



OWNER'S MANUAL

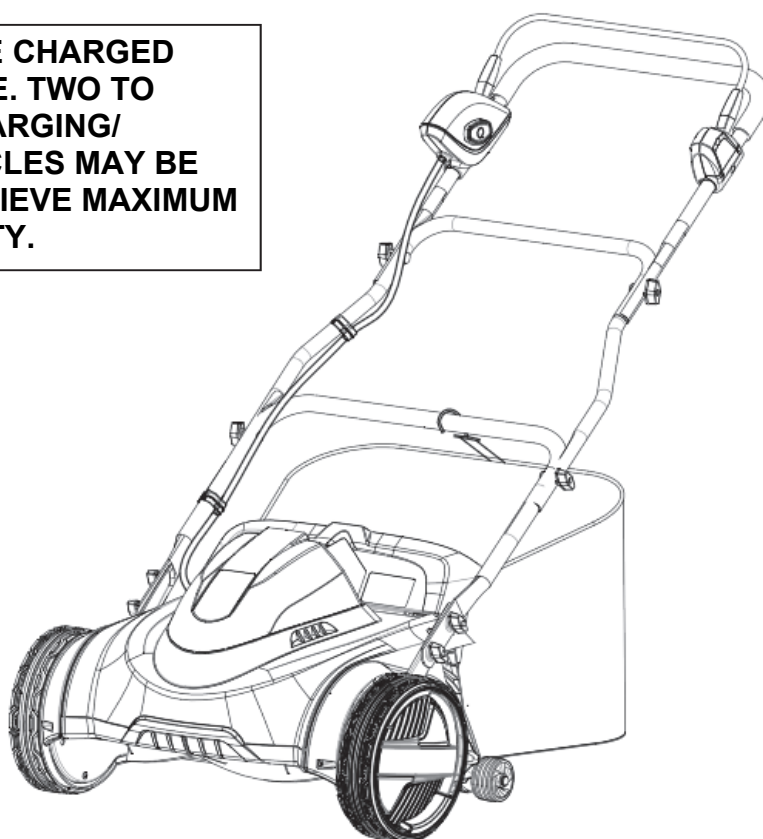
16 in. - 20 VOLT LITHIUM-ION REEL MOWER

2.0Ah Lithium-ion Battery

Copyright All Rights Reserved.

Model 2120-16

BATTERY MUST BE CHARGED BEFORE FIRST USE. TWO TO THREE INITIAL CHARGING/DISCHARGING CYCLES MAY BE REQUIRED TO ACHIEVE MAXIMUM RUN TIME/CAPACITY.



800951



CA Compliant
Charger Included
(Model No.
CHL82000)

Your lawn mower has been engineered and manufactured to our high standard for dependability, ease of operation, and operator safety. Properly cared for, it will give you years of rugged, trouble-free performance.

WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the owner's manual before using this product.

Thank you for your purchase.

DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE. OPERATING, ASSEMBLY, PARTS, SERVICE QUESTIONS? GO TO WWW.AMERICANLAWNMOWER.COM, OR CALL 1-800-633-1501 BETWEEN 8:00AM-5:00PM EST FOR ASSISTANCE.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

TABLE OF CONTENTS

• Introduction.....	2
• Important Safety Instructions.....	3-4
• Symbols.....	5
• Features.....	6
• Assembly.....	7-9
• Operation.....	10-11
• Charging the battery pack.....	12
• Maintenance.....	13-14
• Troubleshooting.....	15
• Parts and Service.....	16
• Notes.....	17
• Warranty.....	Back Page

INTRODUCTION

This product has many features for making its use more pleasant and enjoyable. Safety, performance, and dependability have been given top priority in the design of this product making it easy to maintain and operate.

Refer to the recommended ambient temperature range for appliance and battery use and storage, and for charging system during charging.

	Recommended Ambient Temperature Range
Mower Operation	41 °F - 104 °F (5 °C - 40 °C)
Mower Storage	32 °F - 100 °F (0 °C - 38 °C)
Battery Charging	39 °F - 104 °F (4 °C - 40 °C)
Charger Operation	39 °F - 104 °F (4 °C - 40 °C)
Battery Storage	32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C) for 3 months before charging is required.
Battery Discharging	32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C)



WARNING:

To avoid serious injury, do not attempt to use this product until you read thoroughly and understand completely the owner's manual. If you do not understand the warnings and instructions in the owner's manual, do not use this product. Call Earthwise customer service 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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAFETY INSTRUCTIONS FOR PEDESTRIAN-CONTROLLED MOWERS

INTENDED USE

The powered reel mower is only intended for use outdoors. The product is designed for domestic lawn mowing. Both wheels should touch the ground while mowing. It is a pedestrian-controlled walk-behind mower designed to be pushed by hand. The product should never be operated with the wheels off the ground. It should not be ridden on. It should not be pulled while powered by the battery. It should not be used to cut anything other than domestic grass lawns. Do not use the product for any other purpose.

GENERAL SAFETY RULES

WARNING:

The product is capable of amputating hands and feet, and throwing objects. Failure to observe all safety instructions could result in serious injury.

WARNING:

When using the product, the safety rules must be followed. For your own safety and that of bystanders, please read these instructions before operating the product. Please keep the instructions safe for later use.

WARNING:

The product should only be operated with the Earthwise 20V, lithium-ion battery pack. When using battery-operated products, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, leaking batteries and personal injury.

TRAINING

Read, understand, and follow all instructions on the product and in this manual before operating the product. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the product. Know how to stop the product and disengage the controls quickly.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Keep bystanders, children and pets 15 ft. away from the area of operation. Stop the product if anyone enters the area.

Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

PREPARATION

While operating the product, always wear adequate garments and non-skid safety footwear. Avoid wearing clothing that is loose fitting or that has hanging cords or ties; they can be caught in moving parts.

Thoroughly inspect the area where the product is to be used and remove all stones, sticks, wires, and other foreign objects.

Blades coming in contact with a "live" wire may make exposed metal parts of the product "live" and could give the operator an electric shock.

Before use, always visually inspect to ensure blades, blade bolts, and cutter assembly are not worn or damaged. If any parts are damaged or missing, please call 1-800-633-1501 for assistance.

Always wear safety glasses or eye shields during operation or while performing an adjustment or repair to protect eyes from foreign objects that may be thrown from the product.

Never attempt to make any adjustments while the product is running.

Secure long hair so it is above shoulder level to prevent entanglement in moving parts.

Ensure before each use that all controls and safety devices function correctly. Do not use the product if the "off" switch does not stop the product.

BATTERY TOOLS USE AND CARE

Recharge only with **Earthwise 20V charger (CHL82000)**. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

Use appliances only with **Earthwise 20V lithium-ion battery packs (BL82120)**. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire. See Charger Manual.

When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.

Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion.

Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

REEL MOWER SAFETY WARNINGS

Always use the product in the daylight or with good artificial light.

Do not operate the product on wet grass or in the rain.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Always be sure of your footing, and keep a firm hold on the handles. Walk; never run.

Mow across the face of slopes, never up and down.

Exercise extreme caution when changing direction on slopes.

Do not use the product near drop-offs, ditches, excessively steep slopes, or embankments. Poor footing could cause a slip-and-fall accident.

Use caution when reversing or pulling the product towards you.

Turn off the product and allow the blade to stop if the product has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass, and when transporting the product to and from the work area.

Never use the product with defective guards or shields, or without safety devices, for example, deflectors and/ or grass collectors, in place.

Turn on the product carefully according to instructions and keep hands and feet away from blades. Do not put hands or feet near or under rotating parts.

Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times. Do not put any objects into openings.

Do not transport the product while the power source is running.

To reduce the risk of injury associated with contacting rotating parts, always turn off the product and remove the battery pack. Make sure all moving parts have come to a complete stop:

- whenever leaving the product unattended (including disposal of grass clippings)
- before clearing blockages or unclogging discharge chute
- before checking, cleaning, or working on the product
- before removing the grass catcher or opening the grass discharge chute cover
- after striking a foreign object; inspect the product for damage and make repairs as necessary before restarting and operating the product
- If the product starts to vibrate abnormally (check immediately)
 - inspect for damage, particularly the blades
 - replace or repair any damaged parts
 - check for and tighten any loose parts

Remove the safety key and keep it away from children when leaving the product unattended.

Remove the safety key when maintaining or transporting the product.

WARNING:

If the product is dropped, suffers heavy impact or begins to vibrate abnormally, immediately stop the product and inspect for damage or identify the cause of the vibration. Any damage should be properly repaired or replaced by an authorized service centre.

ADDITIONAL BATTERY SAFETY WARNINGS RESIDUAL RISKS

WARNING:

To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach-containing products, etc., can cause a short circuit.

Even when the product is used as prescribed, it is still impossible to completely eliminate certain residual risk factors. The following hazards may arise during use, and the operator should pay special attention to avoid the following:

- injury caused by vibration
 - Always use the right tool for the job. Do not use the reel mower for any job except that for which it is intended.
- injury caused by noise
 - Exposure to noise can cause hearing injury. Wear ear protection and limit exposure.
- injury from contact with the blades
- injury caused by thrown objects

RISK REDUCTION

It has been reported that vibrations from handheld tools may contribute to a condition called Raynaud's Syndrome. Symptoms may include tingling, numbness and blanching of the fingers, usually apparent upon exposure to cold. Hereditary factors, exposure to cold and dampness, diet, smoking and work practices are all thought to contribute to the development of these symptoms. There are measures that can be taken by the operator to possibly reduce the effects of vibration:

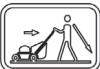
- Keep your body warm in cold weather. When operating the product, wear gloves to keep the hands and wrists warm. It is reported that cold weather is a major factor contributing to Raynaud's Syndrome.
- After each period of operation, exercise to increase blood circulation.
- Take frequent work breaks. Limit the amount of exposure per day.

If you experience any of the symptoms of this condition, immediately discontinue use and see your physician.

 **WARNING:** Cancer and Reproductive Harm – www.P65Warnings.ca.gov.

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	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Voltage
hrs	Time
	WARNING! Precautions that involve safety
	To reduce the risk of injury, user must read and understand owner's manual before using this product.
	CAUTION! Always wear eye and ear protection.
	DANGER! objects may be thrown out at high speed when motor is running. Do not walk in front of running machine.
	Beware of sharp blades. Blades continue to rotate after the motor is switched off. Keep hands and feet away.
	Do not mow when children or other spectators are in the mowing area.
	Do not operate on inclines greater than 15°. Mow across the face of slopes, never up and down.
	Do not expose to rain or damp condition.
	Remove the key before carrying out all maintenance work.
	Do not open or remove safety shields while engine is running. Keep safety devices (guard, shields, switches etc.) in place and in proper working order.
	Look behind while backing up.

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

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

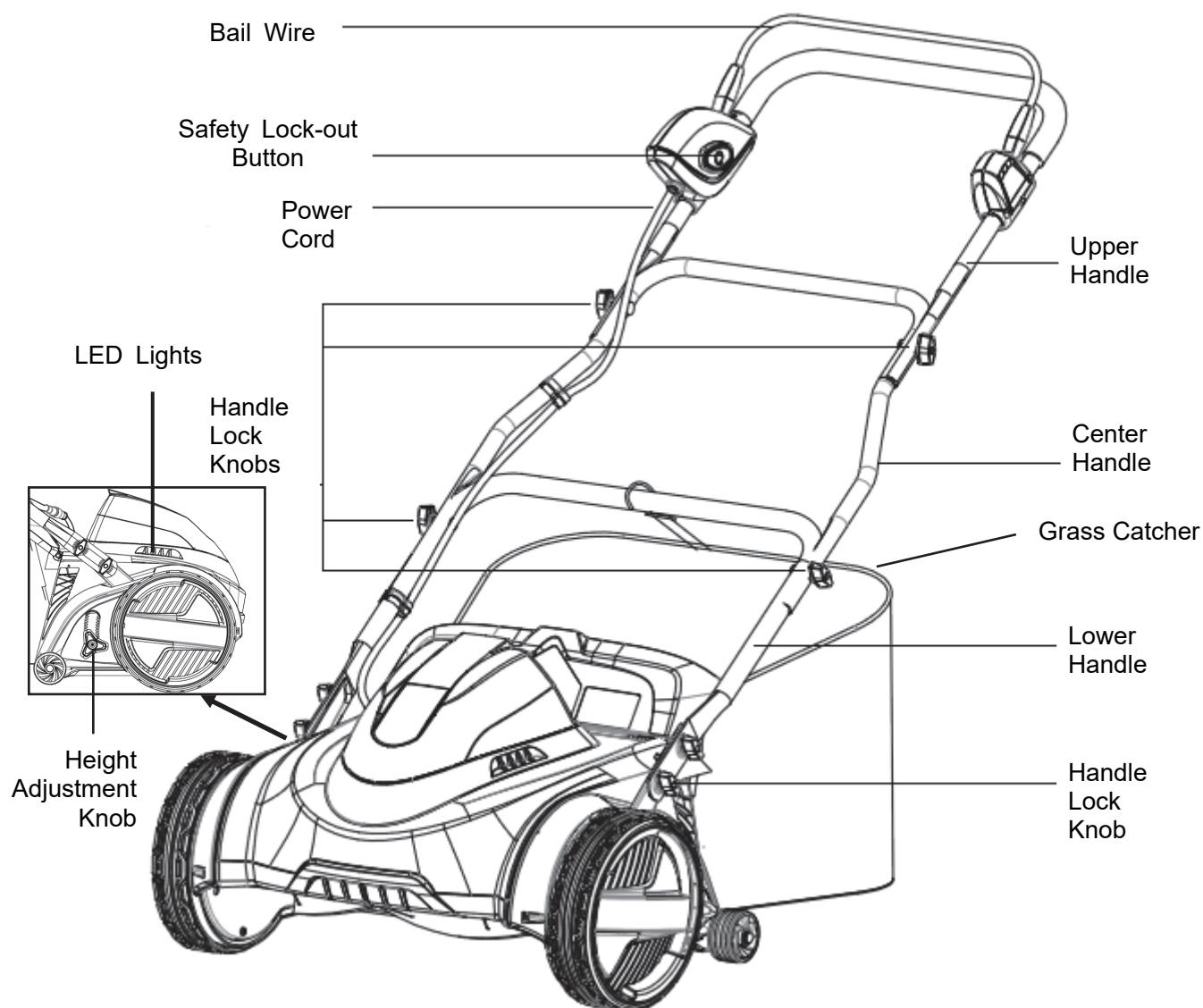
FEATURES

PRODUCT SPECIFICATIONS

2120-16

*Battery.....20V 2.0Ah Lithium-ion Battery
Input.....20V DC only
Cutting Width.....16 inch

Height Adjustments.....1.54 in. to 2.8 in.
Wheel Size.....8.5 in. front, 2.2 in. rear
Weight.....31.9 lbs (14.45 kg)



* This product contains a rechargeable lithium-ion battery. Battery must be recycled. Do not dispose of this product in fire. Battery inside this product may explode or leak. Before disposing of damaged or worn out battery packs contact your local waste disposal agency or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the battery to a local recycling and/or disposal center for disposal. Never throw the battery pack away in a standard receptacle or have it incinerated.

ASSEMBLY

UNPACKING

This product requires assembly.

- 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 1-800-633-1501 for assistance.

PACKING LIST

Description	Quantity
Reel Lawn Mower	1
Switch Key (contained in Hardware bag)	1
Upper Handle Assembly	1
Center Handle	1
Lower Handle	1
Hardware Bag	1
Grass Catcher	1
20V 2.0Ah Battery	1
20V Charger	1
Owner's manual	1

⚠ WARNING:

If any parts are damaged or missing do not operate this product until the parts are replaced. Failure to heed this warning 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 switch key until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious injury.

⚠ DANGER:

To prevent accidental starting do not make any adjustments or installations with the switch key inserted or batteries installed.

⚠ WARNING:

Never operate the mower without the proper safety devices in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices. Failure to heed this warning can result in serious personal injury.

ASSEMBLY

INSTALLING AND ADJUSTING HANDLE ASSEMBLY

See Figures 1 - 2

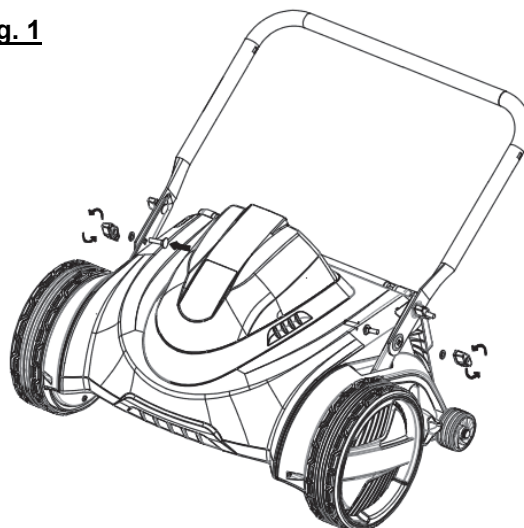
To install lower handle (Fig. 1):

- Align the holes on the lower handle with the holes on the supporting connection standing out of the deck. Insert the bolts through the holes and secure them with washers and handle lock knobs.

To install center handle (Fig. 2):

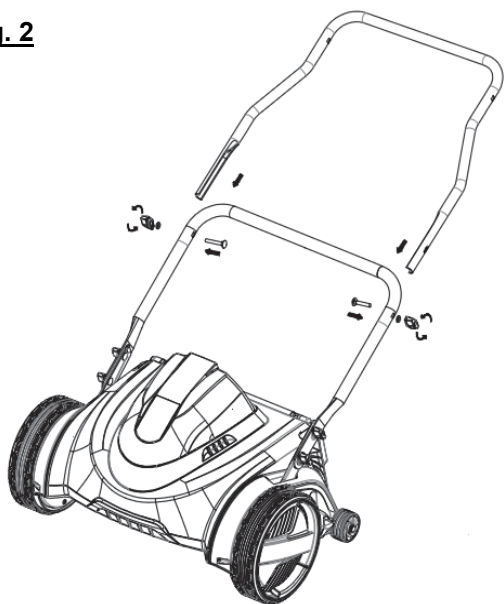
- Line up the holes on both center handle and lower handle and thread the bolts into the holes and secure them by curved washers and handle lock knobs.

Fig. 1



ASSEMBLY

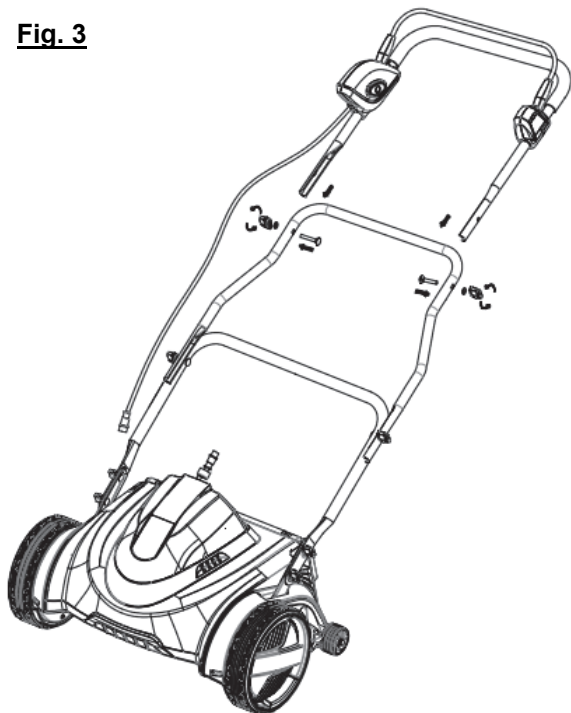
Fig. 2



To install upper handle assembly (Fig. 3-4):

- Position the upper handle as shown and insert the lock bolt through the matching holes at the bottom of the upper handle and the top of the center handle.
- Thread the upper handle lock knob onto the curved washer and lock bolt.
- Repeat for other side.
- To secure the upper handle in place, tighten the upper handle knobs. Avoid pinching or trapping any power cords.

Fig. 3

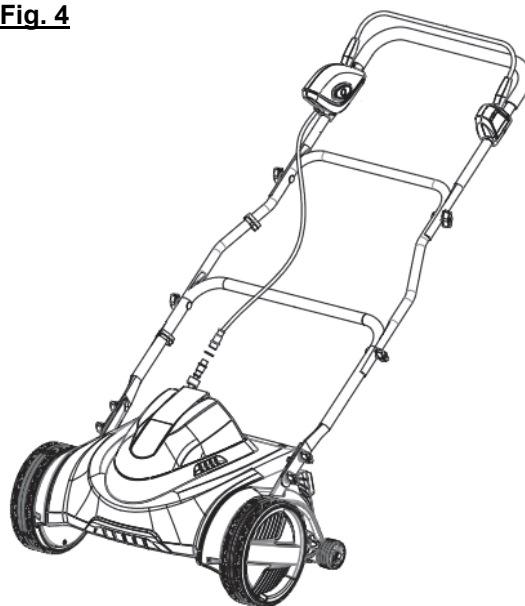


To connect the power cord

- Plug the power cord extended from the upper handle switch box tightly into the terminal protruded from main body.

- Screw the threaded nut over the thread portion of the plug to ensure the connection is waterproof.

Fig. 4



⚠ DANGER:

Do not allow any part of the power cord on the mower or extension cord to become pinched or trapped when assembling or raising the handles. A pinched live power cord can cause the handles to become electrically energized. Contact with electrically live conductive parts will result in death by electrocution, electric shock, and/or serious personal injury.

