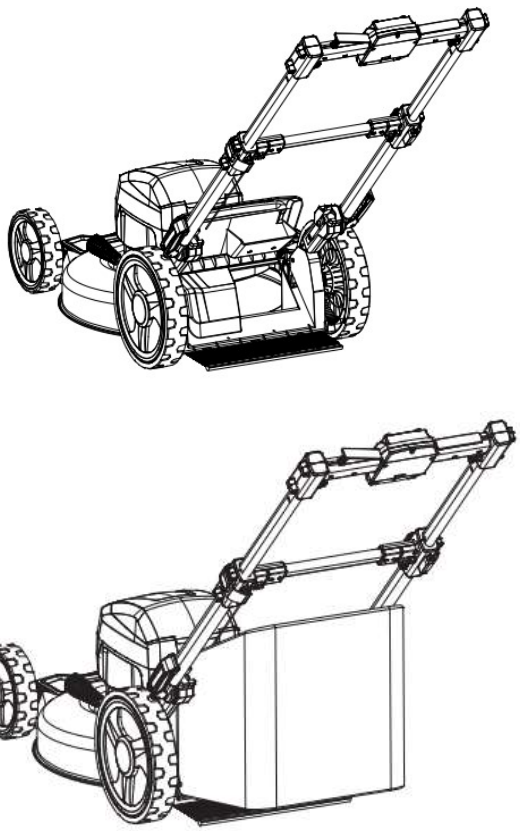


Figura 5

INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DE BATERÍAS *(Ver la Figura 6)*

- Levante y sostenga la puerta de la batería.
- Coloque la batería en el cortacésped. Alinee las nervaduras de guía del paquete de batería con las ranuras del puerto de la batería del producto.
- Antes de la operación, asegúrese de que el pestillo en la parte inferior del paquete de batería esté en su lugar y que el paquete de batería esté completamente asentado y fijado en el producto.
- Inserte la llave de seguridad.
- Si no use la máquina de inmediato, no inserte la llave de seguridad.
- Cierre la puerta.

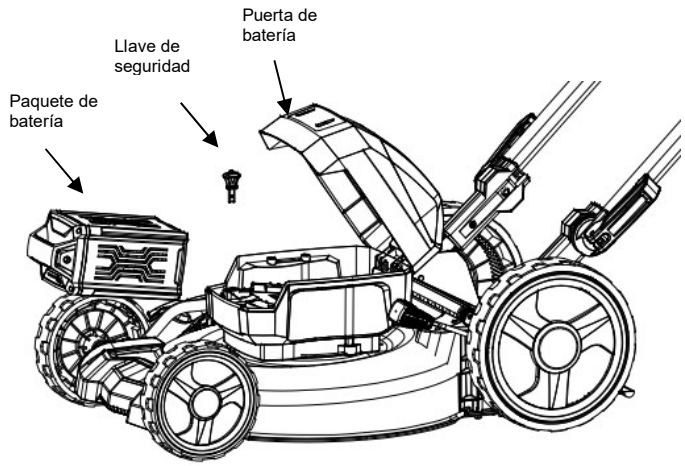


Figura 6

DESMONTAJE DEL CONJUNTO DE BATERÍAS *(Ver la Figura 6)*

- Suelte el gatillo de corte para detener el producto, como se muestra en la figura anterior.
- Saque la llave de seguridad.
- Presione y mantenga el botón del pestillo de la batería en la parte inferior del paquete de batería.
- Saque el paquete de batería del producto.

OPERACIÓN DEL PRODUCTO

ENCENDIDO / APAGADO DE LA CORTADORA (Ver la Figura 7)

Encendido:

- Instale el paquete de batería e inserte la llave de seguridad.
- Presione el botón de inicio, luego presione el interruptor del cortacésped, y luego puede comenzar a cortar el césped hacia adelante.
- En un ambiente oscuro, presione el interruptor de luz.

