

KOBALT™



ITEM #1165237

21 IN., 13 AMP CORDED ELECTRIC LAWN MOWER

MODEL #KM211-06

Español p. 22

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at **1-888-3KOBALT** (1-888-356-2258), 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Friday.

AB17540

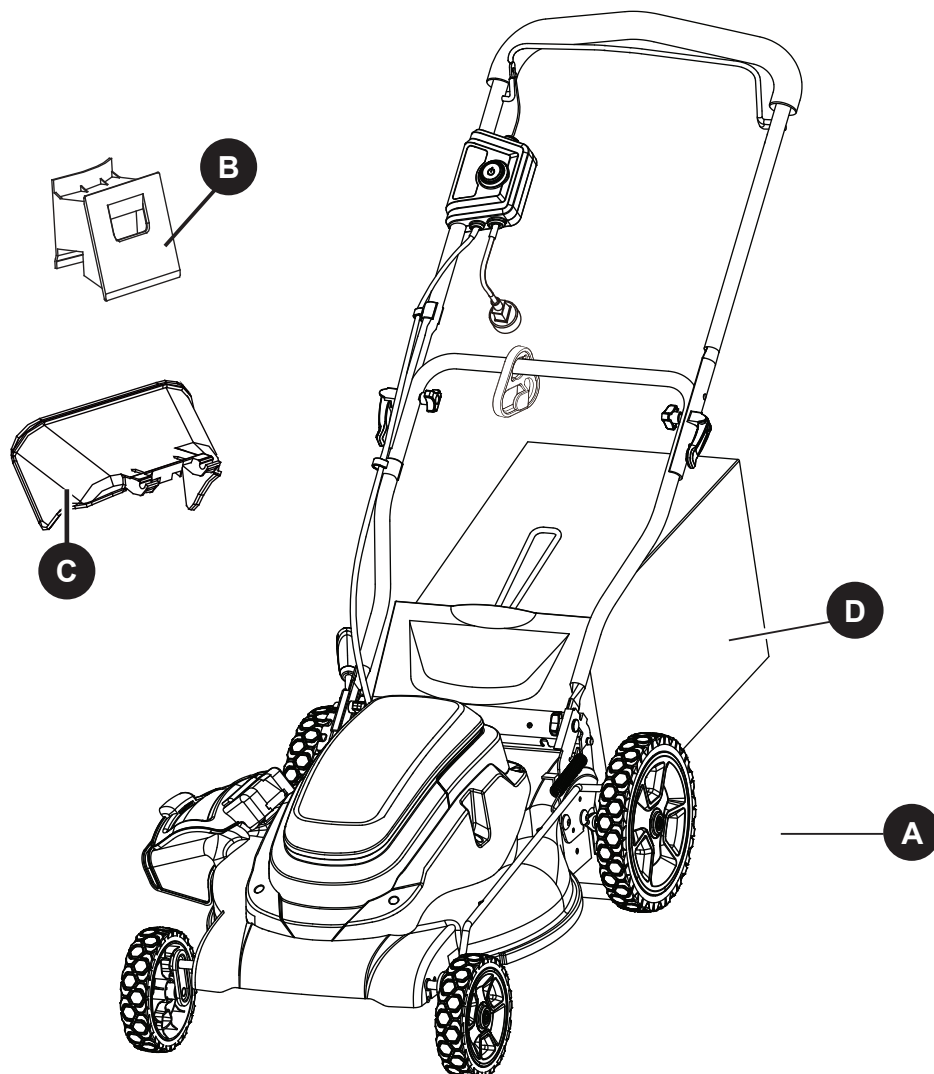
TABLE OF CONTENTS

Product Specifications.....	2
Package Contents.....	3
Safety Information.....	6
Preparation	10
Know your Lawn Mower.....	11
Electrical.....	12
Assembly Instructions	13
Operating Instructions	15
Care and Maintenance	18
Troubleshooting.....	20
Warranty.....	20
Replacement Parts List	21

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Motor	120 V AC, 60 Hz, 13 A
No-load speed	3,600±10% RPM
Height adjustments	1-3/8 in. - 3-3/4 in.
Functions	3-in-1: Mulch, side discharge or rear bag
Weight	53 lbs.

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Lawn mower	1
B	Mulching plug	1
C	Side discharge chute	1
D	Grass catcher bag	1

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.

SYMBOLS	DESIGNATION / EXPLANATION
V	Volts
A	Amperes
Hz	Hertz
W	Watts
Hrs.	Hours
	Precautions that involve your safety.
	To reduce the risk of injury, user must read and understand user's manual before using this product.
	Wear eye and head protection when operating this equipment.
	Do not expose machine to rain or wet conditions.
	Pay attention that bystanders are not injured through foreign objects thrown from the mower.
	Keep all bystanders (especially children and pets) at least 50 ft. away from the work area.
	Keep hands and feet away from blade and cutting area.
	Do not operate on inclines greater than 15°. Mow across the face of slopes, never up and down.
	Beware of electric shock hazard.
	Wait for all components of machine to have completely stopped before touching them.

