POWER SMART® eco

INSTRUCTION MANUAL

EN 20" 40V Cordless Lawn Mower

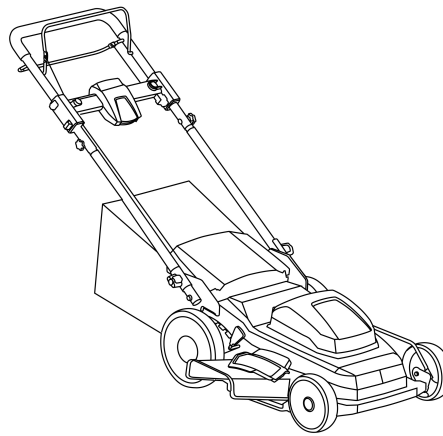
FR 20" 40V Une tondeuse à gazon sans fil

ES 20" 40V Cortacésped inalámbrico

Model # MB2420SA

STOP

PROBLEMS? QUESTIONS?
DO NOT RETURN TO STORE
CALL OUR CUSTOMER HELP LINE
(872)314-0005 Mon-Fri 9-5 EST



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

Website: www.powersmartusa.com
Toll free: 1-872-314-0005 (Mon-Fri 9-5 EST)

Email: support@amerisuninc.com
support@powersmartusa.com

Website

CONTENTS

EN

Contents 3
Techinical data 3
Safety information 4
Symbols 10
Know your lawn mower 12
Assembly Instruction 13
Operating your lawn mower 17
Maintenance 23
Service 24
Environmentally safe battery disposal 25
Troubleshooting 26
Exploded view and Parts List 27
Warranty 30

TECHNICAL DATA

20” 40V CORDLESS MOWER	Model # MB2420SA
Battery type:	40V Lithium-ion
Charger time:	150mins
No-load speed:	2900 RPM
Cutting width:	20 inch
Cutting height:	1.5 – 3.9 inch
Height adjustments:	6 Position
Drive type:	Self Propelled
Grass catcher capacity:	1.4 Bushels
Wheel:	Front: 7 inch / Rear: 10 inch
Package dimensions (L x W x H):	31.3 x 22.6 x 16.5 inches
Weight:	70.5lbs

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 understoood 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 object 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 40V 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.
	DANGER---Keep hands and feet away	Cutting/dismemberment hazard of hand. Keep hands away from the rotating blade.
	Read the user's manual	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.
	Repairing warning	Always turn the machine OFF and remove the safety key before conducting inspection, cleaning, and maintenance.
	Hand/foot cut	Pay more attention to the operator's hands and feet to avoid injury
	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.
	Ricochet	Objects picked up and thrown by the rotating blade can cause severe injury.

SYMBOL	NAME	DESCRIPTIONS
	**STOP**	The rotating part will continuously run for several seconds after you turn off the machine.
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations
	Class II Constructio n	Double-insulated construction.
	**WARNING!**	Indoor use only. Only use battery charger indoors.

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

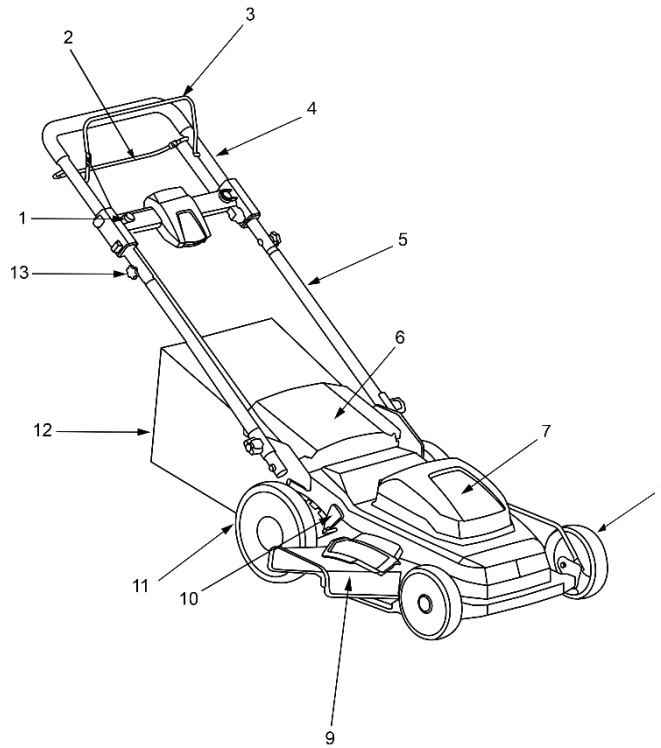
Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the product to your nearest **AUTHORIZED SERVICE CENTER** for repair. When servicing, use only identical replacement parts.

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 (1- 872-314-0005) 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 to your lawn mower in order to familiarize yourself with the location of various controls and adjustments. Save this manual for future reference.



1	Switch button	8	Front wheel
2	Drive control bar	9	Side discharge
3	Start/stop control	10	Cutting height adjustment Lever
4	Upper handle		
5	Lower handle	11	Rear wheel
6	Rear discharge cover	12	Grass collection bag
7	Battery box	13	Knob

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 1-872-314-0005 for assistance.

PACKING LIST

- Lawn mower
- Battery pack
- Charger
- Grass catcher bag
- Side discharge chute
- Owner's manual
- 2 Cable clips
- 2 Safety keys

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.

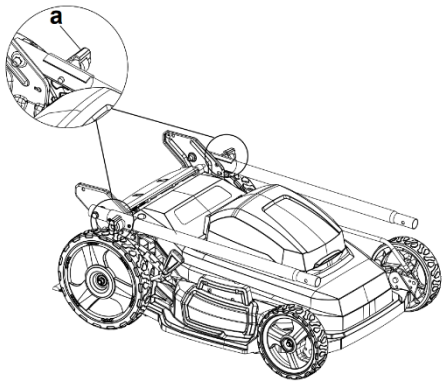
WARNING: Do not insert the battery until assembly is complete and you are ready to mow. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

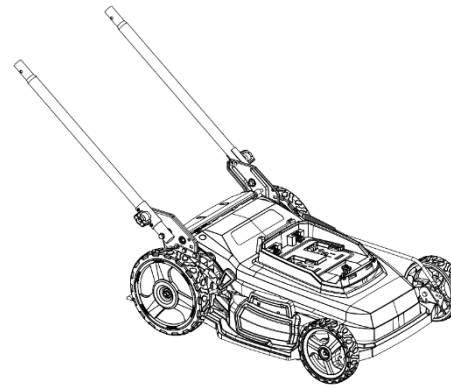
WARNING: To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the product when assembling parts.

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.

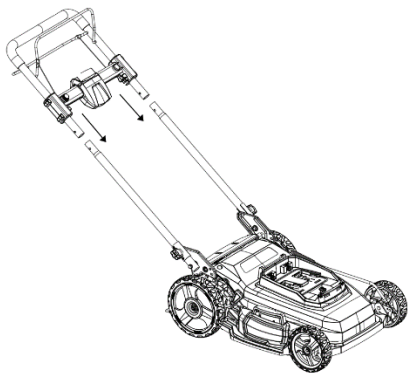
ATTACH LOWER & UPPER HANDLE

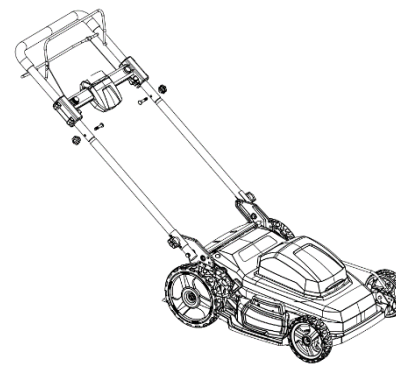
1.Take out the folded mower from the outer box.
2. Loose the knobs(a) on the lower tube, turn the lower tube to an angle that matches the deck and tighten the knobs.



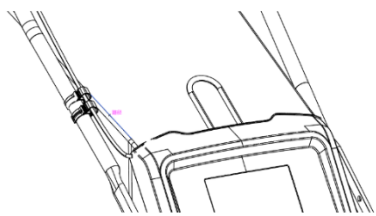


3. Align the lower tube with the upper tube and insert, then lock the knobs and bolts.



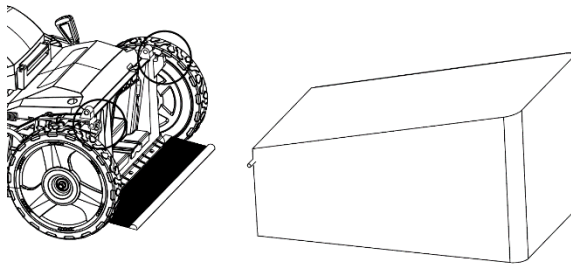


4.Lock the cable to the lower tube using cable clip.



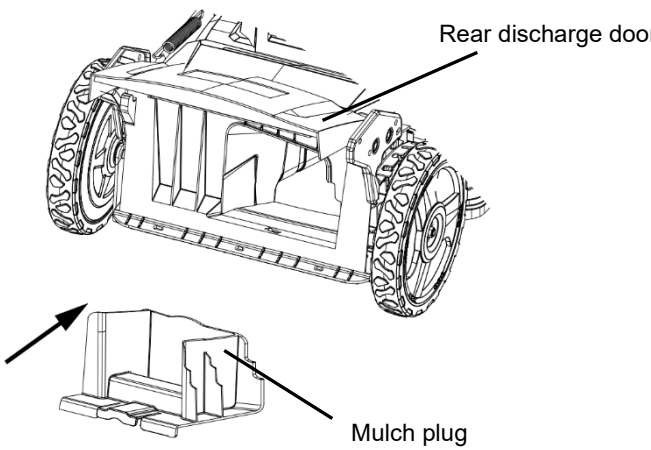
ATTACH GRASS CATCHER

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



INSTALL THE MULCH PLUG

1. Remove the grass catcher.
2. Open the rear discharge door and hold it.
3. Hold the mulch plug and fit it in the discharge chute.
4. Close the rear discharge door.

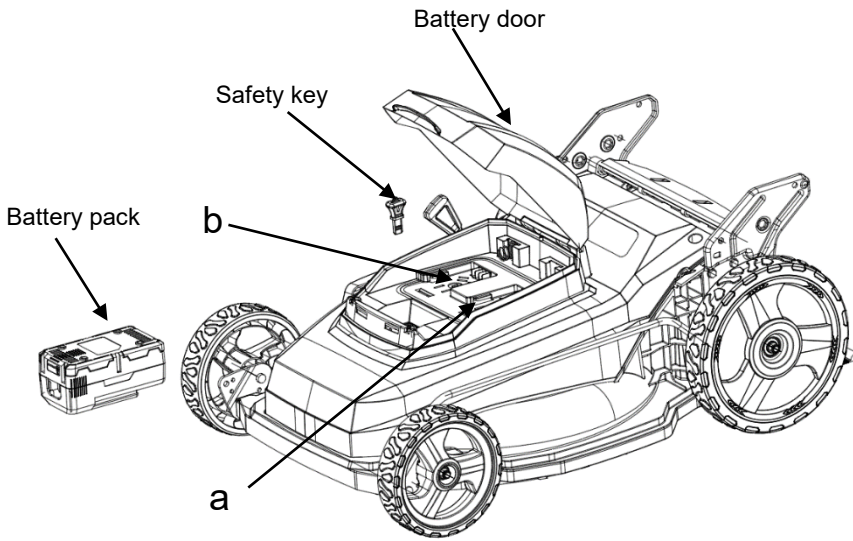


REAR DISCHARGE MODE

1. Open the rear discharge door and hold it.
2. Remove the grass catcher.
3. Remove the mulch plug.
4. Close the rear discharge door.