ASSEMBLING THE GRASS CATCHER (Fig. 5):

- Insert the long end of the L shaped steel tube downward into the front catcher frame; repeat for the opposite side. (Fig. 5-1)
- Connect the short side of the L shaped steel tube with the side catcher frame. (Fig. 5-2)
- Snap the formed plastic groove over the connected catcher frame. (Fig. 5-3)

Fig. 5-1

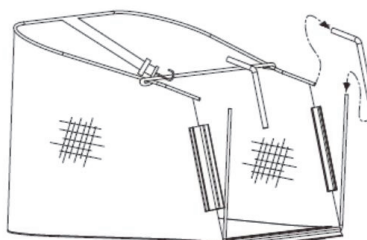


Fig. 5-2

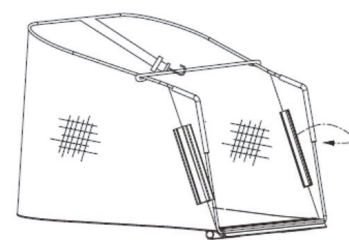
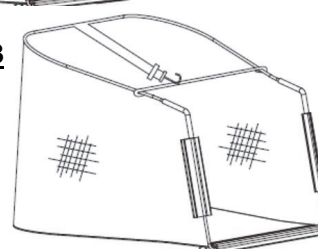


Fig. 5-3



ASSEMBLY

INSTALLING THE GRASS CATCHER (For Rear Bagging Operation)

See figure 6-7

- Remove switch key and battery pack.
- Lift the rear flap (A).
- There are two sections of formed plastic grooves at the front underside of the catcher. Snap the formed section over the support tube, between the trailing wheels of the mower.
- Adjust the strap (B) to its appropriate length and then attach hook to handle to suit your height and technique.
- Release the rear flap.
- Reinstall switch key and battery pack when you are ready to mow.

Fig. 6

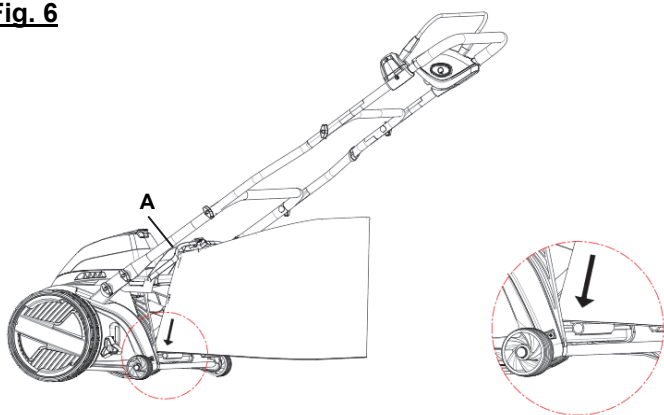
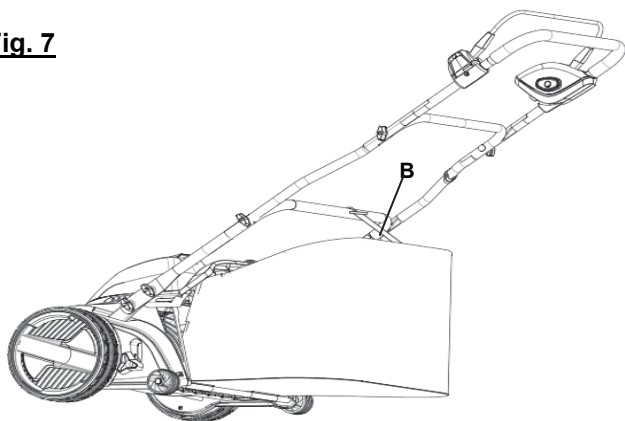


Fig. 7



CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT

See Figure 8

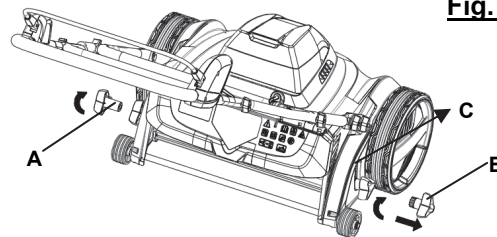
When shipped, the wheels on the mower are set to a low-cutting position. Before using the mower for the first time, raise the cutting position to the height best suited for your lawn. The average lawn should be between 1-1/2 in. to 2 in. during cool months and 2 in. or higher during hot months.

To adjust the cutting height:

- Remove switch key and battery pack.
- To raise or lower the cutting height, loosen the height adjustment lock knob (A) on the left side and then pull out the height adjustment knob (B) on the right side. Move it up and down to best suit your need. Once the best height is achieved, release the knob on the right and re-tighten the lock knob on the left. C is the highest blade setting.

- Reinstall switch key and battery pack when you are ready to mow.

Fig. 8



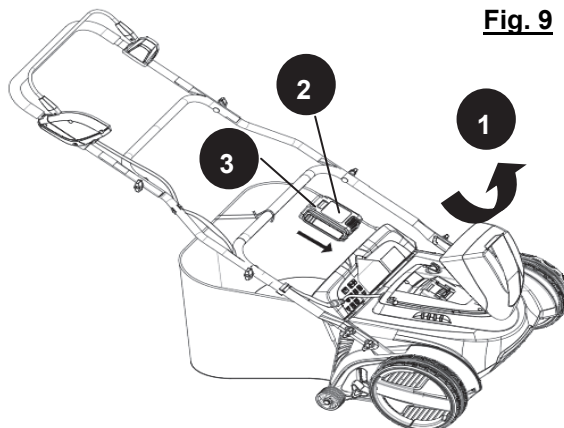
INSTALLING/REMOVING BATTERY PACK

See figure 9-10

To Install Battery Pack

- Lift and hold up the battery cover (1).
- Align the battery (2) with the mower's battery port.
- Make sure the battery release button (3) snaps in place and that battery is fully seated and secure in the mower before beginning operation.
- If the machine is not going to be used immediately, remove the battery.

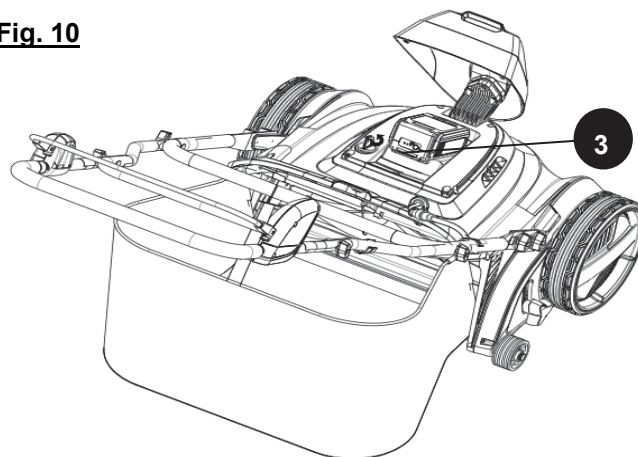
Fig. 9



To Remove Battery Pack

- Release the bail wire to stop the mower.
- Open the battery cover. Press the battery release button (3) on the battery.
- Remove battery from the mower.

Fig. 10



OPERATION

This product will accept Earthwise 20V lithium-ion battery packs only.

For complete charging instructions, refer to the Owner's manuals for your battery pack and charger models.

⚠ WARNING: Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, carrying, transporting or when not in use. Removing battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

⚠ NOTE: To avoid serious personal injury, always remove the battery pack and keep hands clear of the safety lock-out button when carrying or transporting the tool.

⚠ WARNING: Make sure the latch on the tool snaps in place and the battery pack is fully seated and secure in the battery port before beginning operation. Failure to securely seat the battery pack could cause the battery pack to fall out, resulting in serious personal injury.

SWITCH KEY

In order to prevent accidental start-up or unauthorized use of your cordless mower, a removable switch key has been incorporated into the design of your mower. The mower will be completely disabled when the switch key has been removed from the mower.

DANGER: Rotating blades can cause serious injury. To prevent serious injury, remove the switch key when the mower is unattended, or when adjusting, cleaning, servicing, transporting, lifting, or storing the mower.

⚠ WARNING:

Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when operating this product. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes, resulting in possible serious injury.

⚠ WARNING:

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

NOTICE:

Before each use, inspect the entire product for damaged, missing or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced. Please contact customer service or an authorized service center for assistance.

APPLICATIONS:

You may use this product for the purpose listed below:

- Mowing your lawn

⚠ WARNING:

Always remove battery pack and switch key from the tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning or when not in use. This will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

STARTING/STOPPING THE MOWER

See figure 11

To start the mower:

- Raise the battery cover.
- Install battery pack.
- Insert the switch key into (1) the slot beside the battery port. Turn it counterclockwise to ON position.
- Lower the battery cover.
- Press and hold the safety lock-out button (2).
- While continuing to hold the start button, pull the bail wire (3) toward the handle. Once the motor starts, release the button.

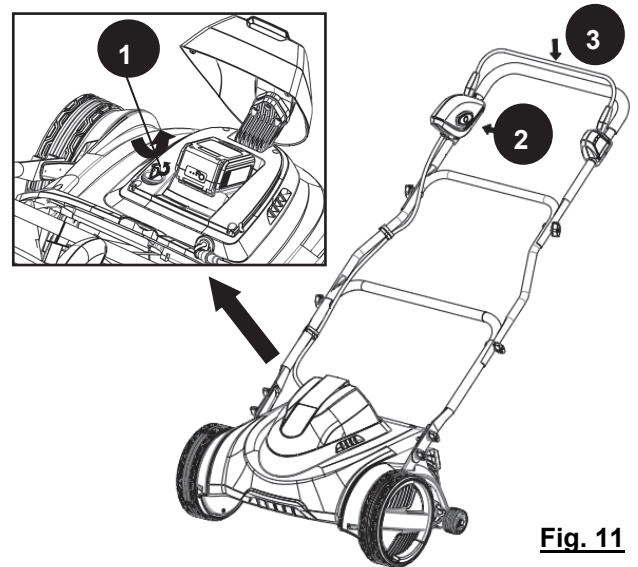


Fig. 11

To stop the mower:

- Release the bail wire.

OPERATION

MOWING TIPS

- Make sure the lawn is clear of stones, sticks, wires and other objects that could damage the reel mower blades or motor. Such objects could be accidentally thrown by the mower in any direction and cause serious personal injury to the operator and others.
- For a healthy lawn, always cut off one-third or less of the total length of the grass.
- When cutting heavy grass, reduce walking speed to allow for more effective cutting and a proper discharge of the clippings.
- Do not cut wet grass. It will stick to the underside of the deck and prevent proper mulching of grass clippings.
- New or thick grass may require a narrower cut. Cutting grass in circles has better effect than cutting back and forth.

NOTE: Always stop mower, allow blades to completely stop, remove the switch key and remove the battery pack from the battery port before cleaning underneath the mower.

SLOPE OPERATION

WARNING: Slopes are a major factor related to slip and fall accidents that can result in severe injury. Operation on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, do not attempt to mow slopes greater than 15 degrees.

- Mow across the face of slopes, not up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles. Remove all objects such as rocks, tree limbs, etc., which could be tripped over or thrown by the blade.
- Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your balance, release the switch control bail wire immediately.
- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments; you could lose your footing or balance.

EMPTYING THE GRASS CATCHER

- Stop mower and allow blades to completely stop.
- Open battery cover.
- Remove switch key and battery pack.
- Lift the rear discharge flap.
- Lift the grass catcher by its support rod to remove from mower.
- Empty grass clippings.
- Lift the rear discharge flap and reinstall the grass catcher as described earlier in this manual.
- Reinstall switch key and battery pack when you are ready to mow.

LED LIGHTS ON MOTOR COVER (See figure 12)

The three (3) green lights indicate battery capacity remaining. One red light or red plus green lights indicate faults.

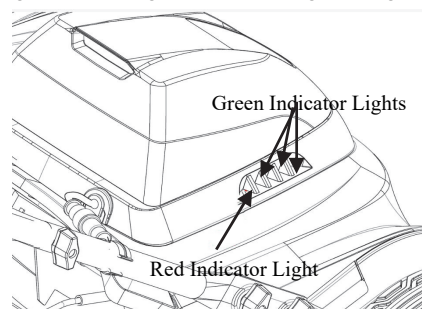


Fig. 12

BATTERY CHARGE LEVEL INDICATORS

LED lights - Green	Battery status
All green LED lights on	Full charged (80-100%)
Two green LED lights on	Battery is 35% - 80% charged
One green LED light on	Battery capacity is less than 35%

FAULT STATUS INDICATORS

Red LED on. All other LEDs off	Battery charge is nearly depleted. Battery should be charged.
Red LED flashing. All other LEDs off	Battery pack or motor is overheated. Stop mower and allow components to cool for 15 minutes. Increase the mowing height or reduce the mowing speed.
Red LED on. One green light flashing	Mower is overloaded. Electronic system temperature is too high. Stop mower and allow to cool for 15 to 30 minutes. Increase the mowing height or reduce the mowing speed.
All LEDs flashing (1 Red and 3 green)	Reel is blocked or obstructed, or there is a short circuit in the electronic system. Remove key and battery before attempting to remove obstruction. If reel is not blocked, remove key and battery from the mower and call customer service helpline at 1-800-633-1501 for assistance.

CHARGING THE BATTERY PACK

Charge the battery pack only with the charger provided.

Allow at least 60 minutes of charge time for 2.0Ah battery before initial use of the mower.

Make sure the power supply is normal household voltage, 120 volts, 60Hz, AC only.

The battery charger should be operated in temperatures between 39 and 104 degrees F (4 °C and 40 °C).

The battery should be charged in a cool, dry place.

Two to three initial charging/discharging cycles may be required to achieve maximum run time/capacity.

DO NOT attempt to open the charger or the unit. There are no customer serviceable parts inside. Call customer service helpline at 1-800-633-1501 for assistance.

DO NOT incinerate battery packs even if they are severely damaged or completely worn out. They can explode in a fire causing injury.

DO NOT charge appliance in rain, or in wet locations.

Use the battery charger indoors only.

Disconnect charger from the power supply when not in use to prevent damage to the charger during a power surge.

When fully charged, the battery can be safely stored in temperatures down to -4 degrees F (-20 degrees C) for a period of up to four weeks, before requiring charging. Fully charge battery pack every 90 days.

If over a period of time the battery pack quickly runs down after a full 60 minutes charging period, a replacement battery pack is needed.

To prevent permanent damage to the battery, never store in a discharged condition.

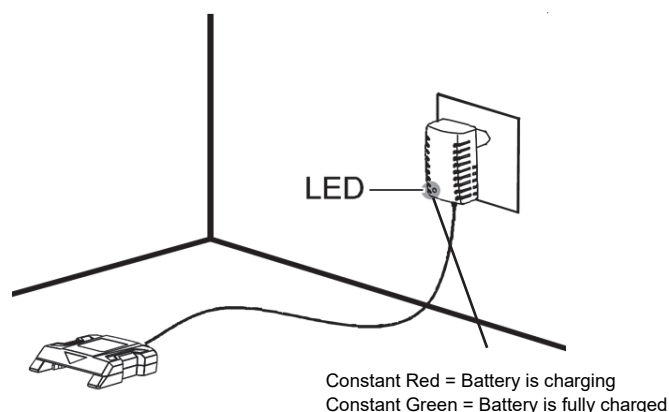
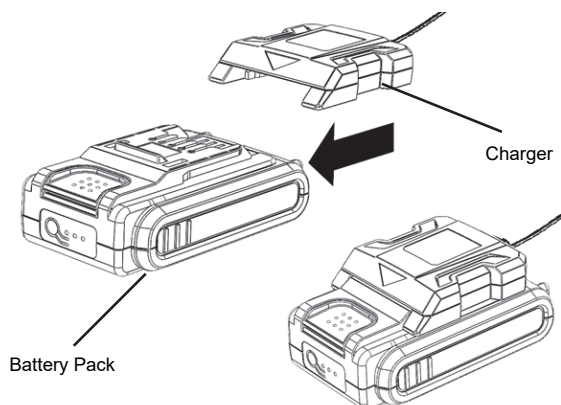
WINTER STORAGE - Fully recharge before storage and then again every 90 days.

Since the battery will not develop a memory, it does not have to be fully discharged before recharging.

A small leakage of liquid from the battery cells may occur under extreme usage, charging or temperature conditions. This does not indicate a failure. However, if the outer seal is broken and this leakage gets on your skin.

- Wash quickly with soap and water.
- Neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar.
- If the battery liquid gets in your eyes, flush them with clean water for a minimum of 10 minutes and seek immediate medical attention.

TO CHARGE - SEE CHARGER MANUAL FOR COMPLETE INSTRUCTIONS



BATTERY DISPOSAL

Remove the battery pack from the tool, cover the terminals with heavy duty adhesive tape. Do not attempt to destroy or disassemble battery pack or remove any components. This product contains lithium-ion batteries which must be recycled or disposed of properly. Local, state or federal laws may prohibit disposal of these batteries in the municipal solid waste or rural trash pick up systems.



The RBRC seal on the Li-Ion battery pack indicates that the cost to recycle the battery pack at the end of its useful life has already been paid by The Great States Corporation/American Lawn Mower Company. It is illegal to place spent Li-Ion batteries in the local municipal solid waste or in the trash. RBRC in cooperation with The Great States Corporation/American Lawn Mower Company has provided an environmentally friendly and easy way to recycle spent Li-Ion batteries. Just contact your local recycling center or call 1.800.8.BATTERY for information on where to drop off the spent battery.

MAINTENANCE

WARNING:

When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

WARNING:

Always wear safety goggles or safety glasses with side shields during power tool operation or when blowing dust. If environment is dusty, also wear a dust mask.

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

WARNING:

Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken, or destroy plastic which may result in serious personal injury.

Periodically check all nuts and bolts for proper tightness to ensure safe operation of the mower.

Remove any buildup of grass and leaves on or around the motor cover. Wipe the mower clean with a dry cloth occasionally. **Do not use water.**

LUBRICATION

All of the bearings in this product are lubricated with a sufficient amount of high grade lubricant for the life of the unit under normal operating conditions. Therefore, no further bearing lubrication is required.

At the beginning and end of each mowing season:

- Lubricate the springs on the rear discharge flap with light oil.
- Lubricate the height adjustment knob and related hardware with light oil.

WARNING:

Always protect hands by wearing heavy gloves and/or wrapping the cutting edges of the blade with rags and other material when performing blade maintenance. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.

DANGER:

Before performing any maintenance, make sure the battery is removed from the battery compartment and the switch key is removed. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.

ADJUSTING THE CUTTING BLADE

See Figure 13

NOTES:

The blades have been preadjusted before leaving the factory.

Do not adjust unless absolutely needed.

Misalignment can occur resulting in blades that are too loose or too tight. If this happens, you will notice a rough, uneven cut or a mower that is hard to push.

Make adjustment to the position of the cutter bar by using a hex wrench to turn the eight adjusting bolts located on the bottom of the cutter bar.

Adjusting the bolts is a very sensitive procedure. 1/16th of a turn is considered a major adjustment.

Loosening the blades

The cutting bar blade is moved further from the cutting reel.

- Stop the motor and remove the switch key. Allow the blade to come to a complete stop. Remove battery from the battery compartment.
- Use hex wrench to turn the adjusting bolts counterclockwise.

Tightening the blades

The cutting bar is moved closer to the cutting reel.

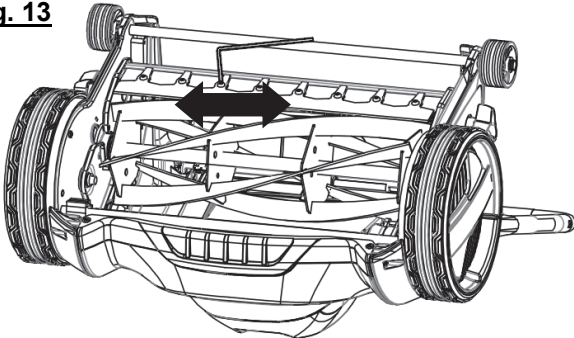
- Stop the motor and remove the switch key. Allow the blade to come to a complete stop. Remove battery from the battery compartment.
- Use hex wrench to turn the adjusting bolts clockwise.

MAINTENANCE

Checking adjustments

- During the adjustment process, use double sheets of paper (ie., newspaper or writing) between the cutter bar blade and the reel blades.
Carefully turn the reel blades by hand to verify the paper can be cut. All blades should slice the paper evenly the entire length of the cutter bar while the reel spins freely with minimal obstruction or resistance.
- Turn the corresponding adjusting bolt clockwise when the paper is not being cut. Turn the corresponding adjusting bolt counterclockwise when the reel is too tight.
- After adjustment, if the mower has an intermittent cut, or if the reel is being obstructed by too much contact between the reel blades and cutter bar blade, adjustments should be made to the corresponding bolts where the condition is occurring.

Fig. 13



SHARPENING THE BLADE

When the mower is properly lubricated and adjusted, sharpening should not be necessary for several years. However, the following steps will allow you to do the procedure yourself at relatively little expense.

- Spread a thin layer of lapping compound on the front edge of the reel blades.
- Adjust the cutter bar so that the cutter bar blade has light but firm contact with the reel blades across the full width of the cutter bar.
- Push the mower backward on a smooth surface (such as a sidewalk or paved driveway). Continue to do this until the reel blades rotate relatively free and front edge of the cutter bar blade is polished.

NOTE: It is recommended to use an industrial or valve lapping compound between 100-240 grit. This is usually available at an industrial or automotive supply store.
If professional sharpening is required, consult your local yellow pages for reel mower repair services.

BATTERY MAINTENANCE

It is recommended to charge the mower every 3 months for optimum performance when not in use. If the battery has been in storage for a long time without recharging, it will be in a low charge state.

STORING THE MOWER

- Remove the switch key and battery, and store in a secure location out of the reach of children.
- Remove the grass catcher.
- Before storage, wipe any dirt or debris from the battery area.
- Turn mower on its side and clean grass clippings that have accumulated on the underside of the mower deck.
- Wipe the mower clean with a dry cloth.
- Check all nuts, bolts, knobs, screws, fasteners, etc., for tightness.
- Inspect moving parts for damage, breakage and wear. Have repairs made on any damaged or missing parts.
- Uninstall the handle assembly as described earlier in this manual.
- Store mower indoors in a clean, dry place out of the reach of children.
- Do not store near corrosive materials such as fertilizer or rock salt.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
The mower fails to start	The safety key is not inserted in the slot. The battery pack is depleted. The battery pack is not attached to the mower. Battery or mower circuitry is too hot. Mower deck is clogged with grass and debris.	Insert the safety key. Charge the battery pack. Attach the battery pack to the mower. Allow the battery pack or mower to cool down. Clean the mower deck and make certain that the blade has freedom of movement.
The mower cuts unevenly.	Dull blade. The cutting height is not set properly.	Sharpen or replace blade. Raise the blade to a higher setting.
Mower stops while mowing.	The battery pack is depleted. Mower is in overload condition. Mower deck is clogged with grass and debris. Battery or mower circuitry is too hot.	Charge the battery pack. Raise cutting height or slow down the mowing. Unclog mower deck. Raise cutting height, or cut a narrow swath. Allow the battery pack or mower to cool down.
Excessive vibration	Cutting blade is loose. Bent cutting blade. Bent reel shaft.	Tighten the blade bolt. Replace the blade. Contact the service center at 1-800-633-1501.
Handle not in position	Handle knobs not tightened.	Tighten handle knobs.

