

OPERATOR'S MANUAL

60V Max Li-Ion Battery Powered Push Mower

SCP21E

English	Page 2
Spanish (Español)	Page 19
French (Français).....	Page 38

Record Product Information

Before setting up and operating your new mower, please locate the model plate on the equipment and record the information in the provided area to the right. You can locate the model plate by standing at the operator's position and looking down at the rear of the deck. This information will be necessary, should you seek technical support via our web site, Customer Support Department, or with a local authorized service dealer.

Model Number

18 __ E B 9 C 5 __ __ __

Serial Number

--

WARNING

Read and follow all safety rules and instructions in this manual before attempting to operate this machine.

Failure to comply with these instructions may result in personal injury - SAVE THESE INSTRUCTIONS.



SAFE OPERATION PRACTICES

WARNING



This symbol points out important safety instructions which, if not followed, could endanger the personal safety and/or property of yourself and others. Read and follow all instructions in this manual before attempting to operate this machine. Failure to comply with these instructions may result in personal injury.

When you see this symbol, **HEED ITS WARNING!**

DANGER

This machine was built to be operated according to the safe operation practices in this manual. As with any type of power equipment, carelessness or error on the part of the operator can result in serious injury. This machine is capable of amputating fingers, hands, toes and feet and throwing debris. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury or death.

Operation

GENERAL INFORMATION

1. Read, understand, and follow all instructions on the mower and in the manual(s) before attempting to assemble and operate. Keep this manual in a safe place for future and regular reference and for ordering replacement parts.
2. Be familiar with all controls and their proper operation.
3. Never allow children under 14 years of age to operate this mower. Children 14 and over should read and understand the instructions and safe operation practices in this manual and on the mower and should be trained and supervised by an adult.
4. Never allow adults to operate this mower without proper instruction.
5. Store mower in a dry, clean area. Do not store next to corrosive materials, such as fertilizer.
6. If situations occur which are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact your customer service representative for assistance.
7. According to the U.S. Consumer Products Safety Commission (CPSC) and the U.S. Environmental Protection Agency (EPA), this product has an estimated useful life of seven (7) years, under ordinary use conditions. At the end of its useful life, have the product inspected annually to ensure all mechanical and safety systems are operating properly, safely, and are not worn excessively. Failure to do so may result in accident, injury, or death.

PREPARATION BEFORE OPERATING

1. Thoroughly inspect the area where the mower is to be used. Remove all stones, sticks, wire, bones, toys, and other foreign objects which could be tripped over or picked up and thrown by the blade(s). Thrown objects can cause serious personal injury.
2. To help avoid blade contact or a thrown object injury, stay in the operator zone behind the mower handles. Keep helpers at least 75 feet (23 meters) from the mower while it is in operation. Keep bystanders, children and pets inside while the mower is in operation. Stop mower if anyone enters the area.

3. Be aware of the mower and attachment discharge direction and do not point the mower discharge at anyone.
4. Always wear safety glasses or safety goggles during operation and while performing an adjustment or repair to protect your eyes. Thrown objects which ricochet can cause serious injury to the eyes.
5. Wear sturdy, rough-soled work shoes and close-fitting slacks and shirts. Loose fitting clothes, jewelry and long hair can be caught in moving parts. Shirts and pants that cover the arms and legs and steel-toed shoes are recommended.
6. Never operate mower in bare feet, sandals, slippery or light-weight (e.g. canvas) shoes.
7. Use only accessories and attachments approved for this mower by the mower manufacturer. Read, understand and follow all instructions provided with the approved accessory or attachment.

OPERATING

1. Data indicates that operators, age 65 years and above, are involved in a large percentage of mower-related injuries. These operators should evaluate their ability to operate the mower safely enough to protect themselves and others from serious injury.
2. Many injuries occur as a result of the mower being pulled over the foot during a fall caused by slipping or tripping. Do not hold on to the mower if you are losing your balance or footing; immediately release the handle.
3. Never pull the mower back toward you while you are walking. If you must back the mower away from a wall or obstruction first look down and behind to avoid tripping and then follow these steps:
 - a. Step back from mower to fully extend your arms.
 - b. Be sure you are well balanced with sure footing.
 - c. Pull the mower back slowly, no more than half way toward you.
 - d. Repeat these steps as needed.
4. Do not engage the drive control (if equipped) while starting motor.

SAFE OPERATION PRACTICES

5. The blade control is a safety device. Never attempt to bypass its operation. Doing so makes the safety device inoperative and may result in personal injury through contact with the rotating blade. The blade control must operate freely in both directions and automatically return to the disengaged (off) position when released. The cutting blade continues to rotate for up to three seconds after the blade control is released. Never place any part of the body in the blade area until you are certain the blade has stopped rotating.
6. If the mower should start to vibrate abnormally, stop the motor, remove push start safety key and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
7. Never operate mower without the proper trail shield, discharge cover, grass catcher, blade control or other safety protective devices in place and working. Never operate mower with damaged safety devices. Failure to do so can result in personal injury.
8. Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with the blade(s) can amputate hands and feet.
9. Watch for holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden objects. Uneven terrain or hidden objects could cause a slip and/or trip accident. Tall grass can hide obstacles.
10. Your mower is designed to cut normal residential grass of a height no more than 7" (17.5 cm). Do not attempt to mow through unusually tall, dry grass (e.g., pasture) or piles of dry leaves.
11. Plan your mowing pattern to avoid discharge of material toward roads, sidewalks, helpers and the like. Avoid discharging material against a wall or obstruction which may cause discharged material to ricochet back toward the operator.
12. Shut the motor off and wait until the blade comes to a complete stop before removing the grass catcher or unclogging the chute. The cutting blade continues to rotate for up to three seconds after the blade control is released. Never place any part of the body in the blade area until you are certain the motor is off and the blade has stopped rotating.
13. A missing or damaged discharge door, chute or mulch plug can cause blade contact or thrown object injuries.
14. Do not operate the mower without the discharge door, chute, mulch plug or the entire grass catcher in its proper place.
15. Stop the mower blade when crossing gravel drives, walks, or roads and while not cutting grass.
16. Mow only in daylight or good artificial light.
17. Do not operate the mower while under the influence of alcohol or drugs.

CHILDREN

1. Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children are often attracted to the mower and the mowing activity. They do not understand the dangers. Never assume that children will remain where you last saw them.
2. Keep bystanders, children and pets inside while the mower is in operation under watchful care of a responsible adult other than the operator. Stop mower if anyone enters the area.
3. Be alert and turn mower off if a child or bystander enters the area.
4. Never allow children under 14 years of age to operate this mower. Children 14 and over should read and understand the instructions and safe operation practices in this manual and on the mower and should be trained and supervised by an adult.
5. This mower is a precision piece of power equipment, not a plaything. Therefore, exercise extreme caution at all times. This mower has been designed to perform one job: to mow grass. Do not use it for any other purpose.
6. Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees or other objects that may block your vision of a child who may run into the path of the mower.
7. If your mower is equipped with an Electric Start Push Key, remove the push start safety key when the mower is unattended to prevent unauthorized operation. Make certain the push start safety key is inaccessible to small children.

SLOPE OPERATION FOR WALK-BEHIND MOWERS

1. Slopes are a major factor related to slip and fall accidents which can result in severe injury or death. All slopes require extra caution. If you feel uneasy on the slope, do not mow it.
2. For your safety, measure any slope before using the mower on the sloped area. Use a slope measuring device in addition to the slope gauge included as part of this manual to measure slopes before operating this mower on a sloped or hilly area. Smart phone applications can be also utilized to measure slopes. If the slope is greater than 15 degrees (25%) as shown on the slope gauge or a slope measuring device, do not operate this mower on that area or serious injury could result.
3. Do not mow on slopes greater than 15 degrees (25%).
4. Only mow across slopes, never mow up and down slopes.
5. The mower may speed up when turning downhill, always turn uphill. Maintain control of the mower at all times.
6. Do not mow on wet grass. Unstable footing could cause slipping.

SAFE OPERATION PRACTICES

7. Do not operate the mower under any conditions where traction or stability is in question. Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your balance or footing, release the blade control handle immediately and the blade will stop rotating within three (3) seconds.
8. Stay at least 3 feet (1 meter) from drop-offs, ditches, embankments or the edge of water. You could lose your balance or footing.
7. Use of service parts which do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromise safety.
8. Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition. Check all hardware for tightness per the Service and Maintenance section.
9. After striking a foreign object, stop the motor. Thoroughly inspect the mower for any damage. Repair the damage before starting and operating

SLOPE GAUGE (BACK COVER)

WARNING

Slopes are a major factor related to slip and fall accidents which can result in severe injury or death. All slopes require extra caution. If you feel uneasy on the slope, do not mow it. Do not mow on slopes greater than 15 degrees (25%). Only mow across slopes, never mow up and down slopes.

USE THE SLOPE GAUGE ON THE BACK COVER AS SHOWN TO DETERMINE IF A SLOPE IS TOO STEEP FOR SAFE OPERATION!

To check the slope, proceed as follows:

1. Open manual to page and fold along the dashed line.
2. Locate a vertical object on or behind the slope (e.g. a pole, building, fence, tree, etc.)
3. Align either side of the slope gauge with the object.
4. Adjust gauge up or down until the left corner touches the slope.
5. If there is a gap below the gauge, the slope is too steep for safe operation.

SERVICE

1. Keep the mower in good working order. Replace worn or damaged parts.
2. Mower blades are sharp and can cut, wrap the blade or wear gloves and use extra caution when servicing them.
3. Before cleaning, repairing, or inspecting, make certain the blade and all moving parts have stopped. Remove the push start safety key to prevent accidental starting.
4. Ensure the blade comes to a complete stop within (3) three seconds after operating the blade control. If the blade does not stop in less than three seconds, your mower must be serviced professionally by an authorized service dealer. Check for proper operation per the Service and Maintenance section.
5. Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly.
6. Check the blade and motor mounting bolts at frequent intervals for proper tightness. Also, visually inspect blade for damage (e.g., bent, cracked, and worn). Replace blade with the original equipment manufacturer's (OEM) blade only.
7. Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
13. Remove push start safety key and store mower indoors when not in use. Allow motor to cool before storing in any inclosure. Mower should be stored indoors in a dry place, out of the reach of small children.
14. Remove the battery(ies) from the mower when not in use.
15. Remove push start safety key before servicing, cleaning, or removing material from the lawn mower.
16. To reduce a fire hazard, keep the motor free of grass, leaves and debris build-up.
17. Never douse or hose the mower with water. Avoid getting any liquid in the motor and electrical connections. Clean the mower after each use. Refer to Cleaning and Storage. Do not use solvents or strong detergents.
18. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.
19. Do not dispose of the battery(ies) in a fire. The cell may explode. Check with local codes for proper disposal instructions.
20. Do not open or mutilate the battery(ies). Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
21. Do not touch the motor or heat sink. These parts can get extremely hot from operation, even after the mower is turned off.
22. Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may be hot and cause burns.

SAFE OPERATION PRACTICES

GENERAL ELECTRIC SAFETY

1. Do not expose the mower to rain or wet conditions.
2. Do not handle the mower with wet hands.
3. Avoid dangerous environments. Do not operate the unit in the rain, in wet conditions or on wet surfaces. Moisture is a shock hazard.
4. To reduce the risk of electric shock, avoid body contact with grounded conductors, such as metal pipes or wire fences.
5. Do not operate the mower in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.

The battery pack is not fully charged out of the carton. Before using the battery pack and charger, read the safety instructions below and then follow charging procedures outlined below. When ordering replacement battery packs, be sure to include the catalog number and voltage.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL BATTERY PACKS

WARNING

Read all safety warnings, instructions and cautionary markings for the battery pack, charger and product. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

1. Do not charge or use the battery pack in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Inserting or removing the battery pack from the charger may ignite the dust or fumes.
2. 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.
3. NEVER force the battery pack into the charger. Do not modify the battery pack in any way to fit into a non-compatible charger as battery pack may rupture causing serious personal injury.
4. Charge the battery packs only in original equipment manufacturer chargers.
5. Do not splash or immerse in water or other liquids.
6. Do not store or use the tool and battery pack in locations where the temperature may reach or exceed 104° F (40° C) (such as outside sheds or metal buildings in summer). For best life store battery packs in a cool, dry location.
7. Do not incinerate the battery pack even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery pack can explode in a fire. Toxic fumes and materials are created when lithium-ion battery packs are burned.
8. If battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water. If battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte is composed of a mixture of liquid organic carbonates and lithium salts.
9. Contents of opened battery cells may cause respiratory irritation. Provide fresh air. If symptoms persist, seek medical attention.

WARNING

Burn hazard. Battery liquid may be flammable if exposed to spark or flame.

WARNING

Fire hazard. Never attempt to open the battery pack for any reason. If the battery pack case is cracked or damaged, do not insert into the charger. Do not crush, drop or damage the battery pack. Do not use a battery pack or charger that has received a sharp blow, been dropped, run over or damaged in any way (e.g., pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on). Damaged battery packs should be returned to the service center for recycling.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL BATTERY CHARGERS

WARNING

Read all safety warnings, instructions and cautionary markings for the battery pack, charger and product. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

1. Do not attempt to charge the battery pack with any chargers other than an original manufacturer charger. Original manufacturer charger and battery pack are specifically designed to work together.
2. These chargers are not intended for any uses other than charging original manufacturer rechargeable batteries. Any other uses may result in risk of fire, electric shock or electrocution.
3. Do not expose the charger to rain or snow.
4. Pull by the plug rather than the cord when disconnecting the charger. This will reduce the risk of damage to the electric plug and cord.
5. Make sure that the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over or otherwise subjected to damage or stress.
6. Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary. Use of improper extension cord could result in risk of fire, electric shock or electrocution.

SAFE OPERATION PRACTICES

7. When operating a charger outdoors, always provide a dry location and use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
8. An extension cord must have adequate wire size (AWG or American Wire Gauge) for safety. The smaller the gauge number of the wire, the greater the capacity of the cable, that is, 16 gauge has more capacity than 18 gauge. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. When using more than one extension to make up the total length, be sure each individual extension contains at least the minimum wire size. The following table shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The lower the gauge number, the heavier the cord.

**MINIMUM WIRE SIZE FOR EXTENSION CORDS FOR
120 VOLT APPLIANCES USING 0-6 AMPS**

Cord Length (ft.)	25	50	100	150
Wire Size (AWG)	18	16	16	14

9. Do not place any object on top of the charger or place the charger on a soft surface that might block the ventilation slots and result in excessive internal heat. Place the charger in a position away from any heat source. The charger is ventilated through slots in the top and the bottom of the housing.
10. Do not operate the charger with a damaged cord or plug - have them replaced immediately.
11. Do not operate the charger if it has received a sharp blow, been dropped or otherwise damaged in any way. Take it to an authorized service center.
12. Do not disassemble the charger; take it to an authorized service center when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock, electrocution or fire.
13. Disconnect the charger from the outlet before attempting any cleaning. This will reduce the risk of electric shock. Removing the battery pack will not reduce this risk.
14. NEVER attempt to connect two (2) chargers together.
15. The charger is designed to operate on standard 120V household electrical power. Do not attempt to use it on any other voltage.

WARNING

Shock hazard. Do not allow any liquid to get inside the charger. Electric shock may result.

WARNING

Burn hazard. Do not submerge the battery pack in any liquid or allow any liquid to enter the battery pack. Never attempt to open the battery pack for any reason. If the plastic housing of the battery pack breaks or cracks, return to a service center for recycling.

CAUTION

Burn hazard. To reduce the risk of injury, charge only original manufacturer rechargeable battery packs. Other types of batteries may overheat and burst resulting in personal injury and property damage.

CAUTION

Under certain conditions, with the charger plugged into the power supply, the charger can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature, such as, but not limited to, grinding dust, metal chips, steel wool, aluminum foil or any buildup of metallic particles should be kept away from the charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the cavity. Unplug the charger before attempting to clean.

SAFE OPERATION PRACTICES

DISPOSING OF DAMAGED OR WORN-OUT BATTERIES

⚠ WARNING

The following toxic and corrosive material is used in this unit's battery:

LITHIUM-ION, a toxic material.

⚠ WARNING

To prevent contamination of the environment, contact your local waste disposal agency for specific instructions before disposing of damaged or worn-out lithium-ion batteries. Take batteries to a local recycling and/or disposal center, certified for lithium-ion battery disposal.

⚠ WARNING

Do not use broken or cracked batteries, even if there isn't leakage. Replace damaged or worn-out batteries with new batteries. **DO NOT ATTEMPT TO REPAIR BATTERIES!** Repair attempts may result in severe personal injury, due to explosion or electrical shock.

To avoid personal injury and damage to the environment:

1. Do not attempt to remove or destroy any of the battery components. Do not open or mutilate the battery. If a leak develops, released electrolytes are corrosive and toxic. Do not get the solution in your eyes or on your skin, and do not swallow it.
2. Do not dispose of the battery in the regular household trash.
3. Do not dispose of the battery in a fire. The cell may explode.
4. Do not dispose of the battery where it will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
5. Cover the battery terminals with heavy-duty adhesive tape.
6. Dispose of the battery according to local, state and federal regulations.
7. Dispose of the battery promptly.

About Call2Recycle Battery Seals

Call2Recycle's industry steward program helps battery and product manufacturers fulfill recycling requirements in the U.S. and Canada, including compliance with extensive state, provincial and federal regulations, such as the Mercury-Containing and Rechargeable Battery Act (The Battery Act). Call2Recycle® Licensees/Industry Stewards, participating battery and product manufacturers and marketers, purchase the rights to imprint the Call2Recycle Battery Seals on their rechargeable batteries and products. When you see the Call2Recycle Battery Seal, you can feel confident knowing that your battery or product can be safely and responsibly recycled.



About Call2Recycle

Since 1994, Call2Recycle has diverted more than 75 million pounds of rechargeable batteries from local landfills and established a network of 30,000 recycling drop-off locations. More than 200 battery and/or product manufacturers, Call2Recycle Industry Stewards, have united to ensure that batteries are responsibly recycled when they reach their end of life and fund the program that is operated by Call2Recycle, Inc., a 501(c)(4) nonprofit public service organization.

To locate the nearest recycling center, please call 1-800-822-8837.

FCC STATEMENT

⚠ WARNING

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

SAFETY SYMBOLS

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this mower. Read, understand, and follow all instructions on the mower before attempting to assemble and operate.

Symbol	Description
 OPESymbol.com	WARNING — READ THE OPERATOR'S MANUAL(S) - Read, understand and follow all the safety rules and instructions in the manual(s) and on the mower before attempting to operate this mower. Failure to comply with this information may result in personal injury or death. Keep this manual in a safe location for future and regular reference.
	DANGER — AVOID AMPUTATION INJURY - Do not put hands or feet near or under the cutting deck. Contact with the blade can amputate hands and feet.
	DANGER — AVOID THROWN OBJECT INJURY - Remove all stones, sticks, wire, bones, toys, and other foreign objects which could be picked up and thrown by the blade(s). Stay in the operator zone behind the mower handles. Keep helpers at least 75 feet (23 meters) from mower during operation. Stop mower if anyone enters the area.
	DANGER — AVOID CHILD BLADE CONTACT/THROWN OBJECT INJURY - To help avoid a thrown object injury, do not mow when children or others are around. Keep bystanders, children and pets inside while the mower is in operation. Stop mower if anyone enters the area.
	DANGER — AVOID THROWN OBJECT INJURY - Do not operate the mower without the trail shield, discharge cover or entire grass catcher in its proper place. Stay in the operator zone behind the mower handles.
	DANGER — ROTATING BLADES - To reduce the risk of injury, keep hands and feet away. Do not operate unless discharge cover or entire grass catcher is in its proper place. If damaged, replace immediately.
	DANGER — AVOID SLIP AND FALL ON SLOPES - Slopes are a major factor related to slip and fall accidents which can result in severe injury or death. All slopes require extra caution. If you feel uneasy on the slope, do not mow it. Do not mow on slopes greater than 15 degrees (25%). Only mow across slopes, never mow up and down slopes.
	DANGER — AVOID EYE INJURY - Always wear safety glasses or safety goggles during operation and while performing an adjustment or repair to protect your eyes. Thrown objects which ricochet can cause serious injury to the eyes.
	DANGER — AVOID TRIPPING INJURY - Never pull the mower back toward you while you are walking. If you must back the mower away from a wall or obstruction first look down and behind to avoid tripping.
	WARNING — ELECTRIC SHOCK - Never douse or hose the mower with water.
	WARNING — ELECTRIC SHOCK - remove the battery before storing or attempting any service.

⚠ WARNING

Your Responsibility—Restrict the use of this power machine to persons who read, understand and follow the warnings and instructions in this manual and on the machine - **SAVE THESE INSTRUCTIONS!**

BATTERIES & CHARGERS

The battery pack is not fully charged out of the carton. Before using the battery pack and charger, read the safety instructions in the Safe Operation Practices section and then follow charging procedures outlined in this section. When ordering replacement battery packs, be sure to include the catalog number and voltage.

Important Charging Notes

- Longest life and best performance can be obtained if the battery pack is charged when the air temperature is between (65° F - 75° F (18° C - 24° C)). DO NOT charge when the battery pack is below +40° F (+4.5° C), or above +104° F (+40° C). This is important and will prevent serious damage to the battery pack.
- The charger and battery pack may become warm to the touch while charging. This is a normal condition, and does not indicate a problem. To facilitate the cooling of the battery pack after use, avoid placing the charger or battery pack in a warm environment such as in a metal shed or an uninsulated trailer.
- If the battery pack does not charge properly:
 - Check operation of receptacle by plugging in a lamp or other appliance;
 - Check to see if receptacle is connected to a light switch which turns power off when you turn out the lights;
 - Move the charger and battery pack to a location where the surrounding air temperature is approximately 65° F - 75° F (18° C - 24° C);
 - If charging problems persist, take the tool, battery pack and charger to your local service center.
- The battery pack should be recharged when it fails to produce sufficient power on jobs which were easily done previously. Do not CONTINUE to use under these conditions. Follow the charging procedure. You may also charge a partially used pack whenever you desire with no adverse effect on the battery pack.
- Foreign materials of a conductive nature such as, but not limited to, grinding dust, metal chips, steel wool, aluminum foil or any buildup of metallic particles should be kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the cavity. Unplug the charger before attempting to clean.
- Do not freeze or immerse the charger in water or any other liquid.

Charging a Battery

NOTE: Use battery charger CC602 ONLY to charge the batteries used with this mower.

NOTE: To ensure maximum performance and life of lithium-ion battery packs, charge the battery pack fully before first use.

- Plug the charger into an appropriate outlet before inserting battery pack.
- Connect the charger and battery pack (Figure 1), making sure the battery is fully seated. The (charging) light will blink continuously indicating that the charging process has started.

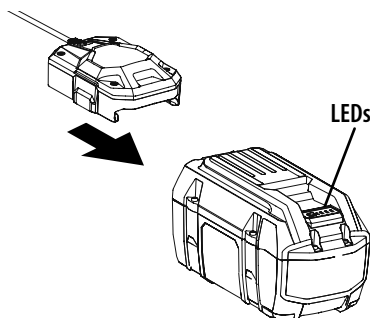


Figure 1

- The completion of charge will be indicated by the light remaining ON continuously. The battery pack is fully charged and may be removed and used at this time or left in the charger.

NOTE: To remove the battery pack, some chargers require the battery pack release button to be pressed.

Indicators		
	Charging	
	Fully Charged	
	Hot/Cold Pack Delay	

A charger will not charge a faulty battery pack. The charger refusing to light could indicate a problem with the charger.

NOTE: If the charger refuses to light, take the charger and battery pack to be tested at an authorized service center.

HOT/COLD PACK DELAY

When the charger detects a battery pack that is too hot or too cold, it automatically starts a Hot/Cold Pack Delay, suspending charging until the battery pack has reached an appropriate temperature. The charger then automatically switches to the pack charging mode. This feature ensures maximum battery pack life.

A cold battery pack may charge at a slower rate than a warm battery pack.

BATTERIES & CHARGERS

Battery and Battery Charger Care

STORAGE RECOMMENDATIONS

1. The best storage place is one that is cool and dry, away from direct sunlight and excess heat or cold.
2. For long storage, it is recommended to store a fully charged battery pack in a cool dry place out of the charger for optimal results.

NOTE: Battery packs should not be stored completely depleted of charge. The battery pack will need to be recharged before use.

BATTERY PACK CLEANING INSTRUCTIONS

Dirt and grease may be removed from the exterior of the battery using a cloth or soft non-metallic brush. Do not use water or any cleaning solutions.

