

# LawnMaster™

Operators Manual / Guide d'Utilisation / Manual del operario

**EN p. 2**

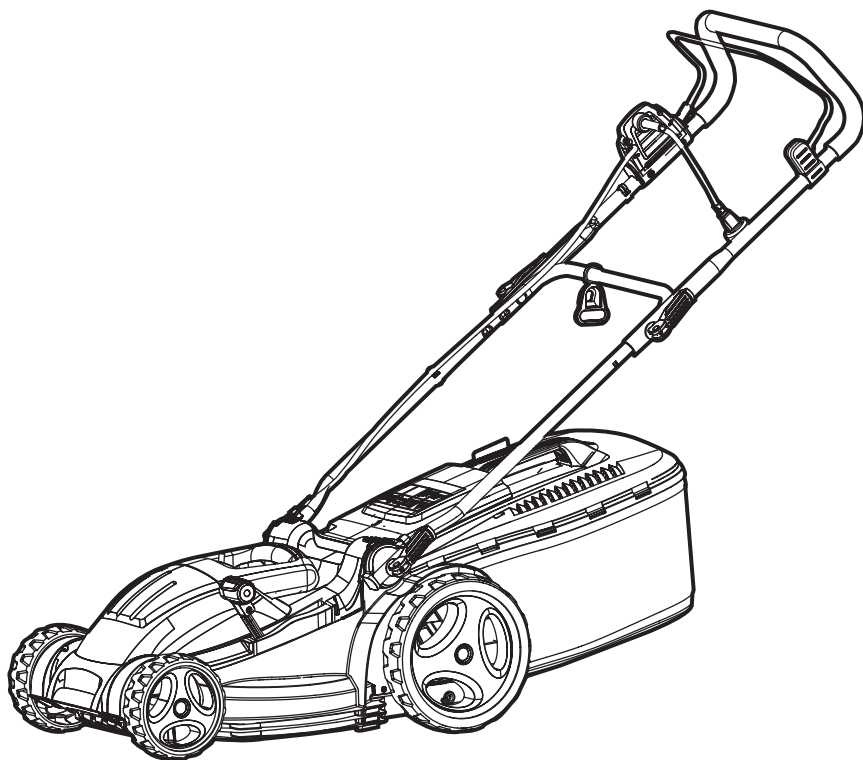
Electric Mower MEB1016M

**FR p. 28**







Tondeuse électrique 15po MEB1016M

**SP p. 55**

Cortadora de césped eléctrica de 15" - MEB1016M



MNL\_MEB1016M\_V1

-  Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool.
-  Distributed By Clevea North America 601 Regent Park Court Greenville, SC 29607 (866)-384-8432
-  Lisez toutes les règles et consignes de sécurité avant d'utiliser cette tondeuse.
-  Distribuée par Clevea North America 601 Regency Park Court, Greenville, SC 29607 (866)-384-8432
-  Lea cuidadosamente todas las normas de seguridad e instrucciones antes de utilizar esta herramienta.
-  Distribuidopor Clevea North America 601 Regency Park Court, Greenville, SC 29607 (866)-384-8432



Intertek  
3084514

# TABLE OF CONTENTS

---

CONTENTS	2
SPECIFICATIONS	2
INTRODUCTION	3
GENERAL SAFETY RULES	3-5
SPECIFIC SAFETY RULES	5-6
SYMBOLS	7-8
ELECTRICAL	9-10
FEATURES	11-12
ASSEMBLY	12-15
OPERATION	15-17
MAINTENANCE	18-21
TROUBLESHOOTING	22
WARRANTY	23
EXPLODED VIEW	24
PARTS LIST	25
NOTES	26-27

---

## SPECIFICATIONS

---

### Electric Mower MEB1016M

---

Voltage	120 V~60Hz
Electricity	10 A
Motor Speed	3400 r/min
Cutting Width	15 inch (380mm)
Cutting height adjustment	1"-3" (22-75mm)
Volume of catch bag	10.5 gallon (40liters)
Wheel size	6.7/10 inch (170/255mm)
Weight	45.2 lbs (20.5kg)

---

# 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 cutting machine 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 machine.
- Use extra care when approaching blind corners, shrubs, trees, or other objects that may block your view of a child.
- Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and footwear is recommended when working outdoors.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Over-reaching can result in loss of balance.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Do not leave the mower unattended while running.
- Keep hands and feet away from cutting area. Keep hands and feet away from cutting area.
- Operate the lawn mower only in daylight or good artificial light.

# GENERAL SAFETY RULES

---

- 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.
- 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 and wait until the blade comes to a complete stop before cleaning the lawn mower, removing the grass catcher, or unclipping the discharge guard.
- 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, SJTA, SJTW-A, or SJTOWA. These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

# GENERAL SAFETY RULES

---

- 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.
- Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil or grease.

# SPECIFIC SAFETY RULES

---

- Do not operate the mower with out the entire grass catcher, discharge guard, rear guard, or other safety protective devices in place and working.
- Follow manufacturer's instructions for proper operation and installation of accessories. Only use accessories approved by the manufacturer.
- 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.
  - Disconnect the power cord.








# **SPECIFIC SAFETY RULES**

---

- 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 removing the grass catcher or 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 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 tool, 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
	Safety Alert	Precaution that involve your safety.
	Read The Operator's Manual	You must read the operating instructions carefully.
	Do not mow up and down slopes!	To avoid the risk of injury do not mow up and down slopes. Always mow across slopes. ( Angle $\leq 15^\circ$ )
	Keep all persons and pets at a safe distance from the mower while operating!	To avoid the risk of injury to bystanders keep all persons and pets at a safe distance from the mower while operating.
	Keep hands and feet clear of mower deck and discharge opening at all times!	Rotating blades can cause serious injury. Keep hands and feet clear of mower deck and discharge opening at all times. Always be sure blade has stopped after releasing switch lever and unplugging before removing and replacing grass catcher, cleaning, servicing, transporting or lifting the mower.
	Stay behind the handle when the motor is running!	Objects struck by mower blade can cause serious injury. Stay behind the handle when the moto is running. Always ensure persons and pets are clear of the discharge from the mower while operating.

# SYMBOLS

---

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

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	<b>DANGER:</b>	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	<b>WARNING:</b>	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	<b>CAUTION:</b>	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	<b>CAUTION:</b>	(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 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 customer service for assistance.

---



# 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

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.

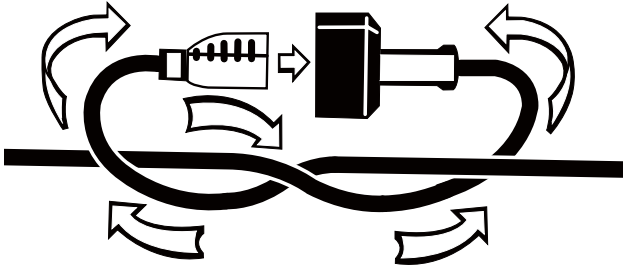
When working outdoors with a product, use an extension cord that is designed for outside use.

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 knot as shown, 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.

# ELECTRICAL

---



		Volts	Total length of cord feet			
		120V	25	50	100	150
Ampere rating more than	Ampere rating not more than		AWG			
0 - 6			18	16	16	14
6 - 10			18	16	14	12
10 - 12			16	16	14	12
12 - 16			14	12	Not Recommended	

---

## **⚠ 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.

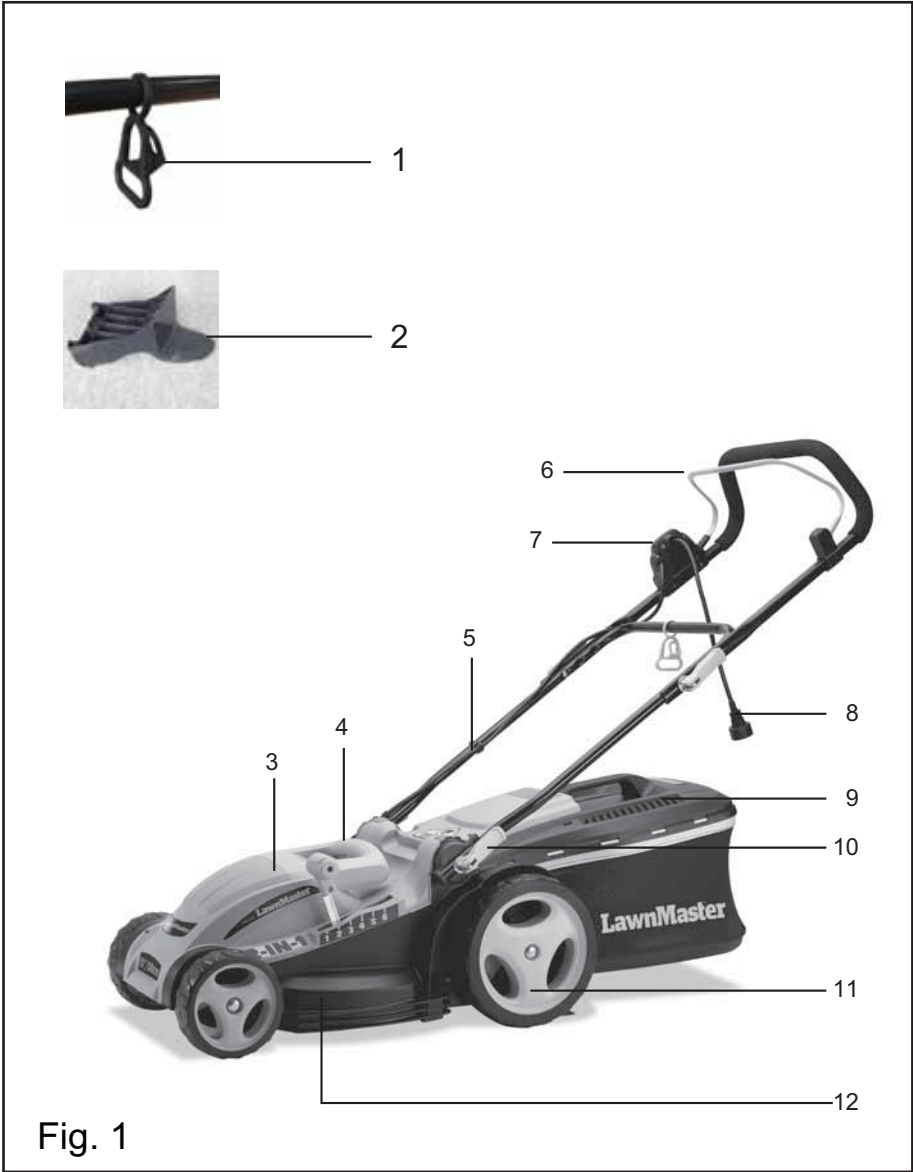
---

## **⚠ 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



# FEATURES

---

## **KNOW YOUR LAWN MOWER (See Fig. 1)**

The safe use of this product requires an understanding of the information on the product and in this operator's manual as well as a knowledge of the project you are attempting.

Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

- 1) Cord retainer - A convenient cord retainer helps keep the extension cord connection secure during mower operation.
- 2) Mulching plug - optional mulching plug that cuts and recuts the grass for finer clippings.
- 3) Height adjustment lever - one handed height adjustment lever.
- 4) Lift Handle - makes lifting & moving simpler & safer.
- 5) Loop style handle - ergonomic cushion grip steel handle makes mowing easy.
- 6) Bale switch - when engaged, will allow power mower motor.
- 7) Switch button - engages power to bale switch allowing for start-up.
- 8) Power cord - easy attach power cord
- 9) Grass catcher - 10.5 gallon grass catcher with full capacity indicator.
- 10) Cam locks - allows for quick & easy adjustments & storage.
- 11) Wheel - large 10" rear wheels
- 12) Mower deck - lightweight never rust mower deck.

# ASSEMBLY

---

## **KNOW YOUR LAWN MOWER**

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 service center.

## **PACKING LIST**

Mower

Mulching Plug

Grass Catcher

Operator's Manual

# ASSEMBLY

---

## **⚠ 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**

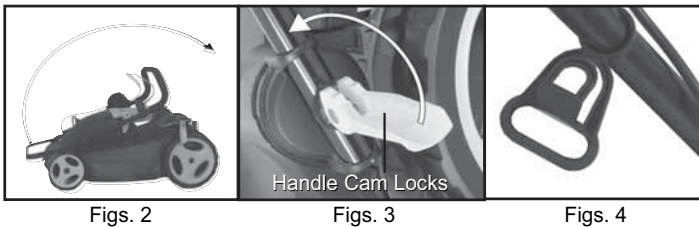
Do not connect to power supply until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

---

## **⚠ WARNING**

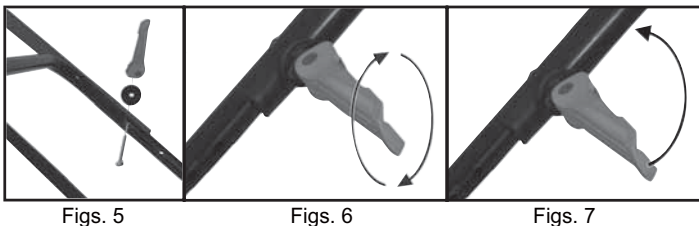
Never operate the mower without the proper safety devices in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices. Failure to heed this warning can result in serious personal injury.

---



### **ADJUSTING HANDLE (See Figs. 2-7)**

- Fully loosen the four handle cam locks on both sides of the handle.
- Pull up and back on the lower handle and upper handle to raise the handles into operating position. Make certain the handles snap.
- Tighten the handle cam locks on both sides of the handle to secure.



# ASSEMBLY

---

## GRASS CATCHER (See Figs. 8-11)

- Slide the 2 ends of the metal grass frame into the 2 channels found on the upper collection box cover (hard plastic cover) until they are completely seated.
- Make certain the steel frame ends are seated in channels, use the provided flat washer and screw to secure into place as shown in figure “9”, by tightening each side.
- Position the lower collection box cover so that the hard plastic “tongue” is inside the metal frame as shown in figure “8”.
- Assemble the upper and lower grass covers together by snapping the green band found on the lower portion of grass cover into the channel found on the upper portion of the grass cover as shown in figure “10”.
- Clip and secure the 3 hard plastic channels (bottom, left & right) onto the metal grass frame on three sides as shown in figure “11”.

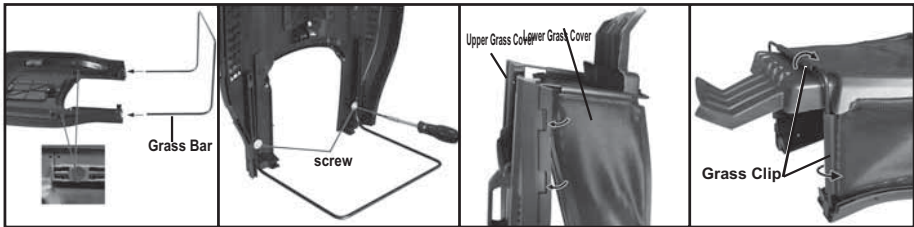


Fig. 8

Fig. 9

Fig. 10

Fig. 11

## INSTALLING THE GRASS CATCHER (See Fig. 12)

**NOTE:** When using the grass catcher, do not install the mulching plug.

- Lift the rear discharge door.
- Lift the grass catcher by its handle and place under the rear discharge door so that the hooks on the grass catcher are seated on the door rod.
- Release the rear discharge door.



Fig. 12

Fig. 13

## INSTALLING THE MULCHING PLUG (See Fig. 13)

**NOTE:** When using the mulching plug, do not install the grass catcher.

- Lift the rear discharge door.
- Grasp the mulching plug by its handle.
- Insert the plug into the rear discharge opening.
- Lower the rear discharge door.

# ASSEMBLY

---



## SETTING CUTTING HEIGHT (See Fig. 14)

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" to 3".

To set the cutting height:

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

# OPERATION

---

## **⚠** WARNING

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

---

## **⚠** WARNING

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

---

## **⚠** WARNING

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

---

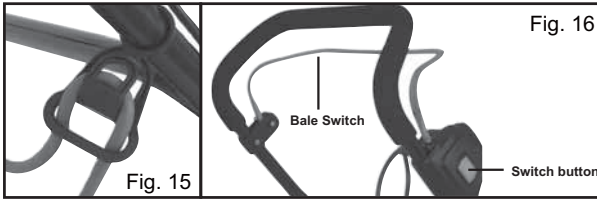
## APPLICATIONS

You may use this product for the purpose listed below: Mowing your lawn

---

# OPERATION

---



## STARTING/STOPPING THE MOWER (See Figs. 15-16)

- 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.
- Press down the switch button and hold it.
- Pull the bale switch toward the mower handle and let go of the switch button release. Continue to hold the bale switch against the mower handle as you mow.
- To stop the mower, release the bale switch.