Save these Instructions

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

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

SYMBOLS

WARNING

- To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you have read this Owner's Manual thoroughly and understand it completely. If you do not understand the warnings and instructions in this Owner's Manual, do not use this product. Call 1-888-356-2258 for assistance.
-  The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, when needed, a full face shield. We recommend a wide vision safety mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

WARNING (Proposition 65)

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints,
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

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



SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

- Keep this manual in a safe place for future reference and consult it regularly.
- Become familiar with all controls and their proper operation. Know how to stop the mower and how to disengage the power in an emergency.
- Do not allow anyone to operate this mower until they have read and understood the instructions.
- In order to avoid contact with the blade or injury caused by a thrown object, stay in the operator's zone behind the handles and keep children and bystanders at least 50 ft. (15 m) away from the mower while it is in operation. Stop the motor immediately if someone enters the mowing area.
- Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used. Remove all stones, sticks, wires, bones, toys, and other foreign objects that could be tripped over or thrown by the blade. Thrown objects can cause serious personal injury.
- Plan your mowing pattern in such a way as to avoid discharging material toward roads, sidewalks, bystanders, etc. Do not discharge material against a wall or obstruction. Doing so may cause the discharged material to ricochet back toward the operator.
- Always wear proper eye protection in order to protect your eyes while operating or performing any adjustment or repair. Thrown objects that ricochet can cause serious eye injury.
- Always wear a face mask or a dust mask when operating the mower in a dusty environment.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry that can get caught in moving parts. The wearing of protective gloves and safety footwear is recommended.
- As an added safety measure, Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided on the circuit(s) or outlet(s) that will be used to power the lawn mower.
- In order to prevent electric shock, use this mower only with a CSA/CUL listed extension cord that is approved for outdoor use, such as Type SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A, or SJTOW-A.
- Extension Cord: Verify that the extension cord is in good condition, is heavy enough to carry the current that your mower will draw, and is polarized (one blade of the plug is wider than the other). Undersized cords cause a drop in the line voltage, which leads to a loss of power and overheating.
- In order to reduce the risk of electric shock, this lawn mower is equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other), and must be used with a polarized extension cord. The lawn mower's plug will only fit into the polarized extension cord one way. If the plug does not fit into the extension cord properly, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a proper polarized extension cord. A polarized extension cord must be plugged into a polarized wall outlet. This plug will only fit into the polarized outlet one way. If the plug does not fit into the outlet properly, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install a proper outlet. Do not alter the lawn mower's plug, the receptacle on the extension cord, or the plug on the extension cord in any way.
- Household circuit: This mower is designed to operate on a 15 A circuit. If the mower has difficulty starting when connected to a circuit that contains a standard 15 A fuse or circuit breaker, call 1-888-356-2258. Do not use a fuse or circuit breaker with higher rating than that specified for your particular branch circuit.
- Do not abuse the cord by pulling the mower by the cord or yanking on the cord in order to disconnect it from the outlet. Keep the cord away from heat, oil, and sharp edges.



SAFETY INFORMATION

- Many injuries occur as a result of the mower being pulled over the operator's foot during a fall caused by slipping or tripping. Do not operate this mower in bare feet or while wearing sandals or lightweight (e.g.: canvas) shoes. Do not hold on to the mower if you are falling. Release the handle immediately.
- Never pull the mower back toward you while you are walking. If you must back the mower away from a wall or an obstruction, first look down and behind in order to avoid tripping, and then follow these steps:
 - Step back from the mower in order to fully extend your arms.
 - Be sure that you are well balanced.
 - Pull the mower back slowly.
 - Repeat these steps as necessary.
- Do not use mower for any job except that for which it is intended. Do not force the mower.
- Do not operate the mower while under the influence of alcohol or drugs.
- Stay Alert: Do not operate the mower when you are tired. Pay attention to what you are doing. Use common sense.
- Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with the blade can amputate hands and feet.
- Do not attempt to adjust the wheels or the cutting height while the motor is running.
- Avoid dangerous environments. Do not operate the mower in the rain or in wet or damp grass.
- Mow only in daylight or in good artificial light. Do not rush a mowing job.
- Stop the blade when crossing gravel driveways, walkways, or roads.
- If the mower starts to vibrate abnormally, stop the motor and check for the cause immediately. Vibration is generally a warning of trouble.
- Stop the motor and wait until the blade comes to a complete stop and disconnect from the extension cord before removing the grass catcher or unclogging the chute. The cutting blade will continue to rotate for a few seconds after the motor is shut off. Do not place any part of your body in the blade area until you are sure that the blade has stopped rotating.
- Never operate the mower without a proper trail shield, discharge cover, grass catcher, switch control, or other safety protective devices in place and in working order. Do not operate the mower with damaged safety devices. Doing so can result in injury.

Operating on a slope

Slopes are a major factor related to accidents involving slips and falls, which can result in severe injury. Operating the mower on a slope requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, use the slope gauge that is included as part of this manual to measure slopes before operating this mower on a sloped or hilly area. Do not mow a slope that has an angle of greater than 15°.

- Mow across the face of a slope and never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on a slope.
- Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps that may cause a slip or a trip. Tall grass can hide obstacles. Remove all objects such as rocks, tree limbs, etc., that can be tripped over or thrown by the blade.
- Always be sure of your footing. If you feel like you are losing your balance, release the switch handle immediately. The blade will stop rotating within 3 seconds.



SAFETY INFORMATION

- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments, because you could lose your footing or balance.
- Do not mow a slope that has an angle of greater than 15° as determined using the slope gauge.
- Do not mow wet or damp grass. Unstable footing can cause slipping.
- The protector (it's a device that is calibrated to open the motor circuit upon reaching a certain temperature/current but requires both cool down below the calibration point and removal of power for resetting of the protector) in the mower helps to stop the mower if blade is stuck or overload occurs.

When the protection happens, the operator should release the bail switch and pull the plug immediately, then restart the mower after at least 5 minutes.

