



OPERATOR'S MANUAL

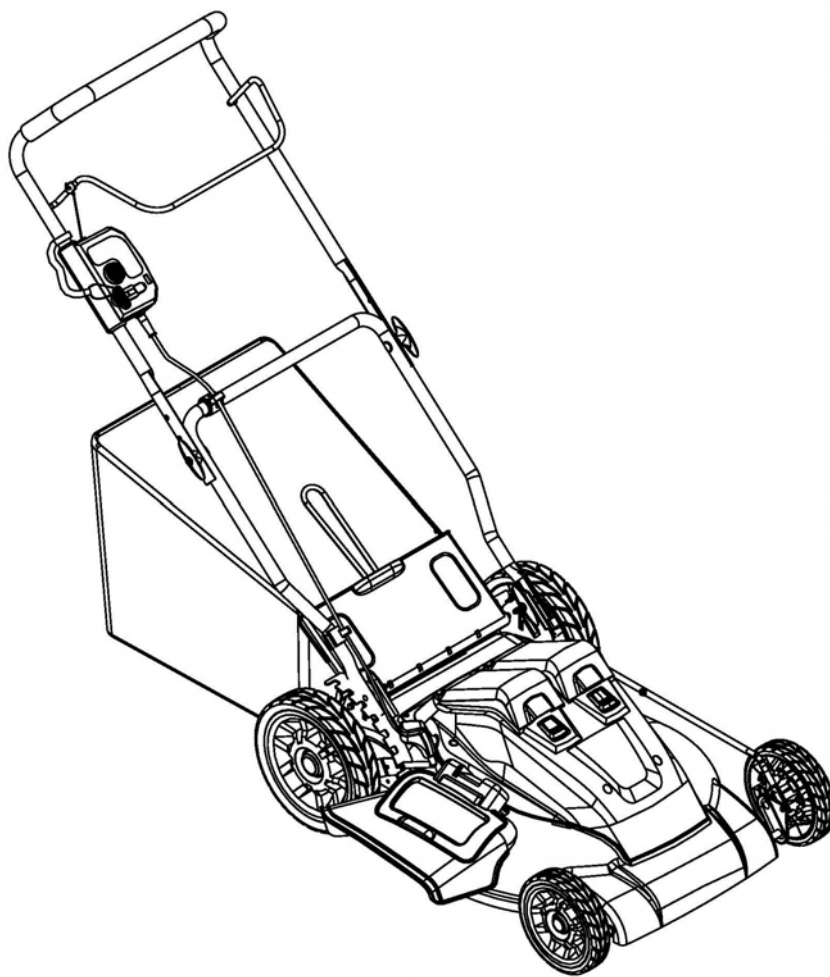
United States Patent Pending

20 in. - 40 VOLT

LITHIUM-ION CORDLESS MOWER

2.0Ah and 4.0Ah Lithium Battery

60420




CA Compliant
Charger Included
(Model No.
CHL80040)



BATTERY MUST BE CHARGED BEFORE FIRST USE. SEE PAGE 12 FOR INSTRUCTIONS

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

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

Thank you for your purchase.

**DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE. OPERATING, ASSEMBLY, PARTS, SERVICE QUESTIONS?
CALL 1-800-377-5888 (USA) / 1-800-561-0004 (CAN) BETWEEN 8:00AM—5:00PM EST FOR ASSISTANCE**

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

TABLE OF CONTENTS

• Introduction.....	2
• General Safety Rules.....	3
• Specific Safety Rules.....	3-4
• Symbols.....	5-6
• Features.....	7-8
• Assembly.....	8-11
• Operation.....	12-14
• Maintenance.....	15-17
• Exploded View/Parts List.....	18-19
• Troubleshooting.....	20
• Warranty.....	21
• Parts Ordering/Service.	Back Page

INTRODUCTION

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

GENERAL SAFETY RULES



WARNING:

READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS

Failure to follow all instructions listed below and on the machine may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

READ ALL INSTRUCTIONS

- This lawn mower is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe all safety instructions could result in serious injury or death.
- Do not use the lawn mower in damp or wet conditions or operate in the rain.
- Never allow adults to operate the product without proper instruction.
- Keep the area clear of all bystanders, children, and pets while mowing. Stop machine if anyone enters the area.
- Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children are often attracted to the machine and the mowing activity. Never assume that children will remain where you last saw them.
 - * Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult other than the operator.
 - * Be alert and turn mower off if a child enters the area.
 - * Never allow children to operate the lawn mower.
 - * Use extra care when approaching blind corners, shrubs, trees, or other objects that may block your view of a child.
- Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and footwear is recommended when working outdoors.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Over-reaching can result in loss of balance.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Do not leave the mower unattended while running.
- Keep hands and feet away from cutting area. Keep clear of the discharge opening at all times.
- Operate the lawn mower only in daylight or good artificial light.
- Always wear safety glasses with side shields. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury. Use face mask if environment is dusty.
- Wear safety glasses or goggles that are marked to comply with ANSI Z87.1 standard when operating this product.
- Use the right appliance. Do not use the lawn mower for any job except that for which it is intended.
- Do not force the lawn mower. It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating the lawn mower. Do not operate the mower while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating the lawn mower may result in serious personal injury.
- Keep machine in good working condition. Keep blades sharp and guards in place and in working order.
- Check all nuts, bolts, and screws at frequent intervals for proper tightness to be sure the equipment is in safe working condition.
- Stop the motor, remove the switch key and wait until the blade comes to a complete stop before cleaning the lawn mower, removing the grass catcher, or unclogging the discharge opening.
- When not in use, mower should be stored indoors in a dry, locked up place—out of reach of children.



WARNING: Some dust and debris created by the use of this tool could contain chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- * Chemicals in fertilizers
- * Compounds in insecticides, herbicides and pesticides
- * Arsenic and chromium from chemically treated lumber

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



WARNING: California Proposition 65:

This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.



FCC WARNING:

Please note that changes or modifications to this product 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.

SPECIFIC SAFETY RULES

- Do not operate the mower without the entire grass catcher discharge guard, rear guard, or other safety protective devices in place and working.
- Follow manufacturer's instructions for proper operation and installation of accessories. Only use accessories approved by the manufacturer.
- Do not mow on wet grass or excessively steep slopes. Poor footing could cause a slip and fall accident. Walk, never run.
- Use extra care when approaching blind corners, shrubs, trees, or other objects that may block your view.
- Clear the work area before each use. Remove all objects such as rocks, sticks, wire, bones, toys, or other objects which can be thrown by the blade. Stay behind the handle when the motor is running.
- Avoid holes, ruts, bumps, rocks or other hidden objects. Uneven terrain could cause a slip and fall accident.
- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments
- Mow across the face of slopes, never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Plan your mowing pattern to avoid discharge of material towards roads, sidewalks, bystanders and the like. Also, avoid discharging material against a wall or obstruction, which may cause the material to ricochet back toward the operator.
- Do not pull the mower backward unless absolutely necessary if you must back the mower away from a wall or obstruction first look down and behind to avoid tripping.
- Never direct discharged material toward anyone, Avoid discharging material towards a wall or obstruction, Material may ricochet back toward the operator. Stop the blade when crossing gravel surfaces.
- Objects struck by the lawn mower blade can cause severe injuries to persons. The lawn should always be carefully examined and cleared of all objects prior to each mowing.
- If the lawn mower strikes a foreign object, follow these steps:
 - * Stop the lawn mower and release the switch control bail wire,
 - * Remove the switch key
 - * Thoroughly inspect the mower for any damage
 - * Repair any damage before restarting and continuing to operate the mower.
- Stop the motor, remove the switch key, and wait until the blade comes to a complete stop before unclogging the chute, The cutting blade continues to rotate for a few seconds after the motor is shut off. Never place any part of the body in the blade area until you are sure the blade has stopped rotating,
- If the mower should start to vibrate abnormally, stop the motor and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- Service on the product must be performed by qualified repair personnel only. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in injury to the user or damage to the product.
- Use only identical replacement parts when servicing the product. Use of unauthorized parts may create a risk of serious injury to the user or damage to the product.
- Do not place batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and possible injury,
- Do not open or mutilate battery(ies). Released battery fluid may cause damage to the eyes, or skin. It may be toxic if swallowed.

- If battery fluid contacts the skin, wash it off immediately with water. Seek medical attention.
- If battery fluid contacts the eyes, flush thoroughly and immediately with water. Seek medical attention.

SAFETY RULES FOR CHARGER

- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- Use of an attachment not recommended or sold by the battery charger manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.
- Do not service mower with battery, switch key, or charger installed.
- Do not use the charger when the ambient temperature is above 113°F(45°C) or below 0°F(-18°C)
- Do not operate charger with a damaged cord or plug which could cause shorting and electric shock. If damaged, replace the charger with an identical charger from an authorized service provider.
- Do not operate charger if it has received a sharp blow, been dropped or otherwise damaged in any way. Take it to an authorized service center for electrical check to determine if the charger is in good working order.
- Unplug charger from outlet before attempting any maintenance or cleaning to reduce the risk of electric shock.
- Disconnect charger from the power supply when not in use to prevent damage to the charger during a power surge,
- Risk of electric shock, Do not touch uninsulated portion of output connector or uninsulated battery terminal.
- Do not expose charger to wet or damp conditions, Water entering charger will increase the risk of electric shock,
- Make sure cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, come in contact with sharp edges or moving parts or otherwise subjected to damage or stress. This will reduce the risk of accidental falls, which could cause injury, and damage to the cord, which could result in electric shock.
- Keep cord and charger away from heat to prevent damage to housing or internal parts.
- Do not let gasoline, oils, petroleum-based products, etc. come in contact with plastic parts. They contain chemicals that can damage, weaken or destroy plastic.
- An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use of improper extension cord could result in a risk of fire and electric shock. If extension cord must be used, make sure:
 - a. That pins on plug of extension cord are the same number, size and shape as those of plug on charger
 - b. That extension cord is properly wired and in good condition; and
 - c. That wire size is large enough for AC ampere rating of charger as specified below:






Cord length (Feet)	25'	50'	100'
Cord Size (AWG)	16	16	16

NOTE: AWG= American Wire Gauge

- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this product. If you loan someone this lawn mower, loan them these instructions also.




SYMBOLS

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

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
hrs	Hours	Time
Gal	Gallon	Volume
qt	Quart	Volume
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations
	Read the Operators Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, as necessary, a full face shield when operating this product.
	Safety Alert	Precautions that involve safety
	Electric Shock	Failure to use in dry conditions and to observe safe practices can result in electric shock

SYMBOLS

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

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

SERVICE:

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



WARNING:

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



WARNING:



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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

FEATURES

PRODUCT SPECIFICATIONS

*Battery.....40V 2.0Ah & 4.0Ah Lithium Battery
 Input..... 40V DC only
 No-load Speed.....2,800 r/min (RPM)

Height Adjustments.....1-1/2 in. to 4 in.
 Wheel Size.....7 in. front, 9.5 in. rear
 Weight.....23.7kg (52.2 lb)

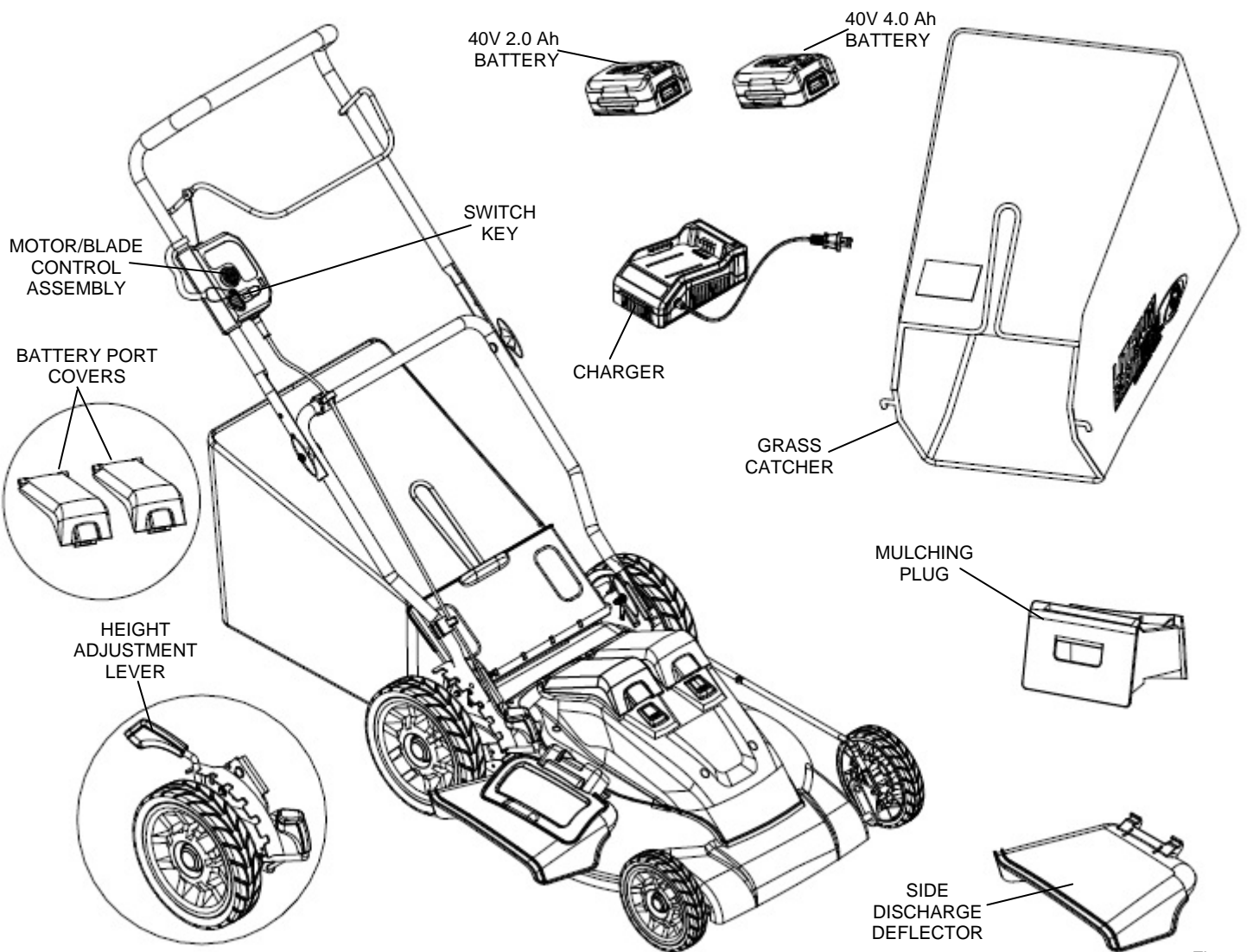


Fig. 1

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

FEATURES

KNOW YOUR LAWN MOWER

See figure 1

The safe use of this product requires an understanding of the information on the product and in this operator's manual as well as a knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

BATTERY METER

The battery meter measures the amount of charge remaining in the battery.

GRASS CATCHER

The grass catcher prevents grass clippings from being strewn across your lawn as you mow.

HEIGHT ADJUSTMENT LEVER

The height adjustment lever provides cutting height adjustments.

MOTOR/BLADE CONTROL ASSEMBLY

The motor/blade control, located on the upper handle of the mower, engages and disengages the motor and blade.

MULCHING PLUG

Your mower is equipped with a mulching plug that allows the blade to cut and recut the grass for finer clippings.

SWITCH KEY

The switch key must be inserted before the mower can be started.

SIDE DISCHARGE DEFLECTOR

Use the side discharge deflector on your mower when the grass is too high to mulch or when side discharging is preferred. The grass clippings produced when using the side discharge deflector are noticeably larger than those produced when using the mulching plug.

AUTO SHIFT BATTERIES

Automatic battery switchover pulls power from the second battery once the first is depleted to eliminate downtime.

ASSEMBLY

UNPACKING

This product requires assembly.

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included.
- Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product.
- If any parts are damaged or missing, please call 1-800-377-5888 (USA) 1-800-561-0004 (CAN) for assistance.

PACKING LIST

Mower
Switch Key
Side discharge deflector
Mulching plug
Grass catcher
Charger
2Ah Battery
4Ah Battery
Battery port covers (2)
Operators Manual

WARNING:

If any parts are damaged or missing do not operate this product until the parts are replaced. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.

WARNING:

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

WARNING:

Do not insert switch key until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious injury.

DANGER:

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

WARNING:

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

ASSEMBLY

ADJUSTING HANDLE

See figure 2

- Fully loosen the handle knobs on both sides of the handle.
- Pull up and back on the upper handle to raise the handle into operating position. Make certain the handles snap into place securely.
NOTE: Adjust handle height by securing handle at one of the three positions.
- Tighten the handle knobs on both sides of the handle to secure.

INSTALLING SIDE DISCHARGE DEFLECTOR

See figure 3

NOTE: When using the side discharge deflector, do not install either mulching plug or grass catcher.

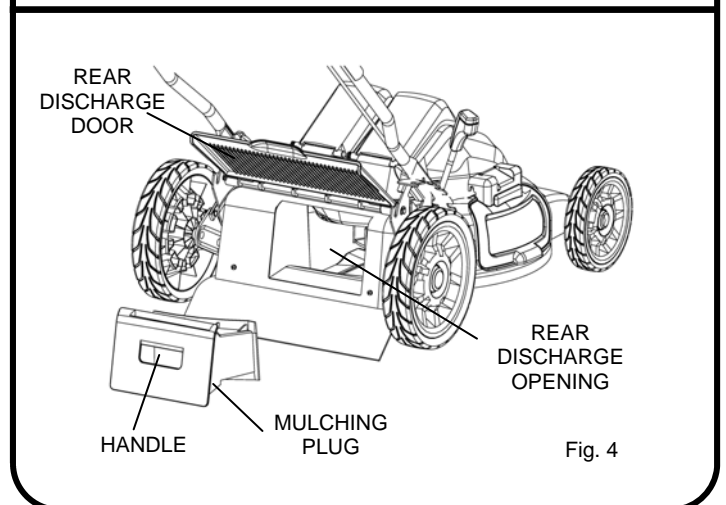
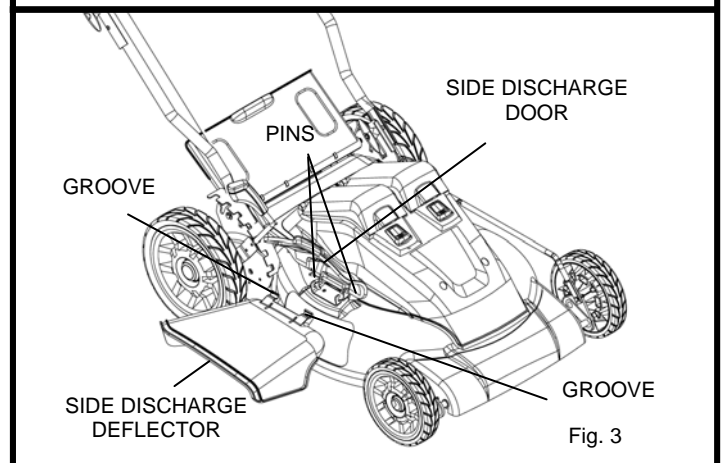
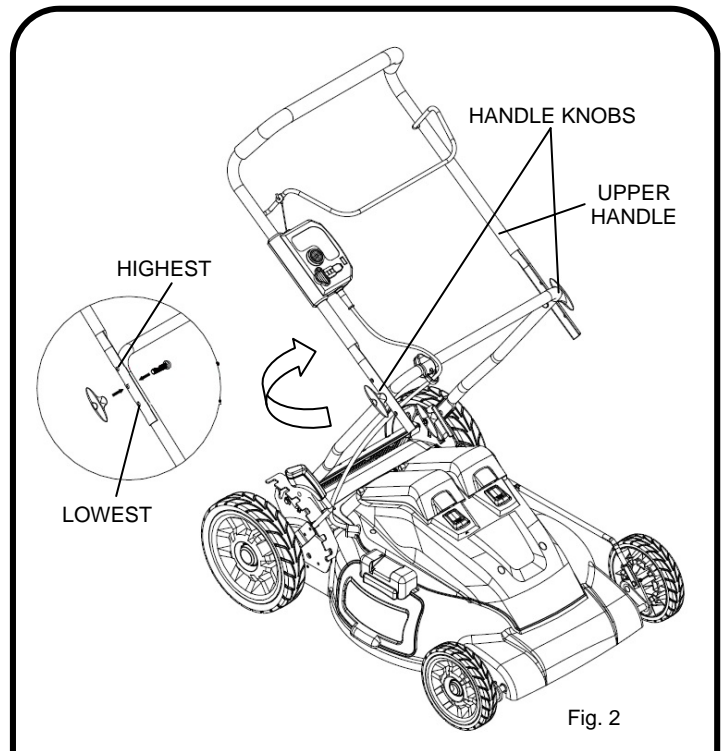
- Lift the side discharge door.
- Align the grooves on the deflector with the pins on the underside of the door.
- Lower the deflector until the hooks on the mower deck are secured in the openings in the deflector.
- Release the deflector and door.

INSTALLING THE MULCHING PLUG

See figure 4

NOTE: When using the mulching plug, do not install either the side discharge deflector or the grass catcher.

- Lift the rear discharge door.
- Grasp the mulching plug by its handle and tilt at an approximate 15 degree angle.
- Insert the plug into the rear discharge opening.
- Lower the rear discharge door.



ASSEMBLY

ASSEMBLY OF BATTERY PORT COVERS

Do not attempt to operate mower without battery port covers being assembled. Moisture, dust and dirt within the battery port can cause permanent damage to the batteries and will effect the performance of the mower.

- Position the battery cover hinge hole over the post of the battery port bracket.



Hole on battery cover bracket

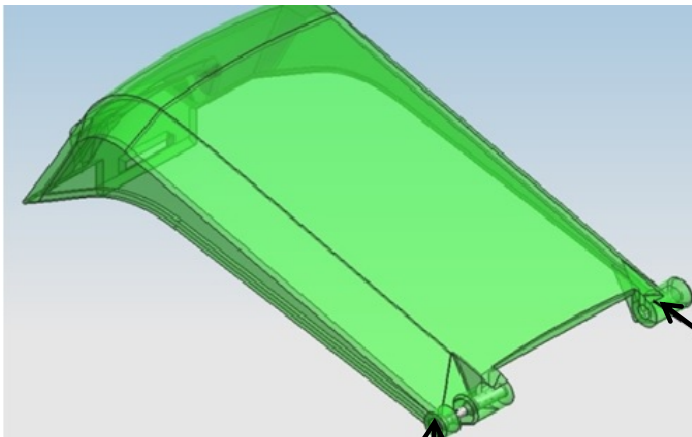
Post on battery cover bracket



- Pull the battery cover knob out and align with the hole in the battery port bracket. After releasing the knob, pin will snap cleanly into bracket hole.



Battery cover hinge hole



Battery cover plastic knob

ASSEMBLY

INSTALLING THE GRASS CATCHER

See figure 5

NOTE: When using the grass catcher, do not install either the side discharge deflector or the mulching plug.

- Lift the rear discharge door.
- Lift the grass catcher by its handle and place under the rear discharge door so that the hooks on the grass catcher are seated on the hooks of the height adjustment brackets.

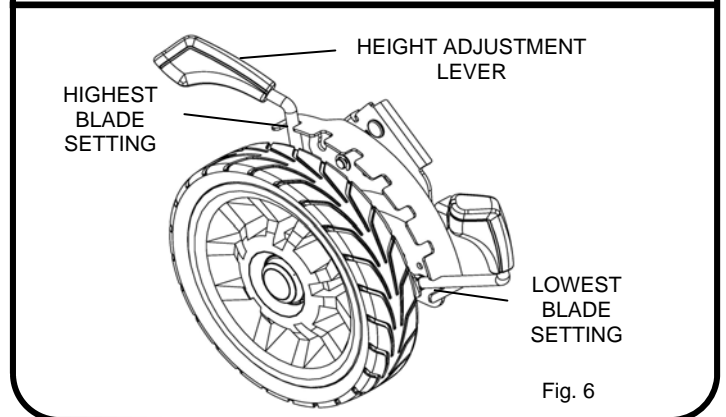
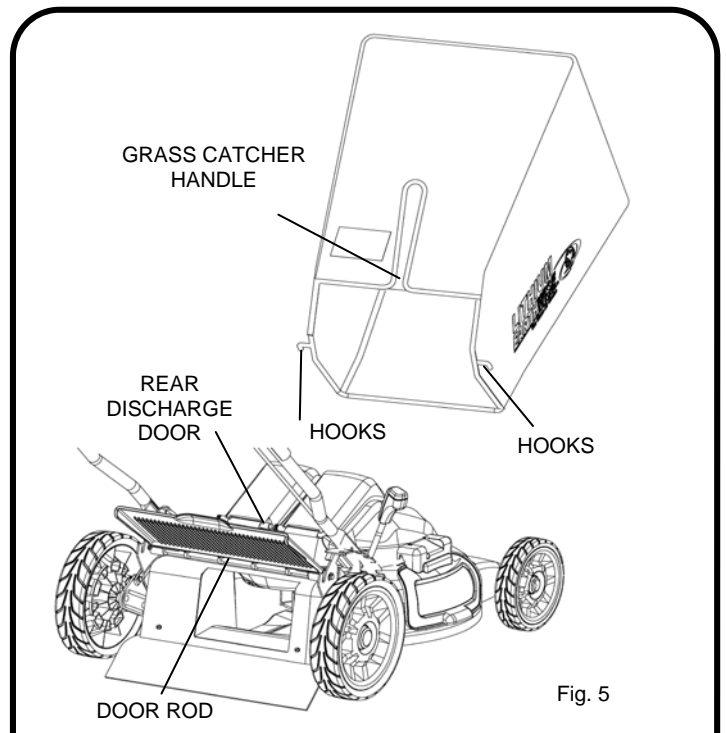
SETTING BLADE HEIGHT

See figure 6.

When shipped, the wheels on the mower are set to a low-cutting position. Before using the mower for the first time, adjust the cutting position to the height best suited for your lawn. The average lawn should be between 1-1/2 in. to 2 in. during the cool months and between 2 in. to 3 1/4 in. during the hot months.

To adjust the blade height:

- To raise the blade height, grasp the height adjustment lever and move it toward the back of the mower.
- To lower the blade height, grasp the height adjustment lever and move it toward the front of the mower.



OPERATION



WARNING:

Do not allow familiarity with this type of product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.



WARNING:

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



WARNING:

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

APPLICATIONS:

You may use this product for the purpose listed below:

- Mowing your lawn

OPERATION

BATTERY METER

Since the mower battery is shipped in a low charge condition, the battery must be charged before use. The battery has 3 LED lights to indicate battery capacity. These lights will only illuminate when the light indicator button is pushed.