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

## MOWING TIPS

- Make sure the lawn is clear of stones, sticks, wires, and other objects that could damage the lawn mower blades or motor. Such objects could be accidentally thrown by the mower in any direction and cause serious personal injury to the operator and others.
- To reduce the likelihood of disconnecting the lawn mower from the extension cord, be sure to use the cord retainer provided.
- 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.

## MOWING ON A SLOPE (See Fig. 17)

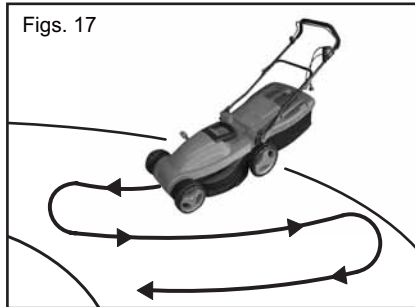
- Slopes are a major factor related to slip and fall accidents that can result in severe injury. Mowing on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, do not attempt to mow slopes greater than 15 degrees.
- Mow across the face of slopes, not up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.



# OPERATION

---

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



## EMPTYING THE GRASS CATCHER (See Fig. 18)

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



# 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 operation 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 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.

---

Periodically check all nuts and bolts for proper tightness to ensure safe operation of the mower. Remove any buildup of grass and leaves on or around the motor cover. Wipe the mower clean with a dry cloth occasionally. Do not use water.

### LUBRICATION

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

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

# MAINTENANCE

---

## **⚠ 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 Figs. 19-20)**

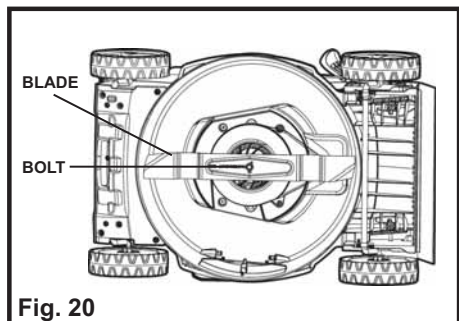
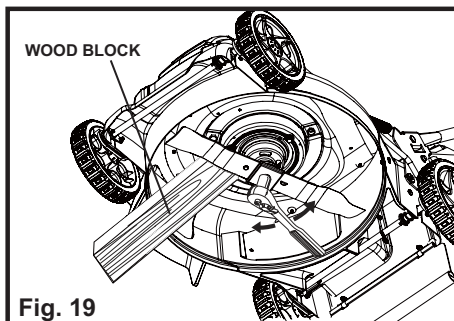
**NOTE:** Only use identical replacement blades.

- 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 the mower deck in order to prevent the blade from turning when the nut is being removed.
- Loosen the blade nut using a 14 mm wrench or socket (not provided).
- Remove the blade nut, and blade.
- Make certain the fan assembly is pushed completely against the motor shaft.
- 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.
- 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.

**NOTE:** Only use LawnMaster replacement parts. LawnMaster mower blade replacement part # MEB1016M



# MAINTENANCE

---

## **SHARPENING THE BLADE (See Fig. 21)**

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.

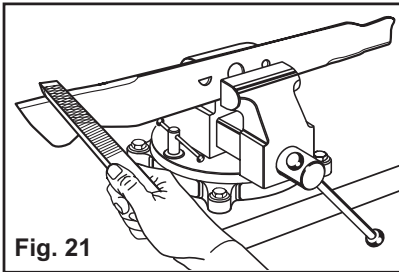


Fig. 21

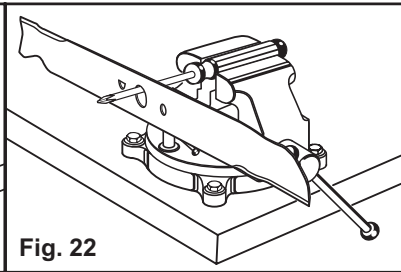


Fig. 22

---

## **⚠ 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 sharpening stone, sharpen cutting edges on both ends of the blade, removing equal amounts of material from both ends.

## **BALANCING THE BLADE (See Fig. 22)**

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.

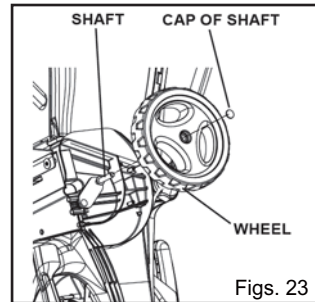
- Place the center hole of blade on the screwdriver (or nail) shank.
- If blade is balanced, it will remain in a horizontal position. If either end of the blade drops downward, sharpen the heavy side until the blade is balanced.

# MAINTENANCE

## REPLACING WHEELS (See Fig. 23)

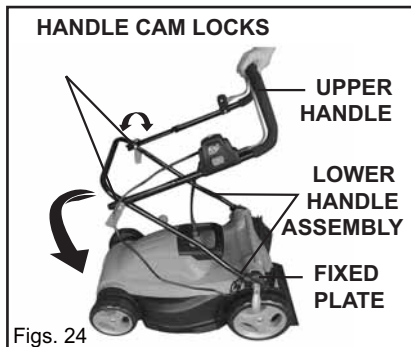
To replace a wheel:

- Disconnect the mower from the power supply.
- Turn the mower on its side.
- Using a flat blade screwdriver, pry off the hubcap.
- Remove the wheel, replace with new wheel .
- Replace hubcap.



## STORING THE MOWER (See Fig. 24)

- 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 cam locks 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.



# TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
Handle not in position.	Carriage bolts not seated properly. Cam locks not tightened.	Adjust the height of the handle and make sure the carriage bolts are seated properly. Tighten cam locks.
	Extension cord not connected to the mower plug. Extension cord not connected to power source. Tripped circuit breaker in the house. Motor control switch defective.	Reconnect the cord and use the cord retainer to keep the cord close to the motor/blade control. Connect the extension cord to a live 120V AC, 60 HZ AC receptacle. Reset house circuit breaker. If it trips again, call a qualified electrician. 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. All wheels must be placed in the same cutting height for the mower to cut evenly.
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. Bent motor shaft.	Balance the blade by grinding each cutting edge equally. Stop the motor, disconnect the power source, and inspect for damage. Have repaired made by an authorized service center before restarting.

# WARRANTY

---

We take pride in producing a high quality, durable product. This Lawnmaster® product carries a limited two (2) year warranty against defects in workmanship and materials from date of purchase under normal household use. If product is to be used for commercial, industrial or rental use, a 30 day limited warranty will apply. Batteries carry a one-year warranty against defects in workmanship and materials. Batteries must be charged in accordance with the operator's manual directions and regulations in order to be valid. Warranty does not apply to defects due to direct or indirect abuse, negligence, misuse, accidents, repairs or alterations and lack of maintenance. Please keep your receipt/packing list as proof of purchase. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights, which vary from state to state. For product service call Customer Service at (866) 384-8432.

Items not covered by warranty :

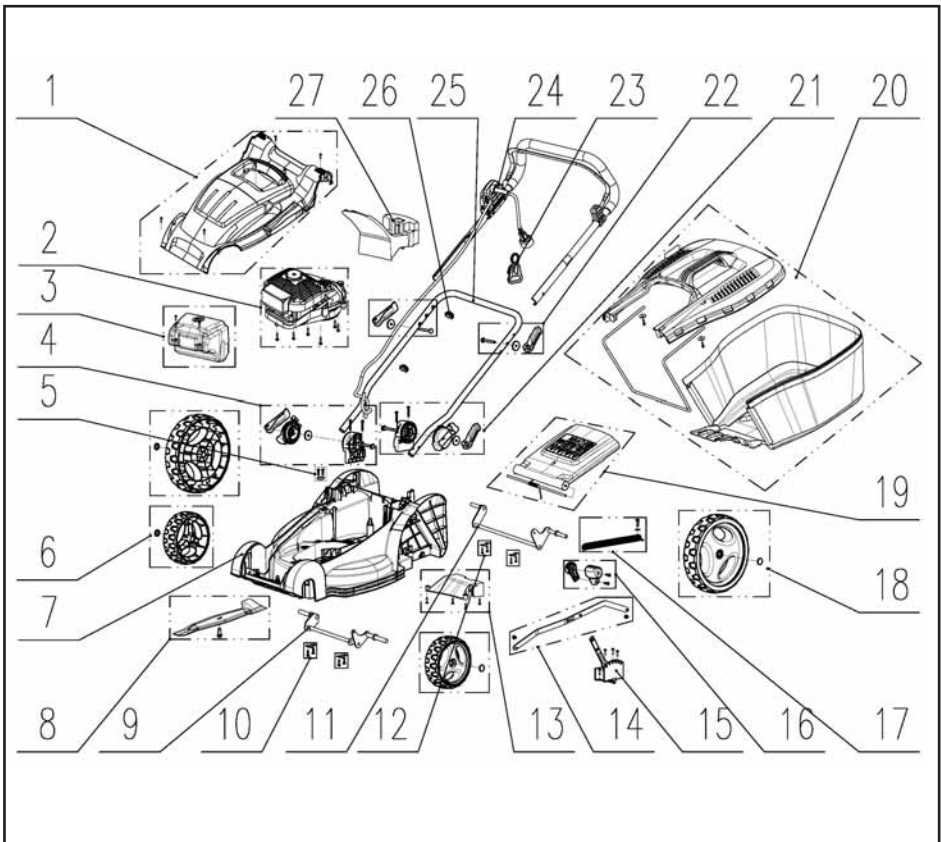
1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration;
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual;
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

Transportation Charges : Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by LawnMaster.

**SAVE YOUR RECEIPTS. THIS WARRANTY IS VOID WITHOUT THEM.**

# EXPLODED VIEW

## MEB1016M MANUAL EXPLODED VIEW





# PARTS LIST

## MEB1016M Manual Parts List

Key Number	Drawing Number	Description	Quantity
1	GM16BX.A0.01	Motor Cover	1
2	GM16BX.A0.02	Motor Assembly	1
3	GM01BX.00.60	Ballast Assembly	1
4	GM01BX.A0.17	Left_fixed Plate Cover	1
5	TOQTGX.A0.01	Cable Plate	1
6	TGQTGL.A0.22	Front Wheel	2
7	GM01BX.00.01	Deck	1
8	GM01BX.A0.07	Blade 380	1
9	GM01BX.00.40	Front Axle Assembly	1
10	GD41BX.A0.09	Front Axle Brackets	2
11	GM01BX.00.50	Rear Axle Assembly	1
12	GM01BX.A0.02	Rear Axle Brackets	2
13	GM01BX.A0.11	Deck plate	1
14	GM01BX.A0.08	Height Connecting Rod	1
15	GM01BX.70.00	Height Selector Assembly	1
16	GM01BX.A0.03	Height Adjustment Knob	1
17	TOTHYL.A0.01	Adjustment Spring	1
18	TGQTGL.A0.19	Wheel 255	2
19	GM16BX.A0.03	Rear Discharge Cover	1
20	GM01BX.30.00	Collection Box Assembly	1
21	GM01BX.A0.18	Right bracket	1
22	TGQTXN.A0.05	Locking knob Assembly	2
23	GC10SS.10.14	Cord Retainer	1
24	GM16BX.20.00	Upper Handle w/ Switch Assembly	1
25	GM01BX.00.12	Lower Handle	1
26	TOQTGX.13.XJ	Cable Clamp	2
27	GM01BX.50.00	Mulch Plug	1





# TABLE DES MATIÈRES

---

TABLE DES MATIÈRES	28
SPÉCIFICATIONS	28
INTRODUCTION	29
RÈGLES GÉNÉRALES POUR LA SÉCURITÉ	29-31
RÈGLES SPÉCIFIQUES POUR LA SÉCURITÉ	32-33
SYMBOLES	34-35
ÉLECTRICITÉ	36-37
CARACTÉRISTIQUES	38-39
ASSEMBLAGE	39-42
UTILISATION	42-45
ENTRETIEN	45-49
GUIDE DE DÉPANNAGE	50
GARANTIE	51
VUE ÉCLATÉE	52
LISTE DES PIÈCES	53
NOTES	54

---

## SPÉCIFICATIONS

---

### Tondeuse électrique 15po MEB1016M

---

Tension	120 V~60Hz
Électricité	10 A
Vitesse du moteur	3400 r/min
Largeur de coupe	15po (380mm)
Réglage de la hauteur de coupe	1"-3" (22-75mm)
Volume du sac collecteur	10,5g
Taille des roues	6,7po et 10po - 170/255mm
Poids	45.20 (20.50kg)

---

# INTRODUCTION

---

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

## RÈGLES GÉNÉRALES POUR LA SÉCURITÉ

---

### AVERTISSEMENT

LISEZ ET VEILLEZ À BIEN ASSIMILER TOUTES LES INSTRUCTIONS.

Le non respect des instructions énumérées ci-dessous et affixées à la machine pourra entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de sérieuses blessures.

---

#### **LISEZ LA TOTALITÉ LES INSTRUCTIONS**

- Cette tondeuse électrique est capable d'amputer les mains et les pieds et de projeter des objets tranchants. Le non respect de toutes les instructions de sécurité pourra entraîner de graves blessures ou la mort.
- N'utilisez pas cette tondeuse à gazon dans un environnement mouillé ou humide et ne l'utilisez pas sous la pluie.
- Ne laissez jamais des adultes utiliser cette tondeuse sans instruction appropriée.
- Gardez les personnes tierces, les enfants et les animaux hors de la zone de tonte. Arrêtez la machine si une personne tierce entre dans cette zone.
- Des accidents tragiques peuvent se produire si l'opérateur n'est pas conscient de la présence d'enfants. Les enfants aiment souvent observer la machine en pleine activité de tondaison. Ne supposez jamais que les enfants resteront à l'endroit où vous les avez vus.
  - Gardez les enfants éloignés de la zone de coupe et sous la surveillance d'une personne adulte autre que l'opérateur.
  - Soyez vigilant et éteignez la tondeuse si un enfant s'approche de la machine.
  - Ne permettez jamais à des enfants d'utiliser la machine.
  - Une prudence accrue est requise lorsque vous vous approchez des coins, arbustes, arbres ou autres objets qui peuvent masquer la présence d'un enfant.
- Ne portez jamais des vêtements amples ou des bijoux car ils peuvent être pris dans les pièces mobiles. Il est recommandé de porter des gants et des chaussures en caoutchouc lorsque vous travaillez à l'extérieur.

# RÈGLES GÉNÉRALES POUR LA SÉCURITÉ

---

- Gardez une position équilibrée et ferme. N'utilisez pas la tondeuse à bout des bras. Ceci pourrait engendrer une perte d'équilibre.
- N'utilisez pas la tondeuse pieds nus ou lorsque vous portez des sandales ou d'autres souliers légers du même genre. Portez des souliers de protection qui garderont vos pieds loin des dangers et amélioreront votre équilibre sur les surfaces glissantes.
- Ne laissez pas la tondeuse sans surveillance lorsqu'elle est en marche.
- Éloignez les mains et les pieds de la zone de coupe.
- N'utilisez la tondeuse qu'à la lumière du jour ou avec une bonne lumière artificielle.
- Portez toujours des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux. Les lunettes de tous les jours comportent des lentilles résistantes uniquement aux chocs. Celles-ci ne sont PAS des lunettes de sécurité. Le respect de cet avertissement réduira les risques de blessures oculaires. Utilisez un masque facial en présence de poussières.
- Lorsque vous exploitez ce produit, portez des lunettes de sécurité ou des lunettes étanches certifiées conformes à la norme ANSI Z87.1.
- Utilisez l'outil approprié. N'utilisez pas la tondeuse à gazon pour aucune tâche que celle pour laquelle elle est destinée.
- Ne forcez pas la tondeuse. Elle vous fournira un travail meilleur et plus sécuritaire à la vitesse pour laquelle elle est destinée.
- Restez vigilant, regardez ce que vous faites et utilisez votre meilleur jugement lorsque vous utilisez cette 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 tondeuse peut engendrer de graves blessures.
- Gardez la machine en bon état de fonctionnement. Assurez-vous que les lames sont affûtées et que les dispositifs de protections sont en place et en bon état de fonctionnement.
- Vérifiez fréquemment le serrage adéquat de tous les écrous, boulons et vis pour vous assurer que l'utilisation de l'équipement est sécuritaire.
- Arrêtez le moteur et attendez que la lame s'arrête complètement avant de nettoyer la tondeuse, d'enlever le collecteur d'herbe ou de déboucher le déflecteur d'éjection.
- 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'électrocution, cette tondeuse est munie d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre) et nécessite donc l'utilisation d'un cordon prolongateur polarisé. La fiche ne peut être branchée dans un cordon prolongateur polarisé que dans un seul sens.