Children

- Tragic accidents can occur if the operator is not aware of the presence of children. Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult. Stay alert and turn the mower off if a child enters the mowing area. Look behind and down for small children before and while moving backwards. Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your view of a child who may run into the path of the mower.
- Do not allow children under the age of 14 to operate this mower. Children who are 14 years of age or older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual, and must be trained and supervised by a parent.

Service

- Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service, we suggest you return the product to your nearest authorized service center for repair.
- When servicing the mower, use only replacement parts that are listed in this manual. The use of parts that do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance, and may compromise safety.
- Before cleaning, repairing, or inspecting, verify that the blade and all moving parts have come to a complete stop. In order to prevent accidental start-ups, disconnect the power cord when the mower is not in use.
- Follow the instructions for lubricating and changing accessories.
- Inspect the lawn mower's power cord and extension cords regularly, and replace them immediately if they are damaged. In order to obtain replacement parts, call 1-888-356-2258.
- Keep the handles dry, clean, and free of oil and grease.
- In order to reduce the risk of fire, keep the motor free of grass, leaves, and debris build-up.
- Check the blade and the motor mounting bolts for proper tightness frequently. Visually inspect blade for damage (e.g., bent, cracked, or worn).
- For best and safest performance, maintain the mower with care. Keep the mower blade sharp and clean. Mower blades are sharp and can cut. Wrap the blades or wear gloves and use extra caution when servicing.
- Keep all nuts, bolts, and screws tight in order to be sure that the mower is in safe working condition.
- Do not tamper with safety devices. Check them regularly for proper operation.
- After striking a foreign object, stop the motor and disconnect the power cord. Thoroughly inspect the mower for any damage. Repair any damage before operating the mower.



SAFETY INFORMATION

- The grass catcher components, discharge cover, and trail shield are subject to wear and damage, which could expose moving parts or allow objects to be thrown. As a safety precaution, check the components frequently and immediately replace any parts that show signs of wear or that are cracked or broken. Use original equipment manufacturer's parts only, as listed in this manual.
- When it is not in use, store the mower indoors in a dry area, locked up or out of the reach of children.

Double insulated lawn mower

Double insulation eliminates the need for the usual three-wire grounded power cord and grounded power supply system. Wherever there is electric current in the mower, there are two complete sets of insulation to protect the user. All exposed metal parts are isolated from the internal metal motor components by protecting insulation.



IMPORTANT

Servicing a lawn mower with double insulation requires extreme care and knowledge of the system, and should only be performed by a qualified service technician. Always use original factory replacement parts when servicing.



WARNING

It is Your Responsibility: To restrict the use of this mower to people who have read and understand the warnings and instructions that appear in this manual and on the mower and who will follow them.



DANGER

AVOID SERIOUS INJURY OR DEATH

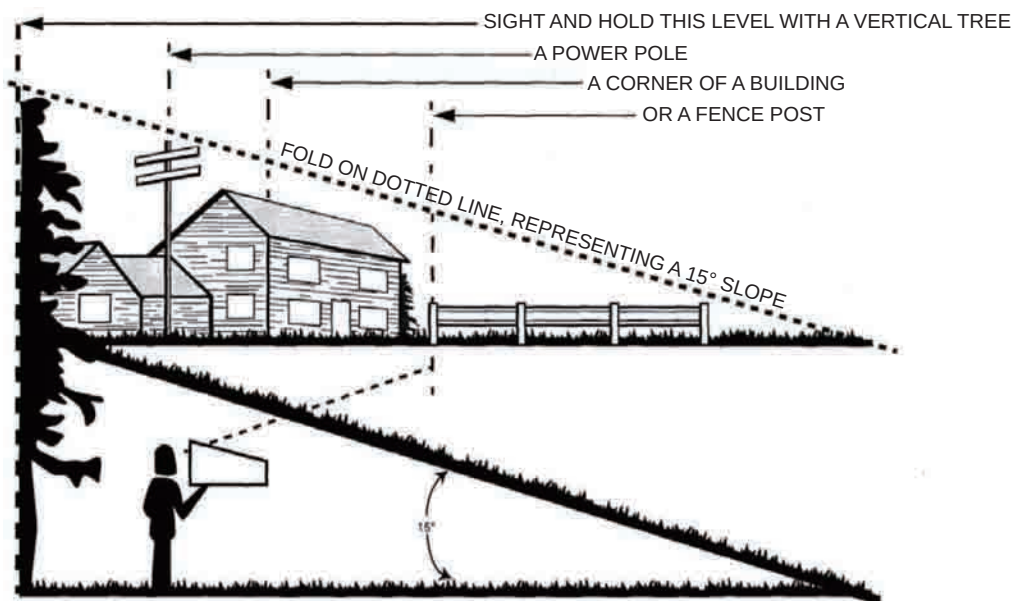
- To reduce risk of injury, user must read and understand operator's manual.
- To reduce the risk of electric shock, do not expose to water, do not use in rain.
- Replace damaged cord immediately.
- Disconnect from supply circuit before servicing, opening or removing blade.
- Do not mow when children and others are around.
- Remove object that could be thrown by the blade.
- Go across slopes, not up and down.
- Keep safety devices (guards, shields, switches etc.) in place and working.
- Look down and behind before and while moving backwards.



SAFETY INFORMATION

Slope gauge

- Use this page as a guide in order to identify slopes that cannot be mowed safely.
- Do not use the lawn mower on these slopes.
- Sight and hold this edge level with a vertical tree.
- Fold on the dotted line. This represents a slope of 15°.



WARNING

Do not mow a slope that has an angle greater than 15° (a rise of approximately 2-1/2 ft. every 10 ft. Mow across the face of a slope, and never up and down.