If three GREEN lights illuminate, the battery is charged and ready for use. Two green lights are equal to 25%-80% charge, while one green light is equal to 5%-25% charge.

It is recommended to charge battery pack when one (1) light is illuminated.

CHARGING THE BATTERY PACK

The lawn mower comes with maintenance free, sealed 40 volt storage batteries.

- Remove the switch key from the mower and store in a safe location out of the reach of children.
- Charge the battery pack only with the charger provided.
- Allow at least two (2) hours of charge time before initial use of the mower.
- Make sure the power supply is normal household voltage, **120 volts, 60Hz, AC only.**
- The battery should be charged in a cool, dry place.
- To improve battery life, store battery indoors in a controlled climate. **Fully charge battery pack every 3 months.**
- Since the battery will not develop a memory, it does not have to be fully discharged before recharging.
- 2 to 3 initial charging/discharging cycles may be required to achieve maximum run time/capacity.
- When fully charge, the battery can be safely stored in temperatures down to -4°F (-20°C) for a period of up to one month before requiring charging. **Fully charge battery pack every 3 months.**
- The battery charger should be operated in temperatures between 0°F and 113°F (-18°C and 45°C).

TO CHARGE

- Insert the 120 volt plug of the charger into the wall receptacle. The top green light will illuminate and stay green. See figure 7.

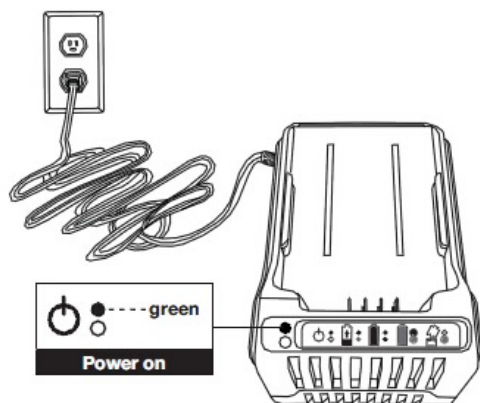


Fig. 7

- Place the battery pack into the charger by sliding the pack as shown in figure 8 to lock it into position. The bottom light will illuminate red to indicate that the battery is charging.
- When the bottom light turns green, the battery is fully charged.

NOTE: Typical time required to reach a full charge: 2Ah battery- 60 minutes; 4Ah- 2 hours.

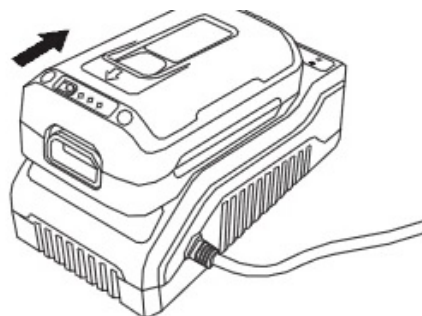
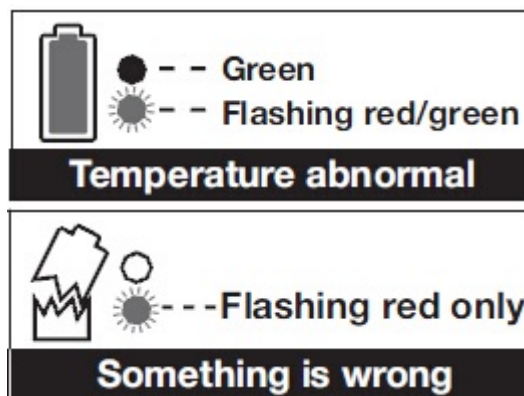


Fig. 8

- The battery charger will shut off automatically if battery is left on the charger for five hours. Both power and charge lights will be off.

NOTE: If the top light remains green while the bottom light alternately flashes red and green, this indicates a temperature abnormality (i.e. that the battery pack is either too hot or too cold). If there is only a red blinking light, this indicates that something is wrong with the battery. Contact Earthwise customer service center at 1-800-377-5888 (USA)/ 1-800-561-0004 (CAN) for assistance.



If the charging light indicator alternately blinks red and green or the light indicator does not come on at all, check that the battery pack is fully seated into the bay. Remove the pack and reinsert. If the problem persists, contact the Earthwise customer service center at 1-800-377-5888 (USA)/ 1-800-561-0004 (CAN) for assistance.

OPERATION

REMOVING THE BATTERY PACK

To Remove the Battery Pack

- Lift the battery port cover
- Press and hold the battery latch button at the top of the battery pack
- Slide battery pack from the mower

To Re-install Battery Pack

- Lift the battery port cover.
- Slide the battery pack into the mower.
- Push down until the battery clicks into place.
- Close the battery port cover.



WARNING:

Make sure the latch on the top of the battery pack snaps in place and the battery pack is fully seated and secure in mower's battery port before beginning operation.

WINTER STORAGE

- When fully charge, the battery can be safely stored in temperatures down to -68°F (-20°C) for a period of up to one month before requiring charging.
- **Fully charge battery pack every 3 months.**
- The battery charger should be operated in temperatures between 32°F and 113°F (0°C and 45°C).
- The battery charger will shut off automatically if battery is left on the charger for five hours. Both power and charge lights will be off.

STARTING/STOPPING THE MOWER (See figure 9)

- Insert the switch key into the slot on the motor/blade control assembly.
- Push the button on switch box and hold to allow access to the switch control bail wire.
- Pull the switch control bail wire toward the mower handle and let go of the switch button. Continue to hold the switch control bail wire against the mower handle as you mow.
- To stop the mower, release the switch control bail wire.

NOTE: A high-pitched noise and sparking may occur as the electric motor decelerates. This is normal.

BATTERY DISPOSAL

- Properly dispose of the spent battery
- Battery must be recycled.
- Do not incinerate or put in the trash.

OPERATION

MOWING TIPS

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

SLOPE OPERATION

See figure 10

- Slopes are a major factor related to slip and fall accidents that can result in severe injury. Operation on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, do not attempt to mow slopes greater than 15 degrees.
- Mow across the face of slopes, not up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles. Remove all objects such as rocks, tree limbs, etc., which could be tripped over or thrown by the blade.
- Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your balance, release the switch control bail wire immediately.
- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments; you could lose your footing or balance.

EMPTYING THE GRASS CATCHER

See figure 11

- Grasp the grass catcher by its handle and lift to remove from mower.
- Empty grass clippings.
- Lift the rear discharge door and reinstall the grass catcher as described earlier in the manual.

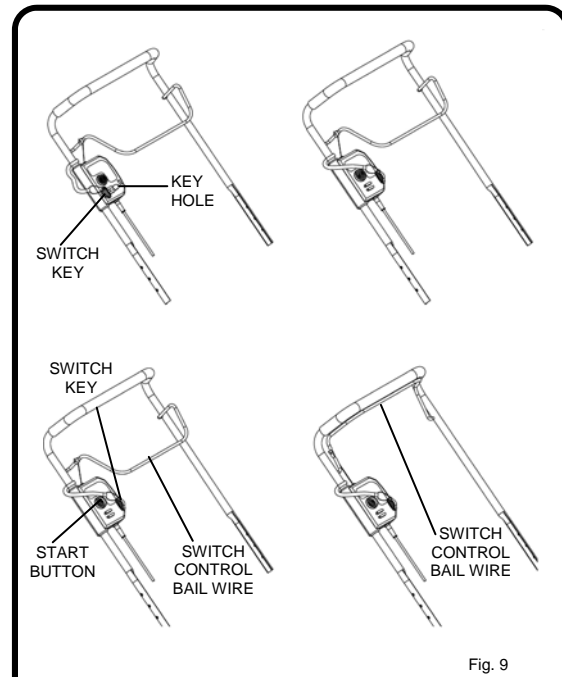


Fig. 9

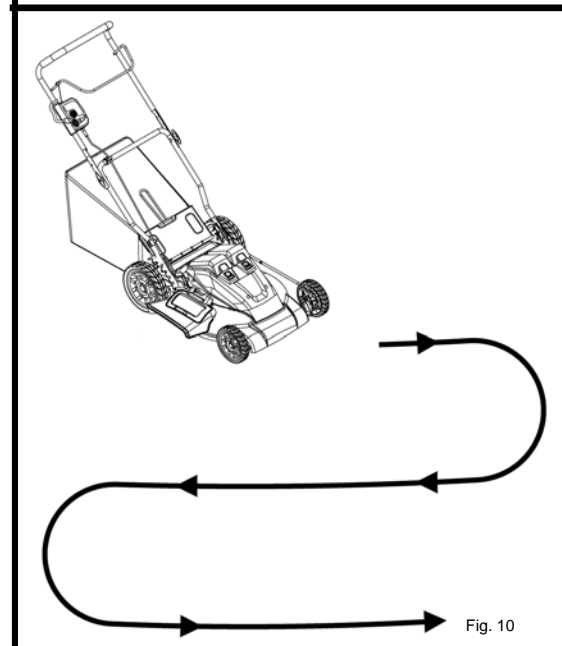


Fig. 10



Fig. 11

MAINTENANCE

⚠ WARNING:

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

⚠ WARNING:

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

GENERAL MAINTENANCE

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

⚠ WARNING:

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

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

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

LUBRICATION

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

At the beginning and end of each mowing season:

- Lubricate the springs on the rear discharge door with light oil.
- Lubricate the height adjustment lever and related hardware with light oil.
- Remove the wheels and lubricate the surface of the axle bolt and the inner surface of the wheel with light oil.
- Remove the blade and blade hub assembly and lubricate the motor shaft with light oil or engine oil. **See Replacing the Cutting Blade** for instructions on removing the blade.

⚠ WARNING:

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

⚠ DANGER:

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

REPLACING THE CUTTING BLADE

See figures 12-13

NOTES: Only use identical replacement blades

- Stop the motor and remove the switch key. Allow the blade to come to a complete stop. Remove battery from the battery compartment.
- Turn the mower on its side
- Wedge a block of wood between the blade and mower deck to prevent the blade from turning.
- Loosen the blade nut using a 15mm wrench or socket (not provided)
- Remove the blade nut, spacer, blade insulator, and blade
- Make certain the fan assembly is pushed completely against the motor shaft.

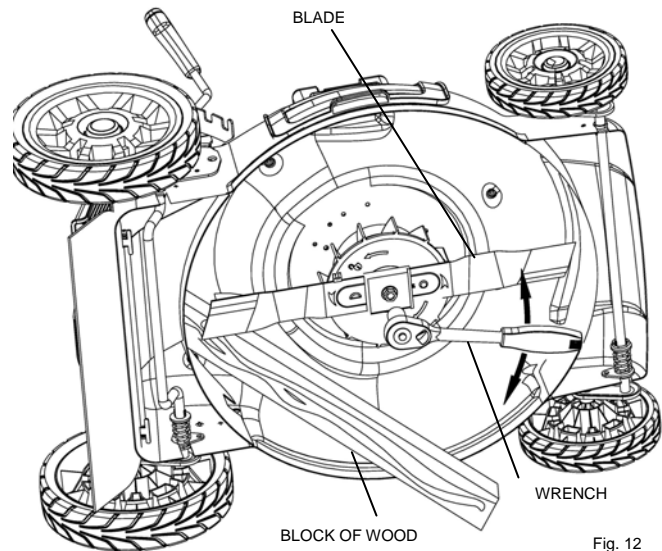


Fig. 12

MAINTENANCE

- Place the new blade on the shaft against the fan assembly. Make sure it is installed with the curved ends pointing up toward the mower deck and not down toward the ground.
- Replace the blade insulator and spacer, then thread the blade nut on the shaft and finger tighten.

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

- Torque the blade nut down using a torque wrench (not provided) to ensure the bolt is properly tightened. The recommended torque for the blade nut is 220-310 in. lbs.

SHARPENING THE BLADE

See Figure 14

For best mowing performance, the mower blade must be kept sharp. A dull blade does not cut grass evenly and overloads the motor. Under normal circumstances, sharpening the blade twice during the mowing season is usually sufficient. However, if your lawn has sandy soil, more frequent sharpening's may be required.

- Following the instructions in the **Replacing the Cutting Blade** section, remove the mower blade. DO NOT attempt to sharpen the blade while it is attached to the mower.

⚠ WARNING:

When removing, inspect the blade carefully. If blade is bent or damaged, replace immediately with a new blade. Failure to replace a bent or damaged blade could cause an accident resulting in possible serious injury.

- Using a fine tooth file or stone, sharpen cutting edges on both ends of the blade, removing equal amounts of material from both ends.

BALANCING THE BLADE

See Figure 15

When sharpening, care should be taken to keep the blade balanced. An unbalanced blade will cause excessive vibration when the mower is running. This vibration will eventually cause damage to the mower, especially the motor.

To check blade balance:

- Clamp a screwdriver horizontally in a vise as shown.

NOTE: If a vise is not available, a straight nail can also be used.

- Place the center hole of blade on the screwdriver (or nail) shank.
- If blade is balanced, it will remain in a horizontal position. If either end of the blade drops downward, sharpen the heavy side until the blade is balanced.

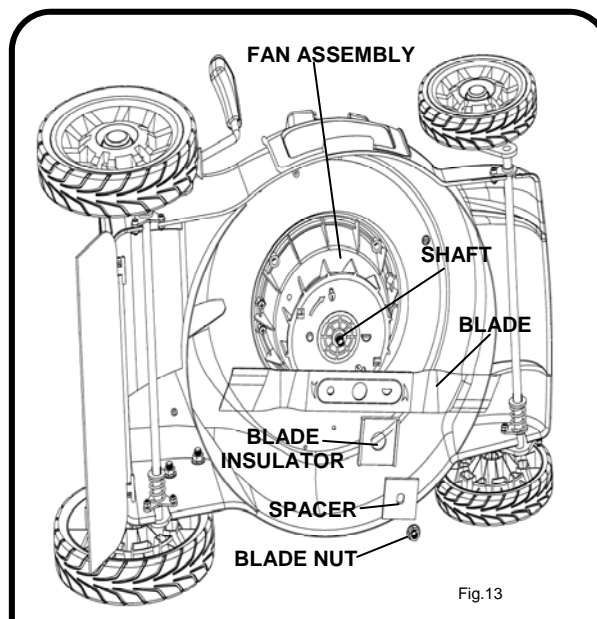


Fig.13

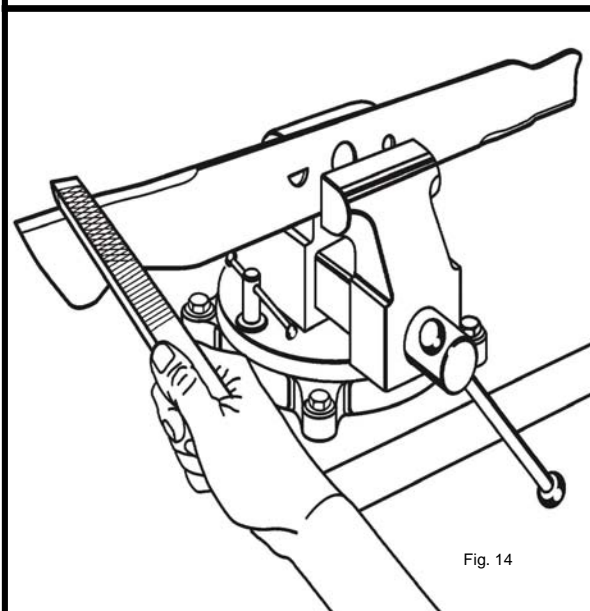


Fig. 14

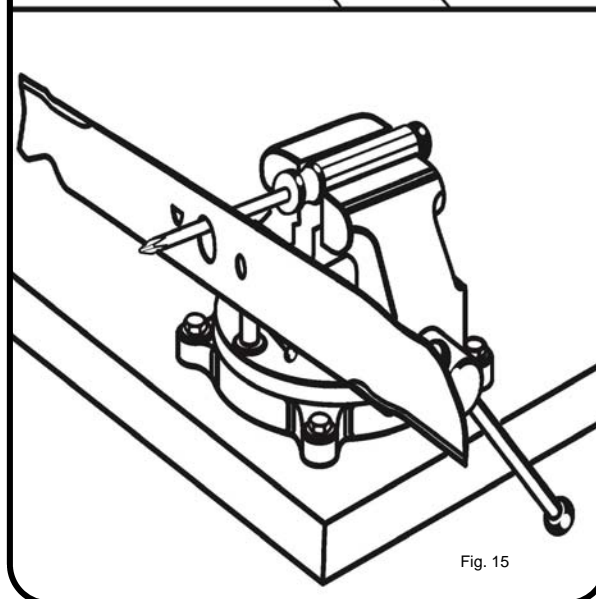


Fig. 15

MAINTENANCE

REPLACING WHEELS

See Figure 16

To Replace a wheel:

- Stop the motor and remove the switch key. Remove battery from the battery compartment.
- Turn the mower on its side.
- Using a flat blade screwdriver, pry off the hubcap.
- Remove the self-locking nut from the wheel axle, then remove the wheel.
- Replace with new wheel and install new self-locking nut securely.
- Replace hubcap.

STORING THE MOWER

See Figure 17

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

To lower the handle before storing:

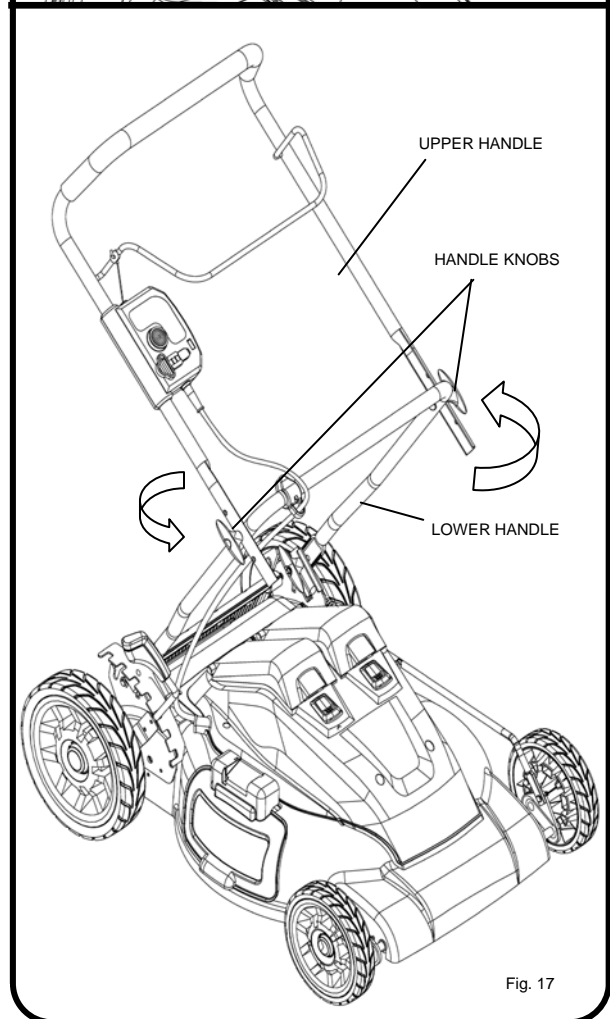
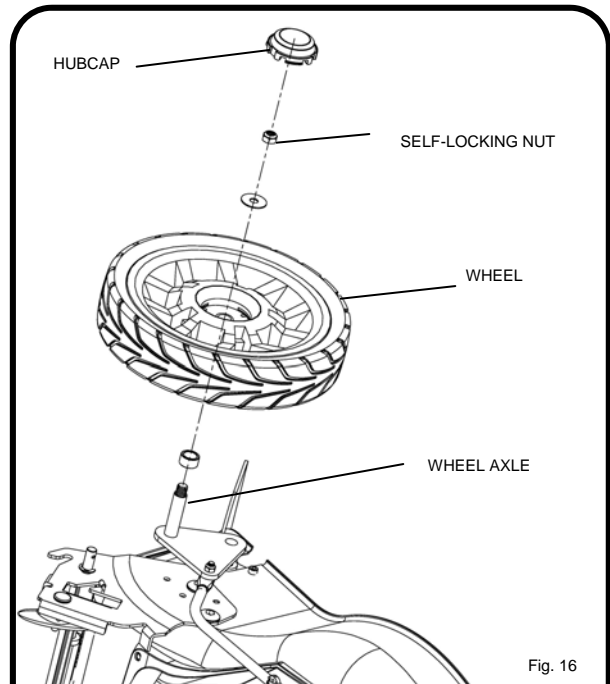
- Fully loosen the handle knobs on the sides of the handle and fold the upper handle down.
- Push inward on each side of the lower handle, and lift the sides of the lower handle past the edges of the handle mounting brackets.
- Fold the lower handle forward, making sure not to bend or kink the power cord.

⚠ WARNING:

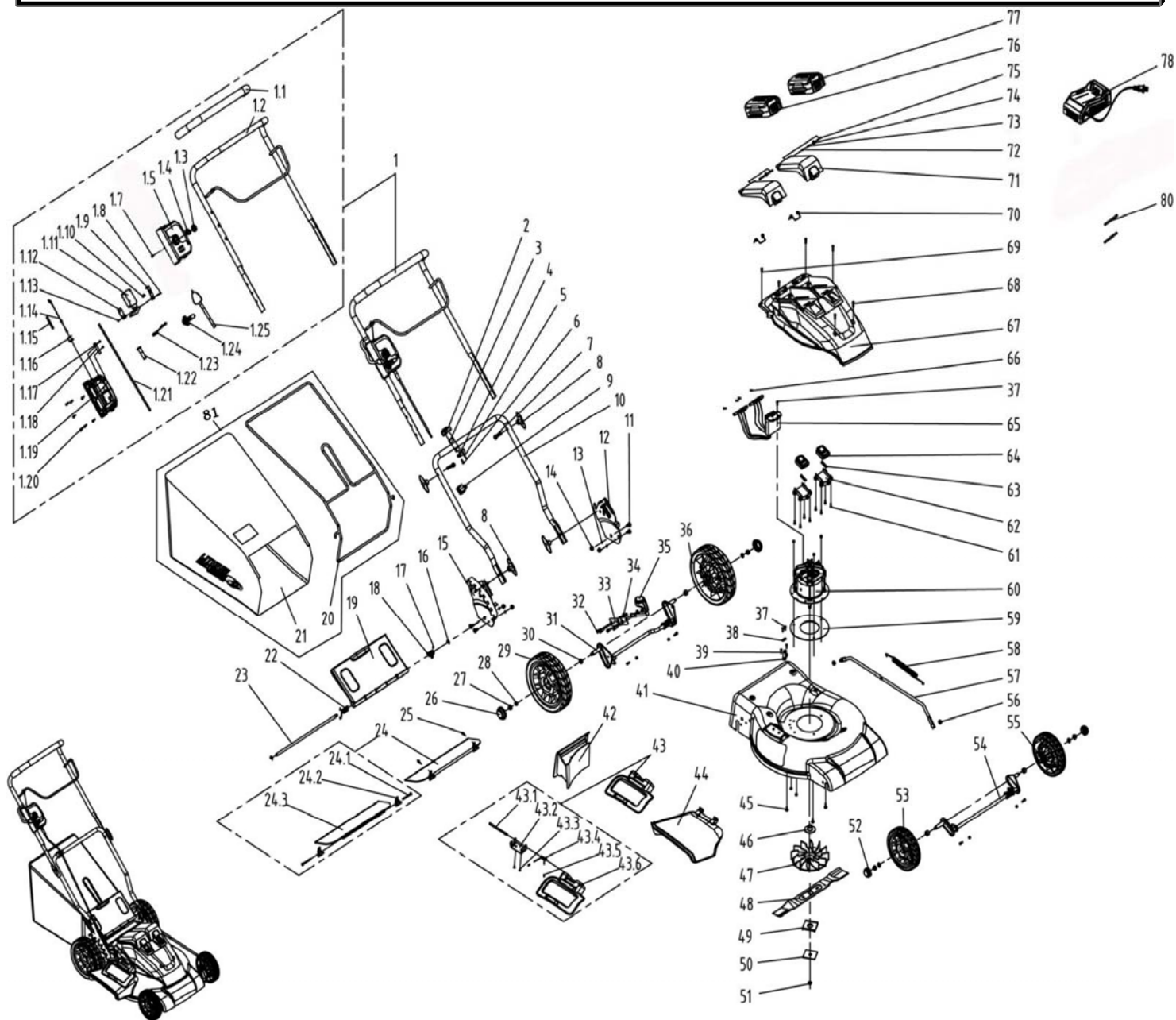
USE EXTREME CAUTION WHEN FOLDING THE HANDLE. THE CORD CAN BE DAMAGED IF PINCHED BETWEEN HANDLE SECTIONS CREATING A SAFETY HAZARD.