TO INSTALL BATTERY PACK

- 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.



NOTE: The battery storage compartment (a) offers a convenientplace for storing your battery, or to store an extra batterypack, The unit cannot be powered by the battery while itis installed in the battery storage compartment; it must bemoved to the battery port (b) in order to power the unit from the battery port.

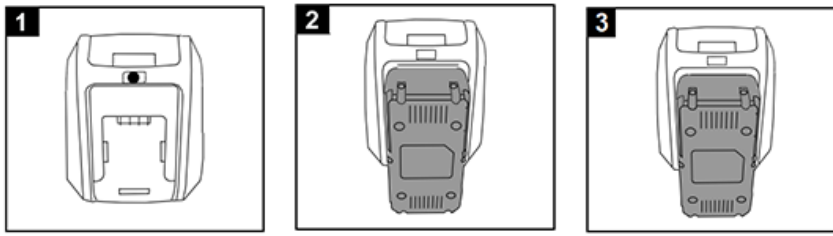
TO REMOVE BATTERY PACK

- Release the power lever 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

CHARING THE BATTERY PACK

1. Insert the charger's plug into the electrical wall outlet.
2. Place the battery pack into the charger by sliding the pack as shown to lock it into position.



NOTE: Optimal charging temperatures are between 32°F and 104°F (0°C - 40°C). If there is something wrong with the battery. Contact customer service center at for assistance

The Charger LED Light illuminates in a specified order to show the current battery status. They are as follows:

CHARGING PROCEDURE (LED INDICATOR)	
BATTERY IS CHARGING	RED BLINKING
FULLY CHARGED	GREEN
BATTERY IS TOO WARM (REMOVE FOR APPROX. 30 MINUTES TO ALLOW TO COOL)	RED AND GREEN BLINKING ALTERNATELY
STANDBY STATE	GREEN
DEFECTIVE BATTERY OR CHARGER (REMOVE AND REPLACE WITH A NEW BATTERY OR CHARGER)	RED BLINKING

Battery Charge Level Indicator
The battery pack are equipped with a push button for checking the charge level. Simply press the push button to read off the battery charge level from the LEDs of the battery indicator:

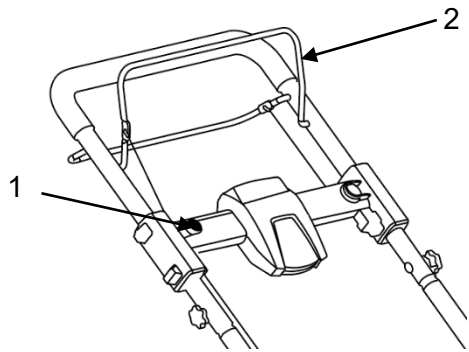
Lights	Light Indicators
1 Light On	The battery is at 10% capacity and requires charging.
2 Lights On	The battery is at 60% capacity and requires charging soon.
3 Lights On	The battery is at full capacity.

NOTE: If the charge level button does not appear to be working, place the battery pack on the charger and charge as needed.

STARTING/STOPPING THE MOWER

To start the motor:

- Press and hold the starter button (1).
- While holding the starter button in pull the switch lever (2) toward you until it touches the handle. The starter button must be pressed in and held before pulling the handle. Once the lawn mower starts, release the starter button.



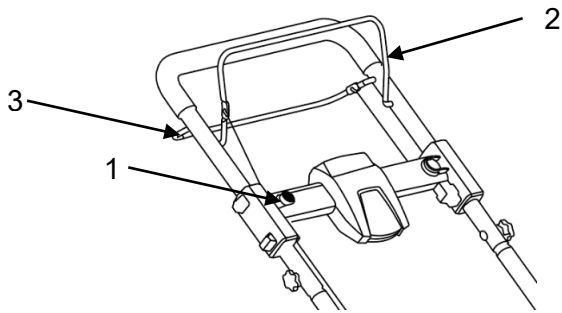
To stop the motor:

Release the switch lever (2).

OPERATE THE SELF-PROPEL SYSTEM

1. Start the machine.
- Press and hold the starter button (1).
- While holding the starter button in pull the switch lever (2) toward you until it touches the handle. The starter button must be pressed in and held before pulling the handle. Once the lawn mower starts, release the starter button.

2. Push the self-propel lever (3) to the handle bar.
3. Release the self-propel lever (3) to close the self-propel system.



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 or bail lever.

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 (30 m) 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

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. The average lawn should be between 1.18" to 2" during cool months and between 2" and 3" during hot months.

ADJUSTING THE CUTTING HEIGHT



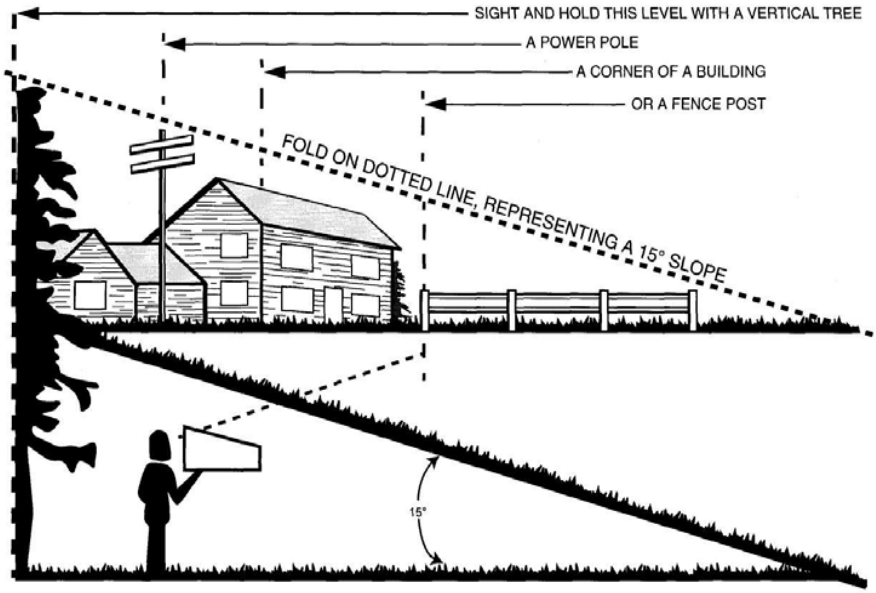
Warning! Cutting height adjustments should only be performed after the engine and blades have come to a complete stop!

It is always best to begin cutting your lawn with a higher deck height to prevent scalping your lawn.

The cutting height is adjusted with the lever. Actuate the adjustment lever and pull it to the required position.

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.



WARNING: Do not mow a slope that has an angle of greater than 15° (a rise of approximately 2 1/2' [.75 m] every 10' [3 m]). 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 1.18" 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

- 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.

- Lift up the nuts on the sides of the upper handle to unlock, and fold the upper handle down.
- Lift up the quick release knobs on the side of the lower handle to unlock, pull outwards on each side of the lower handle, and lift the sides of the lower handle past the edges of the handle mounting brackets. Fold the lower handle forward. Make sure not to bend or kink the power cord.
- 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 1-872-314-0005. 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 extracaution 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!

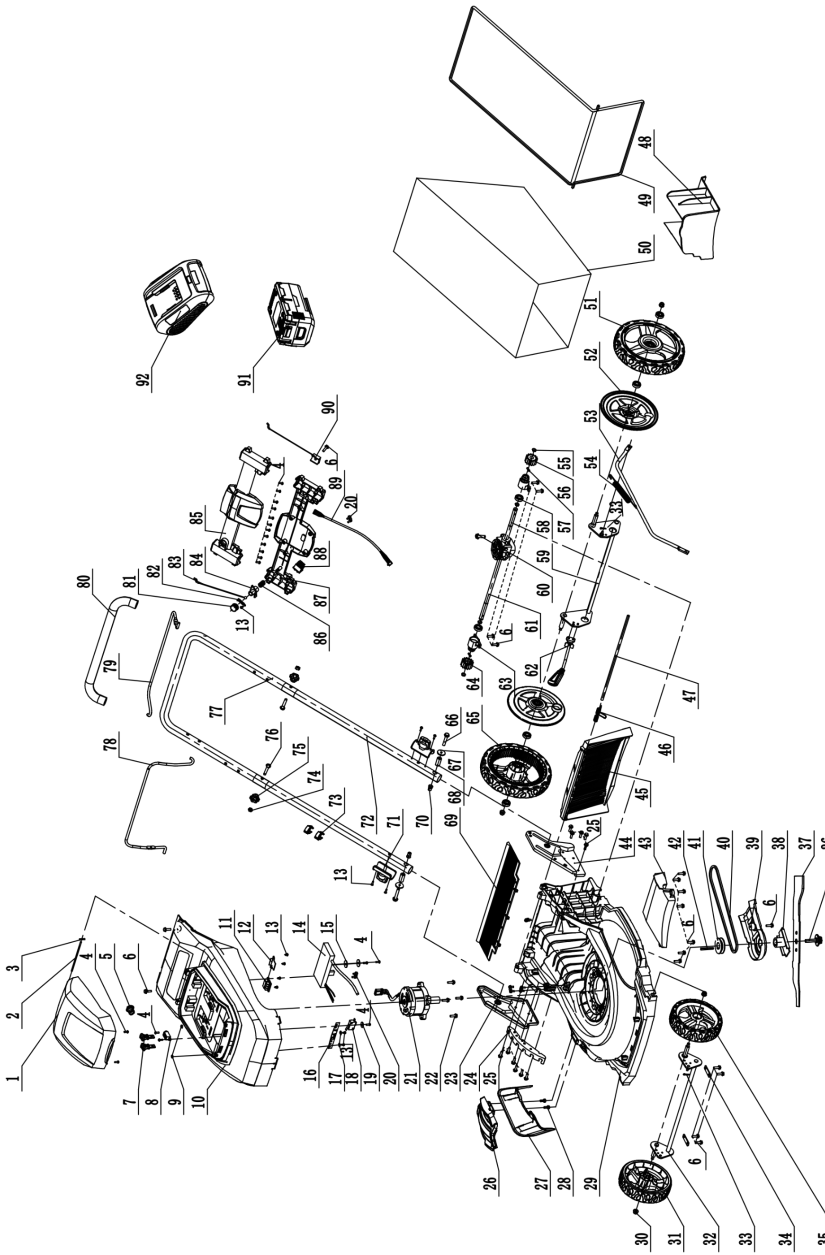
Follow these instructions in order to avoid injury and the risk of fire, explosion, or electric shock,
and to avoid damage to the environment:

- 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 1-872-314-0005 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 1-872-314-0005