PARTS AND SERVICE

For parts or service, please call 1-800-633-1501 or visit us online at americanlawnmower.com. Be sure to provide all relevant information when you call or visit.

REPAIR PARTS (KITS/ ITEMS)

The model number of this tool is found on a plate or label attached to the housing. Please record the serial number in the space provided below.

MODEL NUMBER 2120-16

SERIAL NUMBER _____

Always mention the model number when ordering kits/items for this tool.

No.	Kit/ Item Number	Description
1	LRM-HK-1	Lithium Reel Handle Kit
2	LRM-WK-1	Lithium Reel Front Wheel Kit
3	LRM-WK-2	Lithium Reel Rear Wheel Kit
4	BL82120	20V 2.0Ah Battery
5	CHL82000	20V Charger

CALL US FIRST !!

Call us first with questions about operating or maintaining your product at 1.800.633.1501 between 8:00 a.m. – 5:00 p.m. Eastern Standard Time, or get assistance on americanlawnmower.com.

NOTES

[illegible]



OWNER'S MANUAL

16 in. - 20 VOLT LITHIUM-ION CORDLESS REEL MOWER

2.0Ah Lithium-ion Battery

Copyright All Rights Reserved.

Model 2120-16

WARRANTY POLICY

Two (2) year limited warranty on Earthwise 20 volt outdoor power equipment.

Earthwise warrants to the original owner that each new product and service part is free from defects in materials and workmanship and agrees to repair or replace any defective product or part for the warranty period as stated above from the original date of purchase except for the conditions and circumstances listed below:

This warranty applies only to the original purchaser at retail and may not be transferred.

Warranty applies if the product is used for personal, household or family use. Warranty is void if product is used for commercial, industrial or rental purposes.

Warranty does not include repairs necessary due to operator's abuse or negligence (including overloading the product beyond capacity or immersion in water), or the failure to assemble, operate, maintain or store the product according to the instructions in the operator's manual.

This warranty is not transferable and only applies to product sold directly from an authorized retailer. This warranty does not apply to any product, new or used, purchased through unauthorized third-party channels.

ANY INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL LOSS, DAMAGE, OR EXPENSE THAT MAY RESULT FROM ANY DEFECT, FAILURE OR MALFUNCTION OF THE PRODUCT IS NOT COVERED BY THE WARRANTY. Some states do not allow the exclusion or limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

Proof of purchase, original dated sales receipt, must accompany all warranty claims.

Products sold damaged or incomplete, sold "as is", or sold as reconditioned are not covered under the warranty.

Damage or liability caused by shipping, improper handling, improper assembly, incorrect voltage, improper wiring, improper maintenance, improper modification or the use of accessories and/or attachments not specifically recommended is not covered by this warranty.

Expendable items that become worn during normal use are not covered by the warranty.

Warranty does not cover damage caused by cold, heat, rain, excessive humidity, corrosive environments and materials, or other contaminants.

Warranty does not include installation, assembly or normal adjustments explained in the owner's manual.

The expense of delivering the product to the vendor and the expense of returning the product or replacement parts to the owner is not covered by the warranty.

The warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish, including but not limited to scratches, dents, paint chips or any corrosion or discoloration caused by heat, abrasive and chemical cleaners.



American Lawn Mower Company
The Great States Corporation
7444 Shadeland Station Way,
Indianapolis, IN 46256
Phone 1-800-633-1501
www.americanlawnmower.com



MANUAL DEL OPERARIO

40,6 cm (16 pulg.) - 20 VOLTIOS CORTADORA SIN CABLE CON BATERÍA DE IONES DE LITIO

Batería de litio 2,0 Ah

Copyright. Todos los derechos reservados.

Modelo 2120-16

DEBE CARGAR LA BATERÍA ANTES DE UTILIZARLA POR PRIMERA VEZ. ES POSIBLE QUE SE NECESITEN DE DOS A TRES CICLOS DE CARGA/DESCARGA INICIALES PARA OBTENER LA MÁXIMA CAPACIDAD O TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO.



800951



Cargador Cumple con CA
está incluido (Modelo No.
CHL82000)

Su cortadora fue diseñada y fabricada de acuerdo con nuestros altos estándares de confiabilidad, facilidad de operación y seguridad para el operario. Si se la trata con cuidado, le otorgará años de óptimo rendimiento y resistencia.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de sufrir alguna lesión, el usuario debe leer y comprender el manual del operario antes de usar este producto.

Muchas gracias por su compra.

NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA. ¿TIENE PREGUNTAS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO, EL MONTAJE, LAS PIEZAS Y EL MANTENIMIENTO? IR A AMERICANLAWNMOWER.COM O LLAME AL 1-800-633-1501 ENTRE LAS 8:00 AM Y LAS 5:00 PM, HORA DEL ESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS. DE LOS ESTADOS UNIDOS.

GUARDE ESTE MANUAL PARA CONSULTAS FUTURAS

ÍNDICE

• Introducción	2
• Instrucciones de seguridad importantes.....	3-4
• Símbolos	5
• Características	6
• Montaje	7-9
• Funcionamiento	10-11
• Carga del paquete de baterías.....	12
• Mantenimiento	13-14
• Solución de problemas	15
• Piezas y servicio	16
• Garantía	Contraportada

INTRODUCCIÓN

Este producto presenta muchas características para que su uso sea placentero y agradable. La seguridad, el rendimiento y la confiabilidad han sido la máxima prioridad durante el diseño de este producto, a fin de que resulte fácil de mantener y operar.

Consulte el rango de temperatura ambiente recomendado para el uso y almacenamiento de electrodomésticos y baterías, y para cargar el sistema durante la carga.

	Rango de temperatura ambiente recomendado
Operación del cortacésped	5 °C - 40 °C (41 °F - 104 °F)
Almacenamiento de cortacésped	0 °C - 38 °C (32 °F - 100 °F)
Batería cargando	4 °C - 40 °C (39 °F - 104 °F)
Operación del cargador	4 °C - 40 °C (39 °F - 104 °F)
Almacenamiento de batería	0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F) durante 3 meses antes de la carga se requiere.
Descarga de la batería	0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)



ADVERTENCIA:

Para evitar lesiones serias, no intente usar este producto hasta después de haber leído atentamente y comprendido en su totalidad el manual del operario. Si no comprende las advertencias e instrucciones del manual, no use el producto. Comuníquese con el centro de atención al cliente de Earthwise para recibir asistencia.



ADVERTENCIA:



El uso de cualquier herramienta eléctrica puede hacer que objetos extraños sean arrojados hacia sus ojos, lo que provocaría una lesión seria. Antes de empezar a operar la herramienta, siempre colóquese gafas de seguridad con protectores laterales y, si fuera necesario, un protector completo para la cara. Le recomendamos usar una máscara de visión amplia encima de las gafas de seguridad estándar con protectores laterales. Siempre use protección para los ojos que cumpla con la norma ANSI Z87.1.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA SEGADORAS MANUALES

USO PREVISTO

El cortacésped eléctrico solo está diseñado para su uso en exteriores. El producto está diseñado para cortar el césped doméstico. Ambas ruedas deben tocar el suelo durante el corte. Es una cortadora de césped controlada por peatones diseñada para ser empujada a mano. El producto nunca debe utilizarse con las ruedas alejadas del suelo. No debe ser montado. No debe tirarse mientras esté alimentado por la batería. No debe usarse para cortar nada que no sea césped doméstico. No use el producto para ningún otro propósito.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA:

El producto es capaz de amputar manos y pies y arrojar objetos. El incumplimiento de todas las instrucciones de seguridad puede provocar lesiones graves.

ADVERTENCIA:

Al usar el producto, se deben seguir las reglas de seguridad. Por su propia seguridad y la de los espectadores, lea estas instrucciones antes de utilizar el producto. Mantenga las instrucciones seguras para su uso posterior.

ADVERTENCIA:

El producto solo debe utilizarse con la batería Scotts 20V. Cuando se usan productos que funcionan con baterías, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, fugas de baterías y lesiones personales.

FORMACIÓN

Lea, comprenda y siga todas las instrucciones en el producto y en este manual antes de operar el producto. Estar completamente familiarizado con los controles y el uso adecuado del producto. Sepa cómo detener el producto y desactivar los controles rápidamente.

Este electrodoméstico no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del electrodoméstico por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Mantenga a los espectadores, niños y mascotas a 15 m del área de operación. Detenga el producto si alguien ingresa al área.

Tenga en cuenta que el operador o usuario es responsable de los accidentes o peligros que puedan ocurrir a otras personas o sus propiedades.

PREPARACIÓN

Mientras opera el producto, use siempre prendas de invierno adecuadas y calzado de seguridad antideslizante. Evite usar ropa holgada o que tenga cordones o corbatas colgantes; pueden quedar atrapados en partes móviles.

Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará el producto y retire todos los felpudos, trineos, tablas, cables y otros objetos extraños.

Las cuchillas que entran en contacto con un cable "vivo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas del producto "vivan" y podrían dar al operador una descarga eléctrica.

Antes del uso, inspeccione siempre visualmente para asegurarse de que las cuchillas, los pernos de la cuchilla y el conjunto de la cuchilla no estén desgastados o dañados. Reemplace las cuchillas y tornillos gastados o dañados en juegos para preservar el equilibrio. Lleve el producto a un centro de servicio autorizado para reemplazar las etiquetas dañadas o ilegibles.

Siempre use anteojos de seguridad o protectores oculares durante la operación o mientras realiza un ajuste o reparación para proteger los ojos de objetos extraños que puedan arrojarse del producto. Nunca intente hacer ningún ajuste mientras el producto está funcionando.

Asegure el cabello largo para que quede por encima del nivel de los hombros para evitar enredos en las partes móviles.

Antes de cada uso, asegúrese de que todos los controles y dispositivos de seguridad funcionen correctamente. No utilice el producto si el interruptor de "apagado" no lo detiene.

USO Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS DE BATERÍA

Recargue solo con el cargador **Earthwise 20V (CHL82000)**. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otra batería.

Use electrodomésticos solo con paquetes de baterías de iones de litio **Earthwise 20V (BL82120)**. El uso de cualquier otra batería puede crear un riesgo de lesiones y incendios. Consulte el manual del cargador.

Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden conectarse de un terminal a otro. El cortocircuito de los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.

En condiciones abusivas, se puede expulsar líquido de la batería; evitar el contacto. Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica adicional. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

No utilice una batería o herramienta que esté dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que resulta en fuego, explosión o riesgo de lesiones.

No exponga una batería o herramienta al fuego o a una temperatura excesiva. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 ° C puede causar una explosión.

Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA SEGADORA DE CARRETE

Utilice siempre el producto a la luz del día o con buena luz artificial.

No opere el producto sobre césped mojado o bajo la lluvia.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Siempre asegúrese de pisar y mantenga firmemente las manijas.
Caminar; nunca corras.

Corte el césped a través de la pendiente, nunca hacia arriba y hacia abajo.

Tenga mucho cuidado al cambiar de dirección en pendientes.

No utilice el producto cerca de pendientes, zanjas, pendientes excesivamente empinadas o terraplenes. Un mal equilibrio puede provocar un accidente por resbalón y caída.

Tenga cuidado al invertir o tirar del producto hacia usted.

Apague el producto y permita que la cuchilla se detenga si el producto tiene que inclinarse para transportarlo al cruzar superficies que no sean pasto, y al transportar el producto hacia y desde el área de trabajo. Nunca use el producto con protectores o protectores defectuosos, o sin dispositivos de seguridad, por ejemplo, deflectores y / o recolectores de césped, en su lugar.

Encienda el producto con cuidado de acuerdo con las instrucciones y mantenga las manos y los pies alejados de las cuchillas. No coloque las manos o los pies cerca o debajo de las piezas giratorias.

No encienda el producto cuando esté parado frente a la abertura de descarga.

No coloque las manos o los pies cerca o debajo de las piezas giratorias. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento. No coloque ningún objeto en las aberturas.

No transporte el producto mientras la fuente de alimentación esté funcionando.

Para reducir el riesgo de lesiones asociadas con el contacto de las piezas giratorias, apague siempre el producto y retire la batería.

Asegúrese de que todas las partes móviles se hayan detenido por completo:

- siempre que deje el producto desatendido (incluida la eliminación de recortes de hierba)
- antes de despejar bloqueos o desatascar el conducto de descarga
- antes de revisar, limpiar o trabajar en el producto
- antes de retirar el recogedor de hierba o abrir la cubierta del conducto de descarga de hierba
- después de golpear un objeto extraño; inspeccione el producto en busca de daños y realice reparaciones según sea necesario antes de reiniciar y operar el producto
- Si el producto comienza a vibrar anormalmente (verifique de inmediato)
 - inspeccionar por daños, particularmente las cuchillas
 - reemplace o repare cualquier pieza dañada
 - compruebe y apriete las piezas sueltas

Retire la llave de seguridad y manténgala fuera del alcance de los niños cuando deje el producto desatendido.

Retire la llave de seguridad cuando realice el mantenimiento o transporte del producto.

ADVERTENCIA:

Si el producto se cae, sufre un fuerte impacto o comienza a vibrar de manera anormal, detenga inmediatamente el producto e inspeccione en busca de daños o identifique la causa de la vibración. Cualquier daño debe ser reparado o reemplazado adecuadamente por un centro de servicio autorizado.

ADVERTENCIAS ADICIONALES DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA RIESGOS RESIDUALES

ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de incendio, lesiones personales y daños al producto debido a un cortocircuito, nunca sumerja la herramienta, la batería o el cargador en el líquido ni permita que fluya dentro de ellos. Los fluidos corrosivos o conductores, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y lejía o productos que contienen lejía, etc., pueden causar un cortocircuito.

Incluso cuando el producto se usa según lo prescrito, aún es imposible eliminar por completo ciertos factores de riesgo residuales. Los siguientes peligros pueden surgir durante el uso, y el operador debe prestar especial atención para evitar lo siguiente:

- lesión causada por vibración
 - Utilice siempre la herramienta adecuada para el trabajo. Use los mangos designados y restrinja el tiempo de trabajo y la exposición.
- lesión causada por ruido
 - La exposición al ruido puede causar lesiones auditivas. Use protección para los oídos y limite la exposición.
- lesión por contacto con las cuchillas
- lesión causada por objetos lanzados

LA REDUCCIÓN DE RIESGOS

Se ha informado que las vibraciones de las herramientas de mano pueden contribuir a una afección llamada Síndrome de Raynaud. Los síntomas pueden incluir hormigueo, entumecimiento y palidez de los dedos, generalmente aparentes al exponerse al frío. Se cree que los factores hereditarios, la exposición al frío y la humedad, la dieta, el tabaquismo y las prácticas laborales contribuyen al desarrollo de estos síntomas. El operador puede tomar medidas para posiblemente reducir los efectos de la vibración:

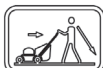
- Mantenga su cuerpo caliente en climas fríos. Al operar el producto, use guantes para mantener calientes las manos y las muñecas. Se informa que el clima frío es un factor importante que contribuye al Síndrome de Raynaud.
- Después de cada período de operación, haga ejercicio para aumentar la circulación sanguínea.
- Tómese descansos de trabajo frecuentes. Limite la cantidad de exposición por día.

Si experimenta alguno de los síntomas de esta afección, interrumpa inmediatamente su uso y consulte a su médico.

 **ADVERTENCIA:** Cáncer y Daño Reproductivo -
www.P65Warnings.ca.gov.

SÍMBOLOS

Algunos de los siguientes símbolos pueden aparecer en este producto. Tenga a bien estudiarlos y aprender su significado. La adecuada interpretación de estos símbolos le permitirá operar el producto mejor y de manera más segura.

SÍMBOLO	DESIGNACIÓN / EXPLICACIÓN
V	Voltaje
h	Tiempo
	ADVERTENCIA! Precauciones que implican seguridad
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del propietario antes de usar este producto.
	PRECAUCIÓN: use siempre protección para los ojos y los oídos.
	¡PELIGRO! Se pueden arrojar objetos a alta velocidad cuando el motor está funcionando. No camine frente a la máquina en funcionamiento.
	Cuidado con las cuchillas afiladas. Las cuchillas continúan girando después de apagar el motor. Mantenga las manos y los pies alejados.
	No corte el césped cuando haya niños u otros espectadores en el área de corte.
	No opere en pendientes mayores de 15 °. Corte el césped a través de la pendiente, nunca hacia arriba y hacia abajo.
	No exponer a la lluvia ni a la humedad.
	Retire la llave antes de realizar todos los trabajos de mantenimiento.
	No abra ni quite los protectores de seguridad mientras el motor está funcionando. Mantenga los dispositivos de seguridad (protección, escudos, interruptores, etc.) en su lugar y en buen estado de funcionamiento.
	Mire hacia atrás mientras retrocede.

A continuación, encontrará palabras indicadoras y significados que explican los niveles de riesgo asociados con este producto.

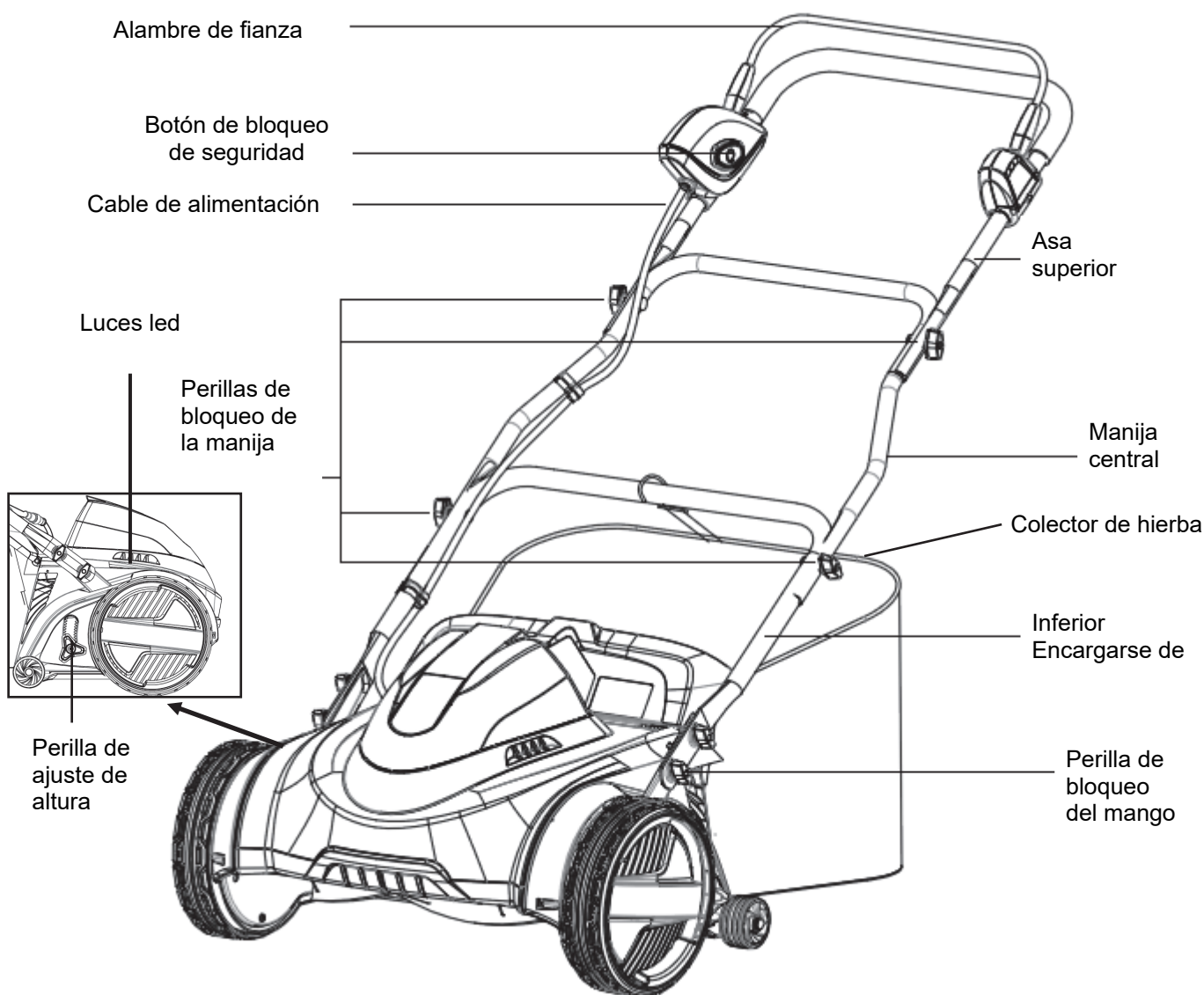
SÍMBOLO	INDICACIÓN	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de inminente peligro que, de no evitarse, provocará la muerte o lesiones serias.
	ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones serias.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría provocar lesiones menores o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede resultar en daños a la propiedad.

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO 2120-16

*Batería Batería de litio 2,0 Ah de 20 V
Entrada..... 20V, CC solamente
Ancho de corte..... 16 pulg. (40,6cm)

Ajustes de altura.....de 3,90 a 7,10cm (1.54 a 2.8 pulg.)
Tamaño de ruedas..... delanteras 21,6 cm (8.5 pulg.),
traseras 5,7 cm (2.2 pulg.)
Peso..... 14.45 kg (31.9 libras)



* Este producto contiene una batería de iones de litio recargable. La batería debe reciclarse. No deseche este producto en el fuego. La batería podría explotar o perder líquido. Antes de desechar los paquetes de baterías dañadas o usadas, comuníquese con la agencia de eliminación de residuos local o con la Agencia de Protección Medioambiental local para obtener información e instrucciones específicas. Lleve la batería a un centro de reciclado o de desechos local para su eliminación. Nunca arroje el paquete de baterías al fuego o en un recipiente común. Vea la página 13 para más detalles.