BATTERY MAINTENANCE

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



EXPLODED VIEW



PARTS LIST

Key No.	Part no.	Description	Qty.	Key No.	Part no.	Description	Qty.
1	8440-518504	upper handle assy.	1	1.11	8042-516201	switch	1
1.1	8331-510801	handle grip	1	1.12	8187-510801	trigger fixed plate	1
1.2	8440-518503	handle assy.	1	1.13	8NH-03D01	hex lock nut 03D	1
1.3	8312-510801	switch button	1	1.14	8370-510502	switch cable	1
1.4	8342-510505	button spring	1	1.15	8342-518502	switch spring	1
1.5	8020-510808	upper switch box cover	1	1.16	8343-510801	trigger button	1
1.7	8SNAB40-08B	flange self-tapping screw	1	1.17	8SJAB30-15Q	self-tapping screw 3*15Q	2
1.8	8SJAD03-20D	machine screw	1	1.18	8186-510802	clamp	1
1.9	8186-510801	clamp	1	1.19	8020-510809	lower switch box cover	1
1.10	8342-516404	button spring	1	1.20	8SJAB40-18Q	self- tapping screw 4*18Q	9

PARTS LIST

Key No.	Part no.	Description	Qty.	Key No.	Part no.	Description	Qty.
1.21	8422-518501	wire	1	41	8006-517601	deck	1
1.22	8332-535101	cable sheath	1	42	8020-510406-01	mulching plug	1
1.23	8184-516201	cable pressing plate	1	43	8440-510409	side discharge door assy.	1
1.24	8045-516201	key	1	43.1	8081-516204	side discharge pin	1
1.25	8214-517201	key strap	1	43.2	8321-517008	side discharge bracket	1
2	8007-516401	cord guide upper cover	1	43.3	8SQDD06-08D8.8	machine screw	2
3	8336-516411	cord guide pad	3	43.4	8342-516202	side cover torsional spring	1
4	8007-516402	cord guide lower cover	1	43.5	8025-516205	rubber cap	2
5	8SJAB30-15Q	self-tapping screw 3*15Q	1	43.6	8020-516202	side discharge door	1
6	8SJAB40-14Q	flange self-tapping screw	1	44	8020-516203	side discharge deflector	1
7	8206-517001	bolt	2	45	8SFDD06-16D	hexagon bolt	3
8	8313-516302	knob	4	46	8224-516202	spindle guard	1
9	8007-517001	cord guide	1	47	8403-517001	fan	1
10	8001-510404	lower handle	1	48	8231-517602	blade	1
11	8SBCD10-20D8.8	inner-hexagon screw	4	49	8181-517002	blade insulator	1
12	8321-510401	height adjust bracket (left)	1	50	8321-517006	spacer	1
13	8WS-10Q	spring pad	4	51	8207-517001	blade nut	1
14	8NG-10D02	flange bolt	4	52	8020-510407	wheel cover	2
15	8321-510404	height adjust bracket (right)	1	53	8121-518502	front right wheel	1
16	8CE-08Q	E-ring	2	54	8440-510401	front wheel axle assy.	1
17	8025-516205	rubber cap	2	55	8121-518501	front left wheel	1
18	8342-510402	compression spring right	1	56	8NH-06Q	locking nut	5
19	8020-516815	rear discharge door	1	57	8087-516210	link bar	1
20	8291-510501	grass catcher frame	1	58	8342-517002	spring	1
21	8102-518501	grass catcher bag	1	59	8336-517101	link bar	1
22	8342-510401	compression spring left	1	60	8401-518501	motor assy	1
23	8081-516211	rear discharge pin	1	61	8SJAB40-12Q	self tapping screw	8
24	8440-510496	rear flap assy	1	62	8144-518501	button base	2
24.1	8SJAB50-50Q	self- tapping screw 5*50Q	2	63	8342-481501	brake lever spring	2
24.2	8187-510804	chip	2	64	8312-518501	button	2
24.3	8181-510408	rear flap	1	65	8414-517601	controller	1
25	8SJGN04-10Q	3 in 1 screw	2	66	8SNAB30-12Q	Tip tapping screws	4
26	8020-510408	wheel cover	2	67	8024-517601	motor cover	1
27	8NH-08D	locking nut	4	68	8206-510401	self-tapping screw	5
28	8325-532405	pad	4	69	8206-510401	self-tapping screw	1
29	8121-518504	rear right wheel	1	70	8342-751301	reset spring	2
30	8224-510401	axle sleeve	4	71	8024-518502	battery transparent cover	2
31	8440-510402	rear wheel axle assy	1	72	8205-518501	special nut	2
32	8SKCD05-14Q12.9	inner-hexagon screw 5*14Q	8	73	8342-518501	spring	2
33	8321-517009	spring board	1	74	8066-518501	plastic sleeve	2
34	8NH-05Q	locking nut 05Q	8	75	8SJAD03-20D	machine screw	2
35	8087-516002	height adjustment handle	1	76	BL94020	battery 2Ah	1
36	8121-518503	rear left wheel	1	77	BL94040	battery 4Ah	1
37	8SJAB40-16Q	self-tapping screw	3	78	CHL90040	charger	1
38	8184-516201	cable pressing plate	1	80	233-1029	heat shrinkable tube	2
39	8SJAB05-15B	machine screw	2	81	L1503029	grass catcher assembly	1
40	8141-517001	pressing line base	1				

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
Handle not in position	Carriage bolts not seated properly.	Adjust the height of the handle and make sure the carriage bolts are seated properly.
	Handle knobs not tightened.	Tighten handle knobs.
Mower not starting.	Battery is low in charge	Charge the Battery.
	Battery is either defective or will not take a charge.	Replace the battery.
Mower cutting grass unevenly.	Lawn is rough or uneven or cutting height not set properly.	Move the wheels to a higher position.
Mower not mulching properly.	Wet grass clippings sticking to the underside of the deck.	Wait until the grass dries before mowing.
Mower hard to push.	High grass, rear of mower housing and blade dragging in heavy grass, or cutting height too low.	Raise cutting height.
Mower vibrating at higher speed.	Blade is unbalanced.	Balance the blade by grinding each cutting edge equally.
	Bent motor shaft.	Stop the motor, remove battery, and inspect for damage. Have repaired by an authorized service center before restarting.



CALL US FIRST

For any questions about operating or maintaining your product,
call the Earthwise™ Help Line! 1-800-377-5888 (USA) 1-800-561-0004 (CAN)
Your product has been fully tested prior to shipment to ensure your complete satisfaction.

WARRANTY POLICY

Two (2) years limited warranty on Earthwise 40 volt outdoor power equipment and one (1) year limited warranty on Earthwise 40 volt battery packs and chargers.

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

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

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

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

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

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

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

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

Expendable items that become worn during normal use are not covered by the warranty, including, but not limited to guide bar and chain.

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

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

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

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

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



OPERATOR'S MANUAL

ELECTRIC LAWN MOWER

United States Patent Pending

20 in. - 40 VOLT

LITHIUM-ION CORDLESS MOWER

2.0Ah & 4.0Ah LITHIUM BATTERY

60420

SERVICE

For parts or service, contact your nearest EarthWise authorized service dealer. Be sure to provide all relevant information when you call or visit. For the location of the authorized service dealer nearest you, please call 1-800-377-5888 (USA) 1-800-561-0004 (CAN) or visit us online at www.americanlawnmower.com.

REPAIR PARTS

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

MODEL NUMBER 60420

SERIAL NUMBER _____



830 Webster Street
Shelbyville, IN 46176
Phone 1-800-377-5888 (USA)
1-800-561-0004 (CAN)
www.earthwisetools.com

Made in China

REV 1/6/17



MANUAL DEL OPERARIO

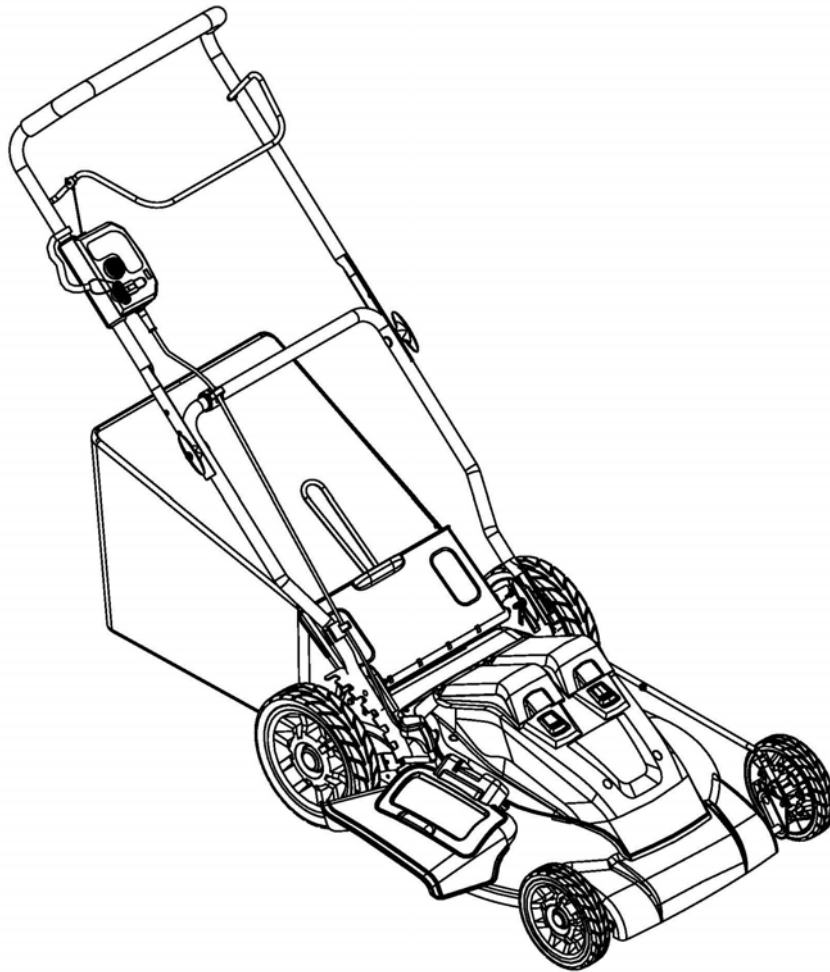
Patente de Estados Unidos pendiente

50,8 cm (20 pulg.) - 40 voltios

CORTADORA SIN CABLE CON BATERÍA DE IONES DE LITIO

Batería de litio 2,0 Ah y 4,0 Ah

60420




CA Compliant
Charger Included
(Model No.
CHL80040)



DEBE CARGAR LA BATERÍA ANTES DE UTILIZARLA POR PRIMERA VEZ. CONSULTE LAS INSTRUCCIONES EN LA PÁGINA 12.

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

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

Muchas gracias por su compra.

NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA. ¿TIENE PREGUNTAS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO, EL MONTAJE, LAS PIEZAS O EL MANTENIMIENTO? LLAME AL 1-800-377-5888 (EE. UU.) / 1-800-561-0004 (CANADÁ) ENTRE LAS 8:00 Y LAS 17:00, HORA DEL ESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS, PARA OBTENER ASISTENCIA.

GUARDE ESTE MANUAL PARA CONSULTAS FUTURAS

ÍNDICE

• Introducción	2
• Normas generales de seguridad	3
• Normas específicas de seguridad	3-4
• Símbolos	5-6
• Características	7-8
• Montaje	8-11
• Funcionamiento	12-14
• Mantenimiento	15-17
• Plano de despiece / Lista de piezas.....	18-19
• Solución de problemas	20
• Garantía	21
• Servicio técnico / Solicitud de piezas	Contraportada

INTRODUCCIÓN

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

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA:

LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES

Si no se respetan todas las instrucciones enumeradas más abajo y en la máquina, se podrían provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones corporales serias.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

- Esta cortadora puede amputar manos y pies, además de lanzar objetos. Si no se cumple con todas las instrucciones de seguridad, se podrían provocar lesiones serias e incluso la muerte.
 - No utilice la cortadora en condiciones de humedad, lugares mojados o bajo la lluvia.
 - Solo pueden operar el producto los adultos que hayan recibido las instrucciones adecuadas.
 - Mientras corta el césped, no permita que haya otras personas, niños o mascotas en el lugar. Detenga la máquina si alguien ingresa al área.
 - Pueden ocurrir accidentes trágicos si el usuario no advierte la presencia de niños. Los niños suelen sentirse atraídos por la máquina y la actividad de cortar el césped. Nunca suponga que los niños se quedarán en el sitio donde los vio por última vez.
 - * Manténgalos alejados de la zona de trabajo y bajo el cuidado atento de otro adulto responsable.
 - * Esté alerta y apague la cortadora si un niño ingresa a la zona de trabajo.
 - * Nunca permita a los niños usar la cortadora.
 - * Emplee sumo cuidado cuando se aproxime a esquinas ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan impedirle ver a un niño.
 - No use prendas sueltas ni artículos de joyería porque pueden quedar atrapados en las piezas móviles. Se recomienda usar guantes de goma y calzado de protección cuando se trabaja al aire libre.
 - Mantenga una base de apoyo firme y un buen equilibrio. No adopte una postura incómoda. Si lo hiciera, podría perder el equilibrio.
- No opere el equipo descalzo o si tiene sandalias o calzado liviano similar. Use calzado de protección que cubra sus pies y le permita tener una base de apoyo firme en superficies resbaladizas.
 - No deje la cortadora sin vigilancia mientras está funcionando.
 - Mantenga manos y pies alejados de la zona de corte. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
 - Utilice la cortadora solo con luz natural o buena luz artificial.
 - Siempre utilice gafas de seguridad con protectores laterales. Las gafas comunes y corrientes solo resisten impactos en el área de las lentes. NO son gafas de seguridad. Si respeta esta regla reducirá el riesgo de dañarse los ojos. Protéjase la cara con una mascarilla si hay polvo en el ambiente.
 - Al operar este producto, use gafas de seguridad que cumplan con la norma ANSI Z87.1.
 - Use la herramienta correcta. No utilice la cortadora en trabajos para los que no está indicada.
 - No la fuerce. La máquina funcionará mejor y de manera más segura a la velocidad para la que fue diseñada.
 - Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando trabaja con la cortadora. No opere la cortadora si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras opera la unidad podría provocar lesiones corporales serias.
 - Mantenga la máquina en buenas condiciones. Las cuchillas deben estar afiladas y los protectores colocados y en estado de funcionamiento.
 - Verifique con frecuencia que todas las tuercas, los pernos y los tornillos estén bien ajustados para asegurarse de que el equipo esté en estado de funcionamiento seguro.
 - Detenga el motor, extraiga la llave de seguridad y espere hasta que las cuchillas se detengan por completo antes de limpiar la cortadora, retirar el recolector de pasto o desatascar la abertura.
 - Cuando no esté en uso, la cortadora deberá guardarse en un lugar cerrado y seco, fuera del alcance de los niños.



ADVERTENCIA: Parte del polvo y los desechos generados por el uso de esta herramienta contienen químicos reconocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros efectos nocivos para el aparato reproductor. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- * Químicos presentes en fertilizantes
- * Compuestos presentes en insecticidas, herbicidas y pesticidas
- * Arsénico y cromo de maderas tratadas químicamente

El riesgo que usted corre al exponerse a estos químicos varía según la frecuencia con la que realiza este tipo de trabajo. Para reducir la exposición, trabaje en una zona bien ventilada y utilice equipo de protección aprobado, como mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.



ADVERTENCIA: Disposición 65 del estado de California:

Este producto contiene químicos reconocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros efectos nocivos para el aparato reproductor.



ADVERTENCIAS DE LA FCC:

Por favor tenga en cuenta que los cambios o modificaciones a los que se someta este producto y que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento, podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC por sus siglas en inglés). Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza según las instrucciones, podría ocasionar interferencia perjudicial para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirá interferencia en alguna instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o de televisión, lo cual puede determinar si apaga y enciende el equipo, se le aconseja al usuario que trate de corregir la interferencia realizando una o más de las siguientes acciones:

- Cambie la ubicación o la orientación de la antena receptora.
- Aumente la distancia que separa el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente que esté en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte a su concesionario o a un técnico experimentado de radio/TV para pedir ayuda.

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

- No opere la cortadora de césped si el protector de descarga del recolector de pasto, el protector posterior u otros dispositivos de protección no están totalmente colocados y en buenas condiciones.
- Siga las instrucciones del fabricante para utilizar la cortadora correctamente e instalar los accesorios. Use solamente accesorios aprobados por el fabricante.
- No utilice la cortadora cuando el césped esté húmedo o en pendientes pronunciadas. Si no tiene una base de apoyo firme, podría resbalar y caerse. Camine, nunca corra.
- Emplee sumo cuidado cuando se aproxime a esquinas ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan obstaculizar el alcance de su visión.
- Despeje la zona de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos, como rocas, palos, alambres, huesos, juguetes, etc. que puedan ser lanzados por la cuchilla. Cuando el motor esté funcionando, permanezca siempre detrás del mango.
- Evite pozos, surcos, montículos, rocas u otros objetos que pueden no estar a la vista. Los terrenos irregulares podrían hacerlo resbalar y caer.
- No utilice la cortadora cerca de precipicios, zanjas o terraplenes.
- En pendientes, corte el césped transversalmente, nunca hacia arriba o hacia abajo. Si cambia de dirección en pendientes, hágalo con extrema precaución.
- Planifique la manera en que cortará el césped: evite la descarga de materiales hacia caminos, aceras, personas que estén en el lugar, etc. También, evite la descarga de materiales hacia paredes u obstrucciones, que podrían provocar que los objetos rebotaran y lastimaran al operario.
- No desplace la cortadora hacia atrás a menos que sea absolutamente necesario. Si debe hacerlo para alejarse de una pared u obstrucción, primero mire hacia atrás y abajo para evitar tropezones.
- Nunca dirija el material de descarga hacia nadie. Evite descargar material hacia paredes u obstrucciones. El material podría rebotar y lastimar al operario. Detenga la cuchilla cuando atraviese superficies de grava.
- Los objetos que golpean la cuchilla de la cortadora pueden provocar lesiones serias a las personas. Antes de cada corte, se debe examinar siempre el área donde se trabajará y retirar todos los objetos que hubiera en el césped.
- Si la cortadora golpea algún objeto extraño, siga estos pasos:
 - * Detenga la cortadora y libere el cordón de control del interruptor.
 - * Extraiga la llave de seguridad.
 - * Examine detenidamente la cortadora para verificar si está dañada.
 - * Repare cualquier daño antes de volverla a encender y usar.
- Detenga el motor, extraiga la llave de seguridad y espere a que la cuchilla se detenga por completo antes de desatascar el canal. La cuchilla continúa girando unos segundos después de que se apaga el motor. Nunca acerque ninguna parte del cuerpo en el área de trabajo de la cuchilla hasta estar seguro de que la cuchilla se detuvo por completo.
- Si la cortadora comienza a vibrar de manera inusual, apáguela de inmediato y revísela para detectar la causa. Generalmente, la vibración advierte la existencia de un problema.
- El servicio o mantenimiento del producto debe estar a cargo de personas calificadas únicamente. Un servicio o mantenimiento inadecuado podría provocar lesiones al usuario o dañar el producto.
- Al efectuar el mantenimiento del producto, use solo repuestos idénticos. El uso de piezas no autorizadas puede provocar lesiones serias al usuario o dañar el producto.
- No coloque las baterías cerca del fuego o sitios calurosos. De esta manera reducirá el riesgo de explosiones y posibles lesiones.
- No abra ni estropee la(s) batería(s). El líquido que liberan las baterías puede provocar daños en los ojos y la piel. Es tóxico y no debe ingerirse.

- Si el líquido de las baterías entra en contacto con la piel, lave con agua la zona afectada de inmediato. Busque atención médica.
- Si el líquido de las baterías entra en contacto con los ojos, enjuáguese de inmediato y cuidadosamente con agua. Busque atención médica.

NORMAS DE SEGURIDAD PARA EL CARGADOR






- No haga un mal uso del cable. Nunca tire del cable para trasladar, empujar o desenchufar la herramienta. Aleje el cable del calor, el aceite, los bordes filosos o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- El uso de un dispositivo no recomendado ni vendido por el fabricante del cargador de batería podría provocar riesgos de incendios, descargas eléctricas o lesiones a personas. Si respeta esta regla, reducirá riesgos de incendios, descargas eléctricas y lesiones corporales serias.
- No realice el mantenimiento de la cortadora con la batería, la llave de seguridad o el cargador instalados.
- No utilice el cargador cuando la temperatura ambiente es superior a 113 °F(45 °C) o inferior a 0 °F(-18 °C).
- No opere el cargador con un cable o enchufe dañados porque se podrían producir cortocircuitos y descargas eléctricas. Si el cargador está dañado, reemplácelo con un cargador idéntico de un proveedor de servicio técnico autorizado.
- No utilice el cargador si ha sufrido un golpe fuerte, si lo ha dejado caer al piso o si ha sufrido algún otro daño. Llévelo a un centro de servicio técnico autorizado para que reciba una inspección eléctrica y se determine si está en buenas condiciones.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe el cargador del tomacorriente antes de realizar el mantenimiento o la limpieza.
- Desconecte el cargador del suministro eléctrico cuando no esté en uso para evitar daños en caso de que se produzca un pico de tensión.
- Riesgo de descarga eléctrica: No toque el conector de salida ni el terminal de la batería en las áreas que no tienen aislamiento.
- No exponga el cargador a zonas húmedas o mojadas. El ingreso de agua en el cargador aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- Asegúrese de colocar el cable donde no pueda ser pisado, ni sea motivo de tropezones. Tampoco en sitios donde pueda entrar en contacto con bordes filosos o piezas móviles, o estar expuesto a daños o tensiones. Esto reducirá el riesgo de caídas accidentales (que podrían provocar lesiones) y daños al cable (que podrían causar descargas eléctricas).
- Aleje el cable y el cargador de lugares calurosos para evitar daños a la caja o las piezas internas.
- Evite en todo momento que gasolina, aceites, productos a base de petróleo, etc. entren en contacto con las piezas plásticas. Contienen químicos que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.
- No utilice un cable de extensión a menos que sea extremadamente necesario. El uso de un cable de extensión incorrecto podría ocasionar riesgos de incendios y descarga eléctrica. Si debe utilizar un cable de extensión, tenga en cuenta:
 - a. Que las clavijas del enchufe del cable de extensión sean

Largo del cable (metros)	7,6 m (25 pies)	15,2 m (50 pies)	30,4 m (100 pies)	del
Tamaño del cable (AWG)	16	16	16	
 - b. Que el cable de extensión esté conectado correctamente y en buenas condiciones.
 - c. Que el tamaño del cable sea adecuado para el amperaje de CA del cargador, según lo especificado a continuación:

mismo número, tamaño y forma que las del enchufe del cargador.




SÍMBOLOS

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

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN / EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
V	Vatio	Alimentación
h	Horas	Tiempo
Gal	Galones	Volumen
qt	Cuarto de galón	Volumen
	Alerta de condiciones de humedad	No exponga la herramienta a la lluvia ni la utilice en lugares mojados.
	Lea el manual del operario	Para reducir el riesgo de sufrir alguna lesión, el usuario debe leer y comprender el manual del operario antes de usar este producto.
	Protección para ojos	Al trabajar con este producto, use siempre gafas de seguridad con protectores laterales y, si fuera necesario, un protector completo para la cara.
	Alerta de seguridad	Precauciones para su seguridad
	Descarga eléctrica	Debe usar el equipo en lugares secos, y debe cumplir con las prácticas de seguridad. De lo contrario, se pueden producir descargas eléctricas.

SÍMBOLOS

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

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

SERVICIO TÉCNICO:

El servicio técnico requiere sumo cuidado y conocimiento, y debe ser realizado solo por un técnico calificado. Para reparar el producto, le recomendamos que lo lleve a su **CENTRO DE SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO** más cercano. Al efectuar el servicio técnico, use sólo repuestos idénticos.



ADVERTENCIA:

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



ADVERTENCIA:



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

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

*BateríaBatería de litio 2,0 Ah y 4,0 Ah de 40 V
Entrada.....40 V, CC solamente
Velocidad sin carga2.800 RPM

Ajustes de altura de 3,8 a 10,1 cm (1 ½ a 4 pulg.)
Tamaño de ruedas.....delanteras 17,7 cm (7 pulg.),
traseras 24,1 cm (9,5 pulg.)
Peso..... 23,7 kg (52,2 libras)

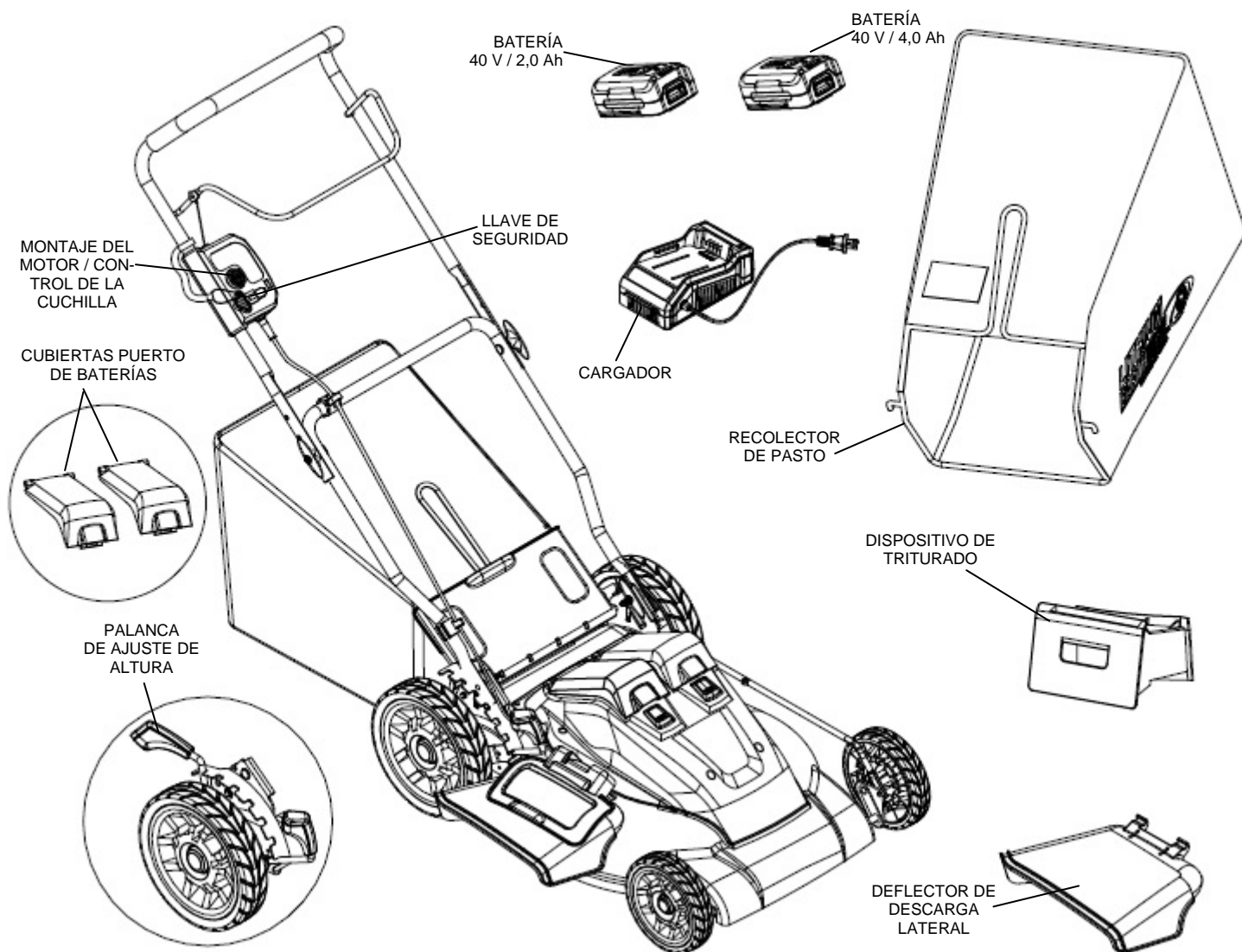


Fig. 1

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

CARACTERÍSTICAS

CONOZCA SU CORTADORA DE CÉSPED

Observe la figura 1

Para utilizar este producto de manera segura, es necesario comprender la información de este manual del operario y también conocer el proyecto que desea llevar a cabo. Antes de usar el producto, familiarícese con todas las características operativas y las normas de seguridad.

