YAT

电话(TEL)
0573-83225888-503

网址(Http)
www.yattool.com

料　　号	8458-5103003-021
制作日期	2017-3-3
尺　　寸	A5(148.5x210mm)
运用软件	CorelDRAW X4
客　　户	US005
材质,表面处理	80g双胶纸
设计人员	张妹珍

颜　色				K
专　色				
页　数	17张A4纸			
备　注	黑白印刷			

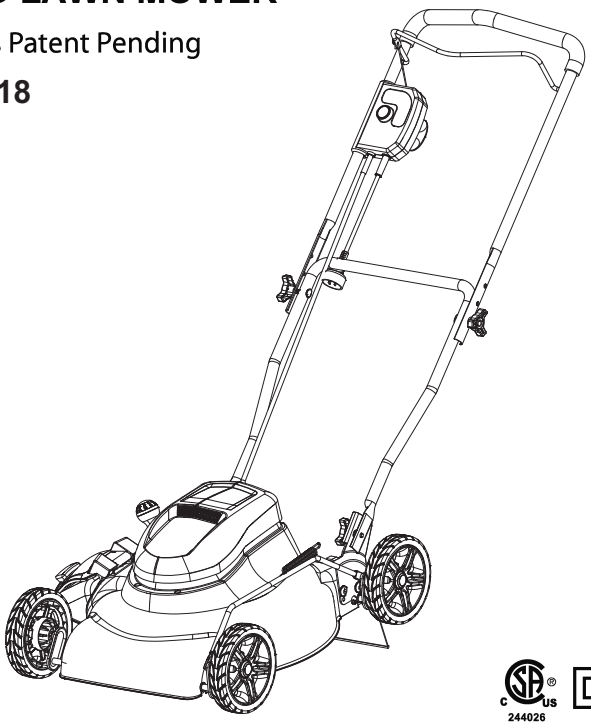
EARTHWISE
The Clean Air Choice

OPERATOR'S MANUAL

ELECTRIC LAWN MOWER

United States Patent Pending

18 in. - 50518



244026

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, SEVICE 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 3-4
- Specific Safety Rules 4
- Symbols 5-6
- Electrical 7
- Features 8-9
- Assembly 9-11
- Operation 12-13
- Maintenance 14-16
- Troubleshooting 17
- Exploded View/Parts List 18-19
- Warranty policy 20
- 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. Overreaching 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 operation is dusty.
- Wear safety glasses or goggles that are marked to comply with ANSI Z87.1 standard when operating this product.
- Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) to be used for the lawn mower. Receptacles are available having built-in GFCI protection and may be used for this measure of safety.
- 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, disconnect the power supply and wait until the blade comes to a complete stop before cleaning the lawn mower, or unclogging the discharge opening.
- When not in use, mower should be stored indoors in a dry, locked up place—out of the reach of children.
- To reduce the risk of electric shock, this product has a polarized plug (one blade is wider than the other) and will require the use of a polarized extension cord. The plug will fit into a polarized extension cord only one way. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a correct polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet. This plug will fit into the polarized wall outlet only one way. If the plug does not fit fully into the wall outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper wall outlet. Do not change the equipment plug, extension cord receptacle, or extension cord plug in any way.
- Do not abuse the cord. Never use the cord to pull the lawn mower or to disconnect the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.
- Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. A wire gauge size (A.W.G.) of at least 14 is recommended for an extension cord 50 feet or less in length. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.
- **WARNING:** Use outdoor extension cords marked SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A, or SJTOWA. These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.
- Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil or grease.

GENERAL SAFETY RULES

⚠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.

SPECIFIC SAFETY RULES

- Do not operate the mower without the 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.
- 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 toward 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 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.
- 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 against 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.
  - Disconnect the power cord.
  - Thoroughly inspect the mower for any damage.
  - Repair any damage before restarting and continuing to operate the mower.
- Stop the motor, disconnect the power cord, 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.
- Disconnect the plug from power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the lawn mower. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the product accidentally.
- 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.
- If the power supply cord is damaged, it must be replaced only by the manufacturer or by an authorized service center to avoid risk.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this product. If you loan someone this 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
⧈	Class II Construction	Double-insulated construction
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.
	Read The Operator's 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 your 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 personal 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

ELECTRICAL

DOUBLE INSULATION

Double insulation is a concept in safety in electric power tools, which eliminates the need for the usual three-wire grounded power cord. All exposed metal parts are isolated from the internal metal motor components with protecting insulation. Double insulated tools do not need to be grounded.

> **⚠ WARNING:**
>
> The double insulated system is intended to protect the user from shock resulting from a break in the tool's internal insulation. Observe all normal safety precautions to avoid electrical shock.

NOTE: Servicing of a product with double insulation requires extreme care and knowledge of the system 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. Always use original factory replacement parts when servicing.

ELECTRICAL CONNECTION

This product has a precision-built electric motor. It should be connected to a **power supply that is 120 volts, 60 Hz, AC only (normal household current).** Do not operate this product on direct current (DC). A substantial voltage drop will cause a loss of power and the motor will overheat. If the product does not operate when plugged into an outlet, double-check the power supply.

EXTENSION CORDS

See Figure 1.

When using a power tool at a considerable distance from a power source, be sure to use an extension cord that has the capacity to handle the current the product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage, resulting in overheating and loss of power. Use the chart to determine the minimum wire size required in an extension cord. Only round jacketed cords listed by Underwriter's Laboratories (UL) should be used.

When working outdoors with a product, use an extension cord that is designed for outside use. This type of cord is designated with "WA" on the cord's jacket.

Before using any extension cord, inspect it for loose or exposed wires and cut or worn insulation.

It is possible to tie the extension cord and power cord in a knot to prevent them from becoming disconnected during use. Make the knot as shown in figure 1, then connect the plug end of the power cord into the receptacle end of the extension cord. This method can also be used to tie two extension cords together.

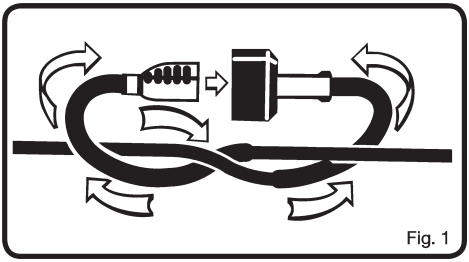


Fig. 1

**Ampere rating (on product data plate)

	0-2.0	2.1-3.4	3.5-5.0	5.1-7.0	7.1-12.0	12.1-16.0
Cord Length	**Wire Size (A.W.G.)**					
25'	16	16	16	16	14	14
50'	16	16	16	14	14	12
100'	16	16	14	12	12	—

***Used on 12 gauge - 20 amp circuit.*
NOTE: AWG = American Wire Gauge

> **⚠ WARNING:**
>
> Keep the extension cord clear of the working area. Position the cord so that it will not get caught on lumber, tools, or other obstructions while you are working with a power tool. Failure to do so can result in serious personal injury.

> **⚠ WARNING:**
>
> Check extension cords before each use. If damaged, replace immediately. Never use the product with a damaged cord since touching the damaged area could cause electrical shock resulting in serious injury.

FEATURES

PRODUCT SPECIFICATIONS

Input	120 V, 60 Hz, AC only, 12 Amps
No-load Speed	3,600 r/min. (RPM)
Cutting Path	18 in.
Height Adjustments	1-3/4 in. to 4 in.
Wheel Size	7 in.
Weight	20kg (44 lb)

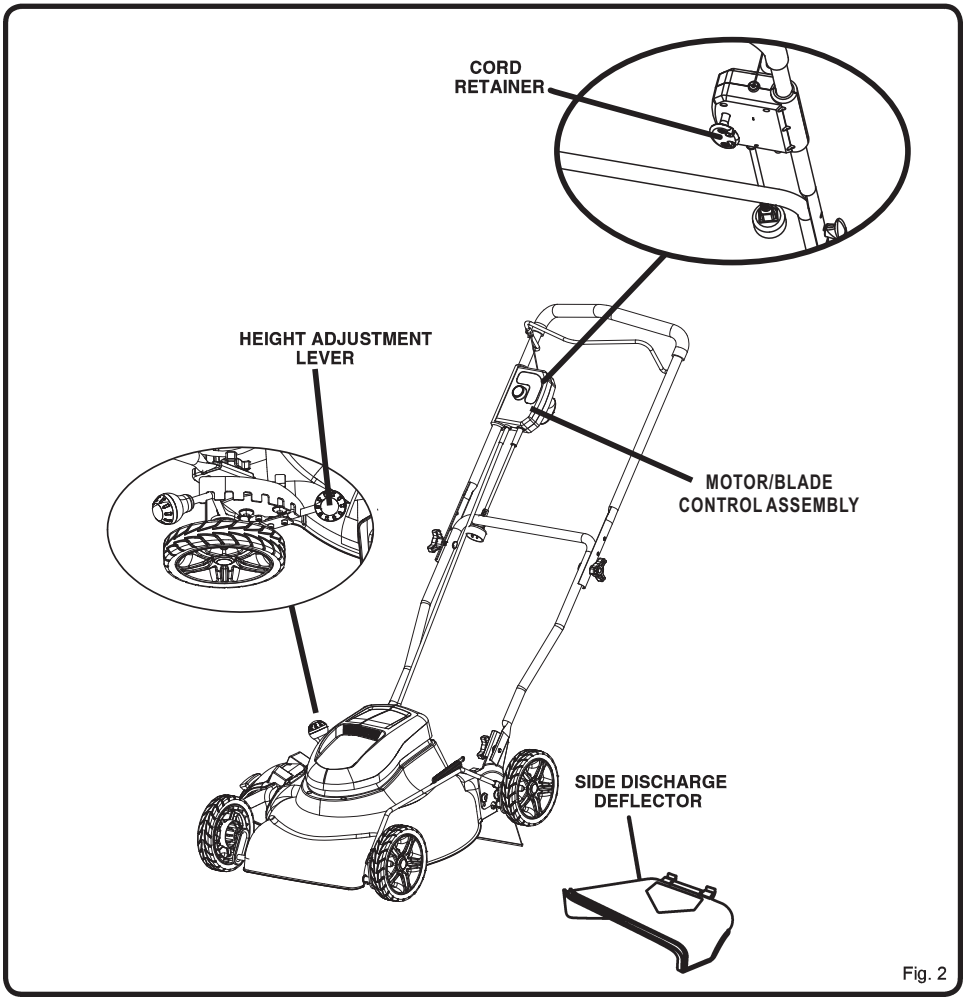


Fig. 2

FEATURES

KNOW YOUR LAWN MOWER

See Figure 2.

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.

CORD RETAINER

A convenient cord retainer helps keep the extension cord connection secure during mower operation.

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.

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 mulching.

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

Side Discharge Deflector

Operator's Manual

⚠ WARNING:

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

ASSEMBLY

⚠ 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.

ADJUSTING HANDLE

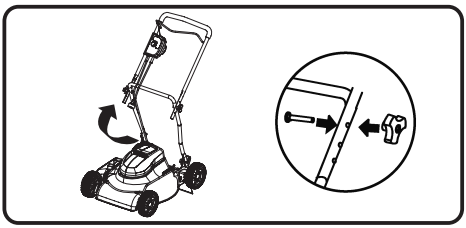
See Figure 3.

- 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.
- Tighten the handle knobs on both sides of the handle to secure.

INSTALLING SIDE DISCHARGE DEFLECTOR

See Figure 4.

- 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.



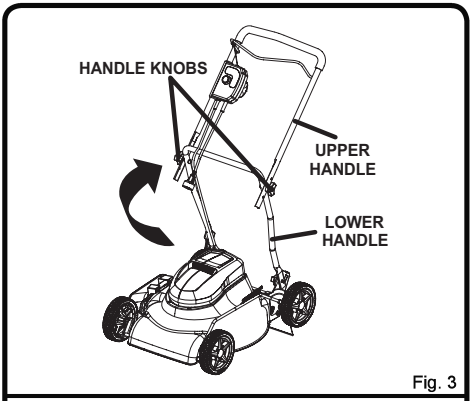


Fig. 3

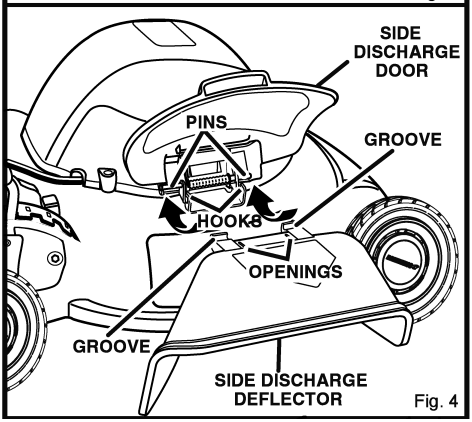


Fig. 4

SETTING BLADE HEIGHT

See Figure 5.

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 cool months and between 2 in. and 3-1/4 in. during hot months.

To set 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.

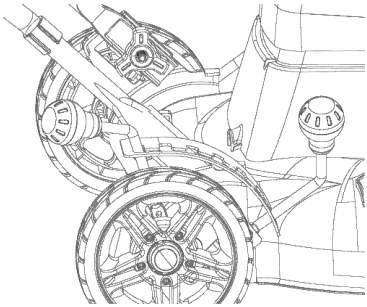


Fig.5

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

STARTING/STOPPING THE MOWER

See Figure 6.

- Attach the outlet end of an extension cord to the plug on the rear of the mower.

  NOTE: Use only an approved outdoor extension cord as described previously in this manual.
- Make a loop in the extension cord. From the right side, pass the loop through the hole in the back of cord retainer and place it around the hook.
- 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.

MOWING TIPS

See Figure 7.

- 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.
- To reduce the likelihood of disconnecting the lawn mower from the extension cord, be sure to use the cord retainer provided.

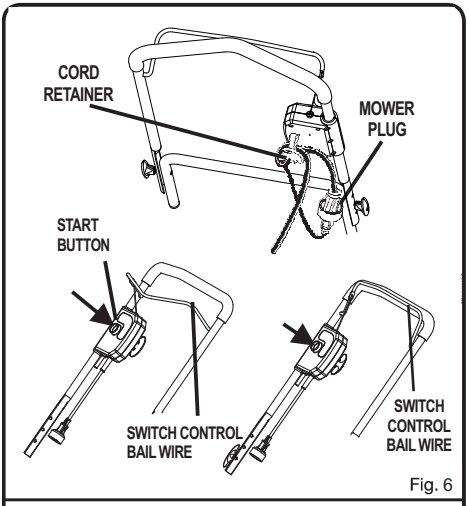


Fig. 6

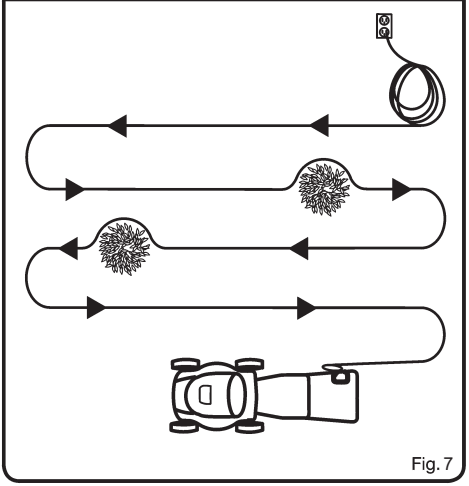


Fig. 7

- Do not mow in circles. Start from the point closest to the outlet and travel back and forth across the lawn, moving away from the outlet so the cord remains behind the mower in the cut portion of the lawn.
- Do not allow the extension cord to wrap around trees, shrubs, or other obstacles. When picking up the extension cord, wind the cord in a series of equal loops to prevent it from tangling.

- 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 8.

- 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 lever immediately.
- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments; you could lose your footing or balance.

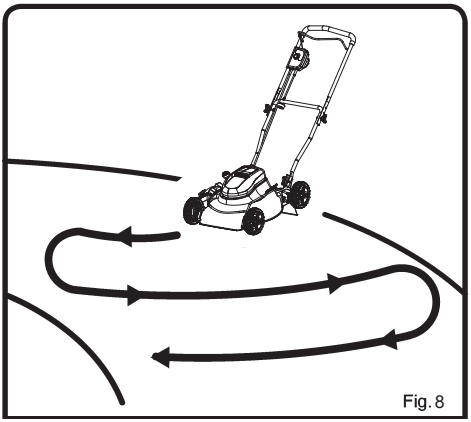


Fig. 8

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 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.

⚠ WARNING:

Before performing any maintenance, make sure the mower is unplugged from the power supply. Failure to heed this warning could result in serious personal injury.

REPLACING THE CUTTING BLADE

See Figures 9-10.

NOTE: Only use identical replacement blades.

- Stop the motor and disconnect the power supply. Allow the blade to come to a complete stop.
- 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 15 mm 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.

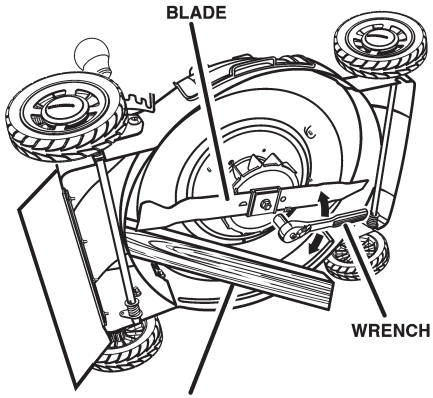


Fig. 9

- 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 11.

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 sharpenings 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 12.

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 the 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.