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with the package contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

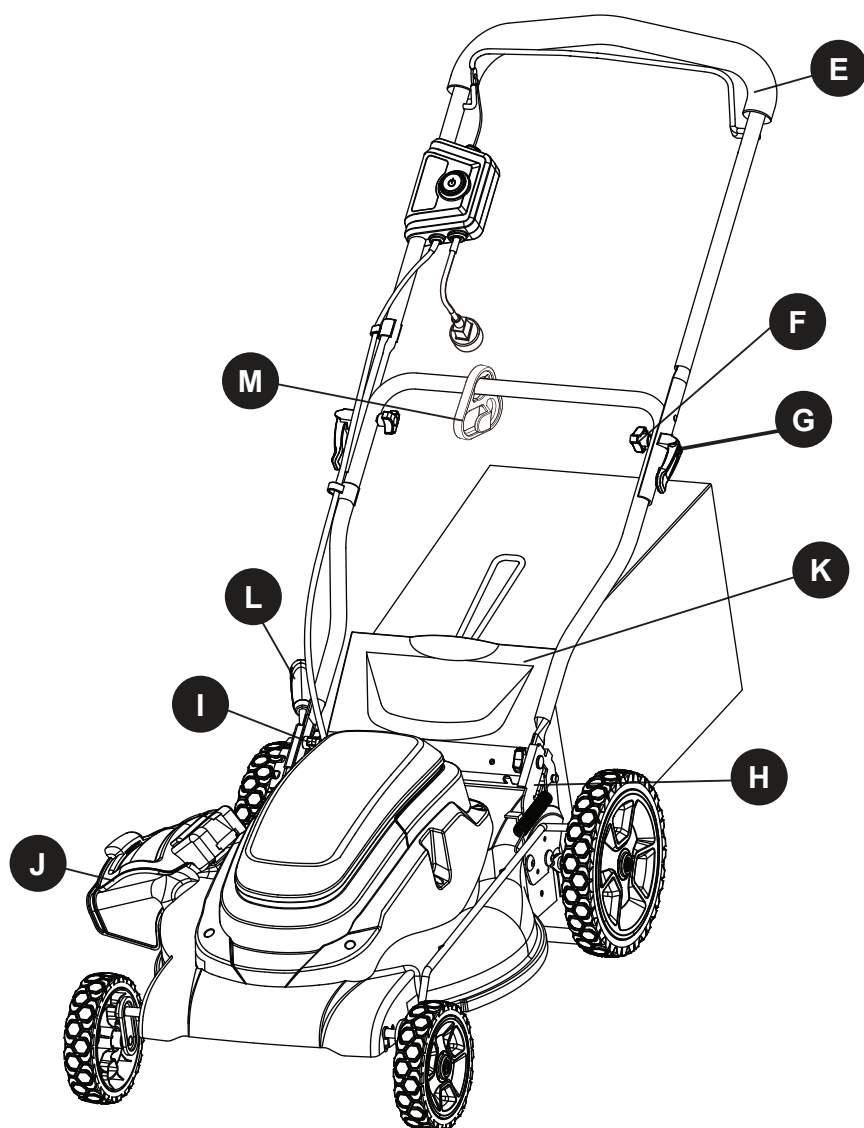
Remove the mower from box, extend the handles and lock the cam locks and lower handle locks. Plug into an approved extension cord.

UNPACKING

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the Package Contents section are included.
- Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product.
- If any parts are damaged or missing, please call 1-888-356-2258 for assistance.

Estimated Assembly Time: 5 minutes

KNOW YOUR LAWN MOWER



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
E	Upper handle	1
F	Handle knobs	1
G	Cam locks	1
H	Hanger hooks	1
I	Rod	1
J	Side discharge cover	1
K	Rear discharge cover	1
L	Height adjustment lever	1
M	Cord retainer	1

ELECTRICAL

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.

Electrical connection

This product has a precision-built electric motor. It should be connected to a power supply that is 120 V, AC only (normal household current), 60 Hz. 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

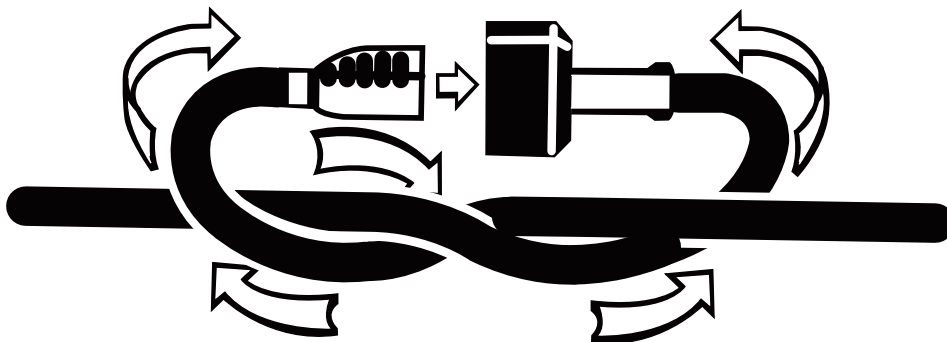
When using a power tool at a considerable distance from a power source, be sure to use an extension cord that has the capacity to handle the current the product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage, resulting in overheating and loss of power. Use the chart to determine the 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 "W-A" or "W" on the cord's jacket.

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

A proper extension cord is available at an authorized service center.