MEDIDOR DE BATERÍA

El medidor de batería calcula la cantidad de carga que queda en la batería.

RECOLECTOR DE PASTO

El recolector de pasto evita que los recortes de césped queden dispersos sobre el área en la que está trabajando.

PALANCA DE AJUSTE DE ALTURA

La palanca de ajuste de altura permite ajustar la altura del corte.

MONTAJE DEL MOTOR / CONTROL DE LA CUCHILLA

El control del motor / cuchilla, ubicado en el mango superior de la cortadora, permite activar y desactivar el motor y la cuchilla.

DISPOSITIVO DE TRITURADO

Su cortadora está equipada con un dispositivo para trituración que permite que la cuchilla corte y recorte el césped para obtener recortes más finos.

LLAVE DE SEGURIDAD

La cortadora no puede encenderse si la llave de seguridad no está insertada.

DEFLECTOR DE DESCARGA LATERAL

Use el deflector de descarga lateral de su cortadora cuando el césped sea demasiado elevado para triturar o cuando se prefiera la descarga lateral. Los recortes de césped producidos cuando se usa el deflector de descarga lateral son notoriamente más grandes que los producidos cuando se usa el dispositivo para trituración.

CAMBIO AUTOMÁTICO DE BATERÍAS

Para eliminar el tiempo de espera, el cambio automático de baterías permite usar la carga de la segunda batería una vez que la carga de la primera se agota.

MONTAJE

DESEMBALAJE

Este producto requiere algunas operaciones de montaje.

- Extraiga el producto y los accesorios de la caja con cuidado. Asegúrese de que estén incluidos todos los elementos detallados en la lista de embalaje.
- Inspeccione el producto detenidamente para corroborar que no existan roturas ni averías ocurridas durante el envío.
- No deseche el material de embalaje hasta haber inspeccionado exhaustivamente el producto y comprobado que funciona en forma satisfactoria.
- Si alguna pieza falta o está dañada, llame al 1-800-377-5888 (EE. UU.) o 1-800-561-0004 (CANADÁ) para obtener asistencia.

LISTA DE EMBALAJE

Cortadora
Llave de seguridad
Deflector de descarga lateral
Dispositivo de triturado
Recolector de pasto
Cargador
Batería 2 Ah
Batería 4 Ah
Cubiertas de puerto de baterías (2)
Manual del operario

ADVERTENCIA:

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

ADVERTENCIA:

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

ADVERTENCIA:

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

PELIGRO:

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

ADVERTENCIA:

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

MONTAJE

AJUSTE DEL MANGO

Observe la figura 2

- Afloje completamente las perillas que se encuentran a ambos lados del mango.
- Tire del mango superior hacia arriba y hacia atrás para levantarlo a la posición de funcionamiento. Verifique que los mangos encajen de manera exacta y segura.
NOTA: Para ajustar la altura del mango, asegúrelo en una de las tres posiciones.
- Ajuste las perillas que se encuentran a ambos lados del mango para asegurarlo.

INSTALACIÓN DEL DEFLECTOR DE DESCARGA LATERAL

Observe la figura 3

NOTA: Cuando utilice el deflector de descarga lateral, no instale el dispositivo de triturado ni el recolector de pasto.

- Levante la puerta de descarga lateral.
- Alinee las ranuras del deflector con los pasadores de la parte inferior de la puerta.
- Baje el deflector hasta que los ganchos de la plataforma de la cortadora queden asegurados en las aberturas del deflector.
- Suelte el deflector y la puerta.

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO DE TRITURADO

Observe la figura 4

NOTA: Cuando use el dispositivo de triturado: No instale el deflector de descarga lateral ni el recolector de pasto.

- Levante la puerta de descarga posterior.
- Tome el dispositivo de triturado por el mango e inclínelo aproximadamente 15 grados.
- Coloque el dispositivo en la abertura de descarga posterior.
- Baje la puerta de descarga posterior.

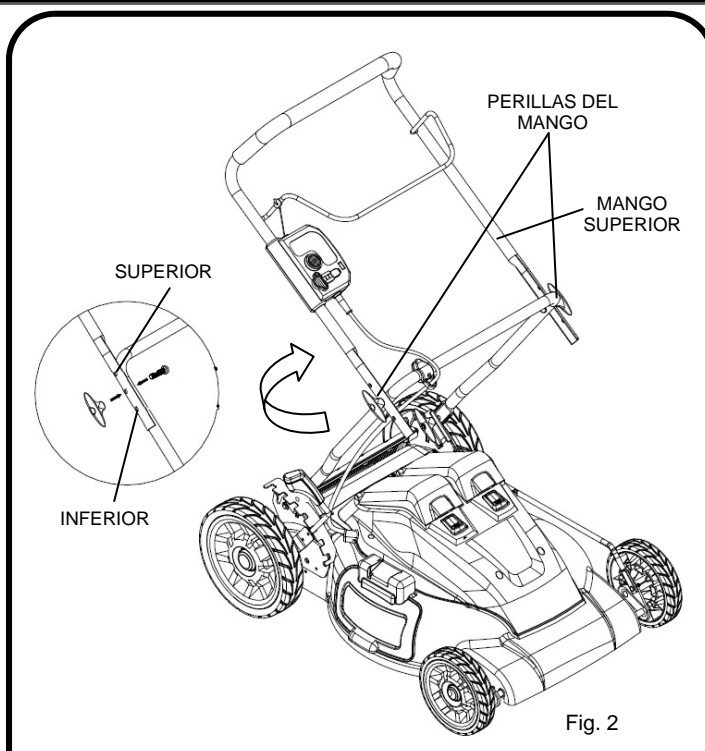


Fig. 2

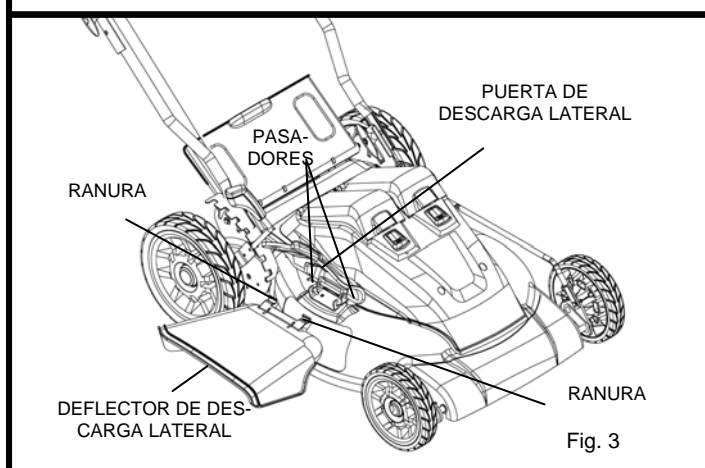


Fig. 3

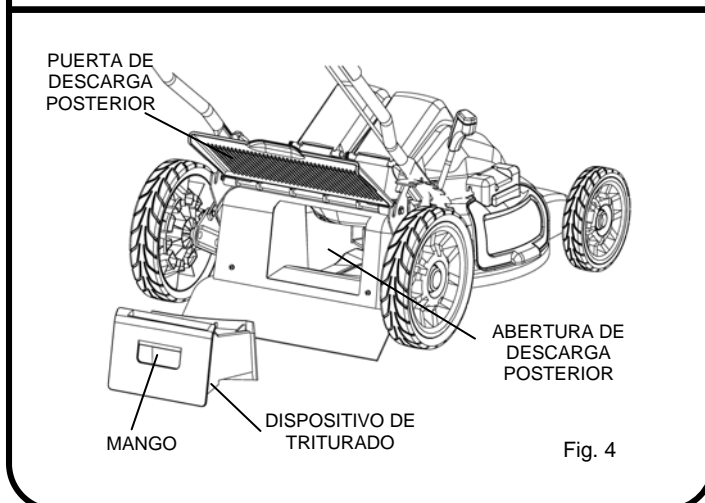


Fig. 4

MONTAJE

MONTAJE DE LAS CUBIERTAS DEL PUERTO DE LAS BATERÍAS

No ponga en funcionamiento la cortadora si las cubiertas del puerto de las baterías no están montadas. Si entra humedad, polvo y suciedad en el puerto de las baterías se pueden producir daños permanentes a las baterías, lo que afectará el rendimiento de la cortadora.

- El orificio de la bisagra de la cubierta de la batería debe colocarse encima del borne del soporte que aloja al puerto de la batería.

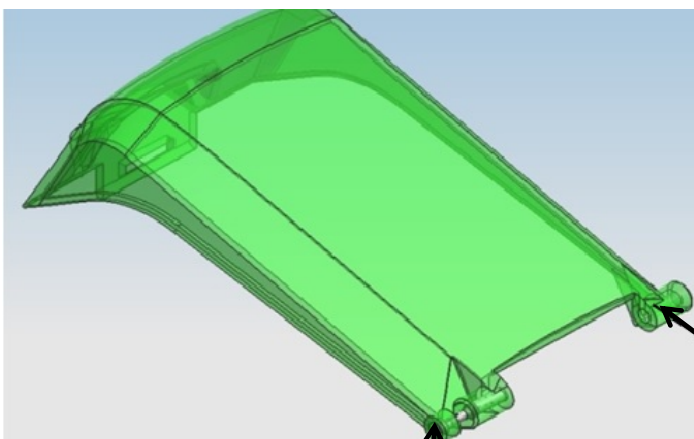


Orificio del soporte del puerto de la batería

Soporte que aloja al puerto de la batería



- Extraiga la perilla de la cubierta de la batería y alinéela con el orificio del soporte del puerto de la batería. Cuando suelte la perilla, el pasador encajará perfectamente en el orificio del soporte.



Perilla de la cubierta de la batería



Orificio de la bisagra de la cubierta de la batería

MONTAJE

INSTALACIÓN DEL RECOLECTOR DE PASTO

Observe la figura 5

NOTA: Al usar el recolector de pasto, no instale ni el deflector de descarga lateral ni el dispositivo de triturado.

- Levante la puerta de descarga posterior.
- Levante el recolector de pasto por su mango y colóquelo debajo de la puerta de descarga posterior, de modo que los ganchos del recolector de pasto queden asentados en los ganchos de los soportes de ajuste de altura.

AJUSTE DE LA ALTURA DE LA CUCHILLA

Observe la figura 6

La cortadora se entrega con las ruedas en una posición de cortado establecida en un nivel bajo. Antes de usar la cortadora por primera vez, ajuste la posición de cortado a la altura más conveniente para su césped.

La altura promedio del césped es de 3,8 a 5,0 cm (1 ½ a 2 pulg.) durante los meses fríos, y de 5,0 a 8,2 cm (2 a 3 ¼ pulg.) en los meses de calor.

Para ajustar la altura de la cuchilla:

- Para elevar la altura de la cuchilla, tome la palanca de ajuste de altura y muévala hacia la parte posterior de la cortadora.
- Para bajar la altura de la cuchilla, tome la palanca de ajuste de altura y muévala hacia la parte delantera de la cortadora.

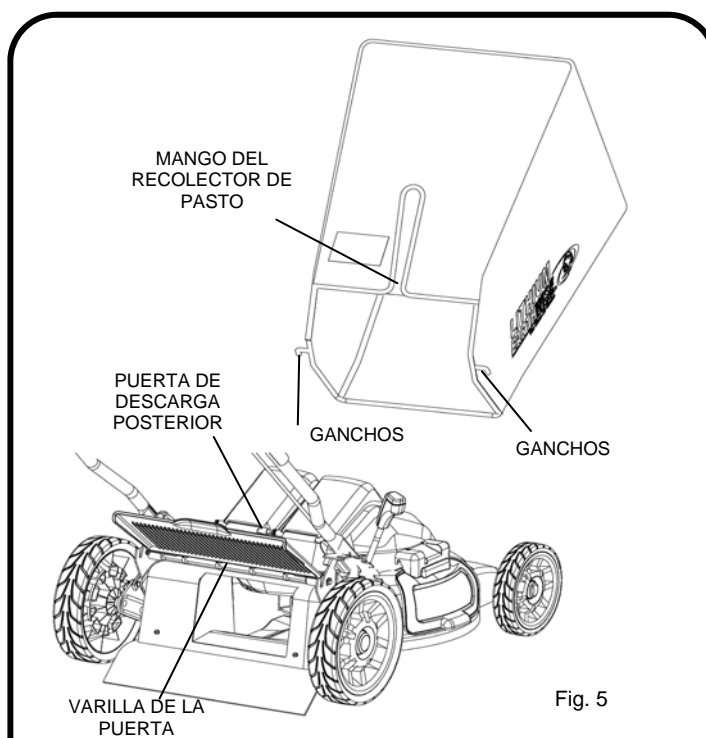


Fig. 5

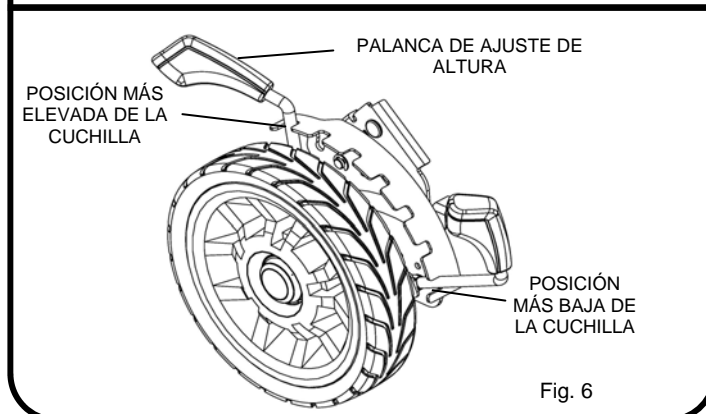


Fig. 6

FUNCIONAMIENTO



ADVERTENCIA:

No permita que la familiaridad con este tipo de productos termine en negligencia. Recuerde que un segundo de descuido es suficiente para provocar una lesión seria.



ADVERTENCIA:

Al trabajar con este producto, use siempre gafas de seguridad con protectores laterales. De lo contrario, podría sufrir lesiones serias por el impacto de objetos sobre sus ojos.



ADVERTENCIA:

No use accesorios no recomendados por el fabricante de este producto. El uso de accesorios no recomendados puede provocar lesiones corporales serias.

APLICACIONES:

Este producto puede utilizarse para el siguiente fin:

- Cortar el césped

FUNCIONAMIENTO

MEDIDOR DE BATERÍA

La batería de la cortadora se envía con poca carga, por lo que deberá cargarla antes de utilizarla. La batería tiene 3 luces LED que indican su capacidad. Estas luces se encienden solamente cuando se presiona el botón de la luz indicadora. Si se encienden las luces VERDES, la batería está cargada y lista para ser usada. Dos luces verdes equivalen al 25 %-80 % de carga. Una luz verde equivale al 5 %-25 % de carga. Se recomienda cargar el paquete de baterías cuando se enciende una (1) luz.

CARGA DEL PAQUETE DE BATERÍAS

La cortadora se proporciona con baterías de 40 voltios selladas que no requieren mantenimiento.

- Extraiga la llave de seguridad de la cortadora y guárdela en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños.
- Cargue el paquete de baterías únicamente con el cargador provisto.
- Deje la batería cargando durante al menos dos (2) horas antes de usar la cortadora por primera vez.
- Asegúrese de que el voltaje del suministro eléctrico sea el doméstico normal: **120 voltios, 60 Hz, CA únicamente.**
- La batería debe cargarse en un lugar fresco y seco.
- Para mejorar la vida útil de la batería, guárdela en un lugar cerrado y a temperatura controlada. **Cargue el paquete de baterías completamente cada 3 meses.**
- Debido a que la batería no tiene ningún efecto memoria, no es necesario que esté totalmente descargada para volver a cargarla.
- Es posible que se necesiten de dos a tres ciclos de carga/descarga iniciales para obtener la máxima capacidad o tiempo de funcionamiento.
- Cuando la batería está cargada por completo, se puede guardar de forma segura en temperaturas de hasta -4°F (-20°C) durante un período de hasta un mes antes de que requiera una nueva carga. **Cargue el paquete de baterías completamente cada 3 meses.**
- El cargador de baterías debe usarse en temperaturas que oscilan entre los 0°F y 113°F (-18°C y 45°C).

PROCEDIMIENTO DE CARGA

- Inserte el enchufe del cargador de 120 voltios en el receptáculo de la pared. La luz verde de arriba se encenderá y permanecerá verde. Observe la figura 7

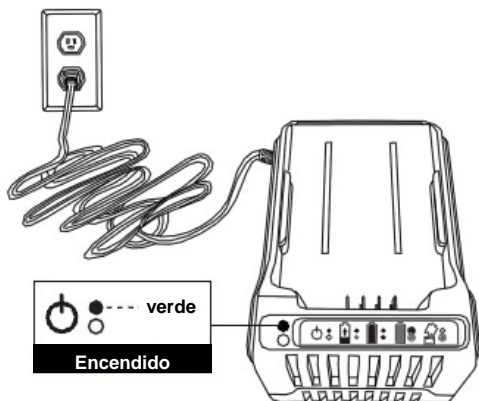


Fig. 7

- Para colocar el paquete de baterías en el cargador, deslícelo hasta que esté trabado en posición, como se muestra en la figura 8. La luz de abajo se pondrá roja para indicar que la batería se está cargando.
- Cuando la luz de abajo cambie a verde, la batería estará totalmente cargada.

NOTA: Tiempo promedio requerido para alcanzar una carga completa: batería 2 Ah - 60 minutos; 4 Ah - 2 horas.

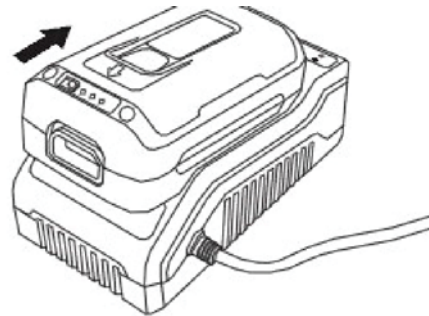
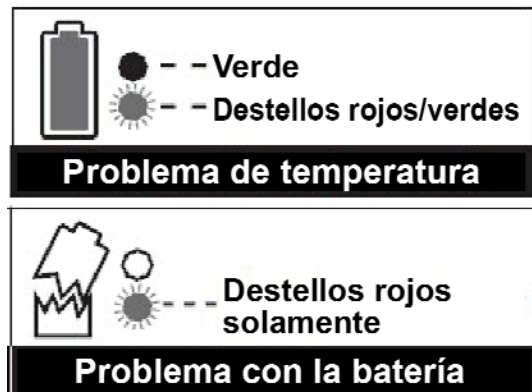


Fig. 8

- Si no se retira la batería, el cargador se apagará automáticamente durante cinco horas. Se apagará tanto el suministro eléctrico como las luces de carga.

NOTA: Si la luz de arriba permanece verde cuando la luz de abajo destella en rojo y verde, existe un problema de temperatura (el paquete de baterías está demasiado caliente o demasiado frío). Si solamente destella una luz roja, esto indica que hay un problema con la batería. Comuníquese con el centro de atención al cliente de Earthwise al 1-800-377-5888 (EE. UU.) / 1-800-561-0004 (CANADÁ) para obtener asistencia.



Si la luz indicadora de carga destella en rojo y verde, o si la luz indicadora directamente no se enciende, corrobore que el paquete de baterías esté bien asentado en el compartimento. Retire el paquete y vuelva a colocarlo. Si el problema persiste, comuníquese con el centro de atención al cliente de Earthwise al 1-800-377-5888 (EE. UU.) / 1-800-561-0004 (CANADÁ) para obtener asistencia.

FUNCIONAMIENTO

EXTRACCIÓN DEL PAQUETE DE BATERÍAS

Para extraer el paquete de baterías

- Levante la cubierta del puerto de la batería.
- Presione y no suelte el botón de pestillo de la batería ubicado en la parte superior del paquete.
- Deslice y retire el paquete de baterías de la cortadora.

Para volver a instalar el paquete de baterías

- Levante la cubierta del puerto de la batería.
- Deslice y coloque el paquete de baterías en la cortadora.
- Empuje hacia abajo hasta que escuche que la batería encaja en posición.
- Cierre la cubierta del puerto de la batería.



ADVERTENCIA:

Antes de empezar a usar el producto, asegúrese de que el pestillo en la parte superior del paquete de baterías calce perfectamente y que la batería quede colocada de manera correcta y segura en el puerto de la cortadora.

ALMACENAMIENTO EN INVIERNO

- Cuando la batería está cargada por completo, se puede guardar de forma segura en temperaturas de hasta $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-68\text{ }^{\circ}\text{F}$) durante un período de hasta un mes antes de que requiera una nueva carga.
- **Cargue el paquete de baterías completamente cada 3 meses.**
- El cargador de baterías debe usarse en temperaturas que oscilan entre los $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $45\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($32\text{ }^{\circ}\text{F}$ y $113\text{ }^{\circ}\text{F}$).
- Si no se retira la batería, el cargador se apagará automáticamente durante cinco horas. Se apagarán tanto el suministro eléctrico como las luces de carga.

ENCENDIDO/APAGADO DE LA CORTADORA

(Observe la figura 9)

- Inserte la llave de seguridad en la ranura del control del motor/cuchilla.
- Presione el botón en la caja del interruptor, y manténgalo presionado para poder tener acceso al cordón de control del interruptor.
- Tire del cordón de control del interruptor hacia el mango de la cortadora y suelte el botón. Continúe sosteniendo el cordón de control del interruptor contra el mango de la cortadora mientras la utiliza.
- Para apagar la cortadora, suelte el cordón de control del interruptor.

NOTA: Mientras el motor eléctrico se desacelera, es posible que produzca un ruido agudo y chispas. Esto es normal.

ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA

- Deseche la batería gastada adecuadamente.
- La batería debe reciclarse.
- No la incinere ni la arroje a la basura.

FUNCIONAMIENTO

CONSEJOS PARA CORTAR EL CÉSPED

- Asegúrese de que en el área en la que trabajará no haya piedras, palos, alambres o cualquier otro objeto que pueda dañar las cuchillas o el motor de la cortadora. Estos objetos podrían ser lanzados accidentalmente por la cortadora en cualquier dirección, y provocar lesiones corporales serias al operario u otras personas.
- Para mantener un césped sano, siempre corte como máximo un tercio de su longitud total.
- Si corta pasto grueso, camine más lentamente para lograr una mayor eficacia en el cortado y permitir que los recortes se descarguen adecuadamente.
- No corte pasto húmedo. Se pegará a la parte inferior de la plataforma e impedirá que los recortes sean triturados adecuadamente.
- Es posible que el césped nuevo o grueso requiera un corte más bajo.
- Limpie la parte inferior de la plataforma de la cortadora después de cada uso para eliminar recortes de pasto, hojas, suciedad y otros desechos acumulados.

USO EN PENDIENTES

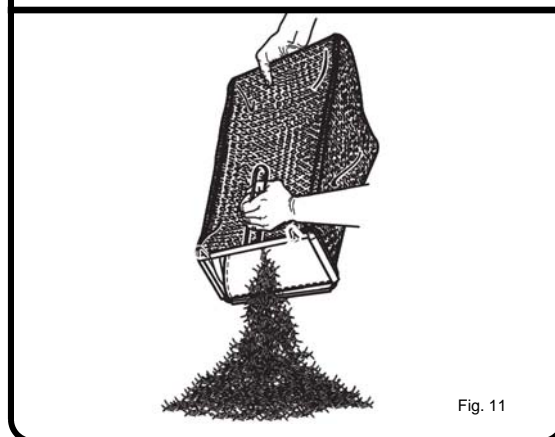
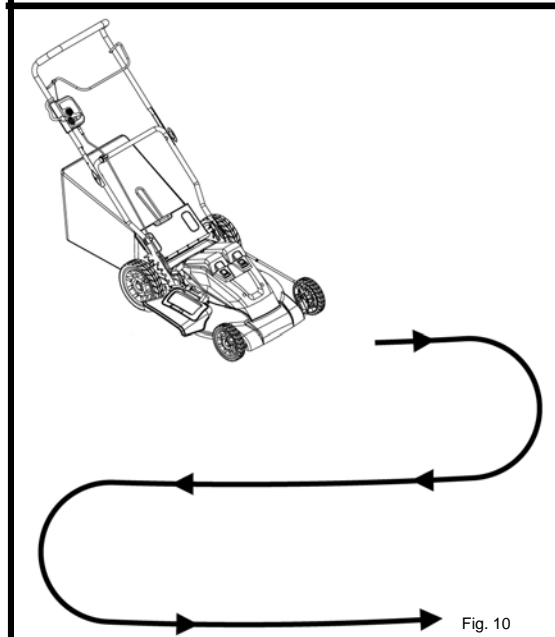
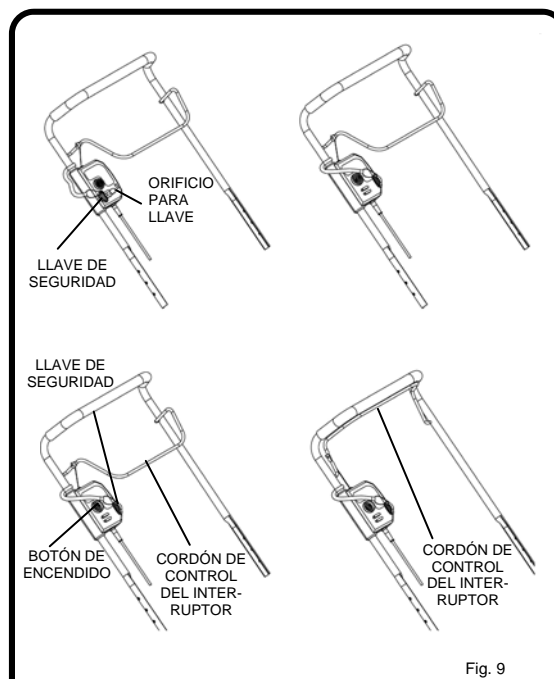
Observe la figura 10

- Las pendientes son una de las causas principales de accidentes por resbalones y caídas que pueden provocar lesiones graves. El uso en pendientes requiere precaución extra. Si se siente inseguro cuando tenga que cortar el césped en una pendiente, no lo haga. Para su seguridad, no intente cortar el césped en pendientes de más de 15 grados.
- En pendientes, corte el césped transversalmente, nunca hacia arriba o hacia abajo. Si cambia de dirección en pendientes, hágalo con extrema precaución.
- Tenga cuidado con los pozos, surcos, rocas, objetos ocultos o montículos que puedan provocar que se resbale o tropiece. El césped alto puede ocultar obstáculos. Retire todos los objetos, como rocas, ramas de árboles, etc. que puedan provocar tropezones o ser lanzados por la cuchilla.
- Siempre asegure su base de apoyo. Un resbalón y caída puede provocar lesiones corporales serias. Si siente que está perdiendo el equilibrio, suelte el cordón de control del interruptor inmediatamente.
- No utilice la cortadora cerca de precipicios, zanjas o terraplenes; podría perder su base de apoyo o el equilibrio.