Para encender:

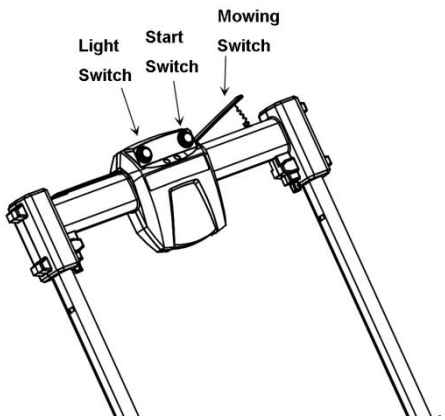


Figura 7

Para apagar:

- Suelte el gatillo del cortacésped y saque la llave de seguridad para apagar el cortacésped.

SUAVE-ARRANQUE

El cortacésped LI-ION cuenra con la función de "suave-arranque". Al principio, el cortacésped tardará unos 3 segundos en arrancar para alcanzar la máxima velocidad. Si el cortacésped no arranca desde el principio: saque la batería y verifique la parte inferior de la plataforma del cortacésped para asegurarse de que no haya obstáculos para la cuchilla y que la cuchilla pueda girar libremente con la mano. Incluso si solo hay una pequeña cantidad de hierba, evitará que el "suave-arranque" encienda el cortacésped.

PRECAUCIÓN: No intente invalidar la operación del botón de encendido.

Advertencia: Cualquier operación del cortacésped puede hacer que caigan objetos extraños en los ojos, lo que puede causar daños graves para los ojos. Por favor utilice siempre gafas de

seguridad cuando opere el cortacésped y realice ajustes o reparaciones.

Advertencia: Al utilizar el cortacésped, asegúrese de que otras personas y mascotas estén lejos al menos a 30 metros (100 pies) .

VERIFIQUE LA ZONA DE CORTE. Elimine todas las piedras, palos, alambres, huesos y otros desechos que puedan ser arrojados por las cuchillas giratorias.

AJUSTE DE ALTURA DE CORTE *(Ver la Figura 8)*

Durante el envío, las ruedas del cortacésped se colocan en la posición de corte más baja. Antes de utilizar el cortacésped por primera vez, eleve la posición de corte a la altura más adecuada para el césped.

Para ajustar la altura de la rueda:

• Para aumentar la altura de la rueda, agarre la palanca de ajuste de altura (1) y muévala hacia la parte trasera del cortacésped.

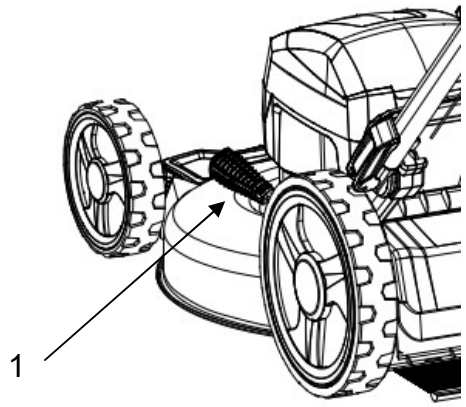


Figura 8

ADVERTENCIA: las pendientes son un factor importante relacionado con los accidentes que involucran resbalones y caídas, que pueden provocar lesiones graves. Operar el cortacésped en una pendiente requiere precaución adicional. Si se siente incómodo en una pendiente, no lo corte. Para su seguridad, use el medidor de pendiente que se incluye como parte de este manual para medir las pendientes antes de operar esta unidad en un área inclinada o montañosa.

- Corte la superficie de una pendiente, y nunca hacia arriba y hacia abajo. Tenga mucho cuidado al cambiar de dirección en una pendiente.
- Esté atento a agujeros, surcos, rocas, objetos ocultos o golpes que puedan causar un resbalón o un tropiezo. El césped alto puede ocultar obstáculos.
- Asegúrese siempre de su equilibrio. Si siente que está perdiendo el equilibrio, suelte la palanca de control de la cuchilla / motor de inmediato. La cuchilla dejará de girar en 3 segundos.
- No corte el césped cerca de pendientes, zanjas o terraplenes, ya que podría perder el apoyo o el equilibrio.
- No corte una pendiente que tenga un ángulo mayor de 15 °, como se determina utilizando el medidor de pendiente.
- No corte el césped mojado o húmedo. Una base inestable puede causar resbalones.