CHARGER CLEANING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

Shock hazard. Disconnect the charger from the AC outlet before cleaning. Dirt and grease may be removed from the exterior of the charger using a cloth or soft non-metallic brush. Do not use water or any cleaning solutions.

1. Keep the battery charger clean and clear of debris. Do not allow foreign material into the charger connector (a) or onto the terminals (b) (Figure 2). Inspect the battery charger for foreign material before each use.

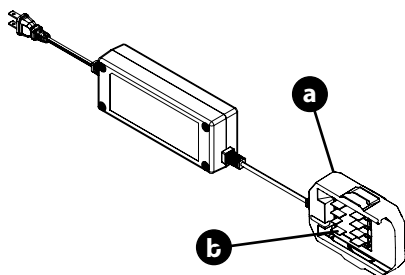


Figure 2

2. Make sure the charger has not been shorted by debris. Inspect the terminals for soot and signs of melting. Do not attempt to use a damaged charger.

Transportation

⚠ WARNING

Fire hazard. Do not store or carry the battery pack so that metal objects can contact exposed battery terminals. For example, do not place the battery pack in aprons, pockets, tool boxes, product kit boxes, drawers, etc., with loose nails, screws, keys, etc. Transporting batteries can possibly cause fires if the battery terminals inadvertently come in contact with conductive materials such as keys, coins, hand tools and the like. The US Department of Transportation Hazardous Material Regulations (HMR) actually prohibit transporting batteries in commerce or on airplanes in carry-on baggage UNLESS they are properly protected from short circuits. When transporting individual battery packs, make sure that the battery terminals are protected and well-insulated from materials that could contact them and cause a short circuit.

NOTE: Li-ion batteries should not be put in checked baggage.

ASSEMBLY AND SET-UP

NOTE: Reference to right and left hand side of the Lawn Mower is observed from the operating position.

Unpacking

OPENING CARTON

1. Cut each corner of the carton vertically from top to bottom.
2. Remove all loose parts:
 - Grass Catcher (if equipped)
 - Battery (if equipped)
 - Battery Charger (if equipped)
3. Remove loose packing material.

REMOVING MOWER FROM CARTON

1. Lift mower from the rear to detach it from underlying carton material and roll mower out of carton.
2. Check carton thoroughly for any other loose parts.
3. Remove any packing material which may be between upper and lower handles.

Assembly

CHARGE BATTERIES

1. Charge battery. Refer to Charging a Battery on page 9.

HANDLE ASSEMBLY

1. Loosen the wing knob securing the left side upper and lower handle together shown in Figure 3 inset.
2. Remove the packaging with wing knob and bolt Securing the right side upper and lower handles together.
3. Gently lift and pivot the upper handle into the position shown in Figure 3.

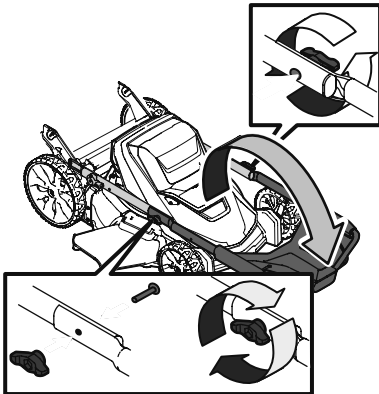


Figure 3

4. Insert bolt through the right side lower and upper handle. Thread wing knob onto bolt. See Figure 3 inset.

5. Securely tighten the wing knobs to secure the upper handle to the lower handle.
6. Rotate the handle adjustment levers to release the handle adjustment pins from the handle bracket. See Figure 4 insets.

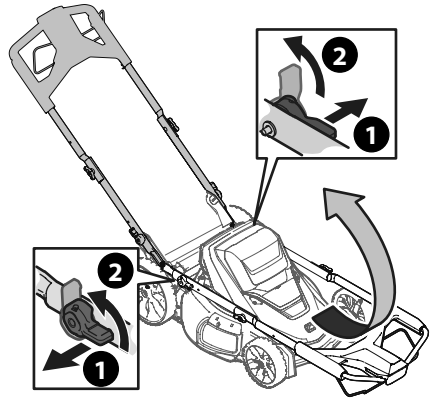


Figure 4

7. Carefully lift the handle up.
8. Place the handle into one of the three handle height positions, high (a), medium (b) or low (c), located on the handle brackets (Figure 5).

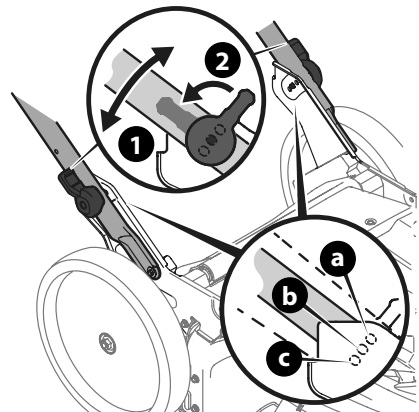


Figure 5

9. Rotate the handle adjustment levers until they are parallel with the handle to lock the pins into one of the handle height positions in the handle brackets (Figure 5).

ASSEMBLY AND SET-UP

GRASS CATCHER ASSEMBLY

1. Follow steps below to assemble the grass catcher (if needed). Make certain bag is turned right side out before assembling (warning label will be on the outside) (Figure 6).
 - A. Place bag over frame so that its black plastic side is at the bottom.
 - B. Slip plastic channel of grass bag over hooks on the frame.

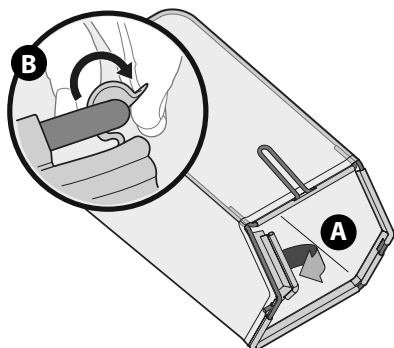


Figure 6

Set-Up

CHECKING THE BATTERY CHARGE LEVEL

Press the charge meter button on the battery (Figure 7). The number of lights that illuminate will indicate the current charge level of the battery. If all three lights are dark, charge the battery before any further use. Refer to Charging a Battery on page 9.

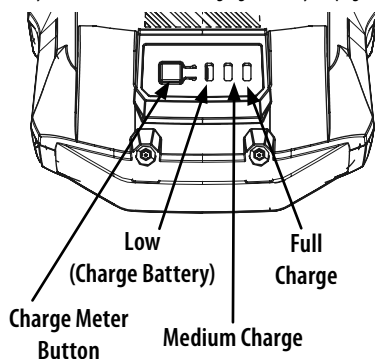


Figure 7

NOTE: While in use, lithium-ion batteries provide power with minimal power fade. When the battery is fully discharged, it will immediately cut power to the mower and require charging.

⚠ WARNING

Do not expose the mower to rain or wet conditions.

GRASS CATCHER

1. Lift mower rear discharge door. (Figure 8).
2. Place grass catcher into the slots in the handle brackets. Release discharge door so that it rests on the grass catcher.

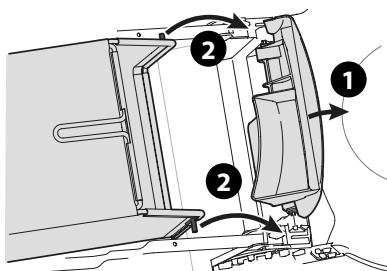


Figure 8

To remove grass catcher, lift mower rear discharge door. Lift grass catcher up and off the slots in the handle brackets. Release mower rear discharge door to allow it to close.

SIDE DISCHARGE CHUTE/MULCH PLUG

Your mower was shipped as a mulcher. To convert to side discharge, make sure grass catcher is not installed and rear discharge door is closed.

1. On the right side of the mower, lift the mulch plug (Figure 9).

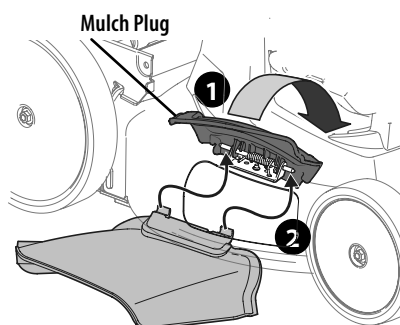


Figure 9

2. Slide two hooks of side discharge chute under hinge pin on mulch plug assembly. Lower the mulch plug.

IMPORTANT: Do not remove mulch plug at any time.

To remove side discharge chute, lift the mulch plug. Lift the side discharge chute up to release the slide hooks from under the mulch plug hinge pin. Release mulch plug to allow it to close.

ASSEMBLY AND SET-UP

CUTTING HEIGHT

The cutting height adjustment lever is located above the front and rear left wheel.

1. Pull the cutting height adjustment lever towards wheel.
2. Move lever to desired position for a change in cutting height (Figure 10).

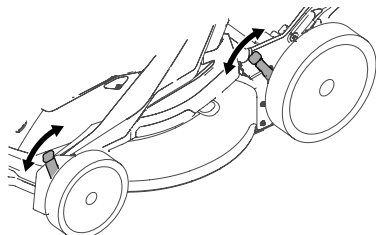


Figure 10

IMPORTANT: Both the front and rear wheels must be placed in the same relative position. For rough or uneven lawns, move the height adjustment levers to a higher position. This will stop scalping of grass.

3. Release lever towards deck.

WARNING

Do not at any time make any adjustment to lawn mower without first stopping motor and removing push start safety key.

INSTALLING BATTERY

IMPORTANT: Use only with series CC6050 or CC6025 batteries.

1. Lift up the battery housing lid.
2. Slide one battery (a) into right side battery port (b) (as standing in front of mower) so that the battery indicator light faces up from the battery port (Figure 11).
3. Push the battery firmly until the battery locks into place. There should be an audible “click” when the battery is in position.

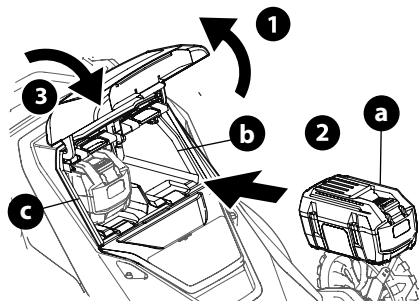


Figure 11

4. Repeat STEPS 2 and 3 to install a second battery (available separately) into the left side battery storage port (c).

NOTE: Left side battery storage port is for storing a second battery. This port is not used to power the mower.

5. Close battery housing lid.

OPERATION

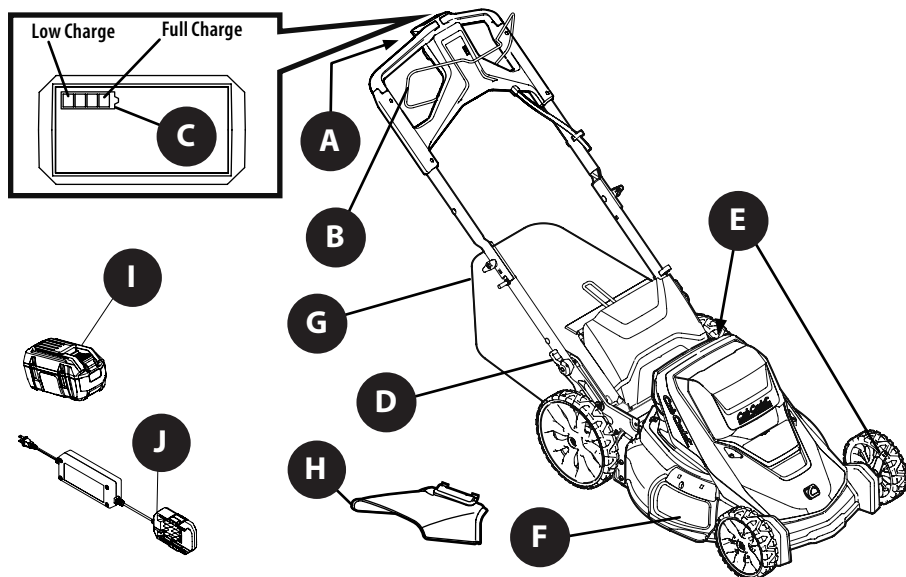


Figure 12

Controls and Features

A. PUSH START SAFETY KEY

The push start safety key is strapped to the upper handle. It is both a removable key and push button.

⚠ WARNING

The push start safety key is a safety device. Never attempt to bypass its operations.

B. BLADE CONTROL

The blade control is attached to the upper handle of the mower. Depress and squeeze it against the upper handle to operate the mower. Release it to stop motor and blade.

⚠ WARNING

The blade control is a safety device. Never attempt to bypass its operations.

C. BATTERY LEVEL INDICATOR (HANDLE PANEL)

The battery level indicator is located on the handle panel. See Figure 12 inset. The indicator shows the charge level of the battery when the motor is on. When all indicator lights are lit the battery is at full charge. As the battery is discharging, the indicator lights will move toward the left.

D. HANDLE ADJUSTMENT LEVERS

The handle adjustment levers are used to adjust the handle to one of three handle heights. Refer to Handle Assembly on page 11.

E. CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT LEVERS

The rear height adjustment lever is located on the left rear wheel. The front height adjustment lever is located on the left front wheel. Both levers must be at the same relative position to ensure a uniform cut. To adjust the cutting height, refer to Cutting Height on page 13.

F. MULCH PLUG

The mulch plug is used to cut clippings multiple times while recirculating them back into the lawn.

G. GRASS CATCHER

The grass catcher, located at the rear of the mower, is used to collect the grass clippings for disposal. Refer to Grass Catcher on page 12 to install the grass catcher.

H. SIDE DISCHARGE CHUTE

The side discharge chute is typically used to cut high grass that can not be mulched effectively. Refer to Side Discharge Chute/Mulch Plug on page 12 to attach the side discharge chute.

I. BATTERY (IF EQUIPPED)

The batteries are used to power the mower.

NOTE: Select models are sold as mower only. Batteries are available separately.

J. BATTERY CHARGER (IF EQUIPPED)

The battery charger is used to charge batteries.

NOTE: Select models are sold as mower only. Battery chargers are available separately.

K. MOWER STORAGE (NOT SHOWN)

Folding the handle forward allows the mower to be stored in the vertical position. Refer to Mower Storage on page 16.

OPERATION

Operation

USING YOUR LAWN MOWER

WARNING

The operation of any lawn mower can result in foreign objects being thrown by the blade. Always wear safety glasses while operating the mower, or while performing any adjustments or repairs.

Be sure lawn is clear of stones, sticks, wire, or other objects which could damage mower or be thrown by the blade in any direction and cause serious injury to the operator, others, or the equipment.

DO NOT use mower in the rain.

For a healthy lawn, always cut off one-third or less of the total length of the grass.

STARTING MOTOR

WARNING

Avoid accidental starting. Make sure you are in the operating position behind the mower when using it. To avoid serious injury, the operator and mower should be in a stable position while starting.

Insert the push start safety key into the starter housing located in the center of upper handle until it snaps in place.

1. Standing behind the mower, pull the blade control back against the upper handle (Figure 13).

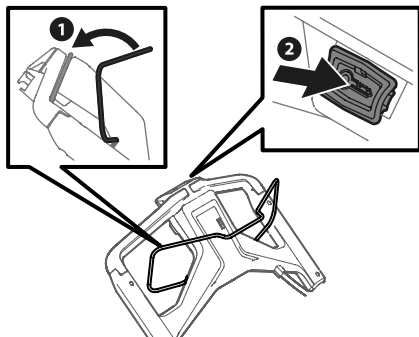


Figure 13

2. Press the push start safety key to start the motor.

STOPPING MOTOR

1. Release the blade control to stop the motor and blade.

WARNING

The blade continues to rotate for up to three (3) seconds after the motor is shut off. If motor does not stop within three (3) when the blade control is released, remove the push start safety key and contact an authorized service dealer.

2. Remove the push start safety key if mower is to be left unattended, stored, or serviced. Keep the push start safety key in a safe place out of the reach of children.

USING GRASS CATCHER

To collect clippings while you are operating the mower.

1. Attach grass catcher. Refer to Grass Catcher on page 12. Grass clippings will automatically collect in bag as you run mower. Operate mower until grass bag is full.
2. Stop motor completely by releasing the blade control handle. Make sure that the blade has come to a complete stop before removing the grass catcher.
3. Lift discharge door and pull grass bag up and away from the mower. Dispose of the grass clippings and reinstall the bag when complete.

WARNING

If you strike a foreign object, stop the motor. Thoroughly inspect mower for any damage, and repair damage before restarting and operating. Excessive vibration of mower during operation is an indication of damage. The mower should be promptly inspected and repaired.

USING AS MULCHER

Remove the side discharge chute or grass catcher and allow the rear discharge door to close. For effective mulching, do not cut wet grass. If the grass has been allowed to grow in excess of four inches, mulching is not recommended. Use the grass catcher to bag clippings instead.

USING SIDE DISCHARGE

Attach the side discharge. Refer to Side Discharge Chute/Mulch Plug on page 12. When using the side discharge, the most effective mowing pattern is one that allows the clippings to discharge towards the uncut part of the lawn.

OPERATION

Removing the Battery

IMPORTANT: Use only with series CC6050 or CC6025 batteries.

When one or both batteries need to be charged, follow the steps below to remove them:

1. Lift up the battery housing lid.
2. Push in the battery release tab (a). See Figure 14 inset.
3. While pushing in the battery release tab, firmly pull the battery (b) out from the battery port.

NOTE: If necessary, repeat STEPS 2 and 3 to remove the remaining battery from the mower.

NOTE: To replace with charged battery, refer to Installing Battery on page 13.

4. Close battery housing lid.

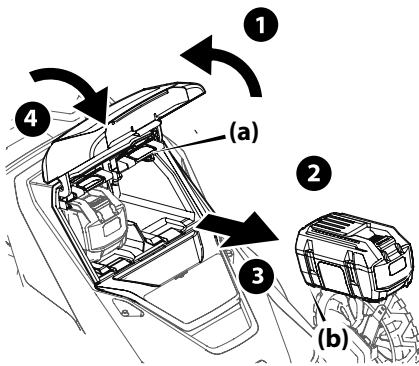


Figure 14

Mower Storage

The following steps should be taken to prepare your lawn mower for storage.

⚠ WARNING

Wait for motor and controller heat sink to cool before wiping.

1. Remove the push start safety key.
2. Allow the mower, battery and/or battery charger to cool.
3. Remove the batteries from the mower.
4. Using the handle adjustment levers, fold the handle forward and lock in the down position.

5. Use air or a dry rag to clean the outside of the mower, battery and battery charger.

IMPORTANT: DO NOT wash the mower with water. The warranty will be voided if water is used on the mower.

- Inspect mower, battery and battery charger for any loose or damaged parts. Replace damaged parts and tighten loose screws, nuts or bolts.
- For storage between mowing seasons, coat mower's cutting blade with chassis grease or oil to prevent rusting.
- Store mower indoors, in a dry, well-ventilated area. Do not store next to corrosive materials, such as fertilizer.
- Store the battery and battery charger in an area that is between 65 and 75° F (18 and 24° C).
- Always unplug the battery charger when it is not in use.
- Store the mower, battery and battery charger out of the reach of children.

NOTE: If desired, the mower can be stored in a vertical position (Figure 15). Adjust the cutting height to the lowest setting. Lifting from the front edge, tilt the mower back until the mower is resting on the rear wheels (a) and the handle brackets (b). Position the mower so that the blade is facing a wall.

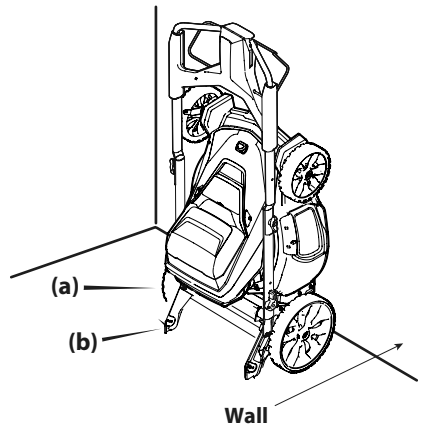


Figure 15

- Lock up the mower, battery and battery charger to prevent unauthorized use or damage.
- If the battery is left unused for more than two months, fully charge the battery before use.

SERVICE AND MAINTENANCE

Maintenance

GENERAL RECOMMENDATIONS

- Always observe safety rules when performing any maintenance.
- The warranty on this lawn mower does not cover items that have been subjected to operator abuse or negligence. To receive full value from warranty, operator must maintain the lawn mower as instructed here.
- All adjustments should be checked at least once each season.
- Periodically check all fasteners and make sure these are tight.

⚠ WARNING

Always stop the motor and remove the push start safety key before cleaning, lubricating or performing any repairs or maintenance on the mower. Always remove the battery to prevent accidental starting. Always allow the machine to cool before maintaining the mower. Before maintaining the battery charger, always unplug it from the power outlet.

DECK CARE

⚠ WARNING

To prevent serious injury, do not use water to clean the mower, battery or battery charger. Do not use strong detergents. Household cleaners that contain aromatic oils such as pine and lemon, and solvents such as kerosene, can damage plastic.

The underside of mower deck should be cleaned after each use as grass clippings, leaves, dirt and other debris will accumulate. This accumulation of grass clippings, etc., is undesirable as it will promote rust and corrosion.

1. Remove any buildup of grass and leaves on or around the motor (do not use water). Wipe the mower clean with a dry cloth.
2. If debris is allowed to build up on the underside of the machine, tilt the mower forward or on its side and clean with a suitable tool.

IMPORTANT: Do not use a pressure washer or garden hose to clean your mower. These may cause damage to electric components or the electric motor. The use of water will result in shortened life and reduce serviceability.

BLADE CARE

⚠ WARNING

When removing the cutting blade for sharpening or replacement, protect your hands with a pair of heavy gloves or use a heavy rag to hold the blade. Be certain to remove the battery(ies).

Periodically inspect the blade adapter for cracks, especially if you strike a foreign object. Replace when necessary. Follow the steps below for blade service.

1. Stop the motor and remove the push start safety key.
2. With the battery(ies) removed, turn the mower on its side.
3. Remove bolt (a) and blade bell support (b) which hold the blade and the blade adapter to the motor shaft (Figure 16).

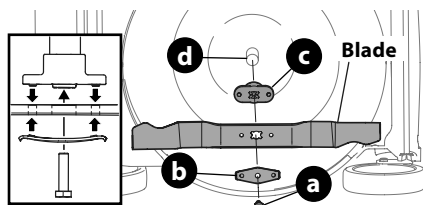


Figure 16

4. Remove blade (c) and adapter (d) from the shaft. (Figure 16).
5. Remove blade from the adapter for testing balance. Balance the blade on a round shaft screwdriver to check. Remove metal from the heavy side until it balances evenly. When sharpening the blade, follow the original angle of grind. Grind each cutting edge equally to keep the blade balanced.

⚠ WARNING

An unbalanced blade will cause excessive vibration when rotating at high speeds. It may cause damage to mower or may break causing personal injury.

6. Lubricate the motor shaft and the inner surface of the blade adapter with light oil. Slide the blade adapter (d) onto the motor shaft. Place the blade on the adapter such that the side of the blade marked "Bottom" (or with part number) faces the ground when the mower is in the operating position. Make sure that the blade is aligned and seated on the blade adapter flanges. See Figure 16 inset.
7. Place blade bell support (b) on the blade (c). Align notches on the blade bell support with small holes in blade.
8. Replace hex bolt (a) and tighten hex bolt to torque: 450 in-lb (min.), 600 in lb (max.).

To ensure safe operation of your mower, periodically check the blade bolt for proper torque.

Battery Disposal

For information regarding battery disposal and the RBRC® (Rechargeable Battery Recycling Corporation) Seal, refer to Disposing of Damaged or Worn-Out Batteries on page 7.