VACIADO DEL RECOLECTOR DE PASTO

Observe la figura 11

- Tome el recolector de pasto por el mango y levántelo para retirarlo de la cortadora.
- Vacíe los recortes de césped.
- Levante la puerta de descarga posterior y vuelva a instalar el recolector como se explicó anteriormente en este manual.



MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA:

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

⚠ ADVERTENCIA:

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

MANTENIMIENTO GENERAL

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

⚠ ADVERTENCIA:

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

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

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

LUBRICACIÓN

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

Al inicio y al final de cada temporada de corte:

- Lubrique los resortes en la puerta de descarga posterior con aceite de baja viscosidad.
- Lubrique la palanca de ajuste de altura y las piezas de ferretería relacionadas con aceite de baja viscosidad.
- Retire las ruedas y lubrique la superficie del perno del eje y la superficie interior de la rueda con aceite de baja viscosidad.
- Retire el conjunto de la cuchilla y el cubo de la cuchilla, y lubrique el eje del motor con aceite de baja viscosidad o aceite para motor. **Consulte la sección Reemplazo de la cuchilla** para obtener instrucciones sobre cómo retirar la cuchilla.

⚠ ADVERTENCIA:

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

⚠ PELIGRO:

Antes de efectuar cualquier tarea de mantenimiento, asegúrese de extraer la batería de su compartimiento y retirar la llave de seguridad. De lo contrario, podría sufrir lesiones corporales serias.

REEMPLAZO DE LA CUCHILLA

Observe las figuras 12 y 13

NOTA: Solo utilice cuchillas de repuesto idénticas.

- Detenga el motor y extraiga la llave de seguridad. Permita que la cuchilla se detenga por completo. Extraiga la batería de su compartimiento.
- Gire la cortadora sobre su costado.
- Introduzca a presión un bloque de madera entre la cuchilla y la plataforma de la cortadora para evitar que la cuchilla gire.
- Afloje la tuerca de la cuchilla con una llave inglesa o de boca tubular de 15 mm (no se suministra).
- Retire la tuerca de la cuchilla, el espaciador, el aislante de cuchilla y la cuchilla.
- Asegúrese de que el conjunto del ventilador esté totalmente empujado contra el eje del motor.

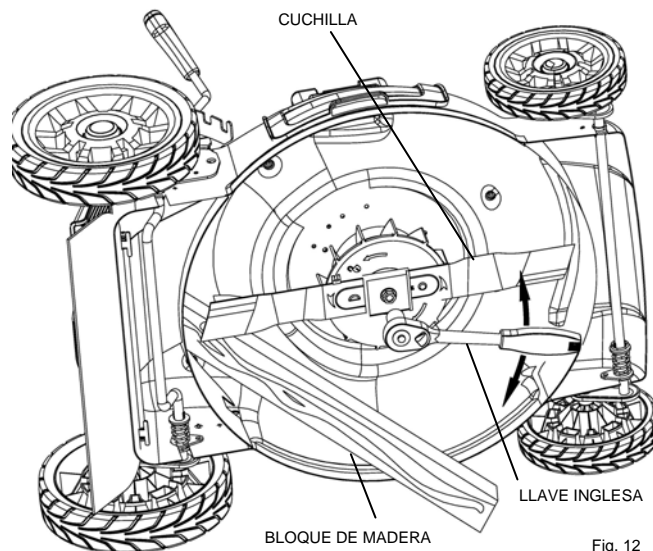


Fig. 12

MANTENIMIENTO

- Coloque la cuchilla nueva en el eje contra el conjunto del ventilador. Asegúrese de que esté instalada con los extremos curvos orientados hacia arriba, donde está la plataforma de la cortadora, y no hacia abajo, donde está el suelo.
- Vuelva a colocar el aislante de cuchilla y el espaciador; luego, enrosque la tuerca de la cuchilla en el eje y ajústela con los dedos.

NOTA: Asegúrese de volver a colocar todas las piezas en el orden exacto en que fueron retiradas.

- Apriete la tuerca de la cuchilla con una llave de torsión (no suministrada) para asegurar que el perno esté ajustado correctamente. La fuerza de torsión recomendada para la tuerca de la cuchilla es de 220-310 lb-pulg.

AFILADO DE LA CUCHILLA

Observe la figura 14

Para lograr un desempeño de corte óptimo, la cuchilla de la cortadora debe mantenerse afilada. Una cuchilla desafilada no corta el césped uniformemente y sobrecarga el motor. En circunstancias normales, afilar la cuchilla dos veces durante la temporada de corte suele ser suficiente. Sin embargo, si su césped tiene suelo arenoso, puede ser necesario afilarla con más frecuencia.

- Siga las instrucciones de la sección **Reemplazo de la cuchilla y retire la cuchilla de la cortadora**. NO intente afilar la cuchilla cuando está unida a la cortadora.

⚠ ADVERTENCIA:

Al retirarla, inspeccione la cuchilla con cuidado. Si está doblada o dañada, reemplácela inmediatamente por una nueva. No reemplazar una cuchilla doblada o dañada puede causar un accidente y, como consecuencia, posibles lesiones serias.

- Con una lima de diente fino o una piedra, afile los bordes de corte a ambos extremos de la cuchilla, eliminando igual cantidad de material de ambos extremos.

EQUILIBRIO DE LA CUCHILLA

Observe la figura 15

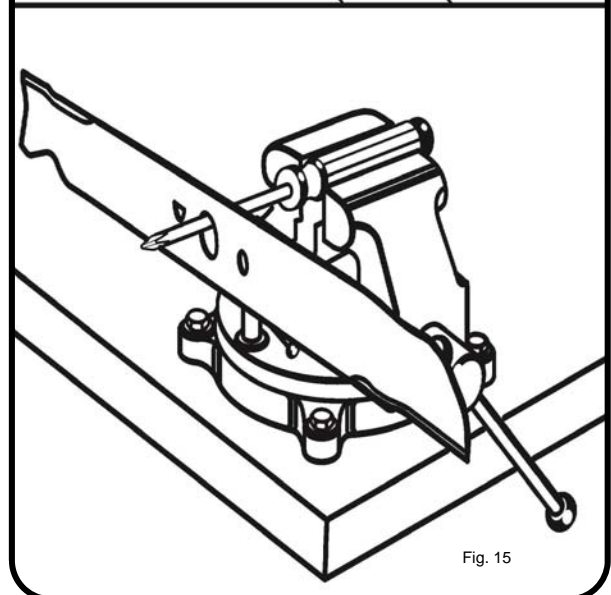
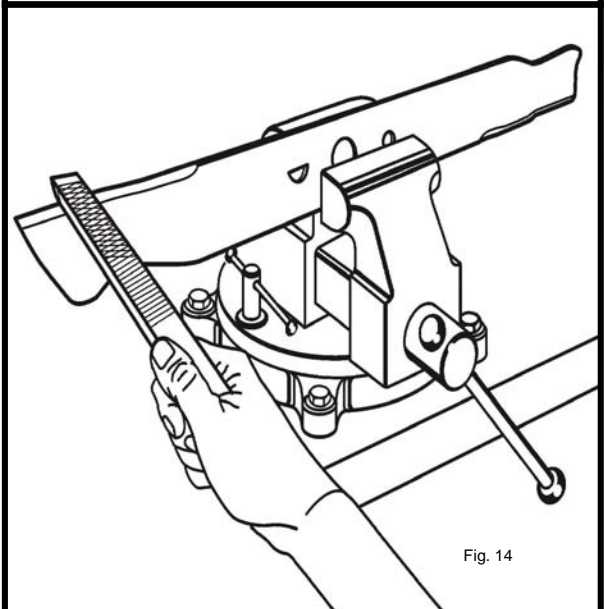
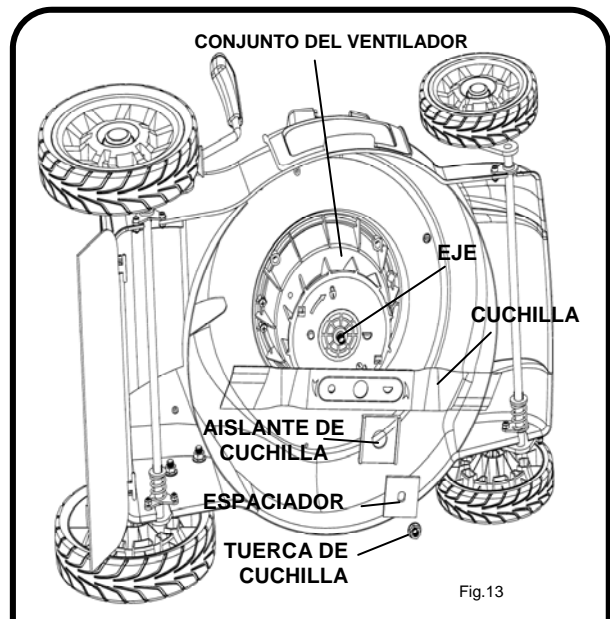
Al afilarla, debe tenerse cuidado de mantener el equilibrio de la cuchilla. Una cuchilla desequilibrada causará una vibración excesiva cuando la cortadora esté funcionando. Esta vibración finalmente dañará la cortadora, especialmente el motor.

Para revisar el equilibrio de la cuchilla:

- Sujete horizontalmente un destornillador con una prensa, como se muestra.

NOTA: Si no dispone de ninguna prensa, también puede usar un clavo recto.

- Coloque el orificio central de la cuchilla en la pala del destornillador (o clavo).
- Si la cuchilla está equilibrada, permanecerá en posición horizontal. Si algún extremo de la cuchilla se cae, afile el lado más pesado hasta que la cuchilla esté equilibrada.



MANTENIMIENTO

REEMPLAZO DE RUEDAS

Observe la figura 16

Para reemplazar una rueda:

- Detenga el motor y extraiga la llave de seguridad. Extraiga la batería de su compartimiento.
- Gire la cortadora sobre su costado.
- Con un destornillador de punta plana, abra la tapa del cubo.
- Retire la tuerca autoblocante del eje de la rueda, y quite la rueda.
- Instale la rueda nueva, coloque la tuerca autoblocante nueva y ajuste bien.
- Vuelva a colocar la tapa del cubo.

GUARDADO DE LA CORTADORA

Observe la figura 17

- Extraiga la llave de seguridad y guárdela en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños.
- Gire la cortadora sobre su costado y limpie los recortes de pasto que se acumularon en la parte inferior de la plataforma.
- Limpie la cortadora con un paño seco.
- Verifique que todos los pernos, tuercas, perillas, tornillos, sujetadores, etc. estén bien ajustados.
- Inspeccione las piezas móviles para verificar si hay daños, rupturas y desgaste. Haga reparar todas las piezas dañadas o faltantes.
- Guarde la cortadora en un lugar seco, limpio y fuera del alcance de los niños.
- No la guarde cerca de materiales corrosivos como fertilizantes o sal gema.

Para bajar el mango antes de guardar la unidad:

- Afloje completamente las perillas que se encuentran a ambos lados del mango y pliegue el mango superior hacia abajo.
- Presione hacia adentro a cada lado del mango inferior y levante los lados del mango inferior por encima de los bordes de los soportes de montaje.
- Pliegue el mango inferior hacia adelante, procurando no doblar ni retorcer el cable de alimentación.

⚠ ADVERTENCIA:

TENGA SUMA PRECAUCIÓN AL PLEGAR EL MANGO. SE PUEDE DAÑAR EL CABLE SI QUEDA ATRAPADO ENTRE LAS SECCIONES DEL MANGO, LO QUE PRODUCIRÍA UN RIESGO PARA SU SEGURIDAD.

MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

Cuando no se utilice la cortadora, se recomienda cargarla cada tres meses para lograr un rendimiento óptimo. Si la batería estuvo guardada por un largo tiempo sin haber sido cargada, estará con poca carga.

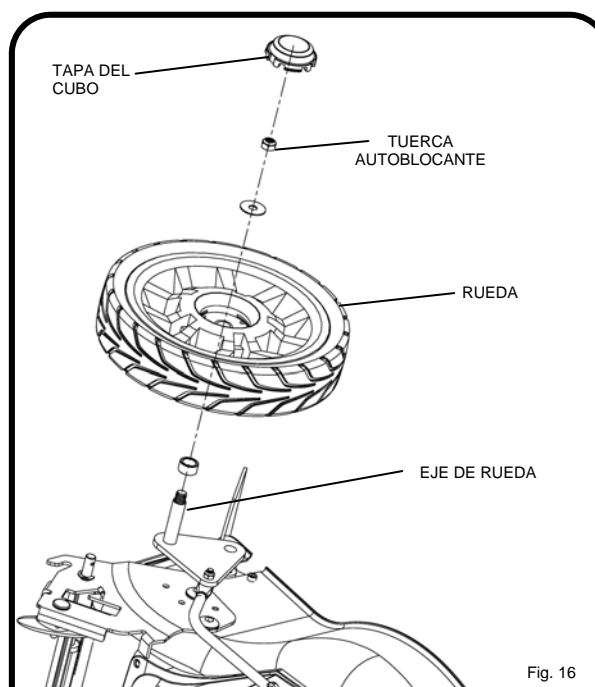


Fig. 16

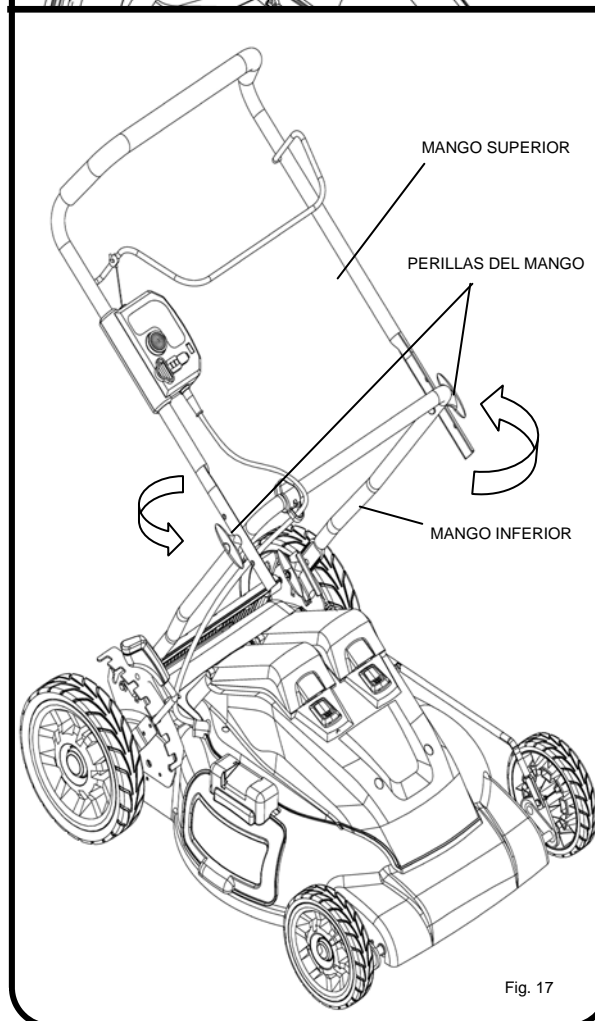
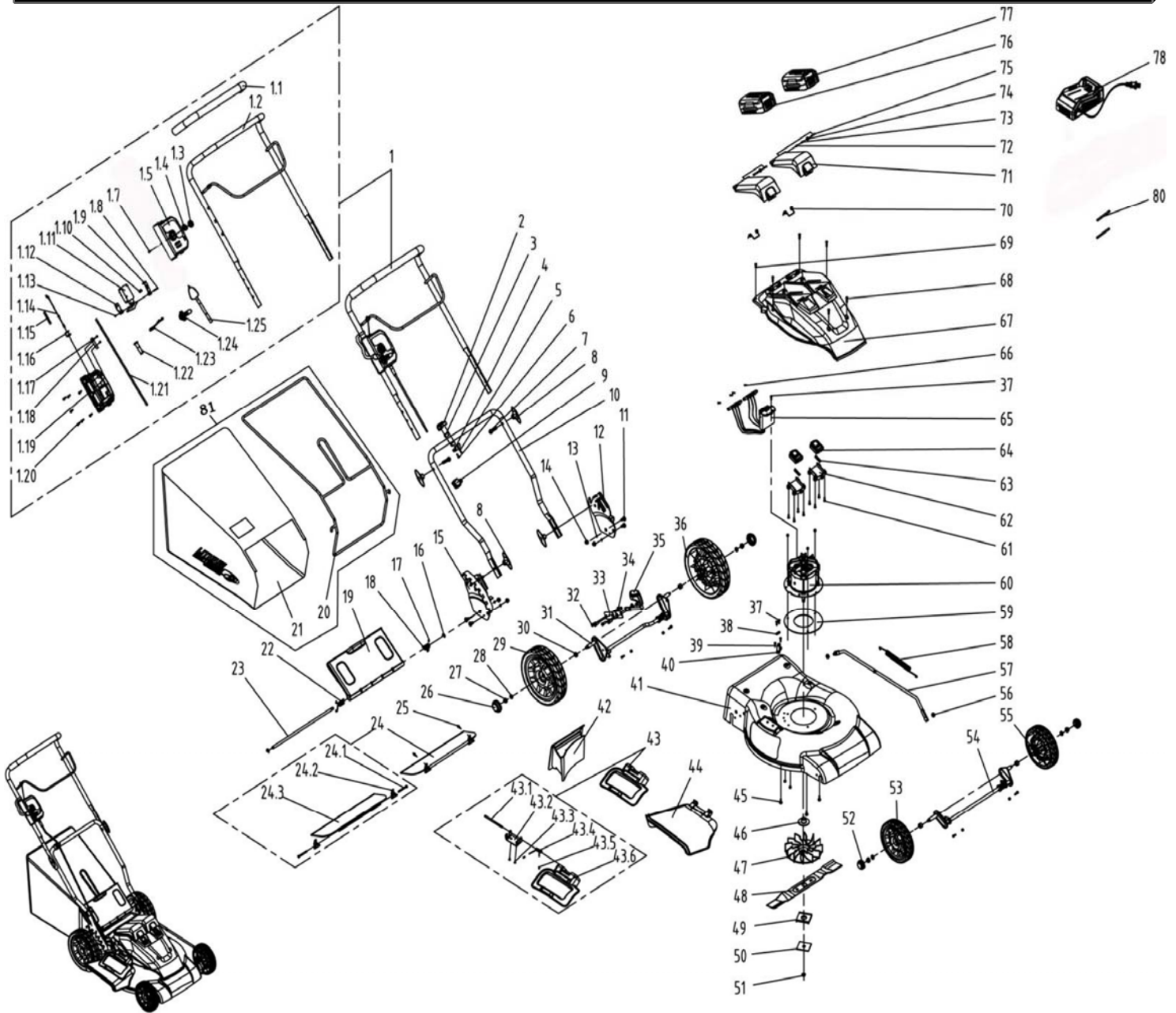


Fig. 17

PLANO DE DESPIECE



LISTA DE PIEZAS

N.º referencia	N.º de pieza	Descripción	Cant.	N.º referencia	N.º de pieza	Descripción	Cant.
1	8440-518504	conjunto de mango superior	1	1.11	8042-516201	interruptor	1
1.1	8331-510801	mango anatómico	1	1.12	8187-510801	placa fija de gatillo	1
1.2	8440-518503	conjunto de mango	1	1.13	8NH-03D01	tuerca de seguridad hexagonal 03D	1
1.3	8312-510801	botón interruptor	1	1.14	8370-510502	cable de interruptor	1
1.4	8342-510505	resorte de botón	1	1.15	8342-518502	resorte de interruptor	1
1.5	8020-510808	tapa de caja de interruptor superior	1	1.16	8343-510801	botón de gatillo	1
1.7	8SNAB40-08B	tornillo autorroscante de reborde	1	1.17	8SJAB30-15Q	tornillo autorroscante 3*15Q	2
1.8	8SJAD03-20D	tornillo mecánico	1	1.18	8186-510802	fijador	1
1.9	8186-510801	fijador	1	1.19	8020-510809	tapa de caja interruptor superior	1
1.10	8342-516404	resorte de botón	1	1.20	8SJAB40-18Q	tornillo autorroscante 4*18Q	9

LISTA DE PIEZAS

N.º referencia	N.º de pieza	Descripción	Cant.	N.º referencia	N.º de pieza	Descripción	Cant.
1.21	8422-518501	alambre	1	41	8006-517601	plataforma	1
1.22	8332-535101	funda para cable	1	42	8020-510406-01	dispositivo de triturado	1
1.23	8184-516201	placa de prensado de cable	1	43	8440-510409	conjunto de puerta de descarga lateral	1
1.24	8045-516201	llave	1	43.1	8081-516204	pasador de descarga lateral	1
1.25	8214-517201	correa de llave	1	43.2	8321-517008	soporte de descarga lateral	1
2	8007-516401	cubierta superior de la guía del cable	1	43.3	8SQDD06-08D8.8	tornillo mecánico	2
3	8336-516411	amortiguador de la guía del cable	3	43.4	8342-516202	resorte de torsión tapa lateral	1
4	8007-516402	cubierta inferior de la guía del cable	1	43.5	8025-516205	tapa de goma	2
5	8SJAB30-15Q	tornillo autorroscante 3*15Q	1	43.6	8020-516202	puerta de descarga lateral	1
6	8SJAB40-14Q	tornillo autorroscante de reborde	1	44	8020-516203	deflector de descarga lateral	1
7	8206-517001	perno	2	45	8SFDD06-16D	perno hexagonal	3
8	8313-516302	perilla	4	46	8224-516202	protección del eje	1
9	8007-517001	guía del cable	1	47	8403-517001	ventilador	1
10	8001-510404	mango inferior	1	48	8231-517602	cuchilla	1
11	8SBCD10-20D8.8	tornillo hexagonal interior	4	49	8181-517002	aislante de cuchilla	1
12	8321-510401	soporte de ajuste de altura, izquierdo	1	50	8321-517006	espaciador	1
13	8WS-10Q	amortiguador de resorte	4	51	8207-517001	tuerca de cuchilla	1
14	8NG-10D02	perno de reborde	4	52	8020-510407	cubierta de rueda	2
15	8321-510404	soporte de ajuste de altura, derecho	1	53	8121-518502	rueda delantera derecha	1
16	8CE-08Q	Anillo en E	2	54	8440-510401	conjunto de eje de rueda delantera	1
17	8025-516205	tapa de goma	2	55	8121-518501	rueda delantera izquierda	1
18	8342-510402	resorte de compresión, derecho	1	56	8NH-06Q	tuerca de seguridad	5
19	8020-516815	puerta de descarga posterior	1	57	8087-516210	barra de eslabón	1
20	8291-510501	soporte de receptor de césped	1	58	8342-517002	resorte	1
21	8102-518501	receptor de césped	1	59	8336-517101	barra de eslabón	1
22	8342-510401	resorte de compresión, izquierdo	1	60	8401-518501	conjunto de motor	1
23	8081-516211	pasador de descarga posterior	1	61	8SJAB40-12Q	tornillo autorroscante	8
24	8440-510496	conjunto de borde posterior	1	62	8144-518501	base de botón	2
24.1	8SJAB50-50Q	tornillo autorroscante 5*50Q	2	63	8342-481501	resorte de palanca de freno	2
24.2	8187-510804	sujetador	2	64	8312-518501	botón	2
24.3	8181-510408	tapa posterior	1	65	8414-517601	controlador	1
25	8SJGN04-10Q	tornillo 3 en 1	2	66	8SNAB30-12Q	tornillos corticales	4
26	8020-510408	cubierta de rueda	2	67	8024-517601	cubierta de motor	1
27	8NH-08D	tuerca de seguridad	4	68	8206-510401	tornillo autorroscante	5
28	8325-532405	amortiguador	4	69	8206-510401	tornillo autorroscante	1
29	8121-518504	rueda trasera derecha	1	70	8342-751301	resorte de reposición	2
30	8224-510401	camisa del eje	4	71	8024-518502	cubierta transparente de batería	2
31	8440-510402	conjunto de eje de rueda trasera	1	72	8205-518501	tuerca especial	2
32	8SKCD05-14Q12.9	tornillo hexagonal interior 5*14Q	8	73	8342-518501	resorte	2
33	8321-517009	placa de resortes	1	74	8066-518501	funda de plástico	2
34	8NH-05Q	tuerca de seguridad 05Q	8	75	8SJAD03-20D	tornillo mecánico	2
35	8087-516002	mango de ajuste de altura	1	76	BL94020	batería 2 Ah	1
36	8121-518503	rueda trasera izquierda	1	77	BL94040	batería 4 Ah	1
37	8SJAB40-16Q	tornillo autorroscante	3	78	CHL90040	cargador	1
38	8184-516201	placa de prensado de cable	1	80	233-1029	tubo termocontraíble	2
39	8SJAB05-15B	tornillo mecánico	2	81	L1503029	conjunto recolector de pasto	1
40	8141-517001	base de línea de prensado	1				

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles causas	Solución
El mango no está bien encajado.	Los pernos con cabeza redonda no están asentados adecuadamente. Las perillas del mango no están ajustadas.	Ajuste la altura del mango y asegúrese de que los pernos con cabeza redonda estén asentados correctamente. Ajuste las perillas del mango.
La cortadora no enciende.	La batería tiene poca carga. La batería está defectuosa o no se carga.	Cargue la batería. Reemplace la batería.
El corte de césped es irregular.	El césped es duro o irregular, o la altura de corte no es la adecuada.	Mueva las ruedas hasta una posición más elevada.
La cortadora no tritura adecuadamente.	Hay recortes de césped húmedo pegados en la parte inferior de la plataforma.	Espere a que se seque el pasto para cortarlo.
Resulta difícil empujar la cortadora.	Pasto elevado. La parte posterior de la caja de la cortadora y la cuchilla arrastran pasto pesado. La altura de corte es demasiado baja.	Eleve la altura de corte.
La cortadora vibra en velocidades altas.	La cuchilla está desequilibrada. Eje de motor doblado.	Afile cada borde de corte de la cuchilla de igual manera para restablecer su equilibrio. Detenga el motor, retire la batería y verifique si hay daños. Hágalo reparar por un centro de servicio técnico calificado antes de volver a encender la cortadora.



¡LLÁMENOS PRIMERO!