It is possible to tie the extension cord and power cord in a knot to prevent them from becoming disconnected during use. Make the knot as shown in the figure, 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

**Ampere rating (on product data plate)						
	0-2.0	2.1-3.4	3.5-5.0	5.1-7.0	7.1-12.0	12.1-16.0
Cord Length			Wire Size (A.W.G.)			
25 ft.	16	16	16	16	14	14
50 ft.	16	16	16	14	14	12
100 ft.	16	16	14	12	10	—
**Used on 12 gauge - 20 amp circuit. NOTE: AWG = American Wire Gauge						



WARNING

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

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

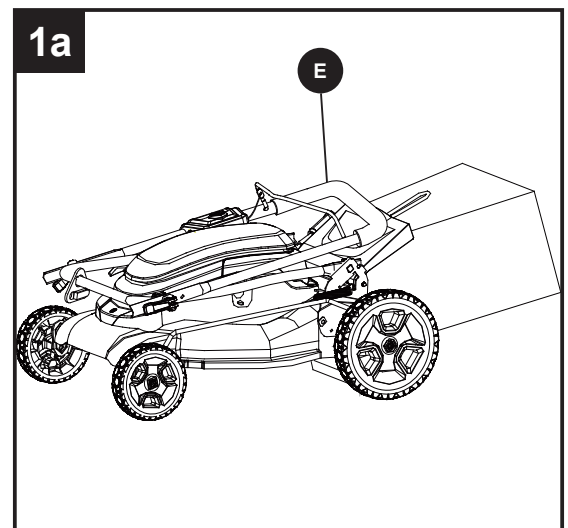


WARNING

- 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.
- Do not connect to power supply until assembly is complete and you are ready to mow. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.
- To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always disconnect from power supply when assembling parts.
- Never operate the mower without the proper safety devices in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices. Operation of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

1a. Unfolding and adjusting handle

Pull up and back on the upper handle (E) to raise the handle into operating position. Make certain the handles snap into place securely.

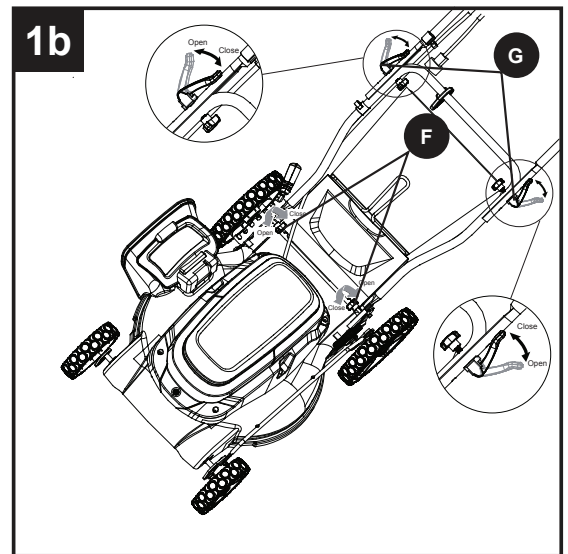


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- 1b.** Tighten the upper handle with the cam locks (G) on both sides.

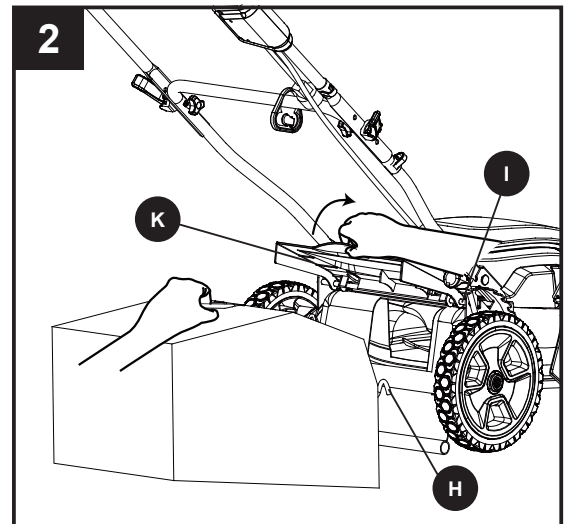
Tighten the lower handle with the handle knobs (F) on both sides. If the connection is not stiff, hand tighten the handle knobs (F).

Note: Do not overtighten the handle knobs (F). It could cause cam locks (G) to break.



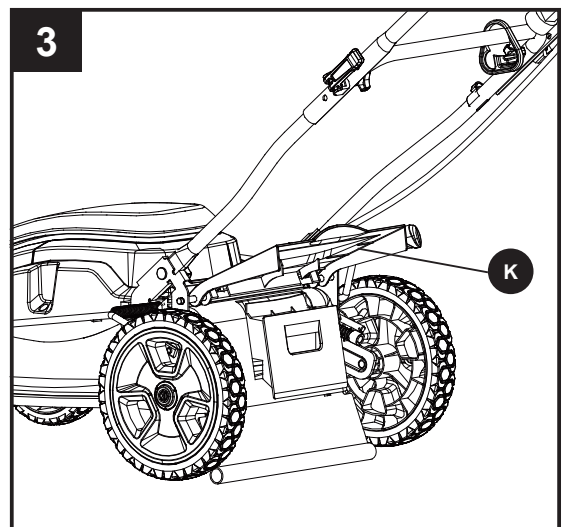
2. Installing the grass catcher bag

- Lift the rear discharge cover (K).
- While holding the rear cover up, place the hanger hooks (H) of the grass catcher bag into the opening on the rear cover in order to allow the hanger hooks to attach to the rod (I) that secures the rear cover.
- Lower rear discharge cover.