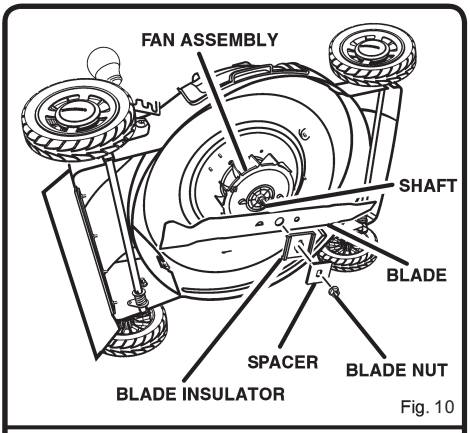


Fig. 10

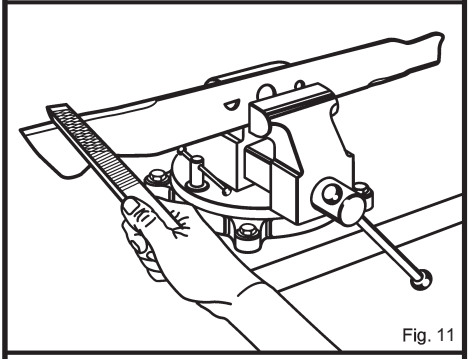


Fig. 11

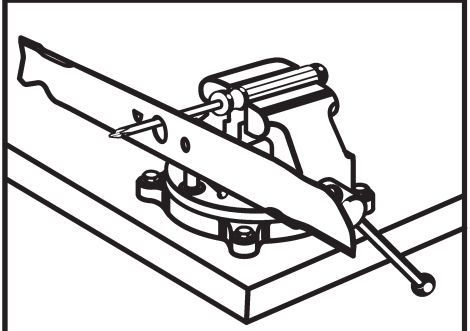


Fig. 12

MAINTENANCE

REPLACING WHEELS

See Figure 13.

To replace a wheel:

- Disconnect the mower from the power supply.
- 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 14.

- Disconnect the mower from the power supply.
- 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.

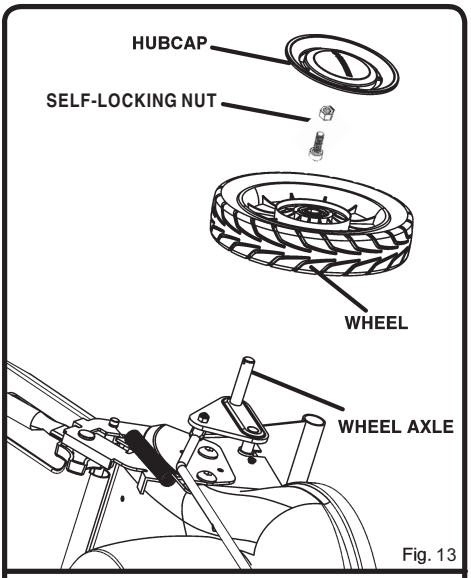


Fig. 13

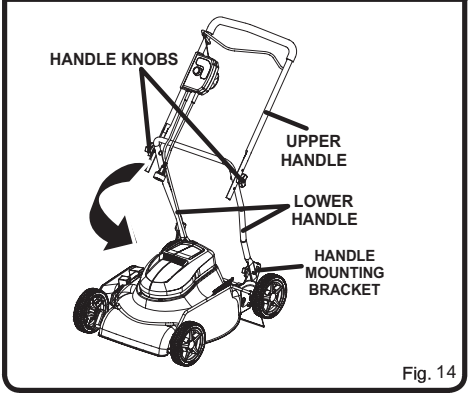


Fig. 14

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.	Extension cord not connected to the mower plug.	Reconnect the cord and use the cord retainer to keep the cord close to the motor/blade control.
	Extension cord not connected to power source.	Connect the extension cord to a live 120V AC, 60 HZ AC receptacle.
	Tripped circuit breaker in the house.	Reset house circuit breaker. If it trips again, call a qualified electrician.
	Motor control switch defective.	Have motor control switch replaced by an authorized service center.
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, disconnect the power source, and inspect for damage. Have repaired by an authorized service center before restarting.

CALL US FIRST

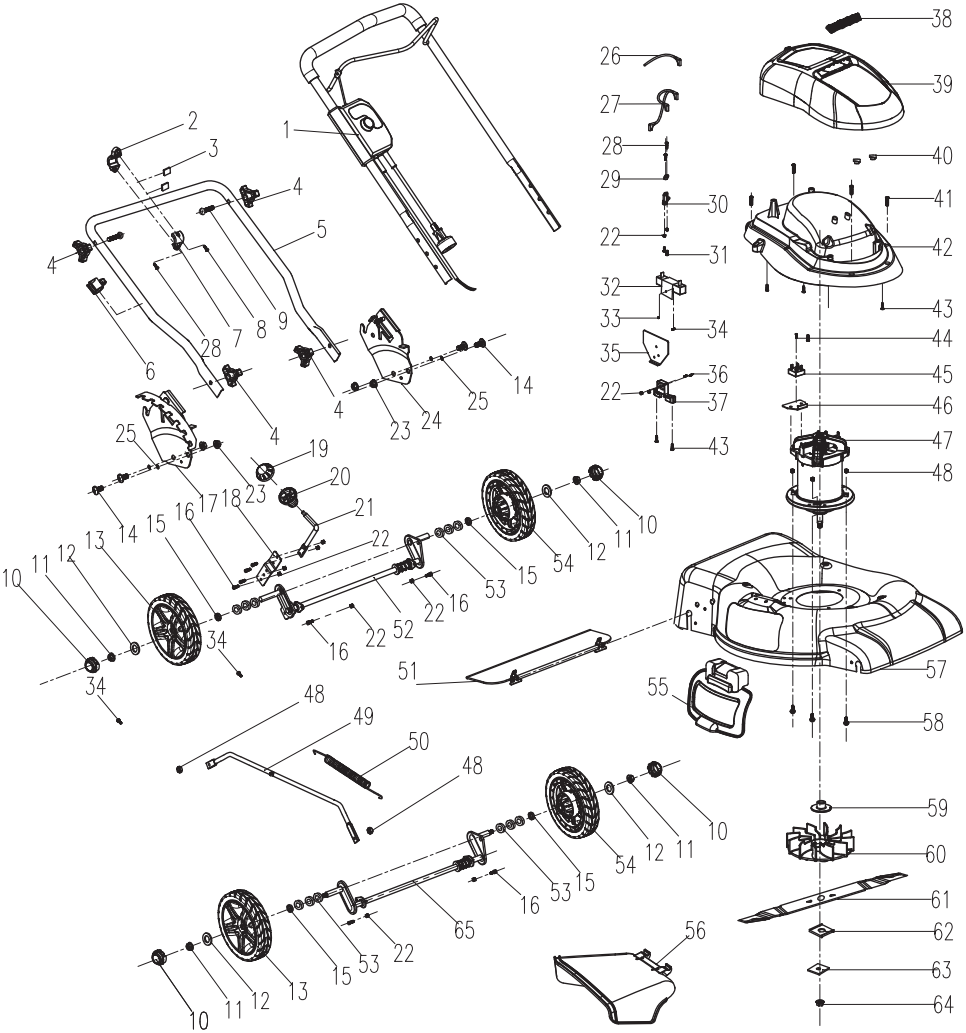
For any questions about operating or maintaining your product, call the Earthwise™ Help Line!

1-800-377-5888 (USA), 1-800-561-0004 (CAN)

Your product has been fully tested prior to shipment to ensure your complete satisfaction.

EXPLODED VIEW/PARTS LIST

MODEL 50518



EXPLODED VIEW/PARTS LIST

Key No.	Part No.	Description	Qty.
1	8440-510408	upper handle assy	1
2	8007-516401	cord guide upper cover	1
3	8336-516411	cord guide washer	2
4	8313-510502	knob	4
5	8001-510404	lower handle	1
6	8007-517001	cord guide	1
7	8007-516402	cord guide lower cover	1
8	8SJAB50-50Q	self tapping screw	1
9	8206-517001	bolt	2
10	8020-510407	wheel cover	4
11	8NH-08D	flange nut 08D	4
12	8325-532405	gasket	4
13	8121-510304	right wheel	2
14	8SBCD10-20D8.8	inner-hexagon screw 20D	4
15	8224-510501	axle sleeve	4
16	8SKCD05-14Q12.9	socket head cap screw 5x 14	8
17	8321-510301	height adjustment bracket right	1
18	8321-517009	spring pad	1
19	8001-510506	height adjustment handle cover	1
20	8001-510507	height adjustment handle	1
21	8087-510504	height adjustment lever	1
22	8NH-05Q	hex lock nut 05Q	12
23	8NG-10D02	flange nut 10D	4
24	8321-517003	height adjust bracket (left)	1
25	8WS-10Q	spring pad	4
26	8413-517001	connection wire 1	1
27	8413-517002	connection wire 2	1
28	8SJAB40-14Q	self tapping screw 4x 14	3
29	8184-516201	power cord clamp plate	1
30	8141-517001	wire clamp plate	1
31	8SJAD05-10Q8.8	machine screw 5*10	2
32	8417-516201	resistance	1
33	8NA-04Q01	hex lock nut	1
34	8SJGN04-14Q12.9	3 in 1 screw 4x 14	1
35	8183-516203	resistance heat sink	1
36	8SJAD05-16Q	Philips self-tapping screw 5*16	2
37	8291-517001	resistance support	1
38	8181-510301	shutter	1
39	8020-510301	motor vent	1
40	8341-516402	rubber cap	2
41	8206-510401	locking screw	4
42	8024-510301	motor cover	1
43	8SJAB50-16Q	self tapping screw 5*16	6
44	8SJAB50-25Q	self tapping screw 5*25	1
45	8427-517001	electric bridge	1
46	8183-516202	radiator resistance	1
47	8401-517001	motor	1
48	8NH-06Q	hex lock nut 06Q	5
49	8087-517002	link bar	1
50	8342-517002	compression spring	1
51	8440-510498	rear flap assy	1
52	8440-517302	rear wheel axle assy	1
53	8202-517201	adjusting shim	12
54	8121-510303	left wheel	2
55	8440-510302	side discharge door assy.	1
56	8020-517003	side discharge deflector	1
57	8006-517003	deck	1
58	8SQDD06-16D8.8	flange bolt 16D	3
59	8224-516202	spindle guard	1
60	8403-517001	fan	1
61	8231-517001	blade	1
62	8181-517002	blade insulator	1
63	8321-517006	spacer	1
64	8207-517001	blade nut	1
65	8440-517301	front wheel axle assy	1

WARRANTY POLICY

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Warranty does not include installation, assembly or normal adjustments explained in the 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.

NOTES

OPERATOR'S MANUAL

ELECTRIC LAWN MOWER

United States Patent Pending

18 in. - 50518

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 50518

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. 3/13/2017

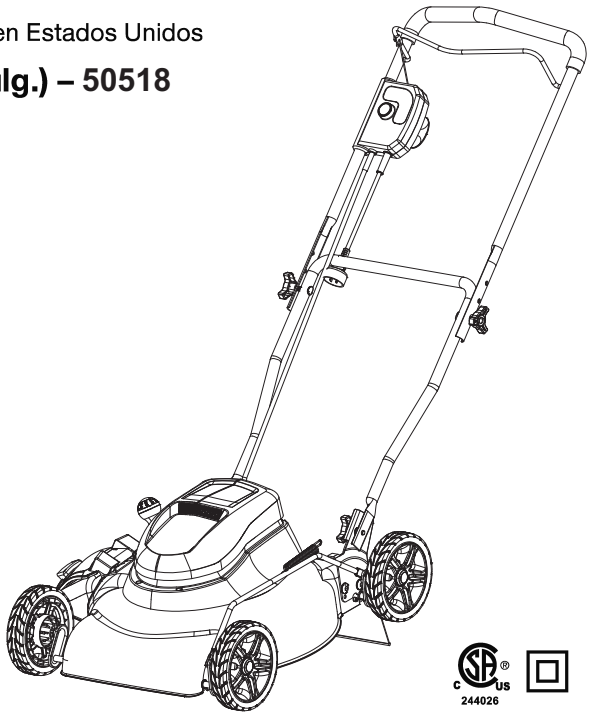
EARTHWISE™
The Clean Air Choice

MANUAL DEL OPERADOR

PODADORA DE PASTO ELÉCTRICA

Patente pendiente en Estados Unidos

457 mm (18 pulg.) – 50518



244026

La podadora de pasto ha sido diseñada y fabricada de conformidad con nuestras estrictas normas para brindar al operador fiabilidad, facilidad de uso y seguridad. Con el debido cuidado, le brindará muchos años de sólido funcionamiento y sin problemas.

⚠ **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

Le agradecemos su compra.

NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA. ¿TIENE PREGUNTAS SOBRE FUNCIONAMIENTO, MONTAJE, PIEZAS O SERVICIO TÉCNICO? LLAME AL 1-800-377-5888(USA), 1-800-561-0004 (CAN) ENTRE LAS 8:00 AM Y LAS 5:00 PM, HORA ESTÁNDAR DEL ESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS.

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS

ÍNDICE DE CONTENIDO

- Introducción 2
- Reglas de seguridad generales 2-4
- Reglas de seguridad específicas 4
- Símbolos 5-6
- Aspectos eléctricos 7
- Características 8-9
- Armado 9-11
- Funcionamiento 12-13
- Mantenimiento 14-16
- Corrección de problemas 17
- Vista desarrollada/Lista de piezas 18-19
- Política de garantía 20
- Pedidos de piezas/Servicio ..... Pág. posterior

INTRODUCCIÓN

Este producto ofrece numerosas características para hacer más agradable y placentero su uso. En el diseño de este producto se ha conferido prioridad a la seguridad, el desempeño y la fiabilidad, por lo cual se facilita su manejo y mantenimiento.

REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES

⚠ ADVERTENCIA:

LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES. El incumplimiento de las instrucciones señaladas abajo y en la máquina puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

- Al utilizar este producto póngase anteojos de seguridad o gafas protectoras marcados con el sello de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.
- Utilice el aparato adecuado para la tarea. No utilice la podadora de pasto para ninguna función diferente de las especificadas.
- No fuerce la podadora de pasto. Efectúa el trabajo mejor y de manera más segura si se utiliza a la velocidad para la que está diseñada.

REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES

- Esta podadora de pasto es capaz de amputar manos y pies, y de lanzar objetos. La inobservancia de todas las instrucciones de seguridad puede causar lesiones graves o la muerte.
- No use la podadora de pasto en condiciones húmedas o mojadas ni la utilice en la lluvia.
- Nunca permita que adultos utilicen el producto sin el debido aprendizaje.
- Mantenga alejados del área a todos los circunstantes, niños y mascotas al podar. Detenga la máquina si alguien entra en el área.
- Pueden producirse accidentes trágicos si el operador no está alerta a la presencia de niños. Los niños suelen sentirse atraídos por la máquina y la actividad de la podadora. Nunca dé por sentado que los niños permanecerán donde los vio por última vez.
  - Mantenga a los niños alejados del área de podado y bajo la cuidadosa supervisión de un adulto responsable que no sea el operador.
  - Esté alerta y apague la podadora si un niño entra en el área.
  - Nunca permita que un niño utilice la podadora de pasto.
  - Tenga cuidado extremo al acercarse a esquinas ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan impedirle ver a un niño.
- No use ropas holgadas ni joyas. Pueden engancharse en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes y calzado al trabajar al aire libre.
- Mantenga los pies bien firmes y el equilibrio. No se estire demasiado. Al tratar de hacerlo puede perder el equilibrio.
- No accione el equipo cuando esté descalzo o al llevar puestas sandalias o calzado liviano similar. Use calzado de seguridad que le proteja los pies y mejore su postura en superficies resbaladizas.
- No deje desatendida la podadora de pasto mientras la tenga encendida.
- Mantenga las manos y los pies alejados del área de corte. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
- Utilice la podadora de pasto únicamente a la luz del día o con buena luz artificial.
- Siempre use anteojos de seguridad con protección lateral. Los anteojos comunes sólo tienen lentes resistentes a los impactos. NO son gafas de seguridad. Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de posibles lesiones oculares. Use una careta si la ambiente genera mucho polvo.
- Permanezca alerta, preste atención a lo que esté haciendo y use el sentido común al utilizar la podadora de pasto. No utilice la podadora cuando está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido al utilizar la podadora de pasto puede causar lesiones graves.
- Mantenga la máquina en buenas condiciones de trabajo. Mantenga las cuchillas afiladas, y las protecciones en su lugar y en buenas condiciones de trabajo.
- Revise el apriete de todas las tuercas, pernos y tornillos con frecuencia para verificar la seguridad de las condiciones de funcionamiento del equipo.
- Apague el motor, desconecte la clavija de la fuente de corriente y espere hasta que la cuchilla se detenga completamente antes de limpiar la podadora de pasto o desatascar la abertura de descarga.
- Cuando no está en uso, la podadora debe guardarse en el interior, en un lugar seco y cerrado con llave, lejos del alcance de los niños.
- Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, este producto dispone de una clavija polarizada (una patilla es más ancha que la otra) y requiere un cordón de extensión polarizado. La clavija entra sólo de una forma en el enchufe de un cordón de extensión polarizado. Si la clavija no entra completamente en el enchufe del cordón de extensión, invierta la posición de la misma. Si aún así no entra la clavija, obtenga un cordón de extensión polarizado correcto. Un cordón de extensión polarizado requiere el uso de una toma de pared polarizada. Esta clavija entra sólo de una forma en la toma de pared polarizada. Si la clavija no entra completamente en la toma de pared, invierta la posición de la clavija. Si aún así no entra la clavija, contrate a un electricista calificado para encargarle la instalación de una toma de pared adecuada. No cambie de ninguna manera la clavija del equipo, ni el receptáculo o la clavija del cordón de extensión.
- No maltrate el cordón. Nunca use el cordón para tirar de la podadora de pasto ni para sacar la clavija de una toma. Mantenga el cordón alejado del calor, del aceite, de bordes afilados y de piezas móviles. Cambie de inmediato todo cordón dañado. Los cordones dañados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- Asegúrese de que esté en buen estado el cordón de extensión. Al utilizar un cordón de extensión, utilice uno del suficiente calibre para soportar la corriente que consume el producto. Se recomienda que los conductores sean de calibre 14 (A.W.G.) por lo menos, para un cordón de extensión de 15,2 m (50 pies) de largo o menos. Si tiene dudas, utilice el cordón del calibre más grueso siguiente. Cuanto menor es el número de

REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES

calibre, mayor es el grueso del cordón. Un cordón de un calibre insuficiente causa una caída en el voltaje de línea, y produce recalentamiento y pérdida de potencia.