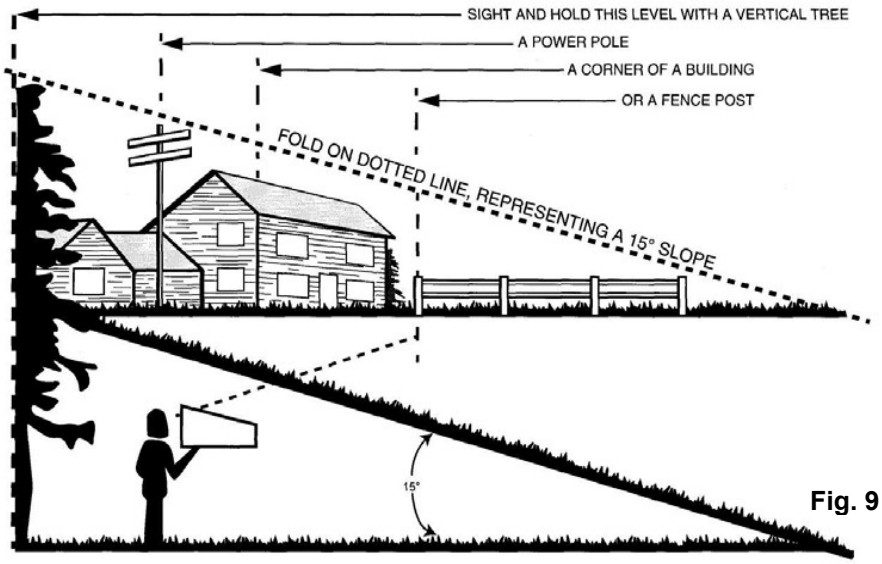


Fig. 9

ADVERTENCIA: No corte una pendiente que tenga un ángulo superior a 15 ° (una elevación de aproximadamente 2 1/2 " [.75 m] cada 10 '[3 m]). Corta la cara de una pendiente, y nunca de arriba abajo.

CONSEJOS DE CORTE

NOTA: Una cuchilla afilada mejorará en gran medida el rendimiento del cortacésped, especialmente al cortar hierba alta. Asegúrese de revisar la cuchilla y afilarla al menos una vez al año, como se describe en la sección Mantenimiento.

- Verifique que el césped esté libre de piedras, palos, alambres y otros objetos que puedan dañar las cuchillas o el motor. El cortacésped podría arrojar accidentalmente estos objetos en cualquier dirección, y podría causar lesiones personales graves al operador y a otras personas. Para evitar descargas eléctricas, no opere el cortacésped en condiciones húmedas o mojadas.
- No corte en círculos. Viaje de ida y vuelta por el césped.
- Cuando corte hierba gruesa, reduzca la velocidad de marcha para permitir un corte más efectivo y una descarga adecuada de los recortes.
- Para un césped saludable, corte siempre un tercio o menos de la longitud total del césped. El césped promedio debe tener aproximadamente 1 1/2 a 2" de largo durante los meses fríos, y entre 2" a 3" de largo durante los meses cálidos.
- **CONSEJOS PARA APROVECHAR**

NOTA: INSPECCIONE EL ÁREA DONDE SE DEBE UTILIZAR EL CORTACÉSPED Y RETIRE TODAS LAS PIEDRAS, PALILLOS, ALAMBRES, HUESOS Y OTROS DESECHOS QUE LA CUCHILLA GIRATORIA PUEDA PRODUCIR.