TROUBLESHOOTING

Problem	Cause	Remedy
Battery will not charge	1. The battery charger is not plugged in. 2. The battery is not fully inserted into the battery charger. 3. The battery and/or charger are too hot or too cold. 4. The battery and/or charger are no longer functional.	1. Plug the battery charger into a 120V 60hz AC source. 2. Remove and then reinsert the battery into the battery charger. 3. Make sure the battery and charger are in an environment between 32° and 104° F (0° and 40° C). Allow time for the battery and/or charger to warm up or cool down. 4. Refer to the Warranty Supplement for replacement information.
Mower fails to start	1. Push start safety key not inserted into starter housing. 2. Blade control disengaged. 3. Starting procedure incomplete or performed out of order. 4. Battery discharged. 5. The battery is not installed correctly. 6. Mower deck clogged with grass and debris.	1. Insert push start push start safety key fully into starter housing. 2. Engage blade control. 3. Press blade control against the handle then press the push start safety key to start motor. 4. Charge battery. 5. Remove and reinstall battery. 6. Unclog mower deck. Make certain blade is free to move.
Battery dies quickly	1. The battery is not fully charged. 2. The battery and/or charger are no longer functional. 3. Using unit outside temperature range.	1. Charge the battery completely. 2. Refer to the Warranty Supplement for replacement information. 3. Allow battery to cool.
Mower stops while mowing	1. Battery discharged or lacks sufficient charge. 2. Cutting too much grass. 3. Clogged deck. 4. Battery is over heated 5. Using unit outside temperature range.	1. Charge battery completely. 2. Raise cutting height. 3. Unclog mower deck. Raise cutting height or cut a narrower swath. 4. Allow battery to cool. 5. Allow battery to cool.
Excessive vibration	1. Cutting blade loose or unbalanced. 2. Bent cutting blade. 3. Bent motor shaft.	1. Tighten blade and adapter. Balance blade. 2. Replace blade. 3. Contact nearest authorized service center.
Mower will not mulch grass	1. Mower deck clogged. 2. Wet grass. 3. Excessively high grass. 4. Dull blade.	1. Unclog mower deck. Make certain blade is free to move. 2. Do not mow when grass is wet; wait until grass is dry to cut. 3. Mow once at a high cutting height, then mow again at desired height or make a narrower cutting swath (1/2 width). 4. Sharpen or replace blade.
Uneven cut	1. Dull blade.	1. Sharpen or replace blade.

MANUAL DEL OPERADOR

Alimentada a batería de ion de litio de 60V Máx. Cortadora de Césped de Empuje

SCP21E

Inglés (English)	Página 2
Español	Página 19
Francés (Français)	Página 38

Registro de Información del Producto

Antes de configurar y hacer funcionar su nueva cortadora de césped, por favor localice la placa de modelo en el equipo y registre la información en el espacio de la derecha. Encontrará la placa de modelo parándose en la posición del operador y mirando sobre la parte posterior de la plataforma. Necesitará esta información si tiene que solicitar soporte técnico a través de nuestro sitio web, el Departamento de Atención al Cliente, o de un distribuidor local de servicio autorizado.

Número de modelo

18 __ E B 9 C 5 __ __ __

Número de serie

ADVERTENCIA

Lea y cumpla todas las reglas e instrucciones de seguridad de este manual antes de intentar operar esta máquina.

Si no sigue estas instrucciones, se pueden provocar lesiones personales - GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

PRÁCTICAS DE OPERACIÓN SEGURAS

⚠ ADVERTENCIA



Este símbolo indica instrucciones de seguridad importantes que, de no seguirse, pueden poner en peligro su seguridad personal y/o material y la de otras personas. Lea y cumpla todas las instrucciones de este manual antes de intentar hacer funcionar esta máquina. Si no sigue estas instrucciones, se pueden provocar lesiones personales. Cuando vea este símbolo, **¡PRESTE ATENCIÓN A LA ADVERTENCIA!**

⚠ PELIGRO

Esta máquina está diseñada para ser utilizada respetando las prácticas de operación seguras contenidas en este manual. Al igual que con cualquier tipo de equipo motorizado, un descuido o error por parte del operador puede producir lesiones graves. Esta máquina es capaz de amputar dedos, manos y pies y de arrojar residuos. De no respetar las instrucciones de seguridad siguientes, se pueden ocasionar lesiones graves o la muerte.

Funcionamiento

INFORMACIÓN GENERAL

1. Lea, entienda y cumpla todas las instrucciones que figuran sobre la cortadora de césped y en los manuales antes de intentar armar la unidad y utilizarla. Guarde este manual en un lugar seguro para consultas futuras y periódicas, así como para solicitar repuestos.
 2. Familiarícese con todos los controles y su correcto funcionamiento.
 3. No permita nunca que los niños menores de 14 años utilicen esta cortadora de césped. Los niños de 14 años en adelante deben leer y entender las instrucciones y prácticas de operación seguras contenidas en este manual y sobre la cortadora de césped, y deben ser entrenados y supervisados por un adulto.
 4. Nunca permita que los adultos operen esta cortadora de césped sin recibir antes la instrucción apropiada.
 5. Almacene la cortadora en una zona limpia y seca. No la almacene cerca de productos corrosivos, como por ejemplo fertilizantes.
 6. Si se presentan situaciones que no están previstas en este manual, tenga cuidado y use el sentido común. Póngase en contacto con su representante de atención al cliente para obtener ayuda.
 7. De conformidad con la Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor de los Estados Unidos (CPSC) y la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA), este producto tiene una vida útil estimada de siete (7) años, en condiciones normales de uso. Al final de su vida útil, se deberá solicitar una inspección del producto anualmente a fin de asegurarse de que todos los sistemas mecánicos y de seguridad funcionen adecuadamente, de manera segura y no estén excesivamente desgastados. Si no lo hace, puede ocasionar accidentes, lesiones o la muerte.
2. Para evitar lesiones por contacto con la cuchilla o un objeto arrojado, permanezca en la zona del operador detrás de las manijas de la cortadora. Indique a los asistentes que permanezcan al menos a 75 pies (23 metros) de la cortadora mientras está en funcionamiento. Mantenga a observadores, niños y mascotas en interiores durante el funcionamiento de la cortadora de césped. Detenga la cortadora de césped si alguien entra en la zona.
 3. Esté atento a la cortadora de césped y a la dirección de la descarga de los aditamentos y no apunte con ella en dirección a nadie.
 4. Para protegerse los ojos, utilice siempre anteojos o antiparras de seguridad durante la operación o mientras realiza ajustes o reparaciones. Los objetos arrojados que rebotan pueden producir lesiones graves en los ojos.
 5. Utilice zapatos de trabajo resistentes, de suela fuerte, y pantalones y camisas ajustados. Las ropas sueltas, las alhajas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas móviles. Se recomienda vestir camisas y pantalones que cubren brazos y piernas y usar zapatos con puntera de acero.
 6. Nunca opere la cortadora descalzo, con sandalias, zapatos resbalosos o livianos (por ej. de lona).
 7. Use sólo implementos o accesorios que el fabricante haya aprobado para esta cortadora de césped. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones incluidas con el accesorio o acople aprobado.

FUNCIONAMIENTO

1. Las estadísticas indican que los operadores mayores de 65 años se ven involucrados en un alto porcentaje de lesiones relacionadas con cortadoras de césped. Estas personas deben evaluar su capacidad para operar la cortadora de césped de manera suficientemente segura para protegerse a sí mismos y a otros de lesiones graves.
2. Muchas lesiones ocurren como resultado de pasar la cortadora sobre los pies durante una caída provocada al patinarse o tropezarse. No se sostenga de la cortadora si se está cayendo, suelte la manija inmediatamente.
3. Nunca tire la cortadora hacia usted mientras camina. Si debe retroceder con la cortadora para evitar una pared u obstáculo, mire primero abajo y atrás para evitar tropezarse y luego siga estos pasos:
 - a. Apártese de la cortadora hasta estirar completamente los brazos.

PREPARATIVOS ANTERIORES AL USO

1. Revise minuciosamente el área donde se va a usar la cortadora de césped. Saque todas las piedras, palos, cables, huesos, juguetes y otros objetos extraños con los que podría tropezar o que podrían ser arrojados por la cuchilla. Los objetos arrojados por la máquina pueden producir lesiones personales graves.

PRÁCTICAS DE OPERACIÓN SEGURAS

- b. Asegúrese que tiene buen equilibrio y está bien parado.
- c. Jale la cortadora lentamente hacia usted, no más de la mitad de la distancia entre usted y la cortadora.
- d. Repita estos pasos si hace falta.
4. No engrane el control de la transmisión (si se incluye) mientras enciende el motor.
5. El mecanismo de control de la cuchilla es un dispositivo de seguridad. Nunca intente anular su funcionamiento. De hacerlo, el dispositivo de seguridad quedaría inoperativo y podrían producirse lesiones personales por el contacto con la cuchilla giratoria. El control de la cuchilla debe funcionar bien en ambas direcciones y regresar automáticamente a la posición desengranada cuando se lo suelta. La cuchilla continúa rotando por hasta tres segundos después de que se suelta el control de las cuchillas. Nunca coloque ninguna parte del cuerpo en el área de la cuchilla hasta que esté seguro que la cuchilla ha dejado de girar.
6. Si la cortadora de césped comienza a vibrar de forma anormal, detenga el motor, quite la llave de seguridad del pulsador de encendido y busque inmediatamente la causa. La vibración generalmente advierte que hay algún problema.
7. Nunca opere la cortadora sin los escudos apropiados, la cubierta de descarga, el colector de césped, el control de la cuchilla u otros dispositivos de seguridad y protección en su lugar y funcionando. Nunca opere la cortadora si los dispositivos de seguridad están dañados. De lo contrario podrían producirse lesiones personales.
8. No ponga las manos ni los pies cerca de las piezas rotatorias ni debajo de la plataforma de corte. El contacto con la(s) cuchilla(s) puede amputar manos y pies.
9. Esté atento a los hoyos, surcos, baches, rocas, u otros objetos ocultos. Los terrenos desnivelados u objetos ocultos pueden causar derrapes y/o caídas. El césped alto puede ocultar obstáculos.
10. La cortadora está diseñada para cortar césped residencial normal, con una altura no mayor a 7" (17.5 cm). No intente cortar césped demasiado crecido, seco (como un pastizal) ni pilas de hojas secas.
11. Planifique el patrón de corte, para evitar que la descarga de material se realice hacia los caminos, las veredas, los asistentes, etc. Evite descargar material contra una pared u obstrucción, ya que esto podría hacer que el material descargado rebote contra el operador.
12. Apague el motor y espere hasta que la cuchilla se detenga completamente antes de retirar el colector de césped o destapar la tolva. La cuchilla continúa rotando por hasta tres segundos después de que se suelta el control de las cuchillas. Nunca coloque ninguna parte del cuerpo en el área de la cuchilla hasta que esté seguro de que el motor está apagado y la cuchilla ha dejado de girar.
13. Una puerta de descarga, canal o adaptador para abono faltante o dañado puede provocar lesiones por contacto con la cuchilla o por objetos arrojados.
14. Nunca opere la cortadora de césped si no están bien colocados la puerta de descarga, el canal, adaptador para abono o el colector de césped completo.

15. Detenga la cuchilla de la cortadora de césped cuando cruce caminos o senderos de grava y cuando no esté cortando el césped.
16. Úsela solamente con luz natural o con buena luz artificial.
17. No opere la cortadora de césped bajo los efectos del alcohol o de drogas.

NIÑOS

1. Se pueden producir accidentes trágicos si el operador no está alerta a la presencia de niños. Por lo general a los niños les atraen las cortadoras y la actividad de cortar el césped. Los niños no son conscientes de los peligros. Nunca asuma que los niños permanecerán donde los vio por última vez.
2. Mantenga a los observadores, los niños y las mascotas en interiores mientras la cortadora de césped está funcionando bajo la atenta supervisión de un adulto responsable que no sea el operador. Detenga la cortadora de césped si alguien entra en la zona.
3. Esté alerta y apague la cortadora si un niño u observador ingresa al área.
4. No permita nunca que los niños menores de 14 años utilicen esta cortadora de césped. Los niños de 14 años en adelante deben leer y entender las instrucciones y prácticas de operación seguras contenidas en este manual y sobre la cortadora de césped, y deben ser entrenados y supervisados por un adulto.
5. Esta cortadora de césped es un equipo motorizado, no un juguete. Por lo tanto, tenga mucho cuidado en todo momento. Esta cortadora de césped fue diseñada para realizar una sola tarea: cortar el césped. No la utilice para ningún otro fin.
6. Tenga mucho cuidado al aproximarse a esquinas ciegas, puertas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan obstaculizarle la vista de un niño que pudiese correr al encuentro de la cortadora.
7. Si su cortadora de césped viene equipada con una Llave Pulsadora de Encendido Eléctrico, quite la llave cuando deje sola la cortadora para evitar que una persona sin autorización la maneje. Asegúrese de que la llave de seguridad del pulsador de encendido no esté al alcance de niños pequeños.

FUNCIONAMIENTO EN PENDIENTES PARA CORTADORAS DE EMPUJE

1. Las pendientes son un factor importante en los accidentes ocasionados por derrapes y caídas y pueden producir lesiones graves. Todas las pendientes requieren precaución extra. Si no se siente seguro en una pendiente, no corte el césped.
2. Para su seguridad, mida las pendientes antes de usar la cortadora de césped en el lugar inclinado. Use un dispositivo de medición de pendientes además del indicador de pendiente que se incluye como parte de este manual para medir las pendientes antes de operar esta cortadora de césped en una zona inclinada o con pendientes. Para medir las pendientes, también se pueden usar aplicaciones de teléfonos inteligentes. Si la pendiente es de más de 15° (25%) medida por el indicador de pendiente o un dispositivo de medición de pendientes, no haga funcionar esta cortadora de césped en ese sector pues podría causar lesiones graves.

PRÁCTICAS DE OPERACIÓN SEGURAS

3. No corte el césped en pendientes de más de 15° (25%).
4. Siempre corte el césped de forma transversal a la pendiente, nunca hacia arriba y hacia abajo.
5. La cortadora de césped podría acelerarse al colocarla cuesta abajo, siempre debe colocarla cuesta arriba. Mantenga siempre el control de la cortadora de césped.
6. No corte el césped húmedo. Si no está firmemente parado, podría resbalarse.
7. No opere la cortadora de césped en ninguna condición en la que se comprometan la tracción o estabilidad. Asegúrese siempre de estar bien afirmado. Si resbala y cae puede lesionarse gravemente. Si siente que pierde el equilibrio o deja de estar bien afirmado, suelte inmediatamente la manija de control de la cuchilla y la cuchilla dejará de girar en tres (3) segundos.
8. Manténgase a por lo menos 3 pies (1 metro) de barrancos, zanjas o terraplenes o del borde del agua. Podría perder el equilibrio o dejar de estar bien afirmado.
3. Antes de limpiar, reparar o inspeccionar la máquina, compruebe que la cuchilla y todas las partes móviles se hayan detenido. Quite la llave de seguridad del pulsador de encendido para evitar el arranque accidental.
4. Verifique que la cuchilla se haya detenido por completo dentro de los tres (3) segundos de operar el control de la cuchilla. Si la cuchilla no se detiene en menos de tres segundos, su cortadora de césped debe ser revisada por profesionales de un distribuidor de servicio autorizado. Consulte el funcionamiento correcto en la sección Servicio y Mantenimiento.
5. Nunca intente alterar los dispositivos de seguridad. Compruebe regularmente que funcionen correctamente.
6. Revise los pernos de montaje de la cuchilla y del motor a intervalos frecuentes para verificar que estén bien apretados. Además, inspeccione visualmente la cuchilla para ver si está dañada (por ejemplo, doblada, rajada, gastada). Reemplace la cuchilla únicamente por otra del fabricante del equipo original (OEM).
7. El uso de piezas que no cumplen con las especificaciones del equipo original puede resultar en rendimiento inadecuado y poner en peligro la seguridad.
8. Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos bien ajustados para asegurarse de que el equipo está en condiciones de funcionamiento seguras. Controle el ajuste de todos los elementos de ferretería de acuerdo con la sección Servicio y Mantenimiento.
9. Luego de golpear un objeto extraño, detenga el motor. Inspeccione minuciosamente la cortadora de césped para determinar si está dañada. Repare el daño antes de volver a arrancar y operar la máquina
10. Nunca intente ajustar una rueda o la altura de corte ni efectuar reparaciones a la cortadora de césped mientras el motor está en marcha.
11. Los componentes del colector de césped y la cubierta de descarga están sujetos a desgaste y daños que podrían dejar expuestas piezas que se mueven o permitir que se arrojen objetos. Para proteger su seguridad, verifique frecuentemente los componentes y reemplácelos inmediatamente por piezas del fabricante del equipo original (O.E.M.) únicamente. "El uso de piezas que no cumplen con las especificaciones del equipo original podría producir un rendimiento inadecuado y además puede comprometer la seguridad".
12. Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones según sea necesario.
13. Extraiga la llave de seguridad del pulsador de encendido y almacene la cortadora adentro cuando no está en uso. Permita que el motor se enfríe antes de almacenarlo en cualquier recinto. La cortadora de césped debería almacenarse adentro en un lugar seco, fuera del alcance de niños pequeños.
14. Extraiga la(s) batería(s) de la cortadora de césped cuando no está en uso.

INDICADOR DE PENDIENTE (CUBIERTA POSTERIOR)

⚠ ADVERTENCIA

Las pendientes son un factor importante en los accidentes ocasionados por derrapes y caídas y pueden producir lesiones graves. Todas las pendientes requieren precaución extra. Si no se siente seguro en una pendiente, no corte el césped. No corte el césped en pendientes de más de 15° (25%). Siempre corte el césped de forma transversal a la pendiente, nunca hacia arriba y hacia abajo.

¡PARA DETERMINAR SI UNA PENDIENTE ES DEMASIADO EMPINADA PARA UNA OPERACIÓN SEGURA, USE EL INDICADOR DE PENDIENTE QUE APARECE EN LA CUBIERTA POSTERIOR COMO SE MUESTRA!

Para comprobar la pendiente, proceda de la siguiente manera:

1. Abra el manual en la página y dóblela por la línea de puntos.
2. Ubique un objeto vertical que esté sobre la pendiente o detrás de la misma (por ejemplo, un poste, un edificio, un cerco, un árbol, etc.)
3. Alinee cualquiera de los lados del indicador de pendiente con el objeto.
4. Ajuste el indicador hacia arriba o abajo hasta que la esquina izquierda toque la pendiente.
5. Si hay una separación por debajo del indicador, significa que la pendiente es demasiado empinada para una operación segura.

SERVICIO

1. Mantenga la cortadora de césped en buenas condiciones de funcionamiento. Reemplace las piezas dañadas o gastadas.
2. Las cuchillas de la cortadora son afiladas y pueden cortar, envuelva la cuchilla o use guantes y exteme las precauciones al efectuar el mantenimiento.

PRÁCTICAS DE OPERACIÓN SEGURAS

15. Extraiga la llave de seguridad del pulsador de encendido antes de efectuar el mantenimiento, limpiar o retirar material de la cortadora de césped.
16. Para reducir el riesgo de incendio, mantenga el motor libre de pasto, hojas y otros desechos acumulados.
17. Nunca moje con agua o lave la cortadora con la manguera. Evite el ingreso de líquidos en el motor y las conexiones eléctricas. Limpie la cortadora de césped después de cada uso. Consulte la sección Limpieza y almacenamiento. No utilice solventes o detergentes fuertes.
18. Mantenga las manijas secas, limpias y sin aceite o grasa.
19. No arroje la(s) batería(s) al fuego. La celda puede explotar. Consulte los códigos locales para obtener instrucciones adecuadas sobre eliminación.
20. No abra ni rompa la(s) batería(s). El electrolito que se libera es corrosivo y puede dañar los ojos o la piel. Puede ser tóxico en caso de ingestión.
21. No toque el motor o disipador de calor. Estas partes pueden estar extremadamente calientes por el funcionamiento, incluso después de que se apaga la cortadora.
22. Tenga cuidado al manipular baterías de modo de no cortocircuitarlas con materiales conductores como anillos, pulseras y llaves. La batería o el conductor podrían estar calientes y provocar quemaduras.

SEGURIDAD ELÉCTRICA EN GENERAL

1. No exponga la cortadora de césped a la lluvia o a condiciones húmedas.
2. No agarre la cortadora con las manos mojadas.
3. Evite entornos peligrosos. No utilice la unidad bajo la lluvia, en condiciones húmedas ni en superficies mojadas. La humedad constituye un peligro de descarga.
4. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, evite el contacto del cuerpo con elementos conductores con puesta a tierra, por ejemplo, caños metálicos o cercos de alambre.
5. No opere la cortadora en atmósferas explosivas, por ejemplo, en presencia de polvo, gases o líquidos inflamables.

El paquete de baterías no está completamente cargado cuando se saca de la caja. Antes de usar el paquete de baterías y el cargador, lea las instrucciones de seguridad que figuran abajo y luego siga los procedimientos de carga que se indican a continuación. Cuando ordene paquetes de batería de reemplazo, asegúrese de incluir el número de catálogo y voltaje.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA TODOS LOS PAQUETES DE BATERÍAS

⚠ ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones y leyendas de precaución del paquete de baterías, del cargador y del producto. Si no se siguen las advertencias y las instrucciones se pueden producir descargas eléctricas, incendio y/o lesiones graves.

1. No cargue o utilice el paquete de baterías en atmósferas explosivas, por ejemplo, en presencia de polvo, gases o líquidos inflamables. Colocar o sacar el paquete de baterías del cargador puede encender el polvo o los vapores.
2. Cuando el paquete de baterías no está en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como clips para papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden establecer una conexión desde un terminal a otro. Si se hace un cortocircuito entre los terminales de las baterías se pueden provocar quemaduras o un incendio.
3. NUNCA fuerce el paquete de baterías dentro del cargador. No modifique el paquete de baterías de ninguna manera para que entre en un cargador no compatible ya que el paquete de baterías puede romperse y provocar graves lesiones personales.
4. Cargue el paquete de baterías solamente en cargadores del fabricante del equipo original.
5. No salpique o sumerja en agua u otros líquidos.
6. No guarde o use la herramienta o paquete de baterías en lugares en los que la temperatura pueda alcanzar o superar los 104 °F (40 °C) (como galpones en el exterior o construcciones de metal en verano). Para una vida mejor guarde los paquetes de baterías en un lugar frío y seco.
7. No incinere el paquete de baterías incluso cuando esté seriamente dañado o completamente agotado. El paquete de baterías puede explotar en el fuego. Cuando los paquetes de baterías de ion de litio se queman se forman vapores y materiales tóxicos.
8. Si el contenido de la batería entra en contacto con la piel, lave la zona de inmediato con un jabón suave y agua. Si el líquido de la batería entra en el ojo, enjuague con agua sobre el ojo abierto durante 15 minutos o hasta que desaparezca la irritación. En caso de requerir atención médica, el electrolito de la batería está compuesto de una mezcla de carbonatos orgánicos y sales de litio líquidos.
9. El contenido de las celdas de las baterías abiertas podría causar irritación de las vías respiratorias. Proporcione aire fresco. Si los síntomas persisten, busque atención médica.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de quemadura. El líquido de la batería podría ser inflamable si se lo expone a chispas o llamas.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de incendio. Nunca intente abrir un paquete de baterías bajo ningún concepto. Si la caja del paquete de baterías está rajada o dañada, no la coloque en el cargador. No aplaste, tire o dañe el paquete de baterías. No utilice un paquete de baterías o un cargador que haya recibido un golpe fuerte, que se haya caído, haya sido arrojado o dañado de alguna manera (p.ej., perforado con un clavo, golpeado con un martillo o pisado). Los paquetes de baterías dañados deberían ser devueltos al centro de servicio técnico para su reciclaje.

PRÁCTICAS DE OPERACIÓN SEGURAS

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA TODOS LOS CARGADORES DE BATERÍAS

⚠ ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones y leyendas de precaución del paquete de baterías, del cargador y del producto. Si no se siguen las advertencias y las instrucciones se pueden producir descargas eléctricas, incendio y/o lesiones graves.

1. No intente cargar el paquete de baterías con cargadores que no sean el cargador del fabricante original. El cargador y el paquete de baterías del fabricante original están especialmente diseñados para funcionar juntos.
2. Estos cargadores solo están diseñados para cargar baterías recargables del fabricante original. Cualquier otro uso puede ocasionar un riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.
3. No exponga el cargador a la lluvia o nieve.
4. Cuando desconecte el cargador tire del enchufe y no del cable. Ello reducirá el riesgo de daño al enchufe y al cable.
5. Asegúrese de que el cable esté ubicado de manera de evitar pisarlo, tropezarse o que de otro modo quede tenso o sujeto a daño.
6. No use un cable prolongador a menos que sea absolutamente necesario. El uso de un cable prolongador inadecuado puede generar riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.
7. Cuando utiliza un cargador en el exterior, busque siempre un lugar seco y use un prolongador adecuado para exteriores. El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
8. Por seguridad, un cable prolongador debe tener un calibre adecuado (AWG o Calibre de Alambre Estadounidense) Cuanto menor el calibre del alambre, mayor la capacidad del cable, es decir, un calibre 16 tiene más capacidad que un calibre 18. Un cable de tamaño insuficiente provocará una caída en el voltaje de la línea que causará pérdida de alimentación y sobrecalentamiento. Cuando use más de un prolongador para conformar el largo total, asegúrese de que cada uno de los prolongadores tenga al menos el calibre mínimo. La siguiente tabla ilustra el calibre correcto que debe usarse en función de la longitud del cable y de la clasificación nominal de amperaje que figura en la placa de identificación. Si está en duda, utilice el cable del calibre más grueso siguiente. A menor calibre, mayor grosor del cable.