3. Installing the mulching plug

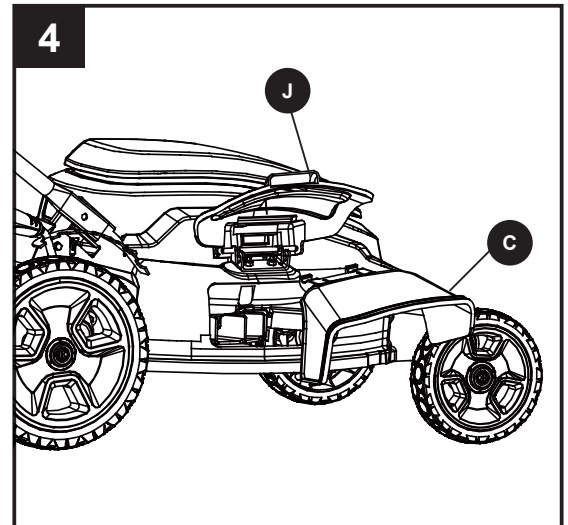
- Lift the rear discharge cover (K).
- Grasp the mulching plug by its handle and tilt at an approximate 15 degree angle.
- Insert the plug into the rear discharge opening.
- Lower the rear discharge door.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

4. Installing the side discharge chute

- Lift the side discharge cover (J).
- Align the grooves on the side discharge chute (C) with the pins on the underside of the cover.
- Lower the side discharge chute until the hooks on the mower deck are secured in the openings in the side discharge chute.
- Release the side discharge chute and side discharge cover.



OPERATING INSTRUCTIONS

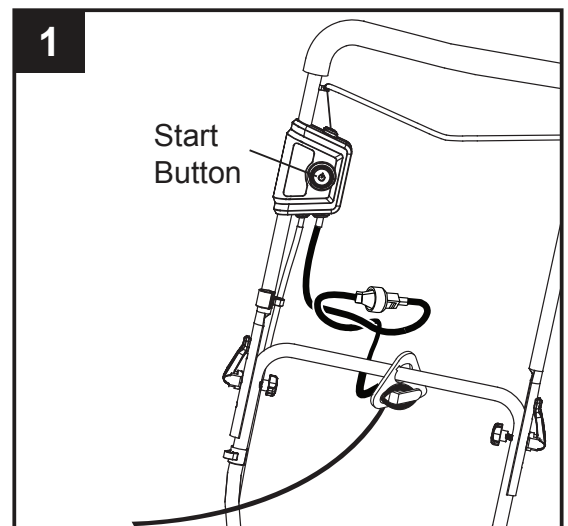
1. Starting/Stopping the mower

To start the motor:

- Plug the mower into an approved outdoor extension cord and make sure the extension cord is plugged into an appropriate electrical outlet.
- Press and hold the start button.
- Pull the bail switch upward to the handle to start the mower and release the button.

To stop the motor:

- Release the bail switch.



CAUTION

Do not attempt to override the operation of the start button or bail lever.

WARNING

- The operation of any mower can result in foreign objects being thrown into the eyes, which can cause severe eye damage. Always wear safety glasses while operating the mower and while performing any adjustments or repairs.
- Ensure that other people and pets remain at least 50 ft. away when the mower is in use.
- Inspect the cutting area.
- Remove all stones, sticks, wires, bones, and other debris that might be thrown by the rotating blades.

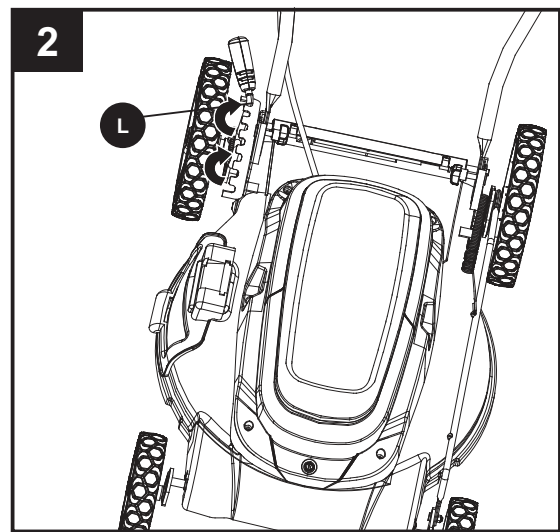
OPERATING INSTRUCTIONS

2. Cutting height adjustment

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

To adjust the blade height:

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



Height Adjustments	1 3/8 - 3 3/4 in.
1st setting	1 3/8 in.
2nd setting	1 7/8 in.
3rd setting	2 1/8 in.
4th setting	2 5/8 in.
5th setting	3 in.
6th setting	3 3/8 in.
7th setting	3 3/4 in.

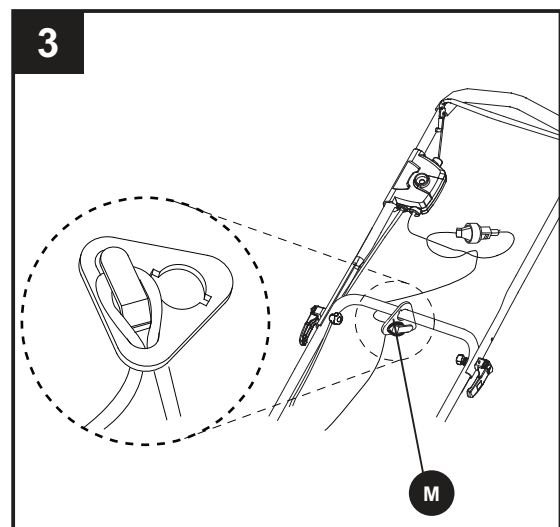
3. Using the cord retainer

This lawn mower is equipped with a cord retainer (M) in order to prevent the extension cord from disconnecting from the power cord while the mower is in use. The cord retainer (M) hangs from the cord guide bar.