- Suelte el interruptor para apagar el cortacésped cuando cruce cualquier área con grava (la cuchilla puede arrojar piedras).
- Coloque el cortacésped a la altura de corte más alta cuando corte en un terreno irregular o en malezas altas.
- Para lograr un acolchado efectivo, no corte el césped mojado, ya que tiende a adherirse a la parte inferior de la plataforma, evitando el acolchado adecuado de los recortes de césped. El césped nuevo o grueso puede requerir un corte más estrecho. La velocidad de avance debe ajustarse a la condición del césped. Si se ha retrasado el corte y se ha permitido que el césped crezca más de 4", corte el césped dos veces para reducir la altura del césped a un máximo de 3".
- Camine a un ritmo constante. Superponga las filas de corte. No deje que la hierba crezca demasiado. Si el césped se alarga demasiado, comience en la posición de corte más alta y trabaje hasta la altura de corte deseada.

ADVERTENCIA: Si golpea un objeto extraño, pare el motor y retire la batería. Inspeccione minuciosamente el cortacésped en busca de daños. Repare cualquier daño antes de operar el cortacésped. La vibración excesiva del cortacésped durante el funcionamiento es una indicación de daño. Inspeccione minuciosamente el cortacésped y repare cualquier daño antes de operarla.

VACIAR LA BOLSA DE RECOGIDA DE HIERBA *(Ver Figura 10)*

• Detenga el cortacésped, permita que las cuchillas se detengan por completo y retire la batería.

• • Levante la cubierta del conducto trasero.

• • Levante la bolsa de recogida de césped por su manija para retirarla del cortacésped.

• Recorte de hierba vacíos.

• Levante la cubierta del conducto trasero y vuelva a instalar la bolsa de recogida de césped como se describe anteriormente en este manual.

Figura 10

MANTENIMIENTO

LIMPIAR EL CORTACÉSPED

ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponga el cortacésped al agua. La parte inferior de la plataforma del cortacésped debe limpiarse después de cada uso, ya que se acumularán recortes de césped, hojas, suciedad y otros desechos, lo que causará óxido y corrosión.

Elimine cualquier acumulación de hierba y hojas en o alrededor de la cubierta del motor (no use agua). Ocasionalmente, limpie el cortacésped con un paño seco. Si se acumulan residuos en la parte inferior del cortacésped durante el uso, pare el motor, desconéctelo de la batería y luego incline el cortacésped hacia adelante o hacia un lado, y límpielo con una herramienta adecuada.

ALMACENAR EL CORTACÉSPED

Se deben seguir los siguientes pasos para preparar el cortacésped para su almacenamiento.

- Limpie el cortacésped como se describe en la sección anterior.
- Inspeccione la cuchilla y reemplácela o afílela, si es necesario (consulte la sección Mantenimiento).
- Lubrique el cortacésped.
- Almacene el cortacésped en un lugar seco y limpio. No lo guarde junto a materiales corrosivos, como fertilizantes o sal de roca.
- Guarde el cortacésped en interiores, en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños. No cubra el cortacésped con una lámina plástica sólida. Los revestimientos de plástico atrapan la humedad alrededor del cortacésped, lo que provoca óxido y corrosión.

La manija puede plegarse completamente para guardarla. *(Ver Figura 2)*

- Levante las tuercas a los lados de la manija superior para desbloquear, y doble la manija superior hacia abajo.
- Levante los sujetadores de liberación rápida en el lado de la manija inferior para desbloquear, tire hacia afuera a cada lado de la manija inferior y levante los lados de la manija inferior más allá de los bordes de los soportes de montaje de la manija. Dobla la manija inferior hacia adelante. Asegúrese de no doblar ni torcer el cable de alimentación.
- Retire la batería y guárdela en un lugar fresco y seco, si es posible. Cargue la batería cada dos semanas cuando no esté en uso para aumentar su vida útil.
- Retire la batería y guárdela en un lugar seguro fuera del alcance de los niños. La extracción de la batería no es necesaria para el almacenamiento.

ADVERTENCIA: Esta batería debe cargarse cuando se almacena para mantener la vida útil.

SERVICIO

- Al dar servicio al cortacésped, use solo partes de repuesto disponibles del fabricante. Para obtener partes de repuesto, llame a la línea de ayuda gratuita, al 1-800-791-9458. El uso de partes que no cumplan con las especificaciones del equipo original puede conducir a un rendimiento incorrecto y comprometer la seguridad.