- **ADVERTENCIA:** Use cordones de extensión para exteriores que lleven las marcas SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A o SJTOWA. Estos cordones están aprobados para el uso en el exterior y reducen el riesgo de descargas eléctricas.
- Los circuitos o las tomas donde se conecta esta podadora de pasto deben estar protegidos con un interruptor de circuito accionado por falla de conexión a tierra (GFCI). Hay receptáculos con la protección de un GFCI integrado, y pueden utilizarse para contar con esta característica de seguridad.
- Inspeccione periódicamente los cordones de extensión y reemplácelos si están dañados. Mantenga los mangos secos, limpios y sin aceite ni grasa.

⚠ 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: Proposición 65 de California:
Este producto contiene sustancias químicas al estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos.

REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- No utilice la podadora si no tiene el la protección de descarga, la protección posterior y cualquier otro dispositivo de seguridad colocado y en funcionamiento.
- Siga las instrucciones del fabricante para el correcto manejo e instalación de los accesorios. Sólo utilice accesorios aprobados por el fabricante.
- Siempre despeje el área de trabajo antes de utilizar esta herramienta. Retire todos los objetos como piedras, palos, alambre, huesos, juguetes u otros objetos que puedan ser lanzados por la cuchilla. Permanezca detrás del mango mientras el motor esté en funcionamiento.
- Evite pozos, surcos, montículos, rocas u otros objetos ocultos. El terreno desnivelado puede causar un accidente por resbalón y caída.
- No pode el pasto cerca de precipicios, zanjas o terraplenes.
- Pode atravesando el frente de las pendientes; nunca hacia arriba ni hacia abajo. Tenga mucha precaución al cambiar de dirección en una pendiente.
- Planifique su patrón de podado para evitar la descarga de material en caminos, aceras, circunstantes y demás. Asimismo, evite descargar material contra una pared u obstrucción que pueda hacer que el material rebote hacia el operador.
- No pode el césped cuando esté mojado ni en pendientes excesivamente empinadas. Una postura mal afirmada puede causar un accidente por resbalón y caída. Camine, no corra nunca.
- Tenga cuidado extremo al acercarse a esquinas ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan impedirle ver.
- No tire de la podadora hacia atrás a menos que sea absolutamente necesario. Si debe retroceder la podadora para alejarla de una pared u obstrucción, primero mire hacia abajo y hacia atrás para evitar tropezar.
- Nunca dirija el material descargado hacia una persona. Evite descargar el material contra una pared u obstrucción. El material puede rebotar hacia el operador. Detenga la cuchilla cuando cruce por superficies de grava.
- Los objetos golpeados por la cuchilla de la podadora de pasto pueden causar graves heridas a las personas. Siempre debe examinarse el pasto con cuidado y despejarlo de cualquier objeto antes de cada poda.
- Si la podadora de pasto golpea un objeto extraño, siga estos pasos:
  - Detenga la podadora y libere el cordón de control del interruptor.
  - Desconecte el cordón eléctrico.
  - Inspeccione minuciosamente la podadora para ver si tiene daños.
  - Repare todo daño antes de volver a arrancar la podadora y continuar utilizándola.
- Apague el motor, desconecte la clavija de la fuente de corriente y espere hasta que la cuchilla se detenga por completo antes de desobstruir el vertedero. La cuchilla continúa girando durante algunos segundos después de que se apaga el motor. Nunca coloque ninguna parte del cuerpo en el área de la cuchilla hasta que esté seguro de que la cuchilla ha dejado de girar.
- Desconecte la clavija de la fuente de corriente antes de efectuar ajustes, cambiar accesorios o guardar la podadora de pasto. Con tales medidas preventivas de seguridad se reduce el riesgo de poner en marcha accidentalmente el producto.
- Si la podadora comienza a vibrar de manera anormal, detenga el motor e inspecciónela de inmediato para determinar la causa. La vibración es generalmente una advertencia de problemas.
- Sólo personal de reparación calificado debe dar servicio al producto. Todo servicio o mantenimiento efectuado por personal no calificado puede significar un riesgo de lesiones al usuario, y de daños físicos al producto.
- Al dar servicio a este producto, sólo utilice piezas de repuesto idénticas. El empleo de piezas no autorizadas puede significar un riesgo de lesiones graves al usuario, o de daños físicos al producto.
- Si está dañado el cordón de corriente, debe ser reemplazado únicamente por el fabricante o en un centro de servicio autorizado para evitar riesgos.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y empléelas para instruir a otras personas que puedan utilizar este cortacésped. Si presta a alguien esta herramienta, facilítele también las instrucciones.

SÍMBOLOS

Es posible que se empleen en este producto algunos de los siguientes símbolos. Le recomendamos que los estudie y que aprenda su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar mejor y de manera más segura el producto.

SÍMBOLO	NOMBRE	DENOMINACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Watts	Potencia
hrs	Horas	Tiempo
⧈	Fabricación Clase II	Fabricación con doble aislamiento
	Alerta de condiciones húmedas	No exponga la unidad a la lluvia ni la use en lugares húmedos.
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.
	Protección ocular	Cuando utilice este producto, póngase siempre gafas de seguridad o anteojos protectores con protección lateral, según sea necesario, y una careta protectora completa.
	Alerta de seguridad	Precauciones para su seguridad.
	Descarga eléctrica	Si no se usa la unidad en condiciones secas y no se observan prácticas seguras de trabajo, puede producirse una descarga eléctrica.

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras de señalización y sus significados tienen el objeto de explicar los niveles de riesgo relacionados con este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
⚠	**PELIGRO:**	Indica una situación peligrosa inminente, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones graves.
⚠	**ADVERTENCIA:**	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.
⚠	**PRECAUCIÓN:**	Indica una situación potencialmente peligrosa, la cual, si no se evita, puede causar lesiones leves o moderadas.
	PRECAUCIÓN:	(Sin el símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede producir daños materiales.

SERVICIO

El servicio de la herramienta requiere extremo cuidado y conocimientos técnicos, por lo cual sólo debe ser efectuado por un técnico de servicio calificado. Para dar servicio a la herramienta, le sugerimos llevarla al **CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO** más cercano para que la reparen. Al dar servicio a la unidad, sólo utilice piezas de repuesto idénticas.

⚠ **ADVERTENCIA:**

Para evitar lesiones personales graves, no intente usar este producto hasta que haya leído todo el manual del operador y lo haya comprendido en su totalidad. Si no comprende los avisos de advertencia y las instrucciones del manual del operador, no utilice este producto. Llame a Servicio al Cliente de Earthwise para obtener ayuda.

⚠ **ADVERTENCIA:**

Cualquier herramienta eléctrica en funcionamiento puede lanzar objetos hacia los ojos, lo cual puede causar graves daños a los mismos. Antes de comenzar a utilizar una herramienta eléctrica, póngase siempre gafas de seguridad o anteojos protectores con protección lateral, y cuando sea necesario, careta completa. Recomendamos la careta protectora de visión amplia encima de los anteojos normales o de los anteojos protectores estándar con protección lateral. Siempre póngase protección ocular con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ASPECTOS ELÉCTRICOS

DOBLE AISLAMIENTO

El doble aislamiento es una característica de seguridad de las herramientas eléctricas, la cual elimina la necesidad de usar el típico cordón eléctrico de tres conductores con conexión a tierra. Todas las partes metálicas expuestas están aisladas de los componentes metálicos internos del motor por medio de aislamiento de protección. No es necesario conectar a tierra las herramientas con doble aislamiento.

⚠ ADVERTENCIA:

El sistema de doble aislamiento está destinado a proteger al usuario contra las descargas eléctricas resultantes de la ruptura del aislamiento interno de la herramienta. Observe todas las precauciones de seguridad para evitar descargas eléctricas.

NOTA: El mantenimiento de una herramienta con doble aislamiento requiere sumo cuidado y conocimiento del sistema, y únicamente deben realizarlo técnicos de servicio calificados. Para dar servicio a la herramienta, le sugerimos llevarla al Centro de Servicio Autorizado más cercano para que la reparen. Siempre utilice piezas de repuesto de la fábrica original al dar servicio a la unidad.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Este producto dispone de un motor eléctrico fabricado con precisión. Debe conectarse únicamente a un suministro de corriente de **120 V, 60 Hz, sólo corr. alt. (corriente normal para uso doméstico)**. No utilice este producto con corriente continua (corr. cont.). Una caída considerable de voltaje causa una pérdida de potencia y el recalentamiento del motor. Si el producto no funciona al conectarlo en una toma, vuelva a verificar el suministro de corriente.

CORDONES DE EXTENSIÓN

Vea la figura 1.

Al utilizar una herramienta eléctrica a una distancia considerable de la fuente de corriente, asegúrese de utilizar un cordón de extensión con la suficiente capacidad para soportar la corriente de consumo del producto. Un cordón de un calibre insuficiente causa una caída en el voltaje de línea, la cual a su vez produce recalentamiento y pérdida de potencia. Básese en la tabla suministrada para determinar el grueso mínimo requerido del cordón de extensión. Solamente deben utilizarse cordones con forro redondo registrados en Underwriter's Laboratories (UL).

Al trabajar a la intemperie con un producto, utilice un cordón de extensión fabricado para uso en el exterior. Este tipo de cordón lleva las letras "WA" en el forro.

Antes de utilizar un cordón de extensión, inspecciónelo para ver si tiene conductores flojos o expuestos y aislamiento cortado o gastado.

Se puede hacer un nudo para atar el cordón de extensión y el cordón eléctrico para impedir que se desconecten durante el uso. Ate el nudo como se muestra en la figura 1, luego conecte el extremo de la clavija del cordón eléctrico en el extremo del receptáculo del cordón de extensión. Este método también se puede usar para atar dos cordones de extensión.

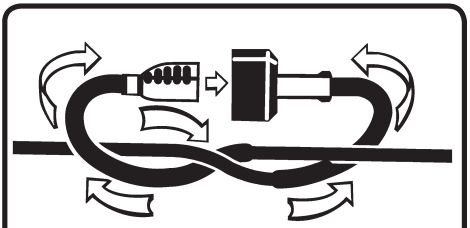


Fig. 1

**Amperaje (aparece en la placa de datos del producto)

	0-2,0	2,1-3,4	3,5-5,0	5,1-7,0	7,1-12,0	12,1-16,0
Longitud del cordón	**Calibre conductores (A.W.G.)**					
25´	16	16	16	16	14	14
50´	16	16	16	14	14	12
100´	16	16	14	12	12	—

***Se usa en los circuitos de calibre 12, de 20 A.*
NOTA: AWG = Calibre conductores norma americana

⚠ ADVERTENCIA:

Mantenga el cordón de extensión fuera del área de trabajo. Al trabajar con una herramienta eléctrica, coloque el cordón de tal manera que no pueda enredarse en la madera, herramientas o ninguna obstrucción. La inobservancia de esta advertencia puede causar lesiones corporales graves.

⚠ ADVERTENCIA:

Inspeccione los cordones de extensión antes de cada uso. Si están dañados reemplácelos de inmediato. Nunca utilice el producto con un cordón dañado, ya que si toca la parte dañada puede producirse una descarga eléctrica, y las consecuentes lesiones graves.

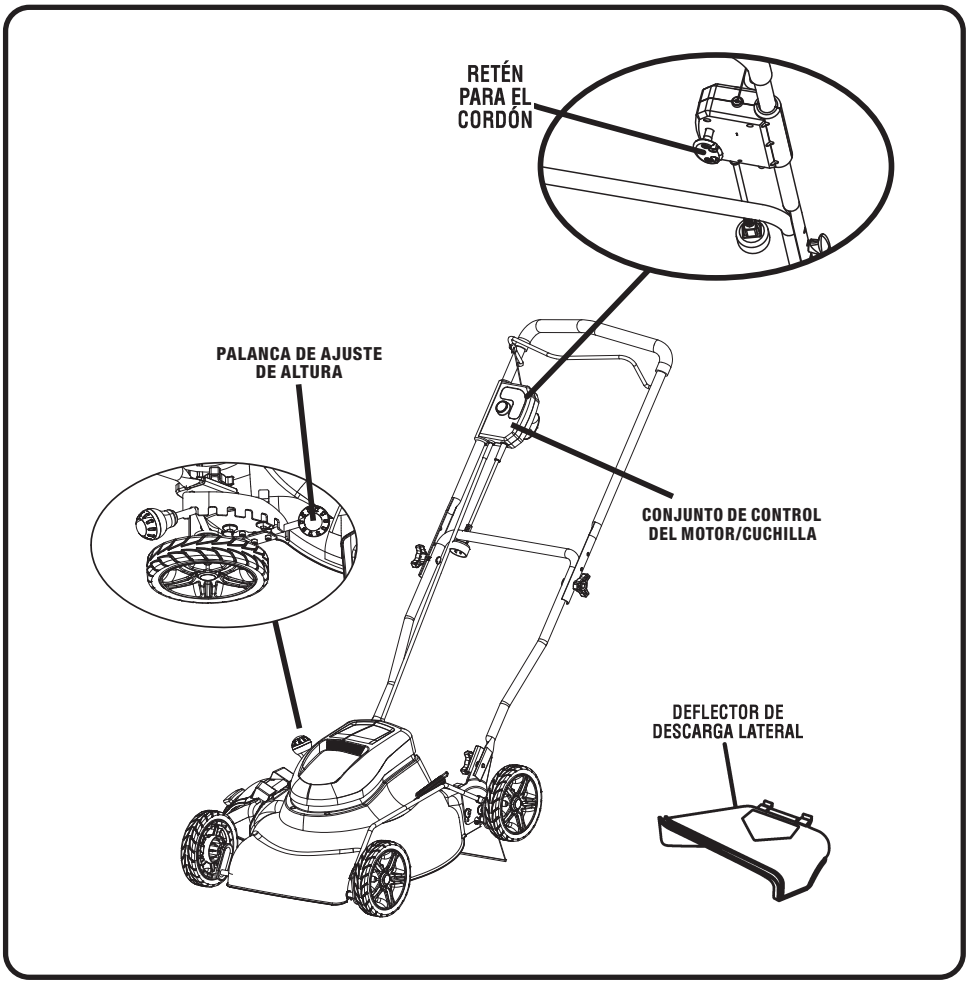
CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

50218

Corriente de entrada ..... 120 V, 60 Hz, 12 A, sólo corr. alt.
Velocidad en vacío .....3 600 r/min (RPM)
Trayectoria de corte..... 457 mm (18 pulg.)

Ajustes de altura..... 44,4 mm a 101,6 mm (1-3/4 pulg. a 4 pulg.)
Tamaño de las ruedas ..... 177,8 mm (7 pulg.)
Peso ..... 20 kg (44 lb)



CARACTERÍSTICAS

FAMILIARÍCESE CON SU PODADORA DE PASTO

Vea la figura 2.

Para usar este producto con la debida seguridad se debe comprender la información indicada en el producto mismo y en este manual, y se debe comprender también el trabajo que intenta realizar. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y normas de seguridad del mismo.

RETÉN PARA EL CORDÓN

Un cómodo retén para el cordón ayuda a mantener el cordón de extensión seguro durante la operación de podado.

PALANCA DE AJUSTE DE ALTURA

La palanca de ajuste de altura brinda ajustes de la altura de corte.

CONJUNTO DE CONTROL DEL MOTOR/ CUCHILLA

El control del motor/cuchilla, ubicado en el mango superior de la podadora, conecta y desconecta el motor y la cuchilla.

DEFLECTOR DE DESCARGA LATERAL

Use el deflector de descarga lateral en su podadora cuando el césped sea demasiado alto como para triturarlo o cuando se prefiera una descarga lateral. Los recortes de césped producidos cuando se usa el deflector de descarga lateral son notoriamente más grandes que los producidos cuando se tritura.

ARMADO

DESEMPAQUETADO

Este producto requiere armarse.

- Extraiga cuidadosamente de la caja el producto y los accesorios. Asegúrese de que estén presentes todos los artículos enumerados en la lista de empaquetado.
- Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya sufrido ninguna rotura o daño durante el transporte.
- No deseche el material de empaquetado sin haber inspeccionado cuidadosamente el producto y haberlo utilizado satisfactoriamente.
- Si hay piezas dañadas o faltantes, llame al 1-800-377-5888 (USA), 1-800-561-0004 (CAN) donde le brindaremos asistencia.