# RÈGLES GÉNÉRALES POUR LA SÉCURITÉ

---

S'il n'est pas possible de brancher la fiche complètement dans ce cordon, inversez la position de la fiche. Si la fiche ne se branche toujours pas, utilisez un cordon prolongateur polarisé adéquat. Ce cordon exige l'utilisation d'une prise murale polarisée. La fiche ne pourra être insérée dans la prise murale polarisée que dans un seul sens. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la prise murale, inversez la position de la fiche. Si la fiche ne s'insère toujours pas, contactez un électricien qualifié pour installer une prise murale appropriée. N'essayez, en aucune façon, de modifier la fiche de l'équipement, le réceptacle du cordonprolongateur ou la fiche du cordon prolongateur.

- N'utilisez pas le cordon d'une manière abusive. N'utilisez jamais le cordon pour tirer la tondeuse à gazon ou pour débrancher la fiche d'une prise. Gardez le cordon loin des sources de chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Remplacez immédiatement un cordon endommagé. Les cordons endommagés augmentent les risques d'électrocution.
- Assurez-vous que votre cordon prolongateur est en bon état. Lorsque vous utilisez un cordon prolongateur, assurez-vous d'utiliser un qui soit assez robuste pour rapporter le courant que la tondeuse soutiendra. Un calibre de fil (AWG) d'au moins 14 est recommandé pour un cordon prolongateur d'une longueur de 50 pieds ou moins. En cas de doute, utilisez le calibre immédiatement supérieur. Le plus le calibre est moindre, le plus le fil est robuste. Un cordon sous-dimensionné risquera de provoquer une chute de la tension secteur entraînant ainsi une perte de puissance et une surchauffe.
- **AVERTISSEMENT:** Utilisez des cordons prolongateurs pour l'extérieur, marqués SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTA, SJTW-A, ou SJTOWA. Ces cordons sont calibrés pour une utilisation à l'extérieur et réduisent les risques d'électrocution.
- Une protection par l'intermédiaire d'un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) doit être prévue sur le(s) circuit(s) ou la/les prise(s) à utiliser pour la tondeuse à gazon. Les réceptacles sont disponibles avec une protection GFCI intégrée et peuvent être utilisés pour cette mesure de sécurité.
- Inspectez régulièrement les cordons prolongateurs et remplacez ceux qui s'avèrent endommagés. Gardez les poignées sèches, propres et exemptes des huiles ou des graisses.

# RÈGLES SPÉCIFIQUES POUR LA SÉCURITÉ

---

- N'utilisez pas la tondeuse sans avoir l'ensemble complet de collecteur d'herbe, déflecteur d'éjection, déflecteur arrière ou autres dispositifs de protection en place et en état de marche.
- Suivez les instructions du fabricant relatives à l'installation et l'utilisation appropriées des accessoires. Utilisez uniquement des accessoires approuvés par le fabricant.
- Nettoyez la zone de travail avant chaque utilisation. Enlevez tous les objets tels que les roches, branches, fils, os, jouets et autres objets qui peuvent être projetés par la lame. Restez en arrière de la poignée lorsque le moteur est en marche.
- Évitez les trous, ornières, bosses, roches ou autres objets cachés. Un terrain accidenté peut vous faire glisser et tomber par accident.
- Ne tondez pas près des dépressions, fossés ou des berges.
- Tondez les pentes dans le sens transversal, jamais en montant ou en descendant. Soyez particulièrement prudent lors du changement de direction sur les pentes.
- Planifiez le parcours de la tondeuse pour éviter d'éjecter des matériaux vers la route, les trottoirs, les passants, etc. Évitez également d'éjecter des matériaux sur un mur ou une obstruction, ce qui pourra causer la projection du matériau par ricochet en direction de l'opérateur.
- Ne tondez pas l'herbe mouillée ou sur des pentes excessivement raides. Une mauvaise position peut vous faire glisser et tomber par accident. Marchez et ne courez jamais.
- Une prudence accrue est requise lorsque vous vous approchez des coins, arbustes, arbres ou autres objets qui vous cachent la vue.
- Ne tirez jamais la tondeuse vers l'arrière à moins que ceci soit absolument nécessaire. Si vous devez tirer la tondeuse pour éviter un mur ou une obstruction, commencez par regarder en bas et en arrière pour éviter de vous trébucher.
- N'éjectez jamais des matériaux en direction d'une personne. Évitez d'éjecter des matériaux sur un mur ou une obstruction. Le matériau pourra être projeté par ricochet en direction de l'opérateur. Arrêtez la lame lorsque vous traversez des surfaces recouvertes de gravier.
- Des objets frappés par la lame de la tondeuse risquent de causer de sérieuses blessures aux personnes. La pelouse doit toujours être soigneusement examinée et nettoyée de tout objet avant la tondaison.
- Si la tondeuse à gazon se heurte à un objet étranger, suivez ces étapes:
  - Arrêtez la tondeuse et relâchez le levier de commande.
  - Inspectez attentivement la tondeuse pour déceler les dommages.
  - Réparez tout dommage avant de démarrer et de continuer à utiliser la tondeuse.
- Arrêtez le moteur, débranchez le cordon d'alimentation et attendez que la lame s'arrête



# RÈGLES SPÉCIFIQUES POUR LA SÉCURITÉ








---

complètement avant d'enlever le collecteur d'herbe ou de déboucher la goulotte. La lame de coupe continuera de tourner pendant quelques secondes après que le moteur soit arrêté. Ne vous tenez pas tout près de la lame avant d'être certain que la lame a cessé de tourner.

- Débranchez la fiche de la source de courant avant d'effectuer des ajustements, de changer les accessoires ou d'entreposer la tondeuse. Ces mesures préventives de sécurité réduisent le risque d'un démarrage accidentel.
- Si la tondeuse commence à vibrer de façon anormale, arrêtez le moteur et cherchez immédiatement la cause. Remplacer la lame si elle est usée d'une façon non équilibrée ou endommagée de quelque façon que ce soit. Les vibrations sont en générale un signe de problème.
- L'entretien de la tondeuse doit être effectué par un personnel qualifié seulement. Toute réparation ou tout entretien effectué par un personnel non qualifié pourra entraîner des blessures pour l'utilisateur ou endommager la tondeuse.
- Lors de l'entretien de la tondeuse, utilisez uniquement des pièces de remplacement similaires. L'utilisation de pièces non autorisées peut créer un risque de blessure grave à l'utilisateur ou peut endommager la tondeuse.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant ou par un centre de service autorisé pour éviter l'occurrence de tout risque.
- Gardez ces instructions. Faites y souvent référence et utilisez-les pour donner des instructions aux autres qui peuvent utiliser cette tondeuse. Si vous prêtez cette tondeuse à quelqu'un, prêtez-lui aussi ces instructions.




# SYMBOLES

Il est possible que certains des symboles ci-dessous soient utilisés sur cette tondeuse. Veillez à les étudier et à apprendre leurs significations. Une interprétation correcte de ces symboles permettra d'utiliser la tondeuse d'une manière plus efficace et plus sûre.

SYMBOLE		NOM	DÉSIGNATION/EXPLICATION
V	Volts		Voltage
A	Ampères		Courant
Hz	Hertz		Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt		Puissance
hrs	Heures		Temps
	Fabrication de classe II		Fabrication à double isolation
	Alerte de sécurité		Précautions impliquant votre sécurité.
	Lisez le guide d'utilisation		Vous devez lire attentivement le guide d'utilisation.
	Ne tondez pas les pentes en montant ou en descendant!		Pour éviter tout risque de blessure, ne tondez pas les pentes en montant ou en descendant. Tondez les pentes dans le sens transversal. (angle $\leq 15^\circ$ )
	Gardez les personnes et les animaux à une distance sécuritaire de la tondeuse en marche!		Pour éviter tout risque de blessure aux personnes tierces, gardez les personnes et les animaux à une distance sécuritaire de la tondeuse en marche.
	Éloignez les mains et les pieds du châssis et de l'ouverture de décharge de la tondeuse à tout moment!		Les objets heurtant la lame de la tondeuse peuvent causer de graves blessures. Restez derrière la poignée lorsque le moteur est en marche. Assurez-vous toujours de voir les personnes et les animaux se tenir loin de la décharge de la tondeuse en marche.
	Restez derrière la poignée lorsque le moteur est en marche!		Les lames en rotation peuvent causer de graves blessures. Éloignez les mains et les pieds du châssis et de l'ouverture de décharge de la tondeuse à tout moment. Confirmez toujours que la lame s'est bien arrêtée après avoir relâché et débranché le levier de commutation, avant de retirer et de remplacer le collecteur d'herbe, et avant de nettoyer, d'entretenir, de transporter ou de soulever la tondeuse.

# SYMBOLES

---

Les termes de mise en garde suivants et leurs significations sont destinés à expliquer le degré de risque associé à l'utilisation de ce produit.		
SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	<b>DANGER:</b>	Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, aura pour conséquences des blessures graves ou mortelles.
	<b>AVERTISSEMENT:</b>	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourra entraîner des blessures graves ou mortelles.
	<b>ATTENTION:</b>	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourra entraîner des blessures légères ou de gravité modérée.
	<b>ATTENTION:</b>	(Sans symbole d'alerte de sécurité) Indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

## ENTRETIEN

Les travaux d'entretien exigent des précautions extrêmes et une bonne connaissance du produit et doivent être effectués uniquement par un technicien qualifié. Pour tout travail d'entretien ou de réparation, nous vous suggérons de retourner la tondeuse au **CENTRE DE SERVICE** le plus proche de chez vous. Lors de l'entretien, utilisez des pièces de rechange identiques uniquement.

---

## AVERTISSEMENT

Pour éviter les blessures graves, ne tentez pas d'utiliser cette tondeuse avant de bien lire et comprendre la totalité de ce guide d'utilisation. En cas de doute sur votre interprétation des avertissements et des instructions inclus dans le guide d'utilisation, n'utilisez pas cette tondeuse. Appelez le service à la clientèle pour obtenir de l'aide.

---

# ÉLECTRICITÉ

---

## DOUBLE ISOLATION

La double isolation est un concept de sécurité présent dans les outils électriques. Elle élimine la nécessité d'utiliser un cordon d'alimentation à trois fils avec mise à la terre ordinaire. Toutes les pièces métalliques exposées sont isolées des composants métalliques internes du moteur par le biais d'une isolation de protection. Les outils à double isolation ne nécessitent pas d'être mis à la terre.

---

## AVERTISSEMENT

Le système de double isolation est destiné à protéger l'utilisateur contre les électrocutions causées par une rupture de l'isolation interne de l'outil. Respectez toutes les précautions normales de sécurité pour éviter une électrocution.

**NOTE:** L'entretien d'une tondeuse à double isolation nécessite une extrême prudence et une bonne connaissance du système et doit être effectué uniquement par un technicien qualifié. Pour tout travail d'entretien ou de réparation, nous vous suggérons de retourner la tondeuse au centre de service agréé le plus proche de chez vous. Lors de l'entretien, utilisez toujours des pièces de rechange identiques.

---

## BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

Cette tondeuse est équipée d'un moteur électrique de haute précision. Elle ne doit être raccordée qu'à une alimentation de 120 volts, 60 Hz, CA (courant habituel de foyer). Ne faites pas fonctionner cette tondeuse sur un courant continu (CC). Une importante chute de tension secteur provoquera une perte de puissance et une surchauffe du moteur. Si la tondeuse ne fonctionne pas bien qu'elle soit branchée à une prise de courant, confirmez le type de l'alimentation électrique utilisée.

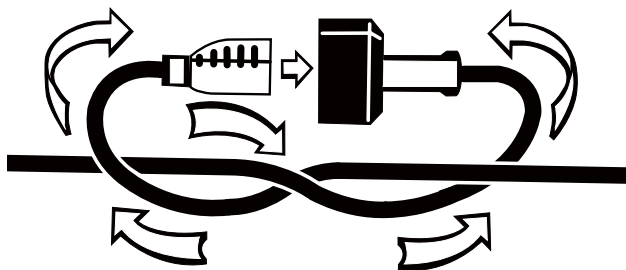
## CORDONS PROLONGATEURS

Quand vous utilisez cet outil électrique à une distance considérable de la source d'alimentation en électricité, assurez-vous d'utiliser un cordon prolongateur de capacité suffisante pour rapporter le courant que le produit soutirera. Un cordon prolongateur de calibre insuffisant causera une perte de tension secteur et provoquera 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 destiné à cet effet. La gaine de ce type de cordons porte l'inscription «WA». 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 de relier ensemble le cordon prolongateur et le cordon d'alimentation par le biais d'un nœud pour les empêcher de se débrancher pendant l'utilisation. Faites le nœud comme indiqué, puis branchez l'extrémité du cordon d'alimentation portant la fiche secteur dans le réceptacle d'extrémité du cordon prolongateur. Cette méthode peut également être utilisée pour relier ensemble deux cordons prolongateurs.

---

# ÉLECTRICITÉ

---



		Volts	Longueur totale du cordon en pieds			
		120V	25	50	100	150
Intensité nominale supérieure à	Intensité nominale inférieure à		AWG			
0 - 6			18	16	16	14
6 - 10			18	16	14	12
10 - 12			16	16	14	12
12 - 16			14	12	Non Recommandé	

NOTE — Seules les parties applicables du Tableau doivent être incluses. Par exemple, un produit de 120 volts ne doit pas inclure la rubrique de 240 volts.

---

## **⚠ AVERTISSEMENT**

Tenez le cordon prolongateur loin de la zone de travail. Placez le cordon de façon à ce qu'il ne soit pas coincé contre des pièces de bois, outils ou autres obstructions lorsque vous travaillez avec cette tondeuse. Le non respect de cet avertissement pourra engendrer de graves blessures.

---

## **⚠ AVERTISSEMENT**

Vérifiez les cordons prolongateurs avant de les utiliser. Remplacez immédiatement ceux qui sont endommagés. N'utilisez jamais la tondeuse avec un cordon endommagé car le contact avec l'endroit endommagé pourra causer une électrocution et provoquer de graves blessures.

---

# CARACTÉRISTIQUES



1



2

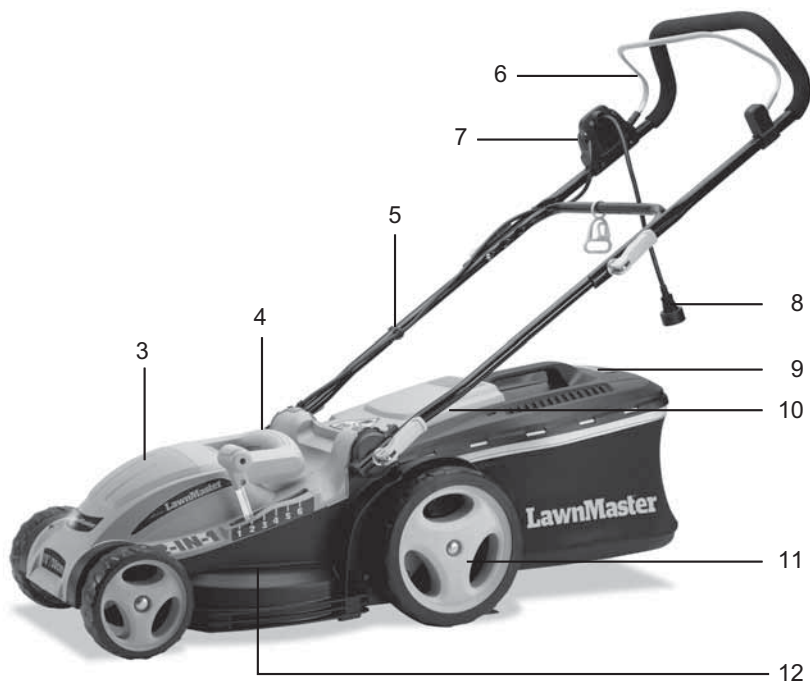


Fig. 1

# CARACTÉRISTIQUES

---

## **APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE TONDEUSE (voir les fig. 1)**

L'utilisation sécuritaire de cette tondeuse nécessite une compréhension de l'information présente sur ce produit et dans le manuel d'utilisation ainsi que la connaissance du projet à effectuer.