EXPLODED VIEW AND SPARE PART LIST



Item	Stock#	Description	Qty
1	203011070	Battery pack cover holder	1
2	303161039	Pin Shaft	1
3	303123001	Cylindrical pin	1
4	303010226	Screw ST4x16	19
5	303130355	Battery pack spring	1
6	303010332	Screw ST6.3x20	19
7	203021264A	Secure Key	2
8	203010783	Switch upper cover	1
9	303240773	Magnet	2
10	203051173	Front cover	1
11	203021266	Charger cartridge holder	2
12	303071856	Battery insert baffle	1
13	303010237	Screw ST4.2x10	11
14	301011038	Controller assembly	1
15	303043078	Flat washer	2
16	301120010	Light	1
17	303042117	Flat washer	2
18	301100055	Switch	1
19	303043050	Flat washer	1
20	203020047	The cable clamp	5
21	301030111	Motor	1
22	303020238	Bolt M6x20mm	4
23	303181595	Lower right tube support plate	1
24	303071855	Rear height adjustment lever	1

Item	Stock#	Description	Qty
25	303010352	Screw ST6.3x25	12
26	202540004	Side discharge deflector	1
27	203050382A	Side discharge chute	1
28	303020339	Bolt M6x14mm	2
29	203051167	Steel deck	1
30	303030077	Nylon locknut M8	4
31	203070190	7 inch Right wheel	1
32	303181596	Front axle welding	1
33	303160846	Butterfly pin	2
34	303071420	Axle keeper	2
35	203070191	7 inch Right wheel	1
36	303020626	Blade bolt	1
37	303240767	Blade	1
38	303180937	Blade connector	1
39	203051168	Belt cover	1
40	302040101	Belt	1
41	303161037	Pulley	1
42	303110012	Flat key	1
43	203051169	Support plate	1
44	303071844	Lower left tube support plate	1
45	203050541	Dust cover	1
46	303130401	Torsional spring	1
47	303160996	Rear cover shaft	1
48	203051170	Mulching plug	1

Item	Stock#	Description	Qty
49	303181602	Grass collecting support	1
50	302120090	Collection bag	1
51	203070204	10" left wheel	1
52	203051108	Dust cover	2
53	303161038	Connecting rod	1
54	303130400	Tension spring	1
55	303050007	Shaft ring	4
56	303160471A	Drive gear Left	1
57	303123017A	Cylindrical pin	2
58	303100002	Deep groove ball bearing	6
59	303181513	Rear axle sleeve	1
60	303020625	Screw 6.3x30	1
61	303240768	Drive assembly	1
62	203051177	Height adjustment lever	1
63	203021336	Drive control bar	2
64	303160470A	Advance gear Right	1
65	203070207	10inch Right wheel	1
66	303020487	Bolt M8x45	2
67	303042005	Flat washer	2
68	303161036	Lower tube	2
69	302080050C	Plastic barrier	1
70	303030155	Nut M8	2

Item	Stock#	Description	Qty
71	203051172	Foldable handle	2
72	303081467	Lower tube	2
73	203040007	Clip	2
74	303030066	Nut M8	2
75	203021571	Knob	2
76	303020057	Bolt M8x45mm	2
77	303081468	Upper tube	1
78	303081472	Cutting control bar	1
79	303081478	Drive control bar	1
80	302030061	Upper tube sleeve	1
81	203021366	Knob	1
82	303130411	Tension spring	1
83	303200164	Mowing single cable	1
84	203021648	Toggle switch	1
85	203050527	Panel top cover	1
86	303130409	Torsion spring	1
87	203050528	Panel lower cover	1
88	301100046	Switch	1
89	306040066	Connecting cable	1
90	303200165	Drive cable	1
91	202460031	Battery	1
92	202470024	Charger assembly	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: 1-872-314-0005 (M-F 9am – 5pm EST)
Email: support@amerisuninc.com

SAVE YOUR RECEIPTS. THIS WARRANTY IS VOID WITHOUT THEM.

TABLE DES MATIÈRES

FR

Table des matières..... 31
Données techniques..... 31
Informations sur la sécurité..... 32
Symboles..... 38
Connaître votre tondeuse à gazon..... 41
Assemblage..... 42
Fonctionnement..... 46
Maintenance..... 52
Service..... 53
Élimination correcte de la batterie pour l'environnement..... 54
Dépannage..... 55
Vue explosée et liste des pièces..... 56
Garantie..... 59

DONNÉES TECHNIQUES

20" 40V TONDEUSE À GAZON SANS FIL	Modèle # MB2420SA
Type de batterie:	40 V Lithium-ion
Durée de charge:	150 minutes
Vitesse à vide:	2900 tr / min
Largeur de coupe:	20 pouces
Hauteur de coupe:	1.5 – 3.9 pouce
Réglage de la hauteur:	6 positions
Type d'entraînement:	Autopropulsé
Capacité de capture d'herbe:	1.4 Bushels
Roue:	avant: 7 pouces / arrière: 10 pouces
Dimensions de l'emballage(L x l x H)：	31.3 x 22.6 x 16.5 pouces
Poids:	70.5 lbs

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.



DANGERCette 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
n_o	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.
	Danger – Gardez les mains et les pieds à l'écart	Risque de coupure / démembrement de la main. Éloignez vos mains de la lame rotative.
	Lire le manuel d'instructions	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.
	Avertissement de réparation	Éteignez toujours la machine et retirez la clé de sécurité avant d'effectuer l'inspection, le nettoyage et l'entretien.
	Coupe de main/pied	Veuillez garder les mains et les pieds éloignés des pièces en rotation.
	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.
	Ricochet	Les objets projetés peuvent ricocher et causer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

SYMBOLE	NOM	DESCRIPTIONS
	ARRÊT	La partie rotative s'exécute en continu pendant plusieurs secondes après avoir éteint la machine.
	ALERTE DE CONDITIONS HUMIDES	Ne pas exposer à la pluie ou utiliser dans des endroits humides
	Structure de classe II	Double-insulated construction.
	AVERTISSEMENT!	Utilisation à l'intérieur seulement. Utilisez uniquement le chargeur de batterie à l'intérieur.

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 (1-872-314-0005) pour obtenir de l'aide.**

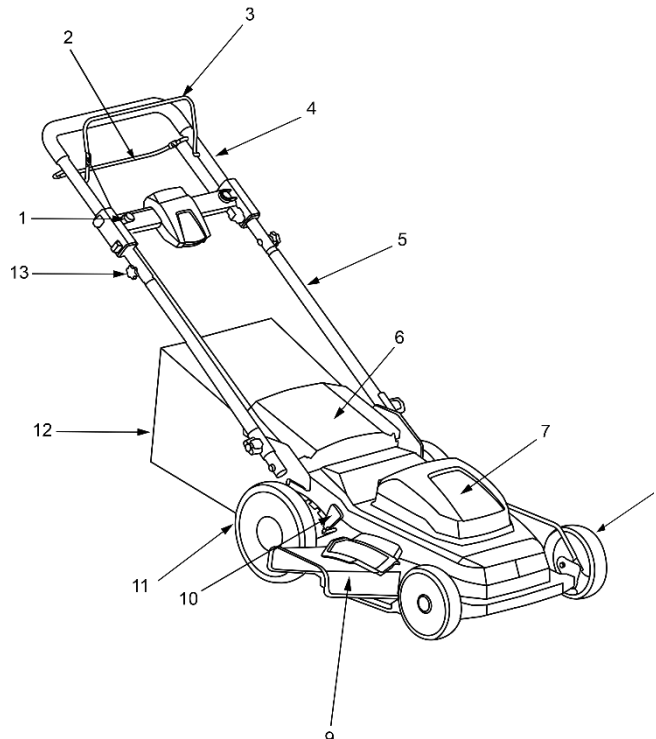
AVERTISSEMENT :

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

Veuillez lire les instructions d'utilisation et les règles de sécurité avant l'utilisation de votre tondeuse à gazon. Comparez l'illustration à votre tondeuse à gazon afin de vous familiariser avec l'emplacement des divers contrôles et les réglages. Veuillez conserver ce manuel pour référence future.



1	Bouton d'interrupteur	8	Roue avant
2	Barre de contrôle du lecteur	9	Goulotte d'éjection latérale
3	Commande de démarrage/arrêt	10	Levier de réglage de la hauteur de coupe
4	Poignée supérieure	11	Roue arrière
5	Poignée inférieure	12	Sac à herbe
6	Couvercle de décharge arrière	13	Bouton
7	Boîte de batterie		

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

DÉBALLAGE

• Retirez soigneusement le produit et tous les accessoires de la boîte. Assurez-vous que tous les articles répertoriés dans la liste de colisage sont présents.

• Inspectez soigneusement le produit pour vous assurer qu'aucune rupture ou dommage ne s'est produit pendant le transport.

• Ne jetez pas la boîte d'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté et utilisé le produit de manière satisfaisante.

• Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez appeler le 1-872-314-0005 pour obtenir de l'aide.

LISTE DE COLISAGE

- Tondeuse à gazon
- Bloc-batterie
- Chargeur
- Sac à herbe
- Manuel d'instructions
- 2 Clips de câble
- 2 Clé de sécurité
- Goulotte d'éjection latérale

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 avec des pièces endommagées ou manquantes peut entraîner des blessures graves.

AVERTISSEMENT: N'essayez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires non recommandés pour une utilisation avec ce produit. Toute altération ou modification de ce type constitue une mauvaise utilisation et pourrait entraîner un danger pour la santé et la sécurité des personnes.

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

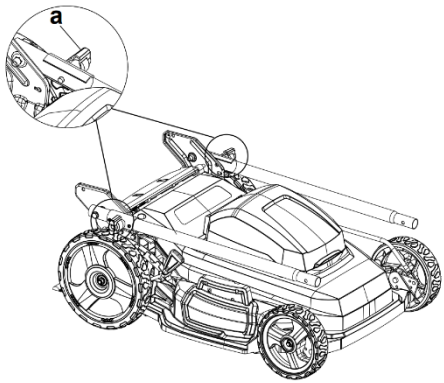
AVERTISSEMENT: Pour éviter tout démarrage accidentel pouvant entraîner des blessures graves, retirez toujours la batterie du produit lors de l'assemblage des pièces.

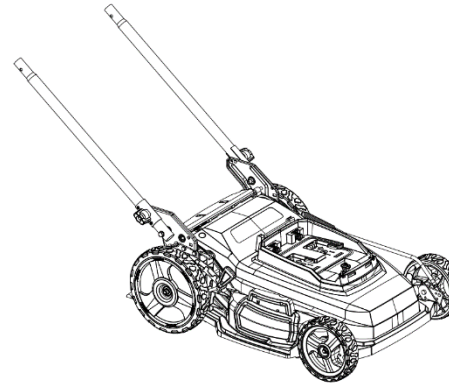
AVERTISSEMENT: N'utilisez jamais la tondeuse sans dispositifs de sécurité appropriés en place et en fonctionnement. N'utilisez jamais la tondeuse avec des dispositifs de sécurité endommagés. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes peut entraîner des blessures graves.