LISTA DE EMPAQUETADO

Podadora

Deflector de descarga lateral

Manual del operador

⚠ ADVERTENCIA:

Si hay piezas dañadas o faltantes, no utilice este producto sin haber reemplazado todas las piezas. La inobservancia de esta advertencia podría causar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA:

No intente modificar este producto ni hacer accesorios no recomendados para el mismo. Cualquier alteración o modificación constituye maltrato y puede causar una condición peligrosa, y como consecuencia posibles lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA:

No conecte la unidad al suministro de corriente sin haber terminado de armarla. De lo contrario la unidad puede ponerse en marcha accidentalmente, con el consiguiente riesgo de lesiones graves.

ARMADO

⚠ ADVERTENCIA:

Nunca utilice la podadora sin que los dispositivos de seguridad adecuados estén colocados y en funcionamiento. Nunca utilice la podadora con dispositivos de seguridad dañados. La inobservancia de esta advertencia puede causar lesiones graves.

MANGO DE AJUSTE

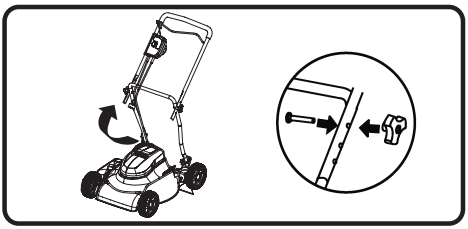
Vea la figura 3.

- Afloje enteramente las perillas del mango a los lados del mango.
- Tire del mango superior hacia abajo y hacia atrás para levantar el mango hasta la posición de funcionamiento. Asegúrese de que los mangos entren a presión firmemente.
- Apriete las perillas del mango a ambos lados del mango para asegurarlo.

INSTALACIÓN DEL DEFLECTOR DE DESCARGA LATERAL

Vea la figura 4.

- 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 del piso de la podadora estén asegurados en las aberturas del deflector.
- Suelte el deflector y la puerta.



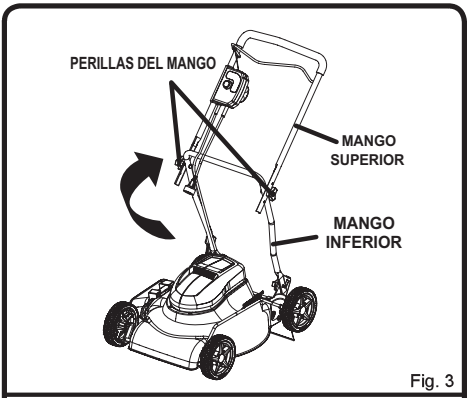


Fig. 3

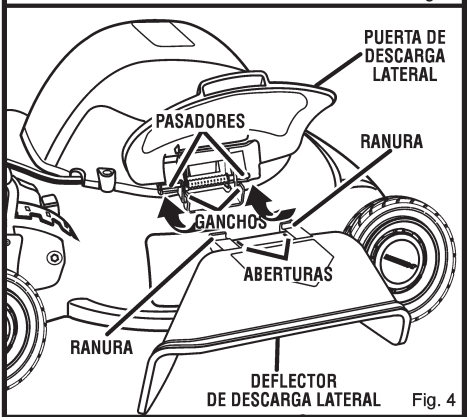


Fig. 4

ARMADO

AJUSTE DE LA ALTURA DE LA CUCHILLA

Vea la figura 5.

Para enviarlas, las ruedas de la podadora se ajustan en una posición de corte bajo. Antes de usar la podadora por primera vez, ajuste la posición de corte a la altura más adecuada para su pasto. El pasto promedio debe tener una longitud de entre 38,1 mm (1-1/2 pulg.) y 50,8 mm (2 pulg.) durante los meses fríos, y entre 50,8 mm (2 pulg.) y 82,5 mm (3-1/4 pulg.) durante los meses calurosos.

Para ajustar la altura de la cuchilla:

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

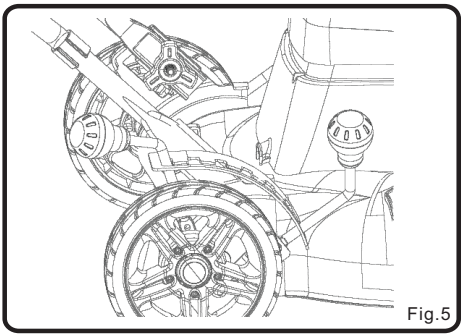


Fig.5

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA:

No permita que su familiarización con este tipo de producto lo vuelva descuidado. Tenga presente que un descuido de un instante es suficiente para causar una lesión grave.

⚠ ADVERTENCIA:

Cuando utilice este producto, póngase siempre gafas de seguridad o anteojos protectores con protección lateral. La inobservancia de esta advertencia puede causar el lanzamiento de objetos a los ojos, y por consecuencia posibles lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA:

No utilice ningún aditamento o accesorio no recomendado por el fabricante de este producto. El empleo de aditamentos o accesorios no recomendados puede causar lesiones graves.

USOS

Este producto puede emplearse para el fin señalado abajo:

- Podar el pasto

ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PODADORA

Vea la figura 6.

- Conecte el extremo de la toma de un cordón de extensión a la clavija en la parte posterior de la podadora.

  NOTA: Utilice únicamente un cordón de extensión para intemperie aprobado como se explicó anteriormente en este manual.
- Haga una lazada en el cordón de extensión. Desde el lado derecho, pase la lazada por el orificio en la parte posterior del retén para el cordón y colóquela alrededor del gancho.
- 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 podadora y suelte el botón. Continúe sosteniendo el cordón de control del interruptor contra el mango de la podadora mientras poda.
- Para apagar la podadora, suelte el cordón de control del interruptor.

  NOTA: Puede haber un sonido agudo y chispeo mientras el motor eléctrico desacelera. Esto es normal.

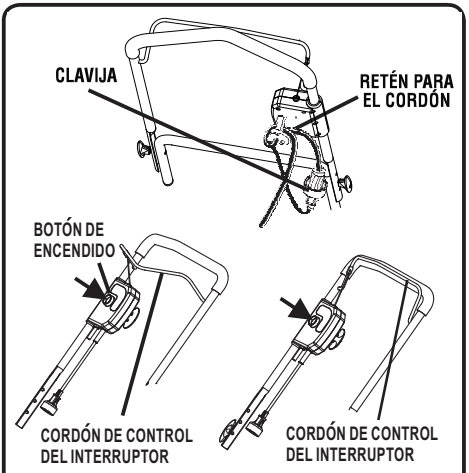


Fig. 6

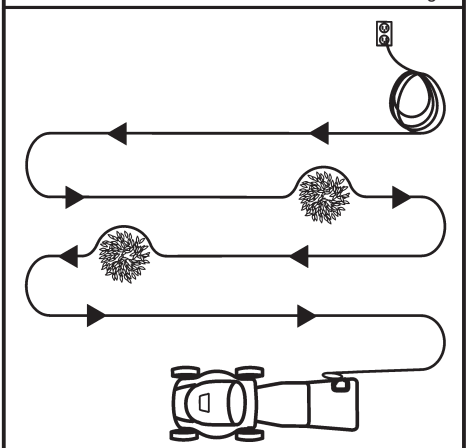


Fig. 7

SUGERENCIAS PARA EL PODADO

Vea la figura 7.

- Asegúrese de que el pasto no tenga piedras, palos, alambres ni otros objetos que puedan dañar las cuchillas o el motor de la podadora de pasto. Dichos objetos podrían ser lanzados accidentalmente por la podadora en cualquier dirección y provocar lesiones graves al operador y a otras personas.

FUNCIONAMIENTO

- Para reducir la probabilidad de desconectar la podadora de pasto del cordón de extensión, asegúrese de usar el retén para el cordón suministrado.
- No pode el pasto en círculos. Comience desde el lugar más cercano a la toma, y desplácese hacia adelante y hacia atrás por el pasto, alejándose de la toma de modo que el cordón permanezca detrás de la podadora en la parte cortada del pasto.
- No permita que el cordón de extensión se enrolle en árboles, arbustos ni otros obstáculos. Al levantar el cordón de extensión, enrosque el cordón en una serie de lazadas iguales para evitar que se enrede.
- Para tener un pasto saludable, siempre corte un tercio o menos de la longitud total del césped.
- Al cortar césped frondoso, reduzca la velocidad mientras camina para poder obtener un corte más eficaz y una descarga adecuada de los recortes.
- No corte el césped cuando está mojado. Se pegará a la parte inferior del piso e impedirá que se trituren correctamente los recortes de césped.
- El césped nuevo o grueso puede requerir un corte más bajo.
- Limpie la parte inferior del piso de la podadora después de cada uso para eliminar recortes de césped, hojas, suciedad y otros desechos acumulados.

MANEJO EN PENDIENTES

Vea la figura 8.

- Las pendientes son una de las causas principales de accidentes por resbalones y caídas que pueden provocar lesiones graves. El manejo en pendientes requiere precaución extra. Si se siente inseguro en una pendiente, no la pode. Para su seguridad, no intente podar pendientes de más de 15 grados.
- Pode atravesando las pendientes; no hacia arriba ni hacia abajo. Tenga mucha precaución al cambiar de dirección en una pendiente.

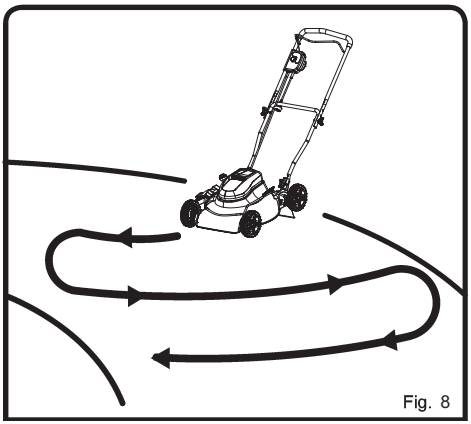


Fig. 8

- Tenga cuidado con los pozos, surcos, piedras, objetos ocultos o montículos que puedan provocar que se resbale o tropiece. El césped alto puede ocultar obstáculos. Retire todos los objetos como piedras, ramas de árboles, etc., que puedan provocar tropezones o ser lanzados por la cuchilla.
- Siempre asegúrese de su postura. Un resbalón y una caída pueden provocar lesiones graves. Si siente que está perdiendo el equilibrio, suelte la palanca de control del interruptor inmediatamente.
- No pode el pasto cerca de precipicios, zanjas o terraplenes; podría perder la firmeza de la postura o el equilibrio.

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA:

Al dar servicio a la unidad, sólo utilice piezas de repuesto idénticas. El empleo de piezas diferentes puede causar un peligro o dañar el producto.

⚠ ADVERTENCIA:

Siempre use gafas de seguridad o anteojos protectores con protección lateral al usar herramientas eléctricas o al soplar el polvo con aire comprimido. Si la ambiente genera mucho polvo, también póngase una mascarilla contra el polvo.

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:

No permita en ningún momento que fluidos para frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. lleguen a tocar las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo cual a su vez puede producir lesiones graves.

Revise periódicamente el apriete de todos los pernos y tuercas para asegurar un manejo seguro de la podadora.

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

LUBRICACIÓN

Todos los cojinetes 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 cojinetes.

Al inicio y al final de cada temporada de podado:

- 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. La inobservancia de esta advertencia podría causar lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA:

Antes de efectuar cualquier tarea de mantenimiento, asegúrese de que la podadora esté desconectada del suministro de corriente. La inobservancia de esta advertencia podría causar lesiones graves.

REEMPLAZO DE LA CUCHILLA

Vea las figuras 9 y 10.

NOTA: Sólo utilice cuchillas de repuesto idénticas.

- Apague el motor y desconecte el suministro de corriente. Permita que la cuchilla se detenga por completo.
- Gire la podadora sobre su costado.
- Introduzca a presión un bloque de madera entre la cuchilla y el piso de la podadora para evitar que la cuchilla gire.
- Afloje la tuerca de la cuchilla usando una llave de tuercas o de boca tubular de 15 mm (no se suministra).
- Retire la tuerca de la cuchilla, el espaciador, el aislante de la cuchilla y la cuchilla.

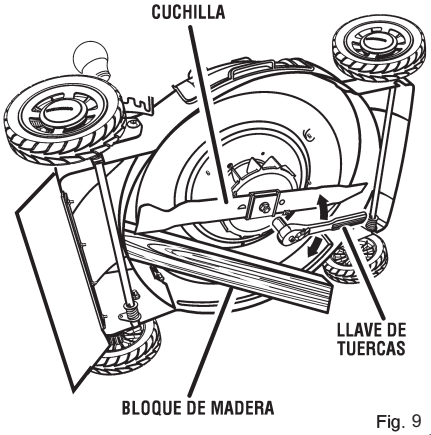


Fig. 9

- Asegúrese de que el conjunto del ventilador esté totalmente empujado contra el eje del motor.
- 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 el piso de la podadora, y no hacia abajo, donde está el suelo.
- Vuelva a colocar el aislante de la cuchilla y el espaciador; luego, enrosque la tuerca de la cuchilla en el eje y apriétela 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 usando una llave dinamométrica (no suministrada) para asegurar que el perno esté apretado correctamente. La fuerza de torsión recomendada para la tuerca de la cuchilla es de 220-310 pulg. lb.

AFILADO DE LA CUCHILLA

Vea la figura 11.

Para lograr un desempeño de podado óptimo, la cuchilla de la podadora 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 podado suele ser suficiente. Sin embargo, si su pasto tiene suelo arenoso, puede ser necesario afilarla con más frecuencia.

- Siguiendo las instrucciones de la sección **Reemplazo de la cuchilla**, retire la cuchilla de la podadora. NO intente afilar la cuchilla cuando está unida a la podadora.

> **⚠ ADVERTENCIA:**
>
> Al retirarla, inspeccione la cuchilla con cuidado. Si la cuchilla 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 graves.

- Usando 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

Vea la figura 12.

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

Para revisar el equilibrio de la cuchilla:

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

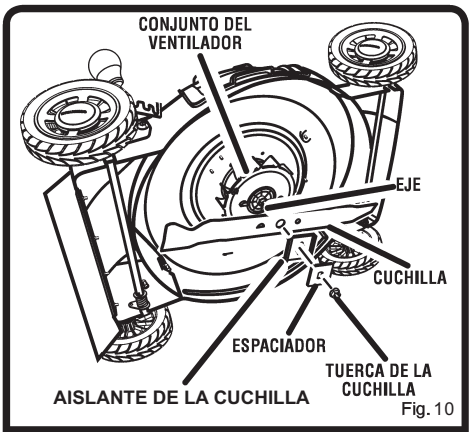


Fig. 10

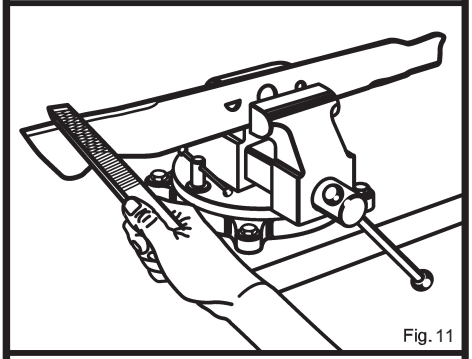


Fig. 11

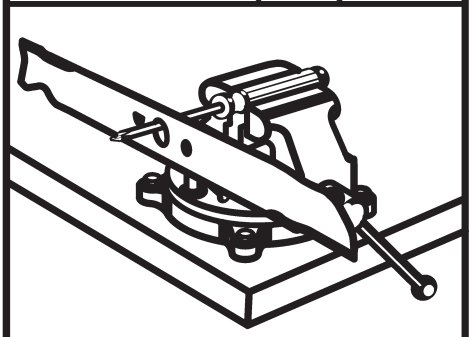


Fig. 12

NOTA: Si no hay ninguna prensa, también puede utilizarse un clavo recto.

- Coloque el orificio central de la cuchilla en el fuste 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.

REEMPLAZO DE LAS RUEDAS

Vea la figura 13.

Para reemplazar una rueda:

- Desconecte la podadora del suministro de corriente.
- Gire la podadora sobre su costado.
- Genere un efecto de palanca con un destornillador de punta plana y extraiga la tapa de cubos.
- Retie el tuerca autobocante del eje de la rueda; luego, retire la rueda.
- Instale la rueda nueva, coloque la tuerca autoblocante nueva y ajuste bien.
- Vuelva a colocar la tapa de cubos.

GUARDADO DE LA PODADORA

Vea la figura 14.

- Desconecte la podadora del suministro de corriente.
- Gire la podadora sobre su costado y limpie los recortes de césped que se acumularon en la parte inferior del piso de la podadora.
- Limpie la podadora con un paño seco.
- Verifique el apriete de todos los pernos, tuercas, perillas, tornillos, sujetadores, etcétera.
- Inspeccione las piezas móviles para ver si hay daños, rupturas y desgaste. Haga que reparen todas las piezas dañadas o faltantes.
- Guarde la podadora en el interior, en un lugar limpio y seco, lejos 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 del mango a los 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 sobre los bordes de los apoyos de montaje del mango.
- Pliegue el mango inferior hacia adelante, asegurándose de no doblar o torcer el cordón eléctrico.