MONTAJE

DESEMBALAJE

Este producto requiere algunas operaciones de montaje.

- Extraiga el producto y los accesorios de la caja con cuidado. Asegúrese de que estén incluidos todos los elementos detallados en la lista de embalaje.
- Inspeccione el producto detenidamente para corroborar que no existan roturas ni averías ocurridas durante el envío.
- No deseche el material de embalaje hasta haber inspeccionado exhaustivamente el producto y comprobado que funciona en forma satisfactoria.
- Si alguna pieza falta o está dañada, llame al 1-800-633-1501 para obtener asistencia.

LISTA DE EMBALAJE

Descripción	Cantidad
Cortadora de césped de carrete	1
Llave de interruptor (contenida en la bolsa de hardware)	1
Conjunto de manija superior	1
Manija central	1
Asa inferior	1
Bolsa de hardware	1
Colector de hierba	1
20V 2.0Ah Batería	1
Cargador 20V	1
Manual del operario	1

⚠ ADVERTENCIA:

Si alguna pieza falta o está dañada, no utilice este producto hasta reponer la pieza en cuestión. De lo contrario, podría sufrir lesiones corporales serias.

⚠ ADVERTENCIA:

No intente modificar la unidad ni elaborar accesorios no recomendados para usar con este producto. Dicha clase de alteración o modificación constituye un uso inadecuado de la herramienta y podría generar situaciones de riesgo y provocar lesiones corporales serias.

⚠ ADVERTENCIA:

No coloque la llave de seguridad hasta haber completado el montaje. De lo contrario, la máquina podría arrancar accidentalmente y provocar lesiones serias.

⚠ PELIGRO:

Para evitar que la máquina arranque accidentalmente, no haga ajustes o instalaciones con la llave de seguridad colocada o las baterías instaladas.

⚠ ADVERTENCIA:

Nunca opere la cortadora si los dispositivos de protección adecuados no están en su lugar y en buenas condiciones. Nunca opere la cortadora si los dispositivos de seguridad están dañados. Si lo hiciera, podría sufrir lesiones corporales serias.

MONTAJE

INSTALACIÓN Y AJUSTE DEL CONJUNTO DE LA MANIJA

Ver Figuras 1 - 2

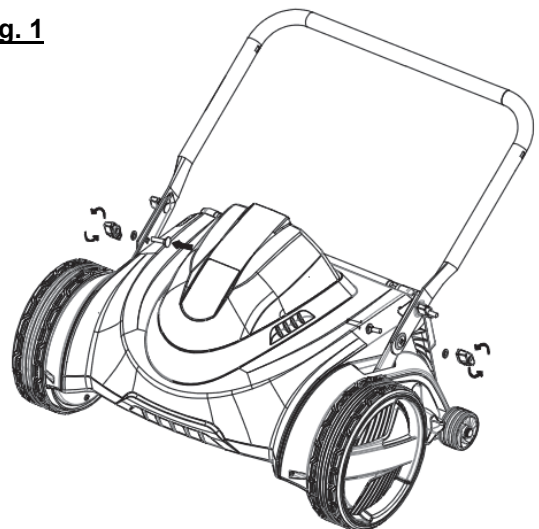
Para instalar la manija inferior (Fig.1):

- Alinee los agujeros en la manija inferior con los agujeros en la conexión de soporte que sobresale de la plataforma. Inserte los pernos a través de los agujeros y asegúrelos con arandelas y perillas de bloqueo de la manija.

Para instalar la manija central (Fig.2):

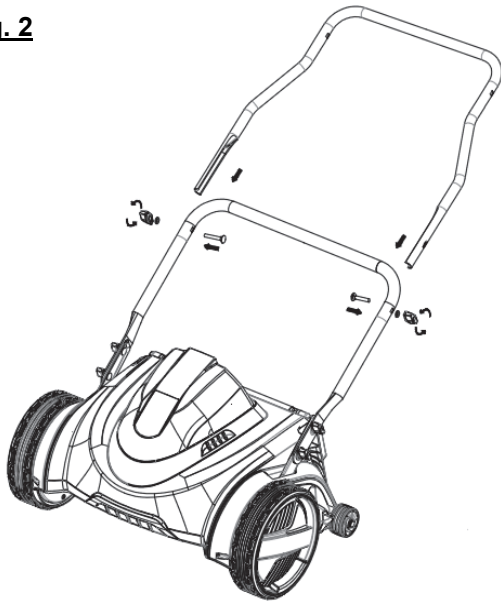
- Alinee los orificios en la manija central y la manija inferior y enrosque los pernos en los orificios y asegúrelos con arandelas curvas y perillas de bloqueo de la manija.

Fig. 1



MONTAJE

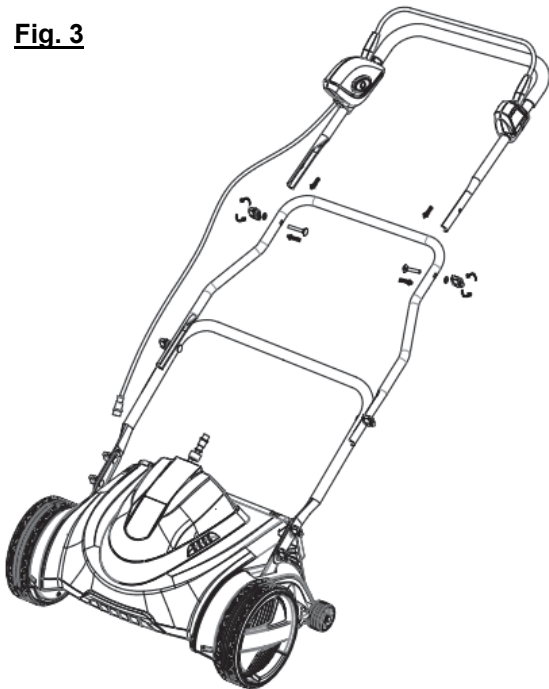
Fig. 2



Para instalar el conjunto de la manija superior (Fig. 3-4):

- Coloque la manija superior como se muestra e inserte el perno de bloqueo a través de los orificios correspondientes en la parte inferior de la manija hacia arriba y la parte superior de la manija central.
- Enrosque la perilla de bloqueo del mango superior en la arandela curva y el perno de bloqueo.
- Repita para el otro lado.
- Para asegurar el mango superior en su lugar, apriete las perillas del mango superior. Evite pellizcar o atrapar cualquier cable de alimentación.

Fig. 3

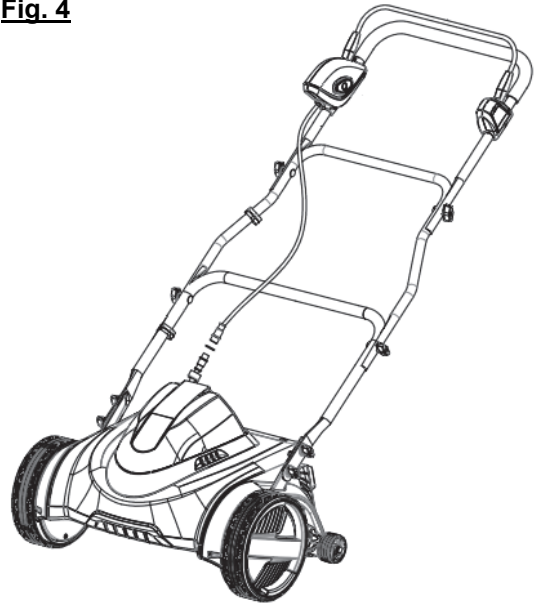


Para conectar el cable de alimentación

- Enchufe el cable de alimentación extendido desde la caja del interruptor del mango superior firmemente en el terminal que sobresale del cuerpo principal.

- Atornille la tuerca roscada sobre la porción de rosca del tapón para asegurarse de que la conexión sea resistente al agua.

Fig. 4



⚠ PELIGRO:

No permita que ninguna parte del cable de alimentación de la podadora o cable de extensión se apriete o enrede al ensamblar o levantar los mangos. Si aprieta el cable de alimentación mientras está en uso, los mangos podrían electrificarse. El contacto con partes conductoras electrificadas puede resultar en la muerte por electrocución, descarga eléctrica o lesiones personales graves.

MONTAJE DEL CAPTADOR DE HIERBA (Fig.5):

- Inserte el extremo largo del tubo de acero en forma de L hacia abajo en el marco del receptor frontal; repita para el lado opuesto. (Fig.5-1)
- Conecte el lado corto del tubo de acero en forma de L con el marco del receptor lateral. (Fig. 5-2)
- Encaje la ranura de plástico formada sobre el marco del receptor conectado. (Fig.5-3)

Fig. 5-1

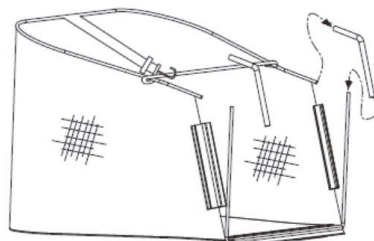


Fig. 5-2

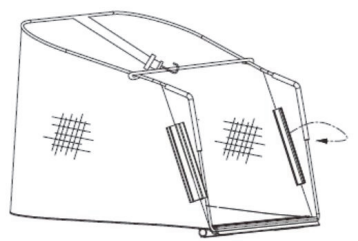
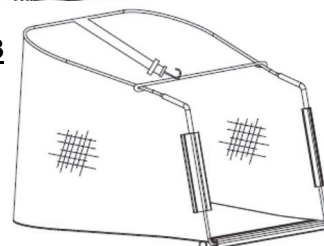


Fig. 5-3



MONTAJE

INSTALACIÓN DEL RECEPTOR DE HIERBA (OPERACIÓN DE ENSACADO TRASERO)

Vea la figura 6-7

- Retire la llave del interruptor y la batería.
- Levante la aleta trasera (A).
- Hay dos secciones de ranuras de plástico formadas en la parte inferior frontal del receptor. Encaje la sección formada sobre el tubo de soporte, entre las ruedas de arrastre del cortacésped.
- Ajuste la correa (B) a su longitud adecuada y luego conecte el gancho al mango para adaptarse a su altura y técnica.
- Suelte la aleta trasera.
- Vuelva a instalar la llave del interruptor y la batería cuando esté listo para cortar.

Fig. 6

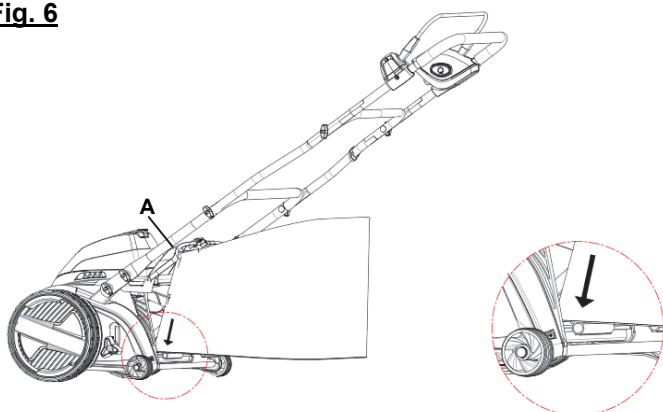
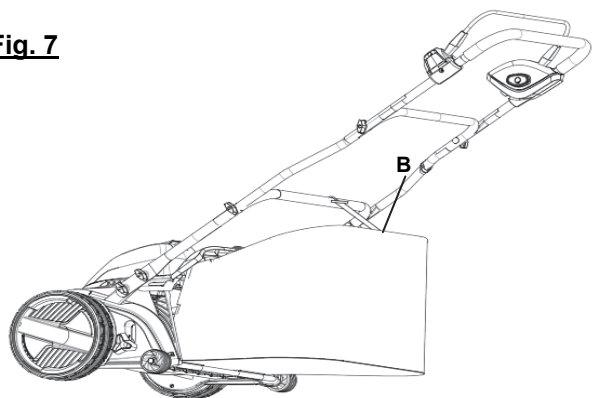


Fig. 7



AJUSTE DE ALTURA DE CORTE

Ver figura 8

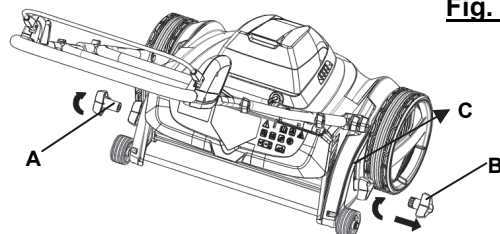
Cuando se envían, las ruedas del cortacésped se colocan en una posición de corte bajo. Antes de usar la podadora por primera vez, eleve la posición de corte a la altura más adecuada para su césped. El césped promedio debe estar entre 1-1 / 2 pulg. Y 2 pulg. Durante los meses fríos y 2 pulg. O más durante los meses cálidos.

Para ajustar la altura de corte:

- Retire la llave del interruptor y la batería.
- Para subir o bajar la altura de corte, afloje la perilla de bloqueo de ajuste de altura (A) en el lado izquierdo y luego extraiga la perilla de ajuste de altura (B) en el lado derecho. Muévelo hacia arriba y hacia abajo para adaptarlo mejor a sus necesidades. Una vez que se

- alcanza la mejor altura, suelte la perilla a la derecha y vuelva a apretar la perilla de bloqueo a la izquierda. C es la configuración más alta de la cuchilla.
- Vuelva a instalar la llave del interruptor y la batería cuando esté lista para cortar.

Fig. 8



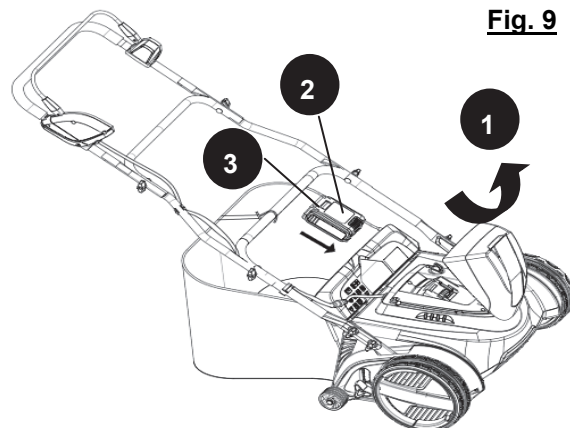
INSTALAR / RETIRAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

Ver figura 9-10

Para instalar la batería

- Levante y sostenga la tapa de la batería (1).
- Alinee la batería (2) con el puerto de batería del cortacésped.
- Asegúrese de que el botón de liberación de la batería (3) encaje en su lugar y que la batería esté completamente asentada y segura en el cortacésped antes de comenzar la operación.
- Si la máquina no se va a utilizar de inmediato, retire la batería.

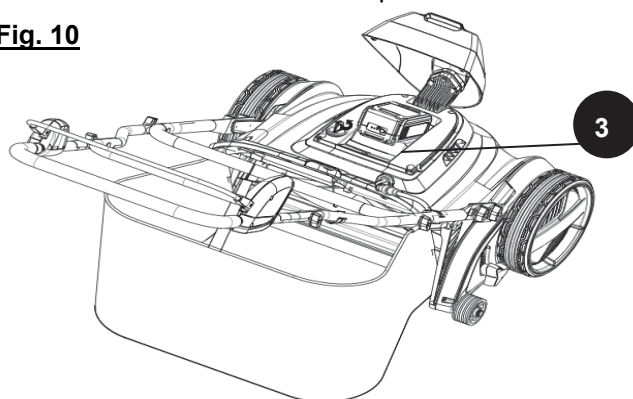
Fig. 9



Para quitar la batería

- Suelte el cable de fianza para detener el cortacésped.
- Abra la tapa de la batería. Presione el botón de liberación de la batería (3) en la batería.
- Retire la batería del cortacésped.

Fig. 10



FUNCIONAMIENTO

Este producto solo aceptará paquetes de baterías de iones de litio Earthwise 20V.

Para obtener instrucciones completas de carga, consulte los manuales del propietario de su paquete de baterías y modelos de cargador.

⚠ ADVERTENCIA: Siempre retire la batería de su herramienta cuando esté ensamblando piezas, haciendo ajustes, limpiando, transportando, transportando o cuando no esté en uso. Retirar la batería evitará un arranque accidental que podría causar lesiones personales graves.

⚠ NOTA: Para evitar lesiones personales graves, retire siempre la batería y mantenga las manos alejadas del botón de bloqueo de seguridad cuando transporte o transporte la herramienta.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que el pestillo de la herramienta encaje en su lugar y que la batería esté completamente asentada y segura en el puerto de la batería antes de comenzar la operación. Si no asienta la batería de manera segura, podría caerse y provocar lesiones personales graves.

LLAVE DE INTERRUPTOR

Para evitar el arranque accidental o el uso no autorizado de su cortacésped inalámbrico, se ha incorporado una llave de interruptor extraíble en el diseño de su cortacésped. El cortacésped se desactivará por completo cuando la llave del interruptor se haya quitado del cortacésped.

PELIGRO: las cuchillas giratorias pueden causar lesiones graves. Para evitar lesiones graves, retire la llave del interruptor cuando el cortacésped esté desatendido o cuando ajuste, limpie, repare, transporte, levante o almacene el cortacésped.

⚠ ADVERTENCIA:

Siempre use gafas de seguridad o anteojos de seguridad con protectores laterales cuando utilice este producto. De lo contrario, podrían arrojarse objetos a los ojos y provocar posibles lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA:

No use ningún accesorio o accesorio que no sea recomendado por el fabricante de este producto. El uso de accesorios o accesorios no recomendados puede provocar lesiones personales graves.

AVISO:

Antes de cada uso, inspeccione todo el producto en busca de piezas dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y tapas y no opere este producto hasta que se reemplacen todas las piezas faltantes o dañadas. Póngase en contacto con el servicio al cliente o con un centro de servicio autorizado para obtener ayuda.

APLICACIONES

Puede usar este producto para los fines que se detallan a continuación:

- Cortar el césped

⚠ ADVERTENCIA:

Siempre retire la batería y la llave de la herramienta cuando esté ensamblando piezas, haciendo ajustes, limpiando o cuando no esté en uso. Esto evitará un arranque accidental que podría causar lesiones personales graves.

ARRANQUE / PARADA DE LA SEGADORA

Ver figura 11

Para iniciar el cortacésped:

- Levante la tapa de la batería.
- Instale la batería.
- Inserte la llave del interruptor en (1) la ranura al lado del puerto de la batería. Gírelo en sentido antihorario a la posición ON.
- Baje la tapa de la batería.
- Mantenga presionado el botón de bloqueo de seguridad (2).
- Mientras continúa presionando el botón de inicio, tire del cable de seguridad (3) hacia el mango. Una vez que arranque el motor, suelte el botón.

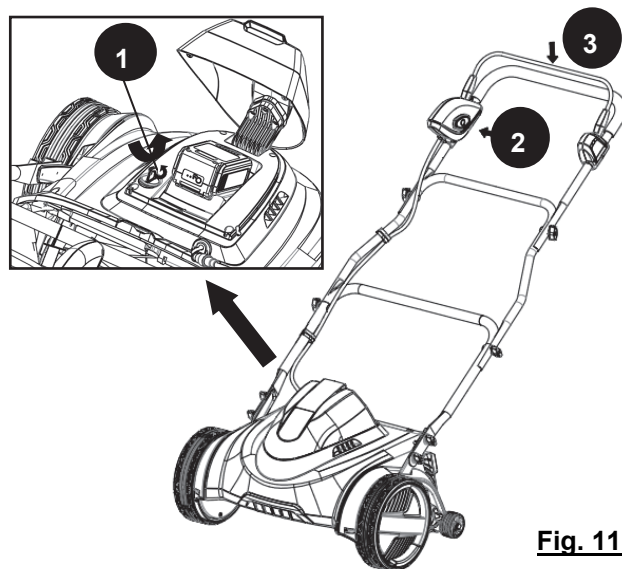


Fig. 11

Para detener la podadora:

- Suelte el cable de la fianza.

FUNCIONAMIENTO

CONSEJOS PARA CORTAR EL CÉSPED

- Asegúrese de que en el área en la que trabajará no haya piedras, palos, alambres o cualquier otro objeto que pueda dañar las cuchillas o el motor de la cortadora. Estos objetos podrían ser lanzados accidentalmente por la cortadora en cualquier dirección, y provocar lesiones corporales serias al operario u otras personas.
- Para mantener un césped sano, siempre corte como máximo un tercio de su longitud total.
- Si corta pasto grueso, camine más lentamente para lograr una mayor eficacia en el cortado y permitir que los recortes se descarguen adecuadamente.
- No corte pasto húmedo. Se pegará a la parte inferior de la plataforma e impedirá que los recortes sean triturados adecuadamente.
- El césped nuevo o grueso puede requerir un corte más estrecho. Cortar el césped en círculos tiene un mejor efecto que cortar de un lado a otro.

NOTA: Detenga siempre el cortacésped, permita que las cuchillas se detengan por completo, retire la llave del interruptor y retire la batería del puerto de la batería antes de limpiar debajo del cortacésped.

USO EN PENDIENTES

ADVERTENCIA: Las pendientes son una de las causas principales de accidentes por resbalones y caídas que pueden provocar lesiones graves. El uso en pendientes requiere precaución extra. Si se siente inseguro cuando tenga que cortar el césped en una pendiente, no lo haga. Para su seguridad, no intente cortar el césped en pendientes de más de 15 grados.