ATTACHER LES POIGNÉES INFÉRIEURE ET SUPÉRIEURE

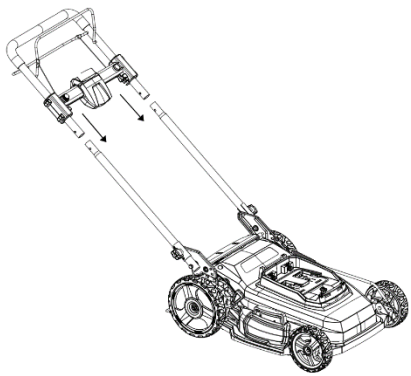
1. Sortez la tondeuse pliée de la boîte extérieure.

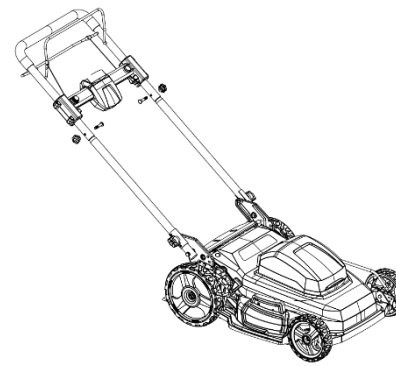
2. Relâchez le bouton (a) sur le tube inférieur. Tournez le tube inférieur à un angle correspondant à la base, puis serrez le bouton.



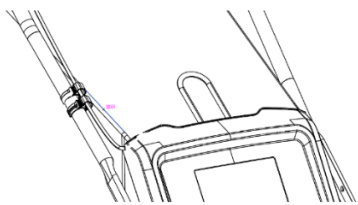


3. Aligner et insérer le tube inférieur avec le tube supérieur, puis verrouiller les boutons et les boulons.



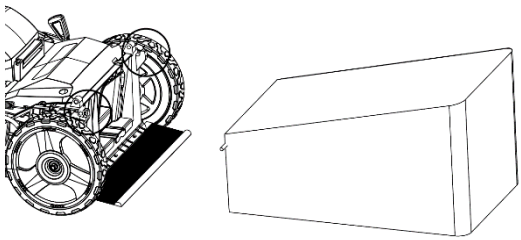


4. Verrouillez le câble au tube inférieur à l'aide du serre-câble.



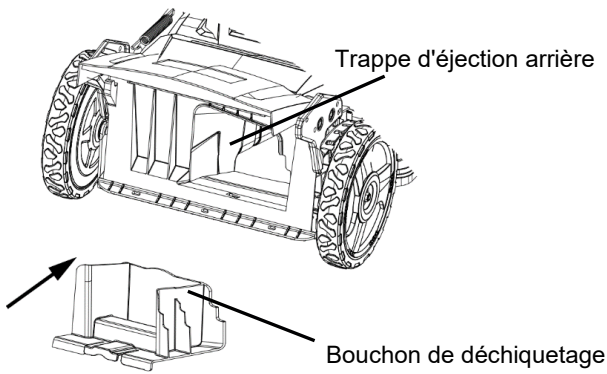
ATTACHER LE RAMASSEUR D'HERBE

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



INSTALLEZ LE BOUCHON DE DÉCHIQUETAGE

1. Retirez le sac arrière.
2. Ouvrez et retenez la trappe d'éjection arrière.
3. Tenez le bouchon de déchiquetage par sa poignée et insérez-le dans la goulotte d'éjection.
4. Fermez la trappe d'éjection arrière



EN UTILISANT COMME D'ÉCHARGE ARRIÉRE

1. Ouvrez la trappe d'éjection arrière et attrapez - la.
2. Retirez le piège à herbe.
3. Retirez le bouchon de déchiquetage
4. Fermez la trappe d'éjection arrière.

COMMENT INSTALLER LE BLOC-BATTERIE

• Soulevez et maintenez le couvercle du compartiment à batterie.

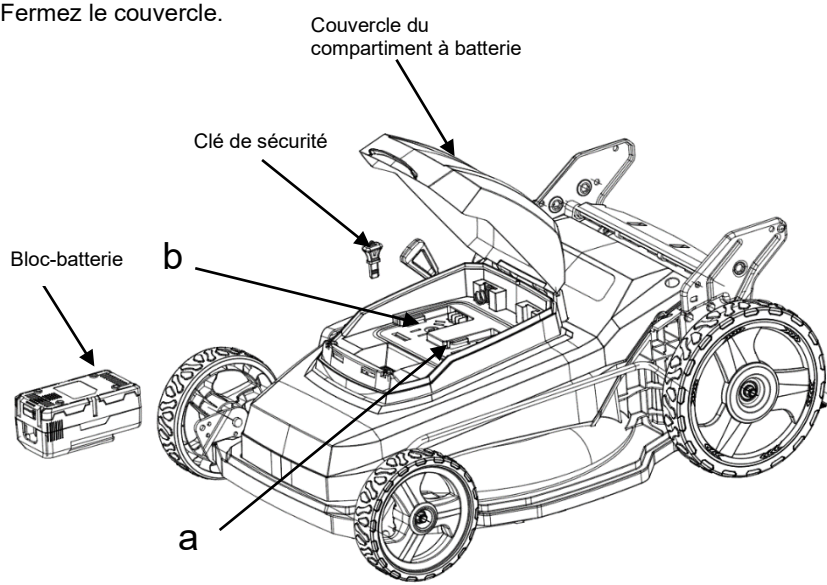
• Placez le bloc-batterie sur la tondeuse. Alignez les nervures guidées du bloc-batterie avec les rainures du port de batterie du produit.

• Assurez-vous que le loquet situé en bas du bloc-batterie s'enclenche en place et que le bloc-batterie est bien inséré et bien fixé dans le produit avant de commencer l'utilisation.

• Insérez la clé de sécurité.

• Si le produit n'est pas utilisé immédiatement, n'insérez pas la clé de sécurité.

•Fermez le couvercle.



NOTE: Le compartiment de rangement de la pile (a) offre uespace pratique pour ranger la pile ou un bloc-piles additionnel. Lappareil n'est pas alimenté par la pile lorsque cette dernièrese trouve dans le compartiment de rangement de la pile. Lapile doit être insérée dans la prise de la pile (b) afin de pouvoiralimenter l'appareil.

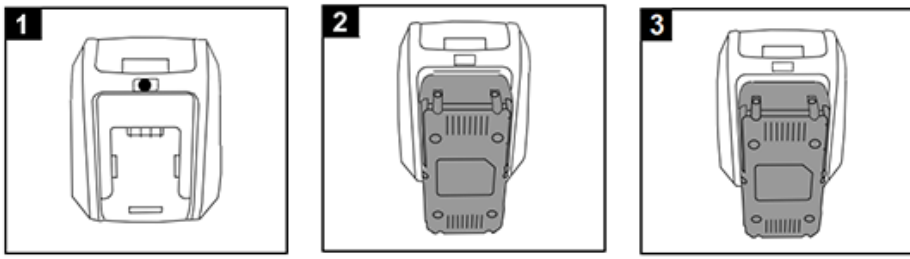
COMMENT RETIRER LE BLOC-BATTERIE

• Relâchez le levier d'alimentation pour arrêter le produit.
• Retirez la clé de sécurité.
• Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de verrouillage de la batterie au bas du bloc-batterie.
• Retirez le bloc-batterie du produit.

FONCTIONNEMENT

CHARGE DU PACK BATTERIE

1. Insérez la prise du chargeur dans la prise murale électrique.
2. Placez la pile dans le chargeur en faisant glisser la pile comme indiqué pour le verrouiller en position.



REMARQUE: Les températures de charge optimales se font entre 32 °F et 104 °F (0 °C - 40 °C). S'il y a quelque chose de mal avec la batterie. Contactez le centre de service à la clientèle à l'aide.

Le témoin lumineux LED s'allume dans un ordre spécifique pour montrer le niveau de charge de la batterie. Ils sont comme suit:

PROCÉDURE DE CHARGEMENT (INDICATEUR LED)	
BATTERIE EN CHARGE	CLIGNOTEMENT ROUGE
CHARGE COMPLÈTE	VERT
LA BATTERIE EST TROP CHAUDE (RETIREZ DURANT ENVIRON 30 MINUTES POUR LAISSER REFROIDIR)	ROUGE ET VERT CLIGNOTENT ALTERNATIVEMENT
VEILLE MODE	VERT
BATTERIE DÉFECTUEUSE (RETIREZ- LA ET REMPLACEZ PAR UNE NOUVELLE BATTERIE)	CLIGNOTEMENT ROUGE

Indicateur de niveau de charge de la batterie

La pile est équipée d'un bouton poussoir pour vérifier le niveau de charge. Appuyez simplement sur le bouton poussoir pour lire le niveau de charge de la batterie à partir des LED de l'indicateur de batterie :

Lumières	Indicateurs de lumière
1 Lumière allumée	La batterie est à 10% de capacité et nécessite une charge.
2 Lumières allumées	La batterie est à 60% de capacité et nécessite une charge bientôt.
3 Lumières allumées	La batterie est à pleine capacité.

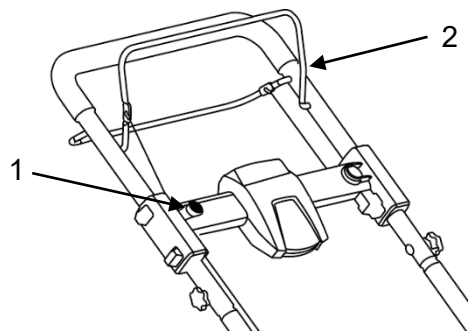
REMARQUE: Si le bouton de niveau de charge ne semble pas fonctionner, placez la pile sur le chargeur et chargez au besoin.

MISE EN MARCHE/ ARRÊT DE LA TONDEUSE

Pour démarrer le moteur:

• Maintenez-enfoncé le bouton de démarrage (1).

• Tout en maintenant-enfoncé le bouton de démarrage, tirez le levier de commutation (2) vers vous jusqu'à ce qu'elle touche la poignée. Une fois que la tondeuse à gazon démarre, relâchez le bouton de démarrage.



Pour arrêter le moteur:

Relâchez le levier de commutation (2).

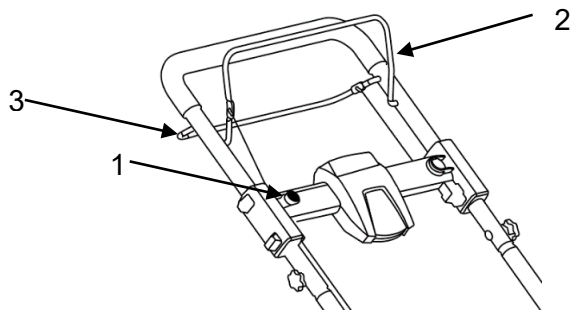
FAITES FONCTIONNER LE SYSTÈME D'AUTOPROPULSION

1. Démarrez la machine.

• Maintenez-enfoncé le bouton de démarrage (1).

• Tout en maintenant-enfoncé le bouton de démarrage, tirez le levier de commutation (2) vers vous jusqu'à ce qu'elle touche la poignée. Une fois que la tondeuse à gazon démarre, relâchez le bouton de démarrage.

2. Poussez le levier automoteur (3) sur le manche.
3. Relâchez les leviers de commande pour fermer le système de vitesse automotrice.