CALIBRE MÍNIMO PARA CABLES PROLONGADORES PARA APLICACIONES DE 120 VOLTIOS USANDO 0-6 AMPERES

Longitud del cable (pies)	25	50	100	150
Calibre (AWG)	18	16	16	14

1. No coloque ningún objeto sobre el cargador ni ponga el cargador sobre una superficie blanda que pueda bloquear las ranuras de ventilación y provocar un calentamiento interno excesivo. Coloque el cargador en un sitio alejado de cualquier fuente de calor. El cargador ventila a través de las ranuras que están en la parte superior e inferior del alojamiento.

2. No use el cargador con el cable o enchufe dañados - reemplácelos de inmediato.
3. No use el cargador si sufrió un golpe fuerte, se cayó o se dañó de alguna manera. Llévelo a un centro de servicio técnico autorizado.
4. No desarme el cargador; llévelo a un centro de servicio técnico autorizado cuando se requiera un servicio o una reparación. El rearmado incorrecto puede ocasionar riesgo de una descarga eléctrica, electrocución o incendio.
5. Desconecte el cargador del toma corriente antes de intentar limpiarlo. Esto reducirá el riesgo de una descarga eléctrica. Quitar el paquete de baterías no reducirá este riesgo.
6. NUNCA intente conectar dos (2) cargadores juntos.
7. El cargador está diseñado para funcionar con la corriente eléctrica estándar de una casa de 120V. No intente usarlo con otro voltaje.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de descarga. No permita que ingrese ningún líquido en el cargador. Podría provocar una descarga eléctrica.

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de quemadura. No sumerja el paquete de baterías en ningún líquido ni permita que ingrese líquido al paquete de baterías. Nunca intente abrir un paquete de baterías bajo ningún concepto. Si el alojamiento plástico del paquete de baterías se rompe o raja, devuélvalo al centro de servicio técnico para su reciclaje.

⚠ PRECAUCIÓN

Peligro de quemadura. Para reducir el riesgo de lesiones, solo cargue paquetes de baterías recargables del fabricante original. Otros tipos de baterías podrían recalentarse y explotar causando lesiones personales y daños materiales.

⚠ PRECAUCIÓN

Bajo ciertas condiciones, con el cargador enchufado en el tomacorriente, el cargador podría sufrir un cortocircuito por material extraño. Los materiales extraños de naturaleza conductora, como por ejemplo, a manera enunciativa, polvo de amoladora, virutas de metal, lana de acero, papel de aluminio o cualquier acumulación de partículas metálicas deberían mantenerse lejos de las cavidades del cargador. Siempre desenchufe el cargador del tomacorriente cuando el paquete de baterías no está en la cavidad. Desenchufe el cargador antes de intentar limpiarlo.

PRÁCTICAS DE OPERACIÓN SEGURAS

ELIMINACIÓN DE BATERÍAS DAÑADAS O AGOTADAS

⚠ ADVERTENCIA

En la batería de esta unidad se utiliza el siguiente material tóxico y corrosivo:

ION DE LITIO, un material tóxico.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar la contaminación ambiental, póngase en contacto con su agencia local de eliminación de residuos para solicitar instrucciones antes de eliminar baterías de ion de litio dañadas o agotadas. Lleve las baterías a un centro local de reciclaje y/o eliminación que cuente con certificación para la eliminación de baterías de ion de litio.

⚠ ADVERTENCIA

No use baterías rotas o con grietas, aun cuando no tengan pérdidas. Cambie las baterías dañadas o agotadas por baterías nuevas. ¡NO INTENTE REPARAR LAS BATERÍAS! Los intentos de reparación pueden producir lesiones personales graves debido a explosión o descarga eléctrica.

Para evitar lesiones personales y daños ambientales:

1. No intente retirar ni destruir ningún componente de la batería. No abra ni rompa la batería. Si se produce una pérdida, los electrolitos emitidos son corrosivos y tóxicos. No deje que la solución entre en contacto con sus ojos o su piel y no trague solución.
2. No arroje la batería junto con la basura domiciliar normal.
3. No arroje la batería al fuego. La celda puede explotar.
4. No elimine la batería en un lugar donde pase a ser parte de algún relleno sanitario o de los desechos sólidos municipales.
5. Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva reforzada.
6. Deseche la batería de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.
7. Elimine la batería sin demora.

Acerca de los sellos de batería Call2Recycle

El programa de auxiliares de la industria Call2Recycle ayuda a los fabricantes de baterías y productos a cumplir los requisitos de reciclaje en los Estados Unidos y Canadá, incluido el cumplimiento de amplias regulaciones estatales, provinciales y federales, por ejemplo, la Ley de Baterías Recargables y con Contenido de Mercurio (la Ley de las Baterías). Los licenciatarios/auxiliares de la industria y los fabricantes y comerciantes de productos y baterías que participan en el programa Call2Recycle® adquieren los derechos de imprimir los sellos de batería Call2Recycle en sus baterías y productos recargables. Cuando usted vea el sello de batería Call2Recycle, puede estar seguro de que su batería o su producto se pueden reciclar en forma segura y responsable.



Acerca de Call2Recycle

Desde 1994 Call2Recycle ha desviado más de 75 millones de libras de baterías recargables de los rellenos sanitarios locales y ha establecido una red de 30,000 lugares donde dejar unidades para reciclaje. Más de 200 fabricantes de productos y/o baterías, auxiliares de la industria Call2Recycle, se han reunido para asegurarse de que se realice el reciclaje responsable de las baterías cuando llegan al fin de su vida útil y solventan el programa que funciona a través de Call2Recycle, Inc., una organización de servicios públicos sin fines de lucro 501(c)(4).

Para ubicar el centro de reciclaje más cercano, por favor, comuníquese al 1-800-822-8837.

DECLARACIÓN DE LA FCC (COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES DE LOS EE.UU.)

⚠ ADVERTENCIA

Si se realizan cambios o modificaciones que no estén específicamente aprobadas por el responsable de cumplimiento se podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: Este equipo se ha probado y se ha determinado que cumple con los límites para dispositivos digitales Clase B de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites tienen por finalidad suministrar protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se lo instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones puede causar interferencia perjudicial en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzca interferencia en alguna instalación en particular. Si este equipo en efecto causa interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda que el usuario trate de corregir la interferencia a través de una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente o circuito diferente a aquel al cual está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para solicitar ayuda.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

En esta página, se presentan y describen los símbolos de seguridad que pueden aparecer en esta cortadora de césped. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones que aparecen sobre la cortadora de césped antes de intentar armarla y hacerla funcionar.

Símbolo	Descripción
 OPESymbol.com	ADVERTENCIA — LEA LOS MANUALES DEL OPERADOR - Lea, comprenda y siga todas las normas y las instrucciones de seguridad que se incluyen en el/los manual(es) y en la cortadora de césped antes de intentar utilizar esta cortadora de césped. Si no cumple con lo que indica esta información, se pueden provocar lesiones personales o la muerte. Conserve este manual en un lugar seguro para usarlo como referencia futura habitual.
	PELIGRO — EVITE LESIONES DE AMPUTACIÓN - No ponga las manos ni los pies cerca o debajo de la plataforma de corte. El contacto con las cuchillas puede producir la amputación de manos y pies.
	PELIGRO — EVITE LESIONES POR OBJETOS ARROJADOS - Saque todas las piedras, palos, cables, huesos, juguetes y demás objetos extraños que puedan ser recogidos y arrojados por la(s) cuchilla(s). Permanezca en la zona del operador detrás de las manijas de la cortadora. Mantenga a los asistentes al menos a 75 pies (23 metros) de la cortadora de césped durante el funcionamiento. Detenga la cortadora de césped si alguien entra en la zona.
	PELIGRO — EVITE EL CONTACTO DE NIÑOS CON LA CUCHILLA/LESIONES POR OBJETOS ARROJADOS - Para evitar lesiones por objetos arrojados, no corte el césped cuando haya niños u otras personas cerca. Mantenga a observadores, niños y mascotas en interiores durante el funcionamiento de la cortadora de césped. Detenga la cortadora de césped si alguien entra en la zona.
	PELIGRO — EVITE LESIONES POR OBJETOS ARROJADOS - No use la cortadora de césped sin el escudo de ruta, la cubierta de descarga o el colector de césped completo en el lugar que corresponde. Permanezca en la zona del operador detrás de las manijas de la cortadora.
	PELIGRO — CUCHILLAS GIRATORIAS - Para reducir el riesgo de lesiones, mantenga alejados manos y pies. No utilice la cortadora si la cubierta de descarga o el colector de césped completo no se encuentran en el lugar que corresponde. Si están dañados, reemplácelos inmediatamente.
	PELIGRO — EVITE DERRAPES Y CAÍDAS EN PENDIENTES - Las pendientes son un factor importante en los accidentes ocasionados por derrapes y caídas y pueden producir lesiones graves o incluso la muerte. Todas las pendientes requieren precaución extra. Si no se siente seguro en una pendiente, no corte el césped. No corte el césped en pendientes de más de 15° (25%). Siempre corte el césped de forma transversal a la pendiente, nunca hacia arriba y hacia abajo.
	PELIGRO — EVITE LESIONES OCULARES - Para protegerse los ojos, utilice siempre anteojos o antiparras de seguridad durante la operación o mientras realiza ajustes o reparaciones. Los objetos arrojados que rebotan pueden producir lesiones graves en los ojos.
	PELIGRO — EVITE LESIONES POR TROPEZOS - Nunca tire la cortadora hacia usted mientras camina. Si debe retroceder con la cortadora de césped para evitar una pared u obstáculo, mire primero abajo y atrás para evitar tropezarse.
	ADVERTENCIA — DESCARGA ELÉCTRICA - Nunca moje con agua o lave la cortadora con la manguera.
	ADVERTENCIA — DESCARGA ELÉCTRICA - retire la batería antes de guardar o intentar algún servicio o reparación.

⚠ ADVERTENCIA

Su Responsabilidad: Sólo permita que usen esta máquina eléctrica las personas que lean, comprendan y respeten las advertencias e instrucciones que aparecen en este manual y en la máquina - ¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

BATERÍAS Y CARGADORES

El paquete de baterías no está completamente cargado cuando se saca de la caja. Antes de usar el paquete de baterías y el cargador, lea las instrucciones de seguridad en la sección Prácticas de Operación Seguras y luego siga los procedimientos de carga que se indican en esta sección. Cuando ordene paquetes de baterías de reemplazo, asegúrese de incluir el número de catálogo y voltaje.

Notas importantes para la carga

- Se puede obtener una vida más larga y un mejor rendimiento si el paquete de baterías se carga cuando la temperatura del aire está entre (65 °F - 75 °F (18 °C - 24 °C)). No cargar cuando la temperatura del paquete de baterías está por debajo de +40 °F (+4.5 °C), o por encima de +104 °F (+40 °C). Esto es importante y evitará serios daños al paquete de baterías.
- El cargador y el paquete de baterías pueden estar calientes al tacto durante la carga. Esto es normal, y no indica un problema. Para facilitar el enfriamiento del paquete de baterías después de usar, evite poner el cargador o el paquete de baterías en un ambiente cálido, por ejemplo, en un galpón metálico o en un remolque sin aislamiento.
- Si el paquete de batería no carga correctamente:
 - Verifique el funcionamiento del receptáculo enchufando una lámpara u otro dispositivo;
 - Verifique si el receptáculo está conectado a un interruptor de luz que se apaga cuando apaga las luces;
 - Lleve el cargador y el paquete de baterías a un lugar donde la temperatura del aire circundante sea aproximadamente de 65 °F - 75 °F (18 °C - 24 °C);
 - Si el problema de carga persiste, lleve la herramienta, el paquete de baterías y el cargador a su centro de servicio técnico local.
- Cuando la batería no proporciona energía suficiente para tareas que previamente eran muy fáciles debería volverse a cargar. No CONTINÚE usándola bajo estas condiciones. Siga el procedimiento de carga. Cuando lo desee, también puede cargar un paquete usado parcialmente sin efectos adversos para el paquete de baterías.
- Los materiales extraños de naturaleza conductora, como por ejemplo, a manera enunciativa, polvo de amoladora, virutas de metal, lana de acero, papel de aluminio o cualquier acumulación de partículas metálicas deberían mantenerse lejos de las cavidades del cargador. Siempre desenchufe el cargador del tomacorriente cuando el paquete de baterías no está en la cavidad. Desenchufe el cargador antes de intentar limpiarlo.
- No congele ni sumerja el cargador en agua o en algún otro líquido.

Carga de la batería

NOTA: SOLO use el cargador de baterías CC602 para cargar las baterías utilizadas con esta cortadora de césped.

NOTA: Para asegurar el máximo rendimiento y duración de los paquetes de baterías de ion-litio, cargue completamente la batería antes del primer uso.

- Enchufe el cargador en un tomacorriente adecuado antes de insertar el paquete de baterías.
- Conecte el cargador y el paquete de baterías (Figura 1), verificando que la batería esté perfectamente colocada. La luz (de carga) parpadeará continuamente indicando que ha comenzado el proceso de carga.

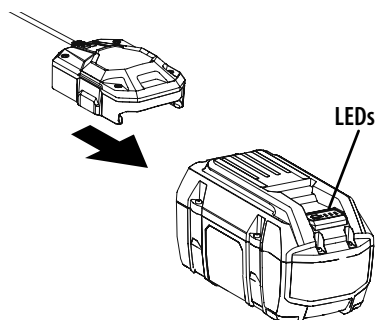


Figura 1

- La luz ENCENDIDA continuamente indicará que la carga está completa. El paquete de batería está totalmente cargado y puede ser retirado y usado en el momento o puede dejarse en el cargador.

NOTA: Para sacar el paquete de baterías, en algunos cargadores es necesario presionar el botón de liberación del paquete de baterías.

Indicadores			
	Carga	— — — —	
	Totalmente cargada	————	
	Retardo frío/calor del paquete	— — — —	

El cargador no cargará un paquete de baterías averiado. Si la luz del cargador no enciende podría ser un indicio de que hay un problema con el cargador.

NOTA: Si la luz del cargador no enciende, lleve el cargador y el paquete de baterías a un centro de servicio técnico autorizado para que lo revisen.

BATERÍAS Y CARGADORES

RETARDO FRÍO/CALOR DEL PAQUETE

Cuando el cargador detecta un paquete de baterías que está demasiado caliente o demasiado frío, inicia automáticamente un Retardo frío/calor del paquete, suspendiendo la carga hasta que el paquete de baterías haya alcanzado la temperatura adecuada. Luego el cargador cambia automáticamente al modo de carga del paquete. Esta función garantiza la máxima vida útil de la batería.

Un paquete de baterías frío podría cargar a una velocidad más lenta que un paquete de baterías caliente.

Cuidado de la batería y del cargador de baterías

RECOMENDACIONES PARA EL ALMACENAMIENTO:

1. El mejor lugar de almacenamiento es uno que sea frío y seco, lejos de la luz solar directa y del calor o frío excesivos.
2. Cuando se almacene durante mucho tiempo, se recomienda guardar el paquete de baterías totalmente cargado en un lugar seco fuera del cargador para obtener óptimos resultados.

NOTA: Los paquetes de baterías no deberían guardarse completamente agotados. Se deberá volver a cargar el paquete de baterías antes de usarlo.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA DEL PAQUETE DE BATERÍAS

Se podrá limpiar la suciedad y grasa del exterior de la batería con un trapo o cepillo suave no metálico. No use agua ni otras soluciones de limpieza.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA DEL CARGADOR

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de descarga. Desconecte el cargador del tomacorriente de CA antes de limpiarlo. Se podrá limpiar la suciedad y grasa del exterior del cargador con un trapo o cepillo suave no metálico. No use agua ni otras soluciones de limpieza.

1. Mantenga el cargador de baterías limpio y sin residuos. No permita el ingreso de material extraño en el conector del cargador (a) o en los bornes (b) (Figura 2). Antes de cada uso inspeccione que el cargador de baterías no tenga material extraño.

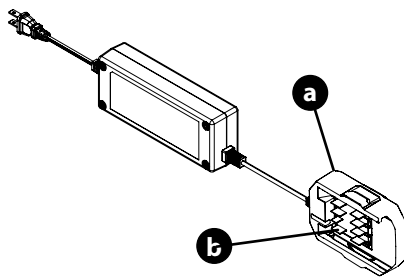


Figura 2

2. Asegúrese de que el cargador no se haya cortocircuitado a causa de residuos. Inspeccione los bornes para detectar Hollín y signos de fusión. No intente usar un cargador dañado.

Transporte

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de incendio. No almacene ni transporte el paquete de baterías de manera que los bornes de las baterías estén en contacto o expuestos a objetos metálicos. Por ejemplo, no coloque el paquete de baterías en delantales, bolsillos, cajas de herramientas, cajas de conjuntos de productos, cajones, etc., que tengan clavos, tornillos, llaves, etc., sueltos. El transporte de baterías posiblemente pueda provocar incendios si los bornes de la batería entran accidentalmente en contacto con materiales conductores como llaves, monedas, herramientas de mano y similares. Las Regulaciones de Materiales Peligrosos (HMR) del Departamento de Transporte de EE.UU. prohíben actualmente el transporte de baterías en el comercio o en aviones en el equipaje de mano A MENOS que estén correctamente protegidas contra cortocircuitos. Cuando transporte paquetes de baterías individuales, cerciórese de que los bornes de la batería estén protegidos y bien aislados de materiales que podrían entrar en contacto con ellos y provocar un cortocircuito.

NOTA: Las baterías de ion de litio no deberían ponerse en equipaje de bodega.

MONTAJE Y CONFIGURACIÓN

NOTA: Las referencias a los lados derecho e izquierdo de la cortadora de césped se hacen observando la máquina desde la posición de operación.

Desempaquet

APERTURA DE LA CAJA DE CARTÓN

1. Corte cada una de las esquinas de la caja verticalmente, de la parte superior a la base.
2. Saque todas las piezas sueltas:
 - Colector de Césped (si se incluye)
 - Batería (si se incluye)
 - Cargador de batería (si se incluye)
3. Quite el material de empaque suelto.

RETIRO DE LA CORTADORA DE CÉSPED DE LA CAJA

1. Eleve la cortadora de césped desde la parte posterior para separarla del material de la caja que quede debajo y haga rodar la cortadora de césped fuera de la caja.
2. Verifique cuidadosamente si en la caja queda alguna parte suelta.
3. Retire el material de empaque que pudiera estar entre las manijas superior e inferior.

Montaje

CARGA DE BATERÍAS

1. Cargue la batería. Consulte Carga de la batería en la página 27.

MONTAJE DE LA MANIJA

1. Afloje la perilla de mariposa que sujeta el lado izquierdo de la manija superior e inferior como se muestra en el recuadro de la Figura 3.
2. Quite el envoltorio con la perilla de mariposa y el perno que sujeta el lado derecho de las manijas superior e inferior.
3. Levante con cuidado y gire la manija superior hasta la posición que se muestra en la Figura 3.

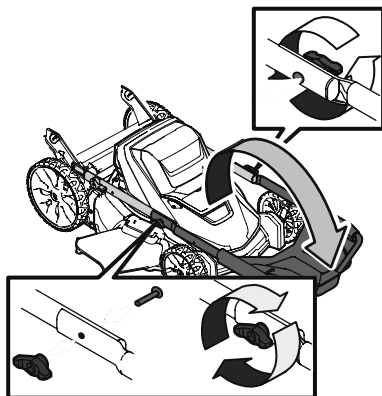


Figura 3

4. Inserte el perno a través del lado derecho de la manija inferior y superior. Enrosque la perilla de mariposa en el perno. Consulte el recuadro de la Figura 3.
5. Ajuste las perillas de mariposa para sujetar la manija superior a la manija inferior.
6. Gire las palancas de ajuste de la manija para liberar las chavetas de ajuste de la manija del soporte de la manija. Consulte el recuadro de la Figura 4.

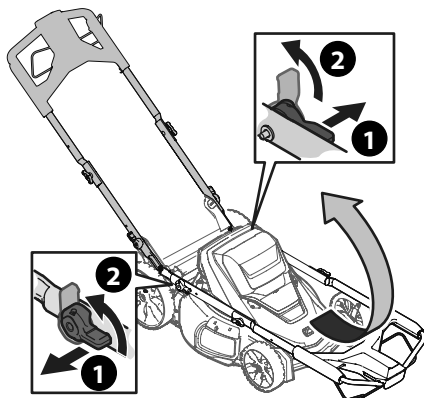


Figura 4

7. Levante con cuidado la manija.
8. Coloque la manija en una de las tres posiciones de altura, alta (a), mediana (b) o baja (c), que se encuentran en los soportes de la manija (Figura 5).

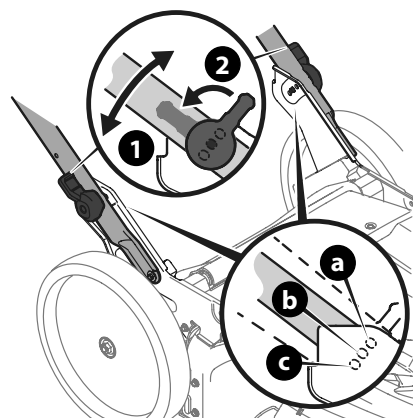


Figura 5

9. Gire las palancas de ajuste de la manija hasta que estén paralelas a la manija para trabar las chavetas en una de las posiciones de altura de la manija en el soporte de la manija (Figura 5).

MONTAJE Y CONFIGURACIÓN

ENSAMBLE DEL COLECTOR DE CÉSPED

1. Siga los pasos a continuación para ensamblar el colector de césped (si fuera necesario). Asegúrese de que la bolsa de recolección está con el lado derecho hacia afuera antes de ensamblar (la etiqueta de advertencia estará sobre el lado de afuera) (Figura 6).
- A. Coloque la bolsa sobre el marco de modo que el lado de plástico negro quede en el fondo.
- B. Deslice el canal plástico de la bolsa sobre los ganchos en el marco.

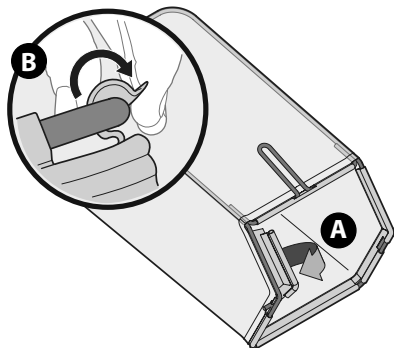


Figura 6

Instalación

CONTROL DEL NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA

Presione el botón medidor de carga de la batería (Figura 7). El número de luces que se iluminan indicará el nivel de carga actual de la batería. Si las tres luces aparecen oscuras, cargue la batería antes de seguir utilizándola. Consulte Carga de la batería en la página 27.

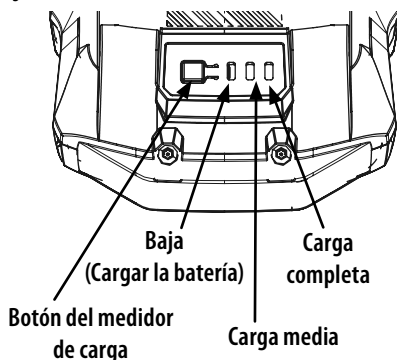


Figura 7

NOTA: Mientras se utilizan, las baterías de ion de litio suministran alimentación con un mínimo desvanecimiento. Cuando la batería está totalmente descargada, inmediatamente cortará el suministro de alimentación a la cortadora de césped y será necesario realizar la carga.

⚠ ADVERTENCIA

No exponga la cortadora de césped a la lluvia o a condiciones húmedas.

COLECTOR DE CÉSPED

1. Levante la puerta de descarga trasera de la cortadora (Figura 8).
2. Coloque el colector de césped dentro de las ranuras de los soportes de la manija. Suelte la puerta de descarga de modo que descance sobre el colector de césped.