- Antes de limpiar, reparar o inspeccionar, verifique que la cuchilla y todas las partes móviles se hayan detenido por completo, y retire la batería. Retire la batería cuando realice ajustes o cuando cualquiera de las cuatro ruedas deba levantarse del suelo.

- Mantenga las manijas secas, limpias y libres de aceite y grasa.

- Para reducir el riesgo de incendio, mantenga el motor libre de hierba, hojas y acumulación de escombros.

- Verifique con frecuencia que los tornillos de montaje de la cuchilla y el motor estén bien apretados. Inspeccione visualmente la cuchilla en busca de daños (p. Ej., Doblada, agrietada o desgastada).

- Para un rendimiento mejor y más seguro, mantenga el cortacésped con cuidado. Mantenga la cuchilla del cortacésped afilada y limpia. Las cuchillas del cortacésped son afiladas y pueden cortar. Envuelva las cuchillas o use guantes, y tenga precaución cuando realice el servicio.

- Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para asegurarse de que el equipo esté en condiciones de trabajo seguras.

- Nunca manipule los dispositivos de seguridad. Verifíquelos regularmente para su correcto funcionamiento.

- Después de golpear un objeto extraño, pare el motor. Inspeccione minuciosamente el cortacésped para detectar daños. Repare cualquier daño antes de operar el cortacésped.

- Los componentes del recogida de césped y el escudo del sendero están sujetos a desgaste y daños, lo que podría exponer partes móviles o permitir que se arrojen objetos. Como precaución de seguridad, revise estos componentes con frecuencia y reemplace de inmediato cualquier parte que muestre signos de desgaste, o que esté rajada o rota. Utilice únicamente partes del fabricante del equipo original (OEM), como se detalla en este manual.

- Cuando no esté en uso, guarde el cortacésped en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.

ADVERTENCIA: SIEMPRE RETIRE LA BATERÍA AL MANTENER O TRANSPORTAR EL CORTACÉSPED.

DESECHO DE BATERÍA AMBIENTALMENTE SEGURO

Las baterías utilizadas en este paquete de baterías del cortacésped contienen el siguiente material tóxico y corrosivo: ION DE LITIO.

ADVERTENCIA: Los materiales tóxicos deben eliminarse de una manera específica para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de deshacerse de los paquetes de baterías de iones de litio dañados o desgastados, comuníquese con su agencia local de eliminación de desechos para obtener información e instrucciones específicas. Lleve las baterías a un centro local de reciclaje y / o eliminación que esté certificado para su eliminación. Si la batería se agrieta o se rompe, no importa tenga fugas o no, no la recargue ni la use. Deséchelo y reemplácelo con una batería nueva. ¡NO INTENTE REPARARLO!