Si tiene alguna pregunta sobre el funcionamiento o el mantenimiento del producto, llame a la línea de ayuda de Earthwise™. 1-800-377-5888 (EE. UU.) 1-800-561-0004 (CANADÁ). El producto ha pasado por todas las pruebas necesarias antes del envío, para garantizar la satisfacción del cliente.

WARRANTY POLICY

Two (2) years limited warranty on Earthwise 40 volt outdoor power equipment and one (1) year limited warranty on Earthwise 40 volt battery packs and chargers.

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

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

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

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

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

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

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

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

Expendable items that become worn during normal use are not covered by the warranty, including, but not limited to guide bar and chain.

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

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

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

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

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



MANUAL DEL OPERARIO CORTADORA DE CÉSPED ELÉCTRICA

Patente de Estados Unidos pendiente

50,8 cm (20 pulg.) - 40 voltios

CORTADORA SIN CABLE CON BATERÍA DE IONES DE LITIO

BATERÍA DE LITIO 2,0 Ah y 4,0 Ah

60420

SERVICIO TÉCNICO

Para solicitar repuestos o servicio técnico, comuníquese con el servicio técnico autorizado de EarthWise más cercano a su domicilio. Asegúrese de proporcionar toda la información relevante cuando nos llame o visite. Si desea saber cuál es el servicio técnico autorizado más cercano a su domicilio, llame al 1-800-377-5888 (EE. UU.) 1-800-561-0004 (CANADÁ) o visite nuestra página web www.americanlawnmower.com.

REPUESTOS

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

MODELO N.º _____ 60420

NÚMERO DE SERIE _____



830 Webster Street
Shelbyville, IN 46176 EE. UU.
Teléfono 1-800-377-5888 (EE. UU.)
1-800-561-0004 (CANADÁ)
www.earthwisetools.com

Hecha en China

REV 1/6/17



MANUEL DE L'UTILISATEUR

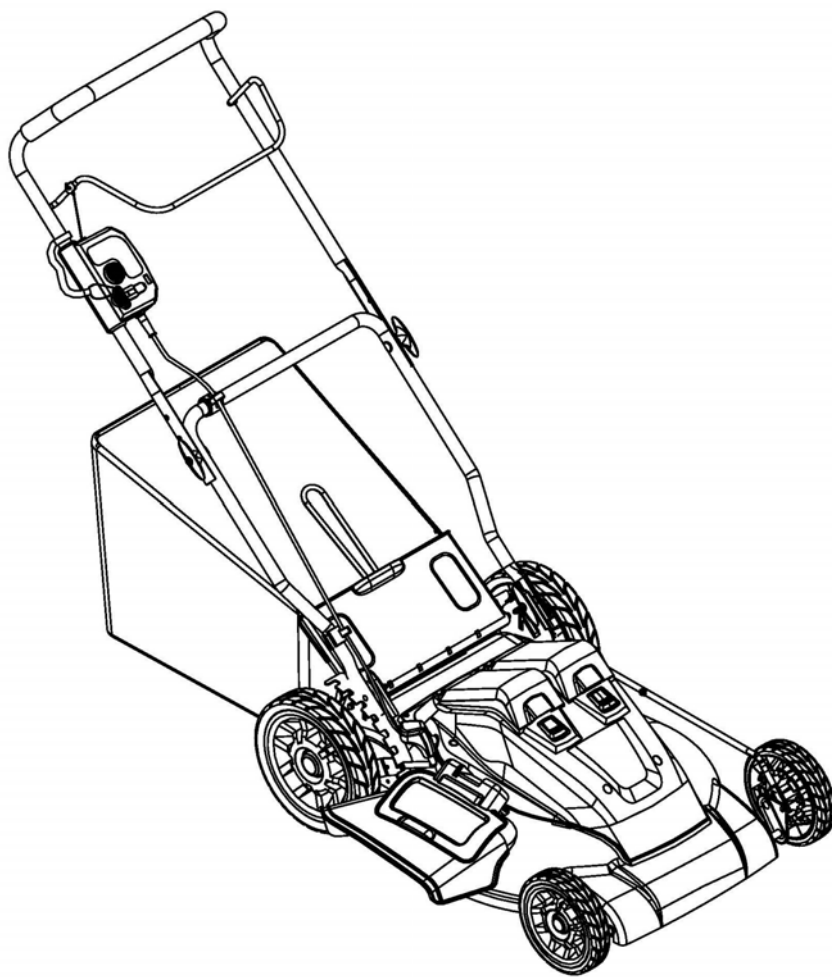
Brevet en instance aux États-Unis

50,8 cm (20 po) - 40 VOLTS

TONDEUSE SANS FIL À BATTERIE LITHIUM-ION

Batterie lithium de 2,0 et 4,0 Ah

60420




CA Compliant
Charger Included
(Model No.
CHL80040)



LA BATTERIE DOIT ÊTRE CHARGÉE AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION. REPORTEZ-VOUS À LA PAGE 12 POUR LES INSTRUCTIONS.

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

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

Merci pour votre achat.

NE RENVOYEZ PAS CE PRODUIT AU MAGASIN. AVEZ-VOUS DES QUESTIONS CONCERNANT LE FONCTIONNEMENT, L'ASSEMBLAGE, LES PIÈCES OU LA RÉPARATION DU PRODUIT? APPELEZ LE 1-800-377-5888 (ÉTATS-UNIS) / 1-800-561-0004 (CANADA) ENTRE 8H00 ET 17H00 HNE POUR OBTENIR DE L'AIDE.

CONSERVEZ CE MANUEL POUR POUVOIR LE CONSULTER ULTÉRIEUREMENT

TABLE DES MATIÈRES

• Introduction	2
• Règles générales de sécurité.....	3
• Règles spécifiques de sécurité	3-4
• Symboles	5-6
• Options.....	7-8
• Assemblage	8-11
• Utilisation	12-14
• Maintenance	15-17
• Vue éclatée / Liste des pièces	18-19
• Dépannage	20
• Garantie	21
• Commande / Entretien des pièces	Endos

INTRODUCTION

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

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT :

LISEZ ET COMPRENEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

Le non-respect des instructions indiquées ci-dessous et sur l'appareil peut entraîner des chocs électriques, un incendie et/ou des blessures graves.

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS

- Cette tondeuse est capable d'amputer les mains et les pieds et de projeter des objets au loin. Le non-respect de l'ensemble des instructions de sécurité peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.
 - N'utilisez pas la tondeuse dans un environnement humide et ne l'utilisez pas sous la pluie.
 - Ne permettez jamais aux adultes d'utiliser la tondeuse sans une formation adéquate.
 - Maintenez la zone libre de passants, d'enfants et d'animaux lorsque vous tondez la pelouse. Éteignez l'appareil si quiconque pénètre dans la zone de coupe.
 - Des accidents tragiques peuvent se produire si l'opérateur n'est pas conscient de la présence d'enfants. Très souvent, la tondeuse et son activité attirent les enfants. Ne présumez pas que les enfants demeureront à l'endroit où vous les avez vus la dernière fois.
 - * Tenez les enfants à l'écart de la zone de coupe et sous la surveillance vigilante d'un adulte responsable autre que l'utilisateur de la tondeuse.
 - * Soyez vigilant et éteignez la tondeuse si un enfant entre dans la zone de coupe.
 - * Ne permettez jamais à un enfant d'utiliser la tondeuse.
 - * Soyez très prudent lorsque vous approchez de virages sans visibilité, d'arbustes, d'arbres ou d'autres objets qui peuvent bloquer votre vue de la présence possible d'un enfant.
 - Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux lorsque vous tondez. Ceux-ci risquent en effet d'être happés par les pièces en mouvement. L'utilisation de gants en caoutchouc et de chaussures de protection est recommandée pour les travaux à l'extérieur.
 - Conservez une prise de pied ferme et un bon équilibre. N'essayez pas d'atteindre trop loin. Essayer d'atteindre trop loin peut entraîner une perte d'équilibre.
- N'utilisez pas la tondeuse lorsque vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales ou des chaussures légères. Utilisez des chaussures de protection qui protégeront vos pieds et qui amélioreront votre prise de pied sur les surfaces glissantes.
 - Ne laissez pas la tondeuse sans surveillance si cette dernière fonctionne.
 - Gardez les mains et les pieds éloignés de la zone de coupe. Restez à l'écart de l'ouverture d'éjection en tout temps.
 - N'utilisez la tondeuse qu'à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
 - Portez toujours des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux. Les lunettes ordinaires n'ont que des lentilles résistantes aux impacts. Ce ne sont PAS des lunettes de sécurité. Respecter cette règle réduira les risques d'une blessure oculaire. Portez un masque facial si l'environnement est poussiéreux.
 - Portez des lunettes de sécurité avec une marque de conformité à la norme ANSI Z87.1 lorsque vous utilisez la tondeuse.
 - Utilisez le bon appareil. N'utilisez pas la tondeuse pour réaliser un travail pour lequel elle n'est pas conçue.
 - Ne forcez pas la tondeuse. La tondeuse fonctionne mieux et de façon plus sûre à la vitesse pour laquelle elle a été conçue.
 - Restez vigilant, gardez à l'œil ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez la tondeuse. N'utilisez pas la tondeuse si vous êtes fatigué ou sous l'influence de médicaments, de drogues ou d'alcool. Lors de l'utilisation de la tondeuse, un moment d'inattention peut entraîner des blessures graves.
 - Conservez l'appareil en bon état de fonctionnement. Conservez les lames aiguisées et tous les déflecteurs en place et en bon état de marche.
 - Vérifiez régulièrement qu'aucun écrou, boulon ou vis ne se soit desserré, afin d'être certain que la tondeuse ne présente pas de danger.
 - Éteignez le moteur, retirez la clé de contact et attendez l'arrêt complet des lames avant de nettoyer la tondeuse, d'enlever le bac à herbe ou de déboucher l'ouverture d'éjection.
 - Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la tondeuse doit être rangée à l'intérieur dans un endroit fermé à clé et hors de portée des enfants.



AVERTISSEMENT : L'État de la Californie considère que des poussières et débris créés par l'utilisation de cet outil sont susceptibles de contenir des produits chimiques qui sont cancérigènes et à l'origine de malformations congénitales ou d'autres troubles de l'appareil reproducteur. Voici certains exemples de tels produits chimiques :

- * les produits chimiques contenus dans les engrais
- * les composés contenus dans les insecticides, les herbicides et les pesticides
- * l'arsenic et le chrome du bois traité chimiquement

Votre risque d'exposition à ces produits chimiques varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Afin de réduire l'exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien aéré et portez un équipement de sécurité homologué, comme un masque anti-poussière spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.



AVERTISSEMENT : Proposition 65 de l'État de la Californie :

L'État de la Californie considère que certains produits chimiques contenus dans cet appareil sont à l'origine de cancers, de malformations congénitales et d'autres troubles de l'appareil reproducteur.



AVERTISSEMENTS FCC:

Veillez prendre note que des changements ou modifications à ce produit non expressément approuvés par le tiers responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser le produit.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et trouvé conforme avec les limites d'un dispositif numérique de Classe B, suivant les règles de la Partie 15 du FCC. Ces limites existent pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lors d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les présentes instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'existe cependant aucune garantie que des interférences ne vont pas se produire lors d'une installation en particulier. Si cet équipement produit des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, qui peuvent être déterminées en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences grâce à l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit autre que celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le ou un technicien radio/télévision professionnel pour de l'aide.

RÈGLES SPÉCIFIQUES DE SÉCURITÉ

- Évitez d'utiliser la tondeuse sans avoir mis en place la protection d'éjection du bac à herbe, la protection arrière ou tout autre dispositif de protection en bon état de fonctionnement.
- Respectez les instructions du fabricant pour l'utilisation et l'installation adéquate des accessoires. Utilisez seulement des accessoires approuvés par le fabricant.
- Ne tondez pas sur de la pelouse mouillée ou sur des pentes excessivement inclinées. Une mauvaise prise de pied peut entraîner un glissement et un accident. Marchez, ne courez pas.
- Soyez très prudent lorsque vous approchez de virages sans visibilité, d'arbustes, d'arbres ou d'autres objets qui peuvent bloquer votre vue.
- Dégagez l'espace de travail avant chaque utilisation. Retirez tous les objets comme les roches, les bâtons, les fils, les os, les jouets et tout autre objet pouvant être projeté au loin par la lame. Demeurez derrière la poignée lorsque le moteur est en marche.
- Évitez les trous, ornières, bosses, roches ou autres objets dissimulés. Un terrain inégal peut entraîner un glissement et un accident.
- Ne tondez pas près de points de chute, fossés ou digues.
- Tondez le long de la face des pentes, jamais de haut en bas. Soyez très prudent lorsque vous changez de direction sur une pente.
- Planifiez votre chemin de tonte pour éviter l'éjection de matériaux vers les routes, les trottoirs, les passants, etc. De plus, évitez l'éjection des matériaux contre un mur ou un obstacle, ce qui pourrait entraîner le rebond de ces matériaux vers vous.
- Ne tirez pas la tondeuse vers l'arrière à moins que cela ne soit absolument nécessaire. Si vous devez reculer la tondeuse depuis un mur ou un obstacle, regardez d'abord vers le bas et vers l'arrière pour éviter de trébucher.
- N'éjectez jamais les matériaux directement vers quiconque. Évitez l'éjection des matériaux vers un mur ou un obstacle, car les matériaux pourraient rebondir vers vous. Arrêtez le fonctionnement de la lame lorsque vous traversez des surfaces de graviers.
- Les objets frappés par la lame de la tondeuse peuvent entraîner des blessures graves. La tondeuse doit toujours être examinée avec soin et libérée de tout objet avant chaque utilisation.
- Si la tondeuse frappe un objet inconnu, suivez ces étapes :
 - * Arrêtez la tondeuse et relâchez le fil de contrôle du contacteur.
 - * Retirez la clé de contact.
 - * Inspectez soigneusement la tondeuse pour tout dommage possible.
 - * Réparez les dommages avant de redémarrer et de poursuivre l'utilisation de la tondeuse.
- Éteignez le moteur, retirez la clé de contact et attendez que la lame s'arrête complètement avant de déboucher l'évacuation. Prenez note que la lame de coupe continue de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur. Ne mettez jamais toute partie du corps dans la zone de la lame à moins que vous ne soyez certain que la lame ait arrêté de tourner.
- Si la tondeuse se met à vibrer de façon anormale, éteignez immédiatement le moteur et recherchez la cause des vibrations. La présence de vibrations est généralement un signe de problème.
- L'entretien de ce produit doit être confié exclusivement à du personnel de réparation qualifié. Les opérations de réparation ou de maintenance réalisées par un personnel non qualifié pourraient provoquer des blessures à l'utilisateur ou des dommages au produit.
- Utilisez seulement des pièces de rechange identiques lorsque vous faites l'entretien du produit. L'utilisation de pièces non autorisées peut générer un risque de blessures graves pour l'utilisateur ou de dommages au produit.
- Ne mettez pas les batteries près du feu ou d'une source de chaleur. Cela réduira le risque d'une explosion et de blessures possibles.
- N'ouvrez pas et n'endommagez pas la (les) batterie(s). Le fluide de batterie libéré peut endommager les yeux ou la peau. Ce fluide peut être toxique si avalé.

- Si du fluide de batterie entre en contact avec la peau, rincez-le immédiatement avec de l'eau. Demandez de l'aide médicale.
- Si du fluide de batterie entre en contact avec les yeux, lavez-les à fond et immédiatement avec de l'eau. Demandez de l'aide médicale.






RÈGLES DE SÉCURITÉ DU CHARGEUR

- N'utilisez pas incorrectement le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Conservez le cordon loin de la chaleur, de l'huile, de bords tranchants ou de pièces en mouvement. Des cordons endommagés ou entremêlés augmentent le risque de chocs électriques.
 - L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou vendu par le fabricant du chargeur de batterie peut entraîner un risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures. Respecter cette règle réduira les risques de chocs électriques, d'un incendie ou de blessures graves.
 - Ne faites pas l'entretien de la tondeuse avec la batterie, la clé de contact ou le chargeur installé.
 - N'utilisez pas le chargeur lorsque la température ambiante est au-dessus de 113 °F (45 °C) ou en-dessous de 0 °F (-18 °C).
 - N'utilisez pas le chargeur avec un cordon ou une prise endommagée, cela pourrait provoquer un court-circuit et un choc électrique. Si le chargeur est endommagé, remplacez-le avec un chargeur identique d'un fournisseur d'entretien autorisé.
 - N'utilisez pas le chargeur s'il a reçu un choc violent, s'il est tombé ou a été endommagé de toute autre manière. Amenez-le à un centre d'entretien autorisé pour une vérification électrique afin de déterminer s'il est en bon état de marche ou non.
 - Débranchez le chargeur de la prise murale avant son entretien ou son nettoyage pour réduire les risques d'un choc électrique.
 - Déconnectez le chargeur de l'alimentation quand il n'est pas utilisé afin d'éviter de l'endommager en cas de surtensions.
 - Risque de chocs électriques. Ne touchez pas à la partie non isolée du connecteur de sortie ou à la borne non isolée de la batterie.
 - N'exposez pas le chargeur à un environnement humide. Toute eau entrant dans le chargeur augmentera les risques d'un choc électrique.
 - Assurez-vous que le cordon soit situé de manière à ce que personne ne marche ou ne trébuche dessus et qu'il ne subisse aucun dommage ou contrainte. Cela réduira les risques d'une chute accidentelle, qui pourrait provoquer des blessures, en plus d'endommager le cordon, ce qui pourrait entraîner un choc électrique.
 - Conservez le cordon et le chargeur loin de la chaleur pour empêcher les dommages au bâti ou aux pièces internes.
 - Ne permettez pas à l'essence, aux huiles, aux produits à base de pétrole d'entrer en contact avec les pièces de plastique. Ces substances contiennent des produits chimiques pouvant endommager, affaiblir ou détruire le plastique.
 - N'utilisez pas de rallonge, sauf si cela est absolument nécessaire. L'utilisation d'une rallonge inadéquate peut entraîner un risque d'incendie et de choc électrique. Si une rallonge doit être utilisée,

Longueur du cordon (en mètres/pieds)	7,6 m (25 pi)	15,2 m (50 pi)	30,4 m (100 pi)
Taille du cordon (AWG)	16	16	16
- assurez-vous :
- a. Que les fiches de la prise de la rallonge aient les mêmes numéros, taille et forme que celles de la prise du chargeur;
 - b. Que la rallonge soit correctement câblée et en bon état; et
 - c. Que le calibre du fil soit suffisant pour l'intensité nominale en CA du chargeur, telle qu'indiquée ci-dessous :
- REMARQUE : AWG = American Wire Gauge (calibre américain)
- Conservez ces instructions. Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour former autrui à l'utilisation de cet appareil. Si vous prêtez cette tondeuse à quelqu'un, prêtez-lui également ces instructions.




SYMBOLES

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

SYMBOLE	NOM	APPELLATION / EXPLICATION
V	Volts	Tension
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
hrs	Heures	Heure
Gal	Gallon	Volume
qt	Pinte	Volume
	Avis de conditions mouillées	N'exposez pas à la pluie et ne l'utilisez pas dans des endroits humides.
	Lisez le manuel de l'utilisateur	Afin d'éviter de se blesser, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit.
	Protection oculaire	Portez toujours des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux et, si besoin est, un écran facial complet lors de l'utilisation de ce produit.
	Avis de sécurité	Précautions concernant votre sécurité
	Choc électrique	Omettre d'utiliser la tondeuse dans des conditions sèches et de respecter les pratiques de sécurité peut entraîner un choc électrique.

SYMBOLES

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

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

RÉPARATION :

La réparation demande des précautions et des connaissances extrêmes et doit seulement être effectuée par un technicien d'entretien qualifié. Pour la réparation, nous vous suggérons de retourner le produit à votre **CENTRE D'ENTRETIEN AUTORISÉ** le plus près. N'utilisez que des pièces de rechange identiques lors de l'entretien.



AVERTISSEMENT :

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



AVERTISSEMENT :



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

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

CARACTÉRISTIQUES

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

*Batterie..... batterie lithium de 40 volts, de 2,0 et 4,0 Ah
Entrée..... 40 V, CC uniquement
Vitesse sans charge..... 2 800 tours/minute (T/M)

Réglages de la hauteur..... 3,8 à 10,1 cm (1,5 à 4 po)
Dimension de la roué..... 17,7 cm (7 po) à l'avant,
24,1 cm (9,5 po) à l'arrière
Poids..... 23,7 kg (52,2 lb)

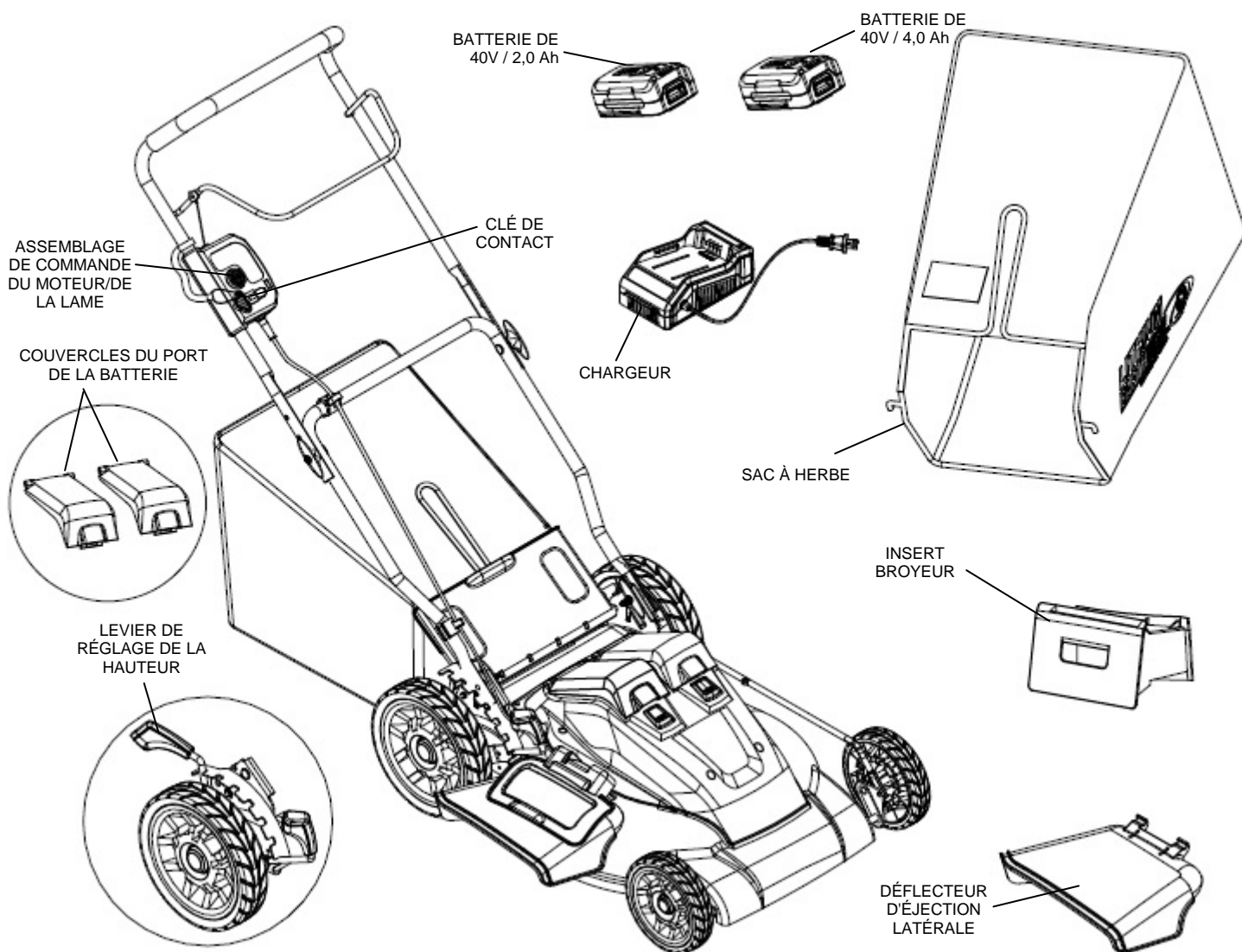


Fig. 1

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

CARACTÉRISTIQUES

CONNAÎTRE VOTRE TONDEUSE À GAZON

Reportez-vous à l'illustration 1

L'utilisation sécuritaire de ce produit demande une compréhension des informations associées ainsi que celles contenues dans ce manuel de l'utilisateur, en plus d'une connaissance du projet que vous avez en tête. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement et les règles de sécurité.

JAUGE DE BATTERIE

La jauge de batterie mesure la quantité de charge restant dans la batterie.

SAC À HERBE

Le sac à herbe empêche l'herbe coupée d'être projetée sur votre pelouse alors que vous tondez.

LEVIER DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR

Le levier de réglage de la hauteur permet de régler la hauteur de coupe.

ASSEMBLAGE DE COMMANDE DU MOTEUR / DE LA LAME

La commande du moteur / de la lame, située sur la poignée supérieure de la tondeuse, met en marche et arrête le moteur et la lame.

INSERT BROYEUR

Votre tondeuse est équipée d'un insert broyeur qui permet à la lame de couper deux fois l'herbe pour des coupes plus fines.

CLÉ DE CONTACT

La clé de contact doit être insérée avant que la tondeuse ne puisse être démarrée.

DÉFLECTEUR D'ÉJECTION LATÉRALE

Utilisez le déflecteur d'éjection latérale de votre tondeuse lorsque l'herbe est trop haute pour être broyée ou lorsqu'une éjection latérale est désirée. Les coupes de gazon produites lors de l'utilisation du déflecteur d'éjection latérale sont nettement plus grandes que celles produites lors de l'utilisation de l'insert broyeur.

CHANGEMENT AUTOMATIQUE DES BATTERIES

Le changement automatique des batteries tire l'alimentation de la deuxième batterie une fois que la première se vide, afin d'éviter les délais.

ASSEMBLAGE

DÉBALLAGE

Ce produit requiert un assemblage.

- Enlevez avec précaution le produit et les accessoires du carton. Assurez-vous que tous les éléments figurant dans la liste du contenu soient inclus.
- Inspectez soigneusement le produit pour vous assurer que rien n'ait été cassé ou endommagé pendant le transport.
- Ne jetez pas le matériau d'emballage tant que vous n'avez pas soigneusement inspecté et utilisé le produit de façon satisfaisante.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez appeler le 1-800-377-5888 (ÉTATS-UNIS) / 1-800-561-0004 (CANADA) pour obtenir de l'aide.