Démarrage en douceur

Cette tondeuse LI-ION est équipée d'une fonction de «démarrage en douceur». Lors du premier démarrage, la tondeuse prendra environ 3 secondes pour atteindre sa vitesse maximale. Si la tondeuse ne démarre pas initialement: retirez la batterie et vérifiez le carter de tondeuse pour vous assurer que rien n'obstrue la lame et que la lame peut tourner librement à la main. Même une petite quantité d'herbe au démarrage empêchera le «démarrage en douceur».

ATTENTION: N'essayez pas de forcer le fonctionnement via le bouton de démarrage ou le levier d'alimentation.

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

AVERTISSEMENT: Veillez à ce que les autres personnes et les animaux domestiques restent à au moins 100 pi (30 m) de distance lors de l'utilisation de la tondeuse.

INSPECTER LA ZONE DE COUPE.

Retirez toutes les pierres, bâtons, fils, os et autres débris qui pourraient être projetés par les lames rotatives.

POUR RÉGLER LA HAUTEUR DE LA LAME

Avertissement! Les réglages de la hauteur de coupe ne doivent être effectués qu'après l'arrêt complet du moteur et des lames!
Il est toujours préférable de commencer à tondre votre pelouse avec une hauteur de pont plus élevée pour éviter de scalper votre pelouse. La hauteur de coupe est réglée à l'aide de levier.
Actionnez le levier de réglage et tirez-le dans la position requise.

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.

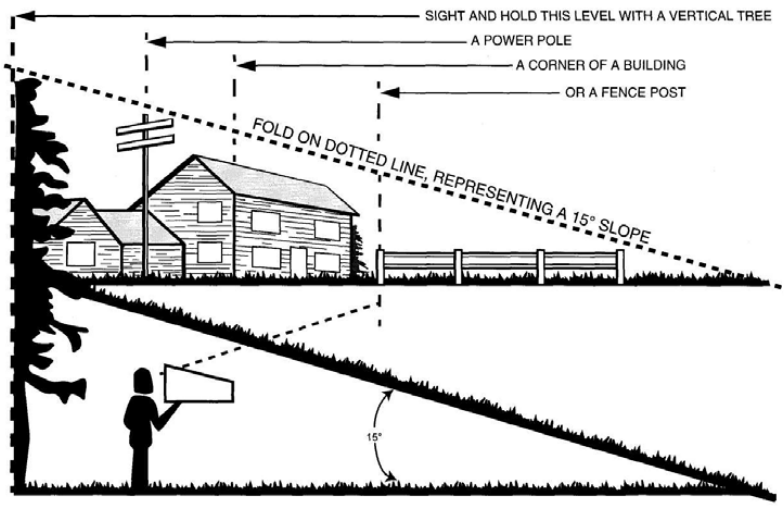
• Faites attention aux trous, ornières, rochers, objets cachés ou bosses qui peuvent provoquer un glissement ou un trébuchement. L'herbe haute peut cacher les obstacles.

• 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.

• 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 ’[0.75 m] tous les 10’ [3 m]). 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 1.18" 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 1/4".

• 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



• 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.

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.

• 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 1-872-314-0005. 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.

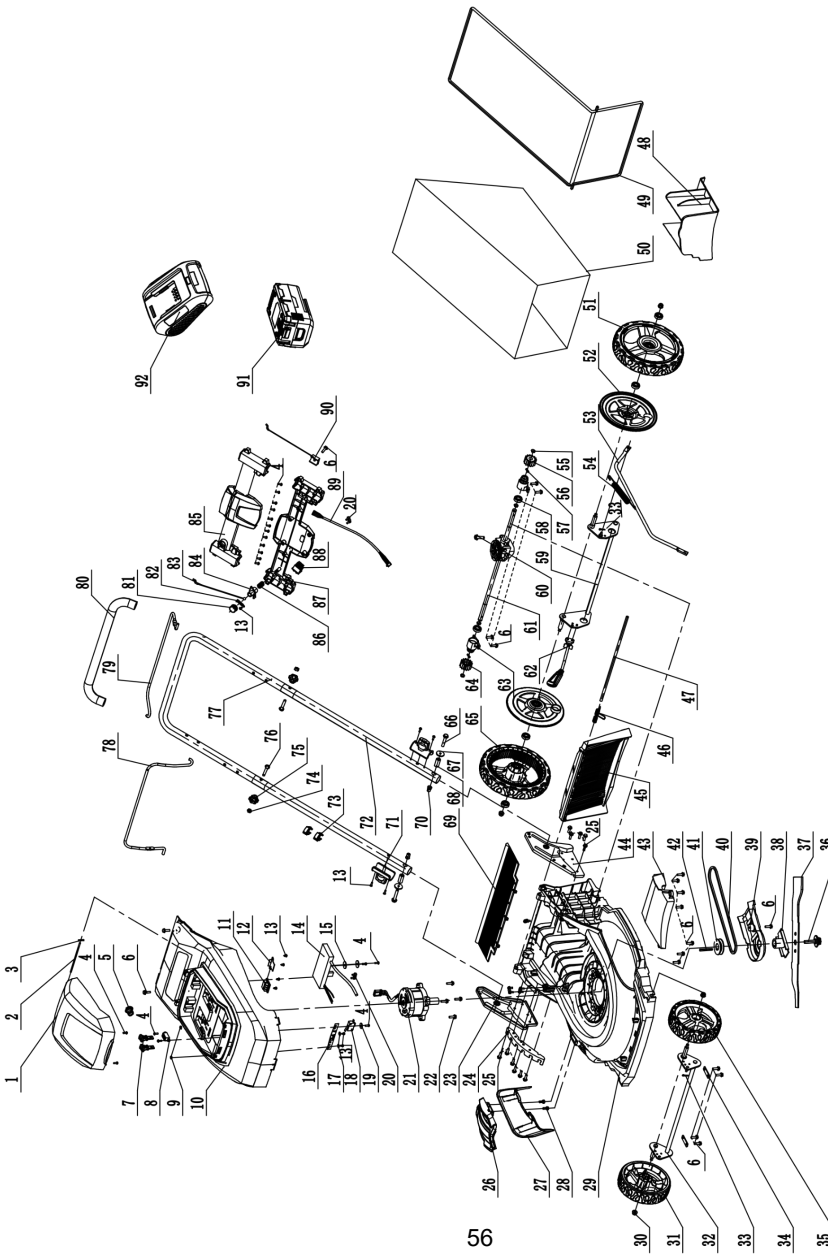
• NE placez PAS les batteries dans le flux des déchets solides des municipalités.

• 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 1-872-314-0005 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 1-872-314-0005.

VUE EXPLOSÉE ET LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE



Item	Stock#	Description	Qty
1	203011070	Support de couvercle de bloc-batterie	1
2	303161039	Axe de broche	1
3	303123001	Broche cylindrique	1
4	303010226	Vis ST4x16	19
5	303130355	Ressort de bloc-batterie	1
6	303010332	Vis ST6.3x20	19
7	203021264A	Clé de sécurité	2
8	203010783	Couvercle supérieur de commutation	1
9	303240773	Aimant	2
10	203051173	Cache avant	1
11	203021266	Support de cartouche de chargeur	2
12	303071856	Clapet d'insertion de batterie	1
13	303010237	Vis ST4.2x10	11
14	301011038	Ensemble Contrôleur	1
15	303043078	Rondelle plate	2
16	301120010	Lumière	1
17	303042117	Rondelle plate	2
18	301100055	Interrupteur	1
19	303043050	Rondelle plate	1
20	203020047	Serre-câble	5
21	301030111	Moteur	1
22	303020238	Vis à tête hexagonale avec rondelle M6x20mm	4
23	303181595	Plaque support tube inférieur droit	1
24	303071855	Levier de réglage de la hauteur arrière	1

Item	Stock#	Description	Qty
25	303010352	Vis ST6.3x25	12
26	202540004	Déflecteur d'éjection latérale	1
27	203050382A	Goulotte d'éjection latérale	1
28	303020339	Boulon M6x14mm	2
29	203051167	tablier métallique	1
30	303030077	Écrou en nylon M8	4
31	203070190	7" Roue à droit	1
32	303181596	Couplage d'essieu avant	1
33	303160846	Pin pour papillon	2
34	303071420	Gardien d'essieu	2
35	203070191	7" Roue à droit	1
36	303020626	boulon de lame	1
37	303240767	Lame	1
38	303180937	Tête de connexion de lame	1
39	203051168	Couverture de ceinture	1
40	302040101	Ceinture	1
41	303161037	Poulie	1
42	303110012	Clé plate	1
43	203051169	Plaque de support	1
44	303071844	Plaque support tube inférieur gauche	1
45	203050541	Couverture de la défense arrière	1
46	303130401	Ressort de torsion	1
47	303160996	Axe du couvercle arrière	1
48	203051170	Bouchon de déchiquetage	1

Item	Stock#	Description	Qty
49	303181602	Support de ramassage d'herbe	1
50	302120090	Sac de collecte	1
51	203070204	Roue gauche 10 "	1
52	203051108	Couverture de la défense arrière	2
53	303161038	Liens	1
54	303130400	Ressort de traction	1
55	303050007	Bague d'arbre	4
56	303160471A	Avance à gauche	1
57	303123017A	Broche cylindrique	2
58	303100002	Roulements à billes à gorge profonde	6
59	303181513	Manchon d'essieu arrière	1
60	303020625	Vis 6.3x30	1
61	303240768	Ensemble d'entraînement	1
62	203051177	Levier de réglage de la hauteur	1
63	203021336	Manchon d'essieu arrière	2
64	303160470A	Avancement du matériel à droite	1
65	203070207	10" Roue à droit	1
66	303020487	Vis à tête hexagonale avec rondelle M8x45	2
67	303042005	Rondelle plate	2
68	303161036	Tube inférieur	2
69	302080050C	Barrière plastique	1
70	303030155	Écrou M8	2

Item	Stock#	Description	Qty
71	203051172	Poignée pliable	2
72	303081467	Tube inférieur	2
73	203040007	Clip	2
74	303030066	Écrou M8	2
75	203021571	Bouton	2
76	303020057	Boulon M8x45mm	2
77	303081468	Tube supérieur	1
78	303081472	Barre de contrôle des coupes	1
79	303081478	Barre de contrôle de la conduite	1
80	302030061	Tube supérieur manchon	1
81	203021366	Bouton	1
82	303130411	Ressort de tension	1
83	303200164	Le câble	1
84	203021648	Interrupteur à bascule	1
85	203050527	Couvercle supérieur du panneau	1
86	303130409	Ressort de torsion	1
87	203050528	Couvercle sous panneau	1
88	301100046	Interrupteur	1
89	306040066	Câble de connexion	1
90	303200165	Câble d'entraînement	1
91	202460031	Batterie	1
92	202470024	Chargeur	1

DEUX (2) ANS DE GARANTIE LIMITÉE

PowerSmart s'est engagé à construire des équipements offrant des années de service fiable. Nos garanties sont compatibles avec notre engagement et notre attachement à la qualité.
DEUX (2) ANS DE GARANTIE LIMITÉE SUR LES PRODUITS POWER SMART POUR USAGE DOMESTIQUE.
PowerSmart («Vendeur») garantit à l'acheteur d'origine uniquement que tous les outils électriques grand public PowerSmart sont exempts de tout défaut de matériau ou de fabrication pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat. Si l'outil est utilisé tout en fournissant des services professionnels ou commerciaux, la couverture de la garantie sera pour un maximum de (90) jours.