⚠ ADVERTENCIA:

TENGA SUMO CUIDADO AL DOBLAR EL MANGO. SI EL CABLE QUEDA ATRAPADO ENTRE LAS SECCIONES DEL MANGO PODRÍA DAÑARSE Y GENERAR UN RIESGO PARA LA SEGURIDAD.

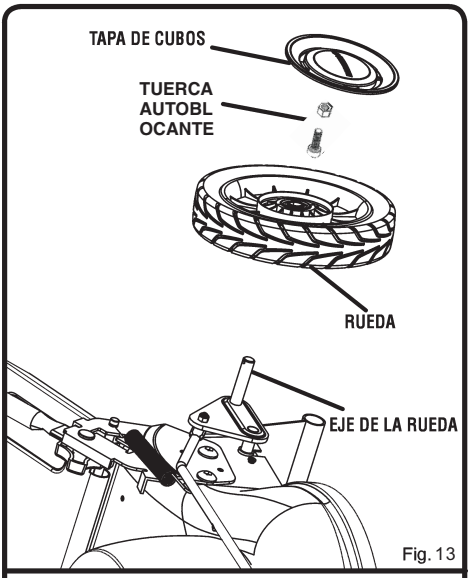


Fig. 13

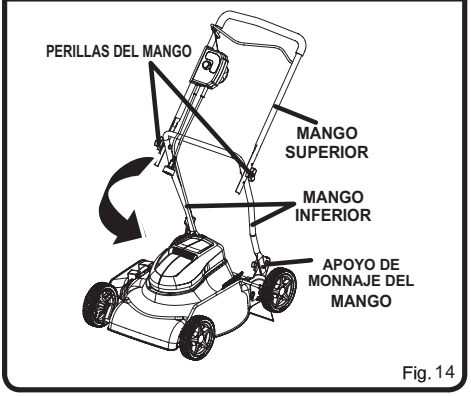


Fig. 14

CORRECCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Solución
El mango no está en posición.	Los pernos de carruaje no están asentados correctamente.	Ajuste la altura del mango y asegúrese de que los pernos de carruaje estén asentados correctamente.
	Las perillas del mango no están apretadas.	Apriete las perillas del mango.
La podadora no enciende.	El cordón de extensión no está conectado a la clavija de la podadora.	Vuelva a conectar el cordón y use el retén para cordón para mantener el cordón cerca del control del motor/ cuchilla.
	El cordón de extensión no está conectado a la fuente de corriente.	Conecte el cordón de extensión a un receptáculo con corriente de 120 V, corr. alt., 60 Hz, corr. alt.
	Se disparó un disyuntor en la casa.	Restablezca el disyuntor de la casa. Si se dispara de nuevo, llame a un electricista calificado.
	El interruptor de control del motor está defectuoso.	Lleve la unidad a un centro de servicio autorizado para que reemplacen el interruptor de control del motor.
La podadora no corta el césped uniformemente.	El pasto está áspero o disparejo, o la altura de corte no está ajustada correctamente.	Mueva las ruedas a una posición más alta.
La podadora no tritura el pasto correctamente.	Hay recortes de césped mojado pegados en la parte inferior del piso.	Espere hasta que el césped se seque antes de podar.
Es difícil empujar la podadora.	El césped está alto, la parte posterior del alojamiento de la podadora y la cuchilla se arrastran por el césped frondoso, o la altura de corte es demasiado baja.	Levante la altura de corte.
La podadora vibra a mayor velocidad.	La cuchilla está desequilibrada.	Equilibre la cuchilla afilando cada borde de corte por igual.
	El eje del motor está doblado.	Apague el motor, desconecte la fuente de corriente e inspeccione para ver si hay daños. Lleve la unidad a un centro de servicio autorizado para que la reparen antes de volver a encenderla.

LLÁMENOS PRIMERO

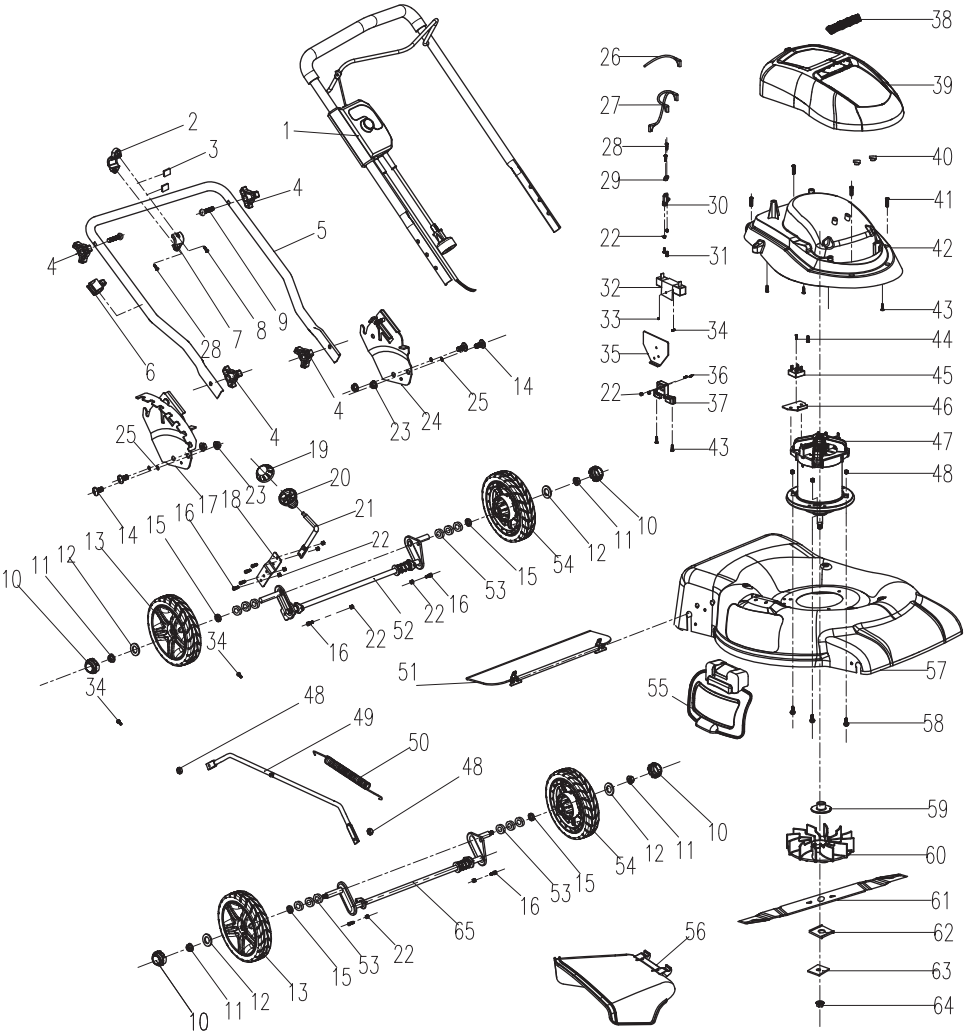
Si tiene preguntas sobre el funcionamiento o el mantenimiento del producto, llame al teléfono de atención al consumidor de Earthwise™.

1-800-377-5888 (USA), 1-800-561-0004 (CAN)

Este producto ha sido probado en su totalidad antes de embarcarse para asegurar la completa satisfacción del consumidor.

VISTA DESARROLLADA/LISTA DE PIEZAS

MODELO 50518



VISTA DESARROLLADA / LISTA DE PIEZAS

Núm. ref.	Núm. pieza	Descripción	Cant.
1	8440-510408	mango superior	1
2	8007-516401	cubierta superior de la guía del cable	1
3	8336-516411	arandela de la guía del cable	2
4	8313-510502	perno	4
5	8001-510404	mango inferior	1
6	8007-517001	guía del cordón	1
7	8007-516402	cubierta inferior de la guía del cable	1
8	8SJAB50-50Q	tornillo autorroscante	1
9	8206-517001	perno	2
10	8020-510407	cubierta de la rueda	4
11	8NH-08D	perno de brida 08D	4
12	8325-532405	junta	4
13	8121-510304	rueda derecha	2
14	8SBCD10-20D8.8	tornillo hexagonal interior 20D	4
15	8224-510501	camisa del eje	4
16	8SKCD05-14Q12.9	tornillo de casquete con cabezal 5x 14	8
17	8321-510301	soporte de ajuste de altura, derecho	1
18	8321-517009	soporte elástico	1
19	8001-510506	cubierta del mango de ajuste de altura	1
20	8001-510507	mango de ajuste de altura	1
21	8087-510504	palanca de ajuste de altura	1
22	8NH-05Q	vis CHC 05Q	12
23	8NG-10D02	perno de brida 10D	4
24	8321-517003	soporte de ajuste de altura, izquierdo	1
25	8WS-10Q	soporte elástico	4
26	8413-517001	línea de conexión 1	1
27	8413-517002	línea de conexión 2	1
28	8SJAB40-14Q	tornillo autorroscante 4x 14	3
29	8184-516201	sujetador del cable de alimentación	1
30	8141-517001	sujetador del cable	1
31	8SJAD05-10Q8.8	tornillo mecánico 5*10	2
32	8417-516201	resistencia	1
33	8NA-04Q01	vis CHC	1
34	8SJGN04-14Q12.9	tornillo 3 en 1 4x14	1
35	8183-516203	disipador de resistencia	1
36	8SJAD05-16Q	tornillo autorroscante Philips 5*16	2
37	8291-517001	apoyo de resistencia	1
38	8181-510301	obturador	1
39	8020-510301	respiradero del motor	1
40	8341-516402	plancha de goma	2
41	8206-510401	tornillo autoblocante	4
42	8024-510301	cubierta del motor	1
43	8SJAB50-16Q	tornillo autorroscante 5*16	6
44	8SJAB50-25Q	tornillo autorroscante 5*25	1
45	8427-517001	puente eléctrico	1
46	8183-516202	resistencia de radiador	1
47	8401-517001	motor	1
48	8NH-06Q	vis CHC 06Q	5
49	8087-517002	barra de enlace	1
50	8342-517002	resorte	1
51	8440-510498	cubierta trasera	1
52	8440-517302	eje de rueda trasera	1
53	8202-517201	arandela distanciadora	12
54	8121-510303	rueda izquierda	2
55	8440-510302	puerta de descarga lateral	1
56	8020-517003	deflector de descarga lateral	1
57	8006-517003	plataforma	1
58	8SQDD06-16D8.8	perno de brida 16D	3
59	8224-516202	protector del husillo	1
60	8403-517001	ventilador	1
61	8231-517001	cuchilla	1
62	8181-517002	aislante de cuchilla	1
63	8321-517006	espaciador	1
64	8207-517001	tuerca de la cuchilla	1
65	8440-517301	eje de rueda delantera de	1

POLÍTICA DE GARANTÍA

Garantía limitada dos (2) años para el equipo eléctrico para exteriores Earthwise.

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

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

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

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

Esta garantía no es transferible y solo se aplica a productos vendidos directamente por un distribuidor minorista autorizado. Esta garantía no se aplica a cualquier producto, nuevo o usado, adquirido a través de canales de terceros no autorizados.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NOTAS

MANUAL DEL OPERADOR

PODADORA DE PASTO ELÉCTRICA

Patente pendiente en Estados Unidos

457 mm (18 pulg.) – 50518

SERVICIO

En todo lo concerniente a piezas de repuesto o servicio, comuníquese con el establecimiento de servicio autorizado de productos EarthWise más cercano de la localidad. Asegúrese de proporcionar todos los datos pertinentes al llamar o al presentarse personalmente. Para obtener información sobre el establecimiento de servicio autorizado más cercano a usted, llame al 1-800-377-5888(USA), 1-800-561-0004 (CAN) ó visite nuestro sitio en la red mundial, en la dirección www.americanlawnmower.com

PIEZAS DE REPUESTO

El número de modelo de este producto se encuentra en una placa o etiqueta pegada a la caja del motor. Le recomendamos anotar el número de serie en el espacio suministrado abajo.

NÚMERO DE MODELO 50518

NÚMERO DE SERIE _____

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

Hecho en China

Rev. 3/13/2017

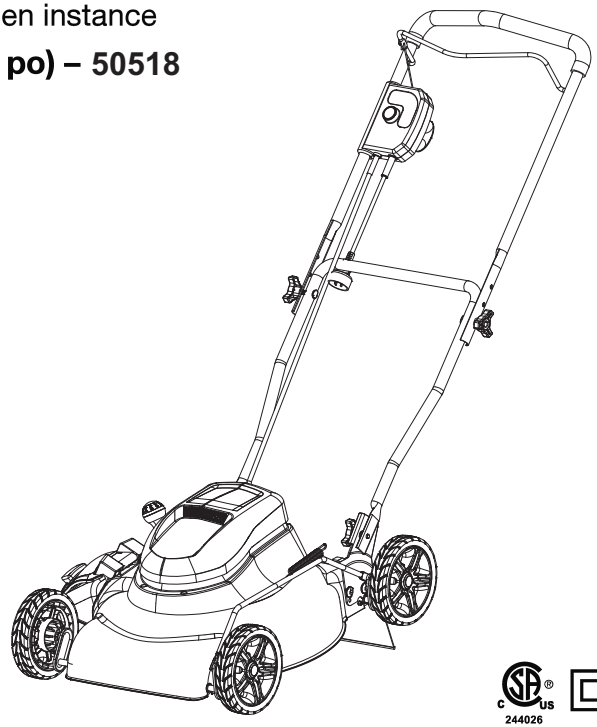
EARTHWISE
The Clean Air Choice

MANUEL D'UTILISATION

TONDEUSE À GAZON ÉLECTRIQUE

Brevet É.-U. en instance

457 mm (18 po) – 50518



244026

Votre tendeuse à gazon a été conçue et fabriquée conformément à nos normes les plus strictes de fiabilité, simplicité d'emploi et sécurité d'utilisation. Correctement entretenue, elle vous apportera des années de fonctionnement résistant et sans problèmes.

AVERTISSEMENT : pour réduire le risque des blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

Merci de 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? COMPOSEZ LE 1-800-377-5888(USA), 1-800-561-0004 (CAN) DE 8 h 00 À 17 h 00 HNE POUR TOUTE ASSISTANCE.

GARDEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

TABLE DES MATIÈRES

- Introduction 2
- Règles de sécurité générales 3-4
- Règles de sécurité particulières 4
- Symboles 5-6
- Caractéristiques électriques 7
- Caractéristiques 8-9
- Assemblage 9-11
- Utilisation 12-13
- Entretien 14-16
- Dépannage 17
- Vue éclatée / liste de pièces 18-19
- Politique de garantie 20
- Commande de pièces / réparation ..... Verso

INTRODUCTION

Ce produit offre de nombreuses fonctions destinées à rendre son utilisation plus plaisante et satisfaisante. Lors la conception de ce produit, l'accent a été mis sur à la sécurité, la fonctionnalité et la fiabilité pour en faire un outil facile à utiliser et entretenir.