Note: Do not plug the extension cord into the outlet until it has been connected to the cord retainer (M) and plugged into the mower.

To use the cord retainer:

- Fold the extension cord in order to form a tight loop near the retainer.
- Push the loop through the bottom hole in the retainer.
- Slide the loop over the retaining clip and pull down until the cord is secured.



OPERATING INSTRUCTIONS

Mowing the lawn

Note: A sharp blade will greatly enhance the performance of the mower, especially when cutting high grass. Be sure to check the blade and to sharpen it at least once per year, as described in the Care and Maintenance section.

- Verify that the lawn is free of stones, sticks, wires, and other objects that could damage the blades, the lawn mower, or the motor. These objects could be accidentally thrown by the mower in any direction, and could cause serious personal injury to the operator and to others. In order to prevent electric shocks, do not operate the mower in damp or wet conditions.
- Always start from the point that is closest to the power source where the extension cord is connected.
- Never mow in circles. Travel back and forth across the lawn, starting from the point that is closest to the outlet and moving away from the outlet so that the cord lies behind the mower, in the cut portion of the lawn, and out of the way.
- Do not allow the extension cord to wrap around trees, shrubs, or other obstacles. When picking up the extension cord, wind the cord in a series of equal loops in order to prevent it from tangling.
- When cutting heavy grass, reduce walking speed in order to allow for a more effective cut and a proper discharge of the clippings. For a healthy lawn, always cut off one-third or less of the total length of the grass. The average lawn should be approximately 1-1/2 to 2 in. long during cool months and more than 2 in. long during hot months. If there is growth, the lawn should be cut in the fall.

Mulching tips

Note: Inspect the area where the mower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other debris that might be thrown by the rotating blade.

- Release the switch to turn the mower OFF when crossing any graveled area (stones can be thrown by the blade).
- Set mower to the highest cutting height when mowing on uneven ground or in tall weeds.
- For effective mulching, do not cut wet grass, because it tends to stick to the underside of the deck, preventing proper mulching of grass clippings. New or thick grass may require a narrower cut. The ground speed should be adjusted to the condition of the lawn. If mowing has been delayed and the grass has been allowed to grow longer than 4 in., mow the lawn twice in order to reduce the grass height to a maximum of 3-1/4 in.
- Walk at a steady pace. Overlap the cutting rows. Do not let the grass get too tall. If the grass gets too long, start at the highest cutting position and work down to the desired cutting height.



WARNING

If you strike a foreign object, stop the motor and disconnect the power cord. Thoroughly inspect the mower for any damage. Repair any damage before operating the mower. Excessive vibration of the mower during operation is an indication of damage. Thoroughly inspect the mower and repair any damage before operating the mower.

OPERATING INSTRUCTIONS

Emptying the grass catcher bag

- Release the bail switch to turn the mower off and wait for the blade to come to a complete stop. Unplug the mower.
- Lift the rear chute cover.
- Lift the grass catcher bag by its handle to remove from mower.
- Empty grass clippings.
- Lift the rear chute cover and reinstall the grass catcher bag as described earlier in this manual.



CARE AND MAINTENANCE

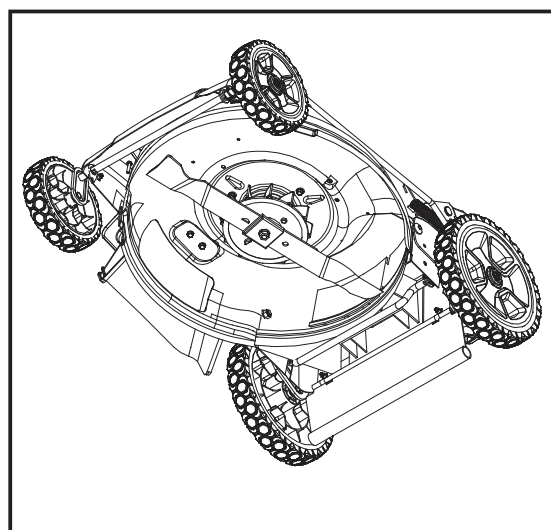
Replacing the cutting blade

WARNING

- Always protect your hands by wearing heavy gloves and/or wrapping the cutting edges with rags or other materials when performing any maintenance on the blades.

Use only a KOBALT replacement blade (Item #0535386, sold separately).

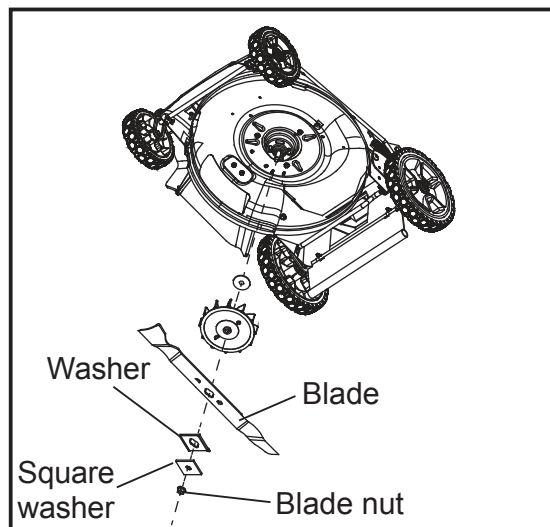
- Release the bail switch to turn the mower off and wait for the blade to come to a complete stop. Unplug the mower.
- While wearing leather padded gloves, wedge a block of wood between the blade and the mower deck in order to prevent the blade from turning when the nut is being removed.
- Using a 15-mm wrench or socket (not included), loosen the blade nut and remove the blade. Turn the nut counterclockwise to loosen it and clockwise to tighten it.