- En pendientes, corte el césped transversalmente, nunca hacia arriba o hacia abajo. Si cambia de dirección en pendientes, hágalo con extrema precaución.
- Tenga cuidado con los pozos, surcos, rocas, objetos ocultos o montículos que puedan provocar que se resbale o tropiece. El césped alto puede ocultar obstáculos. Retire todos los objetos, como rocas, ramas de árboles, etc. que puedan provocar tropezones o ser lanzados por la cuchilla.
- Siempre asegure su base de apoyo. Un resbalón y caída puede provocar lesiones corporales serias. Si siente que está perdiendo el equilibrio, suelte el cordón de control del interruptor inmediatamente.
- No utilice la cortadora cerca de precipicios, zanjas o terraplenes; podría perder su base de apoyo o el equilibrio.

VACIANDO EL CAPTADOR DE HIERBA

- Pare la podadora y permita que las cuchillas se detengan por completo.
- Abra la tapa de la batería.
- Retire la llave del interruptor y la batería.
- Levante la aleta de descarga trasera.
- Levante el recogedor de hierba por su varilla de soporte para retirarlo de la podadora.
- Recortes de hierba vacíos.
- Levante la aleta de descarga trasera y vuelva a instalar el recogedor de césped como se describe anteriormente en este manual.
- Vuelva a instalar la llave del interruptor y la batería cuando esté listo para cortar.

LUCES LED EN LA CUBIERTA DEL MOTOR (Ver figura 12)

Las tres (3) luces verdes indican que la capacidad de la batería es una luz roja o las luces rojas más verdes indican fallas.

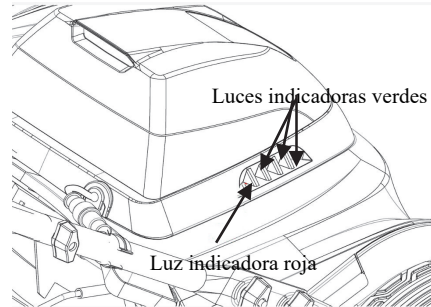


Fig. 12

INDICADORES DE NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA

Luces LED - verde	Estado de la batería
Todas las luces LED verdes encendidas	Completamente cargado (80-100%)
Dos luces LED verdes encendidas	La batería está cargada al 35% - 80%
Una luz LED verde encendida	La capacidad de la batería es inferior al 35%.

INDICADORES DE ESTADO DE FALLAS

LED rojo encendido. Todos los demás LED apagados	La carga de la batería está casi agotada. La batería debe cargarse.
LED rojo parpadeando. Todos los demás LED apagados	La batería o el motor están sobrecalentados. Detenga la podadora y permita que los componentes se enfrien durante 15 minutos. Aumente la altura de corte o reduzca la velocidad de corte.
LED rojo encendido. Una luz verde intermitente	El cortacésped está sobrecargado. La temperatura del sistema electrónico es demasiado alta. Pare la podadora y deje enfriar durante 15 a 30 minutos. Aumente la altura de corte o reduzca velocidadcorte.
Todos los LED parpadean (1 rojo y 3 verdes)	El carrito está bloqueado u obstruido, o hay un cortocircuito en el sistema electrónico. Retire la llave y la batería antes de intentar eliminar la obstrucción. Si el carrito no está bloqueado, retire la llave y la batería del cortacésped y llame a la línea de ayuda de servicio al cliente al 1-800-633-1501 para obtener ayuda.

CARGA DEL PAQUETE DE BATERÍAS

Cargue el paquete de baterías únicamente con el cargador provisto.

Permita por lo menos 60 minutos de tiempo de carga para una batería de 2,0 Ah antes del uso inicial del cortadora.

Make sure the power supply is normal household voltage, 120 volts, 60Hz, AC only.

El cargador de baterías debe funcionar en temperaturas que oscilen entre los 4 y 40 °C (39 y 104 °F).

La batería debe cargarse en un lugar fresco y seco.

Es posible que se necesiten de dos a tres ciclos de carga/descarga iniciales para obtener la máxima capacidad o tiempo de funcionamiento.

No intente abrir el cargador ni la unidad, ya que en su interior no existen piezas que el usuario pueda reparar. Comuníquese con nuestra línea de ayuda de atención al 1-800-633-1501 para recibir asistencia.

NO incinere los paquetes de baterías, aunque estén muy dañados o totalmente agotados, porque pueden estallar y provocar lesiones.

Utilice el cargador de baterías sólo bajo techo.

Desconecte el cargador del suministro eléctrico cuando no esté en uso para evitar daños en caso de que se produzca un pico de tensión.

Cuando la batería está cargada por completo, se puede almacenar de forma segura en temperaturas de hasta -20 °C (-4 °F) durante un período de cuatro semanas antes de que requiera una nueva carga. Cargue el paquete de baterías completamente cada 90 días.

Si transcurrido un tiempo determinado, el paquete de baterías se agota rápidamente después de un período de carga de 60 minutos, es necesario un cambio de batería.

Para prevenir un daño permanente a la batería, nunca la almacene descargada.

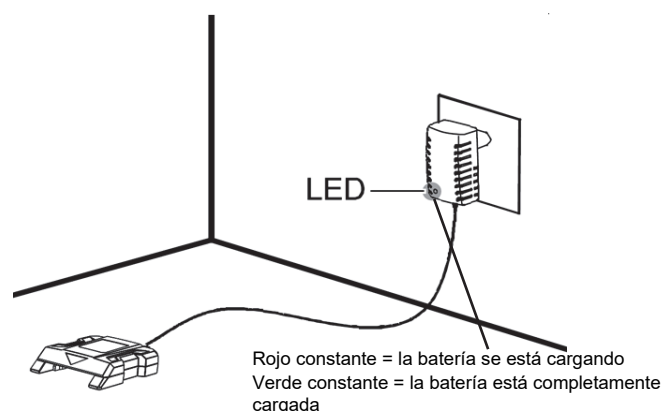
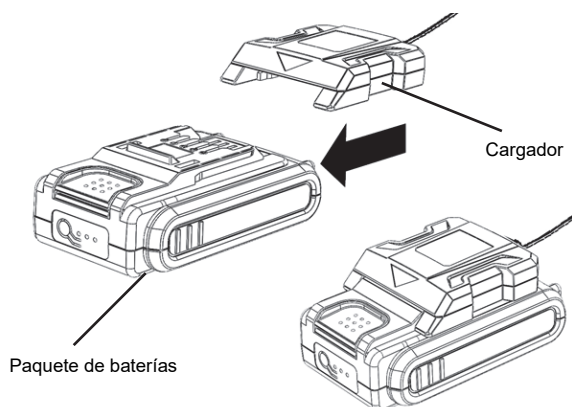
ALMACENAMIENTO EN INVIERNO. Recargue la batería completamente durante 60 minutos antes de guardarla y repita la operación cada 90 días.

Debido a que la batería no tiene ningún efecto memoria, no es necesario que esté totalmente descargada para volver a cargarla.

Es posible que ocurra una pequeña pérdida de líquido de las pilas en condiciones de uso, carga o temperaturas extremas. Esto no indica una falla. No obstante, si el sello externo está roto y el líquido entra en contacto con la piel:

- Lávese con agua y jabón de inmediato.
- Neutralice el efecto con un ácido débil como jugo de limón o vinagre.
- Si el líquido de la batería penetra en los ojos, enjuáguese con agua limpia durante un mínimo de 10 minutos y obtenga asistencia médica inmediata.

PROCEDIMIENTO DE CARGA



ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA

Extraiga el paquete de baterías de la herramienta. Cubra los terminales con una cinta adhesiva resistente. No trate de destruir ni desarmar el paquete de baterías ni de extraer ninguno de sus componentes. Este producto contiene baterías de litio-ion, que se deben reciclar o desechar adecuadamente. Es posible que las leyes locales, estatales o federales prohíban eliminar estas baterías con los desechos comunes.



El sello RBRC que aparece en el paquete de baterías de litio-ion indica que los costos para reciclarlo al término de su vida útil ya han sido pagados por The Great States Corporation/American Lawn Mower Company. Es ilegal arrojar las baterías de litio-ion gastadas en un depósito municipal de residuos sólidos o en la basura. RBRC, en colaboración con The Great States Corporation/American Lawn Mower Company, ofrece una forma fácil y ecológica de reciclar las baterías de litio-ion gastadas. Simplemente comuníquese con un centro de reciclaje local o llame al 1.800.8.BATTERY para obtener información sobre dónde dejar las baterías gastadas.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA:

Al efectuar el servicio técnico, use solo repuestos idénticos. El uso de otros repuestos puede provocar riesgos o dañar el producto.

ADVERTENCIA:

Al trabajar con una herramienta eléctrica o soplar el polvo con aire comprimido, use siempre gafas de seguridad con protectores laterales. Si la actividad genera mucho polvo, use también una mascarilla antipolvo.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el empleo de solventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos de solventes comerciales y pueden resultar dañados. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

ADVERTENCIA:

Evite en todo momento que líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. entren en contacto con las piezas plásticas. Las sustancias químicas pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo cual a su vez puede producir lesiones corporales serias.

Verifique periódicamente que todas las tuercas y los pernos estén bien ajustados para asegurarse de que el equipo funcione correctamente.

Elimine el pasto y las hojas acumuladas sobre la cubierta del motor o a su alrededor. Limpie ocasionalmente la cortadora con un paño seco. **No utilice agua.**

LUBRICACIÓN

Todos los rodamientos de este producto están lubricados con suficiente cantidad de aceite de alta calidad para toda la vida útil de la unidad, en condiciones normales de funcionamiento. Por lo tanto, no se necesita lubricación adicional de los rodamientos.

Al inicio y al final de cada temporada de corte:

- Lubrique los resortes en la puerta de descarga posterior con aceite de baja viscosidad.
- Lubrique la palanca de ajuste de altura y las piezas de ferretería relacionadas con aceite de baja viscosidad.

ADVERTENCIA:

Siempre protéjase las manos usando guantes gruesos y/o envolviendo los bordes de corte de la cuchilla con paños y otro material al realizar el mantenimiento de la cuchilla. De lo contrario, podría sufrir lesiones corporales serias.

DANGER:

Antes de realizar cualquier mantenimiento, asegúrese de quitar la batería del compartimento de la batería y de quitar la llave del interruptor. Si no se tiene en cuenta esta advertencia, se pueden producir lesiones personales graves.

AJUSTE DE LA HOJA DE CORTE

Ver figura 13

NOTAS

Las cuchillas se han preajustado antes de salir de fábrica.

No ajuste a menos que sea absolutamente necesario.

Se puede producir una desalineación que resulta en cuchillas demasiado sueltas o demasiado apretadas. Si esto sucede, notará un corte irregular y desigual o una cortadora de césped que es difícil de empujar.

Haga ajustes a la posición de la barra de corte usando una llave hexagonal para girar los ocho pernos de ajuste ubicados en la parte inferior de la barra de corte.

El ajuste de los tornillos es un procedimiento muy sensible. 1/16 de un turno se considera un ajuste importante.

Aflojando las cuchillas

La cuchilla de la barra de corte se mueve más lejos del carrete de corte.

- Pare el motor y retire la llave del interruptor. Permita que la cuchilla se detenga por completo. Retire la batería del compartimento de la batería.
- Use una llave hexagonal para girar los pernos de ajuste en sentido antihorario.

Apretando las cuchillas

La barra de corte se acerca al carrete de corte.

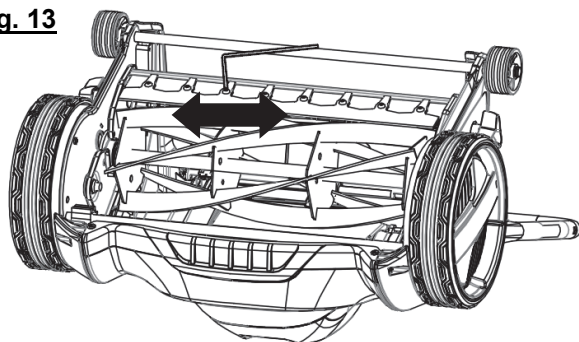
- Pare el motor y retire la llave del interruptor. Permita que la cuchilla se detenga por completo. Retire la batería del compartimento de la batería.
- Use una llave hexagonal para girar los pernos de ajuste en sentido horario.

MANTENIMIENTO

Comprobando ajustes

- Durante el proceso de ajuste, use hojas dobles de papel (es decir, periódico o escrito) entre la cuchilla de la barra de corte y las cuchillas del carrete.
Con cuidado, gire las cuchillas del carrete a mano para verificar que se pueda cortar el papel. Todas las cuchillas deben cortar el papel de manera uniforme en toda la longitud de la barra de corte mientras el carrete gira libremente con una mínima obstrucción o resistencia.
- Gire el perno de ajuste correspondiente en el sentido de las agujas del reloj cuando no se corte el papel. Gire el perno de ajuste correspondiente en sentido antihorario cuando el carrete esté demasiado apretado.
- Después del ajuste, si el cortacésped tiene un corte intermitente, o si el carrete está siendo obstruido por demasiado contacto entre las cuchillas del carrete y la cuchilla de la barra de corte, se deben hacer ajustes a los pernos correspondientes donde está ocurriendo la condición.

Fig. 13



AFILANDO LA HOJA

Cuando la cortadora de césped está lubricada y ajustada adecuadamente, el afilado no debería ser necesario durante varios años. Sin embargo, los siguientes pasos le permitirán hacer el procedimiento usted mismo a un costo relativamente bajo.

- Extienda una capa delgada de compuesto para lapear en el borde frontal de las cuchillas del carrete.
- Ajuste la barra de corte de modo que la cuchilla de la barra de corte tenga un contacto ligero pero firme con las cuchillas del carrete en todo el ancho de la barra de corte.
- Empuje el cortacésped hacia atrás sobre una superficie lisa (como una acera o entrada pavimentada). Continúe haciendo esto hasta que las cuchillas del carrete giren relativamente libres y el borde frontal de la cuchilla de la barra de corte esté pulido.

NOTA: Se recomienda el uso de un compuesto para lapeado industrial o de válvula entre grano 100-240. Esto generalmente está disponible en una tienda de suministros industriales o automotrices.

Si se requiere un afilado profesional, consulte las páginas amarillas locales para los servicios de reparación del cortacésped.

MANTENIMIENTO DE BATERIA

Se recomienda cargar el cortacésped cada 3 meses para un rendimiento óptimo cuando no esté en uso. Si la batería ha estado almacenada durante mucho tiempo sin recargarse, estará en un estado de carga baja.

ALMACENANDO LA SEGADORA

- Retire la llave del interruptor y la batería, y guárdelos en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.
- Retire el recogedor de hierba.
- Antes del almacenamiento, limpie la suciedad o los desechos del área de la batería.
- Coloque la podadora de costado y limpie los recortes de césped que se han acumulado en la parte inferior de la plataforma de la podadora.
- Limpie la podadora con un paño seco.
- Verifique que todas las tuercas, pernos, perillas, tornillos, sujetadores, etc., estén apretados.
- Inspeccione las piezas móviles en busca de daños, roturas y desgaste. Haga reparaciones en cualquier pieza dañada o faltante.
- Desinstale el conjunto de la manija como se describe anteriormente en este manual.
- Guarde la podadora en interiores en un lugar limpio y seco fuera del alcance de los niños.
- No almacene cerca de materiales corrosivos como fertilizantes o sal de roca.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles causas	Solución
El cortacésped no arranca.	La llave de seguridad no está insertada en la ranura. La batería está agotada. La batería no está colocada en el cortacésped. Los circuitos de la batería o del cortacésped están demasiado calientes. La cubierta del cortacésped está obstruida con pasto y escombros.	Inserte la llave de seguridad. Cargue la batería. Coloque la batería en el cortacésped. Permita que la batería o el cortacésped se enfríen. Limpie la plataforma de corte y asegúrese de que la cuchilla tenga libertad de movimiento.
El cortacésped corta de manera desigual.	Hoja desafilada La altura de corte no está ajustada correctamente.	Afile o reemplace la cuchilla. Ajuste la cuchilla a un ajuste más alto.
El cortacésped se detiene mientras corta el césped.	La batería está agotada. El cortacésped está en condiciones de sobrecarga. La cubierta del cortacésped está obstruida con pasto y escombros. Los circuitos de la batería o del cortacésped están demasiado calientes.	Cargue la batería. Aumente la altura de corte o disminuya la velocidad de corte. Desatascar la plataforma del cortacésped. Levante la altura de corte, o corte una franja estrecha. Permita que la batería o el cortacésped se enfríen.
Vibración excesiva.	La cuchilla de corte está suelta. Cuchilla de corte doblada. Eje del motor doblado.	Apretar el tornillo de la cuchilla. Reemplace la cuchilla. Comuníquese con el centro de servicio al 1-800-633-1501.
El mango no está bien encajado.	Las perillas de la manija no están apretadas.	Ajuste las perillas del mango.

PIEZAS Y SERVICIO

Para solicitar repuestos o servicio técnico, llame al 1-800-633-1501 o visite nuestra página web americanlawnmower.com. Asegúrese de proporcionar toda la información relevante cuando nos llame o visite.

REPUESTOS (KITS / ARTÍCULOS)

El número de modelo/ de serie de esta herramienta se encuentra en una placa o etiqueta adjunta a la caja. Registre el número de serie en el espacio provisto a continuación.

MODELO N.º 2120-16

NÚMERO DE SERIE _____

Mencione siempre el serial del modelo cuando ordene kits para el mismo.

N.º	Número de kit/ Número de artículo	Descripción
1	LRM-HK-1	Kit de mango de carrete de litio
2	LRM-WK-1	Kit de rueda delantera de carrete de litio
3	LRM-WK-2	Kit de rueda trasera de carrete de litio
4	BL82120	20V 2.0Ah Batería
5	CHL82000	Cargador 20V

¡LLÁMENOS PRIMERO!

Si tiene preguntas sobre el funcionamiento o el mantenimiento de su producto al 1.800.633.1501, de 8:00 a 17:00, hora estándar del este, , o obtener asistencia en americanlawnmower.com.



MANUAL DEL OPERARIO

40,6 cm (16 pulg.) - 20 VOLTIOS CORTADORA SIN CABLE CON BATERÍA DE IONES DE LITIO

Batería de litio 2,0 Ah

Copyright. Todos los derechos reservados.

Modelo 2120-16

POLÍTICA DE GARANTÍA

Garantía limitada dos (2) años para el equipo electric 20v para exteriores Earthwise.

Earthwise garantiza al propietario original que cada producto nuevo y pieza de repuesto está libre de defectos en el material y la mano de obra, y acepta reparar o reemplazar cualquier producto o pieza defectuosa durante el periodo de garantía según lo establecido anteriormente a partir de la fecha de compra original excepto en las condiciones y circunstancias que se indican a continuación:

La garantía se aplica solo al comprador original al menudeo y no puede transferirse.

La garantía se aplica si el producto está destinado para uso personal, doméstico o familiar. La garantía queda anulada si el producto se usa con fines comerciales, industriales o de alquiler.

La garantía no incluye reparaciones necesarias debido a abuso o negligencia por parte del operador (incluida la sobrecarga del producto que supere la capacidad o inmersión en el agua), o un error al montar, operar, mantener o almacenar el producto de acuerdo con las instrucciones del manual del operador.

Esta garantía no es transferible y solo se aplica a productos vendidos directamente por un distribuidor minorista autorizado.

Esta garantía no se aplica a cualquier producto, nuevo o usado, adquirido a través de canales de terceros no autorizados.

CUALQUIER PÉRDIDA ACCIDENTAL, INDIRECTA O RESULTANTE, DAÑO O GASTO QUE PUEDA DERIVAR DE CUALQUIER DEFECTO, FALLA O MALFUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO NO ESTÁ CUBIERTO POR LA GARANTÍA. En algunos estados no se permite la exclusión o limitación sobre la duración de las garantías implícitas, en cuyo caso la limitación anterior no podría aplicarse.

Los productos que se venden dañados o incompletos, que se venden "tal como están" o reacondicionados no están cubiertos por esta garantía.

Los daños o inconvenientes causados por envío, manipulación inadecuada, montaje incorrecto, voltaje o cableado incorrecto, mantenimiento deficiente, modificaciones inadecuadas o el uso de accesorios o dispositivos de sujeción no recomendados específicamente no están cubiertos por esta garantía.

Elementos consumibles que se desgastan con el uso normal cubierto por la garantía.

La garantía no cubre los daños causados por el frío, el calor, la lluvia, la humedad excesiva, ambientes y materiales corrosivos u otros contaminantes.

La garantía no incluye instalación, montaje o ajustes normales tal como se explican en el manual del operador.

Los gastos de entrega del producto al proveedor y los gastos de devolución del producto o las piezas de repuesto al propietario no están cubiertos por esta garantía.

La garantía no cubre el deterioro normal del acabado exterior, que incluye pero no se limita a rayones, abolladuras, cascarrillas de pintura o cualquier corrosión o decoloración ocasionada por el calor, limpiadores abrasivos o químicos.

Todos los reclamos de garantía deben estar acompañados por el comprobante de compra, el recibo de compra original con fecha.



American Lawn Mower Company
The Great States Corporation
7444 Shadeland Station Way
Indianapolis, IN 46256
Estados Unidos
Teléfono: 1-800-633-1501
www.americanlawnmower.com

Con el compromiso constante de mejorar la calidad, el fabricante se reserva el derecho de modificar los componentes o diseñar cambios cuando lo considere necesario.