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

⚠ AVERTISSEMENT :

VEILLEZ À LIRE ATTENTIVEMENT ET BIEN COMPRENDRE TOUTES LES INSTRUCTIONS. Le non respect de toutes les instructions ci-dessous et sur la machine peut entraîner un choc électrique, un incendie, et/ou des blessures graves.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

- Cet outil coupant peut amputer les mains et les pieds et projeter des objets. Le non respect de toutes les instructions de sécurité peut entraîner des blessures graves voire la mort.
- N'utilisez pas la tondeuse dans un environnement mouillé ou humide et ne l'utilisez pas s'il pleut.
- Ne permettez jamais à des adultes d'utiliser le produit sans qu'ils soient proprement instruits.
- N'utilisez jamais la tondeuse à proximité d'autres personnes, d'enfants ou d'animaux de compagnie. Arrêtez la tondeuse dès que quelqu'un se trouve dans la zone de travail.
- Des accidents tragiques peuvent survenir si l'opérateur ne s'aperçoit pas de la présence d'enfants. Les enfants sont souvent intéressés par ce genre de machine et la tondaison. N'estimez jamais que des enfants resteront à l'endroit où vous les avez vus à un certain moment.
  - Assurez-vous que les enfants sont éloignés de la zonede coupe et supervisés par un adulte autre que l'opérateur.
  - Soyez vigilant et arrêtez la tondeuse si un enfant s'approche.
  - Ne permettez jamais à des enfants d'utiliser la tondeuse.
  - Redoublez de prudence quand vous vous approchez de toute bordure masquée, d'arbustes, d'arbres ou d'objets pouvant dissimuler la présence d'un enfant.
- Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Ils peuvent se prendre dans les pièces en mouvement. Le port de gants en caoutchouc et de chaussures est recommandé pour travailler à l'extérieur.
- Veillez à vous tenir bien en équilibre. Ne poussez pas la tondeuse à bout de bras. Ceci peut entraîner une perte d'équilibre.
- N'utilisez la tondeuse ni pieds nus, ni en portant de sandales ou de chaussures légères. Portez des chaussures de protection qui permettent d'assurer un meilleur équilibre sur des surfaces glissantes.
- Ne laissez pas la tondeuse sans surveillance quand elle est en marche.
- Éloignez les mains et les pieds de la zone de coupe. Tenez vous éloigné de l'ouverture de décharge en tout temps.
- Utilisez la tondeuse seulement à la lumière du jour ou en présence d'une bonne lumière artificielle.
- Portez toujours des lunettes de sécurité à écran latéral.Dans des lunettes ordinaires seul le verre est anti-choc. Ce NE sont PAS des lunettes de sécurité. Le respect de de cette consigne réduit le risque de blessures oculaires. Utilisez un masque si la environnement est poussiéreuse.
- Portez de lunettes des sécurité ou des lunettes étanches conformes à la norme ANSI Z87.1 quand vous utilisez ce produit.
- Utilisez l'équipement approprié. Utilisez la tondeuse uniquement aux fins pour lesquelles elle a été conçue.
- Ne dépassez pas la vitesse préconisée. Une utilisation de la tondeuse à la vitesse pour laquelle elle a été conçue permet un meilleur rendement et un travail exécuté en toute sécurité.
- Soyez vigilant, prêtez attention à 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 drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation de la tondeusepeut entraîner des blessures graves.
- Gardez la tondeuse en bon état. Assurez-vous que les lames sont affûtées et que les dispositifs de protection sont en place et en état de fonctionnement.
- Vérifiez fréquemment que tous les écrous, boulons et vis sont serrés pour être sûr que la tondeuse est en bon état et fonctionne en toute sécurité.
- Arrêtez le moteur, et attendez que la lame s'immobilise complètement avant de nettoyer la tondeuse, ou de déboucher le déflecteur d'éjedtion.
- Quand la tondeuse n'est pas utilisée, elle doit être entreposée à l'intérieur, dans un endroit sec et sécuritaire-loin de la portée des enfants.
- Pour réduire le risque d'un choc électrique, ce produit est muni d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre) et nécessite un cordon prolongateur polarisé. La fiche ne peut être insérée dans le cordon prolongateur que d'une seule façon. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans le cordon prolongateur, inversez-la. Si elle ne s'insère toujours pas, procurez-vous un cordon prolongateur approprié. Un cordon prolongateur polarisé doit être branché sur une prise murale polarisée. La fiche ne peut être insérée dans la prise murale que d'une seule façon. Si la fiche ne s'insère pas complètement, inversez-la. Si elle ne s'insère toujours pas, contactez un électricien pour installer une prise appropriée. Ne modifiez pas la fiche de l'outil, le connecteur du cordon prolongateur ou la fiche du cordon prolongateur d'aucune façon.
- Veillez à ne pas abîmer le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour tirer la tondeuse ou pour déconnecter la fiche de la prise. Éloignez le cordon de toute source de chaleur, de l'huile, des rebords tranchants et des pièces en mouvement. Remplacez immédiatement les cordons endommagés. Les cordons endommagés accroissent le risque d'un choc électrique.
- Assurez-vous que le cordon prolongateur est en bon état. Quand vous utilisez le cordon prolongateur, assurez-vous que sa capacité est suffisante pour supporter le courant de fonctionnement. Pour un cordon prolongateur de 15,3 m (50 pi) ou moins, il est recommandé d'utiliser un calibre de fil d'au moins 14 AWG. En cas de doute, utilisez un cordon du calibre immédiatement supérieur. Moins le numéro de calibre est élevé, plus la capacité du fil est grande. Un cordon prolongateur de capacité

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

insuffisante causerait une baisse de tension entraînant une perte de pussance et une surchauffe.

- **AVERTISSEMENT :** Utilisez les cordons prolongateurs pour extérieur marqués SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTW-A, ou SJTOWA. Ces cordons prolongateurs sont homologués pour l'utilisation à l'extérieur et réduisent le risque de choc électrique.
- Les circuits utilisés avec la tondeuse doivent être munis d'un interrupteur de défaut à la terre. Des connecteurs avec un interrupteur de défaut à la terre sont disponibles et peuvent être utilisés pour satisfaire à cette mesure de sécurité.
- Inspectez périodiquement l'état des cordons prolongateurs et remplacez-les s'ils sont endommagés. Assurez-vous que les poignées sont sèches, propres et exemptes d'huile ou de graisse.

⚠ AVERTISSEMENT : l'État de Californie considère que des poussières et débris créés par l'utilisation de cet outil sont susceptibles de contenir un ou plusieurs des produits chimiques qui sont cancérigènes et à l'origine de malformations congénitales ou d'autres troubles de l'appareil reproducteur. Parmi ces produits chimiques, citons :

* 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 du nombre de fois que 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 la Californie:
Ce produit contient des agents chimiques connus dans l'État de la Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales ou autres appareil reproducteur.

RÈGLES DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES

- N'utilisez jamais la tondeuse sans le déflecteur d'éjection, le déflecteur arrière ou d'autres dispositifs de protection en place et en état de marche.
- Suivez les instructions du fabricant relatives à l'installation et l'utilisation des accessoires. Utilisez seulement des accessoires approuvés par le fabricant.
- Nettoyez la zone de travail avant chaque utilisation. Déblayez tout objet, pierres, branches, fils ou jouets, par exemple que pourrait projeter la lame. Tenez vous derrière la poignée quand le moteur est en marche.
- Évitez les trous, les ornières, les pierres ainsi que tout objet susceptible d'être caché. Un terrain accidenté peut provoquer unglissement et vous faire tomber par accident.
- Ne tondez pas près des dépressions, fossés ou berges.
- Tondez toujours les pentes transversalement, jamais en montant ou en descendant. Soyez particulièrement prudent lorsque vous changez de direction sur les terrains en pente.
- Organisez votre parcours de manière à ne pas éjecter de matériaux sur les routes, les trottoirs, les passants, etc. Évitez également d'éjecter les matériaux sur un mur ou une obstruction ce qui pourrait causer un matériau d'être projeté par ricochet en direction de l'opérateur.
- N'utilisez pas la tondeuse sur de l'herbe mouillée ou sur des pentes très raides. Une position instable peut vous faire glisser et tomber par accident. Marchez, ne courez jamais.
- Redoublez de prudence si vous vous approchez de bordures cachées, d'arbustes, d'abres ou d'objets empêchant une vue dégagée.
- Ne tirez jamais la tondeuse vers l'arrière à moins que cela soit absolument nécessaire. Si vous devez tirer la tondeuse pour éviter un mur ou un obstacle, commencez par regarder vers le bas puis en arrière pour ne pas trébucher.
- N'éjectez jamais du matériel en direction de quelqu'un. Évitez d'éjecter le matériel sur un mur ou un obstacle. Le matériel pourrait rebondir vers vous. Arrêtez la lame quand vous traversez des surfaces recouvertes de gravier.
- Des objets frappés par la lame de la tondeuse peuvent causer des blessures graves. Examinez la pelouse et éliminez tout objet s'y trouvant avant de tondre.
- Si la tondeuse heurte un objet étranger, appliquez les consignes suivantes:
  - Arrêtez la tondeuse et relâchez le fil de contrôle du contacteur.
  - Débranchez le cordon d'alimentation.
  - Inspectez attentivement la tondeuse pour déceler tout dommage.
  - Réparez tout dommage avant de démarrer et d'utiliser la tondeuse.
- Arrêtez le moteur, déconnectez la fiche de la source de courant et attendez que la lame s'immobilise complètement avant de déboucher le déflecteur d'éjection. La lame continue de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur. Ne vous approchez jamais de la lame avant d'être certain qu'elle ne tourne plus.
- Déconnectez la fiche de la source de courant avant d'effectuer des réglages, de changer les accessoires ou d'entreposer la tondeuse. Ces mesures de prévention réduisent le risque d'un démarrage accidentel.
- Si la tondeuse commence à vibrer de façon anormale, arrêtez le moteur et déterminez quelle en est la cause. Toute vibration est généralement le signe d'un problème.
- Le produit doit toujours être réparé par un personnel qualifié seulement. Des réparations ou un entretien effetués par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des blessures pour l'utilisateur ou endommager le produit.
- Lors réparation du produit, utilisez seulement des pièces identiques aux pièces d'origine. L'utilisation de pièces non autorisées pose un risque de blessure grave pour l'utilisateur et d'endommagement du produit.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un centre de réparation agréé pour éviter tout risque.
- Conservez ces instructions. Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour instruire les autres utilisateurs éventuels. Si vous prêtez ce tondeuse à gazon,il doit être accompagné de ces instructions.

SYMBOLES

Certains des symboles ci-dessous peuvent être utilisés sur ce produit. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles vous permettra d'utiliser ce produit plus efficacement et de réduire les risques.

SYMBOLE	NOM	DÉSIGNATION/EXPLICATION
V	Volts	Tension
A	Ampères	Intensité
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
h	Heures	Durée
⧈	Construction de classe II	Construction à double isolation
	Avertissement concernant l'humidité	N'exposez pas le produit à la pluie ou l'humidité
	Lisez le manuel d'utilisation	Pour réduire le risque de blessure. l'utilisateur doit lire et bien comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	Protection oculaire	Portez des lunettes étanches ou des lunettes de sécurité à écran latéral et, si nécessaire, un masque intégral lors de l'utilisation de ce produit.
	Alerte de sécurité	Précautions destinées à assurer la sécurité.
	Choc électrique	L'utilisation dans des conditions humides et le non respect des instructions de sécurité peuvent entraîner en un choc électrique.

SYMBOLES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer le degré de risques associé à l'utilisation de ce produit.

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
⚠	**DANGER :**	Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, aura pour conséquence des blessures graves voire mortelles.
⚠	**AVERTISSEMENT :**	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves voire mortelles.
⚠	**ATTENTION :**	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures légères voire modérées.
	ATTENTION :	(Sans symbole d'alerte de sécurité) Indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

DÉPANNAGE

Le dépannage exigeant des précautions extrêmes et la connaissance du système, il ne doit être confié qu'à un technicien de service qualifié. En ce qui concerne les réparations, nous recommandons de confier le produit au **CENTRE DE RÉPARATIONS AGRÉÉ** le plus proche. Lors de réparation du produit, utilisez seulement des pièces identiques aux pièces d'origine.

⚠ **AVERTISSEMENT :**

Pour éviter des blessures graves, n'utilisez pas ce produit avant d'avoir lu entièrement et bien compris toutes les instructions contenues dans le manuel d'utilisation. Si vous ne comprenez pas les avertissements et les instructions du présent manuel, n'utilisez pas ce produit. Appelez le Service à la clientèle Earthwise pour obtenir de l'aide.

⚠ **AVERTISSEMENT :**

L'utilisation de tout outil motorisé peut causer la projection d'objets en direction du visage et entraîner des lésions oculaires graves. Avant de commencer à utiliser l'outil, portez toujours des lunettes de sécurité étanches ou des lunettes de sécurité à écran latéral ou, si nécessaire, un masque intégral. Nous recommandons d'utiliser un masque à champ de vision élargi si vous portez des lunettes de vue ou des lunettes de sécurité à écran latéral. Utilisez toujours une protection oculaire certifiée conforme à la norme ANSI Z87.1

GARDEZ CES INSTRUCTIONS

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

ISOLATION DOUBLE

L'isolation double est un concept de sécurité des outils électriques qui élimine le besoin d'un cordon standard à trois fiches de mise à la terre. Toutes les pièces métalliques sont isolées des parties métalliques du moteur interne par une isolation protectrice. Des outils à double isolation n'ont pas besoin de mise à terre.

⚠ AVERTISSEMENT :

Le système à double isolation est conçu pour protéger l'utilisateur des chocs qui pourraient surgir des défauts dans l'installation électrique interne de la machine. Observez toutes les instructions de sécurité pour éviter les chocs électriques.

REMARQUE: la réparation d'un produit à isolation double exige des précautions extrêmes et la connaissance du système et elle ne doit être confiée qu'à un technicien de service qualifié. Pour les réparations, nous recommandons de confier le produit au centre de réparations agréé le plus proche. Utilisez toujours des pièces de rechange d'origine du fabricant pour toute réparation.

CONNEXION ÉLECTRIQUE

Ce produit est équipé d'un moteur électrique de précision. Il doit être branché uniquement sur une **alimentation 120 V, 60 Hz, c.a. (courant résidentiel standard).** N'utilisez pas cet outil sur une source de courant continu (c.c.). Une chute de tension importante causerait une perte de puissance et une surchauffe du moteur. Si le produit ne fonctionne pas une fois branché, vérifiez l'alimentation électrique.

CORDONS PROLONGATEURS

Voir Figure 1.

Quand vous utilisez un outil électrique à une distance considérable de la source d'alimentation en électricité, assurez-vous d'utiliser un cordon prolongateur de capacité suffisante pour supporter le courant de fonctionnement. Un cordon prolongateur de capacité insuffisante causera une perte de tension et entraînera une surchauffe et une perte de puissance. Utilisez le tableau pour déterminer le calibre minimum de fil requis pour un cordon prolongateur. Utilisez exclusivement des cordons à gaine cylindrique homologués par Underwriter's Laboratories (UL).

Pour les travaux à l'extérieur, utilisez un cordon prolongateur spécialement conçu à cet effet. La gaine des cordons de ce type porte l'inscription « W-A » ou « W ».

Avant d'utiliser un cordon prolongateur, vérifiez que ses fils ne sont ni détachés ni exposés et que son isolation n'est ni coupée, ni usée.

Il est possible d'attacher le cordon d'alimentation et le cordon prolongateur en formant une boucle pour éviter qu'ils se détachent pendant l'utilisation. Faites une boucle comme indiqué figure 1 et branchez la fiche du cordon d'alimentation dans la prise du cordon prolongateur. Cette méthode peut aussi être utilisée pour attacher ensemble deux cordons prolongateurs.

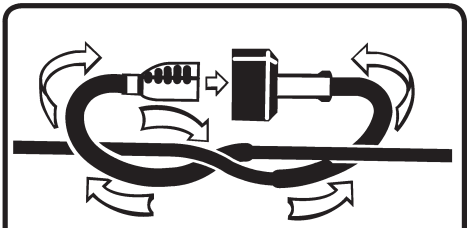


Fig. 1

**Intensité nominale (sur la plaquette signalétique du produit)

	0-2.0	2.1-3.4	3.5-5.0	5.1-7.0	7.1-12.0	12.1-16.0
Longueur du cordon			**Calibre de fil (A.W.G)**			
25´	16	16	16	16	14	14
50´	16	16	16	14	14	12
100´	16	16	14	12	12	—

***Utilisé sur circuit de calibre 12 – 20 A*

NOTE : AWG = American Wire Gauge

⚠ AVERTISSEMENT :

Écartez le cordon prolongateur de la zone de travail. Placez le cordon de façon qu'il ne puisse pas être pris dans les pièces de bois, des outils ou d'autres obstacles quand vous travaillez avec un outil électrique. Le non respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT :

Vérifiez l'état des cordons prolongateurs avant chaque usage. Remplacez immédiatement les cordons endommagés. N'utilisez jamais le produit avec un cordon endommagé car un contact avec la partie endommagée peut causer un choc électrique et une blessure grave.

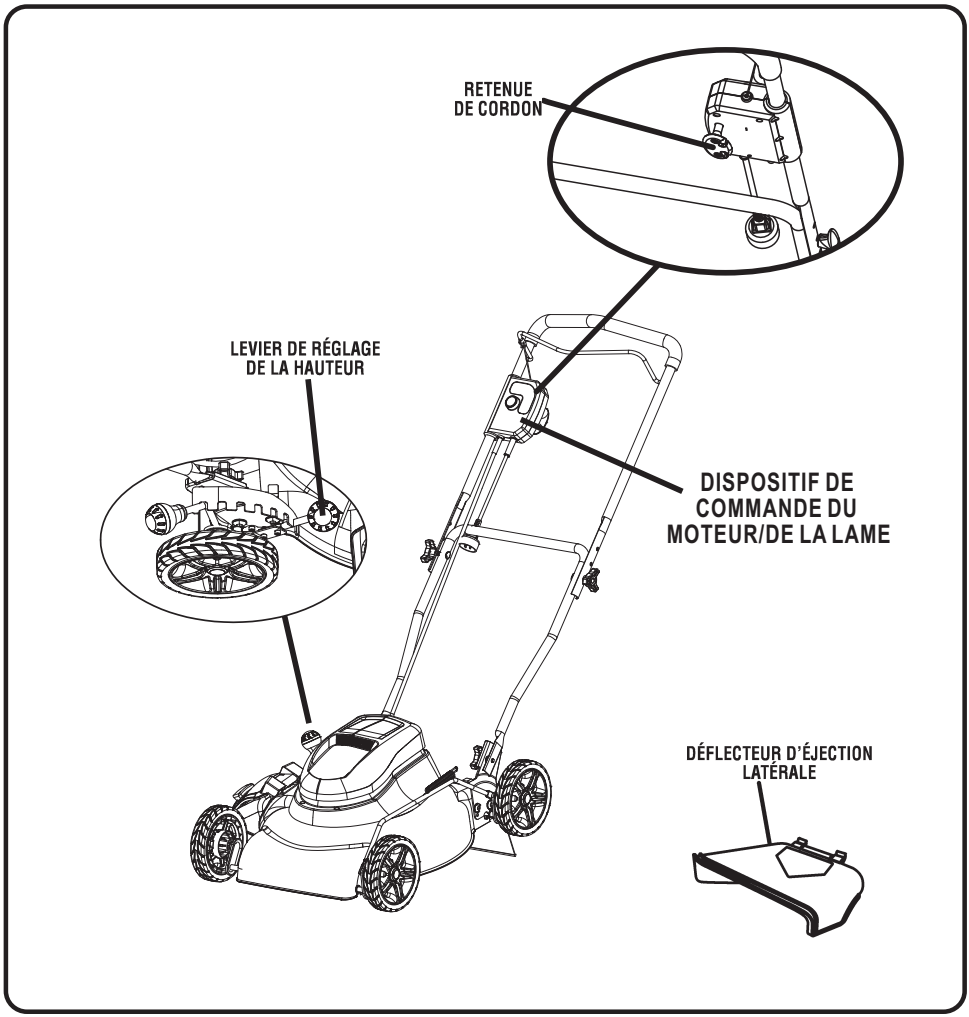
CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

50218

Alimentation ..... 120 V, 60 Hz, CA seulement, 12 A
Vitesse sans charge ..... 3 600 r/min. (RPM)
Chemin de coupe ..... 457 mm (18 po)

Réglages de la hauteur ..... 44,4 mm à 101,6 mm (1-3/4 po à 4 po)
Dimension des roues ..... 177,8 mm (7 po)
Poids ..... 20kg (44 lb)



CARACTÉRISTIQUES

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE TONDEUSE

Voir figure 2.