LISTE DU CONTENU

Tondeuse
Clé de contact
Déflecteur d'éjection latérale
Insert broyeur
Sac à herbe
Chargeur
Batterie 2 Ah
Batterie 4 Ah
Couvercles du port de la batterie (2)
Manuel de l'utilisateur

AVERTISSEMENT :

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

AVERTISSEMENT :

Ne tentez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires non recommandés pour une utilisation avec ce produit. Toute altération ou modification de ce type constitue une utilisation abusive et peut provoquer une condition dangereuse entraînant de possibles blessures graves.

AVERTISSEMENT :

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

DANGER :

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

AVERTISSEMENT :

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

ASSEMBLAGE

RÉGLER LA POIGNÉE

Reportez-vous à l'illustration 2

- Desserrez complètement les molettes de la poignée des deux côtés de la poignée.
- Tirez vers le haut et l'arrière de la poignée supérieure pour la soulever en position d'utilisation. Assurez-vous que les poignées s'enclenchent fermement en place.
REMARQUE : Réglez la hauteur de la poignée en la fixant à l'une des trois positions possibles.
- Serrez bien en place les molettes de la poignée sur les deux côtés de la poignée.

INSTALLER LE DÉFLECTEUR D'ÉJECTION LATÉRALE

Reportez-vous à l'illustration 3

REMARQUE : Lors de l'utilisation du déflecteur d'éjection latérale, n'installez pas l'insert broyeur ou le bac à herbe.

- Soulevez la porte d'éjection latérale.
- Alignez les rainures sur le déflecteur avec les tiges sur le dessous de la porte.
- Abaissez le déflecteur jusqu'à ce que les crochets du bâti de la tondeuse soient fixés dans les ouvertures du déflecteur.
- Relâchez le déflecteur et la porte.

INSTALLER L'INSERT BROYEUR

Reportez-vous à l'illustration 4.

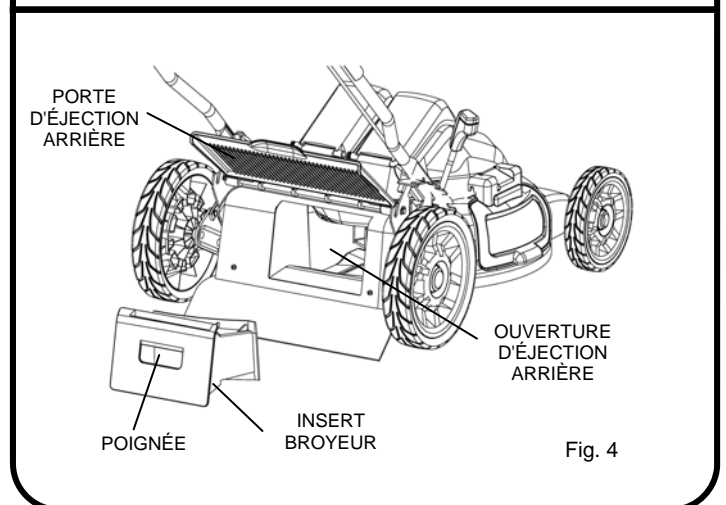
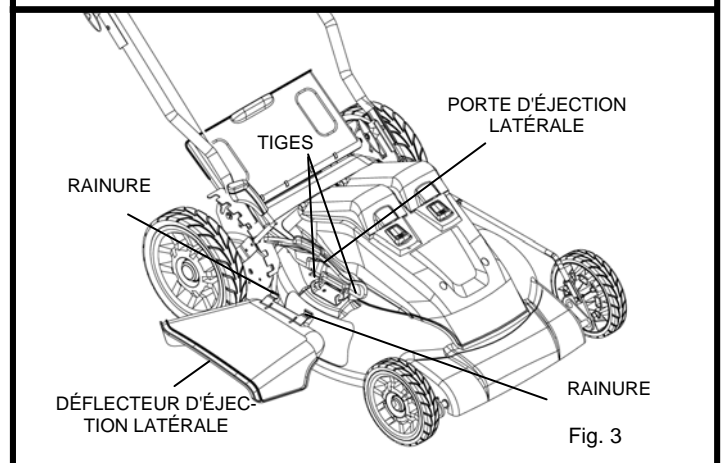
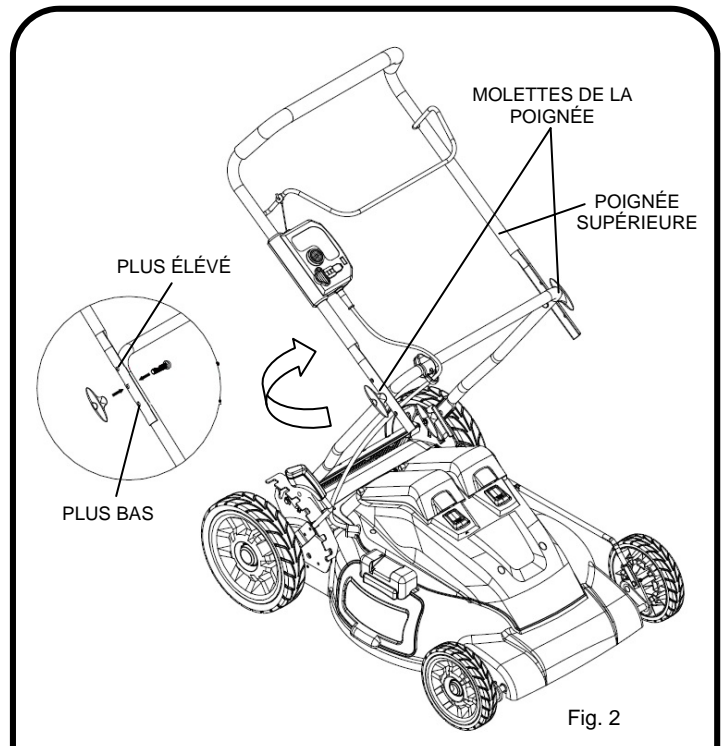
REMARQUE : Lors de l'utilisation de l'insert broyeur. N'installez pas le déflecteur d'éjection latérale ou le bac à herbe.

- Soulevez la porte d'éjection arrière.
- Saisissez l'insert broyeur par sa poignée et penchez-le à un angle d'environ 15 degrés.
- Insérez l'insert dans l'ouverture d'éjection arrière.
- Abaissez la porte d'éjection arrière.

ASSEMBLAGE DES COUVERCLES DU PORT DE LA BATTERIE

N'essayez pas d'utiliser la tondeuse sans que les couvercles du port de la batterie ne soient assemblés. L'humidité, la poussière et la saleté dans le port de la batterie peuvent provoquer des dommages permanents aux batteries et auront un impact sur la performance de la tondeuse.

- Positionnez le trou de charnière du couvercle de batterie sur la tige du support du port de la batterie.
- Retirez le bouton du couvercle de batterie et alignez-le avec le trou du support du port de la batterie. Après libération du bouton, la tige s'enclenchera facilement dans le trou du support.



ASSEMBLAGE

ASSEMBLAGE DES COUVERCLES DU PORT DE LA BATTERIE

N'essayez pas d'utiliser la tondeuse sans que les couvercles du port de la batterie ne soient assemblés. L'humidité, la poussière et la saleté dans le port de la batterie peuvent provoquer des dommages permanents aux batteries et auront un impact sur la performance de la tondeuse.



Trou du support du port de la batterie

Tige du support du port de la batterie

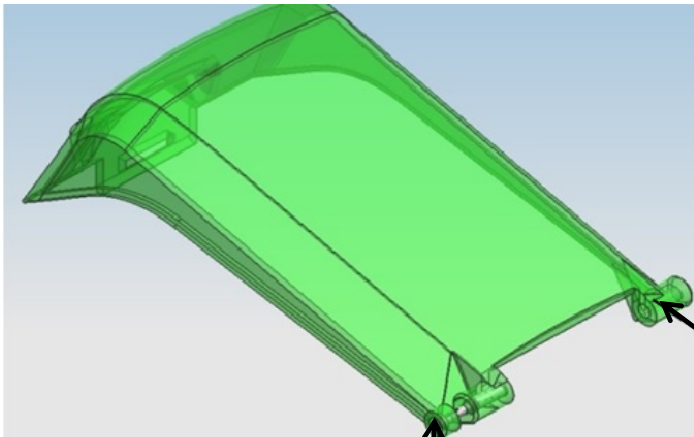
- Positionnez le trou de charnière du couvercle de batterie sur la tige du support du port de la batterie.



- Retirez le bouton du couvercle de batterie et alignez-le avec le trou du support du port de la batterie. Après libération du bouton, la tige s'enclenchera facilement dans le trou du support.



Trou de charnière du couvercle de batterie



Bouton du couvercle de batterie

ASSEMBLAGE

INSTALLER LE SAC À HERBE

Reportez-vous à l'illustration 5.

REMARQUE : Lors de l'utilisation du sac à herbe, n'installez pas le déflecteur d'éjection latérale ni l'insert broyeur.

- Soulevez la porte d'éjection arrière.
- Soulevez le collecteur d'herbe par sa poignée et placez-le sous le couvercle d'éjection arrière de manière à ce que les crochets sur le collecteur soient en place sur les crochets des supports de réglage de la hauteur.

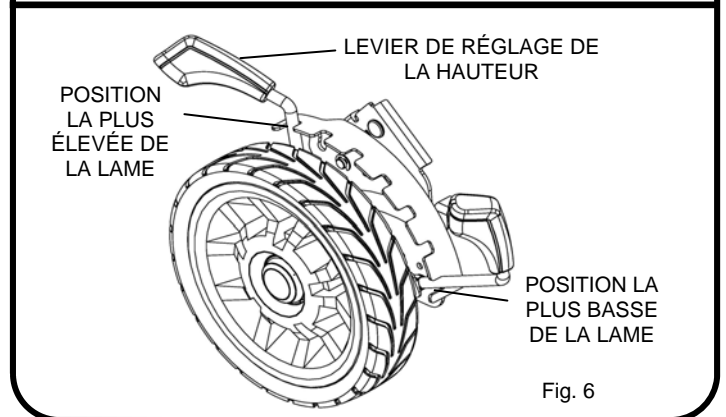
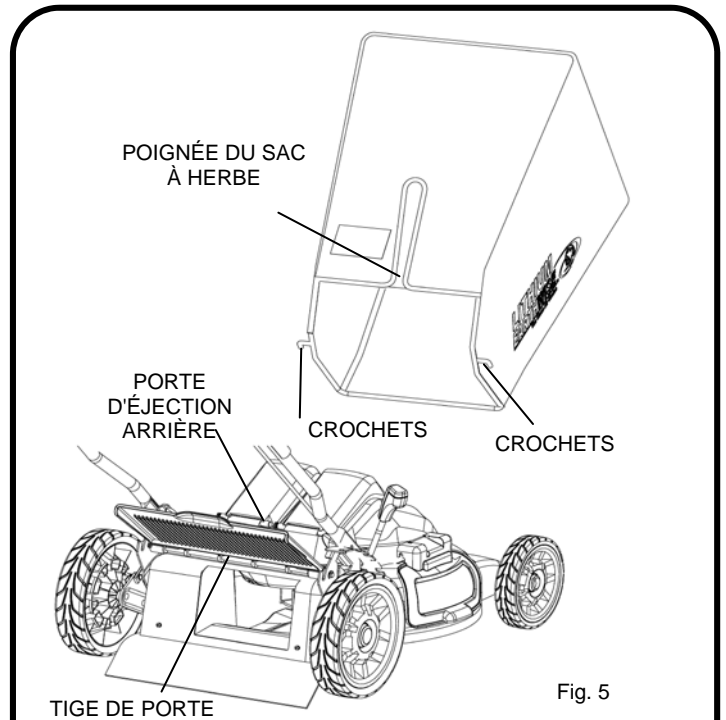
RÉGLER LA HAUTEUR DE LA LAME

Reportez-vous à l'illustration 6.

Lorsqu'expédiées, les roues sur la tondeuse sont réglées à une position de coupe basse. Avant d'utiliser la tondeuse pour la première fois, réglez la position de coupe à la hauteur la plus adaptée à votre pelouse. Une pelouse moyenne doit être d'une hauteur entre 3,8 et 5,0 cm (1,5 et 2 po) lors des mois frais et entre 5,0 et 8,2 cm (2 et 3,25 po) lors des mois chauds.

Pour régler la hauteur de la lame :

- Pour élever la hauteur de la lame, saisissez le levier de réglage de la hauteur et déplacez-le vers l'arrière de la tondeuse.
- Pour abaisser la hauteur de la lame, saisissez le levier de réglage de la hauteur et déplacez-le vers l'avant de la tondeuse.



UTILISATION



AVERTISSEMENT :

L'utilisation répétée de ce produit ne doit pas vous rendre imprudent. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour infliger des blessures graves.



AVERTISSEMENT :

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



AVERTISSEMENT :

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

UTILISATIONS :

Vous pouvez utiliser ce produit pour :

- tondre votre pelouse

UTILISATION

JAUGE DE BATTERIE

Puisque la batterie de la tondeuse est expédiée faiblement chargée, elle doit être rechargée avant son utilisation. La batterie possède 3 témoins à DEL indiquant son niveau de charge. Ces témoins s'illumineront seulement lorsque vous appuyez sur le bouton d'indication lumineuse.

Si trois témoins VERTS s'illuminent, la batterie est chargée et prête à être utilisée. Deux témoins verts indiquent une charge de 25 à 80 %, tandis qu'un seul témoin vert indique une charge de 5 à 25 %.

Il est recommandé de charger le bloc-batterie lorsqu'un (1) seul témoin est illuminé.

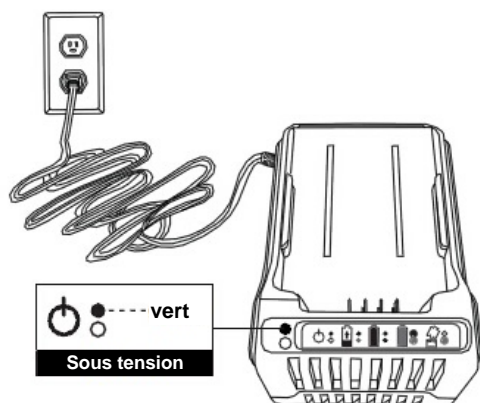
CHARGE DE LA BATTERIE

La tondeuse vient avec des batteries d'accumulateurs de 40 volts, scellées et ne demandant pas d'entretien.

- Retirez la clé de contact de la tondeuse et entreposez cette dernière dans un endroit sûr hors de portée des enfants.
- Ne chargez la batterie qu'avec le chargeur fourni.
- Permettez un temps de rechargement d'au moins deux (2) heures avant la première utilisation de la tondeuse.
- Assurez-vous que la tension d'alimentation soit une tension domestique normale, **120 V, 60 Hz, CA uniquement**.
- La batterie doit être chargée dans un endroit frais et sec.
- Pour améliorer la durée de vie de la batterie, rangez-la à l'intérieur dans un environnement climatisé. **Chargez complètement le bloc-batterie tous les 3 mois.**
- La batterie ne développant pas de mémoire, il n'est pas nécessaire qu'elle soit entièrement déchargée avant de la recharger.
- 2 à 3 cycles initiaux de charge/décharge peuvent être nécessaires pour obtenir la durée/capacité maximum.
- Lorsqu'elles sont entièrement chargées, les batteries peuvent être stockées de façon sûre à des températures pouvant atteindre -4°F (-20°C) pendant une période allant jusqu'à un mois avant de devoir être chargées. **Chargez complètement le bloc-batterie tous les 3 mois.**
- Le chargeur de batterie doit être utilisé dans des températures entre 0°F et 113°F (-18°C et 45°C).

CHARGE

- Insérez la prise de 120 volts du chargeur dans la prise murale. Le témoin vert du haut s'illuminera et demeurera stable. Reportez-vous à l'illustration 7.



- Mettez le bloc-batterie dans le chargeur en le glissant comme indiqué dans l'illustration 8 pour le bloquer en position. Le témoin du bas s'illuminera rouge pour indiquer que la batterie se recharge.
- Lorsque le témoin du bas vire au vert, la batterie est pleinement chargée.

REMARQUE : Durée jusqu'à recharge complète : batterie 2 Ah : 60 minutes; 4 Ah : 2 heures.

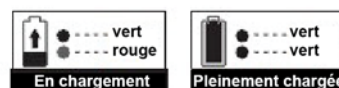
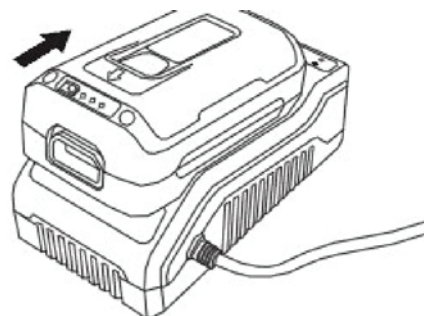
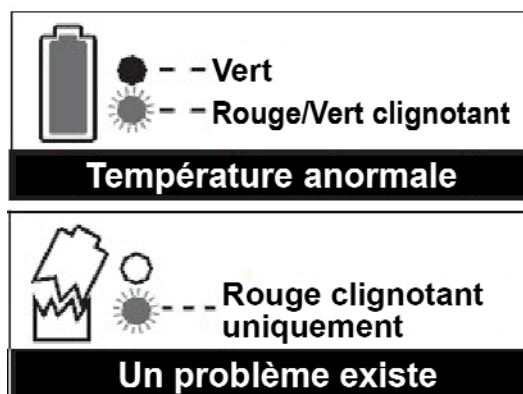


Fig. 8

- Le chargeur de batterie s'arrêtera automatiquement si la batterie est laissée sur le chargeur pendant cinq heures. Aussi bien les témoins d'alimentation que de charge seront éteints.

REMARQUE : Si le témoin supérieur demeure vert alors que le témoin du bas clignote entre le rouge et le vert, cela indique un problème de température (à savoir, que le bloc-batterie est trop chaud ou trop froid). S'il y a seulement un témoin clignotant rouge, cela indique qu'il y a un problème avec la batterie. Contactez le service de service à la clientèle Earthwise au 1-800-377-5888 (ÉTATS-UNIS) / 1-800-561-0004 (CANADA) pour obtenir de l'aide.



Si le témoin d'indicateur de charge clignote entre le rouge et le vert ou si l'indicateur lumineux ne s'allume pas du tout, vérifiez que le bloc-batterie repose complètement dans la fente. Retirez le bloc et réinsérez-le. Si le problème demeure, contactez le service de service à la clientèle Earthwise au 1-800-377-5888 (ÉTATS-UNIS) / 1-800-561-0004 (CANADA) pour obtenir de l'aide.

UTILISATION

RETIRER LE BLOC-BATTERIE

Pour retirer le bloc-batterie

- Soulevez le couvercle du port de la batterie.
- Appuyez et maintenez le bouton du loquet de la batterie situé sur le haut du bloc-batterie.
- Retirez le bloc-batterie de la tondeuse.

Pour réinstaller le bloc-batterie

- Soulevez le couvercle du port de la batterie.
- Glissez le bloc-batterie dans la tondeuse.
- Poussez vers le bas jusqu'à ce que la batterie s'enclenche en place.
- Fermez le couvercle du port de la batterie.



AVERTISSEMENT :

Assurez-vous que le loquet sur le haut du bloc-batterie s'enclenche en place et que le bloc-batterie soit bien posé et fixé dans le port de la batterie de la tondeuse avant d'utiliser cette dernière.

RANGEMENT POUR LA PÉRIODE HIVERNALE

- Lorsqu'elles sont entièrement chargées, les batteries peuvent être stockées de façon sûre à des températures pouvant atteindre -20 °C (-68 °F) pendant une période allant jusqu'à un mois avant de devoir être chargées.
- **Chargez complètement le bloc-batterie tous les 3 mois.**
- Le chargeur de batterie doit être utilisé dans des températures entre 0 °C et 45 °C (32 °F et 113 °F).
- Le chargeur de batterie s'arrêtera automatiquement si la batterie est laissée sur le chargeur pendant cinq heures. Les témoins d'alimentation et de charge seront éteints.

MISE EN MARCHÉ / ARRÊT DE LA TONDEUSE

(voir l'illustration 9)

- Insérez la clé de contact dans la fente sur l'assemblage de contrôle du moteur / de la lame.
- Appuyez sur le bouton du contacteur et maintenez-le pour accéder au fil de contrôle du contacteur.
- Tirez le fil de contrôle du contacteur vers la poignée de la tondeuse et relâchez le bouton du contacteur. Continuez de tenir le fil de contrôle du contacteur contre la poignée de la tondeuse pendant la tonte.
- Relâchez le fil de contrôle du contacteur pour arrêter la tondeuse.

REMARQUE : Un son intense et des étincelles peuvent se produire lorsque le moteur électrique ralentit. Ceci est normal.

MISE AU REBUT DE LA BATTERIE

- Mettez la batterie usagée au rebut de manière appropriée.
- La batterie doit être recyclée.
- N'incinerez pas la batterie et ne la jetez pas à la poubelle.

UTILISATION

CONSEILS DE TONTE

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

UTILISATION SUR UNE PENTE

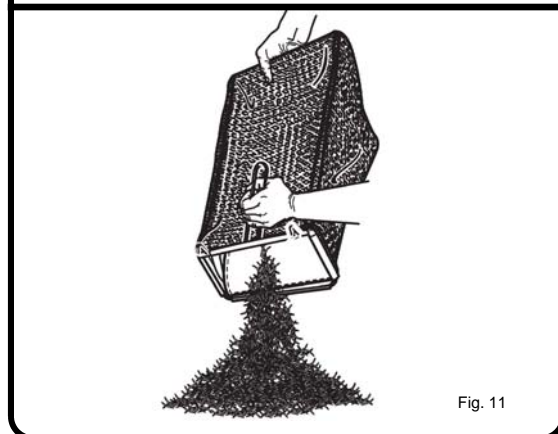
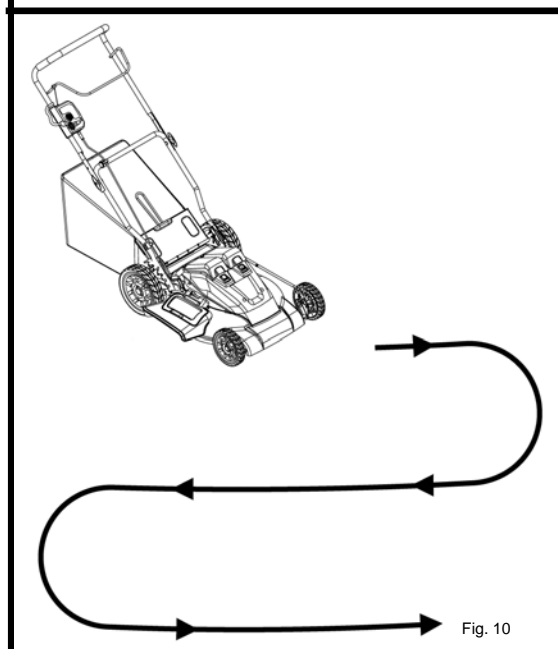
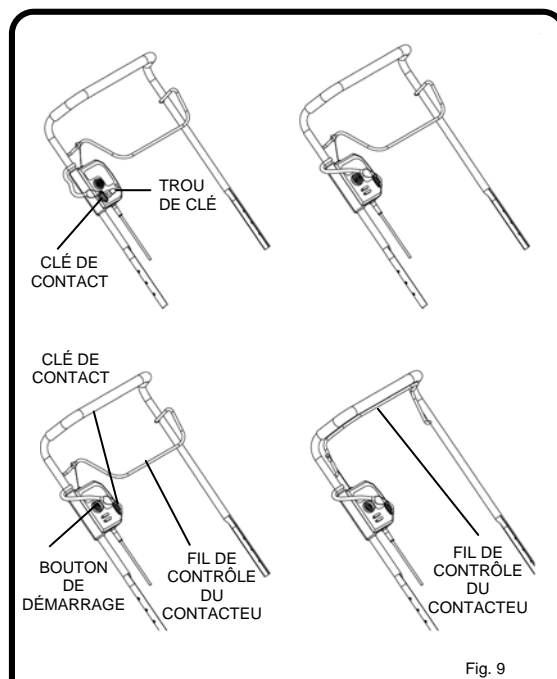
Reportez-vous à l'illustration 10

- Les pentes sont un facteur principal lié aux accidents de glissement et de chute qui peuvent entraîner des blessures graves. Utiliser la tondeuses sur des pentes demande d'être plus prudent. Si vous vous sentez mal à l'aise sur une pente, ne la tondez pas. Pour votre sécurité, n'essayez pas de tondre des pentes inclinées à plus de 15 degrés.
- Tondez le long de la face des pentes, jamais de haut en bas. Soyez très prudent lorsque vous changez de direction sur une pente.
- Prenez garde aux trous, ornières, roches, objets dissimulés ou bosses qui pourraient vous faire glisser ou trébucher. L'herbe haute peut dissimuler des obstacles. Retirez tous les objets comme les roches, les branches d'arbres, etc., sur lesquels vous pourriez trébucher ou qui pourraient être projetés au loin par la lame.
- Soyez toujours certain de votre prise de pied. Un glissement et une chute peuvent entraîner des blessures graves. Si vous sentez que vous allez perdre l'équilibre, relâchez immédiatement le fil de contrôle du contacteur.
- Ne tondez pas près de points de chute, fossés ou digues : vous pourriez perdre l'équilibre.

VIDER LE SAC À HERBE

Reportez-vous à l'illustration 11

- Saisissez le sac à herbe par sa poignée et soulevez-le pour le retirer de la tondeuse.
- Videz l'herbe coupée.
- Soulevez la porte d'éjection arrière et réinstallez le sac à herbe comme décrit plus tôt dans le manuel.



MAINTENANCE

⚠ AVERTISSEMENT :

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

⚠ AVERTISSEMENT :

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

ENTRETIEN GÉNÉRAL

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

⚠ AVERTISSEMENT :

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

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

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

LUBRIFICATION

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

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

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

⚠ AVERTISSEMENT :

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

⚠ DANGER :

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

REMETTRE EN PLACE LA LAME DE COUPE

Reportez-vous aux illustrations 12-13

REMARQUE : Utilisez seulement des lames de remplacement identiques.

- Éteignez le moteur et retirez la clé de contact. Permettez à la lame de s'arrêter complètement. Retirez la batterie de son compartiment.
- Tournez la tondeuse sur le côté.
- Calez un bloc de bois entre la lame et le bâti de la tondeuse pour empêcher la lame de tourner.
- Desserrez l'écrou de la lame à l'aide d'une clé ou d'une clé à douille de 15 mm (non incluse).
- Retirez l'écrou de la lame, la rondelle d'espacement, l'isolant de la lame et, enfin, la lame en soit.
- Assurez-vous que l'assemblage du ventilateur soit poussé complètement contre l'axe du moteur.