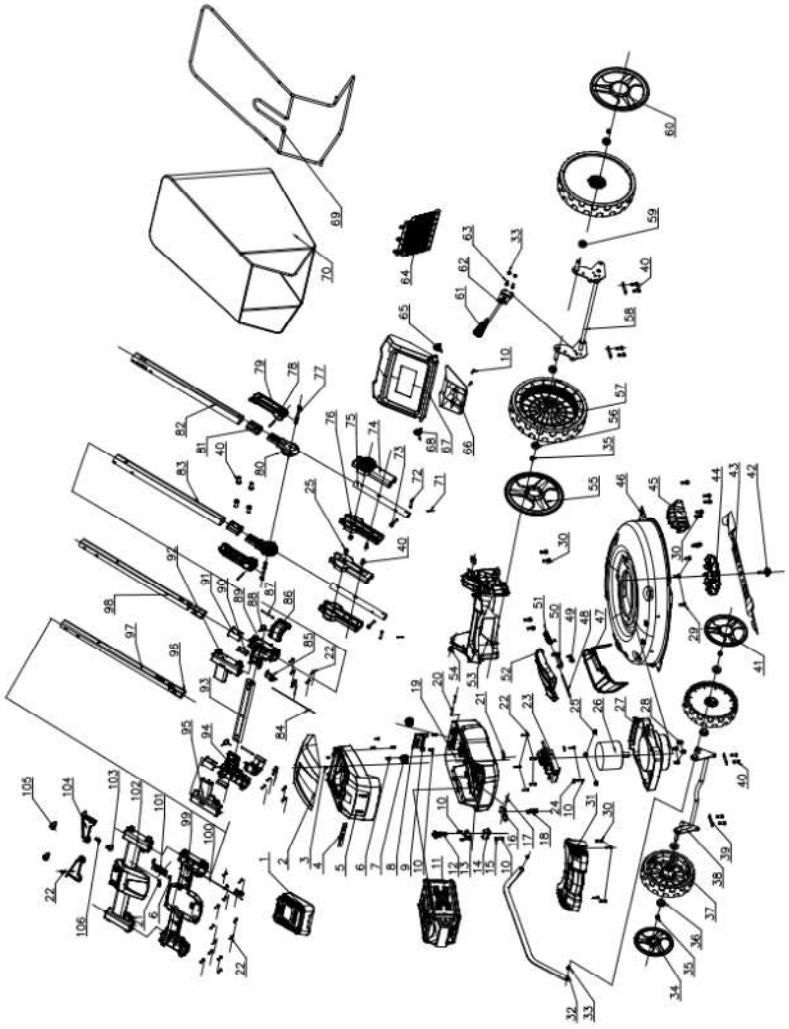
Siga estas instrucciones para evitar lesiones y el riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar daños al medio ambiente:

- Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva de alta resistencia.
- No intente quitar ni destruir ninguno de los componentes de la batería.
- No intente abrir la batería.
- Si se produce una fuga, los electrolitos que se liberan son corrosivos y tóxicos. No ponga la solución en los ojos ni en la piel, y no la trague.
- No coloque las baterías en la basura doméstica normal.
- NO incinere las baterías.
- NO coloque las baterías donde se convertirán en parte de un vertedero de basura o flujo de residuos sólidos municipales.
- Deseche las baterías en un centro certificado de reciclaje o eliminación.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El cortacésped no arranca.	La batería no está cargada.	Cargue la batería.
	El interruptor está defectuoso.	Reemplace el interruptor
	Hierba atascada en la cuchilla.	Quitar la batería; revise debajo de la cubierta para ver si hay atascos.
	La batería no está conectada al motor.	Compruebe la conexión entre el conector del motor y la batería.
	La batería puede requerir servicio o reemplazo.	Llame al servicio al cliente al 1-800-791-9458 o reemplace la batería.
El cortacésped corta el césped de manera desigual.	El césped es áspero o desigual.	Verifique el área de corte.
	La altura de corte no está configurada correctamente.	Mueva las ruedas a una configuración más alta.
El cortacésped no funciona correctamente.	Los recortes de hierba húmeda se adhieren a la parte inferior de la cubierta.	Espere hasta que la hierba se seque antes de cortar.
	Falta la descarga lateral.	Instale la descarga lateral.
El cortacésped es difícil de empujar.	El césped es demasiado alto o la altura de corte es demasiado baja.	Eleve la altura de corte.
	La parte trasera de la carcasa del cortacésped y la cuchilla se arrastran sobre hierba espesa.	Vacíe los recortes de hierba de la bolsa de recogida de hierba.
El cortacésped es excesivamente ruidoso y vibra.	El eje del motor está doblado.	Pare el motor e inspeccione en busca de daños.
	La cuchilla está desequilibrada.	Repare antes de reiniciar. Si la vibración persiste, llame al servicio al cliente al 1-800-791-9458