L'utilisation sécuritaire de ce produit nécessite de bien comprendre toutes les informations spécifiées sur le produit et dans le manuel d'utilisation, ainsi que la nature de la tâche que vous devez effectuer. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les fonctions d'utilisation et les règles de sécurité.

RETENUE DE CORDON

Une retenue de cordon pratique protège la connexion du cordon prolongateur pendant la coupe.

LEVIER DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR

Le levier de réglage de la hauteur permet d'effectuer des réglages de la hauteur.

DISPOSITIF DE COMMANDE DU MOTEUR/ DE LA LAME

Le dispositif de commande du moteur/lame situé sur la poignée supérieure de la tondeuse démarre et arrête le moteur et la lame.

DÉFLECTEUR D'ÉJECTION LATÉRALE

Utilisez le déflecteur d'éjection latérale sur votre tondeuse quand l'herbe est trop haute pour la broyer ou quand l'éjection latérale est préférable. 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 du broyeur.

ASSEMBLAGE

DÉBALLAGE

Ce produit nécessite un assemblage.

- Retirez prudemment le produit et les accessoires de la boîte. Assurez-vous que tous les articles énumérés dans la liste de colisage sont inclus.
- Assurez-vous que le produit n'a pas subi des dommages ou de bris pendant le transport.
- Ne jetez pas l'emballage avant d'avoir inspecté le produit et avant d'avoir vérifié s'il fonctionne correctement.
- Si des pièces sont manquantes ou endommagées, veuillez appeler au 1-800-377-5888(USA),

  1-800-561-0004 (CAN) pour obtenir de l'aide.

LISTE DE COLISAGE

Tondeuse

Déflecteur d'éjection latérale

Manuel d'utilisation

⚠ AVERTISSEMENT :

Si certaines pièces sont manquantes ou endommagées, n'utilisez pas cet outil avant qu'elles aient été remplacées. Le non respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT :

N'essayez pas de modifier cet outil ou de créer des accessoires non recommandés pour les utiliser avec ce produit. De telles altérations ou modifications sont considérées comme un usage abusif et peuvent créer des conditions dangereuses, risquant d'entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT :

Ne mettez pas sous tension avant de compléter l'assemblage. Le non respect de cet avertissement peut entraîner un démarrage accidentel et des blessures corporelles graves.

ASSEMBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT :

N'utilisez jamais la tondeuse sans les dispositifs de sécurité appropriés en place et en état de marche. N'utilisez jamais la tondeuse si les dispositifs de sécurité sont endommagés. Le non respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves.

POIGNÉE DE RÉGLAGE

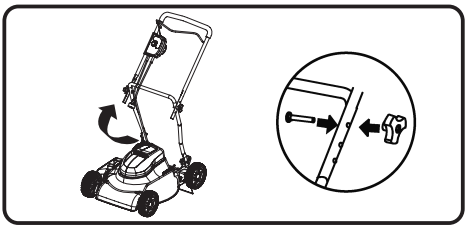
Voir Figure 3.

- Desserrez entièrement les boutons de poignée des deux côté de la poignée.
- Tirez la poignée supérieure vers le haut et en arrière pour mettre la poignée en position d'utilisation. Assurez-vous qu'elle s'enclenche correctement.
- Serrez les boutons de poignée des deux côté de la poignée.

INSTALLATION DU DÉFLECTEUR D'ÉJECTION LATÉRALE

Voir Figure 4.

- Levez le couvercle d'éjection latérale.
- Alignez les rainures sur le déflecteur avec les goupilles sur le côté intérieur du couvercle.
- Abaissez le déflecteur jusqu'à ce que les crochets sur le châssis de la tondeuse soient bien insérés dans les ouvertures du déflecteur.
- Relâchez le déflecteur et le couvercle.



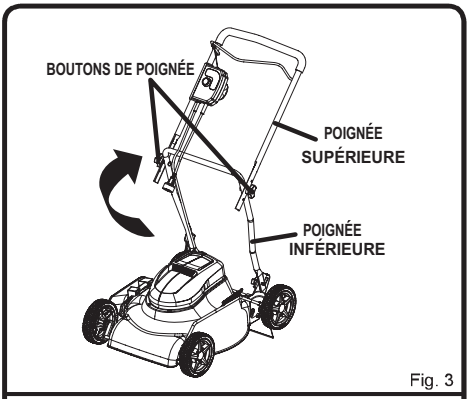


Fig. 3

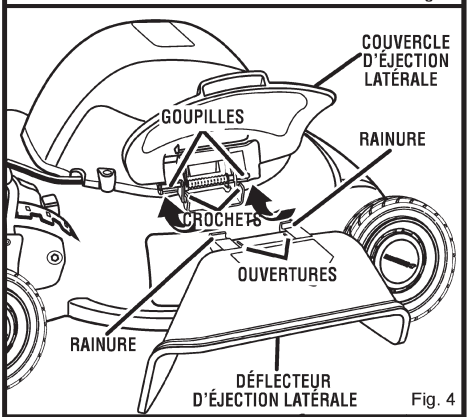


Fig. 4

ASSEMBLAGE

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE LA LAME

Voir Figure 5.

Pour l'expédition, les roues de la tondeuse sont réglées à la position de coupe au ras de sol. Avant d'utiliser la tondeuse pour la première fois, réglez la position de coupe à la hauteur la mieux adaptée à votre pelouse. En moyenne la hauteur d'une pelouse devrait être de 3,8 cm (1-1/2 po) à 5 cm (2 po) pendant les mois de temps froid et entre 5 cm (2 po) et 8,3 cm (3-1/4 po) pendant les mois de temps chaud.

Pour régler la hauteur de la lame :

- Pour augmenter la hauteur de la lame, attrapez le levier de réglage de la hauteur et poussez-le vers l'arrière de la tondeuse.
- Pour diminuer la hauteur de la lame, attrapez le levier de réglage de la hauteur et poussez-le vers l'avant de la tondeuse.

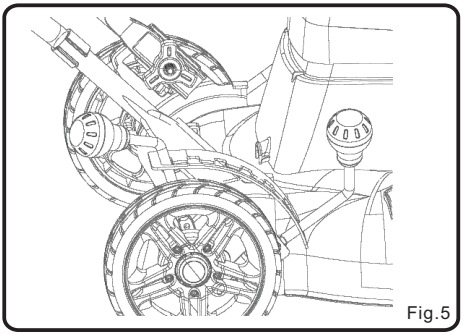


Fig.5

UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT :

Ne laissez pas la familiarité que vous avez de l'outil vous faire oublier la prudence. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention peut entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT :

Portez des lunettes de sécurité étanches ou des lunettes de sécurité à écran latéral lors de l'utilisation de ce produit. Si cette précaution n'est pas prise, des objets peuvent être projetés dans les yeux et causer des lésions graves.

⚠ AVERTISSEMENT :

N'utilisez aucun ajout ni accessoire non-recommandé par le fabricant de ce produit. L'utilisation des ajouts ou des accessoires non recommandés peut entraîner en des blessures corporelles graves.

APPLICATIONS

Vous pouvez utiliser ce produit pour les tâches énumérées ci-dessous :

- Tondaison de votre pelouse

DÉMARRAGE/ARRÊT DE LA TONDEUSE

Voir Figure 6.

- Branchez la fiche du cordon prolongateur sur la prise à l'arrière de la tondeuse.

  REMARQUE: Utilisez seulement un cordon prolongateur approuvé tel que décrit précédemment dans ce manuel.
- Formez une boucle avec le cordon prolongateur. À partir du côté droit, passez la boucle à travers le trou à l'arrière de la retenue de cordon et mettez-la autour du crochet.
- 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: il peut y avoir un bruit aigu et des étincelles quand le moteur électrique décélère. Ceci est normal.

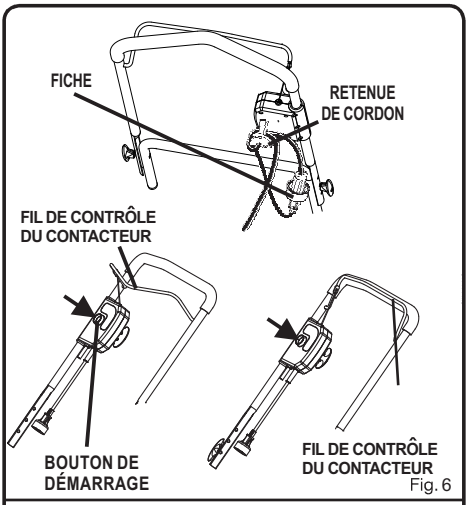


Fig. 6

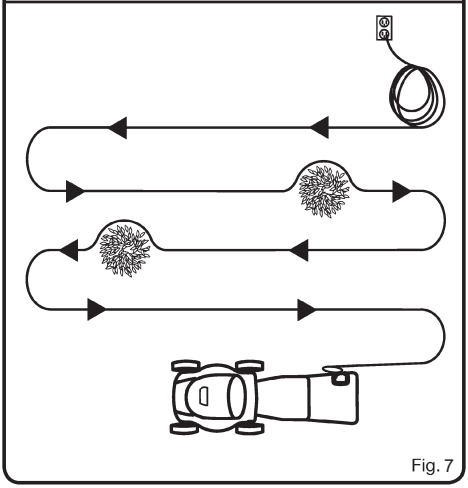


Fig. 7

CONSEILS DE TONDAISON

Voir Figure 7

- Assurez-vous que la pelouse est exempte de pierres, de branches, de fils et d'objets qui peuvent endommager le moteur ou les lames de la tondeuse. De tels objets peuvent être accidentellement projetés par la tondeuse dans toutes directions et causer des blessures graves à l'opérateur ou à d'autres personnes.

UTILISATION

- Pour éviter que la tondeuse soit débranchée du cordon prolongateur, assurez-vous d'utiliser la retenue de cordon fournie.
- Ne tondez pas en cercles. Commencez à l'endroit le plus proche de la prise de courant et déplacez-vous en va-et-vient sur la pelouse, en vous éloignant de la prise pour que le cordon reste derrière la tondeuse sur la partie coupée de la pelouse.
- Veillez à ce que le cordon prolongateur ne s'enroule pas sur les arbres, les arbustes ou tout obstacle. Quand vous ramassez le cordon prolongateur, enroulez-le en formant des boucles égales pour éviter qu'il s'emmêle.
- Pour une pelouse en santé, coupez toujours au plus un tiers de la longueur totale de l'herbe.
- Quand vous coupez de l'herbe épaisse, marchez plus lentement pour permettre à l'outil de couper plus efficacement et d'éjecter les brins de façon appropriée.
- Ne coupez pas de l'herbe humide. L'herbe humile colle au-dessous du châssis et empêche le broyage des brins d'herbe.
- De l'herbe nouvelle ou épaisse peut nécessiter une coupe plus étroite.
- Nettoyez le dessous du châssis après chaque utilisation pour enlever les brins d'herbes, les feuilles, la saleté et tout autre débris accumulé.

UTILISATION SUR LES PENTES

Voir Figure 8.

- Les pentes sont un facteur majeur de glissements et de chutes accidentelles qui peuvent entraîner des blessures graves. L'utilisation de la tondeuse sur les pentes nécessite des précautions spéciales. Si vous ne vous sentez pas à l'aise sur une pente, ne la tondez pas. Pour votre sécurité, n'essayez pas de tondre des pentes de plus de 15 degrés.
- Tondez toujours les pentes transversalement, jamais en montant ou en descendant. Soyez particulièrement prudent lorsque vous changez de direction sur les terrains en pente.

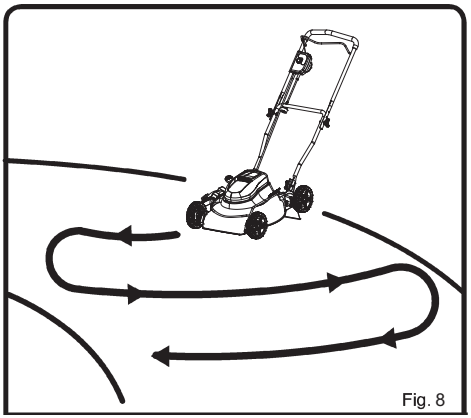


Fig. 8

- Faites attention aux trous, ornières, roches, objets cachés ou bosses qui peuvent provoquer un glissement ou une chute. De l'herbe haute peut cacher des obstacles. Enlevez tous les objets tels que les roches, les racines, etc. qui peuvent être projetés par la lame ou peuvent provoquer une chute.
- Veillez toujours à maintenir votre équilibre. Un glissement ou une chute peuvent causer une blessure grave. Si vous sentez que vous perdez l'équilibre, relâchez immédiatement la poignée de commande du moteur/de la lame.
- Ne tondez pas près des dépressions, des fossés ou des berges; vous pourriez perdre l'équilibre.

ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT :

Lors de réparation du produit, utilisez seulement des pièces identiques aux pièces d'origine. L'utilisation d'autres pièces peut créer un risque ou endommager le produit.

⚠ AVERTISSEMENT :

Portez des lunettes de sécurité étanches ou des lunettes de sécurité à écran latéral lors de l'utilisation d'un outil électrique ou s'il y a de la poussière. Si la environnement est poussiéreuse,portez toujours un masque anti-poussière.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Évitez d'utiliser des solvants quand vous nettoyez les pièces en plastique. La plupart des plastiques résistent mal aux différents types de solvants commerciaux et peuvent être endommagés par leur utilisation. Utilisez des chiffons secs pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

⚠ AVERTISSEMENT :

Ne laissez jamais de liquides pour freins, de gazoline, de produits à base de pétrole, d'huiles dégrippantes, 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 périodiquement que les écrous et les boulons sont serrés pour assurer un fonctionnement sécuritaire de la tondeuse.

Enlevez toute accumulation d'herbe ou de feuilles sur ou autour du couvercle du moteur. Essuyez la tondeuse avec un chiffon sec à l'occasion. **N'utilisez pas d'eau.**

LUBRIFICATION

Tous les roulements de cet outil sont lubrifiés à l'aide d'une quantité suffisante de lubrifiant de haute qualité pour toute la durée de vie de l'outil dans des conditions normales d'utilisation. Par conséquent, aucune lubrification ultérieure n'est nécessaire.

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

- Lubrifiez le levier de réglage de hauteur et les pièces connexes avec de l'huile légère.
- Enlevez les roues et lubrifiez la surface du boulon de l'essieu et la surface intérieure de la roue avec de l'huile légère.
- Enlevez la lame et le moyeu de lame et lubrifiez l'arbre de moteur avec de l'huile légère ou de l'huile pour moteurs. Voir **Remplacement de la lame de coupe** pour les instructions sur le démontage de la lame.

⚠ AVERTISSEMENT :

Protégez toujours vos mains en portant des gants épais ou en enveloppant les bords tranchants de la lame avec des chiffons ou d'autre matériau quand vous effectuez l'entretien de la lame. Le non respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT :

Avant de procéder à l'entretien, assurez-vous que la tondeuse est débranchée. Le non respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves.

REMPLACEMENT DE LA LAME.

Voir Figures 9-10.

REMARQUE: Utilisez seulement des lames de remplacement identiques.

- Arrêtez le moteur et coupez l'alimentation électrique. Attendez que la lame s'immobilise complètement.
- Posez la tondeuse sur le côté.
- Mettez une pièce de bois entre la lame et le châssis de la tondeuse pour empêcher la lame de tourner.
- Desserrez l'écrou de la lame en utilisant une clé de 15 mm ou une douille (non fournies).
- Enlevez l'écrou de lame, l'écarteur, l'isolant de lame et la lame.
- Assurez-vous que le ventilateur est poussé complètement sur l'arbre du moteur.

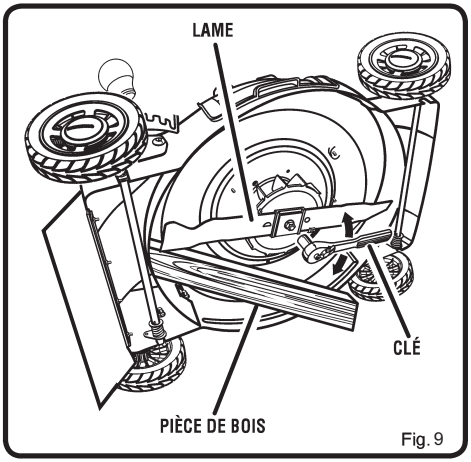


Fig. 9

- Placez la nouvelle lame sur l'arbre contre le ventilateur. Assurez-vous que les bouts incurvés sont orientés vers le châssis de la tondeuse et non vers le sol.

- Remettez l'isolant de lame et l'écarteur, vissez l'écrou de lame sur l'arbre et serrez à main.