Avant d'utiliser cette tondeuse, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques d'utilisation et les règles de sécurité.

- 1) Retenue de cordon - Un cordon de retenue commode permettant de maintenir la connexion du cordon prolongateur lors du fonctionnement de la tondeuse.
- 2) Insert broyeur - insert broyeur optionnel servant à couper et à recouper l'herbe pour arriver à produire des brins d'herbe plus fins.
- 3) Levier de réglage de la hauteur - levier de réglage de la hauteur à une main.
- 4) Poignée de levage - rend la fonction de levage et de déplacement plus simple et plus sûre.
- 5) Poignée rotative - poignée ergonomique coussinée qui facilite la tonte.
- 6) Commutateur de balle - lorsqu'il est enclenché, il démarre le moteur électrique de la tondeuse.
- 7) Interrupteur - enclenche le commutateur de balle afin de faciliter le démarrage.
- 8) Cordon d'alimentation - cordon d'alimentation à branchement aisé.
- 9) Collecteur d'herbe - collecteur d'herbe d'une capacité de 10,5 gallons avec indicateur de contenance.
- 10) Serrures à came - facilitent la rapidité d'exécution des réglages et de l'entreposage.
- 11) Roue - grande, roues arrière de 10po.
- 12) Châssis de tondeuse – châssis de tondeuse léger et résistant à la rouille.

## **ASSEMBLAGE**

---

### **APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE TONDEUSE**

Ce produit doit être assemblé.

- Retirez prudemment la tondeuse et les accessoires de la boîte. Assurez-vous que tous les articles énumérés dans la liste de colisage sont inclus.
- Inspectez attentivement le produit pour confirmer l'absence de bris ou de dommages survenus pendant le transport.
- Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir inspecté soigneusement la tondeuse et avant de confirmer qu'elle fonctionne correctement.
- Si des pièces sont manquantes ou endommagées, veuillez appeler le service d'entretien.

# ASSEMBLAGE

---

## LISTE D'EXPÉDITION

Tondeuse  
Insert broyeur  
Collecteur d'herbe  
Manuel d'utilisation

---

## ⚠ AVERTISSEMENT

Si des pièces sont manquantes ou endommagées, n'utilisez pas la tondeuse avant qu'elles aient été remplacées. Le non respect de cet avertissement risque d'entraîner de graves blessures aux personnes.

---

## ⚠ AVERTISSEMENT

N'essayez pas de modifier cette tondeuse ou de créer des accessoires non recommandés pour une utilisation avec cette tondeuse. Toute transformation ou modification de ce genre est un cas de mauvais usage qui peut créer des risques de blessures graves aux personnes.

---

## ⚠ AVERTISSEMENT

Ne branchez pas le cordon d'alimentation avant de compléter l'assemblage. Le non respect de cet avertissement pourra résulter en un démarrage accidentel et provoquer des blessures corporelles graves.

---

## ⚠ 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 risque d'entraîner de graves blessures aux personnes.

---



Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

## RÉGLAGE DE LA POIGNÉE (voir figures 2-7)

- Desserrez entièrement les quatre verrous à came de la poignée des deux côtés de la poignée.
  - Relevez la poignée inférieure et la poignée supérieure en les tirant pour les placer en position de travail. Assurez-vous que les poignées se mettent en place.
  - Serrez les verrous à came de la poignée des deux côtés de la poignée afin de les fixer.
-



# ASSEMBLAGE

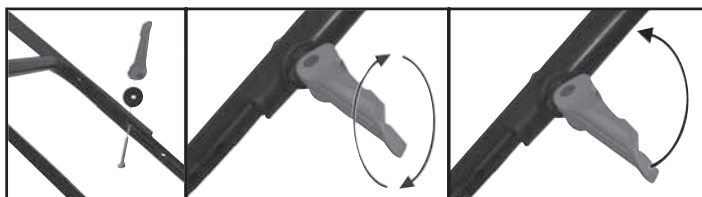


Fig. 5

Fig. 6

Fig. 7

## SAC À HERBE (voir les fig. 8-11)

- Glissez les 2 extrémités du cadre en métal dans les 2 canaux qui se trouvent sur le couvercle supérieur du collecteur (couvercle en plastique rigide) jusqu'à ce qu'elles soient bien en place.
- Assurez-vous que les extrémités du cadre en acier sont en place dans les canaux, utilisez la rondelle plate et la vis fournies pour les fixer, comme indiqué sur la figure 9, en serrant chaque côté.
- Placez le couvercle inférieur du collecteur de sorte que la « langue » en plastique rigide soit à l'intérieur du cadre en métal, comme indiqué sur la figure 8.
- Assemblez le couvercle inférieur et le couvercle supérieur du collecteur en emboîtant la bande verte située sur la partie inférieure du couvercle dans le canal situé sur la partie supérieure du couvercle, comme indiqué sur la figure 10.
- Fixez les 3 canaux en plastique rigide (bas, gauche et droite) sur le cadre en métal sur les trois côtés, comme indiqué sur la figure 11.

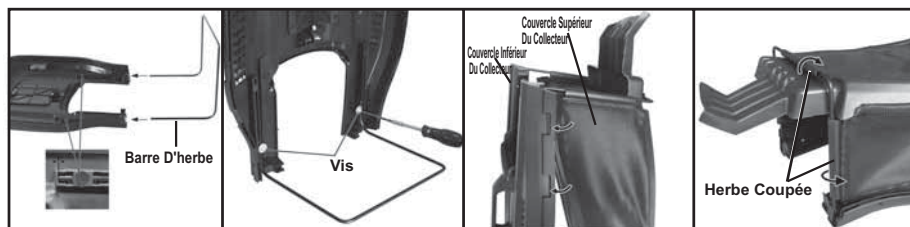


Fig. 8

Fig. 9

Fig. 10

Fig. 11

## INSTALLATION DU BAC À HERBE (voir fig. 12)

**REMARQUE:** Lors de l'utilisation du bac à herbe, n'installez pas le bouchon de déchetage.

- Soulevez la porte arrière de l'évacuation.
- Soulevez le bac à herbe par sa poignée et placez-le sous la porte d'évacuation arrière afin que les crochets du bac à herbe se trouvent sur la tige de la porte.
- Relâchez la porte d'évacuation arrière.



Fig. 12

Fig. 13

# ASSEMBLAGE

---

## INSTALLATION DU BOUCHON DE DÉCHIQUETAGE (voir fig. 13)

**REMARQUE:** Lors de l'utilisation du bouchon de déchiquetage, n'installez pas le collecteur d'herbe.

- Soulevez la porte arrière de l'évacuation.
- Tenez le bouchon de déchiquetage par la poignée.
- Insérez le bouchon dans l'ouverture d'évacuation arrière.
- Abaissez la porte arrière de l'évacuation.



## RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE LA LAME (Référez-vous à la Figure.14)

Lors de 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. La hauteur moyenne de la pelouse doit être 1-3/8po à 3-1/4po.

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.

# UTILISATION

---

## **⚠ AVERTISSEMENT**

Ne laissez pas la familiarité tirée d'une utilisation fréquente de ce type de produit atténuer votre vigilance. Souvenez-vous qu'une fraction de seconde d'inattention suffit à infliger des blessures graves.

---

# UTILISATION

---

## **⚠ AVERTISSEMENT**

Portez toujours des lunettes étanches ou des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux lors de l'utilisation de cet outil. Si cette précaution n'est pas prise, des objets peuvent être projetés dans les yeux et causer des lésions graves.

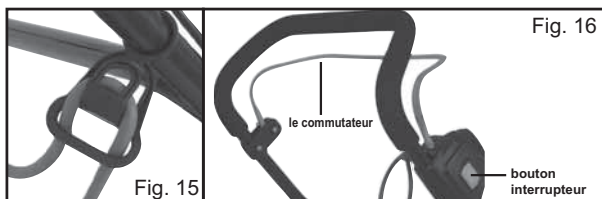
---

## **⚠ AVERTISSEMENT**

N'utilisez aucune pièce supplémentaire ou accessoire non recommandés par le fabricant de cette tondeuse. L'utilisation de telles pièces non recommandées pourra engendrer des blessures corporelles graves.

---

**UTILISATIONS** Ce produit se prête à l'usage suivant : la tonte du gazon.



### **DÉMARRAGE ET ARRÊT DE LA TONDEUSE (voir fig. 15-16)**

- Brancher la sortie d'une rallonge électrique à la fiche électrique située à l'arrière de la tondeuse.

**REMARQUE :** Comme indiqué précédemment dans le manuel, la rallonge électrique doit être approuvée pour une utilisation à l'extérieur.

- Former une boucle dans la rallonge électrique. Par la droite, passer la boucle par l'orifice situé à l'arrière du taquet de suspension et suspendre la boucle au crochet.
- Appuyer sur le bouton de l'interrupteur en maintenant le bouton enfoncé.
- Faire basculer le bouton des résidus vers le mancheron de la tondeuse et relâcher le bouton de l'interrupteur. Maintenir le bouton des résidus contre le mancheron de la tondeuse pendant la tonte.
- Pour arrêter la tondeuse, relâcher le bouton des résidus.

**REMARQUE :** Quand le moteur électrique décélère, il peut émettre un bruit aigu ou des étincelles. Cela est tout à fait normal.

### **CONSEILS SUR LA TONTE**

- Veiller à ce que la pelouse soit exempte de pierres, de brindilles, de fils ou d'autres objets pouvant endommager les lames ou le moteur de la tondeuse.
- Utiliser le taquet de suspension de la rallonge électrique pour éviter qu'elle se détache de la tondeuse.

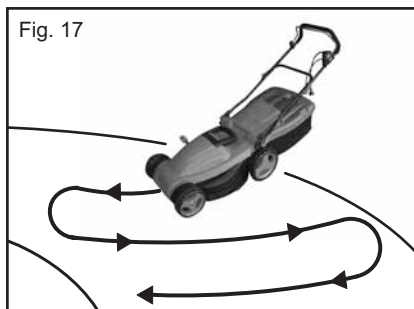
# UTILISATION

---

- Pour assurer que la pelouse reste saine, limiter la tonte à un tiers de la longueur des brins.
- Si le gazon est touffu, avancer lentement pour mieux tondre et permettre l'évacuation de l'herbe coupée.
- Ne pas tondre le gazon quand il est mouillé. Le gazon mouillé colle au bas du châssis et l'herbe coupée ne s'étend pas correctement sur le sol.
- Il est parfois nécessaire de tondre les premières pousses et le gazon touffu de plus près.
- Après chaque usage, enlever les herbes coupées, les feuilles, les saletés et les débris qui s'accumulent au dessous du châssis.

## TONDRE UN TERRAIN EN PENTE (voir fig. 17)

- Les pentes sont souvent à l'origine de chutes et de glissades pouvant causer des blessures graves. Il faut exercer une grande prudence dans la tonte de terrains en pente. En cas de doute, éviter de tondre un terrain en pente. Pour assurer sa sécurité, ne pas tondre les terrains présentant une pente de plus de 15 degrés.
- Tondre les pentes latéralement et non de haut en bas ou de bas en haut. Changer de direction avec grande prudence.
- Faire attention aux trous, aux cailloux, aux objets dissimulés et aux bosses qui peuvent vous faire glisser ou trébucher. Les herbes hautes peuvent dissimuler des obstacles. Enlever les cailloux, les branches et tous les objets susceptibles de vous faire trébucher ou d'être projetés par les lames.
- S'assurer de rester en équilibre. Une glissade ou une chute peut causer une blessure grave. Si une perte d'équilibre est pressentie, relâcher sur-le-champ le bouton des résidus.
- Ne pas tondre le gazon situé près d'une pente raide, d'un fossé ou d'un talus; vous risquez de perdre pied ou de perdre l'équilibre.
- Ne tondez pas près des dépressions, fossés ou des berges pour ne pas risquer de perdre votre position équilibrée et ferme.



# UTILISATION

---

## VIDANGE DU COLLECTEUR D'HERBE

- Soulevez le collecteur d'herbe par sa poignée et retirez-le de la tondeuse.
- Videz les brins d'herbe.
- Soulevez l'ouverture de décharge arrière et remettez le collecteur d'herbe en place tel que décrit plus haut dans ce guide.



# ENTRETIEN

---

## **⚠** AVERTISSEMENT

Ne laissez pas la familiarité tirée d'une utilisation fréquente de ce type de produit atténuer votre vigilance. Souvenez-vous qu'une fraction de seconde d'inattention suffit à infliger des blessures graves.

## **⚠** AVERTISSEMENT

Portez toujours des lunettes étanches ou des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux lors de l'utilisation de cet outil. Si cette précaution n'est pas prise, des objets peuvent être projetés dans les yeux et causer des lésions graves.

## **⚠** AVERTISSEMENT

N'utilisez aucune pièce supplémentaire ou accessoire non recommandés par le fabricant de cette tondeuse. L'utilisation de telles pièces non recommandées pourra engendrer des blessures corporelles graves.

# ENTRETIEN

---

## ENTRETIEN GÉNÉRAL

Évitez d'utiliser des solvants lorsque vous nettoyez les pièces en plastique. La plupart des plastiques résistent mal aux divers types de solvants de commerce et peuvent être endommagés par l'utilisation de tels solvants. Utilisez des chiffons secs pour éliminer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc. Lors de l'entretien, utilisez des pièces de rechange similaires. L'utilisation de toute autre pièce risque de créer un danger ou d'endommager la tondeuse.

Vérifiez périodiquement le bon serrage de tous les écrous et boulons pour vous assurer du fonctionnement sécuritaire de la tondeuse. Retirez toute accumulation d'herbes et de feuilles sur ou autour du couvercle du moteur. Essuyez la tondeuse avec un chiffon sec occasionnellement. N'utilisez pas de l'eau.

## LUBRIFICATION

Tous les roulements de cette tondeuse sont lubrifiés avec une quantité de lubrifiant de haute qualité suffisante pour toute la durée de vie de la tondeuse dans des conditions normales d'utilisation. Par conséquent, aucune lubrification ultérieure n'est nécessaire. Au début et à la fin de chaque saison de tonte, faites ce qui suit:

- Lubrifiez les ressorts de l'ouverture de décharge arrière avec de l'huile légère.
- Lubrifiez le levier de réglage de la hauteur et ses accessoires avec de l'huile légère.
- Retirez les roues et lubrifiez la surface de la vis d'essieu et la surface interne de la roue avec de l'huile légère.
- Retirez la lame et l'assemblage du moyeu de lame et lubrifiez l'arbre du moteur avec de l'huile légère ou de l'huile moteur. Voir la section «Remplacement de la lame» pour les instructions sur le retrait de la lame.

---

## AVERTISSEMENT

Lorsque vous effectuez des travaux d'entretien sur la lame, portez toujours des gants épais et/ou enveloppez les parties tranchantes de la lame dans des chiffons ou une autre matière. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves.

---

## AVERTISSEMENT

Avant d'entreprendre des travaux d'entretien, assurez-vous que la tondeuse est débranchée de la source d'alimentation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves.

---

# ENTRETIEN

## REPLACEMENT DE LA LAME DE COUPE (voir les fig. 20-21)

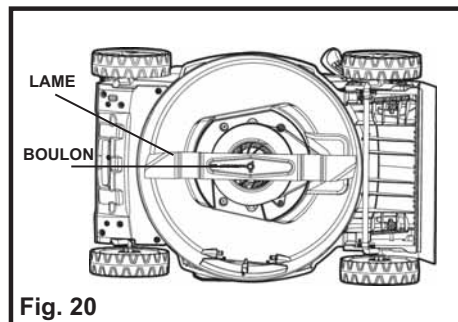
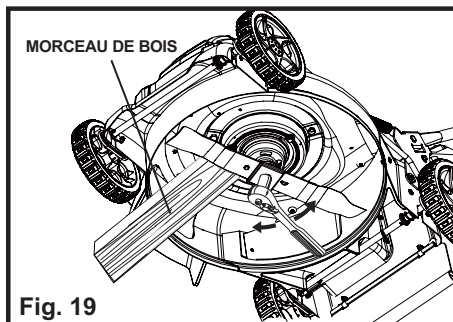
**REMARQUE:** Utilisez uniquement des lames de rechange d'un modèle identique.