VISTA DESPIEZADA DE LAS PIEZAS Y LISTA DE REPUESTOS



Item	Stock#	Description	Qty
1	202470009	Cargador	1
2	203010895	Capa superior de exterior del paquete de baterías	1
3	302060036	Válvula de retención	2
4	301120010	Luz	1
5	203010896	Tapa central de exterior del paquete de baterías	1
6	303010237	Tornillo	6
7	303130355	El resorte de la batería	2
8	203010871	Soporte de cartucho	1
9	203010858	Placa del soporte del cartucho del cargador	1
10	303010358	Tornillo	9
11	202460014	Paquete de batería 80V/6Ah	1
12	203021389	Llave de seguridad	1
13	203010897	Tapa superior de interruptor	1
14	301100055	Interruptor	1
15	303043077	Arandela plana	1
16	203021400	Interruptor pulsador de bloqueo automático	1
17	303160814	Eje del interruptor de bloqueo automático del paquete de baterías	1
18	303130356	Resorte del interruptor de bloqueo automático	1
19	203021390	Tapa de batería	1
20	303100086	Eje de la tapa del paquete de baterías	2
21	203020047	Abrazadera de cable	2
22	303010028	Tornillo	32
23	301011020	Conjunto de controlador (herramienta única)	1
24	303042104	Arandela plana	2
25	303010357	Contratuerca hexagonal M8	5

Item	Stock#	Description	Qty
26	202040068	1200W 80V Motor	1
27	203021391	Base de Motor	1
28	303020635	Pestillo M6*12	4
29	303020649	Pestillo M8*20	3
30	303010332	Tornillo ST6.3×20	15
31	203050623C	Cubierta	1
32	303181288	Biela de 21 "	1
33	303030032	Contratuerca hexagonal M6	4
34	203050665	Delantera derecha	1
35	303030077	Contratuerca hexagonal M8	4
36	203021417	Manga del eje de la rueda delantera	4
37	203050625	Rueda delantera	2
38	303181190	21 "El eje delantero de soldadura rueda alta	1
39	303071420	Abrazadera de rueda	4
40	303010216	Tornillo ST6.3×20	14
41	203050667	8" cubierta delantera de la rueda izquierda	1
42	203021392	Funda de nailon	1
43	303240638	Biela de 21"	1
44	203021393	Ventilador de motor	1
45	203050626A	Deflector de viento	1
46	303071468C	Cubierta	1
47	203050593	Marco de descarga lateral	1
48	303160410A	Pasador de resorte torsional	1
49	303020468	Perno hexagonal	2
50	303160833	Soporte de descarga lateral	1

Item	Stock#	Description	Qty
51	303130354	Resorte torsional de descarga lateral	1
52	203050594B	Tapa de descarga lateral	1
53	203050627C	Asiento trasero	1
54	303030140	Nuez	2
55	203050666	11.5" tapa trasera de la rueda derecha	1
56	303100002	Rodamiento rígido de bolas	2
57	203040024	Conjunto de rueda de 11.5 "	2
58	303181200	21 "El eje trasero de soldadura rueda alta	1
59	303100065	El rodamiento de la rueda	2
60	203050668	11.5" tapa trasera de la rueda izquierda	1
61	203070119	Asa de ajuste de altura	1
62	203050563	Piqueta de ajuste de altura	1
63	303020339	Perno	2
64	302080074B	Barrera de plástico	1
65	303130364	Muelle de torsión izquierdo de la cubierta trasera	1
66	203050629	Cubierta trasera	1
67	203050630B	Cubierta trasera	1
68	303130337	Muelle de torsión derecho de la contraportada	1
69	303081199	Soporte recolector de hierba	1
70	302120070	Bolsa de colección	1
71	303121005	Chaveta	2
72	303160807	Pasador de eje M6x35	2
73	303020558	Pernos de brida M6 * 35	2
74	203050631	Receso giratorio 2	2
75	303081149	Asa inferior	2
76	203050632	Tapa empotrada giratoria	2
77	303160812	Tornillo de llave	2
78	303123030	Pasador cilíndrico elástico	2