LA SEULE OBLIGATION DU VENDEUR ET VOTRE RECOURS EXCLUSIF en vertu de la présente garantie limitée de deux (2) ans et, dans la mesure permise par la loi, toute garantie ou condition implicite en vertu de la loi, sera la réparation ou le remplacement gratuit des pièces dont le matériel est défectueux ou de fabrication et qui n'ont pas été mal utilisés, manipulés sans précaution ou réparés de manière incorrecte, par une personne autre qu'un vendeur autorisé ou un centre de service.
Veuillez noter que les pièces d'usure normales ne sont pas couvertes par cette garantie. Cela inclut les courroies d'entraînement, les lames et les sacs à herbe. Les problèmes de carburateur et / ou tout autre dommage résultant d'un carburant éventé, contaminé ou compromis ne sont pas couverts par cette garantie limitée.

Pour faire une réclamation en vertu de cette garantie limitée, vous devez retourner l'ensemble du produit; transport prépayé, à PowerSmart. Le propriétaire doit inclure une copie lisible de l'original du ticket de caisse, qui doit indiquer la date d'achat, ainsi que le nom de la société où le produit a été acheté.

CETTE GARANTIE LIMITÉE NE S'APPLIQUE PAS SUR LES ÉLÉMENTS ACCESSOIRES INCLUS AVEC L'OUTIL TELS QUE LES CIRCULAIRES SAW BLADES, AUTRES ÉLÉMENTS CONNEXES OU SUR LES PIÈCES DE REMPLACEMENT FIGURANT SOUS MAINTENANCE.

TOUTE GARANTIE IMPLICITE SERA LIMITÉE À UNE DURÉE DE DEUX (2) ANS À PARTIR DE LA DATE DE L'ACHAT. CERTAINS ÉTATS AUX ÉTATS-UNIS ET DANS CERTAINES PROVINCES CANADIENS NE PERMETTENT PAS DE LIMITER LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE, DE SORTE QUE LA LIMITATION PRÉCÉDENTE PEUT NE PAS VOUS ÊTRE APPLICABLE.

EN AUCUN CAS, LE VENDEUR NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA RESPONSABILITÉ DE PERTE DE PROFITS) DÉCOULANT DE LA VENTE OU DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT. CERTAINS ÉTATS DES ÉTATS-UNIS ET CERTAINES PROVINCES CANADIENS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS. IL EST DONC POSSIBLE QUE LA LIMITATION OU L'EXCLUSION CI-DESSUS NE S'APPLIQUE PAS À VOUS.

CETTE GARANTIE LIMITÉE VOUS DONNE DES DROITS SPÉCIFIQUES ET VOUS POUVEZ ÉGALEMENT D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UN ÉTAT AUX ÉTATS-UNIS, D'UNE PROVINCE AU CANADA ET D'UN PAYS À L'AUTRE.

S'il vous plaît appelez sans frais au: 1-872-314-0005 (M-F 9h00-17h00 HNE)

Courriel: support@amerisuninc.com, support@powersmartusa.com

VEUILLEZ CONSERVER TOUTES VOS RÉCEPTIONS ORIGINALES.
CETTE GARANTIE EST ANNULÉE SANS EUX.

CONTENIDO

ES

Contenido 60
Datos técnicos 60
Información de seguridad 61
Símbolos 67
Conocer su cortacésped 69
Montaje 70
Operación 74
Mantenimiento 80
Servicio 81
Desecho de batería ambientalmente seguro 82
Solución de problemas 83
Vista explotada y lista de partes 84
Garantía 87

DATOS TÉCNICOS

20" 40V Cortacésped inalámbrico	Modelo # MB2420SA
Tipo de batería:	40V de iones de litio
Tiempo del cargador:	150 minutos
Velocidad sin carga:	2900 RPM
Ancho de corte:	20 pulgadas
Altura de corte:	1.5 – 3.9 pulgadas
Ajustes de altura:	6 posiciones
Tipo de unidad:	Autopropulsada
Capacidad del recolector de hierba：	1.4 Bushels
Rueda:	delantera: 7 pulgadas / trasera: 10 pulgadas
Dimensiones del paquete (L x a x A):	31.3 x 22.6 x 16.5pulgadas
Peso:	70.5 libras

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' 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.
	Mantenga las manos y los pies alejados	Peligro de corte / desmembramiento de la mano. Mantenga las manos alejadas de la cuchilla giratoria.
	Leer el manual del usuario	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del usuario antes de usar este producto.
	Protección para los ojos	Use protección para los ojos y los oídos. Para protección contra lesiones, use protectores auditivos y gafas de seguridad.
	Advertencia de reparación	Siempre apague la máquina y retire la llave de seguridad antes de realizar una inspección, limpieza y mantenimiento.
	Corte de mano/pie	Mantenga las manos y los pies alejados de las piezas giratorias.
	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.
	Rebote	Los objetos arrojados pueden rebotar y provocar lesiones personales o daños a la propiedad.

SÍMBOLO	NOMBRE	DESCRIPCIONES
	**DETENER**	La parte giratoria funcionará continuamente durante varios segundos después de que apague la máquina.
	Alerta de condiciones húmedas	No exponer a la lluvia ni utilizar en lugares húmedos.
	Construcción de Clase II	Estructura de Doble aislamiento.
	**¡ ADVERTENCIA!**	Solamente para uso en interiores. Utilice el cargador de batería únicamente en interiores.

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

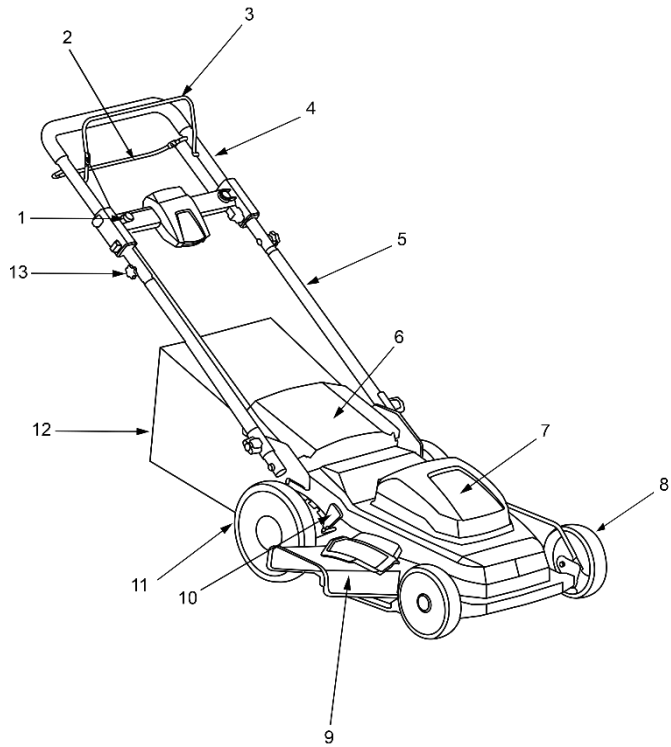
El mantenimiento requiere cuidado y conocimiento extremos y solo debe ser realizado por un técnico de servicio calificado. Para el servicio, le sugerimos que devuelva el producto al **CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO** más cercano para su reparación. Al realizar el mantenimiento, use solo partes de repuesto 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 (1-872-314-0005) 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.

CONOCER SU CORTACÉSPED

Lea este manual del operador y las reglas de seguridad antes de operar su cortacésped. Compare la ilustración con su cortacésped para familiarizarse con la ubicación de varios controles y ajustes. Guarde este manual para referencia futura.



1	Botón del interruptor	9	Tolva de descarga lateral
2	Barra de control de conducción	10	Palanca de ajuste de altura de corte
3	Control de arranque/parada		
4	Manija superior	11	Rueda trasera
5	Manija inferior	12	Bolsa de recogida de hierba
6	Cubierta de descarga trasera	13	Perilla
7	Caja de batería		
8	Rueda delantera		

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

DESEMBALAJE

- Retire el producto y cualquier accesorio de la caja con cuidado. Asegúrese de que todos los artículos enumerados en la lista de embalaje estén incluidos.
- Inspeccione el producto cuidadosamente para asegurarse de que no se haya roto ni dañado durante el envío.
- No deseche el material de embalaje hasta que haya inspeccionado cuidadosamente y operado satisfactoriamente el producto.
- Si alguna parte está dañada o falta, llame al 1-872-314-0005 para obtener ayuda.

LISTA DE EMBALAJE

- Cortacésped
- Batería
- Cargador
- Manual del uso
- Bolsa colectora de hierba
- 2 Clips de cable
- 2 Llave de seguridad
- Conducto de descarga lateral

ADVERTENCIA: Si alguna parte está dañada o falta, no opere este producto hasta que las partes sean reemplazadas. El uso de un producto con partes dañadas o faltantes podría provocar lesiones personales graves.

ADVERTENCIA: No intente modificar este producto o crear accesorios no recomendados para su uso con este producto. Cualquier alteración o modificación de este tipo es un uso indebido y podría dar lugar a una condición peligrosa que podría ocasionar lesiones personales graves.

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

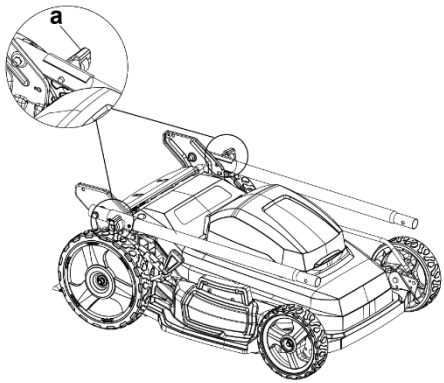
ADVERTENCIA: Para evitar arranques accidentales que puedan causar lesiones personales graves, siempre retire la batería del producto al ensamblar partes.

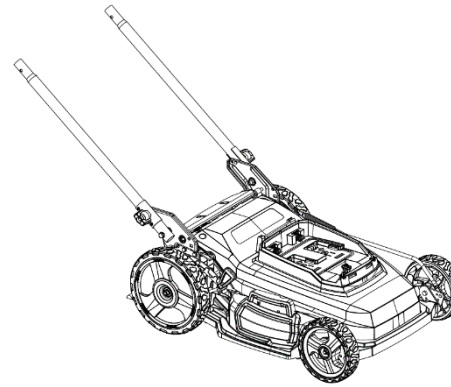
ADVERTENCIA: Nunca opere el cortacésped sin los dispositivos de seguridad adecuados en su lugar y funcionando. Nunca opere el cortacésped con dispositivos de seguridad dañados. El funcionamiento de este producto con partes dañadas o faltantes podría provocar lesiones personales graves.