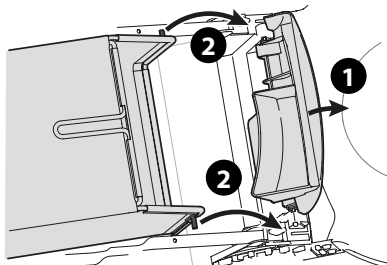


Figura 8

Para retirar el colector de césped, levante la puerta de descarga trasera de la cortadora. Levante el colector de césped hacia afuera de las ranuras en los soportes de la manija. Suelte la puerta de descarga trasera de la cortadora para permitirle que cierre.

MONTAJE Y CONFIGURACIÓN

CANAL DE DESCARGA LATERAL/ADAPTADOR PARA ABONO

Su cortadora se envió como abonadora. Para convertir a descarga lateral, asegúrese de quitar el colector de césped y de cerrar la puerta de descarga trasera.

1. En el lado derecho de la cortadora, levante el adaptador para abono(Figura 9).

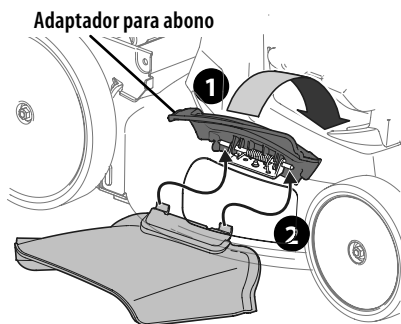


Figura 9

2. Deslice los dos ganchos del canal de descarga lateral debajo del pasador de bisagra sobre el montaje del adaptador para abono. Baje el adaptador para abono.

IMPORTANTE: No quite el adaptador para abono en ningún momento.

Para quitar el canal de descarga lateral, levante el adaptador para abono. Levante el canal de descarga lateral para liberar los ganchos deslizables de la parte de abajo del pasador de bisagra del adaptador para abono. Libere el adaptador para abono para permitir que cierre.

ALTURA DE CORTE

La palanca de ajuste de altura de corte se ubica por encima de la rueda izquierda delantera y trasera.

1. Tire de la palanca de ajuste de la altura de corte hacia la rueda.
2. Mueva la palanca a la posición deseada para cambiar la altura de corte (Figura 10).

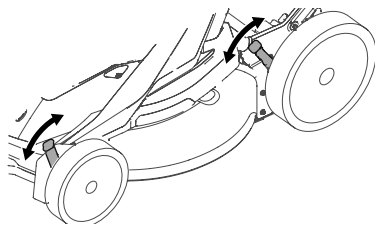


Figura 10

IMPORTANTE: Las ruedas delanteras y traseras se deben colocar en la misma posición relativa. Cuando el terreno es agreste o irregular mueva las palancas de ajuste de la altura a una posición más alta. De esta manera se cuida más el césped.

3. Libere la palanca hacia la plataforma.

⚠ ADVERTENCIA

Bajo ninguna circunstancia realice ningún tipo de ajuste a la cortadora de césped sin antes detener el motor y sacar la llave de seguridad del pulsador de encendido.

INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

IMPORTANTE: Use solamente con baterías de las series CC6050 o CC6025.

1. Levante la tapa del alojamiento de la batería.
2. Deslice una batería (a) dentro del puerto de la batería del lado derecho (b) (parado frente a la cortadora) para que la luz indicadora de batería mire hacia arriba desde el puerto de la batería (Figura 11).
3. Empuje la batería con firmeza hasta que quede trabada en su lugar. Debería escuchar un "clic" cuando la batería esté en su posición.

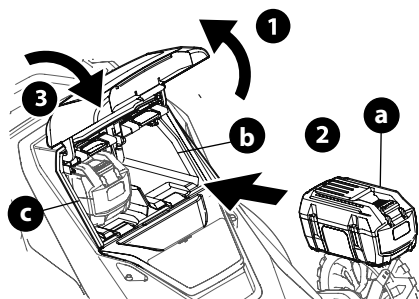


Figura 11

4. Repita los PASOS 2 y 3 para instalar la segunda batería (disponible en forma separada) en el puerto de la batería del lado izquierdo (c).

NOTA: El puerto de la batería del lado izquierdo es para almacenar una segunda batería. Este puerto no se usa para alimentar la cortadora de césped.

5. Cierre la tapa del alojamiento de la batería.

FUNCIONAMIENTO

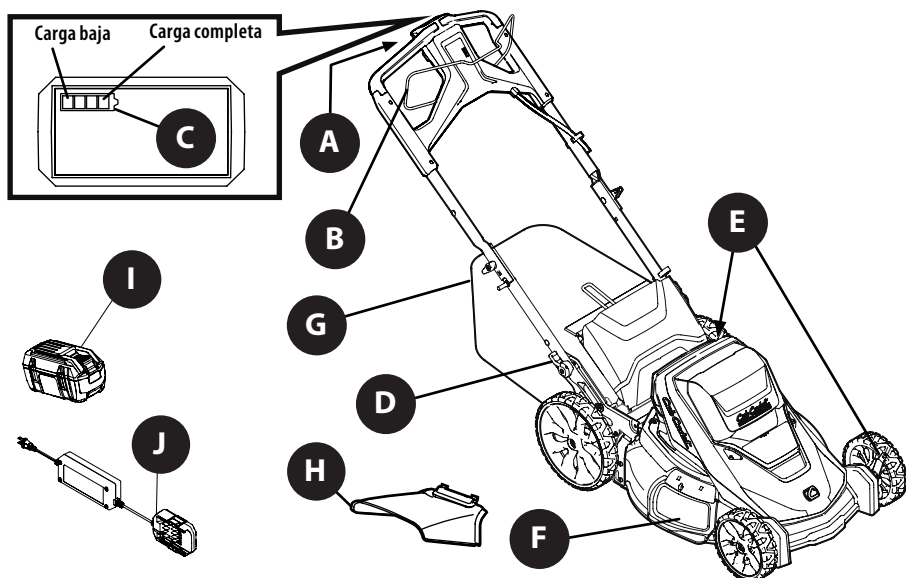


Figure 12

Controles y Características

A. LLAVE DE SEGURIDAD DEL PULSADOR DE ENCENDIDO

La llave de seguridad del pulsador de encendido está sujeta a una correa a la manija superior. Es una llave extraíble y un pulsador.

⚠ ADVERTENCIA

La llave de seguridad del pulsador de encendido es un dispositivo de seguridad. Nunca intente anular su funcionamiento.

B. CONTROL DE LA CUCHILLA

El control de la cuchilla está unido a la manija superior de la cortadora. Para hacer funcionar la cortadora de césped, presione el control de la cuchilla contra la manija superior. Suelte para detener el motor y la cuchilla.

⚠ ADVERTENCIA

El mecanismo de control de la cuchilla es un dispositivo de seguridad. Nunca intente anular su funcionamiento.

C. INDICADOR DE NIVEL DE BATERÍA (PANEL DE LA MANIJA)

El indicador de nivel de batería está ubicado en el panel de la manija. Consulte el recuadro de la Figure 12. El indicador muestra el nivel de la batería cuando el motor está encendido. Cuando todas las luces indicadoras están encendidas la batería está con carga completa. A medida que la batería se va descargando, las luces indicadoras se moverán hacia la izquierda.

D. PALANCAS DE AJUSTE DE LA MANIJA

Las palancas de ajuste de la manija se usan para ajustar la manija a una de sus tres alturas. Consulte la sección Montaje de la Manija en la página 29.

E. PALANCAS DE AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE

La palanca de ajuste de altura trasera está ubicada en la rueda izquierda trasera. La palanca de ajuste de altura delantera está ubicada en la rueda izquierda delantera. Ambas palancas deben estar en la misma posición relativa para asegurar un corte uniforme. Para ajustar la altura de corte, consulte la sección Montaje de la Manija en la página 29.

F. ADAPTADOR PARA ABONO

El adaptador para abono se utiliza para cortar múltiples veces los recortes mientras los hace recircular en el césped.

G. COLECTOR DE CÉSPED

El colector de césped, que está ubicado en la parte trasera de la cortadora, se usa para embolsar los recortes de césped para desecharlos. Para instalar el colector de césped, consulte la Colector de césped en la página 30.

H. CANAL DE DESCARGA LATERAL

El canal de descarga lateral normalmente se usa para cortar césped alto que no puede ser abonado eficazmente. Consulte la Canal de descarga lateral/Adaptador para abono en la página 31 para colocar el canal de descarga lateral.

I. BATERÍA (SI SE INCLUYE)

Las baterías se usan para alimentar a la cortadora.

NOTA: Algunos modelos se venden solo como cortadora de césped. Las baterías están disponibles por separado.

FUNCIONAMIENTO

J. CARGADOR DE BATERÍA (SI SE INCLUYE)

El cargador de batería se usa como cargador de baterías.

NOTA: Algunos modelos se venden solo como cortadora de césped. Los cargadores de baterías están disponibles por separado.

K. ALMACENAMIENTO DE LA CORTADORA DE CÉSPED (NO SE MUESTRA)

Plegar la manija hacia adelante permite almacenar la cortadora en posición vertical. Consulte la sección Almacenamiento de la cortadora de césped en la página 34.

Funcionamiento

USO DE LA CORTADORA DE CÉSPED

⚠ ADVERTENCIA

El funcionamiento de una cortadora de césped puede provocar que la cuchilla despiada objetos extraños. Utilice siempre anteojos de seguridad durante la operación de la cortadora o mientras la ajusta o repara.

Asegúrese de que el césped no tenga piedras, ramas, cables u otros objetos extraños que pudiesen dañar la cortadora o ser despedidos por la cuchilla en alguna dirección y causar lesiones graves al operador, a otros o al equipo.

NO utilice la cortadora de césped bajo la lluvia.

Si desea un césped sano, corte siempre un tercio o menos de la longitud total del mismo.

ARRANQUE DEL MOTOR

⚠ ADVERTENCIA

Evite arranques accidentales. Asegúrese de estar en la posición de funcionamiento detrás de la cortadora cuando la utilice. Para evitar lesiones graves, tanto el operador como la cortadora deben estar en una posición estable durante el arranque.

Introduzca la llave de seguridad del pulsador de encendido en el alojamiento del arrancador ubicado en el centro de la manija superior hasta que calce en su lugar.

1. Parado detrás de la cortadora, tire de la manija de control de la cuchilla hacia atrás contra la manija superior (Figure 13).

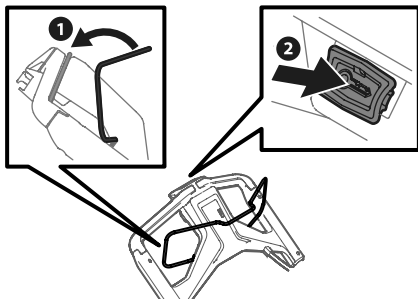


Figure 13

2. Presione la llave de seguridad del pulsador de encendido para arrancar el motor.

DETENCIÓN DEL MOTOR

1. Suelte el control de la cuchilla para detener el motor y la cuchilla.

⚠ ADVERTENCIA

La cuchilla continúa girando por hasta tres (3) segundos luego de apagar el motor. Si el motor no se detiene dentro de los tres (3) segundos cuando se suelta el control de la cuchilla, extraiga la llave de seguridad del pulsador de encendido y comuníquese con un distribuidor de servicio autorizado.

2. Extraiga la llave de seguridad del pulsador de encendido si se debe dejar la cortadora de césped sin supervisión, almacenada o si se debe realizar un mantenimiento. Mantenga la llave de seguridad del pulsador de encendido en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños.

USO DEL COLECTOR DE CÉSPED

Para recoger recortes mientras opera la cortadora.

1. Coloque el colector de césped. Consulte la Colector de césped en la página 30. Los recortes de césped son recolectados en la bolsa de forma automática a medida que pasa la cortadora. Opere la cortadora hasta que la bolsa de recolección esté llena.
2. Detenga el motor por completo soltando la manija de control de la cuchilla. Asegúrese de que la cuchilla se haya detenido completamente antes de sacar el colector de césped.
3. Levante la puerta de descarga y tire de la bolsa de recolección hacia arriba, apartándola de la cortadora. Deseche los recortes de césped y vuelva a colocar la bolsa cuando haya terminado.

⚠ ADVERTENCIA

Si golpea un objeto extraño, detenga el motor. Inspeccione la cortadora minuciosamente para ver que no tenga daños y repare el daño antes de volver a arrancarla y hacerla funcionar. La vibración excesiva de la cortadora durante el funcionamiento es una indicación de daño. Se debe inspeccionar y reparar la cortadora lo antes posible.

USO COMO ABONADORA

Retire el canal de descarga lateral o el colector de césped y deje que la puerta de descarga trasera se cierre. Para un abono eficiente, no corte césped húmedo. Si el césped ha crecido más de cuatro pulgadas, no se recomienda abonar. En ese caso, use el colector de césped para embolsar los recortes.

FUNCIONAMIENTO

USO DE LA DESCARGA LATERAL

Coloque la descarga lateral. Consulte la Canal de descarga lateral/ Adaptador para abono en la página 31. Cuando se usa la descarga lateral, el patrón de corte más eficaz es el que permite descargar los recortes en un área del césped aún no cortada.

Extracción de la batería

IMPORTANTE: Use solamente con baterías de las series CC6050 o CC6025.

Cuando una o ambas baterías necesitan ser cargadas, siga los pasos que aparecen a continuación para extraerlas:

1. Levante la tapa del alojamiento de la batería.
2. Presione la lengüeta de liberación de la batería (a). Consulte el recuadro de la Figure 14.
3. Mientras presiona la lengüeta de liberación de la batería, tire con firmeza de la batería (b) para sacarla del puerto.

NOTA: Si fuera necesario, repita los PASOS 2 y 3 para extraer la batería restante de la cortadora.

NOTA: Para reemplazar con la batería cargada, consulte la sección Instalación de la batería en la página 31.

4. Cierre la tapa del alojamiento de la batería.

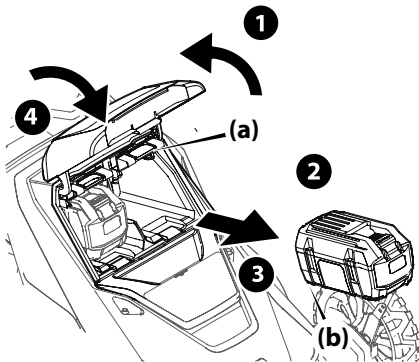


Figure 14

Almacenamiento de la cortadora de césped

Se deben seguir estos pasos para preparar la cortadora para almacenarla.

⚠ ADVERTENCIA

Espera a que el motor y el dissipador de calor del controlador se enfíen antes de limpiar.

1. Retire la llave de seguridad del pulsador de encendido.
2. Deje enfriar la cortadora, la batería y/o el cargador de baterías.
3. Retire las baterías de la cortadora de césped.
4. Usando las palancas de ajuste de la manija, pliegue la manija hacia adelante y trábelas en la posición baja.

5. Use aire o un trapo seco para limpiar la parte exterior de la cortadora, la batería y el cargador de baterías.

IMPORTANTE: NO lave la cortadora con agua. Si moja la cortadora de césped con agua la garantía quedará anulada.

- Inspeccione la cortadora, la batería y el cargador de baterías para ver si hay piezas flojas o dañadas. Reemplace las piezas dañadas y ajuste los tornillos, tuercas o pernos flojos.
- Para guardar la cortadora entre cortes, cubra la cuchilla de corte con grasa de chasis o aceite para evitar que se oxide.
- Almacene la cortadora bajo techo, en un lugar seco y bien ventilado. No la almacene cerca de productos corrosivos, como por ejemplo fertilizantes.
- Almacene la batería y el cargador de baterías en un área con una temperatura que oscile entre 65 y 75°F (18 y 24°C).
- Desenchufe siempre el cargador de baterías cuando no esté en uso.
- Almacene la cortadora, la batería y el cargador de baterías lejos del alcance de los niños.

NOTA: Si lo desea, la cortadora puede guardarse en posición vertical (Figure 15). Ajuste de la altura de corte en la posición más baja. Levantando desde el borde delantero, incline la cortadora hacia atrás hasta que se apoye sobre las ruedas traseras (a) y las palancas de la manija (b). Posicione la cortadora de modo que la cuchilla quede mirando hacia la pared.

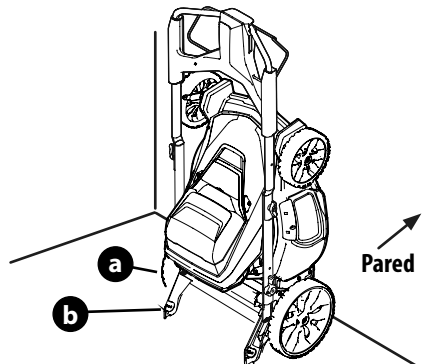


Figure 15

- Guarde la cortadora de césped y el cargador de baterías para evitar que se la utilice sin permiso o que se provoquen daños.
- Si la batería se deja sin uso durante más de dos meses, cargue la misma totalmente antes de utilizarla.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Mantenimiento

RECOMENDACIONES GENERALES

- Respete siempre las reglas de seguridad al realizar tareas de mantenimiento.
- La garantía de esta cortadora no cubre elementos que han estado sujetos al mal uso o la negligencia del operador. Para recibir el reembolso total de la garantía, el operador deberá mantener la cortadora como se indica en este manual.
- Todos los ajustes deben ser inspeccionados al menos una vez por temporada.
- Revise periódicamente todos los sujetadores y compruebe que estén bien ajustados.

⚠ ADVERTENCIA

Siempre apague el motor y retire la llave de seguridad del pulsador de encendido antes de limpiar, lubricar o realizar cualquier reparación o tarea de mantenimiento en la cortadora de césped. Siempre saque la batería para evitar el arranque accidental. Siempre deje enfriar la máquina antes de realizar tareas de mantenimiento en la cortadora de césped. Antes de realizar el mantenimiento del cargador de baterías, desenchufe siempre el mismo del tomacorriente.

CUIDADO DE LA PLATAFORMA

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar lesiones graves, no use agua para limpiar la cortadora de césped, la batería o el cargador de baterías. No utilice detergentes fuertes. Los productos de limpieza para el hogar que contienen aceites aromáticos como pino y limón, y los disolventes como el queroseno, pueden dañar el plástico.

Debe limpiar la parte inferior de la plataforma de la cortadora después de cada uso ya que se acumulan recortes de pasto, hojas, suciedad y otros desechos. Esta acumulación de recortes de césped, etc. no es aconsejable porque produce óxido y corrosión.

1. Quite el pasto y hojas acumulados en o alrededor del motor (no use agua). Limpie la cortadora de césped con un paño seco.
2. Si se han acumulado desechos en la parte inferior de la máquina, incline la cortadora hacia adelante o hacia un lado y limpie con una herramienta adecuada.

IMPORTANTE: No utilice una lavadora a presión o manguera de jardín para limpiar su cortadora. Pueden ocasionar daño a los componentes eléctricos, o al motor eléctrico. El uso de agua acortará la vida útil de la máquina y reducirá su capacidad de servicio.

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

CUIDADO DE LAS CUCHILLAS

⚠ ADVERTENCIA

Cuando saque la cuchilla de corte para afilarla o reemplazarla, protéjase las manos usando un par de guantes gruesos o un trapo grueso para sostener la cuchilla. Asegúrese de retirar la/las batería/s.

Inspeccione periódicamente el adaptador de la cuchilla en busca de rajaduras, especialmente cuando golpee un objeto extraño. Reemplace según necesidad. Siga los siguientes pasos para realizar el mantenimiento de la cuchilla.

3. Detenga el motor y retire la llave de seguridad del pulsador de encendido.
4. Una vez retirada(s) la/las batería(s), ponga la cortadora de costado.
5. Saque el perno (a) y el soporte de campana de la cuchilla (b) que sostienen la cuchilla y el adaptador de la cuchilla al cigüeñal del motor (Figura 16).

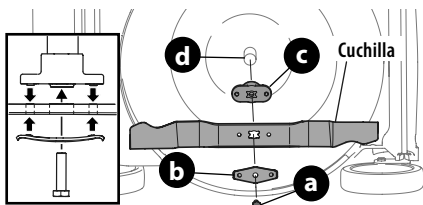


Figura 16

6. Saque la cuchilla (c) y el adaptador (d) del cigüeñal. (Figura 16).
7. Saque la cuchilla del adaptador para comprobar el centrado. Centre la cuchilla sobre un destornillador de eje redondo para inspeccionarla. Saque metal del lado pesado hasta que quede bien centrada. Cuando afile la cuchilla, siga el ángulo original de afilado como guía. Afile cada borde de corte por igual para mantener centrada la cuchilla.

⚠ ADVERTENCIA

Si la cuchilla está descentrada causará demasiada vibración al rotar a altas velocidades. Puede provocar daños a la cortadora o se puede romper causando lesiones personales.

8. Lubrique el cigüeñal del motor y la superficie interna del adaptador de la cuchilla con aceite ligero. Deslice el adaptador de la cuchilla (d) sobre el cigüeñal del motor. Coloque la cuchilla en el adaptador con el lado marcado "Bottom" (inferior) (o con el número de pieza) hacia el piso cuando la cortadora de césped está en posición de funcionamiento. Asegúrese que la cuchilla quede alineada y asentada en las bridas del adaptador. Consulte el recuadro de la Figura 16.
9. Coloque el soporte de campana (b) sobre la cuchilla (c). Alinee las muescas del soporte de campana de la cuchilla con los orificios pequeños de la cuchilla.
10. Vuelva a colocar el perno hexagonal (a) y ajústelo según los siguientes valores de torsión: 450 lb-pulg (como mínimo), 600 lb-pulg (como máximo).

Para garantizar la operación segura de su cortadora de césped, revise periódicamente el perno de la cuchilla para determinar si está bien ajustado.

Eliminación de la Batería

Para obtener información relativa a la eliminación de baterías y al Sello RBRC® (Rechargeable Battery Recycling Corporation), consulte la sección de Eliminación de baterías dañadas o agotadas en la página 25.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
La batería no carga	1. El cargador de baterías no está enchufado. 2. La batería no está bien insertada en el cargador de baterías. 3. La batería y/o el cargador de baterías están demasiado calientes o demasiado fríos. 4. La batería y/o el cargador de baterías ya no funcionan.	1. Enchufe el cargador de baterías en una fuente de alimentación de CA de 120V 60Hz. 2. Retire y luego reinserte la batería en el cargador de baterías. 3. Asegúrese de que la batería y el cargador de baterías están en un ambiente con una temperatura entre 32° y 104 °F (0° y 40 °C). De tiempo para que la batería y/o el cargador se calienten o se enfrien. 4. Consulte el Suplemento de Garantía para obtener información referida al cambio.
La cortadora no arranca	1. Llave de seguridad del pulsador de encendido no insertada en el alojamiento del arrancador. 2. Control de la cuchilla desenganchado. 3. Procedimiento de arranque incompleto o realizado en el orden incorrecto. 4. Batería descargada. 5. La batería no está bien instalada. 6. Plataforma de la cortadora tapada con pasto y residuos.	1. Inserte la llave de seguridad del pulsador de encendido completamente dentro del alojamiento del arrancador. 2. Engrane el control de la cuchilla. 3. Presione el control de la cuchilla contra la manija, luego presione la llave de seguridad del pulsador de encendido para arrancar el motor. 4. Cargue la batería. 5. Extraiga y reinstale la batería. 6. Destape la plataforma de la cortadora. Cerciérese de que la cuchilla se puede mover.
La batería se descarga rápidamente	1. La batería no está totalmente cargada. 2. La batería y/o el cargador de baterías ya no funcionan. 3. Uso de la unidad fuera del rango de temperatura.	1. Cargue la batería completamente. 2. Consulte el Suplemento de Garantía para obtener información referida al cambio. 3. Deje que la batería se enfríe.
La cortadora se detiene cuando está cortando	1. Batería descargada o con carga insuficiente. 2. Corta demasiado pasto. 3. Plataforma tapada. 4. La batería recalientó 5. Uso de la unidad fuera del rango de temperatura.	1. Cargue la batería completamente. 2. Eleve la altura de corte. 3. Destape la plataforma de la cortadora. Eleve la altura de corte, o corte una franja más angosta. 4. Deje que la batería se enfríe. 5. Deje que la batería se enfríe.
Excesiva vibración	1. Cuchilla de corte floja o descentrada. 2. Cuchilla de corte doblada. 3. Eje del motor doblado.	1. Apriete la cuchilla y el adaptador. Centre la cuchilla. 2. Reemplace la cuchilla. 3. Comuníquese con el centro de servicio técnico más cercano.
La cortadora de césped no procesa los recortes como abono	1. Plataforma de la cortadora tapada. 2. Césped mojado. 3. Césped excesivamente alto. 4. Cuchilla desafilada.	1. Destape la plataforma de la cortadora. Cerciérese de que la cuchilla se puede mover. 2. No corte el césped cuando esté mojado; espere hasta que se seque para hacerlo. 3. Corte una vez a una altura de corte elevada y luego vuelva a cortar el césped a la altura deseada, o corte una franja más angosta (1/2 ancho). 4. Afíle o cambie la cuchilla.
Corte irregular	1. Cuchilla desafilada.	1. Afíle o cambie la cuchilla.