Item	Stock#	Description	Qty
79	203021413	Asa de liberación plegable	2
80	203021414	Receso giratorio	2
81	203050615	Toma giratoria empotradat	2
82	303071393	Pasamanos inferior izquierdo	1
83	303071394	Pasamanos inferior derecho	1
84	306040039	Cable del interruptor de polea	1
85	301100058	Cable del interruptor de polea	1
86	203010900	Abrazadera autobloqueante	2
87	303100087	Eje de platina autobloqueante	2
88	303130358	Muelle de torsión de presión autobloqueante	2
89	203050616	Cubierta inferior izquierda de pasamanos	1
90	203050617	Almohadilla de presión	2
91	203010901	Piezas resistentes a los arañazos	2
92	203050618	Cubierta superior izquierda de pasamanos	1
93	303071390	La barra de la barandilla	1
94	203050620	Cubierta inferior derecha de pasamanos	1
95	203050619	Cubierta superior derecha de pasamanos	1
96	203010902	Piezas resistentes a los arañazos	4
97	303071392	Pasamanos superior derecho	1
98	303071391	Pasamanos superior izquierdo	1
99	203050621	Cubierta inferior del panel	1
100	306040034	Línea de conexión	1
101	306040033	Panel de PC	1
102	203050641	Cubierta superior del panel	1
103	301100056	Interruptor de botón	1
104	203021415	Interruptor de gatillo	2
105	301100062	Interruptor	2
106	303130363	Interruptor de resorte del gatillo	1

DOS (2) AÑOS DE GARANT A LIMITADA

PowerSmart® se compromete a crear herramientas confiables durante años. Nuestras garantías son consistentes con nuestro compromiso y dedicación a la calidad. GARANTÍA LIMITADA DE DOS (2) AÑOS DE PRODUCTOS POWERSMART PARA USO DOMÉSTICO.

PowerSmart ("Vendedor") garantiza únicamentMantenimientoe al comprador original que todas las herramientas eléctricas de consumo PowerSmart estarán libres de defectos en materiales o mano de obra por un período de dos (2) años a partir de la fecha de compra. Noventa (90) días para todos los PowerSmart Productos, si la herramienta se utiliza para uso profesional o comercial.

La OBLIGACIÓN ÚNICA DEL VENDEDOR Y SU RECURSO EXCLUSIVO bajo esta Garantía limitada de dos (2) años y, en la medida permitida por la ley, cualquier garantía o condición implícita por la ley, será la reparación o el reemplazo de partes, sin cargo, que sean defectuosas en material o mano de obra y que no hayan sido mal utilizados, manejados descuidadamente o reparados incorrectamente por personas que no sean Vendedor o Centro de servicio autorizado. Para realizar un reclamo bajo esta Garantía limitada, debe devolver el producto completo de la herramienta eléctrica; transporte prepago, a PowerSmart Incluya una copia legible del recibo original, que enumera la fecha de compra (mes y año) y el nombre de la empresa comprada.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO SE APLICA A NINGÚN ARTÍCULO ACCESORIO INCLUIDO CON LA HERRAMIENTA, COMO LAS HOJAS DE SIERRA CIRCULAR, OTROS ARTÍCULOS RELACIONADOS O A CUALQUIER PARTE DE REPUESTO LISTA BAJO MANTENIMIENTO.

CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SERÁ LIMITADA EN DURACIÓN A DOS (2) AÑOS DESDE LA FECHA DE COMPRA. ALGUNOS ESTADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS Y ALGUNAS PROVINCIAS CANADIENSES NO PERMITEN LIMITACIONES DE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO.

EN NINGÚN CASO EL VENDEDOR SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES (INCLUIDOS, PERO SIN LIMITARSE A LA RESPONSABILIDAD POR LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS) DERIVADOS DE LA VENTA O USO DE ESTE PRODUCTO. ALGUNOS ESTADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS Y ALGUNAS PROVINCIAS CANADIENSES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO.

ESTA GARANTÍA LIMITADA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO EN LOS ESTADOS UNIDOS, DE LA PROVINCIA A LA PROVINCIA DE CANADÁ Y DEL PAÍS AL PAÍS.

Para preguntas / comentarios, asistencia técnica o partes de reparación -
Llame al servicio al cliente al: 1-800-791-9458 (lunes a viernes de 9 a.m. a 5 p.m. EST)
E-mail: support@amerisuninc.com

GUARDE SUS RECIBOS. ESTA GARANTÍA SE ANULA SIN ELLOS.