FIJE LA MANIJA INFERIOR Y SUPERIOR

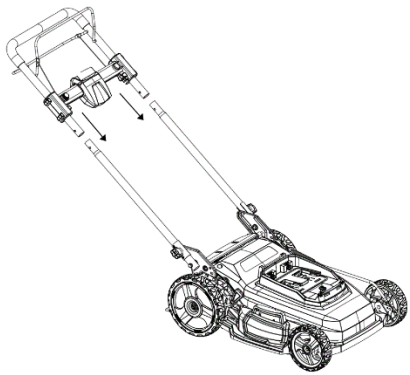
1. Saque el cortacésped plegado de la caja exterior.

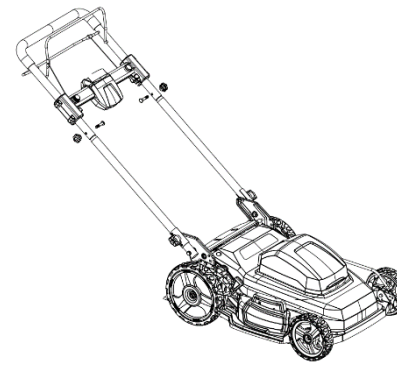
2. Suelte la perilla (a) en el tubo inferior, Gire el tubo inferior al ángulo que coincida con la base y luego apriete la perilla.



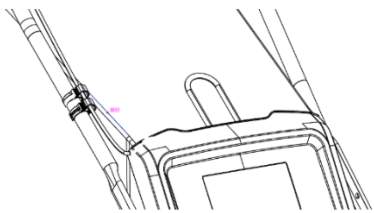


3. Alinear e insertar el tubo inferior con el tubo superior y luego bloquear la perilla y el perno.



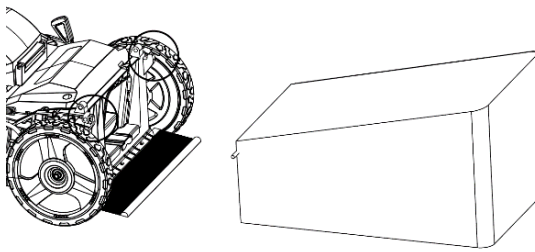


4. Bloquee el cable al tubo inferior usando un clip para cable.



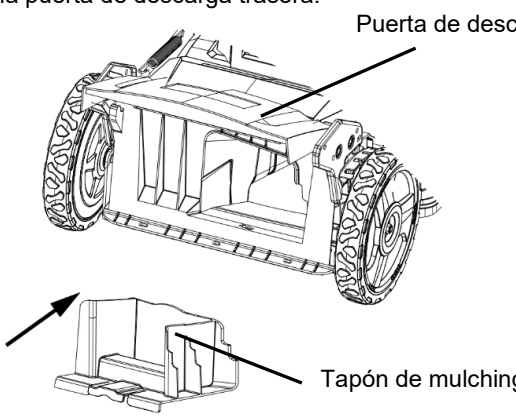
INSTALAR LA BOLSA DE RECOGIDA DE HIERBA

Tire de la puerta de descarga trasera a una posición adecuada, luego cuelgue el receptor de hierba, y coloque la puerta de descarga trasera.



INSTALACIÓN DEL TAPÓN DE MULCHING

1. Retire el recogehierba.
2. Abra la puerta de descarga trasera y sujétela.
3. Sujete el tapón de mulching por su asa y colóquelo en el conducto de descarga.
4. Cierre la puerta de descarga trasera.

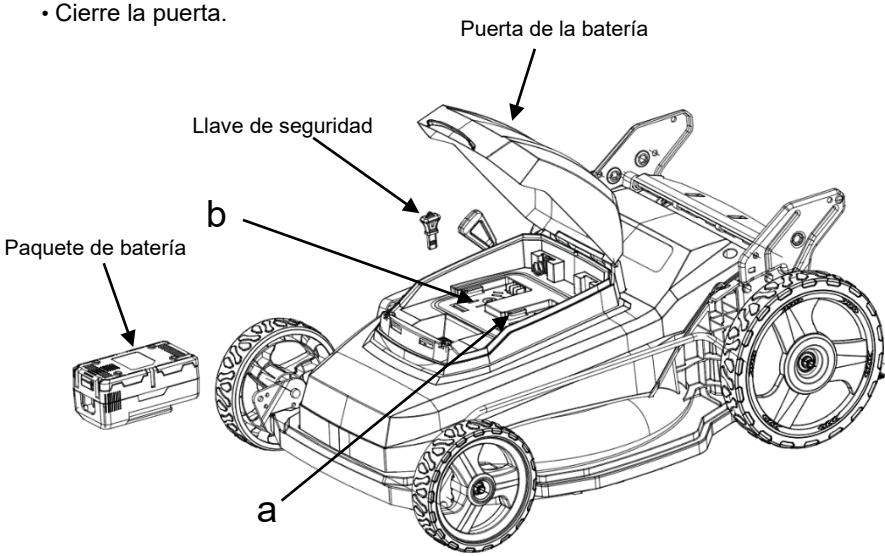


MODO DE DESCARGA DE DETRÁS

1. Abra la puerta de la boca de descarga trasera y sujétela en esa posición.
2. Quitar la bolsa colectora.
3. Quitar la tapón de mulching.
4. Cierre la puerta de la boca de descarga
a puerta de descarga trasera.

PARA INSTALAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

- Levante y sostenga la puerta de la batería.
- Coloque la batería en el cortacésped. Alinee las costillas guiadas en la batería con las ranuras en el puerto de la batería del producto.
- Asegúrese de que el pestillo en la parte inferior de la batería encaje en su lugar y que la batería esté completamente asentada y segura en el producto antes de comenzar la operación.
- Inserte la llave de seguridad.
- Si la máquina no se va a utilizar de inmediato, no inserte la llave de seguridad.
- Cierre la puerta.



NOTA: El compartimiento de almacenamiento de la bateríaofrece (a) un lugar comodo para almacenar la batería, o paraalmacenar un paquete de baterias adicional. La unidad no sepuede alimentar con la bateria mientras esta esté instaladaen el compartimiento de almacenamiento de la bateria, debemoverse al puerto de la bateria （b） para alimentar la unidad desdeel puerto de la bateria.

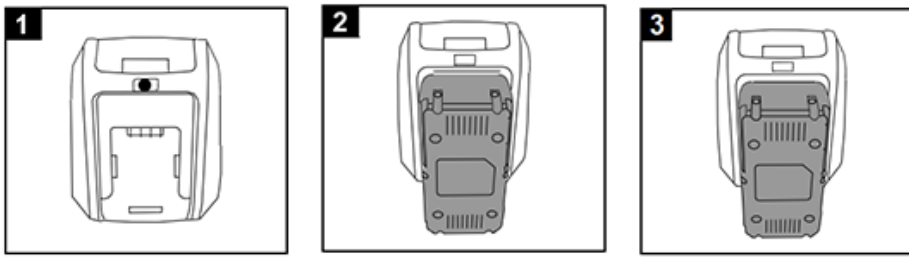
PARA RETIRAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

- Suelte la palanca de encendido para detener el producto.
- Retire la llave de seguridad.
- Mantenga presionado el botón de bloqueo de la batería en la parte inferior de la batería.
- Retire la batería del producto.

OPERAR SU CORTACÉSPED

CARGA DEL BATERIÁ

1. Inserte el enchufe del cargador en el tomacorriente de pared.
2. Coloque el paquete de baterías en el cargador deslizándolo como se muestra para bloquearlo en su posición.



NOTA: Las temperaturas de carga óptimas están entre 32°F (0°C) y 104°F (0°C - 40°C). Si hay algún problema con la batería. Comuníquese con el centro de servicio al cliente para obtener ayuda.

La luz LED del cargador se ilumina en un orden específico para mostrar el estado actual de la batería. Son los siguientes:

PROCEDIMIENTO DE CARGA (INDICADOR LED)		
BATERÍA CARGANDO		PARPADEA EN ROJO
TOTALMENTE CARGADA		VERDE
BATERÍA DEMASIADO CALIENTE (RETIRE DURANTE APROX. 30 MINUTOS PARA DEJAR QUE SE ENFRÍE)		ROJO Y EL VERDE PARPADEAN ALTERNATIVAMENTE
ESPERA		VERDE
BATERÍA DEFECTUOSA (RETIRE Y SUSTITUYA POR UNA BATERÍA NUEVA)		PARPADEA EN ROJO

Indicador de nivel de carga de la batería
La batería está equipada con un botón para verificar el nivel de carga. Simplemente presione el botón para leer el nivel de carga de la batería en los LED del indicador de batería:

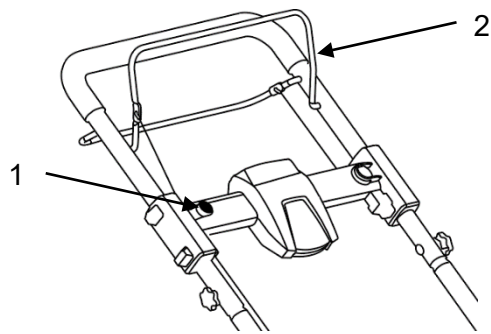
Luces	Indicadores luminosos
1 luz encendida	La batería está al 10% de su capacidad y debe cargarse.
2 luces encendidas	La batería está al 60% de su capacidad y debe cargarse pronto.
3 luces encendidas	La batería está a plena capacidad.

NOTA: Si el botón de nivel de carga no parece estar funcionando, coloque el paquete de batería en el cargador y cárguelo según sea necesario.

ARRANCAR/PARAR EL CORTACÉSPED

Para arrancar el motor:

- Mantenga presionado el botón de inicio (1).
- Mientras presiona el botón de arranque, tira de la palanca del interruptor (2) hacia ti hasta que entre en contacto con el mango. Se debe presionar y mantener presionado el botón de inicio antes de tirar de la manija. Una vez que se inicia el cortacésped, suelte el botón de inicio.

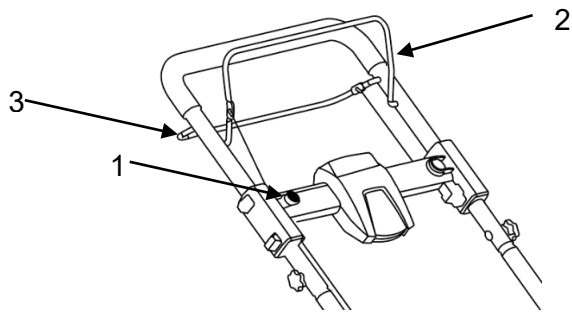


Para parar el motor:

Suelte el botón de inicio.

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AUTOPROPULSIÓN

1. Ponga en marcha la máquina.
   - Mantenga presionado el botón de inicio (1).
   - Mientras presiona el botón de arranque, tira de la palanca del interruptor (2) hacia ti hasta que entre en contacto con el mango. Se debe presionar y mantener presionado el botón de inicio antes de tirar de la manija. Una vez que se inicia el cortacésped, suelte el botón de inicio.
2. Tire de la palanca de autopropulsión (3) en la dirección del manillar.
3. Suelte la palanca de autopropulsión (3) para cerrar el sistema de autopropulsión.