MANUEL D'UTILISATION

Tondeuse poussée alimentée par batterie lithium-ion de 60 V Max

SCP21E

Anglais (English)	Page 2
Espagnol (Español)	Page 19
Français	Page 38

Références de votre appareil

Avant d'utiliser votre appareil, notez ci-contre les numéros de modèle et de série. La plaque signalétique comprend les numéros de modèle et de série de l'appareil et se trouve à l'arrière de l'appareil. Il est important de conserver ces références car elles vous seront demandées si vous communiquez avec nous sur notre site web, par téléphone ou chez un concessionnaire.

Numéro de modèle

18 __ E B 9 C 5 __ __ __

Numéro de série

AVERTISSEMENT

Lisez attentivement les consignes de sécurité et les instructions de ce manuel avant d'utiliser votre appareil afin d'écartier tout risque d'accident et de blessure. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT



Les consignes importantes sont précédées de ce symbole. Si vous ne respectez pas ces consignes, vous pourriez vous blesser grièvement ou causer des dommages. Veuillez lire toutes les consignes de ce manuel avant d'utiliser votre appareil afin d'écartier tout risque d'accident et de blessure. Lorsque vous voyez ce symbole, **RESPECTEZ LES AVERTISSEMENTS** !

⚠ DANGER

Cet appareil a été conçu pour être utilisé conformément aux consignes de ce manuel. Comme pour tout type d'équipement motorisé, la négligence ou une erreur de la part de l'utilisateur peut entraîner de blessures graves ou fatales. Cet appareil peut provoquer des blessures nécessitant une amputation des doigts, des mains ou des pieds ou encore projeter des objets. Il est donc impératif de respecter scrupuleusement les consignes de sécurité énoncées.

Utilisation

CONSIGNES GÉNÉRALES

1. Veuillez lire attentivement toutes les consignes indiquées dans le(s) manuel(s) et sur l'appareil avant d'assembler et d'utiliser ce dernier. Conservez ce manuel pour pouvoir le relire ou commander des pièces de rechange.
2. Familiarisez-vous avec les commandes et le fonctionnement de votre appareil avant de vous en servir.
3. L'âge minimum pour pouvoir utiliser cette tondeuse est de 14 ans. Si vous souhaitez permettre à des enfants de plus de 14 ans d'utiliser cet appareil, lisez d'abord les consignes de sécurité et d'utilisation avec eux, montrez-leur comment faire et exigez qu'un adulte soit présent en tout temps.
4. Ne confiez votre appareil qu'à des adultes responsables, qui savent s'en servir.
5. Gardez l'appareil dans un endroit propre et sec. Ne l'entrez pas près des matières corrosives telles que les engrais.
6. Soyez prudent et utilisez votre jugement en tout temps : ce manuel ne peut couvrir toutes les situations susceptibles de survenir. Si vous avez besoin d'aide, communiquez avec notre service à la clientèle.
7. D'après la Commission américaine pour la sécurité des produits de consommation (U.S. Consumer Products Safety Commission) et l'Agence américaine de protection de l'environnement (U.S. Environmental Protection Agency), la durée de vie moyenne de votre tondeuse est de sept (7) ans lorsqu'elle est utilisée dans des conditions normales. À ce terme, faites impérativement vérifier les mécanismes et dispositifs de sécurité tous les ans par un centre de service agréé. Vous risquez un accident grave, voire mortel, si vous ne le faites pas.
3. Ne dirigez jamais le côté où sont éjectés les débris d'herbe vers d'autres personnes.
4. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez l'appareil ou lorsque vous effectuez un réglage ou une réparation. Vos yeux sont particulièrement vulnérables aux projections.
5. Portez des chaussures fermées et à semelle épaisse ainsi que des vêtements couvrants et bien ajustés, et évitez les bijoux. Portez de préférence des chaussures à embout d'acier ainsi que des vêtements longs.
6. N'utilisez jamais cette tondeuse pieds nus, en sandales ou en chaussures légères.
7. N'utilisez que des accessoires approuvés par le fabricant. Si vous ajoutez un accessoire, lisez bien son manuel d'utilisation.

UTILISATION

1. Statistiquement, les utilisateurs de tondeuses de 65 ans ou plus sont plus susceptibles d'avoir un accident avec leur tondeuse. Par conséquent, nous vous recommandons de bien évaluer votre aptitude à utiliser cet appareil sans vous mettre en danger ni risquer de blesser d'autres personnes.
2. De nombreuses blessures surviennent lorsque la tondeuse passe sur les pieds de l'utilisateur à la suite d'une chute. Ne vous retenez pas à la tondeuse si vous tombez; relâchez immédiatement la poignée.
3. Ne tirez pas la tondeuse vers vous lorsque vous tondez la pelouse. Si vous devez faire reculer la tondeuse, regardez vers le sol et derrière vous. Suivez les étapes ci-dessous :
 - a. Éloignez-vous de la tondeuse jusqu'à ce que vous puissiez complètement tendre les bras.
 - b. Assurez-vous d'être en équilibre et d'avoir une bonne prise au sol.
 - c. Faites reculer la tondeuse lentement en prenant soin de garder une distance d'une demi-longueur de bras entre l'appareil et vous.
 - d. Répétez ces étapes au besoin.
4. N'embrayez pas la commande d'entraînement (si votre modèle en possède une) lorsque vous démarrez le moteur.

AVANT D'UTILISER L'APPAREIL

1. Examinez soigneusement la zone de travail. Ramassez les pierres, brindilles, fils, os, jouets et autres objets qui pourraient être projetés ou sur lesquels vous pourriez trébucher pour éviter toute blessure causée par une projection.
2. Pour éviter tout contact avec les lames et toute blessure causée par une projection, demeurez toujours derrière l'appareil en marche et ne permettez à personne de s'approcher à moins de 23 mètres (75 pieds). Personne ne doit s'approcher de la zone de travail. Arrêtez immédiatement l'appareil dès que quelqu'un s'approche.

5. La commande de la lame est un dispositif de sécurité. Ne la modifiez pas, car cela peut compromettre le fonctionnement de l'appareil et entraîner de graves blessures. La commande de la lame doit se déplacer facilement dans les deux directions et revenir automatiquement à la position désengagée une fois relâchée. La lame de coupe continue à tourner pendant quelques secondes après que la commande de la lame ait été relâchée. Assurez-vous que la lame est complètement arrêtée avant d'effectuer un réglage ou une réparation.
6. Si l'appareil vibre anormalement, arrêtez le moteur, retirez le bouton-poussoir de sécurité et cherchez la cause du problème. Les vibrations sont généralement signe de problèmes.
7. N'utilisez jamais la tondeuse si le couvercle d'éjection, le sac à herbe, la commande de la lame et tout autre dispositif de sécurité ne sont pas installés. Ne l'utilisez jamais si les dispositifs de sécurité sont endommagés afin d'écartier tout risque d'accident et de blessure.
8. N'approchez pas les pieds ou les mains ni des pièces rotatives, ni du dessous du plateau de coupe : vous pourriez vous blesser grièvement, au point de devoir subir une amputation.
9. Faites attention aux trous, ornières, bosses, roches et autres objets. Faites aussi attention aux terrains accidentés ou aux objets non visibles, vous pouvez glisser ou tomber. L'herbe haute peut camoufler des obstacles.
10. Cet appareil est conçu pour une utilisation non-professionnelle. Il peut tondre un gazon de 17,5 cm (7 pouces) de haut au maximum. Il n'est pas fait pour tondre les hautes herbes (par ex. dans un pré) ou pour déchiqueter des tas de feuilles mortes.
11. Calculez votre trajectoire de façon à éviter de projeter les brins coupés vers la rue, le trottoir, les passants, etc. Attention, les débris peuvent rebondir sur les murs ou autres obstacles et vous atteindre.
12. Arrêtez le moteur et attendez l'arrêt complet de la lame avant de retirer le sac récupérateur ou de déboucher la goulotte. La lame de coupe continue à tourner pendant quelques secondes après que la commande de la lame a été relâchée. Assurez-vous que le moteur et la lame sont complètement arrêtés avant d'effectuer un réglage ou une réparation.
13. Le risque de projection et de blessures est décuplé s'il n'y a pas de déflecteur d'éjection.
14. N'utilisez jamais votre tondeuse sans déflecteur d'éjection, bouchon de déchiquetage, ni dispositif d'ensachage correctement monté.
15. Débrayez les lames dès que vous cessez de tondre et avant de vous engager sur le trottoir, sur la route ou sur du gravier.
16. Tondez en plein jour ou avec un éclairage artificiel adéquat.
17. N'utilisez pas cette tondeuse lorsque vous êtes sous l'empire de la boisson ou d'un médicament.

ENFANTS

1. Un accident grave risque de se produire si l'utilisateur de l'appareil n'est pas toujours vigilant en présence d'enfants. Les enfants sont souvent attirés par une machine et la tonte de l'herbe. Ils ne se rendent pas compte du danger. Ils aiment bouger et peuvent se déplacer à tout moment à votre insu.
2. Les enfants doivent être sous la surveillance d'un adulte autre que l'utilisateur de l'appareil et ne doivent pas s'approcher de la zone de travail. Arrêtez immédiatement l'appareil dès que quelqu'un s'approche.
3. Restez vigilant et arrêtez l'appareil dès qu'un enfant ou qu'un passant s'approche.
4. L'âge minimum pour pouvoir utiliser ce motoculteur est de 14 ans. Si vous souhaitez permettre à des enfants de plus de 14 ans d'utiliser cet appareil, lisez d'abord les consignes de sécurité et d'utilisation avec eux, montrez-leur comment faire et exigez qu'un adulte soit présent en tout temps.
5. Cette tondeuse est un appareil de précision motorisé et non un jouet. Soyez très prudent en toutes circonstances. Cet appareil a été conçu pour tondre du gazon; ne l'utilisez pas à d'autres fins.
6. Soyez particulièrement vigilant à l'abord de virages masqués, portails, buissons, arbres, etc. desquels les enfants peuvent surgir d'un coup.
7. Après avoir arrêté le moteur, retirez la clé de démarrage (s'il y en a une) et gardez-la dans un lieu sûr. Assurez-vous que la clé de démarrage est hors de la portée des enfants.

UTILISATION DES TONDEUSES POUSSÉES SUR UNE PENTE

1. Le risque de glisser et de renverser l'appareil dans une pente est beaucoup plus élevé que sur terrain plat et les blessures qui en résultent peuvent être très graves, voire mortelles. Redoublez de vigilance même dans les pentes douces. Ne vous engagez pas sur une pente si vous ne vous sentez pas à l'aise.
2. Par mesure de sécurité, mesurez toute pente à tondre avec l'inclinomètre de ce manuel avant de vous y engager avec la tondeuse. Utilisez aussi un dispositif de mesure pour déterminer la pente à tondre avant d'utiliser l'appareil. Vous pouvez aussi utiliser les applications pour téléphone pour mesurer les pentes. Évitez impérativement les pentes dont l'inclinaison est supérieure à 15° (25 %) car les risques d'accident grave y sont très élevés.
3. Ne tondez pas sur des pentes avec une inclinaison supérieure à 15° (25 %).
4. Travaillez perpendiculairement à la pente, et non dans le sens de la pente.
5. Tournez toujours vers le haut de la pente, la tondeuse peut accélérer lorsque vous effectuez un virage en descendez la pente. Vous devez toujours avoir le contrôle de l'appareil.
6. Ne tondez pas si la pelouse est mouillée, la traction réduite peut causer un glissement et une perte de contrôle.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

7. N'utilisez pas la tondeuse si sa traction ou sa stabilité sont remises en question. Veillez à conserver votre équilibre. Une chute peut entraîner de graves blessures. Si vous perdez l'équilibre, relâchez immédiatement la commande de la lame; la lame s'arrêtera en moins de trois (3) secondes.
8. Ne vous approchez pas à moins de 3 mètres (10 pieds) des rebords surélevés, des fossés, des remblais ou des rives. Vous risquez d'y tomber.

INCLINOMÈTRE (DERNIÈRE PAGE)

AVERTISSEMENT

Le risque de glisser et de renverser l'appareil dans une pente est beaucoup plus élevé que sur terrain plat et les blessures qui en résultent peuvent être très graves, voire mortelles. Redoublez de vigilance même dans les pentes douces. Ne vous engagez pas sur une pente si vous ne vous sentez pas à l'aise. Ne tondez pas sur des pentes avec une inclinaison supérieure à 15° (25 %). Travaillez perpendiculairement à la pente, et non dans le sens de la pente.

PAR MESURE DE SÉCURITÉ, MESUREZ TOUTE PENTE À TONDER AVEC L'INCLINOMÈTRE À LA DERNIÈRE PAGE DE CE MANUEL POUR ÉTABLIR SI LA PENTE EST TROP RAIDE.

Procédez comme suit pour vérifier l'inclinaison :

1. Allez à la dernière page et pliez-la en suivant la ligne pointillée.
2. Cherchez un objet vertical sur la pente ou à l'arrière (un poteau, un bâtiment, une clôture, un arbre, etc.).
3. Alignez un côté de l'inclinomètre avec cet objet.
4. Réglez l'inclinomètre vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que le coin gauche touche la pente.
5. S'il y a un écart sous l'inclinomètre, la pente est trop raide pour une utilisation sans danger.

ENTRETIEN

1. Gardez l'appareil en bon état de fonctionnement. Remplacez toute pièce usée ou endommagée.
2. Les lames sont tranchantes. Soyez très prudent lorsque vous les manipulez. Enveloppez-les avec un chiffon ou portez des gants.
3. Avant de nettoyer, de réparer ou d'examiner l'appareil, vérifiez que toutes les pièces mobiles, y compris la lame, sont immobilisées. Retirez la clé de démarrage pour empêcher un démarrage accidentel.
4. Les lames doivent s'immobiliser en trois (3) secondes lorsque vous les débrayez. Si ce n'est pas le cas, confiez votre appareil à un centre de service agréé pour y remédier. Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement selon les instructions de la section Entretien et réparation.
5. Ne modifiez jamais les dispositifs de sécurité et vérifiez régulièrement qu'ils fonctionnent bien.
6. Vérifiez régulièrement le serrage de la lame et des boulons de montage du moteur. Pensez à vérifier l'état de la lame. Si elle est émoussée, tordue ou fissurée, remplacez-la par une lame d'origine.
7. Attention, pour obtenir le meilleur de votre équipement et éviter les accidents, n'utilisez que des pièces d'origine.
8. Vérifiez régulièrement que les écrous, boulons et vis sont bien serrés et en bon état. Assurez-vous qu'ils sont serrés selon les instructions de la section Entretien et réparation.
9. Si l'appareil heurte un objet, arrêtez le moteur. Vérifiez l'état de la tondeuse et ne la redémarrez pas si elle est endommagée.
10. Arrêtez impérativement le moteur avant d'effectuer un réglage ou une réparation.
11. Quand le sac récupérateur ou le couvercle d'éjection sont usés ou endommagés, les lames peuvent se trouver exposées, ce qui augmente le risque de blessures à cause de projections. Par mesure de sécurité, vérifiez souvent ces éléments. Si nécessaire, utilisez des pièces d'origine pour les remplacer. Pour obtenir le meilleur de votre tondeuse et éviter les accidents, utilisez des pièces d'origine.
12. Les avertissements figurant sur vos équipements doivent toujours être lisibles. Remplacez-les si ce n'est plus le cas.
13. Retirez la clé de démarrage et rangez l'appareil à l'intérieur lorsque vous ne l'utilisez pas. Laissez refroidir le moteur avant de remettre l'appareil. Rangez l'appareil à l'intérieur dans un endroit sec, hors de la portée des enfants.
14. Enlevez les batteries lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.
15. Retirez la clé de démarrage avant d'effectuer un réglage ou avant de nettoyer l'appareil.
16. Pour limiter les risques d'incendie, retirez les brins d'herbe, feuilles et autres débris accumulés sur le moteur.
17. Ne lavez pas l'appareil à grande eau ni au jet d'eau. Aucun liquide ne doit pénétrer dans le moteur ou dans les connexions électriques. Nettoyez l'appareil après chaque utilisation. Consultez la section Nettoyage et remisage pour obtenir plus de détails. N'utilisez pas des solvants ou des détergents puissants.
18. Gardez la poignée propre, sèche et exempte d'huile et de graisse.
19. Ne jetez pas de batteries au feu, car elles pourraient exploser. Vérifiez les règlements locaux concernant sa mise au rebut.
20. N'ouvrez jamais une batterie ou ne la modifiez jamais. L'électrolyte qu'elle contient est corrosif et toxique; il peut être nuisible pour les yeux et la peau. Il peut être nocif en cas d'ingestion.
21. Ne touchez pas le moteur ou le dissipateur thermique, car ils peuvent devenir très chauds lorsque l'appareil est en marche ou même après sa mise à l'arrêt.
22. Faites attention lorsque vous manipulez les batteries. Un court-circuit peut survenir si ses connecteurs entrent en contact avec des matériaux conducteurs tels que les bagues, les bracelets et les clés qui pourraient être à la masse. La batterie ou le connecteur peuvent être chauds et causer des brûlures.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

1. Ne laissez pas l'appareil sous la pluie ou dans des conditions humides.
2. Ne manipulez pas l'appareil avec les mains mouillées.
3. Ne tondez pas dans des conditions dangereuses. N'utilisez pas l'appareil lorsqu'il pleut ou si le sol est détrempé, car cela pourrait causer des chocs électriques.
4. Pour réduire le risque de chocs électriques, ne touchez pas les conducteurs de terre tels que les tuyaux en métal ou les clôtures en fil de fer.
5. N'utilisez pas l'appareil dans un environnement où il y a des risques d'explosion, comme la présence de liquide inflammable ou de gaz.

Le bloc-batterie n'est pas complètement chargé. Avant d'utiliser le bloc-batterie et le chargeur, lisez les consignes de sécurité et chargez le bloc-batterie selon les procédures suivantes. Vous devez indiquer le numéro de référence et la tension lorsque vous commandez le blocs-batteries.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES AU SUJET DES BLOCS-BATTERIES

⚠ AVERTISSEMENT

Lisez attentivement les avertissements, instructions et mises en garde concernant le bloc-batterie, le chargeur et le produit. Le non-respect de ces avertissements et instructions pourrait entraîner des chocs électriques, des blessures graves ou des incendies.

1. N'utilisez pas l'appareil dans un environnement où il y a des risques d'explosion, comme la présence de liquide inflammable ou de gaz. La poussière ou les vapeurs peuvent s'enflammer lorsque vous placez le bloc-batterie sur le chargeur ou lorsque vous le retirez.
2. Lorsque vous n'utilisez pas le bloc-batterie, tenez-le à l'écart de petits objets métalliques, comme les trombones, les pièces, les clous, etc. Ils pourraient créer un circuit fermé et causer un court-circuit. Cela peut causer des blessures ou un incendie et endommager les batteries.
3. Ne placez pas de force le bloc-batterie sur le chargeur. Ne modifiez pas le bloc-batterie pour l'utiliser avec des chargeurs qui ne sont pas compatibles, car il peut s'écarter et causer des blessures.
4. N'utilisez que les chargeurs d'origine pour charger les blocs-batteries.
5. Ne plongez pas le bloc-batterie dans l'eau ou d'autres liquides et n'en aspergez pas.
6. Ne rangez pas l'appareil ou le bloc-batterie et ne les utilisez pas dans un endroit où la température peut être supérieure à 40°C (104°F), comme une remise ou un bâtiment en métal. Gardez le bloc-batterie dans un endroit propre et sec pour une durée optimale.

7. Ne brûlez pas les blocs-batteries, même s'ils sont endommagés ou usés, car ils peuvent exploser. Les blocs-batteries au lithium-ion qui sont brûlés dégagent des gaz toxiques.
8. En cas de contact du liquide de la batterie avec la peau, lavez immédiatement du savon et de l'eau. Si l'électrolyte entre en contact avec les yeux, rincez les yeux à l'eau fraîche pendant 15 minutes ou jusqu'à ce que l'irritation disparaisse. Si des soins médicaux sont nécessaires, il est à noter que l'électrolyte de la batterie est un mélange liquide de carbonates organiques et de sels de lithium.
9. Le contenu d'une batterie ouverte peut causer une irritation respiratoire. Donnez de l'air frais. Consultez un médecin si les symptômes persistent.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de brûlure. L'électrolyte de la batterie peut s'enflammer s'il entre en contact avec une flamme ou une étincelle.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'incendie. N'ouvrez pas le bloc-batterie pour quelque raison que ce soit. Ne placez pas le bloc-batterie sur le chargeur s'il est fissuré ou endommagé. N'ouvrez pas, ne pliez pas et n'abîmez pas le bloc-batterie. N'utilisez pas un bloc-batterie qui a subi un choc violent, qui est tombé ou qui est endommagé (par exemple, qui a été perforé avec un clou ou écrasé avec un marteau). Les batteries endommagées doivent être retournées à un centre de recyclage.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES AU SUJET DES CHARGEURS

⚠ AVERTISSEMENT

Lisez attentivement les avertissements, instructions et mises en garde concernant le bloc-batterie, le chargeur et le produit. Le non-respect de ces avertissements et instructions pourrait entraîner des chocs électriques, des blessures graves ou des incendies.

1. N'utilisez que les chargeurs d'origine pour charger les blocs-batteries. Le chargeur et le bloc-batterie d'origine sont conçus pour fonctionner ensemble.
2. Ces chargeurs ne sont pas conçus pour être utilisés à d'autres fins que celles de charger les batteries d'origine. Sinon, cela peut entraîner un risque d'incendie, de chocs électriques ou d'électrocution.
3. N'exposez pas le chargeur à la pluie ou à la neige.
4. Lorsque vous débranchez le chargeur, tenez la fiche et non le cordon pour la retirer afin de réduire le risque de dommages.
5. Assurez-vous de placer le cordon à un endroit où on ne risque pas de marcher dessus ou de trébucher.
6. N'utilisez pas de rallonge, sauf si absolument nécessaire. L'utilisation d'une rallonge inadéquate peut entraîner un risque d'incendie, de chocs électriques ou d'électrocution.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

7. Quand vous utilisez un chargeur à l'extérieur, placez-le dans un endroit sec. Utilisez une rallonge conçue pour usage extérieur afin de réduire le risque de chocs électriques.
8. La rallonge doit être de calibre (AWG) approprié. Plus la valeur est petite, plus le diamètre est grand. Donc, un fil de calibre 16 a moins de perte d'ampérage qu'un fil de calibre 18. L'utilisation d'une rallonge d'un trop petit diamètre entraînera des pertes de tension qui pourraient causer une surchauffe. Si vous utilisez plusieurs rallonges, chaque rallonge doit être d'un calibre minimum. Le tableau ci-dessous présente le calibre approprié selon la longueur de la rallonge et l'ampérage. En cas de doute, utilisez une rallonge d'un diamètre supérieur. Plus la valeur est petite, plus le diamètre est grand.

**CALIBRE MINIMUM DES RALLONGES POUR
DES APPAREILS DE 120 VOLTS ET DE 0 À 6 A**

Longueur du cordon (pi)	25	50	100	150
Calibre (américain)	18	16	16	14

9. Ne déposez des objets sur le chargeur et ne placez pas le chargeur sur une surface souple qui pourrait boucher les fentes d'aération, ce qui pourrait le faire surchauffer. Placez le chargeur à l'écart de toute source de chaleur. Les fentes sur le dessus et sur le dessous du boîtier assurent la ventilation du chargeur.
10. N'utilisez pas le chargeur avec un cordon d'alimentation ou une fiche endommagés. Remplacez-les immédiatement.
11. N'utilisez pas un chargeur qui a subi un choc violent, qui est tombé ou qui est endommagé. Faites-le vérifier chez un centre de service agréé.
12. Ne démontez pas le chargeur. Faites effectuer tout entretien ou toute réparation chez un centre de service agréé. Un remontage incorrect peut provoquer un choc électrique, une électrocution ou un incendie.
13. Débranchez le chargeur de la prise avant de le nettoyer pour réduire le risque de chocs électriques. Le fait de retirer le bloc-batterie du chargeur ne réduit pas ce risque.
14. Ne connectez jamais deux (2) chargeurs ensemble.
15. Le chargeur est conçu pour fonctionner avec une alimentation électrique standard de 120 V. Ne l'utilisez pas avec une tension autre que celle indiquée.

AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique. Ne laissez aucun liquide pénétrer dans le chargeur, car un choc électrique peut s'ensuivre.

AVERTISSEMENT

Risque de brûlure. Ne plongez pas le bloc-batterie dans du liquide et ne laissez aucun liquide y pénétrer. N'ouvrez pas le bloc-batterie pour quelque raison que ce soit. Si le boîtier en plastique du bloc-batterie est endommagé ou fendu, la batterie doit être apportée à un centre de recyclage.

ATTENTION

Risque de brûlure. N'utilisez que les blocs-batteries d'origine avec le chargeur pour éviter les blessures, car les autres batteries peuvent surchauffer et éclater, ce qui peut causer des blessures ou des dommages matériels.

ATTENTION

Dans certaines conditions, le chargeur peut être court-circuité par des corps étrangers lorsqu'il est branché au circuit d'alimentation. Des matériaux conducteurs, notamment la poussière de meulage, les éclats de métal, la laine d'acier, le papier d'aluminium ou une accumulation de particules métalliques, ne doivent pas pénétrer dans les trous du chargeur. Débranchez le chargeur après avoir retiré le bloc-batterie du socle. Déconnectez-le avant de le nettoyer.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

RECYCLAGE DES BATTERIES ENDOMMAGÉES OU USÉES

⚠ AVERTISSEMENT

La batterie contient du lithium-ion, une matière toxique et corrosive.

⚠ AVERTISSEMENT

Avant de vous débarrasser des batteries au lithium-ion endommagées ou usées, communiquez avec les autorités locales pour avoir des instructions sur la façon de les recycler.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas de batteries endommagées ou fissurées, même s'il n'y a pas de fuite. Remplacez les batteries endommagées ou usées avec des neuves. **NE RÉPAREZ UNE BATTERIE !** La batterie pourrait exploser ou vous donner un choc électrique qui pourrait vous blesser grièvement.

Pour prévenir les blessures et la pollution de l'environnement :

1. N'essayez pas de défaire ou de détruire les composants d'une batterie. N'ouvrez pas ou ne modifiez jamais une batterie, car l'électrolyte qu'elle contient est corrosif et toxique. Ne touchez pas au liquide qui a fui d'une batterie et évitez d'en avoir dans les yeux et la bouche.
2. Ne jetez pas de batterie aux ordures.
3. Ne jetez pas une batterie au feu car elle pourrait exploser.
4. Recyclez les batteries, car sinon elles pourraient se retrouver dans des sites d'enfouissement et polluer l'environnement.
5. Appliquez du ruban adhésif sur les bornes de la batterie.
6. Jetez les batteries en suivant les règlements municipaux et les lois provinciales et fédérales.
7. Et faites-le dans un court laps de temps.

Sceaux de recyclage du programme Appel à recycler^{MD}

Le programme de collecte d'Appel à recycler aide les détaillants et les fabricants de produits électroniques à respecter les normes américaines et canadiennes, tant au niveau provincial que fédéral, en matière de recyclage. La loi relative à la gestion de piles au mercure (The Battery Act) en est un exemple. Les membres, les partenaires de collecte et les points de dépôt participants au programme achètent les droits d'apposer le sceau de recyclage d'Appel à recycler sur leurs produits et les batteries rechargeables. Lorsque vous voyez le sceau d'Appel à recycler sur un produit ou une batterie, vous pouvez être sûr qu'il sera recyclé de manière écologiquement responsable.



À propos d'Appel à recycler

Depuis 1994, grâce à ce programme plus de 75 millions de kg de piles rechargeables n'ont pas été envoyés des sites d'enfouissement locaux. Il a également établi un réseau de 30 000 points de dépôt partout aux États-Unis et au Canada. Les partenaires de collecte du programme, soit plus de 200 fabricants de produits électroniques ou de batteries, se sont regroupés pour recycler de façon écologiquement responsable les batteries en fin de vie. Et ce sont ces derniers qui financent le programme qui est géré par Appel à recycler, Inc, un organisme sans but lucratif.

Pour trouver le point de dépôt le plus près, veuillez appeler au 1 800 822-8837.

DÉCLARATION DE LA FCC

⚠ AVERTISSEMENT

Toute modification qui n'est pas autorisée par la partie responsable quant à la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

NOTE : Cet appareil a été testé et répond aux exigences relatives aux appareils de catégorie B, selon l'article 15 des règles de la FCC. Ces exigences visent à assurer une protection suffisante contre les interférences à la suite d'une installation à domicile. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques et peut causer des interférences nuisibles aux communications radio s'il n'est pas installé et employé conformément aux instructions. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation donnée. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil sous tension et hors tension, l'utilisateur peut corriger le problème en prenant une des mesures suivantes :

- réorienter ou repositionner l'antenne de réception;
- augmenter la distance séparant l'équipement du récepteur;
- brancher l'appareil à une prise d'un circuit différent de celui auquel est branché le récepteur;
- Communiquez avec le concessionnaire ou un technicien qualifié en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Vous trouverez ci-dessous les symboles de sécurité qui peuvent se trouver sur votre appareil. Veuillez lire attentivement toutes les instructions inscrites sur ce dernier avant de l'assembler et de l'utiliser.

Symbole	Description
 OPESymbol.com	AVERTISSEMENT — LISEZ LE(S) MANUEL(S) DE L'UTILISATEUR - Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions de(s) manuel(s) avant d'utiliser l'appareil afin d'écartier tout risque d'accident et de blessure. Conservez ce manuel pour pouvoir le relire ou commander des pièces de rechange.
	DANGER — RISQUE D'AMPUTATION - N'approchez pas les pieds ou les mains du dessous du plateau de coupe. Vous pourriez vous blesser grièvement, au point de devoir subir une amputation.
	DANGER — RISQUE D'OBJETS PROJÉTÉS - Ramassez les pierres, brindilles, fils, os, jouets et autres objets qui pourraient être projetés ou sur lesquels vous pourriez trébucher. Demeurez toujours derrière l'appareil en marche. Ne permettez à personne de s'approcher à moins de 23 mètres (75 pieds) de l'appareil en marche. Arrêtez immédiatement l'appareil dès que quelqu'un s'approche.
	DANGER — RISQUE DE LAME TRCHANTE OU D'OBJETS PROJÉTÉS - Pour éviter des blessures causées par un objet projeté, n'utilisez pas l'appareil si des personnes, surtout des enfants, se trouvent à proximité. Personne ne doit s'approcher de la zone de travail. Arrêtez immédiatement l'appareil dès que quelqu'un s'approche.
	DANGER — RISQUE D'OBJETS PROJÉTÉS - Il est dangereux d'utiliser une tondeuse sans son déflecteur d'éjection, ou avec un déflecteur endommagé. Demeurez toujours derrière l'appareil en marche.
	DANGER — LAMES EN MOUVEMENT - N'approchez jamais les mains et les pieds des lames, vous pourriez vous blesser grièvement. N'utilisez pas la tondeuse sans couvercle d'éjection ou bac récupérateur. Si ces éléments se cassent ou s'abîment, remplacez-les immédiatement.
	DANGER — RISQUE DE TOMBER ET DE GLISSER - Le risque de glisser et de renverser l'appareil dans une pente est beaucoup plus élevé que sur terrain plat et les blessures qui en résultent peuvent être très graves, voire mortelles. Redoublez de vigilance même dans les pentes douces. Ne vous engagez pas sur une pente si vous ne vous sentez pas à l'aise. Ne tondez pas sur des pentes avec une inclinaison supérieure à 15° (25 %). Travaillez perpendiculairement à la pente, et non dans le sens de la pente.
	DANGER — RISQUE DE BLESSURES AUX YEUX - Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez l'appareil ou lorsque vous effectuez un réglage ou une réparation. Vos yeux sont particulièrement vulnérables aux projections.
	DANGER — RISQUE DE CHUTE - Ne tirez jamais la tondeuse vers vous lorsque vous tondez la pelouse. Si vous devez faire reculer la tondeuse, regardez vers le sol et derrière vous.
	AVERTISSEMENT — CHOCS ÉLECTRIQUES - Ne lavez pas l'appareil à grande eau ni au jet d'eau.
	AVERTISSEMENT — CHOCS ÉLECTRIQUES - Retirez la batterie avant de la remettre ou de la faire réparer.

⚠ AVERTISSEMENT

Il est de votre responsabilité de vous assurer que seules des personnes capables de lire et de respecter les consignes de sécurité figurant sur l'appareil et dans ce manuel utilisent votre appareil. **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS !**

Le bloc-batterie n'est pas complètement chargé. Avant d'utiliser le bloc-batterie et le chargeur, lisez les consignes de sécurité du chapitre Consignes de sécurité et chargez le bloc-batterie selon les instructions de ce chapitre. Vous devez indiquer le numéro de référence et la tension lorsque vous commandez les batteries.

Informations importantes concernant la mise en charge des batteries

1. Pour une meilleure performance, chargez le bloc-batterie lorsque la température est entre 18° C et 24° C (65° F et 75° F). Ne la chargez pas si la température inférieure à +4,5° C (+40° F) et supérieure à +40° C (+104° F) pour prévenir des dommages.
2. Pendant la mise en charge, le chargeur et le bloc-batterie peuvent être chauds au toucher. Ceci est normal et n'est pas un problème. Après avoir chargé le bloc-batterie, placez le chargeur et le bloc-batterie loin d'un environnement chaud (comme une remise en métal ou une remorque non isolée) pour qu'ils se refroidissent vite.
3. Si le bloc-batterie ne se recharge pas correctement :
 - a. Branchez une lampe ou un autre appareil pour vérifier le fonctionnement de la prise murale.
 - b. Vérifiez si la prise murale est connectée à un interrupteur.
 - c. Placez le chargeur et le bloc-batterie dans un endroit où la température ambiante est entre 18° C et 24° C (65° F et 75° F).
 - d. Si le problème persiste, faites vérifier le chargeur et le bloc-batterie chez un centre de service agréé.
4. Le bloc-batterie doit être rechargé lorsqu'il ne peut pas effectuer une tâche précédemment effectuée. Ne l'utilisez pas dans ces conditions. Suivez les instructions de mise en charge du bloc-batterie. Vous pouvez recharger sans crainte un bloc-batterie partiellement déchargé.
5. Des matériaux conducteurs, notamment la poussière de meulage, les éclats de métal, la laine d'acier, le papier d'aluminium ou une accumulation de particules métalliques, ne doivent pas pénétrer dans les trous du chargeur. Débranchez le chargeur après avoir retiré la batterie du socle. Déconnectez-le avant de le nettoyer.
6. Ne laissez pas geler le chargeur et ne le plonge pas dans de l'eau ou d'autres liquides.

Mise en charge de la batterie

NOTE : N'utilisez que le chargeur CC602 pour charger les batteries de cette tondeuse.

NOTE : Avant la première utilisation, effectuez une charge complète de la batterie pour une performance et une durée de vie optimale du bloc-batterie.

1. Branchez le chargeur à une prise de courant approprié avant d'y placer le bloc-batterie.
2. Connectez le chargeur et le bloc-batterie et assurez-vous que le chargeur est bien enclenché. (Figure 1) Le voyant du chargeur clignote de façon continue pour indiquer que la batterie se charge.

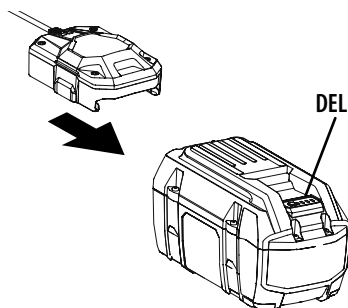


Figure 1

3. Le voyant reste allumé lorsque le bloc-batterie est complètement chargé. Il peut alors être retiré du socle et être utilisé ou laissé dans le chargeur.

NOTE : Pour certains chargeurs, il faut appuyer sur le loquet de verrouillage de la batterie pour retirer la batterie.

Voyants			
	Recharge de la batterie	— — — — —	
	Charge complète	— — — — —	
	Indicateur chaud ou froid	— — — — —	

Une batterie défectueuse ne peut pas être rechargée. Si le voyant ne s'allume pas, cela peut signifier qu'il y a un problème avec le chargeur.

NOTE : Si le voyant ne s'allume pas, faites vérifier le chargeur et le bloc-batterie chez un centre de service agréé.

INDICATEUR CHAUD OU FROID

Lorsque le chargeur détecte que la batterie est trop chaude ou trop froide, l'indicateur chaud ou froid est activé et la batterie n'est pas chargée jusqu'à ce qu'elle soit à une température appropriée. Le chargeur passe alors automatiquement en mode de chargement. Cette fonctionnalité assure une durée de vie optimale de la batterie.

Une batterie froide peut se recharger à un rythme plus lent qu'une batterie tiède.

Entretien de la batterie et du chargeur

REMISAGE PRÉCONISÉ

1. Il est conseillé de remiser la batterie et le chargeur dans un endroit sec et frais, à l'abri du soleil et de la chaleur ou du froid extrêmes.
2. Pour remiser une batterie complètement chargée pendant une longue période, il est recommandé de la garder dans un endroit sec et frais. Ne gardez pas la batterie dans le chargeur.

NOTE : Le bloc-batterie remisé ne doit pas être déchargé. Il devra être rechargé avant que l'appareil ne soit utilisé.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE DU BLOC-BATTERIE

Utilisez un chiffon ou une brosse non métallique pour enlever la saleté et la graisse de l'extérieur du bloc-batterie. N'utilisez pas d'eau ou de produits de nettoyage.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE DU CHARGEUR

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique. Débranchez le chargeur de la prise d'alimentation électrique avant de le nettoyer. Utilisez un chiffon ou une brosse non métallique pour enlever la saleté et la graisse de l'extérieur du chargeur. N'utilisez pas d'eau ou de produits de nettoyage.

1. Assurez-vous que le chargeur de batterie est propre et sans débris. Ne laissez pas les corps étrangers pénétrer dans le connecteur (a) du chargeur ou les bornes (b). Voir (Figure 2). Avant chaque utilisation, vérifiez s'il y a des corps étrangers dans le chargeur.

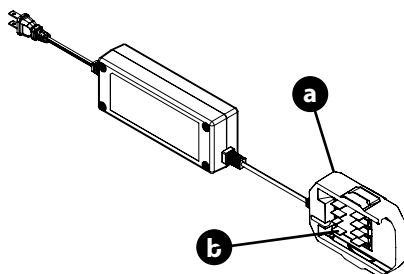


Figure 2

2. Vérifiez s'il n'y a pas de court-circuit. Vérifiez s'il n'y a pas de corrosion et des signes de fusion sur les bornes. N'utilisez jamais un chargeur endommagé.

Transport de la batterie

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'incendie. Assurez-vous que les bornes de la batterie ne touchent aucun objet en métal lorsque vous remisez ou vous transportez la batterie. Par exemple, ne placez pas la batterie dans des poches, tabliers, boîtes à outils, tiroirs, etc. avec des clous, vis ou clés. Pendant le transport, les batteries peuvent prendre feu si leurs bornes entrent en contact avec des matériaux conducteurs comme les clés, pièces de monnaie, des outils portatifs, etc. Les règlements sur les matières dangereuses du Département des Transports des États-Unis interdisent de transporter des batteries en avion dans des bagages à main ou par d'autres moyens SAUF si elles sont adéquatement protégées contre les courts-circuits. Lorsque vous transportez des batteries individuelles, assurez-vous de protéger et d'isoler les bornes des matériaux qui pourraient causer un court-circuit lorsqu'ils sont en contact avec les bornes.

NOTE : Ne mettez pas les batteries Li-ion dans vos bagages enregistrés.

ASEMBLAGE ET MONTAGE

NOTE : Dans ce manuel, les mentions de droite et de gauche s'entendent à partir du poste de commande.

Déballage

OUVERTURE DE LA BOÎTE

1. Coupez les coins de la boîte de haut en bas.
2. Retirez tous les éléments :
 - Sac à herbe (si présent)
 - Batterie (sur certains modèles seulement)
 - Chargeur (sur certains modèles seulement)
3. Enlevez le matériel d'emballage.

RETRAIT DE LA TONDEUSE DE LA BOÎTE

1. Levez l'arrière de la tondeuse, détachez-la du carton et poussez-la hors de la boîte.
2. Assurez-vous de retirer toutes les pièces de la boîte.
3. Enlevez le matériel d'emballage qui se trouve entre la partie supérieure et la partie inférieure du guidon.

Assemblage

MISE EN CHARGE DE LA BATTERIE

1. Chargez la batterie. Consultez le sous-chapitre Mise en charge de la batterie on page 46.

ASEMBLAGE DU GUIDON

1. Desserrez l'écrou papillon qui fixe la partie supérieure et la partie inférieure du guidon gauche. Voir l'encadré de la Figure 3.
2. Enlevez le sachet contenant l'écrou papillon et le boulon qui servent à fixer la partie supérieure et la partie inférieure du guidon droit.
3. Soulevez avec soin la partie supérieure du guidon et pivotez-la dans la position indiquée à la Figure 3.

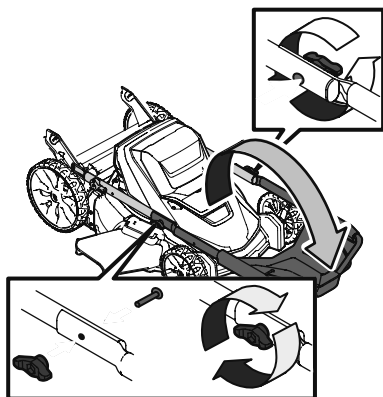


Figure 3

4. Insérez le boulon dans la partie supérieure et la partie inférieure du guidon droit. Vissez l'écrou papillon sur le boulon. Voir Figure 3 de la Figure 3.

5. Serrez bien les deux écrous papillon pour retenir les parties supérieures et les parties inférieures.
6. Tournez les leviers de réglage pour dégager les tiges de réglage du support de guidon. Voir Figure 4 de la Figure 4.

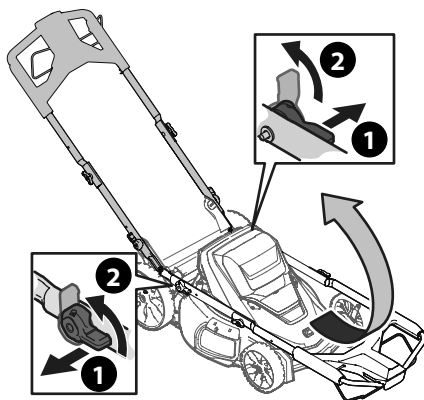


Figure 4

7. Relevez lentement le guidon.
8. Placez le guidon dans l'une des trois positions : haute (a), moyenne (b) ou basse (c), qui se trouvent sur les supports du guidon. Voir (Figure 5).

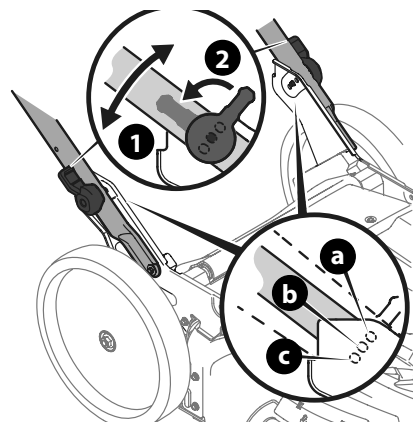


Figure 5

9. Tournez les leviers de réglage jusqu'à ce qu'ils soient parallèles au guidon pour fixer les tiges dans une des trois positions sur les supports. (Figure 5).

SAC À HERBE

- Suivez les étapes ci-dessous pour assembler le sac à herbe (si nécessaire). Avant d'assembler le sac, assurez-vous que l'étiquette d'avertissement du sac se trouve à l'extérieur. (Figure 6).
- A. Vérifiez que le côté en plastique noir du sac se trouve en bas, puis installez le sac sur son support.
- B. Repliez le rebord en plastique du sac à herbe sur les crochets du support.

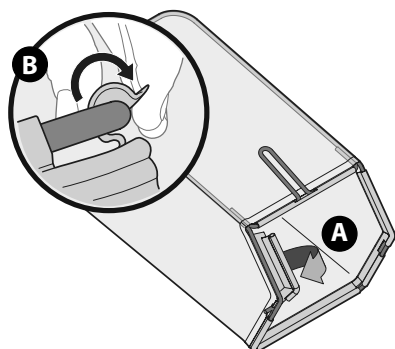


Figure 6

Préparation

VÉRIFICATION DU NIVEAU DE CHARGE DE LA BATTERIE

Appuyez sur le bouton d'activation de l'indicateur de niveau de charge. (Figure 7). Le nombre de voyants allumés indique le niveau de charge de la batterie. Si les trois voyants ne sont pas allumés, chargez la batterie avant de l'utiliser. Consultez le sous-chapitre Mise en charge de la batterie on page 46.

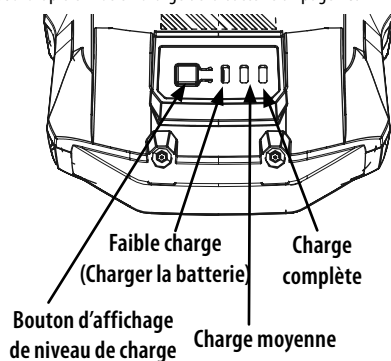


Figure 7

NOTE : Les batteries au lithium-ion se déchargent moins rapidement. La tondeuse ne fonctionnera pas lorsque la batterie est complètement déchargée.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne laissez pas l'appareil sous la pluie ou dans des conditions humides.

SAC À HERBE

- Soulevez le couvercle d'éjection arrière de la tondeuse. Voir (Figure 8).
- Placez le support du sac sur les crochets de la poignée. Abaissez le couvercle d'éjection pour qu'il repose sur le sac à herbe.

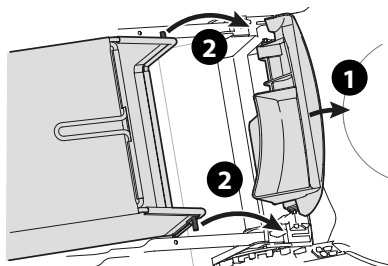


Figure 8

Pour retirer le sac à herbe, soulevez le couvercle d'éjection arrière de la tondeuse. Soulevez le sac et retirez-le des crochets de la poignée. Abaissez le couvercle d'éjection pour couvrir l'ouverture.

DÉFLECTEUR D'ÉJECTION ET BOUCHON DE DÉCHIQUETAGE

La tondeuse est livrée avec le bouchon de déchiquetage installé. Pour utiliser la tondeuse avec le déflecteur d'éjection, retirez le sac à herbe de la tondeuse et abaissez le couvercle d'éjection arrière.

- Relevez le bouchon de déchiquetage qui se trouve sur le côté droit de la tondeuse. (Figure 9).

Bouchon de déchiquetage

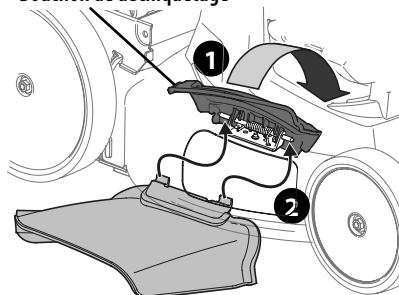


Figure 9

- Faites glisser les deux crochets du déflecteur d'éjection sous l'axe de charnière du bouchon de déchiquetage. Abaissez le bouchon de déchiquetage.

IMPORTANT : Ne retirez en aucun cas le bouchon de déchiquetage.

Relevez le bouchon de déchiquetage pour retirer le déflecteur d'éjection latérale. Soulevez le déflecteur d'éjection latérale pour relâcher les crochets sous l'axe de charnière du bouchon de déchiquetage. Abaissez le bouchon de déchiquetage pour couvrir l'ouverture.

HAUTEUR DE COUPE

Le levier de réglage de la hauteur de coupe se trouve sur les roues avant et arrière gauches.

1. Déplacez le levier de réglage de la hauteur de coupe vers la roue.
2. Placez le levier à la position désirée. Voir (Figure 10).