- Arrêtez le moteur et débranchez la source d'alimentation. Attendez que la lame se soit complètement immobilisée.
- Renversez la tondeuse sur le côté.
- Coincez un morceau de bois entre la lame et le capot de la tondeuse pour empêcher la lame de tourner lors du retrait de l'écrou.
- Dévissez l'écrou de la lame en utilisant une clé ou une douille de 14 mm (non fournie).
- Retirez l'écrou de la lame, puis la lame.
- Assurez-vous que le ventilateur est tout contre l'arbre du moteur.
- Placez la nouvelle lame sur l'arbre, contre le ventilateur. Assurez-vous qu'elle est installée avec les extrémités courbes pointant vers le capot de la tondeuse et non vers le sol.
- Enfilez l'écrou de la lame sur l'arbre et serrez-le à la main.

**REMARQUE:** Assurez-vous que toutes les pièces sont remplacées dans l'ordre précis dans lequel elles ont été démontées.

- Couplez l'écrou de la lame en utilisant une clé dynamométrique (non fournie) pour vous assurer que le boulon est correctement serré.

**REMARQUE:** Utilisez uniquement des pièces de rechange LawnMaster. Pièce de remplacement de lame de tondeuse LawnMaster RMB1246M

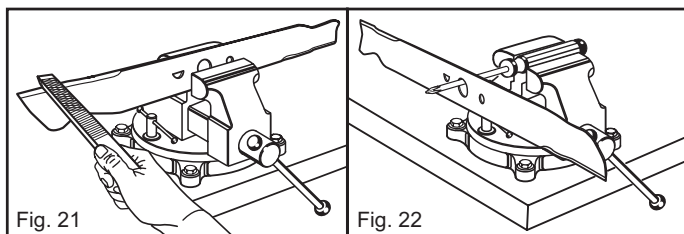


## AFFÛTAGE DE LA LAME (voir les fig. 21)

Pour achever une tonte parfaite, la lame de la tondeuse doit être bien affûtée. Une lame émoussée ne coupe pas l'herbe d'une manière uniforme et provoquera la surcharge du moteur. Dans des circonstances normales, il est généralement suffisant d'affûter la lame à deux reprises durant la saison de tonte. Cependant, si le sol de votre pelouse est sablonneux, un affûtage plus fréquent peut être nécessaire.

- En suivant les instructions de la section «Remplacement de la lame», retirez la lame de la tondeuse. NE tentez PAS d'affûter la lame alors qu'elle est montée sur la tondeuse.

# ENTRETIEN



## ⚠ AVERTISSEMENT

Lors du retrait de la lame, inspectez-la avec précaution. Si elle s'avère tordue ou endommagée, remplacez-la immédiatement avec une autre nouvelle. Le défaut de remplacer une lame tordue ou endommagée pourra causer un accident et entraîner de graves blessures.

- A l'aide d'une lime ou d'une pierre, aiguisés les bords tranchants à chaque extrémité de la lame, en retirant une quantité de matière égale de chaque côté.

### ÉQUILIBRAGE DE LA LAME (voir fig. 22)

Lors de l'affûtage, des précautions doivent être prises pour maintenir l'équilibrage de la lame. Une lame déséquilibrée peut provoquer des vibrations excessives durant la tonte.

Ces vibrations endommageront la tondeuse, en particulier le moteur.

Pour confirmer le bon équilibrage de la lame:

- Serrez un tournevis horizontalement dans un étau comme indiqué.

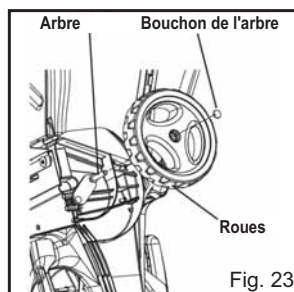
**NOTE:** En l'absence d'un étau, vous pouvez utiliser un clou droit.

- Placez le trou central de la lame sur la tige du tournevis (ou du clou).
- Si la lame est équilibrée, il conservera sa position horizontale. Si l'une des extrémités oscille vers le bas, affûtez le côté lourd jusqu'à retrouver l'équilibre de la lame.

### REMPACEMENT DES ROUES (voir fig. 23)

Pour remplacer une roue:

- Coupez l'alimentation électrique de la tondeuse.
- Mettez la tondeuse sur son côté.
- À l'aide d'un tournevis à lame plate, soulevez l'enjoliveur.
- Retirez l'ancienne roue et installez une autre nouvelle.
- Remettez l'enjoliveur en place.



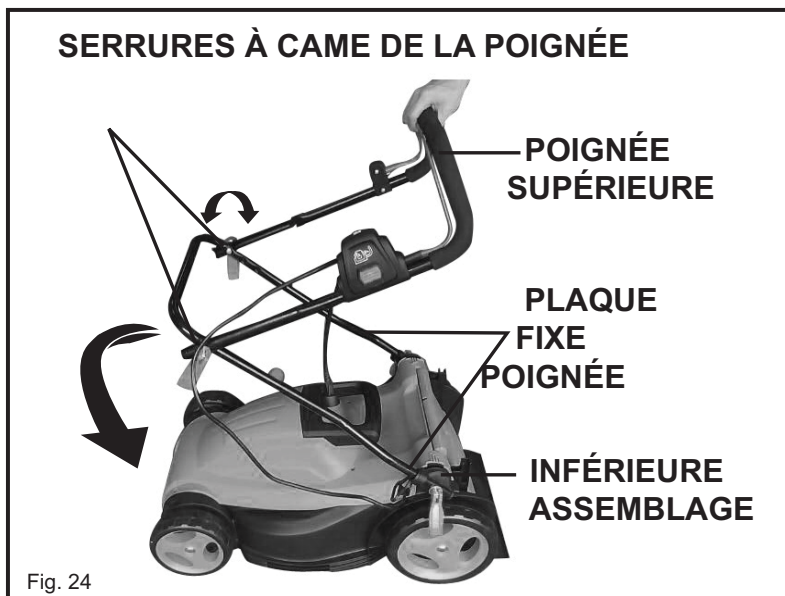


# ENTRETIEN

---

## ENTREPOSAGE DE LA TONDEUSE (voir fig. 24)

- Coupez l'alimentation électrique de la tondeuse.
  - Mettez la tondeuse sur son côté et nettoyez les brins d'herbe accumulés en dessous du châssis de la tondeuse.
  - Essuyez la tondeuse avec un chiffon sec.
  - Vérifiez si tous les écrous, boulons, boutons, vis, attaches, etc. sont bien serrés.
  - Inspectez les pièces mobiles pour confirmer qu'elles ne sont pas endommagées, brisées ou usées. Faites réparer toutes les pièces endommagées ou remplacez celles manquantes.
  - Entrez la tondeuse à l'intérieur dans un endroit propre et sec, loin de la portée des enfants.
  - N'entrez pas la tondeuse près de matériaux corrosifs tels que les engrais ou le sel gemme.
- Pour abaisser la poignée avant l'entreposage:
- Desserrez complètement les serrures à came situées sur les côtés de la poignée et pliez la poignée supérieure vers le bas.
  - Poussez vers l'intérieur sur chaque côté de la poignée inférieure et soulevez les côtés de la poignée inférieure derrière les bords des supports de montage de la poignée.
  - Pliez la poignée inférieure vers l'avant en évitant de plier ou de pincer le cordon d'alimentation.



# GUIDE DE DÉPANNAGE

Problème	Cause éventuelle	Solution
Poignée en mauvaise position	Les boulons de carrosserie sont mal ajustés. Les serrures à came ne sont pas serrées.	Ajustez la hauteur de la poignée et assurez-vous que les boulons de carrosserie sont bien ajustés. Serrez les serrures à came.
	Le cordon prolongateur n'est pas branché à la prise de la tondeuse. Le cordon prolongateur n'est pas branché à l'alimentation secteur. Un disjoncteur est déclenché dans la maison. L'interrupteur de commande du moteur est défectueux.	Rebranchez le cordon et utilisez une retenue de cordon pour le maintenir près de la commande moteur/lame. Branchez le cordon prolongateur à un réceptacle sous tension CA directe 120V, 60 HZ. Réenclenchez le disjoncteur dans la maison. S'il se déclenche à nouveau, appelez un électricien qualifié. Faites remplacer l'interrupteur de commande du moteur par un centre de service agréé.
La tondeuse coupe l'herbe d'une façon inégale.	La pelouse est raboteuse ou inégale ou la hauteur de la coupe n'est pas bien réglée.	Mettez les roues en une position plus haute. Toutes les roues doivent être mises à la même hauteur de coupe pour que la tondeuse coupe de façon égale.
La tondeuse ne broie pas correctement.	Des brins d'herbe humides sont collés au-dessous du châssis.	Attendez que l'herbe soit 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. L'arbre du moteur est plié.	Équilibrez la lame en affûtant les deux bords de coupe d'une manière égale. Arrêtez le moteur, coupez l'alimentation électrique et confirmez l'absence de dommages. Faites réparer par un centre de service agréé avant de redémarrer.

# GARANTIE

---

Nous sommes fiers de fabriquer des produits durables de grande qualité. Ce produit Lawnmaster® est accompagné d'une garantie limitée de deux (2) ans contre les défauts de fabrication et matériels à compter de la date d'achat dans des conditions d'utilisation domestique normales. Si le produit doit être utilisé à des fins commerciales, industrielles ou de location, une garantie limitée de 30 jours s'applique. Les batteries comportent une garantie d'un an contre les défauts de fabrication et matériels. Pour que la garantie demeure valide, les batteries doivent être chargées conformément aux instructions du mode d'emploi et aux réglementations. La garantie ne s'applique pas aux défauts dus à un abus, une négligence, une mauvaise utilisation, des accidents, des réparations ou des altérations et d'un manque de maintenance directs ou indirects. Veuillez conserver votre reçu/liste d'emballage comme preuve d'achat. Cette garantie vous donne des droits spécifiques et vous pouvez bénéficier d'autres droits pouvant varier d'un État à un autre. Pour l'assistance Produits, appelez le service à la clientèle au (866) 384-8432.

## **Composants non couverts par la garantie :**

1. Toute pièce devenue non opérationnelle en raison d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation commerciale, d'un abus, d'une négligence, d'un accident, d'une mauvaise maintenance ou d'une modification; ou
2. L'unité, si elle n'a pas été utilisée et/ou maintenue conformément au mode d'emploi; ou
3. L'usure normale, à l'exception des indications ci-dessous;
4. Les éléments de maintenance de routine comme les lubrifiants, l'aiguisage de la lame;
5. La détérioration normale de la finition extérieure en raison de l'usure ou de l'exposition.

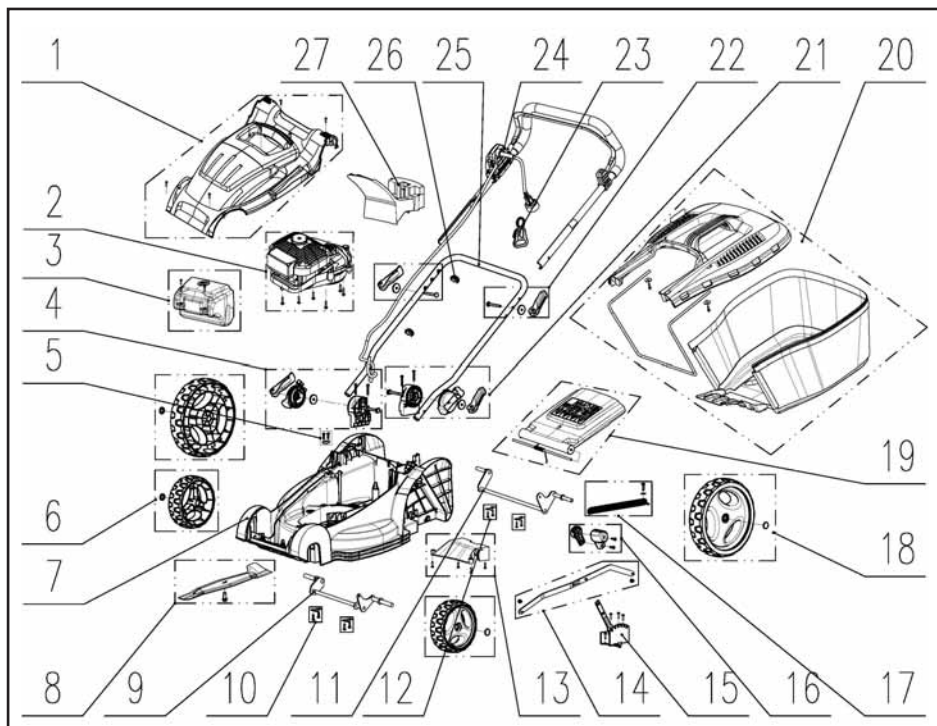
Frais de transport : les frais de transport pour le déplacement de toute unité d'équipement énergétique ou de fixation relèvent de la responsabilité de l'acheteur. Celui-ci est responsable de payer les frais de transport pour toute pièce soumise à un remplacement dans le cadre de la présente garantie, sauf si ce renvoi est demandé par écrit par LawnMaster.

**CONSERVEZ VOS REÇUS D'ACHAT.**

**CETTE GARANTIE EST NULLE SANS LESDITS REÇUS D'ACHAT.**

# VUE ÉCLATÉE

## VUE ÉCLATÉE DU GUIDE MEB1016M



# LISTE DES PIÈCES

## LISTE DES PIÈCES DU GUIDE MEB1016M

Numéro de clé	Numéro de dessin	Description	Quantité
1	GM16BX.A0.01	Couvercle du moteur	1
2	GM16BX.A0.02	Ensemble moteur	1
3	GM01BX.00.60	Montage du ballast	1
4	GM01BX.A0.17	Cache-plaque fixe gauche	1
5	TOQTGX.A0.01	Plaque de câble	1
6	TGQTGL.A0.22	Roue avant	2
7	GM01BX.00.01	Plateau	1
8	GM01BX.A0.07	Lame 380	1
9	GM01BX.00.40	Ensemble d'essieux avant	1
10	GD41BX.A0.09	Supports d'essieux avant	2
11	GM01BX.00.50	Ensemble d'essieux arrière	1
12	GM01BX.A0.02	Supports d'essieux arrière	2
13	GM01BX.A0.11	Plaque du plateau	1
14	GM01BX.A0.08	Bielle de hauteur	1
15	GM01BX.70.00	Sélection de la hauteur d'installation	1
16	GM01BX.A0.03	Bouton de réglage de la hauteur	1
17	TOTHYL.A0.01	Ressort de réglage	1
18	TGQTGL.A0.19	Roue 255	2
19	GM16BX.A0.03	Couvercle d'évacuation arrière	1
20	GM01BX.30.00	Ensemble du collecteur	1
21	GM01BX.A0.18	Support droit	1
22	TGQTXN.A0.05	Bouton de verrouillage	2
23	GC10SS.10.14	Serre-câble	1
24	GM16BX.20.00	Poignée supérieure avec interrupteur	1
25	GM01BX.00.12	Poignée inférieure	1
26	TOQTGX.13.XJ	Serre-câble	2
27	GM01BX.50.00	Bouchon de déchetage	1



# TABLA DE CONTENIDO

---

CONTENIDO	55
ESPECIFICACIONES	55
INTRODUCCIÓN	56
NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD	56-58
NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD	59-60
SÍMBOLOS	61-62
ELÉCTRICAS	63-64
CARACTERÍSTICAS	65-66
MONTAJE	66-69
FUNCIONAMIENTO	70-72
MANTENIMIENTO	72-76
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	77
GARANTÍA	78
DESPIECE	79
LISTA DE PIEZAS	80
NOTAS	81

## ESPECIFICACIONES

---

### CORTADORA DE CÉSPED ELÉCTRICA DE 15" - MEB1016M

---

Voltaje	120 V~60hz
Electricidad	10 A
Velocidad Del Motor	3400 Rpm
Largeur Ancho De Corte De	380 Mm (15")
Ajuste De Altura De Corte De	1"-3" (22-75mm)
Volumen De La Bolsa De Recolección	10,5 G
Tamaño De Las Ruedas	170/255mm (6,7" Y 10")
Peso	23,00 Kg (50,6 Lbs)

---

# INTRODUCCIÓN

---

Este producto tiene muchas características para hacer su uso más agradable y placentero. Se le ha dado máxima prioridad a la seguridad, desempeño y confiabilidad en el diseño de este producto, haciéndolo de fácil mantenimiento y operación.

## NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

---

### ADVERTENCIA

LEA Y ENTIENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES.

No seguir todas las instrucciones que se indican a continuación y en el equipo podría provocar descargas eléctricas, incendios, y / o lesiones personales graves.

---

#### LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

- Esta podadora de césped eléctrica puede amputar manos y pies y lanzar objetos. No seguir todas las instrucciones de seguridad podría provocar lesiones graves o la muerte.
- No utilice la podadora de césped en entornos húmedos o mojados ni la opere bajo la lluvia.
- No permita nunca que los adultos utilicen el producto sin la instrucción apropiada.
- Mantenga el área libre de todos los espectadores, niños y animales domésticos durante la poda. Detenga la máquina si alguien entra en la zona.
- Puede ocurrir accidentes trágicos si el operador no está atento a la presencia de los niños. Los niños a menudo se sienten atraídos por la máquina y la actividad de poda. Nunca suponga que los niños permanecerán donde los vio por última vez.
  - Mantenga a los niños fuera de la zona a podar y bajo la mirada atenta de un adulto responsable distinto al operador.
  - Esté alerta y apague la podadora si un niño entra en el área.
  - Nunca permita que los niños operen la máquina.
  - Tenga especial cuidado al acercarse a esquinas ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan obstaculizar su visibilidad de un niño.
- No use ropa suelta ni joyas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes y calzado de goma cuando se trabaja al aire libre.
- Mantenga los pies firmes y el equilibrio. No trate de ir más allá de su alcance. Ir más allá de su alcance puede acarrear la pérdida del equilibrio.
- No opere el equipo cuando esté descalzo o usando sandalias o calzado liviano similar.



# NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

---

Use calzado de protección que cuide sus pies y mejore su agarre en superficies resbaladizas.

- No desatienda la cortadora de césped mientras está funcionando.
- Mantenga las manos y los pies alejados del área de corte. Mantenga las manos y los pies alejados del área de corte.
- Utilice la cortadora de césped sólo a la luz del día o con buena luz artificial.
- Use siempre anteojos de seguridad con protección lateral. Los anteojos normales sólo tienen lentes resistentes al impacto. NO son gafas de seguridad. Seguir esta norma reducirá el riesgo de lesión ocular. Use una mascarilla si la operación es en lugares polvorientos.
- Use anteojos o gafas de seguridad marcados con la norma ANSI Z87.1 cuando opere este producto.
- Use el aparato adecuado. No use la cortadora de césped para ningún trabajo para el cual no fue diseñada.
- No fuerce la cortadora de césped. Hará el trabajo mejor y de manera más segura al ritmo para el cual fue diseñada.
- Permanezca atento, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere la cortadora de césped.

No haga funcionar la podadora cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de desatención mientras opera la cortadora de césped puede acarrear lesiones personales graves.

- Mantenga la máquina en buenas condiciones de funcionamiento. Mantenga las cuchillas afiladas y las protecciones en su lugar y en buen estado de funcionamiento.
- Revise con frecuencia que todas las tuercas, pernos y tornillos estén debidamente apretados para asegurarse de que el equipo esté en buen estado de funcionamiento.
- Apague el motor y espere hasta que la hoja se detenga por completo antes de limpiar la cortadora de césped, quitar el recolector de césped, o desatascar el protector de descarga.
- Cuando no esté en uso, se debe almacenar la cortadora en un lugar seco, cerrado bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, este producto tiene un enchufe polarizado (una pata es más ancha que la otra) y requiere el uso de un cable de extensión polarizado.

El enchufe encajará en un cable de extensión polarizado sólo de una manera, si el enchufe no entra completamente en el cable de extensión, invierta el enchufe.

Si el enchufe no encaja, obtenga un cable de extensión polarizado correcto. Un cable de extensión polarizado requiere el uso de un tomacorriente polarizado. Este enchufe encajará en el tomacorriente polarizado de una sola manera. Si el enchufe no encaja completamente en el tomacorriente, invierta el enchufe. Si aún así el enchufe no encaja, póngase en contacto con un electricista calificado para

# NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

---

que instale el tomacorriente adecuado. No haga ningún cambio en el enchufe del equipo, el receptáculo del cable de extensión o el enchufe del cable de extensión.

- No abuse del cable. Nunca use el cable para halar la cortadora de césped o para desconectar el enchufe del tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite o los bordes cortantes o piezas móviles. Reemplace los cables dañados de inmediato. Los cables dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Asegúrese de que su cable de extensión esté en buenas condiciones. Cuando se utiliza un cable de extensión, asegúrese de usar uno del calibre suficiente para soportar la corriente que consume el producto. Se recomienda un alambre de calibre (AWG) de al menos 14 para una extensión de 50 pies o menos de longitud. En caso de duda, utilice el siguiente calibre más pesado. Cuanto menor sea el número de calibre, más pesado será el cable. Un cable de calibre menor causará una caída en el voltaje de línea ocasionando pérdida de potencia y sobrecalentamiento.
- ADVERTENCIA: Utilice cables de extensión al aire libre marcados SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJTA, SJTW-A o SJTOWA. Estos cables están clasificados para uso en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- La interrupción de circuito por falla a tierra (GFCI) debe estar presente en el/los circuito(s) o tomacorriente(s) que se utilizará(n) para la cortadora de césped. Están disponibles tomacorrientes con la protección GFCI incorporada y se pueden utilizar para esta medida de seguridad.
- Inspeccione los cables de extensión periódicamente y reemplácelos si están dañados. Mantenga las empuñaduras secas, limpias y libres de aceite o grasa.

# NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

---

- No opere la cortadora de césped sin todo el colector de césped, el protector de descarga, la guarda trasera u otros dispositivos de seguridad y protección instalados y funcionando.
- Siga las instrucciones del fabricante para el correcto funcionamiento e instalación de accesorios. Utilice únicamente accesorios aprobados por el fabricante.
- Limpie el área de trabajo antes de cada uso. Retire todos los objetos tales como piedras, palos, cables, huesos, juguetes u otros objetos que puedan ser arrojados por la cuchilla. Manténgase detrás de la empuñadura cuando el motor esté en marcha.
- Evite los agujeros, zanjas, resaltos, rocas u otros objetos ocultos. El terreno desnivelado puede ocasionar accidentes por resbalón y caída.
- No corte el césped cerca de desniveles profundos, zanjas o terraplenes.
- Corte el césped transversalmente en las caras de las pendientes, nunca hacia arriba y abajo. Tenga mucho cuidado al cambiar de dirección en las pendientes.
- Planifique su patrón de corte para evitar la descarga de material hacia carreteras, andenes, espectadores y similares. También, evite descargar material contra una pared u obstrucción, lo que puede hacer que el material rebote hacia el operador.
- No corte el césped mojado o pendientes excesivamente empinadas. Un mal agarre del calzado puede ocasionar accidentes por resbalón y caída. Camine, nunca corra.
  - Tenga especial cuidado al acercarse a esquinas ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan obstaculizar su visibilidad.
- No hale la cortadora de césped hacia atrás a menos que sea absolutamente necesario. Si debe retroceder la cortadora de una pared u obstáculo, mire primero hacia abajo y atrás para evitar tropezar.
- Nunca dirija la descarga de materiales hacia alguien. Evite descargar el material contra una pared u obstrucción. El material podría rebotar hacia el operador. Detenga la cuchilla al cruzar superficies de gravilla.
- Los objetos golpeados por la cuchilla de la cortadora de césped pueden ocasionar lesiones graves a las personas. Siempre se debe examinar el césped cuidadosamente y retirar todos los objetos antes de cada corte.
- Si la cortadora de césped golpea un objeto extraño, siga estos pasos:
  - Detenga la cortadora de césped y suelte el interruptor de control.
  - Desconecte el cable de energía.
  - Revise completamente la cortadora de césped en busca de daños.
  - Repare cualquier daño antes de volver a encender y continuar usando la cortadora de césped.








# NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

---

- Apague el motor, desconecte el cable de alimentación y espere hasta que la hoja se detenga por completo antes de retirar el colector de césped o de desatascar el tubo. La hoja de corte continúa girando durante unos segundos después de que el motor está apagado. Nunca coloque ninguna parte del cuerpo en el área de la hoja hasta que esté seguro de que la hoja ha dejado de girar.
- Desconecte el enchufe de la alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la cortadora de césped. Esta medida preventiva reduce el riesgo de que el producto arranque accidentalmente.
- Si la cortadora de césped comienza a vibrar de forma anormal, pare el motor y compruebe la causa de inmediato. La vibración proviene del motor y por tanto compruebe la causa de inmediato. La vibración es generalmente una advertencia de problemas.
- El servicio del producto debe ser realizado únicamente por personal de reparación calificado. El servicio o mantenimiento realizado por personal no calificado puede causar lesiones al usuario o daños al producto.
- Utilice sólo piezas de repuesto idénticas cuando le haga mantenimiento al producto. El uso de piezas no autorizadas puede constituir un riesgo de lesión grave para el usuario, o daños al producto.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado únicamente por el fabricante o por un centro de servicio autorizado para evitar riesgos.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y utilícelas para instruir a otros que podrían usar este producto. Si presta esta herramienta a alguien, facilítele también las instrucciones.

# SÍMBOLOS




Algunos de los siguientes símbolos pueden ser usados en este producto. Por favor, estúdielos y aprenda su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar el producto mejor y con más seguridad.

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN / EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Watt	Power
hrs	Hours	Time
	Construcción Clase II	Construcción de doble aislamiento
	Alerta de Seguridad	Precauciones que involucran su seguridad.
	Lea el manual del operador	Debe leer detenidamente las instrucciones de funcionamiento.
	¡No corte césped hacia arriba o abajo en pendientes!	Para evitar el riesgo de lesión, no corte césped subiendo o bajando pendientes. Siempre corte el césped transversalmente en las pendientes. (Ángulos $\leq 15^\circ$ )
	Mantenga a todas las personas y mascotas a una distancia segura de la cortadora de césped cuando esté funcionando!	Para evitar el riesgo de lesiones a los espectadores mantenga a todas las personas y las mascotas a una distancia segura de la cortadora de césped durante el funcionamiento.
	¡Mantenga siempre las manos y pies alejados de la plataforma de la cortadora y la abertura de descarga!	Los objetos golpeados por la cuchilla de la cortadora de césped pueden ocasionar lesiones graves. Manténgase detrás de la empuñadura cuando el motor esté en marcha. Asegúrese siempre de que las personas y mascotas estén alejadas de la descarga de la cortadora cuando esté funcionando.
	¡Manténgase detrás de la empuñadura cuando el motor esté en marcha.	Las cuchillas giratorias pueden causar lesiones graves. Mantenga siempre las manos y pies alejados de la plataforma de la cortadora y la abertura de descarga. Asegúrese siempre de que la hoja se haya detenido después de soltar la palanca del interruptor y desconéctela antes de retirar y reemplazar el recolector de césped, limpiar, dar mantenimiento, transportar o levantar la máquina.

# SÍMBOLOS

---

Las siguientes palabras de señal y sus significados tienen la intención de explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	<b>PELIGRO:</b>	Indica una situación inminentemente peligrosa la cual, si no se evita, ocasionará la muerte o lesiones graves
	<b>ADVERTENCIA:</b>	Indica una situación potencialmente peligrosa la cual, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.
	<b>PRECAUCIÓN:</b>	Indica una situación potencialmente peligrosa la cual, si no se evita, podría causar lesiones menores o moderadas.
	<b>PRECAUCIÓN:</b>	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que podría ocasionar daños a la propiedad.

## SERVICIO

Las reparaciones requieren extremo cuidado y conocimiento y sólo las debe realizar un técnico de servicio calificado. Para reparaciones le sugerimos que envíe el producto a su CENTRO DE SERVICIO más cercano para su arreglo. Al dar servicio, use sólo piezas de repuesto idénticas.

---

## ADVERTENCIA

Para evitar lesión personal grave, no intente usar este producto hasta que lea y entienda completamente el manual del operador.

Si no entiende las advertencias e instrucciones en el manual del operador, no utilice este producto.

Llama a servicio al cliente para obtener ayuda.

---

# ELÉCTRICA

---

## **DOBLE AISLAMIENTO**

El doble aislamiento es un concepto de seguridad en herramientas eléctricas, que elimina la necesidad del habitual cable de alimentación de tres conductores conectado a tierra. Todas las partes metálicas expuestas están aisladas de los componentes metálicos internos del motor con aislamiento de protección. Las herramientas con doble aislamiento no necesitan estar conectadas a tierra.

---

## **⚠ ADVERTENCIA**

El sistema de doble aislamiento está destinado a proteger al usuario del choque resultante de una ruptura en el aislamiento interno de la herramienta. Observe todas las precauciones de seguridad normales para evitar descargas eléctricas.

---

**NOTA:** La prestación de servicio a un producto con doble aislamiento requiere extremo cuidado y conocimiento del sistema y lo debe realizar solamente un técnico de servicio calificado.

Para reparaciones le sugerimos que envíe el producto a su centro de servicio más cercano para su arreglo. Utilice siempre piezas de repuesto originales de fábrica cuando le preste servicio.

---

## **CONEXIÓN ELÉCTRICA**

Este producto tiene un motor eléctrico de precisión. Se debe conectar a una fuente de alimentación de 120 voltios, 60 Hz, CA solamente (Corriente normal de la casa). No utilice este producto con corriente directa (DC). Una caída de tensión considerable causará una pérdida de potencia y el motor se recalentará. Si el producto no funciona al conectarlo a un tomacorriente, revise nuevamente la fuente de alimentación.

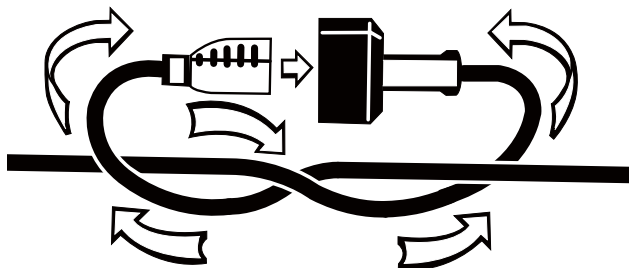
## **CABLES DE EXTENSIÓN**

Cuando se utiliza una herramienta eléctrica a una distancia considerable de la fuente de alimentación, asegúrese de usar un cable de extensión que tenga la capacidad para manejar la corriente que consume el producto. Un cable de calibre menor causará una caída en el voltaje de línea ocasionando sobrecalentamiento y pérdida de potencia. Use la tabla para determinar el calibre mínimo requerido en un cable de extensión. Sólo se deben utilizar cables con recubrimiento redondo listados por Underwriters Laboratories (UL). Cuando trabaje al aire libre con un producto, utilice un cable de extensión que está diseñado para uso en exteriores. Este tipo de cable se designa con "WA" en la cubierta del cable. Antes de utilizar cualquier cable de extensión, revíselo en busca de cables sueltos o expuestos y cortes o desgaste en el aislamiento. Es posible atar el cable de extensión y el cable de alimentación con un nudo para evitar que se desconecten durante su uso. Haga el nudo como se muestra, después conecte el extremo del enchufe del cable de alimentación en el extremo del receptáculo del cable de extensión. Este método también se puede usar para atar dos cables de extensión en conjunto.

---

# ELÉCTRICA

---



		Voltios	Longitud total del cable en pies			
		120V	25	50	100	150
Amperaje mayor de	Amperaje no mayor de		AWG			
	0 - 6		18	16	16	14
	6 - 10		18	16	14	12
	10 - 12		16	16	14	12
	12 - 16		14	12	No se recomienda	

NOTA - Sólo se necesitan incluir las partes pertinentes de la tabla. Por ejemplo, un producto a 120 voltios no necesita incluir el encabezado de 240 voltios

---

## **⚠ ADVERTENCIA**

Mantenga el cable de extensión fuera del área de trabajo. Disponga el cable de manera que no quede atrapado en madera, herramientas, u otras obstrucciones mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica. El no hacerlo puede producir lesiones personales graves.