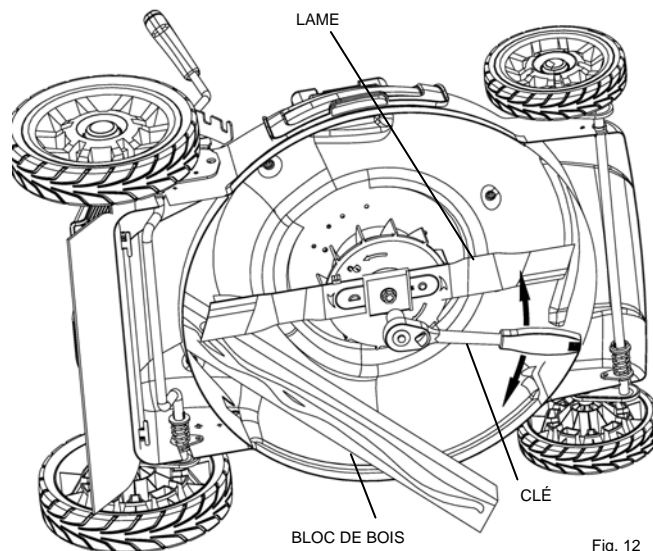


Fig. 12

MAINTENANCE

- Mettez la nouvelle lame sur l'axe contre l'assemblage du ventilateur. Assurez-vous qu'elle soit installée avec les bouts courbés orientés vers le bâti de la tondeuse et non orientés vers le sol.
- Remettez en place l'isolant de la lame et la rondelle d'espacement, puis enfitez l'écrou de la lame sur l'axe et serrez manuellement.

REMARQUE : Assurez-vous que toutes les pièces soient remises dans le même ordre qu'au moment du démontage.

- Vissez l'écrou de lame à l'aide d'une clé dynamométrique (non incluse) pour s'assurer que le boulon soit bien serré. Le couple recommandé pour l'écrou de lame est de 220 à 310 po par lb.

AIGUISER LA LAME

Reportez-vous à l'illustration 14

La lame de la tondeuse doit être conservée tranchante pour une meilleure performance de l'équipement. Une lame émoussée ne coupera pas la pelouse de manière égale et surchargera le moteur. Dans des circonstances normales, aiguiser la lame deux fois lors de la saison de coupe est amplement suffisant. Cependant, si votre pelouse possède un sol sableux, un aiguisage plus fréquent de la lame peut être requis.

- Suivez les instructions dans la section **Remplacer la lame de coupe**, retirez la lame de la tondeuse. N'essayez PAS d'aiguiser la lame alors qu'elle est toujours fixée à la tondeuse.

⚠ AVERTISSEMENT :

Lors de son retrait, inspectez soigneusement la lame. Si elle est pliée ou endommagée, remplacez-la immédiatement avec une nouvelle lame. Omettre de remplacer une lame pliée ou endommagée peut entraîner un accident provoquant de possibles blessures graves.

- À l'aide d'une lime ou d'une pierre à aiguiser, affilez les bords tranchants aux deux bouts de la lame, en enlevant des quantités égales de matériaux aux deux bouts.

ÉQUILIBRER LA LAME

Reportez-vous à l'illustration 15

Lorsque vous aiguiser la lame, assurez-vous de la conserver bien équilibrée. Une lame mal équilibrée peut provoquer des vibrations excessives lors du fonctionnement de la tondeuse. Cette vibration endommagera éventuellement la tondeuse, spécialement le moteur.

Pour vérifier l'équilibre de la lame :

- Fixez un tournevis à l'horizontale dans un étau tel qu'illustré.

REMARQUE : Si un étau n'est pas disponible, un clou droit fera l'affaire.

- Placez le trou central de la lame sur le manche du tournevis (ou sur un clou).
- Si la lame est équilibrée, elle demeurera alors droite en position horizontale. Si un bout ou l'autre de la lame penche vers le bas, aiguiser le bout plus lourd jusqu'à équilibre complet de la lame.

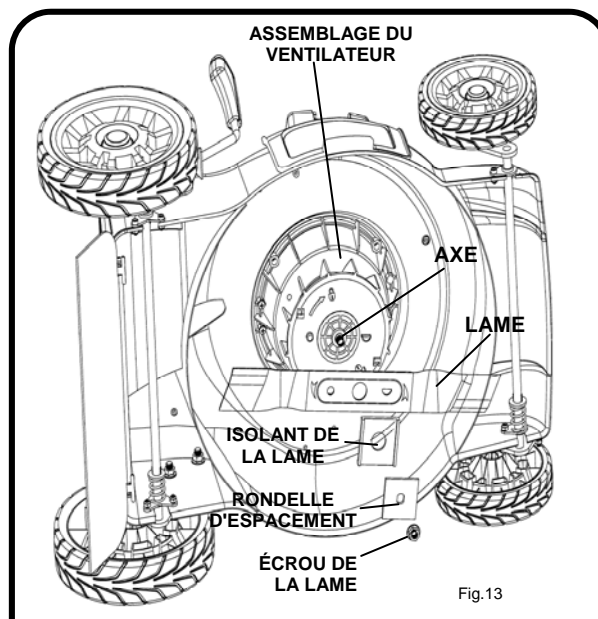


Fig.13

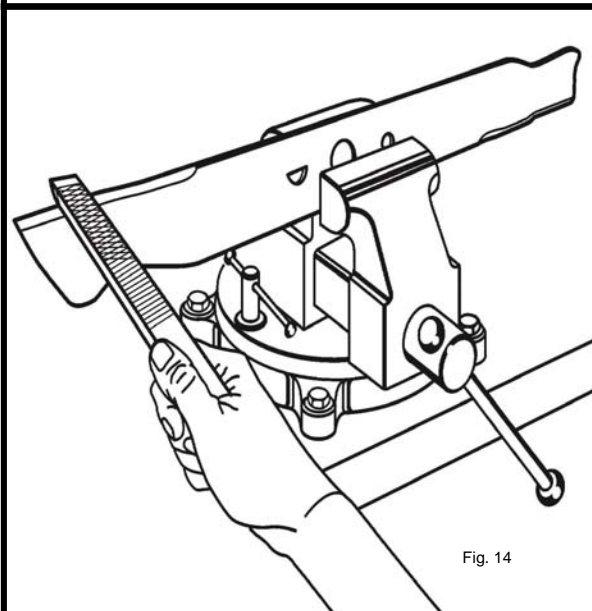


Fig. 14

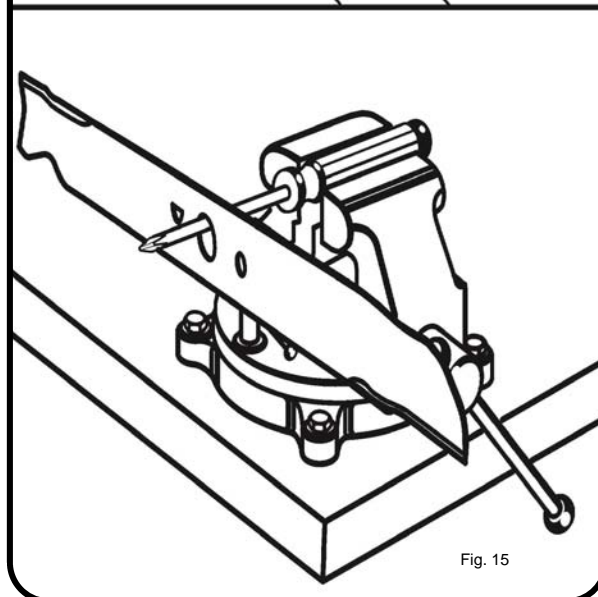


Fig. 15

MAINTENANCE

REPLACER LES ROUES

Reportez-vous à l'illustration 16

Pour remplacer une roue :

- Éteignez le moteur et retirez la clé de contact. Retirez la batterie de son compartiment.
- Tournez la tondeuse sur le côté.
- À l'aide d'un tournevis plat, retirez (en soulevant) l'enjoliveur.
- Retirez l'écrou autobloquant de l'axe de la roue, puis retirez la roue.
- Remplacez avec la nouvelle roue et installez l'écrou autobloquant neuf de façon sûre.
- Remplacez l'enjoliveur.

ENTREPOSER LA TONDEUSE

Reportez-vous à l'illustration 17

- Retirez la clé de contact et entreposez la tondeuse dans un endroit sûr hors de portée des enfants.
- Tournez la tondeuse sur le côté et nettoyez l'herbe coupée qui s'est accumulée sur le dessous du bâti de la tondeuse.
- Essuyez la tondeuse proprement avec un chiffon sec.
- Assurez-vous que tous les écrous, boulons, molettes, vis, fixations, etc. soient bien serrés.
- Inspectez les pièces mobiles pour tout dommage, bris ou usure. Réparez toute pièce endommagée ou manquante.
- Rangez la tondeuse à l'intérieur, dans un endroit sec, propre et hors de portée des enfants.
- Ne la rangez pas près de matériaux corrosifs, comme des engrais ou du sel de roche.

Pour abaisser la poignée avant de ranger la tondeuse :

- Desserrez complètement les molettes de la poignée sur les bords de celle-ci et pliez la poignée supérieure vers le bas.
- Poussez vers l'intérieur sur chaque côté de la poignée inférieure, et soulevez les bords de la poignée inférieure au-delà des bords des supports de montage de la poignée.
- Pliez la poignée inférieure vers l'avant en veillant à ne pas tordre ou plier le cordon d'alimentation.

⚠ AVERTISSEMENT :

SOYEZ EXTRÊMEMENT PRUDENT LORSQUE VOUS PLIEZ LA POIGNÉE. LE CORDON PEUT ÊTRE ENDOMMAGÉ SI PINCÉ ENTRE LES SECTIONS DE LA POIGNÉE, CRÉANT AINSI UN DANGER POUR LA SÉCURITÉ.

ENTRETIEN DE LA BATTERIE

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

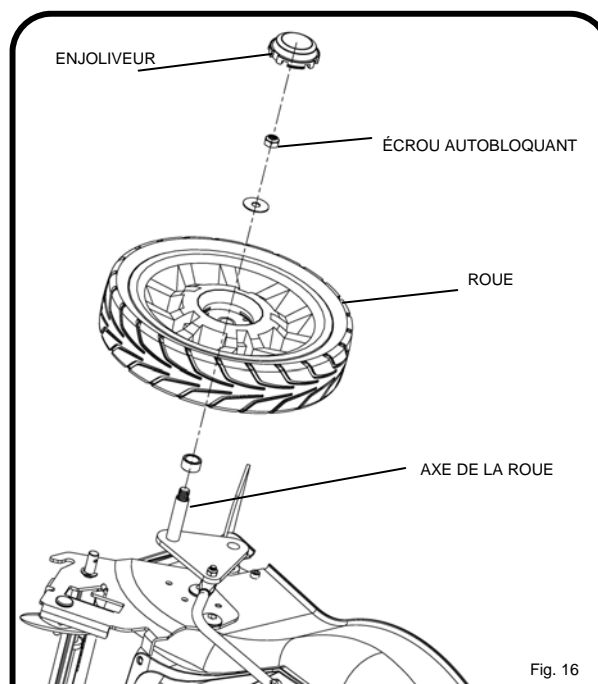


Fig. 16

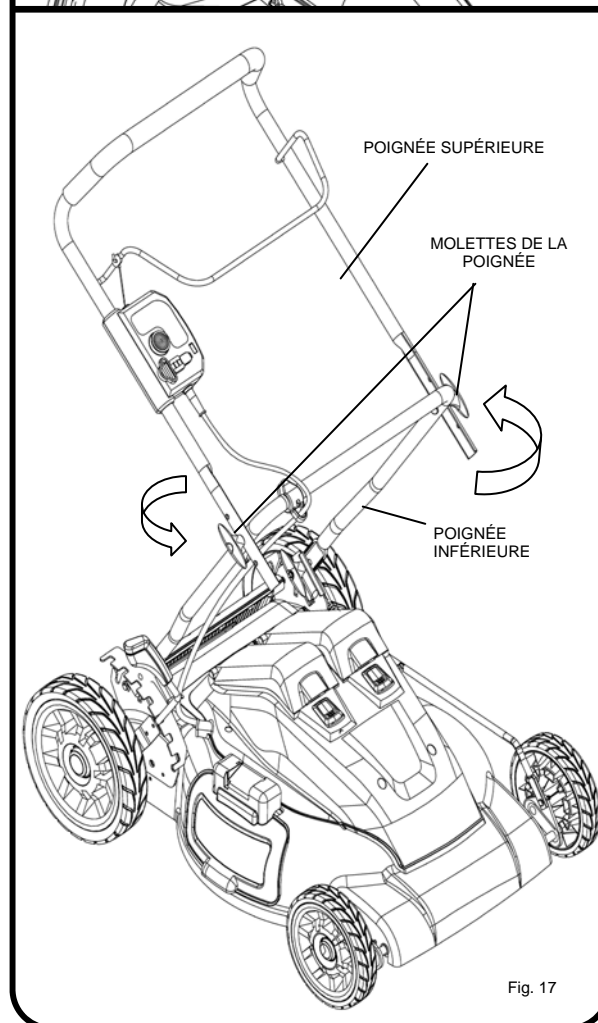
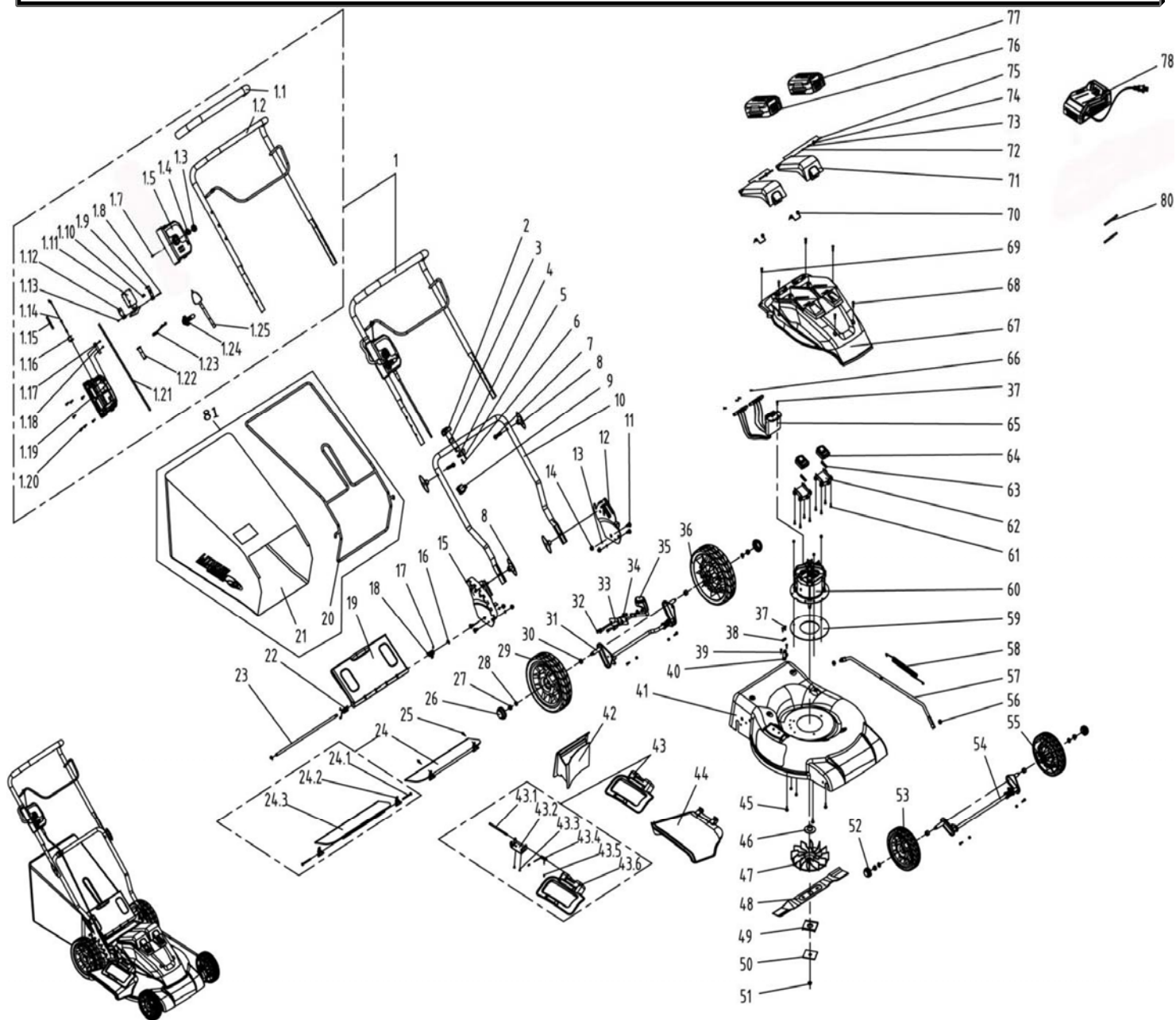


Fig. 17

VUE ÉCLATÉE



LISTE DES PIÈCES

Clé no	Pièce no	Description	Qté	Clé no	Pièce no	Description	Qté
1	8440-518504	assemblage supérieur de la poignée	1	1.11	8042-516201	contacteur	1
1.1	8331-510801	poignée	1	1.12	8187-510801	plaque fixe de déclenchement	1
1.2	8440-518503	assemblage de la poignée	1	1.13	8NH-03D01	contre-écrou hexagonal 03D	1
1.3	8312-510801	interrupteur	1	1.14	8370-510502	câble du contacteur	1
1.4	8342-510505	ressort de bouton	1	1.15	8342-518502	ressort du contacteur	1
1.5	8020-510808	couvercle de la boîte de commutation supérieure	1	1.16	8343-510801	bouton de déclenchement	1
1.7	8SNAB40-08B	vis autotaraudeuse d'accouplement	1	1.17	8SJAB30-15Q	vis autotaraudeuse 3 * 15Q	2
1.8	8SJAD03-20D	vis à métal	1	1.18	8186-510802	pince	1
1.9	8186-510801	pince	1	1.19	8020-510809	couvercle de la boîte de commutation inférieure	1
1.10	8342-516404	ressort de bouton	1	1.20	8SJAB40-18Q	vis autotaraudeuse 4 * 18Q	9

LISTE DES PIÈCES

Clé no	Pièce no	Description	Qté	Clé no	Pièce no	Description	Qté
1.21	8422-518501	fil	1	41	8006-517601	bâti	1
1.22	8332-535101	revêtement de câble	1	42	8020-510406-01	insert broyeur	1
1.23	8184-516201	plaque de pressage de câbles	1	43	8440-510409	assemblage de la porte d'éjection latérale	1
1.24	8045-516201	clé	1	43.1	8081-516204	tige d'éjection latérale	1
1.25	8214-517201	attache pour clé	1	43.2	8321-517008	support d'éjection latérale	1
2	8007-516401	couvercle supérieur du guide de cordon	1	43.3	8SQDD06-08D8.8	vis à métal	2
3	8336-516411	coussinet du guide de cordon	3	43.4	8342-516202	ressort de torsion du couvercle latéral	1
4	8007-516402	couvercle inférieure du guide de cordon	1	43.5	8025-516205	capuchon caoutchouté	2
5	8SJAB30-15Q	vis autotaraudeuse 3 * 15Q	1	43.6	8020-516202	porte d'éjection latérale	1
6	8SJAB40-14Q	vis autotaraudeuse d'accouplement	1	44	8020-516203	défecteur d'éjection latérale	1
7	8206-517001	boulon	2	45	8SFDD06-16D	boulon hexagonal	3
8	8313-516302	molette	4	46	8224-516202	protecteur de tige	1
9	8007-517001	guide de cordon	1	47	8403-517001	ventilateur	1
10	8001-510404	poignée inférieure	1	48	8231-517602	lame	1
11	8SBKD10-20D8.8	vis à six pans creux intérieure	4	49	8181-517002	isolant de la lame	1
12	8321-510401	support de réglage de la hauteur (gauche)	1	50	8321-517006	rondelle d'espacement	1
13	8WS-10Q	coussinet de ressort	4	51	8207-517001	écrou de lame	1
14	8NG-10D02	boulon d'accouplement	4	52	8020-510407	enjolveur	2
15	8321-510404	support de réglage de la hauteur (droit)	1	53	8121-518502	roue droite avant	1
16	8CE-08Q	anneau d'accouplement	2	54	8440-510401	assemblage d'axe de la roue avant	1
17	8025-516205	capuchon caoutchouté	2	55	8121-518501	roue gauche avant	1
18	8342-510402	ressort de compression droit	1	56	8NH-06Q	contre-écrou	5
19	8020-516815	porte d'éjection arrière	1	57	8087-516210	barre de liaison	1
20	8291-510501	chassis du collecteur d'herbe	1	58	8342-517002	ressort	1
21	8102-518501	collecteur d'herbe	1	59	8336-517101	barre de liaison	1
22	8342-510401	ressort de compression gauche	1	60	8401-518501	assemblage du moteur	1
23	8081-516211	tige d'éjection arrière	1	61	8SJAB40-12Q	vis autotaraudeuse	8
24	8440-510496	assemblage du volet arrière	1	62	8144-518501	base du bouton	2
24.1	8SJAB50-50Q	vis autotaraudeuse 5 * 50Q	2	63	8342-481501	ressort du levier de frein	2
24.2	8187-510804	morceau	2	64	8312-518501	bouton	2
24.3	8181-510408	volet arrière	1	65	8414-517601	contrôleur	1
25	8SJGN04-10Q	vis 3 en 1	2	66	8SNAB30-12Q	vis à pointes taraudantes	4
26	8020-510408	enjolveur	2	67	8024-517601	couvercle du moteur	1
27	8NH-08D	contre-écrou	4	68	8206-510401	vis autotaraudeuse	5
28	8325-532405	coussinet	4	69	8206-510401	vis autotaraudeuse	1
29	8121-518504	roue droite arrière	1	70	8342-751301	ressort de réinitialisation	2
30	8224-510401	manchon d'axe	4	71	8024-518502	couvercle transparent de batterie	2
31	8440-510402	assemblage d'axe de la roue arrière	1	72	8205-518501	écrou spécial	2
32	8SKCD05-14Q12.9	vis à six pans creux intérieure 5 * 14Q	8	73	8342-518501	ressort	2
33	8321-517009	tremplin	1	74	8066-518501	manchon en plastique	2
34	8NH-05Q	contre-écrou 05Q	8	75	8SJAD03-20D	machine screw	2
35	8087-516002	poignée de réglage de la hauteur	1	76	BL94020	batterie 2 Ah	1
36	8121-518503	roue gauche arrière	1	77	BL94040	batterie 4 Ah	1
37	8SJAB40-16Q	vis autotaraudeuse	3	78	CHL90040	chargeur	1
38	8184-516201	plaque de pressage de câbles	1	80	233-1029	tube thermorétractable	2
39	8SJAB05-15B	vis à métal	2	81	L1503029	assemblage du sac à herbe	1
40	8141-517001	base de ligne de pressage	1				

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
La poignée n'est pas en position.	Les boulons ordinaires ne sont pas bien fixés. Les molettes de la poignée ne sont pas serrées.	Réglez la hauteur de la poignée et assurez-vous que les boulons ordinaires soient bien fixés en place. Serrez les molettes de la poignée.
La tondeuse ne démarre pas.	La batterie a une faible charge. La batterie est défectueuse ou ne se recharge pas.	Rechargez la batterie. Remplacez la batterie.
La tondeuse coupe la pelouse de manière inégale.	La pelouse est difficile ou inégale ou la hauteur de coupe n'est pas bien réglée.	Déplacez les roues sur une position plus élevée.
La tondeuse ne broie pas correctement.	L'herbe coupée mouillée colle au-dessous du bâti.	Attendez que la pelouse sèche avant de tondre.
La tondeuse est difficile à pousser.	L'herbe est trop haute, l'arrière du bâti de la tondeuse et la lame traînent dans de l'herbe épaisse, ou la hauteur de coupe est trop basse.	Relevez la hauteur de coupe.
La tondeuse vibre lorsqu'utilisée à une vitesse supérieure.	La lame est mal équilibrée. L'axe du moteur plié.	Équilibrez la lame en meulant chaque bord tranchant de manière égale. Éteignez le moteur, retirez la batterie, et vérifiez les dommages. Faites-la réparer par un centre d'entretien autorisé avant de l'utiliser de nouveau.



APPELEZ-NOUS D'ABORD

Pour toute question sur l'utilisation ou l'entretien de votre produit, appelez la Ligne d'aide Earthwise™! 1-800-377-5888 (ÉTATS-UNIS) / 1-800-561-0004 (CANADA)
 Votre produit a été complètement testé avant son expédition pour s'assurer de votre totale satisfaction.

POLITIQUE DE GARANTIE

Garantie limitée de deux (2) ans sur l'équipement électrique d'extérieur Earthwise de 40 volts et garantie limitée de un (1) ans sur les chargeurs et les blocs-batteries Earthwise de 40 volts.

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

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

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

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

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

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

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

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

Les items consommables qui s'usent lors d'une utilisation normale ne sont pas couverts par la garantie, y compris, sans s'y limiter, au guide-chaîne et la chaîne.

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

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

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

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

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



MANUEL DE L'UTILISATEUR

TONDEUSE ÉLECTRIQUE

Brevet en instance aux États-Unis

50,8 cm (20 po) - 40 VOLTS

TONDEUSE SANS FIL À BATTERIE LITHIUM-ION

BATTERIE LITHIUM DE 2,0 ET 4,0 AH

60420

RÉPARATION

Pour les pièces ou la réparation, contactez votre fournisseur d'entretien autorisé EarthWise le plus près. Veuillez fournir toute l'information pertinente lorsque vous nous appelez ou nous rendez visite. Pour l'emplacement du fournisseur d'entretien autorisé le plus près, veuillez appeler le 1-800-377-5888 (ÉTATS-UNIS) / 1-800-561-0004 (CANADA) ou visitez-nous en ligne au www.americanlawnmower.com.

PIÈCES DE RECHANGE

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

MODÈLE NO LRS _____ 60420

NUMÉRO DE SÉRIE _____



830 Webster Street
Shelbyville, IN 46176 États-Unis
Téléphone : 1-800-377-5888 (ÉTATS-UNIS)
1-800-561-0004 (CANADA)
www.earthwisetools.com

Fabriqué en Chine

REV 1/6/17