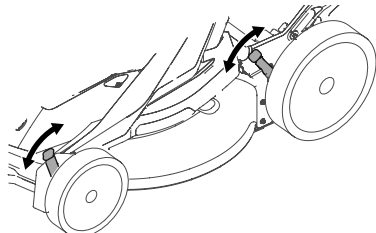


Figure 10

IMPORTANT : Les roues avant et les roues arrière doivent être réglées à la même hauteur de coupe. Si le terrain est accidenté, réglez les roues à une plus haute position pour empêcher le dégazonnement de la pelouse.

3. Relâchez le levier de réglage.

⚠ AVERTISSEMENT

Vous devez toujours arrêter le moteur et retirer la clé de sécurité avant d'effectuer des réglages.

INSTALLATION DE LA BATTERIE

IMPORTANT : N'utilisez que les batteries CC6050 ou CC6025.

1. Relevez le couvercle du boîtier de la batterie.
2. Placez la batterie (a) sur le côté droit dans le boîtier (b) (l'utilisateur étant en face de la tondeuse) pour que le témoin lumineux soit visible du boîtier. (Figure 11).
3. Appuyez sur la batterie pour qu'elle s'enclenche. Vous entendez un déclic lorsqu'elle est bien enclenchée.

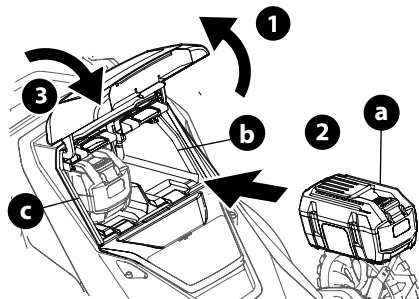


Figure 11

4. Répétez les étapes 2 et 3 pour placer une autre batterie (vendue séparément) sur le côté gauche du boîtier (c).

NOTE : Le côté gauche du boîtier sert à garder une autre batterie ; il n'alimente pas la tondeuse.

5. Fermez le couvercle du boîtier.

UTILISATION

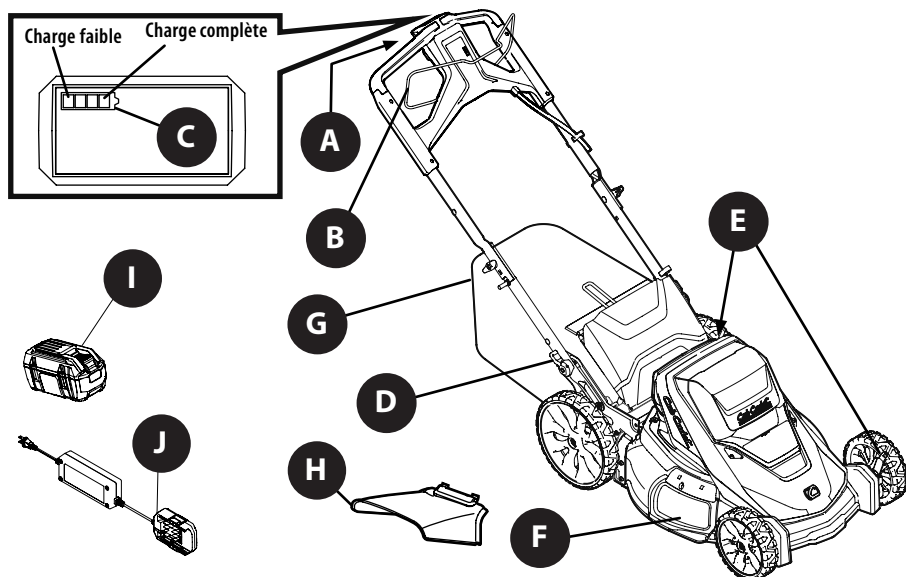


Figure 12

Commandes et caractéristiques

A. BOUTON-POUSOIR DE SÉCURITÉ

Ce bouton-poussoir se trouve sur le guidon supérieur. La clé de démarrage est utilisée comme un bouton-poussoir.

⚠ AVERTISSEMENT

Ce bouton-poussoir est un dispositif de sécurité. Ne le modifiez jamais.

B. COMMANDE DE LA LAME

La commande de lame est fixée sur la partie supérieure du guidon de la tondeuse. Serrez la commande de la lame contre le guidon pour faire fonctionner la tondeuse. Relâchez la commande pour arrêter le moteur et la lame.

⚠ AVERTISSEMENT

La commande de la lame est un dispositif de sécurité. Ne le modifiez jamais.

C. INDICATEUR DE L'ÉTAT DE CHARGE DE BATTERIE (TABLEAU DE COMMANDE)

L'indicateur de l'état de charge de batterie se trouve sur le tableau de commande. Voir l'encadré de la Figure 12. Il indique le niveau de charge de la batterie lorsque le moteur est en marche. Tous les voyants s'allument quand la batterie est complètement chargée. Les voyants de la droite ne s'allument plus au fur et à mesure que la batterie se décharge.

D. LEVIERS DE RÉGLAGE DU GUIDON

Utilisez les leviers de réglage pour ajuster le guidon à l'une des trois hauteurs. Consultez le sous-chapitre Assemblage du guidon à la page 48.

E. LEVIERS DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE

Le levier de réglage des roues arrière est situé sur la roue arrière gauche. Le levier de réglage des roues avant se trouve sur la roue avant gauche. Les deux leviers doivent se trouver à la même position relative pour assurer une tonte uniforme. Pour ajuster la hauteur de coupe, consultez le sous-chapitre Hauteur de coupe à la page 50.

F. BOUCHON DE DÉCHIQUETAGE

Le bouchon de déchiquetage sert à fermer l'ouverture de la goulotte dans le plateau de coupe pour ramener les débris de coupe vers la lame pour qu'ils repassent à la coupe et soient déposés en débris fins sur le terrain.

G. SAC À HERBE

Le sac à herbe, placé à l'arrière de la tondeuse, sert à ensacher les débris d'herbe coupée. Consultez le sous-chapitre Sac à herbe à la page 49 pour installer le sac à herbe.

H. DÉFLECTEUR D'ÉJECTION LATÉRALE

Le déflecteur d'éjection latérale est utilisé pour éjecter les débris d'herbe lorsque l'herbe haute est coupée et que les débris ne peuvent pas être déchiquetés. Suivez les instructions du sous-chapitre Déflecteur d'éjection et bouchon de déchiquetage à la page 49 pour installer le déflecteur d'éjection.

I. BATTERIE (SUR CERTAINS MODÈLES SEULEMENT)

Les batteries alimentent la tondeuse.

NOTE : Certaines tondeuses sont vendues sans chargeur. Celles-ci sont vendues séparément.

UTILISATION

J. CHARGEUR DE BATTERIE (SUR CERTAINS MODÈLES SEULEMENT)

Le chargeur sert à charger les batteries.

NOTE : Certaines tondeuses sont vendues sans chargeur. Les chargeurs de batterie sont offerts séparément.

K. REMISAGE DE LA TONDEUSE (NON INDIQUÉ)

La tondeuse peut être rangée en position verticale, car elle est dotée d'un guidon repliable. Consultez le sous-chapitre Remisage de la tondeuse à la page 53.

Utilisation

UTILISATION DE LA TONDEUSE

⚠ AVERTISSEMENT

Lorsque vous utilisez la tondeuse, la lame peut projeter des objets. Protégez-vous avec des lunettes de protection lorsque vous utilisez la tondeuse et lorsque vous effectuez un réglage ou une réparation.

Débarrassez la zone de travail des débris, bâtons, cailloux, fils électriques et de tout autre objet qui risquent de causer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

N'utilisez pas la tondeuse lorsqu'il pleut.

Ne coupez pas plus d'un tiers de la hauteur de l'herbe à chaque tonte pour avoir une belle pelouse.

DÉMARRAGE DU MOTEUR

⚠ AVERTISSEMENT

Évitez tout démarrage accidentel. Vous devez vous tenir derrière la tondeuse lorsque vous l'utilisez. Au démarrage, l'utilisateur doit être en équilibre et la tondeuse dans une position stable pour prévenir les blessures graves.

Insérez la clé de démarrage dans le réceptacle au centre de la partie supérieure du guidon. Assurez-vous qu'elle s'enclenche bien.

1. Placez-vous derrière l'appareil et serrez la commande de la lame contre la partie supérieure du guidon (Figure 13).

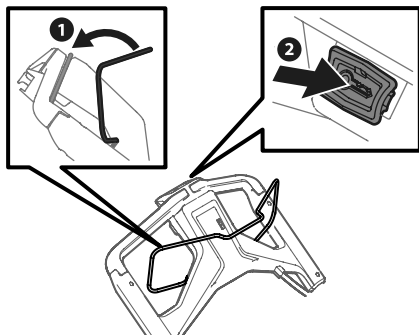


Figure 13

2. Appuyez sur le bouton-poussoir de sécurité pour démarrer le moteur.

ARRÊT DU MOTEUR

1. Relâchez la commande de la lame pour arrêter le moteur et la lame.

⚠ AVERTISSEMENT

La lame continuera de tourner pendant trois (3) secondes après l'arrêt du moteur. Si le moteur ne s'arrête pas dans les trois (3) secondes après que la commande de la lame a été relâchée, retirez la clé de démarrage et communiquez avec un centre de service agréé.

2. Retirez la clé de démarrage lorsque la tondeuse est laissée sans surveillance, remise ou réparée. Gardez la clé en lieu sûr, hors de la portée des enfants.

ENSACHAGE

Le sac vous permet d'ensacher les débris d'herbe coupée lorsque vous tondez la pelouse.

1. Consultez le sous-chapitre Sac à herbe à la page 12 pour les instructions d'installation. Les débris d'herbe sont recueillis dans le sac pendant que vous tondez la pelouse. Tondez la pelouse jusqu'à ce que le sac soit rempli.
2. Relâchez la commande de la lame pour arrêter le moteur. Attendez l'arrêt complet de la lame avant de retirer le sac à herbe.
3. Relevez le couvercle d'éjection arrière et retirez le sac à herbe. Videz le contenu du sac, puis réinstallez le sac à herbe sur la tondeuse.

⚠ AVERTISSEMENT

Arrêtez immédiatement le moteur si vous heurtez un objet. Inspectez soigneusement l'appareil et réparez tout dommage avant de redémarrer le moteur. Des vibrations excessives indiquent qu'il y a des problèmes. Faites immédiatement inspecter et réparer l'appareil.

DÉCHIQUETAGE

Retirez le déflecteur d'éjection ou le sac à herbe, puis abaissez le couvercle d'éjection arrière pour couvrir l'ouverture. Ne tondez pas l'herbe mouillée. Il n'est pas recommandé de déchiqeter l'herbe si elle mesure plus de quatre pouces. Utilisez plutôt le sac à herbe pour ensacher les débris.

ÉJECTION LATÉRALE

Consultez le sous-chapitre. Déflecteur Déflecteur d'éjection et bouchon de déchiqetage à la page 49. Lorsque le déflecteur d'éjection est utilisé, il est conseillé d'éjecter les débris d'herbe coupée vers la partie de la pelouse qui n'a pas encore été tondue.

Retrait de la batterie

IMPORTANT : N'utilisez que les batteries CC6050 ou CC6025.

Lorsqu'une batterie ou les deux doivent être chargées, suivez les étapes ci-dessous pour les retirer :

1. Relevez le couvercle du boîtier de la batterie.
2. Appuyez sur la languette (a). Voir l'encadré de la Figure 14.
3. Pour retirer la batterie, soulevez-la (b) en pressant la languette.

NOTE : Au besoin, répétez les étapes 2 et 3 pour retirer l'autre batterie.

NOTE : Consultez les instructions du sous-chapitre Installation de la batterie à la page 50 pour replacer la batterie.

4. Fermez le couvercle du boîtier.

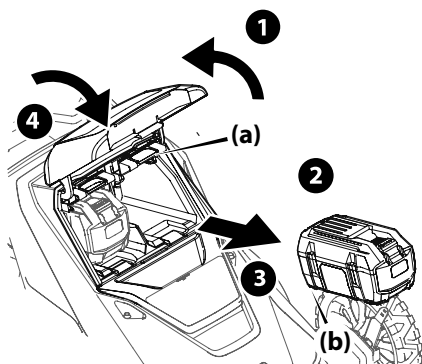


Figure 14

Remisage de la tondeuse

Effectuez les étapes suivantes avant d'entreposer la tondeuse :

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que le moteur et le dissipateur thermique soient refroidis avant de les essuyer.

1. Retirez le bouton-poussoir de sécurité.
2. Assurez-vous que le moteur, la batterie et le chargeur soient refroidis.
3. Retirez les batteries de la tondeuse.
4. Utilisez les leviers de réglage pour rabattre le guidon vers l'avant. Puis, verrouillez-le en position abaissée.
5. Utilisez de l'air comprimé ou un chiffon sec pour nettoyer la batterie, le chargeur et l'extérieur de la tondeuse.

IMPORTANT : Ne lavez pas un moteur avec de l'eau. Si la tondeuse est nettoyée avec de l'eau, la garantie sera annulée.

- Examinez la tondeuse, la batterie et le chargeur pour vérifier s'il y a des pièces desserrées ou endommagées. Remplacez les pièces endommagées et serrez les vis, les écrous et les boulons desserrés.
- Avant de remiser l'appareil, appliquez une couche de graisse ou d'huile sur la lame de coupe pour prévenir la rouille.
- Remisez la tondeuse dans un endroit sec et bien aéré. Ne l'entreposez pas près des matières corrosives telles que les engrais.
- Rangez la batterie et le chargeur dans un endroit où la température ambiante est de 18° à 24° C (de 65° à 75° F).
- Débranchez toujours le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Entreposez la tondeuse, la batterie et le chargeur hors de la portée des enfants.

NOTE : La tondeuse peut être rangée en position verticale. (Figure 15) Réglez la hauteur de coupe à la position la plus basse. Soulevez la partie avant et relevez la tondeuse pour qu'elle repose sur ses roues arrière (a) et sur les supports du guidon (b). La lame doit faire face au mur.

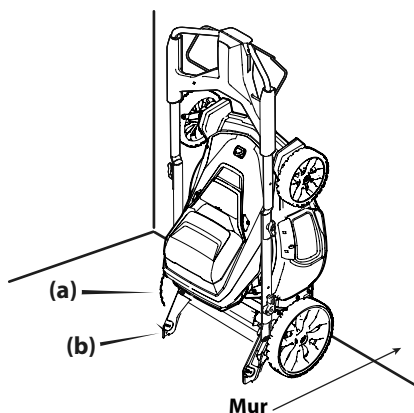


Figure 15

- Rangez la tondeuse, la batterie et le chargeur dans un lieu verrouillé pour prévenir des dommages ou toute utilisation non autorisée.
- Effectuez une charge complète de la batterie lorsque celle-ci ne sera utilisée pendant plus de deux mois.

ENTRETIEN ET RÉPARATION

Entretien

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

- Respectez toujours les consignes de sécurité lorsque vous effectuez l'entretien de l'appareil.
- La garantie de cet appareil ne s'applique pas aux pièces qui ont été mal utilisées ou mal entretenues par le propriétaire. Pour bénéficier d'une couverture complète de la garantie, l'utilisateur doit entretenir l'appareil selon les instructions de ce manuel.
- Vérifiez tous les réglages au moins une fois par saison.
- Vérifiez régulièrement que tous les boulons et les écrous sont bien serrés.

⚠ AVERTISSEMENT

Arrêtez toujours le moteur et retirez le bouton-poussoir de sécurité avant de nettoyer la tondeuse, de la lubrifier ou d'effectuer des réparations et de l'entretien. Retirez la batterie pour prévenir un démarrage accidentel. Laissez refroidir l'appareil avant d'effectuer des réparations ou de l'entretien. Avant d'effectuer de l'entretien du chargeur, débranchez-le de sa prise.

ENTRETIEN DU PLATEAU DE COUPE

⚠ AVERTISSEMENT

Ne nettoyez pas la tondeuse, la batterie ou le chargeur de batterie avec de l'eau. N'utilisez pas de détergents puissants. Les produits d'entretien ménagers qui contiennent de l'huile aromatique (pin, citron, etc.) ou les solvants comme le kérosène peuvent endommager le plastique.

Le dessous du plateau de coupe doit être nettoyé après chaque utilisation pour éviter l'accumulation de débris d'herbe coupée, de feuilles, de poussière ou d'autres débris, ceci pour réduire le risque de rouille et de corrosion.

1. Enlevez les accumulations d'herbe et de feuilles autour du moteur (n'utilisez pas d'eau). Essuyez la tondeuse avec un chiffon sec.
2. En cas d'accumulation d'herbe ou de poussière sous le plateau, faites basculer la tondeuse vers l'avant ou sur le côté et nettoyez le dessous avec un outil approprié.

IMPORTANT : Ne nettoyez pas votre appareil avec un boyau d'arrosage ou une laveuse à pression. Les composants électriques ou le moteur électrique peuvent être endommagés. Le nettoyage à l'eau réduit la durée de vie et la performance de l'appareil.

ENTRETIEN DE LA LAME

⚠ AVERTISSEMENT

Portez des gants épais et enveloppez la lame dans un chiffon pour éviter de vous couper. Assurez-vous de retirer la batterie ou les batteries.

Inspectez régulièrement l'adaptateur de lame afin de vous assurer qu'il n'est pas endommagé, surtout après que la lame a heurté un objet. Remplacez l'adaptateur de lame si nécessaire. Suivez les instructions d'entretien des lames ci-dessous.

1. Arrêtez le moteur et retirez le bouton-poussoir de sécurité.
2. Après avoir retiré la batterie, faites basculer la tondeuse sur le côté.
3. Retirez le boulon (a) et le support de la lame (b) qui fixent la lame et l'adaptateur à l'arbre du moteur. (Figure 16)

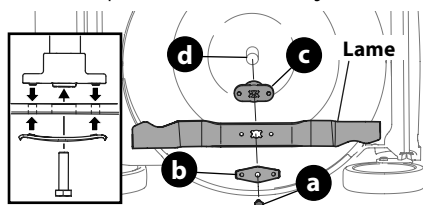


Figure 16

4. Retirez la lame (c) et l'adaptateur (d) de l'arbre. (Figure 16)
5. Retirez la lame de l'adaptateur pour vérifier son équilibre. Faites tenir la lame en équilibre sur un tournevis à tige ronde. Affûtez le côté plus lourd jusqu'à ce que la lame soit bien équilibrée. Lorsque vous aiguisiez une lame, aiguisiez-la selon l'angle d'affûtage. Aiguisiez chaque tranchant de façon égale pour garder la lame bien équilibrée.

⚠ AVERTISSEMENT

Une lame mal équilibrée peut causer des vibrations excessives à haute vitesse et entraîner des dommages matériels ou de graves blessures.

6. Lubrifiez l'arbre du moteur et la surface interne de l'adaptateur de la lame avec une huile légère. Faites glisser l'adaptateur (d) sur l'arbre du moteur. Assurez-vous d'installer la lame avec le côté marqué « Bottom » (ou estampé du numéro de pièce) face au sol. La lame doit être bien alignée et bien placée sur les brides de l'adaptateur. Voir l'encadré de la Figure 16.
7. Placez le support de la lame (b) sur la lame (c). Alignez les encoches du support avec les petits trous sur la lame.
8. Insérez le boulon (a) et serrez-le à un couple de 450 po-lb (min.) à 600 po-lb (max.).

Vérifiez régulièrement que le boulon de la lame est serré au couple approprié pour assurer le bon fonctionnement de la tondeuse.

Recyclage des batteries

Consultez le sous-chapitre Recyclage des batteries endommagées ou usées à la 44 pour plus de renseignements sur le recyclage des batteries et le sceau RBRC® (Rechargeable Battery Recycling Corporation)."



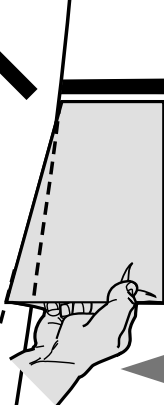
DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
La batterie ne se recharge pas.	1. Le chargeur n'est pas branché. 2. La batterie n'est pas bien enclenchée dans le chargeur. 3. La batterie et/ou le chargeur sont trop chauds ou trop froids. 4. La batterie et/ou le chargeur ne fonctionnent plus.	1. Branchez le chargeur dans une prise de courant alternatif de 120 volts et de 60 Hz. 2. Retirez la batterie du chargeur et remplacez-la. 3. La batterie et le chargeur doivent être dans une température ambiante de 0° à 40° C (de 32° à 104° F). Attendez que la batterie et/ou le chargeur se réchauffent ou refroidissent. 4. Consultez le document Pièces et garantie pour de l'information concernant les batteries de recharge.
La tondeuse ne démarre pas.	1. La clé de démarrage n'est pas insérée dans le boîtier. 2. La commande de la lame n'est pas engagée. 3. La procédure de démarrage n'est pas effectuée au complet ou n'est pas exécutée dans l'ordre prévu. 4. La batterie est déchargée. 5. La batterie n'est pas bien installée. 6. Le plateau de coupe est couvert d'herbe coupée et de débris.	1. Insérez complètement la clé de démarrage dans le boîtier. 2. Engagez la commande de la lame. 3. Pressez la commande de la lame contre le guidon ; puis appuyez sur le bouton-poussoir de sécurité pour démarrer le moteur. 4. Chargez la batterie. 5. Retirez la batterie et remplacez-la. 6. Dégagez le plateau de coupe. Assurez-vous que la lame peut tourner librement.
La batterie se décharge facilement.	1. La batterie n'est pas complètement chargée. 2. La batterie et/ou le chargeur ne fonctionnent plus. 3. L'appareil n'est pas utilisé dans la plage de fonctionnement normal.	1. Chargez complètement la batterie. 2. Consultez le document Pièces et garantie pour de l'information concernant les batteries de recharge. 3. Laissez refroidir la batterie.
La tondeuse s'arrête lorsque vous tondez.	1. La batterie n'est pas assez chargée. 2. La hauteur de coupe est trop basse. 3. Le plateau de coupe est obstrué. 4. La batterie est surchauffée. 5. L'appareil n'est pas utilisé dans la plage de fonctionnement normal.	1. Chargez complètement la batterie. 2. Relevez la hauteur de coupe. 3. Dégagez le plateau. Relevez la hauteur de coupe ou tondez sur une largeur plus étroite. 4. Laissez refroidir la batterie. 5. Laissez refroidir la batterie.
Le moteur produit des vibrations excessives.	1. La lame de coupe est desserrée ou mal équilibrée. 2. La lame de coupe est déformée. 3. L'arbre du moteur est tordu.	1. Serrez la lame et l'adaptateur. Équilibrez la lame. 2. Remplacez la lame de coupe. 3. Consultez un centre de service agréé.
L'appareil ne déchiquette pas l'herbe.	1. Le plateau de coupe est obstrué. 2. L'herbe est mouillée. 3. L'herbe est trop haute. 4. La lame de coupe est émoussée.	1. Dégagez le plateau de coupe. Assurez-vous que la lame peut tourner librement. 2. Ne tondez pas l'herbe mouillée. 3. Tondez l'herbe à une hauteur de coupe élevée, puis tondez à nouveau à la hauteur désirée ou sur une largeur plus étroite (la moitié de la largeur). 4. Aiguiser la lame de coupe ou remplacez-la.
La tondeuse coupe de manière irrégulière.	1. La lame de coupe est émoussée.	1. Aiguiser la lame de coupe ou remplacez-la.

SLOPE GAUGE (INDICADOR DE PENDIENTE) (INCLINOMÈTRE)

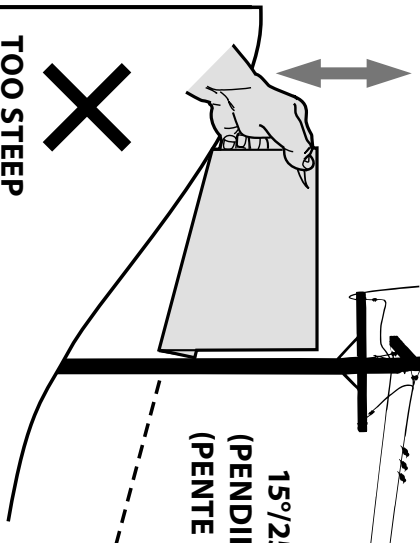
OK

15°/25% SLOPE
(PENDIENTE DE 15°)
(PENDE DE 15°/25 %)



TOO STEEP
(DEMASIADO EMPINADA)
(PENDE TROP RAIDE)

15°/25% SLOPE
(PENDIENTE DE 15°)
(PENDE DE 15°/25 %)



15°/25% DASHED LINE
(LÍNEA DE GUIONES A 15°)
(PENDE DE 15°/25 %)