---

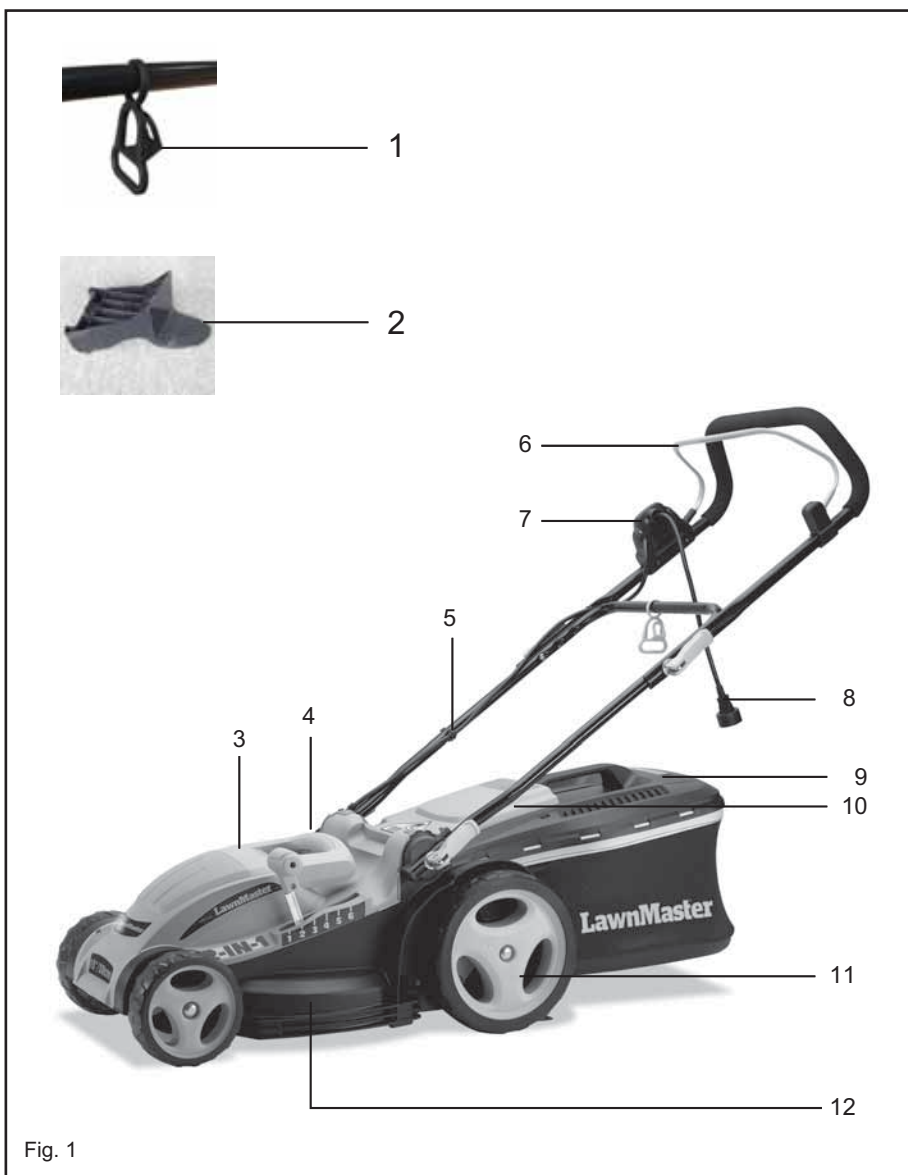
## **⚠ ADVERTENCIA**

Revise los cables de extensión antes de cada uso. Si están dañados reemplácelos de inmediato. Nunca use el producto con un cable dañado ya que tocar la parte dañada puede causar una descarga eléctrica ocasionando una lesión grave.

---



# CARACTERÍSTICAS



# CARACTERÍSTICAS

---

## CONOZCA SU CORTADORA DE CÉSPED (Consulte la figura. 1)

El uso seguro de este producto requiere una comprensión de la información sobre el producto y en el manual del operador, así como un conocimiento del proyecto que se intenta.

Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y las normas de seguridad.

- 1) Retenedor de cable - Un cómodo retenedor de cable ayuda a mantener segura la conexión del cable de extensión durante la operación de la cortadora.
- 2) Tapón de acolchado - el tapón de acolchado opcional que corta y vuelve a cortar el pasto para recortes más finos.
- 3) Palanca de ajuste de altura - una palanca de ajuste de altura operable con una sola mano.
- 4) Empuñadura de levante - hace que levantar y mover la máquina sea más sencillo y más seguro.
- 5) Empuñadura estilo bucle - empuñadura de agarre ergonómica de acero forrada que hace fácil cortar el césped.
- 6) Interruptor de bala - cuando se activa, permitirá el paso de energía al motor de la cortadora de césped.
- 7) Botón interruptor - activa la energía hacia el interruptor de bala permitiendo la puesta en marcha.
- 8) Cable de alimentación - cable de alimentación fácil de conectar
- 9) Recolector de césped - recolector de césped de 40,6 litros (10,5 galones) con indicador de capacidad total.
- 10) Cerraduras de leva - permite ajustes y almacenamiento rápidos y fáciles
- 11) Rueda - ruedas traseras grandes de 25 cm (10")
- 12) Plataforma de corte-plataforma de corte liviana que nunca se oxida.

# MONTAJE

---

## CONOZCA SU CORTADORA DE CÉSPED

Este producto requiere montaje.

- Saque cuidadosamente el producto y los accesorios de la caja. Asegúrese de que todos los artículos enumerados en la lista de empaque estén incluidos.
- Revise cuidadosamente el producto para asegurarse de que no hubo rotura o daño durante el transporte.
- No descarte el material de empaque hasta que haya revisado cuidadosamente y operado a satisfacción el producto.
- Si alguna pieza está dañada o falta, por favor llame al centro de servicio.

# MONTAJE

---

## LISTA DE EMPAQUE

Cortadora de césped

Tapón de acolchado

Recolector de césped

Manual del operador

---

## ⚠ ADVERTENCIA

Si des pièces sont manquantes ou endommagées, n'utilisez pas la tondeuse avant qu'elles aient été remplacées. Le non respect de cet avertissement risque d'entraîner de graves blessures aux personnes.

---

## ⚠ ADVERTENCIA

No intente modificar este producto o fabricar accesorios no recomendados para su uso con el mismo. Cualquiera de estas alteraciones o modificaciones es un uso incorrecto y podría producir una situación de peligro que conduzca a una posible lesión personal grave.

---

## ⚠ ADVERTENCIA

No conecte a la fuente de alimentación hasta que el montaje esté completo. El no cumplir esto puede ocasionar un arranque accidental y lesiones personales graves.

---

## ⚠ ADVERTENCIA

Nunca opere la cortadora de césped sin los dispositivos de seguridad adecuados instalados y funcionando. Nunca opere la cortadora de césped con dispositivos de seguridad dañados. El no acatar esta advertencia puede producir lesiones personales graves.

---



Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

# MONTAJE

## AJUSTE DE LA EMPUÑADURA (Consulte la figuras. 2-7)

- Afloje totalmente los cuatro seguros de leva a ambos lados de la empuñadura.
- Tire hacia arriba y atrás de las empuñaduras inferior y superior para levantar las empuñaduras a la posición de funcionamiento. Asegúrese de que las empuñaduras se encajen.
- Apriete los seguros de leva a ambos lados de la empuñadura para asegurarla.

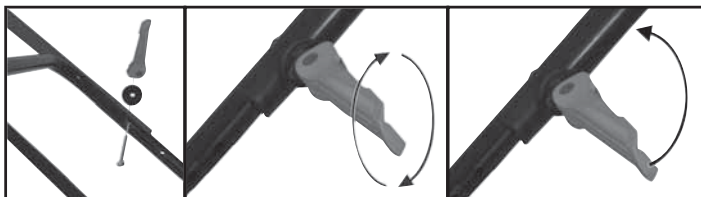


Fig. 5

Fig. 6

Fig. 7

## RECOLECTOR DE PASTO (Consulte las figuras 8-11)

- Deslice los 2 extremos del marco metálico hacia los 2 canales de la tapa de la caja recolectora de pasto (cubierta de plástico duro) hasta que se asienten por completo.
- Asegúrese de que los extremos del marco metálico se asienten en los canales, utilice la arandela plana incluida y apriétela para fijarla en su lugar tal como se indica en la figura "9", apretando cada lado.
- Coloque la tapa inferior de la caja recolectora de manera que la "lengua" plástica esté dentro del marco metálico, como se indica en la figura "8".
- Arme las tapas superior e inferior haciendo calzar las bandas verdes de la parte inferior de la cubierta de pasto con el canal de la parte superior de la cubierta, como se indica en la figura "10".
- Fije y asegure los 3 canales de plástico duro (inferior, izquierdo y derecho) en el marco metálico con los tres lados, como se indica en la figura "11".

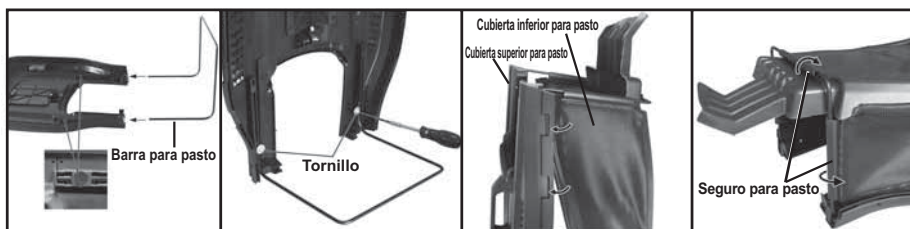


Fig. 8

Fig. 9

Fig. 10

Fig. 11

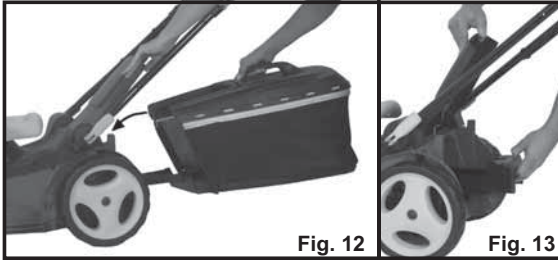
# MONTAJE

---

## CÓMO INSTALAR EL RECOLECTOR DE PASTO (Consulte la figura 12)

**NOTA:** Al usar el recolector de pasto, no instale el conector de mantillo.

- Levante la tapa de descarga posterior.
- Levante el recolector de pasto por su manija y colóquela bajo la puerta de descarga de manera que se enganche en la varilla de la puerta.
- Suelte la tapa de descarga posterior.



## AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE (Consulte la figura. 14)

Cuando se envía, las ruedas de la cortadora de césped están en la posición de corte bajo. Antes de utilizar la cortadora de césped por primera vez, ajuste la posición de corte a la altura más adecuada para su césped. El césped promedio debe estar entre 1-3/8" a 3-1/4".

Para ajustar la altura de corte:

- Para aumentar la altura de corte, sujete la palanca de ajuste de altura y muévala hacia atrás de la cortadora de césped.
- Para disminuir la altura de corte, sujete la palanca de ajuste de altura y muévala hacia adelante de la cortadora de césped.

# FUNCIONAMIENTO

---

## ⚠ ADVERTENCIA

No permita que la familiaridad con este tipo de producto le haga ser descuidado. Tenga presente que un descuido de un instante es suficiente para causar una lesión grave.

---

## ⚠ ADVERTENCIA

Utilice siempre anteojos de seguridad o gafas de seguridad con protección lateral cuando opere este producto. El no hacerlo podría resultar en el lanzamiento de objetos a los ojos, dando lugar a posibles lesiones graves.

---

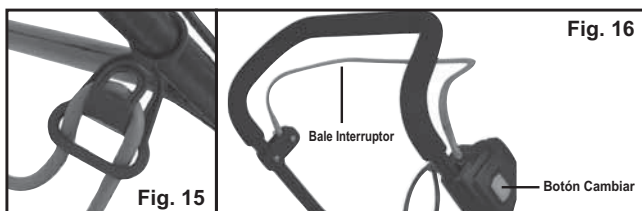
## ⚠ ADVERTENCIA

No utilice aditamentos o accesorios no recomendados por el fabricante de este producto. El uso de aditamentos o accesorios no recomendados puede acarrear lesiones personales graves.

---

## APLICACIONES

Usted puede utilizar este producto para los propósitos listados a continuación: Podar el césped



## ARRANQUE/PARO DE LA PODADORA (Consulte la figuras. 15-16)

- Conecte el extremo de una extensión a la clavija en la parte trasera de la podadora.

**NOTA:** Utilice únicamente una extensión aprobada para exteriores según se describió anteriormente en este manual.

- Forme un lazo con la extensión. Del lado derecho, pase el lazo a través del agujero en la parte trasera del retén de cable y colóquelo alrededor del gancho.
- Oprima y mantenga oprimido el botón interruptor.
- Jale el interruptor para embalar hacia el mango de la podadora y suelte el botón interruptor. Continúe sosteniendo el interruptor para embalar contra el mango de la podadora conforme va podando.
- Para detener la podadora, suelte el interruptor para embalar.

# FUNCIONAMIENTO

---

**NOTA:** Puede que se presente un ruido agudo y chisporroteo conforme se va deteniendo el motor eléctrico. Esto es normal.

## CONSEJOS PARA PODAR

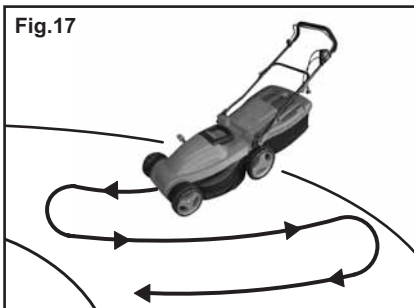
- Asegúrese de que el prado esté libre de piedras, palos, cables y de otros objetos que podrían dañar las cuchilla o el motor de la podadora.
- Para reducir la probabilidad de que se desconecte la podadora del cable de extensión, asegúrese de utilizar el retén del cable que se proporciona.
- Para mantener un prado sano, siempre corte un tercio o menos de la longitud total del pasto.
- Cuando corte pasto grueso, reduzca la velocidad a la que camina para permitir un corte más efectivo y una descarga correcta de los cortes.
- No corte pasto húmedo. Se pegará a la parte inferior de la cubierta y evitará desmenuzar correctamente los cortes de pasto.
- El corte de pasto nuevo o más grueso puede requerir un corte más angosto.
- Limpie la parte de abajo de la cubierta de la podadora después de cada uso para quitar el pasto cortado, las hojas, suciedad y cualquier otro desecho que se haya acumulado.

## PODAR UNA PENDIENTE (Consulte la figuras. 17)

- Las pendientes son un factor principal de resbalones y caídas accidentales que pueden traer como consecuencia lesiones graves. Podar en pendientes requiere de precaución adicional. Si se siente incómodo en una pendiente, no la pode. Por su propia seguridad no intente podar pendientes mayores de 15 grados.
- Pode a través de la cara de la pendiente, no hacia arriba y hacia abajo. Tenga especial cuidado al cambiar de dirección en las pendientes.
- Tenga cuidado con los agujeros, surcos, rocas, objetos ocultos o baches que pueden ocasionar que resbale o tropiece. El pasto alto puede ocultar obstáculos. Quite todos los objetos tales como rocas, ramas de árbol, etc., con las que pueda tropezar o que la hoja pueda aventar.
- Cuide siempre su equilibrio. Un resbalón y una caída pueden causar lesiones personales graves. Si siente que pierde el equilibrio, suelte inmediatamente el interruptor para embalar.
- No pode cerca de escurrideros, canales o diques; puede perder el equilibrio.
- No corte el césped cerca de desagües, zanjas o terraplenes, podría perder su agarre o equilibrio.

# FUNCIONAMIENTO

---



## VACIADO DEL RECOLECTOR DE CÉSPED (Consulte la figuras. 18)

- Levante el recolector de césped por el mango y élévelo para retirarlo de la podadora.
- Vacíe los recortes de césped.
- Levante la puerta de descarga posterior y reinstale el recolector de césped como se indicó antes en este manual.



# MANTENIMIENTO

---

## **⚠** ADVERTENCIA

No permita que la familiaridad con este tipo de producto le haga ser descuidado. Tenga presente que un descuido de un instante es suficiente para causar una lesión grave.

---



# MANTENIMIENTO

---

## ADVERTENCIA

Utilice siempre anteojos de seguridad o gafas de seguridad con protección lateral cuando opere este producto. El no hacerlo podría resultar en el lanzamiento de objetos a los ojos, dando lugar a posibles lesiones graves.

---

## ADVERTENCIA

No utilice aditamentos o accesorios no recomendados por el fabricante de este producto. El uso de aditamentos o accesorios no recomendados puede acarrear lesiones personales graves.