ARRANQUE SUAVE

Este cortacésped LI-ION está equipado con una función de "arranque suave". Al arrancar inicialmente, el cortacésped tardará aprox. 3 segundos para alcanzar la velocidad máxima. Si el cortacésped no arranca inicialmente: retire la batería y verifique debajo de la plataforma del cortacésped para asegurarse de que nada obstruya la cuchilla y que la cuchilla pueda girar libremente a mano. Incluso una pequeña cantidad de hierba en el arranque evitará que el "arranque suave" encienda el cortacésped.

PRECAUCIÓN: No intente anular la operación del botón de inicio o la palanca de libertad bajo fianza.

ADVERTENCIA: La operación de cualquier cortacésped puede provocar el lanzamiento de objetos extraños a los ojos, lo que puede causar daños oculares graves. Siempre use gafas de seguridad mientras opera el cortacésped y mientras realiza ajustes o reparaciones.

ADVERTENCIA: Asegúrese de que otras personas y mascotas permanezcan al menos a 100 pies (30 m) de distancia cuando el cortacésped esté en uso.

INSPECCIONAR EL ÁREA DE CORTE. Retire todas las piedras, palos, alambres, huesos y otros desechos que puedan arrojar las cuchillas giratorias.

AJUSTE DE ALTURA DE CORTE



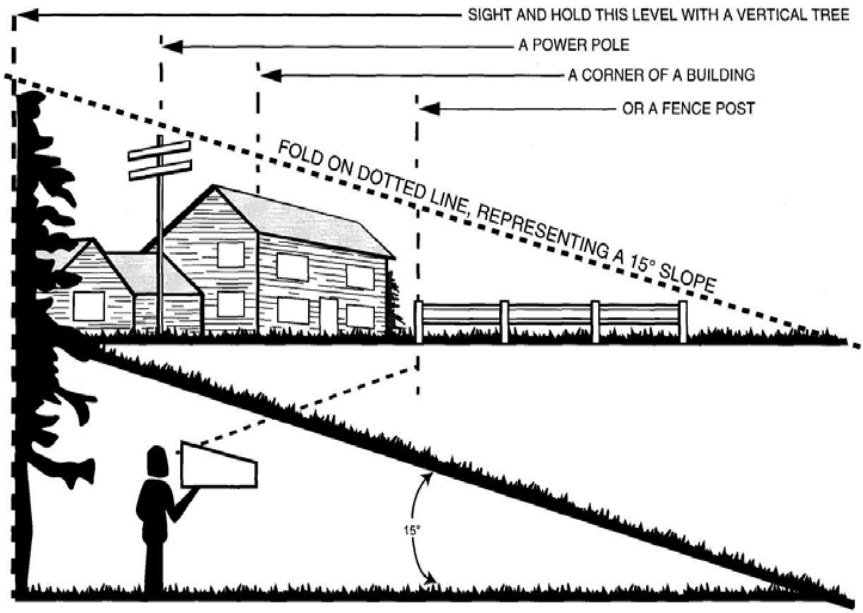
¡ Advertencia! ¡ Los ajustes de altura de corte solo deben realizarse después de que el motor y las cuchillas se hayan detenido por completo!

Siempre es mejor comenzar a cortar el césped con una altura de cubierta más alta para evitar escalpar el césped.
La altura de corte se ajusta con la palanca.
Accione la palanca de ajuste y tire de ella a la posición requerida.

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.

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 1.18" 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 1/4" .
- 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

- 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.



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.

- 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 1-872-314-0005. 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!

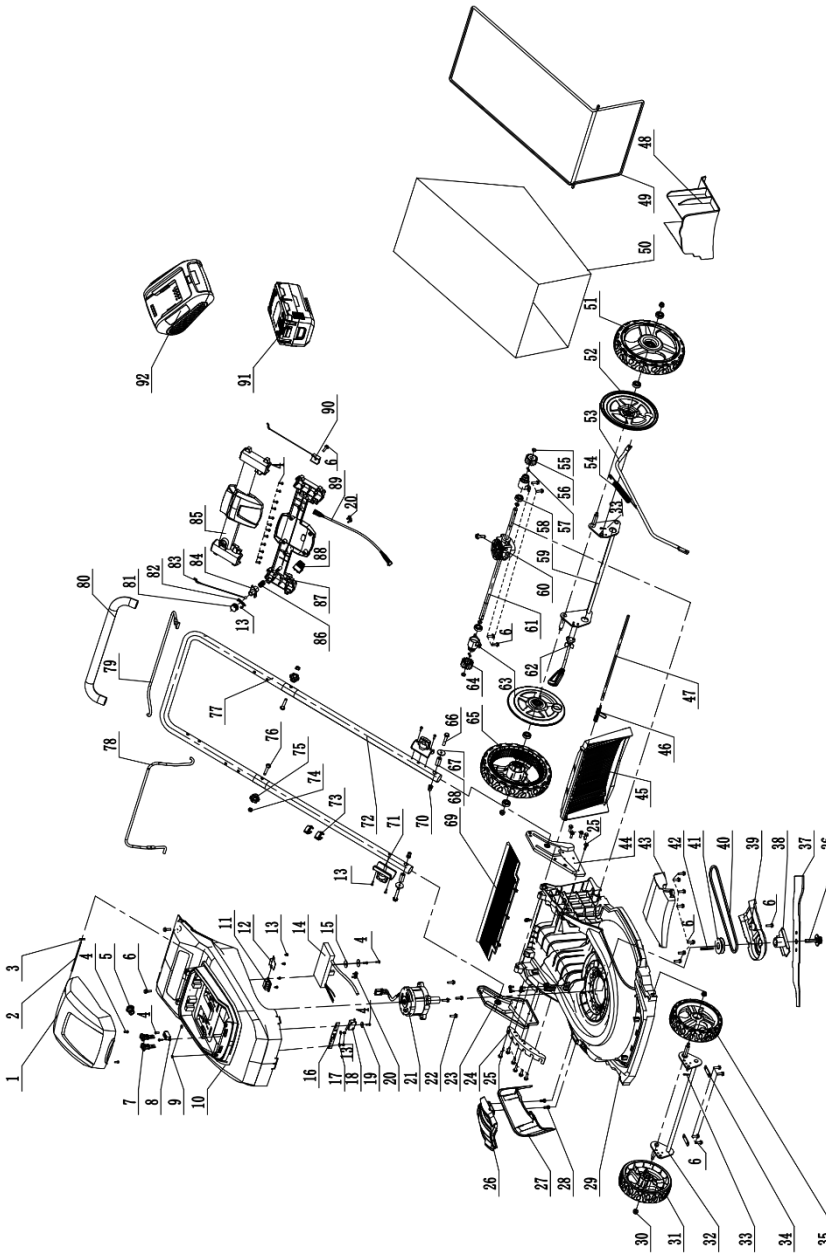
Siga estas instrucciones para evitar lesiones y el riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar daños al medio ambiente:

- 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 1-872-314-0005 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 1-872-314-0005

VISTA EXPLOTADA Y LISTA DE REPUESTOS



Item	Stock#	Descripción	Qty
1	203011070	Support de couvercle de bloc-batterie	1
2	303161039	Eje	1
3	303123001	Perno cilíndrico	1
4	303010226	Tornillo ST4x16	19
5	303130355	El muelle de la batería	1
6	303010332	Tornillo ST6.3x20	19
7	203021264A	Clave segura	2
8	203010783	Cubierta superior de interruptor	1
9	303240773	Imán	2
10	203051173	Cubierta frontal	1
11	203021266	Soporte del cartucho del cargador	2
12	303071856	Batería se inserta en el deflector	1
13	303010237	Tornillo ST4.2x10	11
14	301011038	Componentes del controlador	1
15	303043078	Arandela plana	2
16	301120010	Luz	1
17	303042117	Arandela plana	2
18	301100055	Interruptor	1
19	303043050	Arandela plana	1
20	203020047	La abrazadera de cable	5
21	301030111	Motor	1
22	303020238	Tornillo M6x20mm	4
23	303181595	Placa de soporte del tubo inferior derecho	1
24	303071855	Palanca de ajuste de altura trasera	1

Item	Stock#	Descripción	Qty
25	303010352	Tornillo ST6.3x25	12
26	202540004	Deflector de descarga lateral	1
27	203050382A	Canal de descarga lateral	1
28	303020339	Perno M6x14mm	2
29	203051167	Cubierta de acero	1
30	303030077	Contratuerca de nylon M8	4
31	203070190	Rueda derecha de 7 pulgadas	1
32	303181596	Costura del eje delantero	1
33	303160846	Pin de mariposa	2
34	303071420	Eje arquero	2
35	203070191	Rueda derecha de 7 pulgadas	1
36	303020626	Perno de cuchilla	1
37	303240767	Cuchilla	1
38	303180937	Cabeza de conexión de cuchilla	1
39	203051168	Cubierta de la correa	1
40	302040101	Cinturón	1
41	303161037	Polea	1
42	303110012	Tecla plana	1
43	203051169	Placa de soporte	1
44	303071844	Placa de soporte del tubo inferior izquierdo	1
45	203050541	Cubierta de defensa trasera	1
46	303130401	Resorte de torsión	1
47	303160996	Eje de la tapa trasera	1
48	203051170	Tapón de mulching	1

Item	Stock#	Descripción	Qty
49	303181602	Soporte recolector de hierba	1
50	302120090	Bolsa de recogida	1
51	203070204	Rueda izquierda de 10 "	1
52	203051108	Cubierta de defensa trasera	2
53	303161038	Biela	1
54	303130400	Resorte de tracción	1
55	303050007	Anillo de eje	4
56	303160471A	Engrenaje avanzado izquierdo	1
57	303123017A	Perno cilíndrico	2
58	303100002	Rodamientos de bolas de zanja profunda	6
59	303181513	Manga del eje trasero	1
60	303020625	Tornillo 6.3x30	1
61	303240768	Conjunto de accionamiento	1
62	203051177	Palanca de ajuste de altura	1
63	203021336	Manga del eje trasero	2
64	303160470A	Avance de engranaje derecho	1
65	203070207	Rueda derecha de 10 pulgadas	1
66	303020487	Tornillo M8x45	2
67	303042005	Arandela plana	2
68	303161036	Tubo inferior	2
69	302080050C	Barrera de plástico	1
70	303030155	Tuerca M8	2

Item	Stock#	Descripción	Qty
71	203051172	Mango plegable	2
72	303081467	Tubo inferior	2
73	203040007	Clip	2
74	303030066	Tuerca M8	2
75	203021571	Perilla	2
76	303020057	Perno M8x45mm	2
77	303081468	Tubo superior	1
78	303081472	Barra de control de corte	1
79	303081478	Barra de control de mando	1
80	302030061	Manga de tubo superior	1
81	203021366	Perilla	1
82	303130411	Resorte de tensión	1
83	303200164	Cable	1
84	203021648	Interruptor de encendido	1
85	203050527	Cubierta superior del panel	1
86	303130409	Resorte de torsión	1
87	203050528	Cubierta inferior del panel	1
88	301100046	Interruptor	1
89	306040066	Cable de conexión	1
90	303200165	Cable de accionamiento	1
91	202460031	Batería	1
92	202470024	Montaje del cargador	1

DOS (2) AÑOS DE GARANTÍA 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: 1-872-314-0005 (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.