Rev 05/22/20



MANUEL DE L'UTILISATEUR

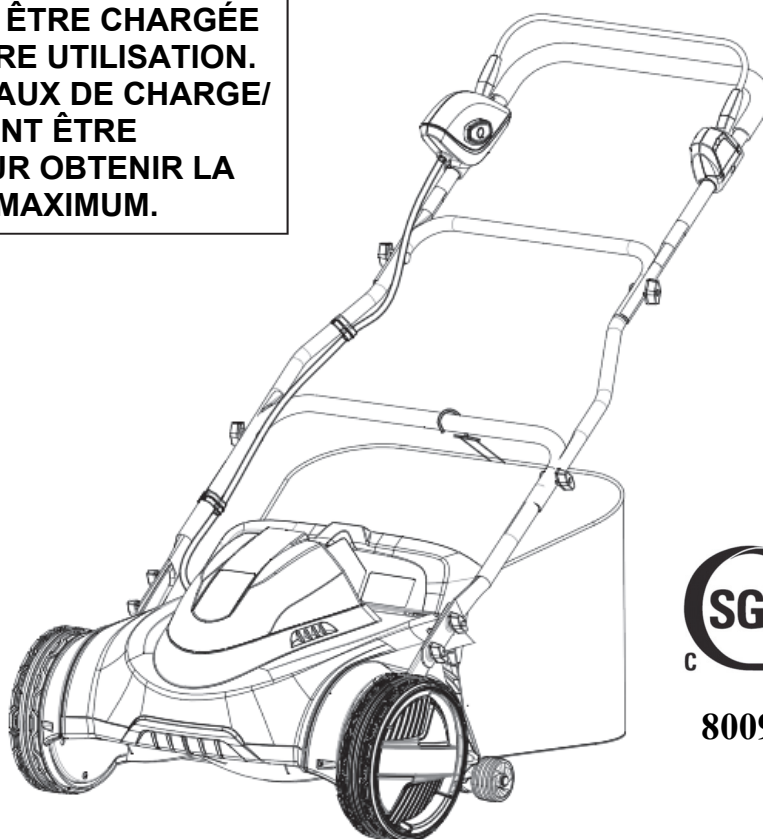
40,6 cm (16 po) - 20 VOLTS TONDEUSE BOBINE À BATTERIE LITHIUM-ION

Batterie lithium-ion de 2,0 Ah

Copyright. Tous droits réservés.

Modèle 2120-16

**LA BATTERIE DOIT ÊTRE CHARGÉE
AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION.
2 À 3 CYCLES INITIAUX DE CHARGE/
DÉCHARGE PEUVENT ÊTRE
NÉCESSAIRES POUR OBTENIR LA
DURÉE/CAPACITÉ MAXIMUM.**



Chargeur conforme à
CA est inclus (Modèle
n° CHL82000)

Votre tondeuse a été conçue et fabriquée selon nos normes élevées de fiabilité, de facilité d'utilisation et de sécurité de l'utilisateur. Correctement entretenue, elle vous procurera des années de service intensif et sans souci.

⚠ AVERTISSEMENT : Afin d'éviter de se blesser, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit.

Merci pour votre achat.

NE RENVOYEZ PAS CE PRODUIT AU MAGASIN. AVEZ-VOUS DES QUESTIONS CONCERNANT LE FONCTIONNEMENT, L'ASSEMBLAGE, LES PIÈCES OU LA RÉPARATION DU PRODUIT? ALLER À WWW.AMERICALAWNOWER.COM OU COMPOSEZ LE 1-800-633-1501 DE 8 h 00 à 17 h 00, HEURE DE L'EST, POUR TOUTE ASSISTANCE.

CONSERVEZ CE MANUEL POUR POUVOIR LE CONSULTER ULTÉRIEUREMENT

TABLE DES MATIÈRES

• Introduction	2
• Instructions importantes concernant la sécurité	3-4
• Symboles	5
• Caractéristiques	6
• Assemblage	7-9
• Utilisation	10-11
• Charger la batterie	12
• Maintenance	13-14
• Dépannage	15
• Pièces et service	16
• Garantie	Endos

INTRODUCTION

Ce produit contient plusieurs caractéristiques pour rendre son utilisation plus agréable et intéressante. La sécurité, la performance et la fiabilité ont été prioritaires lors de la conception de ce produit, le rendant facile d'entretien et d'utilisation.

Reportez-vous à la plage de température ambiante recommandée pour l'utilisation et le stockage de l'appareil et de la batterie, ainsi que pour le système de charge pendant la charge.

	Plage de température ambiante recommandée
Opération de tondeuse	5 °C - 40 °C (41 °F - 104 °F)
Stockage de la tondeuse	0 °C - 38 °C (32 °F - 100 °F)
Batterie en charge	4 °C - 40 °C (39 °F - 104 °F)
Fonctionnement du chargeur	4 °C - 40 °C (39 °F - 104 °F)
Stockage de la batterie	0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F) pendant 3 mois avant de charger est nécessaire.
Décharge de la batterie	0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)



AVERTISSEMENT :

Afin d'éviter les blessures graves, n'essayez pas d'utiliser ce produit avant d'avoir lu et entièrement compris le manuel de l'utilisateur. Si vous ne comprenez pas les avertissements et les instructions dans le manuel de l'utilisateur, n'utilisez pas ce produit. Appelez le service à la clientèle Earthwise pour obtenir de l'aide.



AVERTISSEMENT :



L'utilisation de tout outil électrique peut entraîner la projection de corps étrangers dans les yeux, aboutissant en de graves dommages oculaires. Avant de commencer l'utilisation de l'outil électrique, portez toujours des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux et, si besoin est, un écran facial complet. Nous recommandons l'écran facial à vision élargie pour être utilisé sur des lunettes ou des lunettes de sécurité standards avec écrans latéraux. Portez toujours une protection oculaire qui est marquée conforme avec la norme ANSI Z87.1.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS IMPORTANTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LES TONDEUSES À OPÉRATEUR À PIED

UTILISATION PRÉVUE

La tondeuse à tambour motorisée est uniquement destinée à une utilisation en extérieur. Le produit est conçu pour la tonte de pelouse domestique. Les deux roues doivent toucher le sol pendant la tonte. Il s'agit d'une tondeuse à conducteur marchant contrôlée par les piétons conçue pour être poussée à la main. Le produit ne doit jamais être utilisé avec les roues sur le sol. Il ne faut pas monter dessus. Il ne doit pas être tiré lorsqu'il est alimenté par la batterie. Il ne doit pas être utilisé pour couper autre chose que des pelouses de gazon domestique. N'utilisez pas le produit à d'autres fins.

▲ AVERTISSEMENT:

Le produit est capable d'amputer les mains et les pieds et de lancer des objets. Le non-respect de toutes les instructions de sécurité peut entraîner des blessures graves.

▲ AVERTISSEMENT:

Lors de l'utilisation du produit, les règles de sécurité doivent être respectées. Pour votre propre sécurité et celle des personnes présentes, veuillez lire ces instructions avant d'utiliser le produit. Veuillez conserver les instructions en toute sécurité pour une utilisation ultérieure.

▲ AVERTISSEMENT:

Le produit ne doit être utilisé qu'avec la batterie Earthwise 20V. Lors de l'utilisation de produits fonctionnant sur batterie, des précautions de sécurité de base doivent toujours être suivies pour réduire le risque d'incendie, de fuite des batteries et de blessures.

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

ENTRAÎNEMENT

Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur le produit et dans ce manuel avant d'utiliser le produit. Familiarisez-vous avec les commandes et la bonne utilisation du produit. Sachez comment arrêter le produit et désengager rapidement les commandes.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Gardez les spectateurs, les enfants et les animaux domestiques à 15 m de la zone d'opération. Arrêtez le produit si quelqu'un pénètre dans la zone.

Gardez à l'esprit que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des dangers survenant à d'autres personnes ou à leurs biens.

PRÉPARATION

Lors de l'utilisation du produit, portez toujours des vêtements d'hiver adéquats et des chaussures de sécurité antidérapantes. Évitez de porter des vêtements qui sont amples ou qui ont des cordes ou des liens suspendus; ils peuvent être pris dans les pièces mobiles.

Inspectez soigneusement la zone où le produit doit être utilisé et retirez tous les paillasons, traîneaux, planches, fils et autres objets étrangers. Les lames entrant en contact avec un fil «sous tension» peuvent rendre les parties métalliques exposées du produit «sous tension» et provoquer un choc électrique pour l'opérateur.

Avant utilisation, inspectez toujours visuellement pour vous assurer que les lames, les boulons de lame et le couteau ne sont ni usés ni endommagés. Remplacez les lames et les boulons usés ou endommagés par ceux pour préserver l'équilibre. Apportez le produit à un centre de service agréé pour remplacer les étiquettes endommagées ou illisibles.

Portez toujours des lunettes de sécurité ou des protections oculaires pendant le fonctionnement ou lors d'un réglage ou d'une réparation pour protéger les yeux des objets étrangers susceptibles d'être projetés par le produit.

N'essayez jamais de faire des ajustements pendant que le produit fonctionne.

Fixez les cheveux longs de façon à ce qu'ils soient au-dessus du niveau des épaules pour éviter de les emmêler dans les pièces mobiles. Assurez-vous avant chaque utilisation que toutes les commandes et dispositifs de sécurité fonctionnent correctement. N'utilisez pas le produit si l'interrupteur «arrêt» n'arrête pas le produit.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS DE BATTERIE

Rechargez uniquement avec le chargeur **Earthwise 20V (CHL82000)**. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.

Utilisez des appareils uniquement avec des batteries au lithium-ion **Earthwise 20V (BL82120)**. L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie. Voir le manuel du chargeur.

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

Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.

N'utilisez pas de batterie ou d'outil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.

Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Un chargement incorrect ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LA TONDEUSE À MOULINET

Utilisez toujours le produit à la lumière du jour ou avec une bonne lumière artificielle.

N'utilisez pas le produit sur de l'herbe mouillée ou sous la pluie.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ

Assurez-vous toujours de votre position et tenez fermement les poignées. Marcher; ne jamais courir.

Tondez à travers les pentes, jamais de haut en bas.

Soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction sur les pentes.

N'utilisez pas le produit à proximité de chutes, de fossés, de pentes excessivement raides ou de talus. Une mauvaise assise pourrait provoquer un accident de glissement et de chute.

Soyez prudent lorsque vous retournez ou tirez le produit vers vous.

Éteignez le produit et laissez la lame s'arrêter si le produit doit être incliné pour le transport lorsque vous traversez des surfaces autres que l'herbe et lorsque vous transportez le produit vers et depuis la zone de travail.

N'utilisez jamais le produit avec des protections ou des boucliers défectueux, ou sans dispositifs de sécurité, par exemple des déflecteurs et / ou des collecteurs d'herbe, en place.

Allumez soigneusement le produit conformément aux instructions et éloignez les mains et les pieds des lames. Ne placez pas vos mains ou vos pieds près ou sous des pièces en rotation.

N'allumez pas le produit lorsque vous vous tenez devant l'ouverture de décharge.

Ne placez pas vos mains ou vos pieds près ou sous des pièces en rotation. Restez toujours à l'écart de l'ouverture de décharge. Ne placez aucun objet dans les ouvertures.

Ne transportez pas le produit pendant que la source d'alimentation fonctionne.

Pour réduire le risque de blessure associé au contact avec des pièces en rotation, éteignez toujours le produit et retirez la batterie. Assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont complètement arrêtées:

chaque fois que vous laissez le produit sans surveillance (y compris l'élimination des tontes de gazon)

avant d'éliminer les blocages ou de déboucher la goulotte de décharge

avant de vérifier, nettoyer ou travailler sur le produit avant de retirer le bac à herbe ou d'ouvrir le couvercle de la goulotte d'évacuation de l'herbe

après avoir heurté un objet étranger; inspecter le produit pour tout dommage et effectuer les réparations nécessaires avant de redémarrer et d'utiliser le produit

Si le produit commence à vibrer anormalement (vérifiez immédiatement)

- inspecter les dommages, en particulier les lames
- remplacer ou réparer toute pièce endommagée
- vérifiez et serrez toutes les pièces desserrées

Retirez la clé de sécurité et gardez-la hors de portée des enfants lorsque vous laissez le produit sans surveillance.

Retirez la clé de sécurité lors de l'entretien ou du transport du produit.

AVERTISSEMENT:

Si le produit tombe, subit un choc important ou commence à vibrer anormalement, arrêtez immédiatement le produit et inspectez-le pour identifier les dommages ou identifier la cause de la vibration. Tout dommage doit être correctement réparé ou remplacé par un centre de service agréé.

AVERTISSEMENTS SUPPLÉMENTAIRES DE SÉCURITÉ DES BATTERIES

AVERTISSEMENT:

Pour réduire les risques d'incendie, de blessures corporelles et de dommages au produit dus à un court-circuit, ne plongez jamais votre outil, la batterie ou le chargeur dans du liquide et ne laissez pas un liquide s'écouler à l'intérieur. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels et l'eau de Javel ou les produits contenant de l'eau de Javel, etc., peuvent provoquer un court-circuit.

RISQUES RÉSIDUELS

Même lorsque le produit est utilisé conformément aux prescriptions, il est toujours impossible d'éliminer complètement certains facteurs de risque résiduels. Les dangers suivants peuvent survenir pendant l'utilisation, et l'opérateur doit faire particulièrement attention à éviter ce qui suit:

blessure causée par des vibrations

- Utilisez toujours le bon outil pour le travail. Utilisez des poignées désignées et limitez le temps de travail et l'exposition. blessure causée par le bruit

- L'exposition au bruit peut provoquer des blessures auditives. Portez une protection auditive et limitez l'exposition.

blessure par contact avec les lames

blessure causée par des objets projetés

RÉDUCTION DE RISQUE

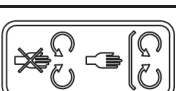
Il a été rapporté que les vibrations des outils portatifs peuvent contribuer à une condition appelée syndrome de Raynaud. Les symptômes peuvent inclure des picotements, un engourdissement et un blanchiment des doigts, généralement apparents lors d'une exposition au froid. On pense que les facteurs héréditaires, l'exposition au froid et à l'humidité, l'alimentation, le tabagisme et les pratiques de travail contribuent au développement de ces symptômes. Il existe des mesures qui peuvent être prises par l'opérateur pour éventuellement réduire les effets des vibrations:

- Gardez votre corps au chaud par temps froid. Lorsque vous utilisez le produit, portez des gants pour garder les mains et les poignets au chaud. Il est rapporté que le froid est un facteur majeur contribuant au syndrome de Raynaud.
- Après chaque période d'opération, faites de l'exercice pour augmenter la circulation sanguine.
- Prenez des pauses de travail fréquentes. Limitez la quantité d'exposition par jour.
- If you experience any of the symptoms of this condition, immediately discontinue use and see your physician.

 **AVERTISSEMENT :** Cancer ET Troubles de l'appareil reproducteur - www.P65Warnings.ca.gov.

SYMBOLES

Certains des symboles suivants peuvent apparaître sur ce produit. Examinez-les et apprenez leur signification. Une interprétation correcte des symboles vous permettra d'utiliser ce produit plus efficacement et de façon plus sécuritaire.

SYMBOLE	APPELLATION / EXPLICATION
V	Tension
hrs	Heure
	AVERTISSEMENT! Précautions qui impliquent la sécurité
	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel du propriétaire avant d'utiliser ce produit.
	ATTENTION! Portez toujours des lunettes de protection et des oreilles.
	DANGER! des objets peuvent être projetés à grande vitesse lorsque le moteur tourne. Ne marchez pas devant la machine en marche.
	Méfiez-vous des lames tranchantes. Les lames continuent de tourner après l'arrêt du moteur. Éloignez vos mains et vos pieds.
	Ne tondez pas lorsque des enfants ou d'autres spectateurs se trouvent dans la zone de tonte.
	Ne pas utiliser sur des pentes supérieures à 15 °. Tondez à travers les pentes, jamais de haut en bas.
	Ne pas exposer à la pluie ou à l'humidité.
	Retirez la clé avant d'effectuer tous les travaux de maintenance.
	N'ouvrez pas et ne retirez pas les écrans de sécurité lorsque le moteur tourne. Gardez les dispositifs de sécurité (protection, écrans, interrupteurs, etc.) en place et en bon état de fonctionnement.
	Regardez derrière tout en reculant.

Les mots-indicateurs et les significations suivants indiquent les niveaux de risque associés avec ce produit.

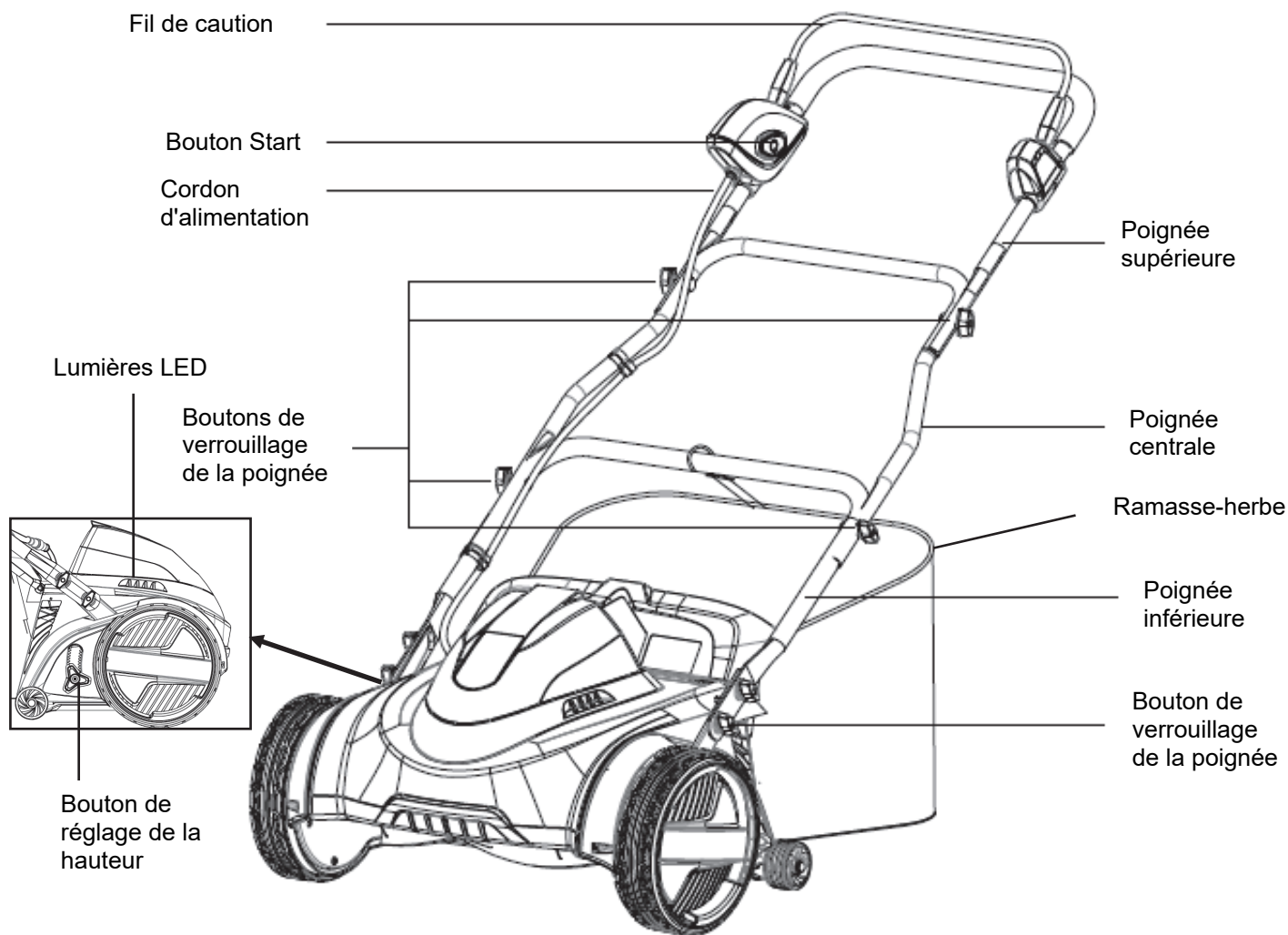
SYMBOLE	MOT-INDICATEUR	SIGNIFICATION
	DANGER	Indique une situation dangereuse immédiate qui, si non évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.
	AVERTISSEMENT	Indique une situation dangereuse potentielle qui, si non évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	MISE EN GARDE	Indique une situation dangereuse potentielle qui, si non évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.
	MISE EN GARDE	(Sans le symbole d'Avis de sécurité) Indique une situation qui peut entraîner des dommages aux biens.

CARACTÉRISTIQUES

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT 2120-16

*Batterie..... batterie lithium de 20 volts, de 2,0 Ah
Entrée..... 20 V, CC uniquement
Largeur de coupe..... 40.6 cm (16 po)

Réglages de la hauteur..... 3,90 à 7,10 cm (1.54 à 2.8 po)
Dimension de la roue..... 21.6 cm (8.5 po) à l'avant,
5,7 cm (2.2 po) à l'arrière
Poids..... 14.45 kg (31.9 livres)



* Ce produit contient une batterie au lithium-ion rechargeable. La batterie doit être recyclée. Ne jetez pas ce produit dans le feu. La batterie dans ce produit peut exploser ou couler. Avant d'éliminer une batterie endommagée ou vide, contactez votre centre local d'élimination de déchets ou l'agence locale de protection de l'environnement pour plus d'informations et pour des instructions spécifiques. Amenez la batterie à un centre local de recyclage et/ou d'élimination des déchets. Ne jetez jamais la batterie dans une poubelle ordinaire et ne la faites pas brûler. Voir page 13 pour plus de détails.

ASSEMBLAGE

DÉBALLAGE

Ce produit requiert un assemblage.

- Enlevez avec précaution le produit et les accessoires du carton. Assurez-vous que tous les éléments figurant dans la liste du contenu soient inclus.
- Inspectez soigneusement le produit pour vous assurer que rien n'ait été cassé ou endommagé pendant le transport.
- Ne jetez pas le matériau d'emballage tant que vous n'avez pas soigneusement inspecté et utilisé le produit de façon satisfaisante.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez appeler le 1-800-633-1501 pour obtenir de l'aide.

LISTE DU CONTENU

Description	Quantité
Tondeuse	1
Clé de contact(contenu dans le sac de matériel)	1
Ensemble poignée supérieure	1
Poignée centrale	1
Poignée inférieure	1
Sac de matériel	1
Bouton de verrouillage à came	1
Batterie 20V 2.0Ah	1
Chargeur 20V	1
Manuel de l'utilisateur	1

⚠ AVERTISSEMENT :

Si des pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas ce produit tant qu'elles ne sont pas remplacées. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT :

Ne tentez 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 utilisation abusive et peut provoquer une condition dangereuse entraînant de possibles blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT :

N'insérez pas la clé de contact tant que l'assemblage n'est pas terminé. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un démarrage accidentel et de possibles blessures graves.