  REMARQUE: assurez-vous que toutes les pieces sont replacées dans l'ordre exact dans lequel elles ont été enlevées.

- Serrez l'écrou de lame en utilisant une clé dynamométrique (non fournie) pour s'assurer que l'écrou est bien serré. Le couple de serrage recommandé pour l'écrou de lame est de 220-310 po. lbs.

AFFÛTAGE DE LA LAME

Voir Figure 11.

Pour une tondaison efficace, la lame de la tondeuse doit être affûtée. Une lame émoussée ne coupe pas l'herbe de façon égale et surcharge le moteur. Dans des conditions normales, il suffit habituellement d'affûter la lame deux fois pendant la saison de tondaison. Toutefois, si votre pelouse pousse sur du sol sableux des affûtages plus fréquents peuvent être nécessaires.

- Enlevez la lame selon les instruction de la section **Remplacement de la lame de coupe.** N'essayez PAS d'affûter la lame quand elle est fixée sur la tondeuse.

> **⚠ AVERTISSEMENT :**
>
> Après avoir enlevé la lame, Inspectez-la attentivement. Si la lame est tordue ou endommagée, remplacez-la immédiatement par une lame neuve. Ne pas remplacer une lame tordue ou endommagée peut causer un accident voire une blessure grave.

- À l'aide d'une lime ou d'une pierre à dents fines, affûtez les bords tranchants aux deux extrémités de la lame, en enlevant des quantités égales de matériau sur les deux extrémités.

ÉQUILIBRAGE DE LAME

Voir Figure 12.

Pendant l'affûtage, veillez à maintenir la lame en équilibre. Une lame mal équilibrée peut provoquer des vibrations excessives quand la tondeuse est en marche. Ces vibrations endommageront éventuellement la tondeuse, particulièrement le moteur.

Pour vérifier l'équilibre :

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

  REMARQUE : si un étau n'est pas disponible, un clou droit peut aussi être utilisé.

- Mettez l'orifice du centre de la lame sur la tige du tournevis (ou du clou).

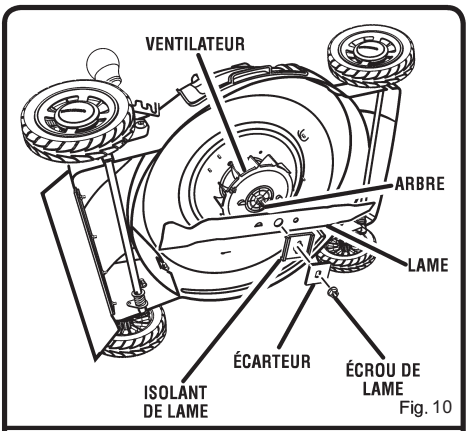


Fig. 10

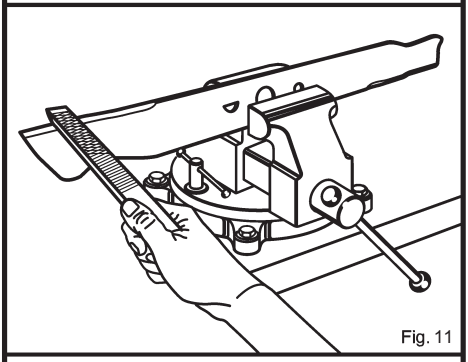


Fig. 11

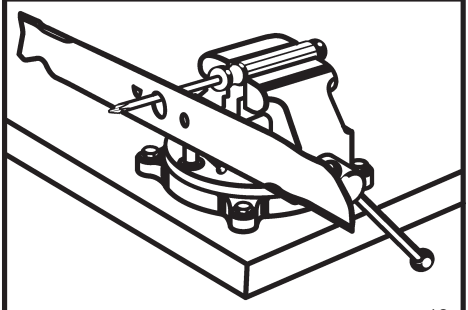


Fig.12

Si la lame est en équilibre, elle reste en position horizontale. Si une extrémité de la lame penche vers le bas, affûtez le côté lourd jusqu'à ce que la lame retrouve l'équilibre.

ENTRETIEN

REMPLACEMENT DES ROUES

Voir Figure 13.

Pour remplacer une roue :

- Débranchez la tondeuse de la source de courant.
- Posez la tondeuse sur le côté.
- À l'aide d'un tournevis à lame plate, soulevez l'enjoliveur.
- Enlevez la écrou frein de l'essieu de la roue et enlevz la roue.
- Remplacez avec la nouvelle roue et installez l'écrou autobloquant neuf de façon sûre.
- Remettez l'enjoliveur.

ENTREPOSAGE DE LA TONDEUSE

Voir Figure 14.

- Posez la tondeuse côté et nettoyez les brins d'herbe accumulés en dessous du châssis de la tondeuse.
- Essuyez la tondeuse avec un chiffon sec.
- Vérifiez que les écrous, les boulons, les boutons, les vis, les attaches, etc sont serrés.
- Assurez-vous que les pièces détachables ne sont pas endommagées, brisées ou usées. Faites réparer toutes les pièces manquantes ou endommagées.
- Entreposez la tondeuse à l'intérieur dans un endroit propre et sec, loin de la portée des enfants.
- N'entreposez pas la tondeuse près de matériaux corrosifs tels que des engrais ou du sel gemme.

Pour abaisser la poignée avant d'entreposer :

- Desserrez entièrement les boutons de poignée des deux côté de la poignée et pliez la poignée supérieure vers le bas.
- Poussez vers l'intérieur sur chaque côté de la poignée inférieure et levez les côtés de la poignée inférieure derrière les bords des supports de montage de la poignée.
- Pliez la poignée inférieure vers l'avant en vous assurant de ne pas plier ou tordre le cordon d'alimentation.

⚠ AVERTISSEMENT :

REPLIEZ LE GUIDON AVEC EXTRÊME PRUDENCE. ON RISQUE D'ENDOMMAGER LE CORDON S'IL EST COINCÉ ENTRE LES SECTIONS DU GUIDON ET CELA PEUT CRÉER UN RISQUE

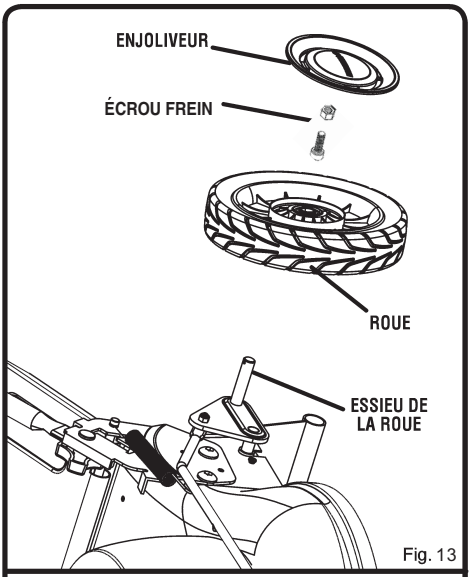


Fig. 13

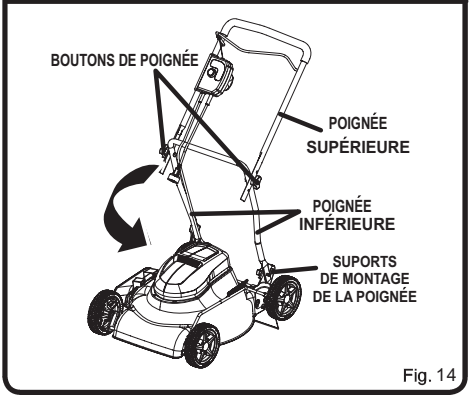


Fig. 14

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
La position de la poignée est incorrecte	Boulons de carrosserie mal ajustés	Ajustez la hauteur de la poignée et assurez-vous que les boulons de carrosserie sont bien ajustés.
	Boutons de poignée non serrés	Serrez les boutons de poignée.
La tondeuse ne démarre pas.	Cordon prolongateur non connecté à la prise de la tondeuse.	Reconnectez le cordon et utilisez la retenue de cordon pour garder le cordon près de la commande du moteur/lame.
	Cordon prolongateur non connecté à une source de courant.	Branchez le cordon prolongateur sur une prise de courant 120V CA, 60HZ CA sous tension.
	Disjoncteur du circuit d'alimentation déclenché.	Réarmez le disjoncteur. S'il se déclenche de nouveau, appelez un électricien qualifié.
	Interrupteur de commande du moteur défectueux.	Faites remplacer l'interrupteur de commande de moteur dans un centre de services agréé.
La tondeuse coupe l'herbe de façon inégale.	La pelouse est raboteuse ou inégale ou la hauteur de la coupe n'est pas bien réglée.	Mettez les roues dans une position plus haute.
La tondeuse ne broie pas correctement.	Des brins d'herbe humides sont collés au-dessous du châssis.	Attendez que l'herbe sèche avant de tondre.
Il est difficile de pousser la tondeuse.	L'herbe est haute, l'arrière du carter de la tondeuse et la lame traînent dans de l'herbe épaisse ou la hauteur de coupe est trop basse.	Augmentez la hauteur de coupe.
La tondeuse vibre à une vitesse élevée.	La lame est déséquilibrée.	Équilibrez la lame en affûtant chaque bord tranchant de façon égale.
	L'arbre du moteur plié.	Arrêtez le moteur, coupez l'alimentation électrique et vérifiez s'il n'y a pas de dommages. Faites réparer par un centre de réparations agréé avant de redémarrer.

APPELEZ NOUS D'ABORD

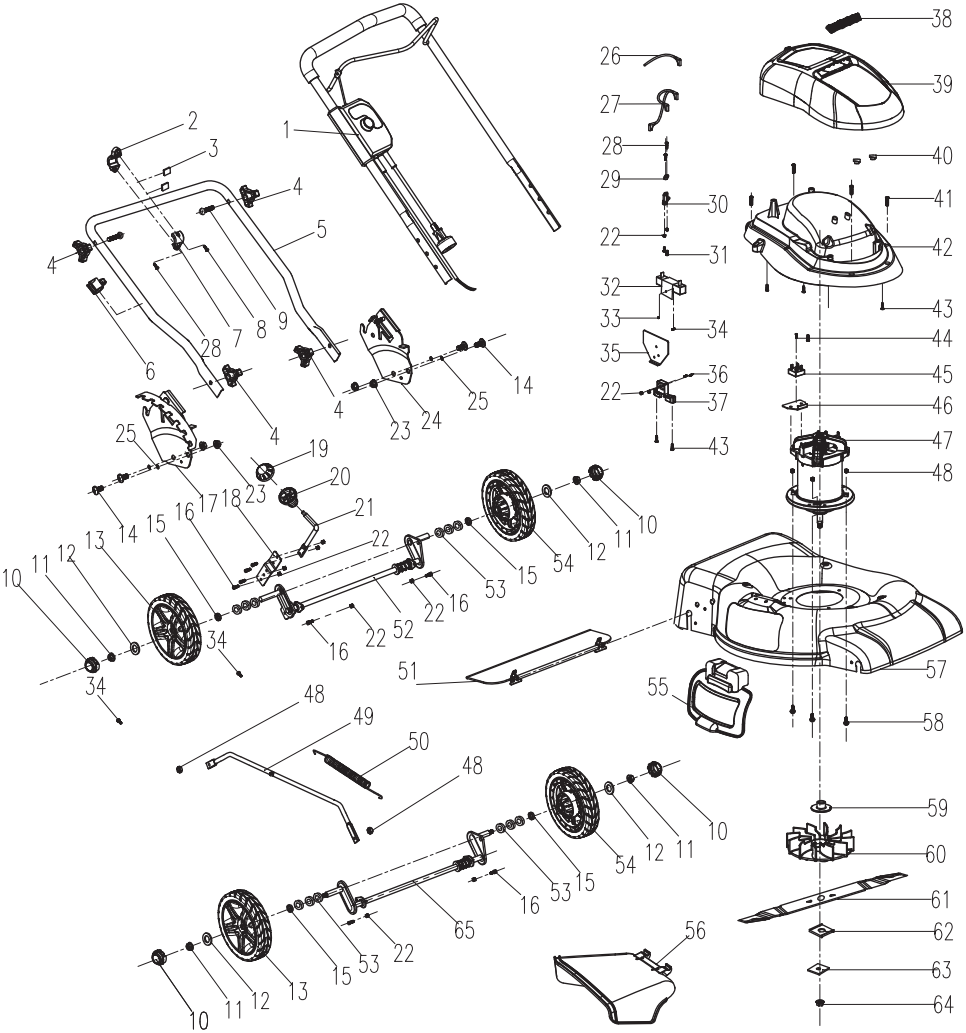
Pour toute question sur l'utilisation ou l'entretien de votre produit, appelez la ligne d'assistance Earthwise!™

1-800-377-5888 (USA), 1-800-561-0004 (CAN)

Votre produit a été entièrement vérifié avant l'expédition pour assurer une satisfaction complète.

VUE ÉCLATÉE / LISTE DES PIÈCES

MODÈLE 50518



VUE ÉCLATÉE / LISTE DES PIÈCES

N° de référence	N° de pièce	Description	Qté.
1	8440-510408	poignée supérieure	1
2	8007-516401	couvercle supérieur du guide du cordon	1
3	8336-516411	rondelle du guide de cordon	2
4	8313-510502	boulon	4
5	8001-510404	poignée inférieure	1
6	8007-517001	guide de cordon	1
7	8007-516402	couvercle inférieur du guide du cordon	1
8	8SJAB50-50Q	vis autotaraudeuse	1
9	8206-517001	boulon	2
10	8020-510407	couvercle de roue	4
11	8NH-08D	boulon de bride 08D	4
12	8325-532405	joint	4
13	8121-510304	roue droite	2
14	8SBCD10-20D8.8	vis à six pans creux intérieure 20D	4
15	8224-510501	manchon d'essieu	4
16	8SKCD05-14Q12.9	vis de fixation à tête creuse 5x 14	8
17	8321-510301	support de réglage de la hauteur, droit	1
18	8321-517009	patin de ressort	1
19	8001-510506	couvercle de la poignée de réglage de la hauteur	1
20	8001-510507	poignée de réglage de la hauteur	1
21	8087-510504	levier de réglage de la hauteur	1
22	8NH-05Q	contre-écrou hexagonal 05Q	12
23	8NG-10D02	boulon de bride 10D	4
24	8321-517003	support de réglage de la hauteur, gauche	1
25	8WS-10Q	patin de ressort	4
26	8413-517001	câble de connexion 1	1
27	8413-517002	câble de connexion 2	1
28	8SJAB40-14Q	vis autotaraudeuse 4x 14	3
29	8184-516201	plaque de fixation du cordon d'alimentation	1
30	8141-517001	plaque de fixation de câbles	1
31	8SJAD05-10Q8.8	vis à métaux 5*10	2
32	8417-516201	résistance	1
33	8NA-04Q01	contre-écrou hexagonal	1
34	8SJGN04-14Q12.9	vis 3 en 1 4x14	1
35	8183-516203	dissipateur de chaleur de résistance	1
36	8SJAD05-16Q	vis autotaraudeuse cruciforme 5*16	2
37	8291-517001	soutenir al résistance	1
38	8181-510301	volet	1
39	8020-510301	prise d'air moteur	1
40	8341-516402	disque en caoutchouc	2
41	8206-510401	vis de blocage	4
42	8024-510301	capot de moteur	1
43	8SJAB50-16Q	vis autotaraudeuse 5*16	6
44	8SJAB50-25Q	vis autotaraudeuse 5*25	1
45	8427-517001	pont électrique	1
46	8183-516202	la résistance de radiateur	1
47	8401-517001	moteur	1
48	8NH-06Q	contre-écrou hexagonal 06Q	5
49	8087-517002	baguette jointive	1
50	8342-517002	ressort de compression	1
51	8440-510498	clapet arrière	1
52	8440-517302	essieu arrière	1
53	8202-517201	rondelle de réglage	12
54	8121-510303	roue gauche	2
55	8440-510302	couvercle d'éjection latérale	1
56	8020-517003	déflecteur d'éjection latérale	1
57	8006-517003	carter	1
58	8SQDD06-16D8.8	boulon de bride 16D	3
59	8224-516202	protecteur roue	1
60	8403-517001	ventilateur	1
61	8231-517001	lame	1
62	8181-517002	isolant de lame	1
63	8321-517006	écarteur	1
64	8207-517001	écrou de lame	1
65	8440-517301	essieu roue avant	1

POLITIQUE DE GARANTIE

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

Eartwise 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 t ransférée.

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 usag, 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.

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.

NOTES

MANUEL D'UTILISATION

TONDEUSE À GAZON ÉLECTRIQUE

Brevet É.-U. en instance

457 mm (18 po) – 50518

DÉPANNAGE

Pour les pièces ou le dépannage, contactez votre réparateur agréé EarthWise le plus proche. Assurez-vous de fournir toute information pertinente quand vous appelez ou lorsque vous vous rendez sur place. Pour trouver le réparateur agréé le plus proche de chez vous, veuillez appeler le 1-800-377-5888(USA), 1-800-561-0004 (CAN) ou visitez notre site au web www.americanlawnmower.com

PIÈCES DE RÉPARATION

Le numéro du modèle de cet outil se trouve sur la plaque signalétique ou l'étiquette attachée au carter. Veuillez noter le numéro de série dans l'espace prévu ci-dessous.

NUMÉRO DU MODÈLE 50518

NUMÉRO DE SÉRIE _____

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

Fabriqué en Chine

Rev. 3/13/2017