---

### **MANTENIMIENTO GENERAL**

Evite usar disolventes al limpiar las piezas plásticas. La mayoría de los plásticos son susceptibles a daño por los diferentes tipos de disolventes comerciales y se podrían dañar con su uso. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, polvo, aceite, grasa, etc. Al dar servicio, use sólo piezas de repues to originales. El uso de cualquier otra pieza podría suponer un riesgo o causar daños al producto.

Revise periódicamente que todas las tuercas y pernos tengan el ajuste adecuado para garantizar un funcionamiento seguro de la máquina. Elimine toda acumulación de hierba y hojas en o alrededor de la tapa del motor. Limpie la podadora con un paño seco de vez en cuando. No use agua.

### **LUBRICACIÓN**

Todos los cojinetes de este producto están lubricados con una cantidad suficiente de lubricante de alta calidad para la vida de la unidad en condiciones normales de operación. Por lo tanto, no se requiere de lubricación adicional para los cojinetes. Al empezar y terminar cada temporada de corte de césped:

- Lubrique los resortes de la puerta de descarga trasera con aceite liviano.
- Lubrique la palanca de ajuste de altura y los herrajes relacionados con aceite liviano.
- Quite las ruedas y lubrique la superficie del perno de eje y la superficie interna de la rueda con aceite liviano.
- Quite la cuchilla y el conjunto del cubo de la cuchilla y lubrique el eje del motor con aceite liviano o aceite de motor. Consulte las instrucciones sobre cómo cambiar la hoja de corte en Cambio de la hoja de corte.

# MANTENIMIENTO

## ⚠ ADVERTENCIA

Al realizar mantenimiento en el producto, proteja siempre sus manos utilizando guantes gruesos y/o envolviendo los bordes cortantes del aspa con trapos y otros materiales. No hacer caso a esta advertencia podría causar lesiones severas.

## ⚠ ADVERTENCIA

Antes de realizar actividades de mantenimiento, asegúrese de que la podadora esté desconectada de la fuente de alimentación. No hacer caso a esta advertencia podría causar lesiones severas.

### CÓMO REEMPLAZAR EL ASPA DE CORTE (Consulte las figuras 20-21)

**NOTA:** Utilice solo aspas de repuesto idénticas.

- Detenga el motor y desconecte la fuente de alimentación. Deje que el aspa se detenga por completo.
- De vuelta la podadora.
- Coloque un bloque de madera entre el aspa y el cuerpo de la podadora para evitar que el aspa gire al extraer la tuerca.
- Suelte la tuerca del aspa utilizando una llave o llave de tubo de 14 mm.
- Extraiga la tuerca del aspa y el aspa.
- Asegúrese de empujar completamente el aspa hacia el motor.
- Coloque el aspa nueva en el eje contra el ventilador. Asegúrese de instalarla con los extremos curvos hacia arriba de la cubierta, no hacia abajo.
- Gire la tuerca del aspa en el eje y apriete con los dedos.

**NOTA:** Asegúrese de volver a colocar todas las piezas en el mismo orden en que las sacó.

- Mueva la tuerca del aspa con una llave de torque (no incluida) para asegurarse de que esté bien apretada.

**NOTA:** Utilice solo piezas de repuesto LawnMaster. Aspa de podadora LawnMaster de repuesto, número de pieza MEB1016M

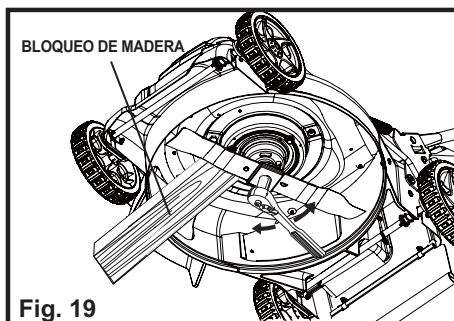


Fig. 19

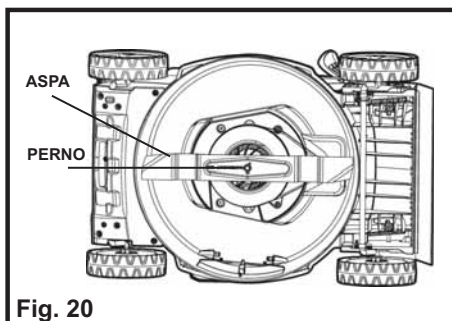


Fig. 20

# MANTENIMIENTO

---

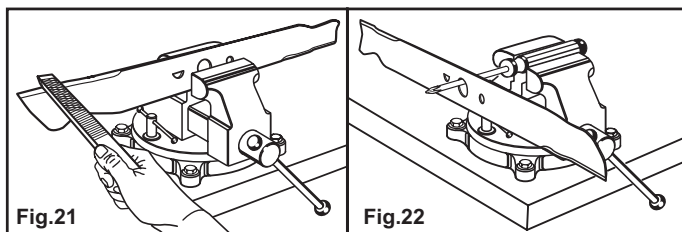
## AFILADO DE LA CUCHILLA (Consulte la figura. 21)

Para un mejor desempeño en el corte de césped, la cuchilla de corte se debe conservar afilada.

Una cuchilla sin filo no corta el césped de manera pareja y hace sobrecalentar el motor.

En circunstancias normales, afilar la cuchilla dos veces durante la temporada de corte suele ser suficiente. Sin embargo, si el césped tiene un suelo arenoso, pueden necesitarse afilados más frecuentes.

- Siga las instrucciones de la sección Cambio de la hoja de corte, quite la cuchilla de la cortadora de césped. NO trate de afilar la hoja mientras está instalada en la máquina.



---

## **⚠** ADVERTENCIA

Al quitarla, examine la hoja con cuidado. Si la cuchilla está doblada o dañada, cámbiela de inmediato por una hoja nueva. El no cambiar una cuchilla doblada o dañada puede ocasionar un accidente que conlleve una posible lesión grave.

- Utilizando una piedra o lija fina, afile los bordes del asa en ambos extremos, extrayendo la misma cantidad de material en ambos.

## BALANCEO DE LA CUCHILLA (Consulte la figura. 22)

Al afilar, se debe tener cuidado para mantener la cuchilla balanceada. Una cuchilla desbalanceada causará vibración excesiva cuando la cortadora esté funcionando. Con el tiempo, esta vibración ocasionará daños a la cortadora, especialmente al motor.

Para comprobar el balance de la cuchilla:

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

**NOTA:** Si no hay una prensa disponible, también se puede utilizar un clavo recto.

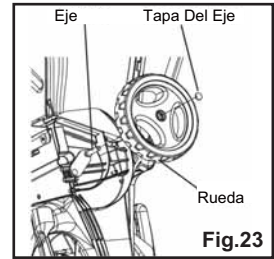
- Coloque el orificio central de la hoja en el vástago del destornillador (o clavo).
- Si la hoja está balanceada, permanecerá en posición horizontal. Si cualquiera de los extremos de la hoja cae hacia abajo, afile el lado pesado hasta que la cuchilla esté equilibrada.

# MANTENIMIENTO

## **CAMBIO DE RUEDAS (Consulte la figura 23)**

Para cambiar una rueda:

- Desconecte la cortadora de césped de la fuente de alimentación.
- Gire la cortadora de césped sobre un costado.
- Utilizando un destornillador plano, saque el tapacubos.
- Retire la rueda, sustitúyala con una rueda nueva.
- Vuelva a colocar el tapacubos.



**Fig.23**

## **ALMACENAMIENTO DE LA CORTADORA DE CÉSPED (Consulte la figura. 24)**

- Desconecte la cortadora de césped de la fuente de alimentación.
- Gire la cortadora de césped sobre un costado y limpie los recortes de hierba acumulados en la parte inferior de la plataforma de corte.
- Limpie la podadora con un paño seco.
- Revise que todas las tuercas, pernos, perillas, tornillos, abrazaderas, etc., estén apretados.
- Inspeccione las piezas móviles en busca de daños, roturas y desgaste. Haga reparar las partes dañadas o faltantes.
- Guarde la cortadora de césped en el interior, en un lugar limpio y seco, fuera del alcance de los niños.
- No la guarde cerca de materiales corrosivos tales como fertilizantes o sal de roca. Para bajar la empuñadura antes de guardar:
- Afloje totalmente los seguros de leva en los lados de la empuñadura y doble la manija superior hacia abajo.
- Empuje hacia adentro en cada lado de la manija inferior y levante los lados de la manija inferior más allá de los bordes de los soportes de montaje de la empuñadura.
- Doble la manija inferior hacia adelante, teniendo cuidado de no doblar o retorcer el cable de alimentación.



**Fig.24**

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa probable	Solución
La empuñadura no está en posición	Los pernos del carro no están correctamente asentados. Seguros de leva no apretados.	Ajuste la altura de la empuñadura y asegúrese de que los pernos del carro estén correctamente asentados. Apriete los seguros de leva.
	El cable de extensión no está conectado al enchufe de la podadora. El cable de extensión no está conectado a la fuente de alimentación. Interruptor de circuito de la casa se disparó. Interruptor de control del motor defectuoso.	Vuelva a conectar el cable y use el retenedor para mantenerlo cerca del control de motor / cuchilla. Conecte el cable de extensión a un tomacorriente de CA de 120 V, 60 Hz. Reactive el interruptor de circuito de la casa. Si se dispara de nuevo, llame a un electricista calificado. Haga cambiar el interruptor de control del motor por un centro de servicio autorizado.
La podadora corta el césped desigual.	El césped es rugoso o irregular o la altura de corte no está ajustada correctamente.	Mueva las ruedas a una posición más alta. Todas las ruedas deben estar ajustadas a la misma altura de corte para que la podadora haga un corte parejo.
La cortadora de césped no está acolchando adecuadamente.	Hay recortes de hierba mojada pegados en la parte inferior de la plataforma.	Espere hasta que el césped se seque antes de cortar.
La cortadora de césped es difícil de empujar.	Hierba alta, la parte trasera de la carcasa y la cuchilla de la cortadora de césped se arrastran en hierba pesada, o altura de corte demasiado baja.	Eleve la altura de corte.
La cortadora vibra a una velocidad más alta.	Cuchilla desequilibrada. Eje del motor torcido.	Equilibre la cuchilla limando cada borde de corte por igual. Detenga el motor, desconecte la fuente de alimentación y busque el daño. Haga que un centro de servicio autorizado realice las reparaciones.

# GARANTÍA

---

Estamos orgullosos de fabricar un producto de alta calidad y duradero. Este producto Lawnmaster® tiene una garantía limitada de dos (2) años contra defectos de fabricación y materiales a partir de la fecha de compra bajo uso doméstico normal. Si el producto se va a utilizar para uso comercial, industrial o de alquiler, regirá una garantía limitada de 30 días. Las baterías tienen una garantía de un año contra defectos de fabricación y materiales. Las baterías deben cargarse de acuerdo con las instrucciones y normas del manual del operador con el fin de ser válida. La garantía no se aplica a los defectos debido al abuso directo o indirecto, negligencia, mal uso, accidentes, reparaciones o modificaciones y la falta de mantenimiento. Por favor guarde su recibo / lista de empaque como prueba de compra. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado. Para servicio al producto llame a Servicio al cliente al (866) 384-8432.

## **Artículos no cubiertos por la garantía:**

1. Cualquier parte que se haya vuelto inoperante debido al mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado, o modificación, o
2. La unidad, si no ha sido operada y / o mantenida de acuerdo con el manual del propietario, o
3. El desgaste normal, excepto como se indica a continuación;
4. Los elementos de mantenimiento rutinario tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
5. El deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición.

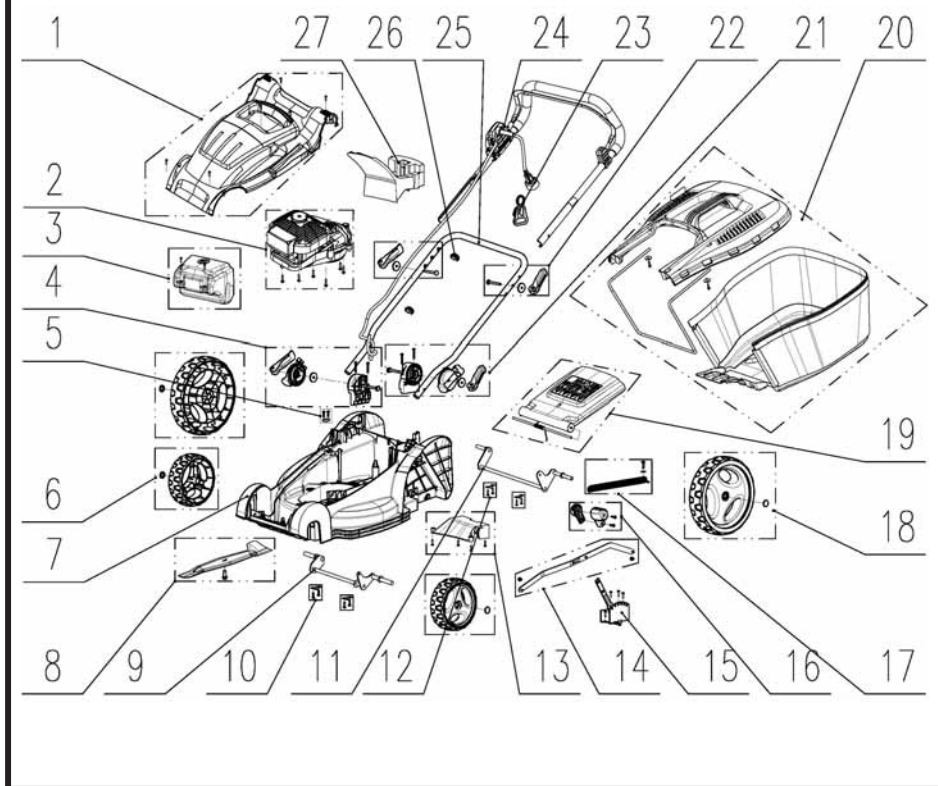
## **Cargos de transporte:**

Los gastos de transporte para el movimiento de cualquier unidad de equipo eléctrico o accesorio, son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los gastos de transporte para cualquier parte enviada para sustitución bajo esta garantía a menos que dicha devolución la solicite LawnMaster por escrito.

**GUARDE SUS RECIBOS. ESTA GARANTÍA QUEDA ANULADA SIN ELLOS.**

# DESPIECE

## MANUAL DE DESPIECE MEB1016M



# LISTA DE PIEZAS

<b>MANUAL DE LISTA DE PIEZAS MEB1016M</b>			
Número de clave	Número de dibujo	Descripción Cantidad	Cantidad
1	GM16BX.A0.01	Cubierta Del Motor	1
2	GM16BX.A0.02	Montaje Del Motor	1
3	GM01BX.00.60	Montaje Del Ballast	1
4	GM01BX.A0.17	Cubierta De La Placa Fija_izquierda	1
5	TOQTGX.A0.01	Placa Del Cable	1
6	TGQTGL.A0.22	Rueda Frontal	2
7	GM01BX.00.01	Cubierta	1
8	GM01BX.A0.07	Hoja 380	1
9	GM01BX.00.40	Montaje Del Eje Frontal	1
10	GD41BX.A0.09	Soportes Del Eje Frontal	2
11	GM01BX.00.50	Montaje Del Eje Trasero	1
12	GM01BX.A0.02	Soportes Del Eje Trasero	2
13	GM01BX.A0.11	Placa De La Cubierta	1
14	GM01BX.A0.08	Varilla Conectora De La Altura	1
15	GM01BX.70.00	Montaje Del Selector De La Altura	1
16	GM01BX.A0.03	Botón De Ajuste De Altura	1
17	TOTHYL.A0.01	Muelle De Ajuste	1
18	TGQTGL.A0.19	Rueda 255	2
19	GM16BX.A0.03	Cubierta De La Descarga Trasera	1
20	GM01BX.30.00	Montaje De La Caja Recolectora	1
21	GM01BX.A0.18	Soporte Derecho	1
22	TGQTXN.A0.05	Montaje Del Botón De Cierre	2
23	GC10SS.10.14	Enganche Para Cable	1
24	GM16BX.20.00	Asidero Superior Con Montaje Interruptor	1
25	GM01BX.00.12	Asidero Inferior	1
26	TOQTGX.13.XJ	Abrazadera Para Cables	2
27	GM01BX.50.00	Dispositivo De Trituración	1