⚠ DANGER :

Pour empêcher un démarrage accidentel, n'effectuez pas de réglage ou d'installation quelconque avec la clé de contact insérée ou les batteries installées.

⚠ AVERTISSEMENT :

N'utilisez jamais la tondeuse sans que les dispositifs de sécurité ne soient correctement en place et fonctionnels. N'utilisez jamais la tondeuse avec des dispositifs de sécurité endommagés. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.

ASSEMBLY

INSTALLATION ET RÉGLAGE DE L'ASSEMBLÉE DE LA POIGNÉE

Voir les figures 1 et 2

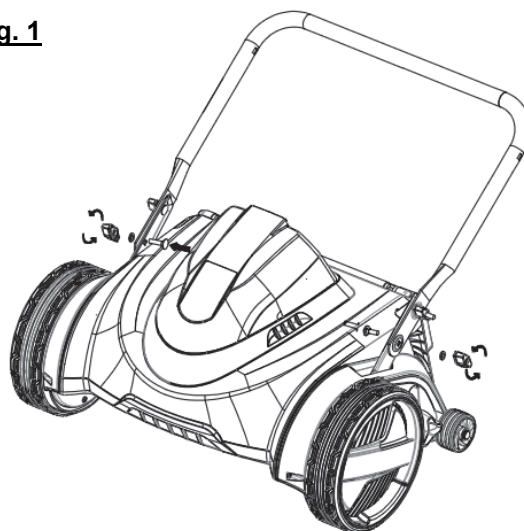
Pour installer la poignée inférieure (Fig.1):

- Alignez les trous de la poignée inférieure avec les trous de la connexion de support qui se détachent du pont. Insérez les boulons dans les trous et fixez-les avec des rondelles et des boutons de verrouillage de poignée.

Pour installer la poignée centrale (Fig.2):

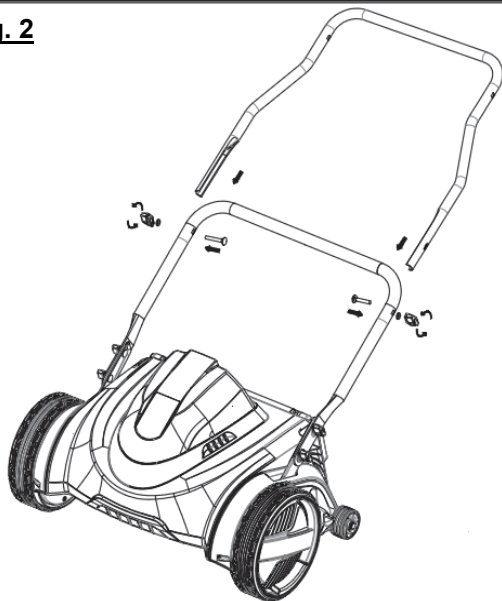
- Alignez les trous de la poignée centrale et de la poignée inférieure et vissez les boulons dans les trous et fixez-les par les boutons de verrouillage de la poignée.

Fig. 1



ASSEMBLAGE

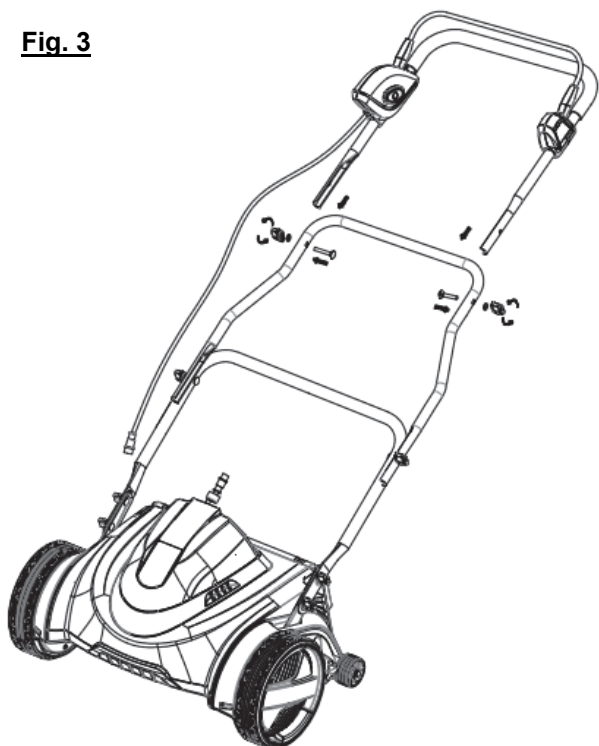
Fig. 2



Pour installer la poignée supérieure(Fig. 3-4):

- Positionnez la poignée supérieure comme illustré et insérez le boulon de verrouillage dans les trous correspondants en bas de la poignée par le haut et en haut de la poignée centrale.
- Vissez le bouton de verrouillage de la poignée supérieure sur le boulon de verrouillage..
- Répétez pour l'autre côté.
- Pour fixer la poignée supérieure en place, serrez les boutons de la poignée supérieure. Évitez de pincer ou de coincer les cordons d'alimentation.

Fig. 3

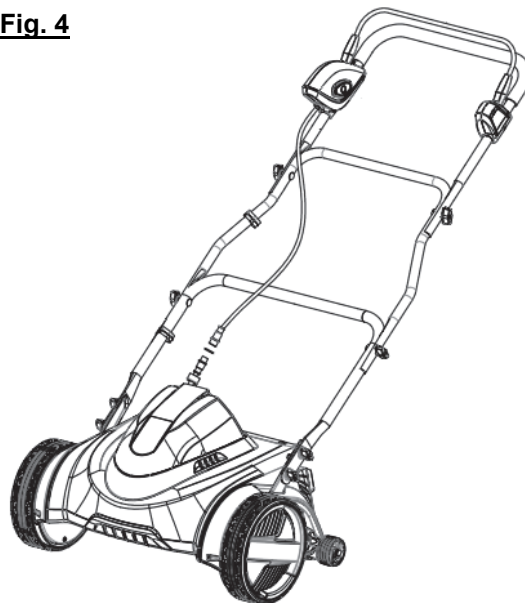


Pour connecter le cordon d'alimentation

- Branchez fermement le cordon d'alimentation prolongé du boîtier de commutation de la poignée supérieure dans la saillie de borne du corps principal.

- Vissez l'écrou fileté sur la partie filetée du bouchon pour vous assurer que la connexion est étanche.

Fig. 4



⚠ DANGER:

Ne laissez aucune partie du cordon d'alimentation de la tondeuse ou de la rallonge se pincer ou se coincer lors de l'assemblage ou de la levée des poignées. Un cordon d'alimentation sous tension peut pincer les poignées électriquement. Le contact avec des pièces conductrices sous tension électrique entraînera la mort par électrocution, un choc électrique et / ou des blessures graves.

ASSEMBLAGE DU CAPTEUR D'HERBE(Fig. 5):

- Insérez l'extrémité longue du tube en acier en forme de L vers le bas dans le cadre du receveur avant; répéter pour le côté opposé. (Fig.5-1)
- Connectez le côté court du tube en acier en forme de L au cadre du receveur latéral. (Fig.5-2)
- Enclenchez la rainure en plastique formée sur le cadre du receveur connecté. (Fig.5-3)

Fig. 5-1

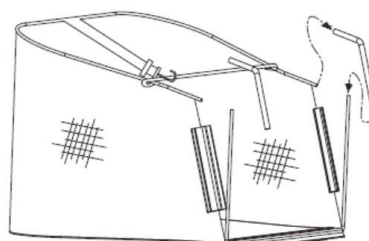


Fig. 5-2

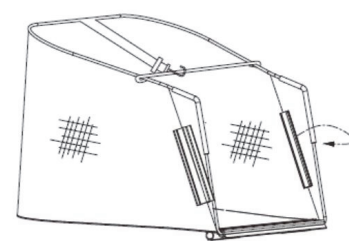
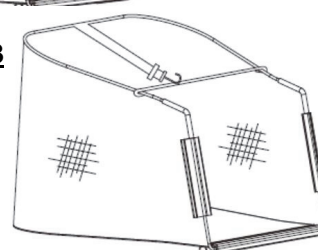


Fig. 5-3



ASSEMBLAGE

INSTALLATION DU COLLECTEUR D'HERBE (POUR ARRIÈRE UTILISATION D'ENSACHAGE)

Voir les figures 6-7

- Retirez la clé de contact et la batterie.
- Soulevez le volet arrière (A).
- Il y a deux sections de rainures en plastique formées à la face inférieure avant du receveur. Enclenchez la section formée sur le tube de support, entre les roues arrière de la tondeuse.
- Ajustez la sangle (B) à sa longueur appropriée, puis fixez le crochet à la poignée en fonction de votre taille et de votre technique.
- Relâchez le volet arrière.
- Réinstallez la clé de l'interrupteur et la batterie lorsque vous êtes prêt à tondre.

Fig. 6

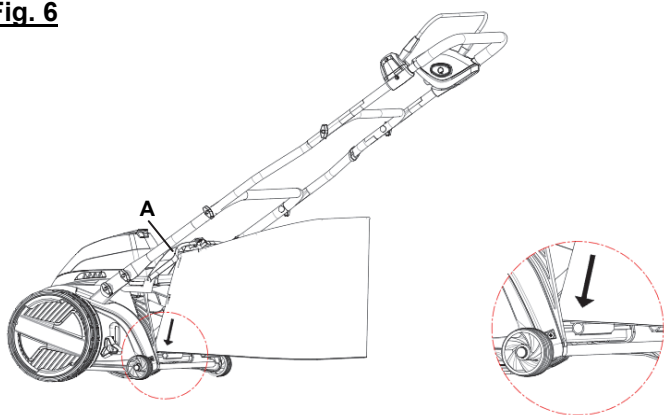
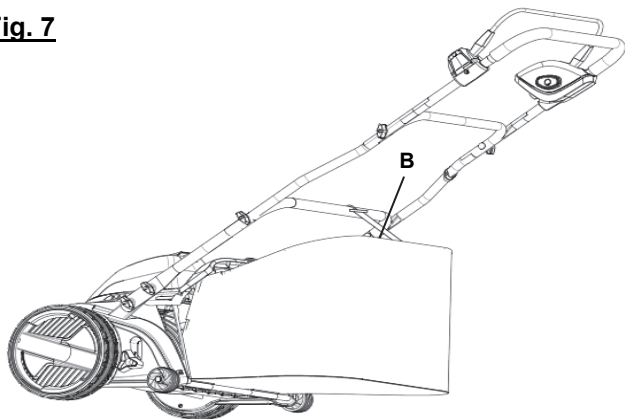


Fig. 7



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE

Voir la figure 8

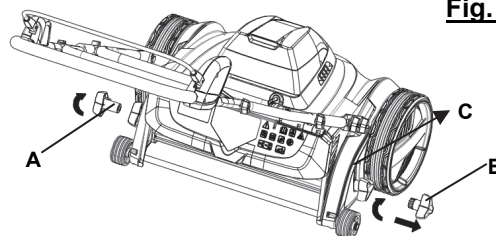
Pour l'expédition, les roues de la tondeuse sont réglées à la position de coupe au ras de sol. Avant d'utiliser la tondeuse pour la première fois, réglez la position de coupe à la hauteur la mieux adaptée à votre pelouse. Une pelouse moyenne devrait avoir de 38 mm à 51 mm (1-1/2 po à 2 po) pendant les mois de temps froid et entre 51 ou plus (2 po ou plus) pendant les mois de temps chaud.

Pour régler la hauteur de coupe:

- Retirez la clé de contact et la batterie.
- Pour augmenter ou diminuer la hauteur de coupe, desserrez le bouton de verrouillage du réglage de la hauteur (A) sur le côté gauche, puis tirez le bouton de réglage de la hauteur (B) sur le côté droit.

- Déplacez-le de haut en bas pour mieux répondre à vos besoins. Une fois la meilleure hauteur atteinte, relâchez le bouton à droite et resserrez le bouton de verrouillage à gauche. C est le réglage de lame le plus élevé.
- Réinstallez la clé de l'interrupteur et la batterie lorsque vous êtes prêt à tondre.

Fig. 8



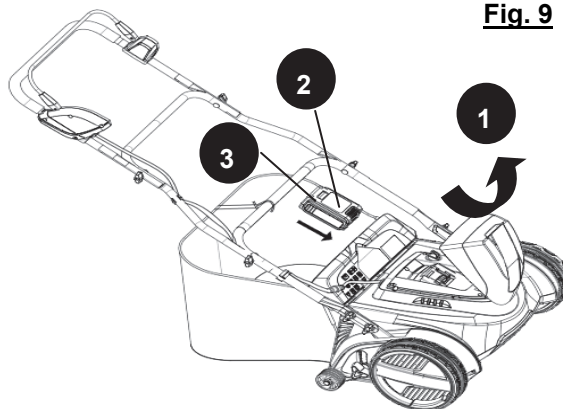
Installation / retrait du bloc-piles

Voir la figure 9-10

Installer le bloc-piles:

- Levez et maintenez ouvert le couvercle de batterie (1).
- Alignez la batterie (2) avec le port de batterie de la tondeuse.
- Assurez-vous que le bouton de dégagement de la batterie (3) s'enclenche en place et que la batterie est complètement installée et fixée en place dans la tondeuse avant de commencer l'utilisation.
- Si la machine ne va pas être utilisée immédiatement, enlevez la batterie.

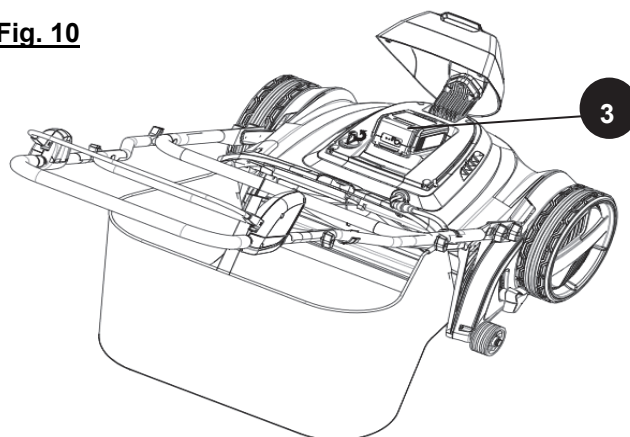
Fig. 9



Retirer le bloc-piles:

- Relâchez le levier pour arrêter la tondeuse .
- Appuyez sur le bouton de dégagement de la batterie (3) sur la tondeuse. Ouvrez le couvercle de batterie. Enlevez la batterie de la tondeuse.

Fig. 10



OPÉRATION

Ce produit acceptera seulement les blocs-batteries Earthwise 20 V au lithium. Pour les instructions de charge complètes, consultez les manuels de l'utilisateur de vos modèles de bloc-batterie et chargeur.

⚠ AVERTISSEMENT : Toujours retirer la pile de l'outil au moment d'assembler des pièces, d'effectuer des réglages et de procéder au nettoyage, ou lorsque l'outil n'est pas utilisé. Le fait de nettoyer, ou lorsque l'outil n'est pas utilisé. Le fait de pouvant entraîner des blessures graves.

⚠ REMARQUE : Pour éviter les blessures graves, toujours retirer le bloc-piles et garder les mains éloignées du dispositif de verrouillage de la gâchette pendant le transport de l'outil.

⚠ AVERTISSEMENT : S'assurer que le taquet de l'outil s'enclenche correctement et que le bloc-piles est complètement assis et inséré dans le port de pile avant de commencer le travail. Ne pas asseoir correctement le bloc-piles représente un risque de chute du bloc-piles et un risque de blessure grave.

Clé de sécurité

Pour empêcher une mise en marche accidentelle ou l'utilisation non autorisée de votre tondeuse sans fil, une clé de sécurité amovible a été intégrée à la conception de l'appareil. La tondeuse est complètement désactivée lorsque la clé de sécurité est retirée.

⚠ DANGER: Les lames rotatives peuvent causer des blessures graves. Pour prévenir les blessures graves, retirez la clé de sécurité lorsque la tondeuse est sans surveillance, ou lors du réglage, du nettoyage, de l'entretien, du transport, du relevage ou du remisage de la tondeuse.

⚠ AVERTISSEMENT :

Portez toujours des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux lors de l'utilisation de ce produit. Omettre cela pourrait entraîner la projection des objets dans les yeux, provoquant de possibles blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT :

N'utilisez pas toute pièce jointe ou accessoire non recommandé par le fabricant de ce produit. L'utilisation de pièces jointes ou d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures graves.

DARSE CUENTA:

Antes de cada uso, inspeccione todo el producto en busca de piezas dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y tapas y no opere este producto hasta que se reemplacen todas las piezas faltantes o dañadas. Póngase en contacto con el servicio al cliente o con un centro de servicio autorizado para obtener ayuda.

UTILISATIONS :

Vous pouvez utiliser ce produit pour :

- tondre votre pelouse

⚠ AVERTISSEMENT:

Retirez toujours la batterie et la clé de contact de l'outil lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, nettoyez ou lorsque vous ne les utilisez pas. Cela évitera un démarrage accidentel qui pourrait entraîner des blessures graves.

Démarrage / arrêt de la tondeuse

Voir la figure 11

Pour mettre la tondeuse en marche :

- Ouvrir la couvercle des piles.
- Installer le bloc-piles.
- Insérer la clé de démarrage (1) dans la fente située à côté du port de pile. Tournez-le dans le sens antihoraire en position ON.
- Fermeture la couvercle des piles.
- Appuyer sur le bouton de verrouillage de sécurité(2).
- Tout en maintenant le bouton de démarrage enfoncé, tirer le levier de commande de la lame (3) vers la poignée. Relâcher le bouton de démarrage dès que le moteur est démarré.

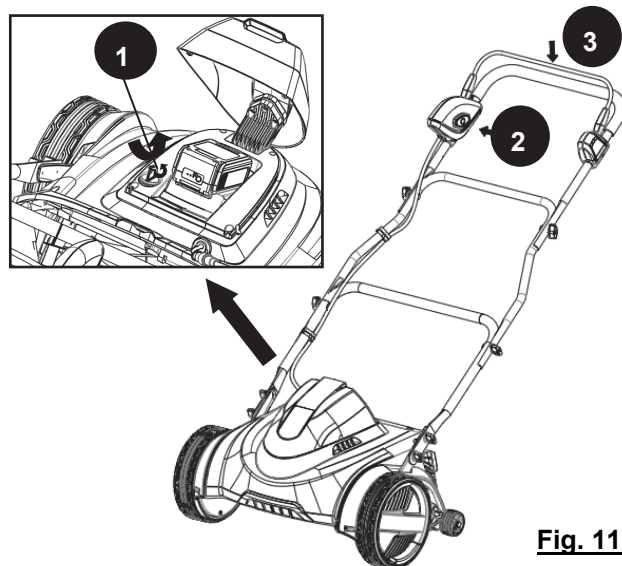


Fig. 11

Pour arrêter la tondeuse:

- Relâcher le levier de commande de la lame.

UTILISATION

Conseils de tonte

- Assurez-vous que la pelouse soit libre de pierres, bâtons, fils et autres objets qui pourraient endommager le moteur ou les lames de la tondeuse. De tels objets pourraient accidentellement être projetés par l'utilisateur dans une direction quelconque et pourraient provoquer des blessures graves à l'utilisateur et à autrui.
- Pour une pelouse saine, coupez toujours un tiers ou moins de la longueur totale de l'herbe.
- Lors de la coupe d'herbe épaisse, réduisez votre vitesse de marche pour permettre une coupe plus efficace et une éjection adéquate de l'herbe coupée.
- Ne coupez pas de l'herbe mouillée. Elle collera sous le dessous du bâti et empêchera un broyage adéquat de l'herbe coupée.
- L'herbe nouvelle ou épaisse peut demander une coupe plus étroite. Couper l'herbe en cercle a un meilleur effet que de couper dans les deux sens.

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

Utilisation sur une pente

AVERTISSEMENT : Les pentes sont un facteur principal lié aux accidents de glissement et de chute qui peuvent entraîner des blessures graves. Utiliser la tondeuses sur des pentes demande d'être plus prudent. Si vous vous sentez mal à l'aise sur une pente, ne la tondez pas. Pour votre sécurité, n'essayez pas de tondre des pentes inclinées à plus de 15 degrés.

- Tondez le long de la face des pentes, jamais de haut en bas. Soyez très prudent lorsque vous changez de direction sur une pente.
- Prenez garde aux trous, ornières, roches, objets dissimulés ou bosses qui pourraient vous faire glisser ou trébucher. L'herbe haute peut dissimuler des obstacles. Retirez tous les objets comme les roches, les branches d'arbres, etc., sur lesquels vous pourriez trébucher ou qui pourraient être projetés au loin par la lame.
- Soyez toujours certain de votre prise de pied. Un glissement et une chute peuvent entraîner des blessures graves. Si vous sentez que vous allez perdre l'équilibre, relâchez immédiatement le fil de contrôle du contacteur.
- Ne tondez pas près de points de chute, fossés ou digues : vous pourriez perdre l'équilibre.

Vider le collecteur d'herbe

- Arrêter la tondeuse, laisser les lames s'arrêter complètement.
- Ouvrez le logement de piles.
- Retirer la clé de sécurité et bloc-piles.
- Soulever le couvercle d'éjection arrière.
- Soulever le collecteur d'herbe par sa poignée afin de le retirer de la tondeuse.
- Jetez les brins d'herbe.
- Soulever le couvercle arrière et réinstaller le collecteur d'herbe, comme décrit précédemment dans le présent manuel.
- Réinstaller la clé de démarrage et le bloc-piles dès le moment de la tonte.

VOYANTS LED SUR LE COUVERCLE DU MOTEUR (voir figure 12)

Les trois (3) voyants verts indiquent la capacité de la batterie restante, un voyant rouge ou les voyants rouges plus verts indiquent des défauts.

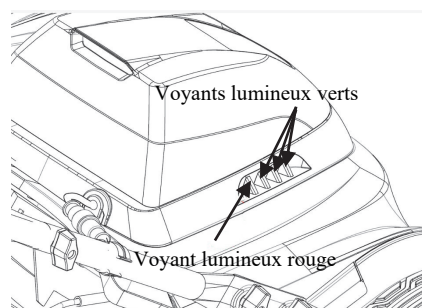


Fig. 12

INDICATEURS DE NIVEAU DE CHARGE DE LA BATTERIE

Lumières LED - Vert	État de la batterie
Toutes les LED vertes sont allumées	Plein chargé (80-100%)
Deux voyants LED verts allumés	La batterie est chargée de 35% à 80%
Un voyant LED vert allumé	La capacité de la batterie est inférieure à 35%

INDICATEURS D'ÉTAT DE DÉFAUT

LED rouge allumée. Toutes les autres LED éteintes	La charge de la batterie est presque épuisée. La batterie doit être chargée.
La LED rouge clignote. Toutes les autres LED éteintes	La batterie ou le moteur est en surchauffe. Arrêtez la tondeuse et laissez les composants refroidir pendant 15 minutes. Augmentez la hauteur de tonte ou réduisez la vitesse de tonte.
LED rouge allumée. Un feu vert clignotant	La tondeuse est surchargée. La température du système électronique est trop élevée. Arrêtez la tondeuse et laissez-la refroidir pendant 15 à 30 minutes. Augmentez la hauteur de tonte ou réduisez la vitesse de tonte.
All LEDs flashing (1 Red and 3 green)	La bobine est bloquée ou obstruée, ou il y a un court-circuit dans le système électronique. Retirez la clé et la batterie avant de tenter de supprimer l'obstruction. Si l'enrouleur n'est pas bloqué, retirez la clé et la batterie de la tondeuse et appelez le service d'assistance téléphonique au 1-800-633-1501 pour obtenir de l'aide.

CHARGE DE LA BATTERIE

Ne chargez la batterie qu'avec le chargeur fourni.

Laissez au moins 60 minutes de temps de charge pour une batterie de 2.0 Ah première utilisation du tondeuse.

Assurez-vous que l'alimentation est d'une tension domestique normale : 120 V, 60 Hz, CA uniquement

Le chargeur de batterie doit fonctionner à des températures comprises entre 4 et 40 °C (39 et 104°F).

La batterie doit être chargée dans un endroit frais et sec.

2 à 3 cycles initiaux de charge/décharge peuvent être nécessaires pour obtenir la durée/capacité maximum.

Ne tentez pas d'ouvrir le chargeur ou l'appareil. Ils ne contiennent pas de pièces réparables par le client. Appelez notre service clientèle au 1-800-633-1501 pour assistance.

NE brûlez PAS les batteries, même si elles sont sévèrement endommagées ou complètement usées. Elles peuvent exploser dans un feu et provoquer des blessures.

N'utilisez le chargeur de batterie qu'à l'intérieur.

Déconnectez le chargeur de l'alimentation quand il n'est pas utilisé afin d'éviter de l'endommager en cas de surtensions.

Lorsqu'elles sont entièrement chargées, les batteries peuvent être stockées de façon sûre à des températures pouvant atteindre - 20 °C (4 °F) pendant quatre semaines avant de devoir être chargées. Chargez complètement la batterie tous les 90 jours.

Si, avec le temps, la batterie s'épuise rapidement après une période complète de charge de 60 minutes, une batterie de rechange est nécessaire.

Pour éviter que la batterie ne subisse des dégâts permanents, ne la stockez jamais lorsqu'elle est déchargée.

REMISAGE POUR L'HIVER - Effectuez une recharge complète de 70 minutes avant le remisage et ensuite tous les 90 days.

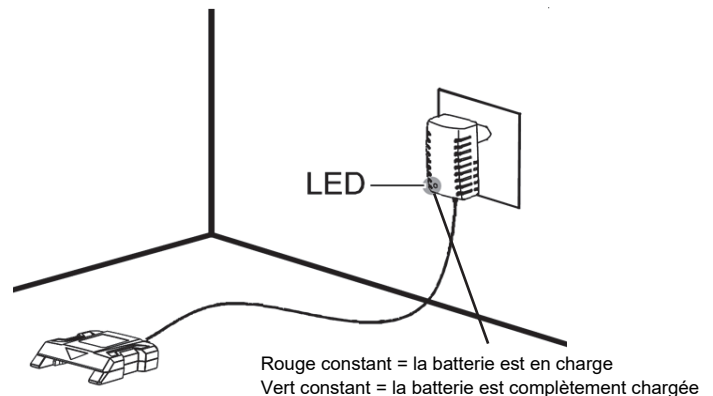
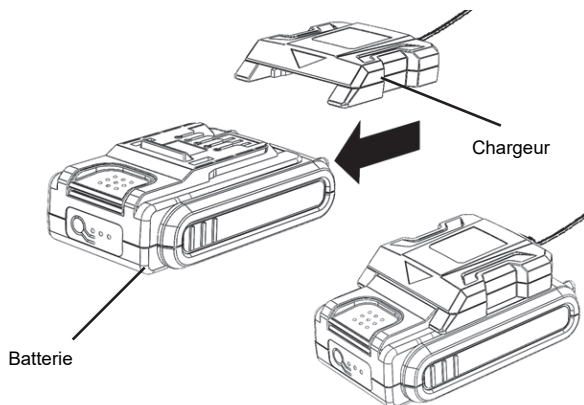
La batterie ne développant pas de mémoire, il n'est pas nécessaire qu'elle soit entièrement déchargée avant de la recharger.

Une faible fuite de liquide des compartiments de batterie peut se produire dans des conditions extrêmes d'utilisation, de charge ou de températures. Ceci n'est pas le signe d'une défaillance. Toutefois, si le joint extérieur est rompu et que cette fuite atteint votre peau :

- Lavez rapidement avec du savon et de l'eau.
- Neutralisez avec un acide doux, comme du jus de citron ou du vinaigre.
- Si du liquide de batterie atteint les yeux, rincez-les avec de l'eau pure pendant un minimum de 10 minutes et appelez immédiatement un médecin.

CHARGE DE LA BATTERIE

VOIR LE MANUEL DU CHARGEUR POUR DES INSTRUCTIONS COMPLÈTES.



MISE AU REBUT DE LA BATTERIE

Retirez la batterie de l'outil. Couvrez les bornes avec du ruban adhésif résistant. Ne tentez pas de détruire ou de démonter la batterie ou d'enlever des composants. Ce produit contient des batteries au lithium-ion qui doivent être recyclées ou éliminées de façon appropriée. Les lois locales, provinciales ou fédérales peuvent interdire l'élimination de ces batteries dans les déchets ménagers.



Le sceau RBRC sur la batterie au lithium-ion indique que le coût du recyclage de la batterie à la fin de sa durée de vie utile a déjà été payé par The Great States Corporation/American Lawn Mower Company. Il est illégal de placer des batteries lithium-ion usagées dans les ordures ménagères. RBRC, en coopération avec The Great States Corporation/American Lawn Mower Company, fournit un moyen facile et écologique de recycler les batteries lithium-ion usagées. Contactez votre centre de recyclage local ou appelez le 1-800-8-BATTERY pour des renseignements sur le lieu où vous pouvez apporter votre batterie morte.

MAINTENANCE

AVERTISSEMENT :

N'utilisez que des pièces de rechange identiques lors de l'entretien. L'utilisation de toute autre pièce peut constituer un danger ou endommager le produit.

AVERTISSEMENT :

Portez toujours des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux lors de l'utilisation de l'outil électrique ou lorsque vous soufflez de la poussière. Si l'environnement est poussiéreux, portez toujours un masque antipoussières.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Évitez d'utiliser des solvants lorsque vous nettoyez les pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par les divers types de solvants commerciaux. Utilisez des chiffons propres pour nettoyer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

AVERTISSEMENT :

Ne laissez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole, d'huiles pénétrantes etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui peut entraîner des blessures graves.

Vérifiez de temps en temps que tous les écrous et boulons soient bien serrés pour s'assurer d'une utilisation sécuritaire de la tondeuse.

Retirez tout amoncellement d'herbe et de feuilles sur ou autour du couvercle du moteur. Essuyez la tondeuse proprement avec un chiffon sec de temps en temps. **N'utilisez pas d'eau.**

LUBRIFICATION

Tous les roulements dans ce produit sont lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de haute qualité pour la durée de vie de l'appareil sous des conditions normales d'utilisation. C'est pourquoi aucune autre lubrification des roulements n'est requise.

Au début et à la fin de chaque saison de tonte :

- Lubrifiez les ressorts sur la porte d'éjection arrière avec une huile légère.
- Lubrifiez le levier de réglage de la hauteur et la quincaillerie associée avec de l'huile légère.
- Retirez les roues et lubrifiez la surface du boulon d'axe et la surface intérieure de la roue avec de l'huile légère.
- Retirez la lame et l'assemblage du moyeu de la lame, puis lubrifiez l'axe du moteur avec une huile légère ou une huile à moteur. **Voir Remplacement de la lame** de coupe pour les instructions sur comment retirer la lame.

AVERTISSEMENT :

Protégez toujours vos mains en portant des gants lourds et/ou en enveloppant les bords tranchants de la lame avec des chiffons et d'autres matériaux similaires lorsque vous effectuez l'entretien de la lame. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.

DANGER :

Avant d'effectuer tout entretien, assurez-vous que la batterie soit retirée du compartiment de batterie et que la clé de contact soit également retirée. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.

RÉGLAGE DE LA LAME DE COUPE

Voir la figure 14

REMARQUES:

Les lames ont été pré-ajustées avant de quitter l'usine.

Ne pas ajuster sauf si absolument nécessaire.

Un désalignement peut se produire, entraînant des lames trop perdues ou trop serrées. Si cela se produit, vous remarquerez une coupe rugueuse et inégale ou une tondeuse difficile à pousser.

Ajustez la position de la barre de coupe à l'aide d'une clé hexagonale pour tourner les huit boulons de réglage situés au bas de la barre de coupe.

Le réglage des boulons est une procédure très sensible. 1 / 16ème de tour est considéré comme un ajustement majeur.

Desserrer les lames

La lame de la barre de coupe est éloignée de la bobine de coupe.

- Arrêtez le moteur et retirez la clé de contact. Laissez la lame s'arrêter complètement. Retirez la batterie du compartiment de la batterie.
- Utilisez une clé hexagonale pour tourner les boulons de réglage dans le sens antihoraire.

Serrage des lames

La barre de coupe est rapprochée de la bobine de coupe.

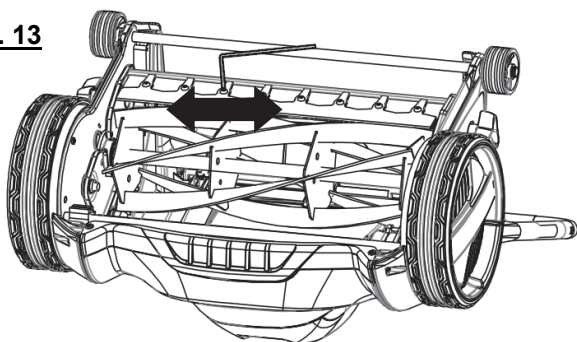
- Arrêtez le moteur et retirez la clé de contact. Laissez la lame s'arrêter complètement. Retirez la batterie du compartiment de la batterie.
- Utilisez une clé hexagonale pour tourner les boulons de réglage dans le sens horaire.

MAINTENANCE

Vérification des ajustements

- Pendant le processus de réglage, utilisez des doubles feuilles de papier (c.-à-d. Du papier journal ou de l'écriture) entre la lame de la barre de coupe et les lames du rouleau. Tournez soigneusement les lames de bobine à la main pour vérifier que le papier peut être coupé. Toutes les lames doivent trancher le papier uniformément sur toute la longueur de la barre de coupe tandis que la bobine tourne librement avec une obstruction ou une résistance minimale.
- Tournez le boulon de réglage correspondant dans le sens horaire lorsque le papier n'est pas coupé. Tournez le boulon de réglage correspondant dans le sens antihoraire lorsque la bobine est trop serrée.
- Après le réglage, si la tondeuse a une coupe intermittente, ou si le moulinet est obstrué par un trop grand contact entre les lames du moulinet et la lame de la barre de coupe, des réglages doivent être effectués sur les boulons correspondants où la condition se produit.

Fig. 13



AIGUISER LA LAME

Lorsque la tondeuse est correctement lubrifiée et réglée, l'affûtage ne devrait pas être nécessaire pendant plusieurs années. Cependant, les étapes suivantes vous permettront d'effectuer la vous-même à peu de frais.

- Étalez une fine couche de pâte à roder sur le bord avant des lames de bobine.
- Ajustez la barre de coupe de manière à ce que la lame de la barre de coupe soit en contact léger mais ferme avec les lames de bobine sur toute la largeur de la barre de coupe.
- Poussez la tondeuse vers l'arrière sur une surface lisse (comme un trottoir ou une allée pavée). Continuez ainsi jusqu'à ce que les lames du rabatteur tournent relativement librement et que le bord avant de la lame de la barre de coupe soit poli.

REMARQUE: Il est recommandé d'utiliser un composé de rodage industriel ou de valve entre 100-240 grains. Ceci est généralement disponible dans un magasin d'approvisionnement industriel ou automobile. Si un affûtage professionnel est requis, consultez vos pages jaunes locales pour les services de réparation de tondeuses à cylindres.

ENTRETIEN DE LA BATTERIE

Il est recommandé de recharger la tondeuse tous les 3 mois pour une performance optimale lorsque vous ne l'utilisez pas. Si la batterie a été entreposée pendant une longue période sans qu'elle n'ait été rechargée, elle sera dans un état de charge faible.

ENTREPOSER LA TONDEUSE

Voir figure 16

- Retirer la clé de sécurité et la batterie, et rangez-les dans un endroit sûr, hors de portée des enfants.
- Retirez le bac à herbe.
- Avant de ranger le produit, essuyer toute saleté ou tout débris se trouvant dans l'environnement de la pile.
- Tournez la tondeuse sur le côté et nettoyez l'herbe coupée qui s'est accumulée sur le dessous du bâti de la tondeuse.
- Essuyez la tondeuse proprement avec un chiffon sec.
- Assurez-vous que tous les écrous, boulons, molettes, vis, fixations, etc. soient bien serrés.
- Inspectez les pièces mobiles pour tout dommage, bris ou usure. Réparez toute pièce endommagée ou manquante.
- Abaissez la poignée comme décrit précédemment dans ce manuel.
- Rangez la tondeuse à l'intérieur, dans un endroit sec, propre et hors de portée des enfants.
- Ne la rangez pas près de matériaux corrosifs, comme des engrais ou du sel de roche.
- e ne pas plier ou pincer le cordon électrique.

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
La tondeuse ne démarre pas.	La clé de sécurité n'est pas insérée dans la fente. La batterie est épuisée. La batterie n'est pas fixée à la tondeuse. La batterie est du mauvais côté. Le circuit de la batterie ou de la tondeuse est trop chaud. La poignée n'est pas réglée sur l'une des positions de fonctionnement. La tondeuse est encrassée d'herbe et de débris.	Insérez la clé de sécurité. Chargez la batterie. Fixez la batterie à la tondeuse. Placez la batterie du bon côté du compartiment de la batterie. Laissez la batterie ou la tondeuse refroidir. Ajustez la poignée à l'une des positions de fonctionnement. Nettoyez le carter de tondeuse et assurez-vous que la lame est libre de mouvement.
La tondeuse coupe de manière inégale.	Lame émoussée. La hauteur de coupe n'est pas réglée correctement. La lame est mal assemblée.	Affûter ou remplacer la lame. Élevez la lame à un réglage plus élevé. Remontez la lame en suivant les instructions de la section "Remplacement de la lame de coupe" de ce manuel.
La tondeuse s'arrête pendant la tonte.	La batterie est épuisée. La tondeuse est en surcharge. La tondeuse est encrassée d'herbe et de débris. Le circuit de la batterie ou de la tondeuse est trop chaud.	Chargez la batterie. Augmentez la hauteur de coupe ou ralentissez la tonte. Déboucher la tondeuse. Augmenter la hauteur de coupe ou couper une bande étroite. Laissez la batterie ou la tondeuse refroidir.
La tondeuse ne paille pas correctement.	Des coupures d'herbe mouillée collent au dessous de la terrasse. L'insert broyeur est manquant. La tondeuse est réglée pour couper trop d'herbe.	Attendez que l'herbe sèche avant de tondre. Installez l'insert broyeur. Élevez la lame à un réglage plus élevé.
Vibration excessive.	La lame de coupe est lâche. La lame de coupe est déséquilibrée. Lame de coupe courbée. Arbre moteur coudé.	Serrer le boulon de la lame. Équilibrez la lame en suivant les instructions. Remplacez la lame. Contactez le centre de service au 1-800-633-1501.
La poignée n'est pas en position.	Les boulons ordinaires ne sont pas bien fixés. Les molettes de la poignée ne sont pas serrées.	Réglez la hauteur de la poignée et assurez-vous que les boulons ordinaires soient bien fixés en place. Serrez les molettes de la poignée.

PIÈCES ET SERVICE

RÉPARATION

Pour les pièces ou la réparation, veuillez appeler le 1-800-633-1501 ou visitez-nous en ligne au www.americanlawnmower.com. Veuillez fournir toute l'information pertinente lorsque vous nous appelez ou nous rendez visite.

PIÈCES DE RECHANGE (KITS/ ARTICLES)

Le numéro de modèle/ de série de cet outil se trouve sur une plaque ou une étiquette fixée au bâti. Notez votre numéro de série dans l'espace prévu ci-dessous.

NUMÉRO DE MODÈLE 2120-16

NUMÉRO DE SÉRIE _____

Toujours mentionner le numéro de modèle lors de la commande de kits pour cet outil.

N°	Numéro de kit/ Numéro d'article	Description
1	LRM-HK-1	Kit de poignée de bobine de lithium
2	LRM-WK-1	Kit de roue avant de bobine de lithium
3	LRM-WK-2	Kit de roue arrière de bobine de lithium
4	BL82120	Batterie 20V 2,0Ah
5	CHL82000	Chargeur 20V

APPELEZ-NOUS D'ABORD!!

Appelez-nous d'abord pour toute question concernant le fonctionnement ou la maintenance de produit au 1.800.633.1501 entre 8h00 et 17h00, heure normale de l'Est, ou obtenir de l'aide sur www.americanlawnmower.com.



MANUEL DE L'UTILISATEUR

40,6 cm (16 po) - 20 VOLTS TONDEUSE BOBINE À BATTERIE LITHIUM-ION

Batterie lithium-ion de 2,0 Ah

Copyright. Tous droits réservés.

Modèle 2120-16

POLITIQUE DE GARANTIE

Garantie limitée de deux (2) ans sur l'équipement électrique d'extérieur Earthwise de 20 volts.

Earthwise garantit au propriétaire d'origine que tout nouveau produit et toute nouvelle pièce de remplacement est exempt(e) de défaut de matériau et de fabrication et s'engage en vertu de la présente garantie à réparer ou à remplacer tout produit défectueux ou toute pièce défectueuse à compter de la date d'achat d'origine pendant la période de garantie à l'exception des conditions et des circonstances indiquées ci-dessous.

Cette garantie s'applique seulement à l'acheteur d'origine dans un magasin de ventes au détail et ne peut être transférée.

La garantie s'applique si le produit est utilisé pour usage personnel, domestique ou familial. La garantie est nulle si le produit est utilisé à des fins commerciales, industrielles ou locatives.

La garantie n'inclut pas les réparations nécessaires à cause de la négligence ou de l'abus de l'opérateur (y compris la surcharge du produit au-delà de sa capacité ou son immersion dans l'eau), ou l'échec à assembler, opérer, entretenir ou entreposer le produit selon les instructions dans le manuel de l'opérateur.

Cette garantie n'est pas transférable et s'applique seulement au produit vendu directement d'un fournisseur autorisé. Cette garantie ne s'applique pas à tout produit, neuf ou usagé, acheté par le biais de canaux tiers non-autorisés.

TOUT DOMMAGE, PERTE OU FRAIS CONSÉCUTIF, INDIRECT OU CONSÉQUENT QUI POURRAIT RÉSULTER D'UN DÉFAUT, D'UNE DÉFAILLANCE OU D'UN DYS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT N'EST PAS COUVERT PAR LA GARANTIE. Certains États ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de la durée d'une garantie implicite. Les restrictions ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer.

Une preuve d'achat, original du reçu de vente daté, doit accompagner toute réclamation de garantie.

Les produits vendus endommagés ou incomplets, vendus « tels quels », ou vendus remis en état, ne sont pas couverts par cette garantie.

Les dommages ou responsabilités provoqués par le transport, une mauvaise manipulation, un mauvais assemblage, une tension ou un câblage incorrect, une mauvaise maintenance, une modification incorrecte ou l'utilisation d'accessoires ou d'outils non spécifiquement recommandés n'est pas couvert par cette garantie.

Les items consommables qui s'usent lors d'une utilisation normale ne sont pas couverts par la garantie.

La garantie ne couvre pas la détérioration normale de la finition extérieure, y compris, sans s'y limiter, aux égratignures, aux éclats de peinture entaillée ou à toute corrosion ou décoloration causée par la chaleur, les abrasifs et les nettoyeurs chimiques.

La garantie n'inclut pas l'installation, l'assemblage ou les réglages normaux expliqués dans le manuel de propriétaire.

Les frais de livraison du produit au vendeur ou les frais de retourner le produit ou les pièces de rechange au propriétaire ne sont pas couverts par la garantie.

La garantie ne couvre pas la détérioration normale de la finition extérieure, y compris, sans s'y limiter, aux égratignures, aux éclats de peinture entaillée ou à toute corrosion ou décoloration causée par la chaleur, les abrasifs et les nettoyeurs chimiques.



American Lawn Mower Company
The Great States Corporation
7444 Shadeland Station Way
Indianapolis, IN 46256 États-Unis
Téléphone 1-800-633-1501
www.americanlawnmower.com

Dans le cadre d'un engagement permanent d'amélioration de la qualité, le Fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications à des composants ou à la conception si nécessaire.

Rev. 05/22/20