CARE AND MAINTENANCE

- Remove the blade nut, the square washer, the insulator washer, and the blade.
- To re-install the blade, position the blade with the cutting edges toward the ground. Assemble the blade nut, the square washer, and the insulator washer as shown. Using a 15-mm socket or wrench, turn the blade nut clockwise in order to secure the blade.

Note: Be sure to replace the parts in the exact order in which they were removed. When installing the cutting blade, verify that it is installed with the curved ends pointing toward the mower deck, and not toward the ground. Refer to the schematic drawing on page 20 of this manual.



Cleaning the mower



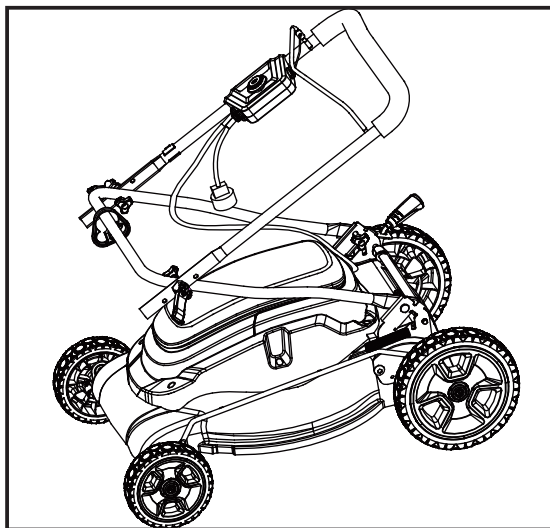
WARNING

- To reduce the risk of electric shock, do not expose the mower to water.
- The underside of mower deck should be cleaned after each use as grass clippings, leaves, dirt and other debris will accumulate causing rust and corrosion.
- Remove any buildup of grass and leaves on or around the motor cover (do not use water). Wipe the mower clean with a dry cloth occasionally.
- If debris builds up on the underside of the unit while in use, stop the motor and disconnect it from the power supply. Tilt the mower forward, or on its side, and scrape it clean with an appropriate tool.

Storing the mower

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

- Make certain the power cord is disconnected.
- Clean mower as instructed in previous section.
- Inspect and replace/sharpen blade, if required.
- Store mower in a dry, clean area. Do not store next to corrosive materials, such as fertilizer and rock salt.
- Wipe extension cord to remove any foreign substances such as oil or stains. Replace extension cord if cut or damaged in any way.
- Wind cord in a series of equal loops to prevent it from tangling.
- Store mower indoors in a cool, dry place, out of the reach of children. Do not cover lawn mower with a solid plastic sheet. Plastic coverings trap moisture around the mower causing corrosion.
- The handle may be folded away completely for storage.
- Lift up the cam locks on the sides of the handle to unlock and fold the upper handle down.
- Loosen the handle knobs, pull outwards 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. Make sure not to bend or kink the power cord.



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
The handle is not in position.	1. Carriage bolts are not seated properly. 2. Handle bar is not tightened.	1. Adjust the height of the handle and make sure the carriage bolts are seated properly. 2. Tighten cam locks.
The mower does not start.	1. The extension cord is not connected to the mower plug. 2. The extension cord is not connected to the power source. 3. The control switch is defective.	1. Reconnect the cord and use the cord restraint to keep the cord close to the switch. 2. Connect the extension cord to a live 120 V, AC, 60 Hz receptacle. 3. Have motor control switch replaced by an authorized service center.
The mower cuts the grass unevenly.	1. The lawn is rough or uneven. 2. The cutting height is not set properly.	1. Check the mowing area. 2. Move the wheels to a higher position.
The mower is not mulching properly.	1. Wet grass clippings are sticking to the underside of the deck.	1. Wait until the grass dries before mowing.
The mower is hard to push.	1. The grass is long, or the cutting height is too low. 2. The rear of the mower housing and the blade are dragging in heavy grass.	1. Raise the cutting height.
The mower vibrates at higher speed.	1. The motor shaft is bent. 2. The blade is unbalanced.	1. Stop the motor, disconnect the mower from the power source, and inspect it for damage. Repair the mower before restarting. If the vibration persists, call 1-888-356-2258. 2. Call 1-888-356-2258.

WARRANTY

5-YEAR LIMITED WARRANTY

This Kobalt 21 In. 13 AMP Corded Electric Lawn Mower is warranted to the original purchaser from the original purchase date for five (5) years subject to the warranty coverage described herein.

This Kobalt 21 In. 13 AMP Corded Electric Lawn Mower is warranted for the original user to be free from defects in material and workmanship.

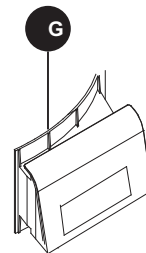
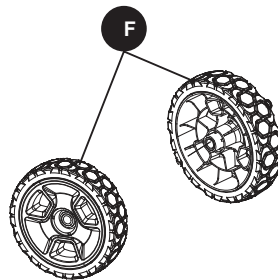
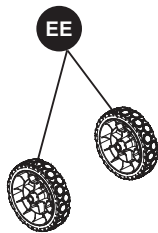
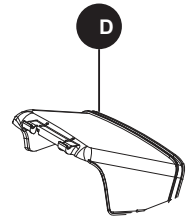
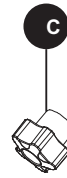
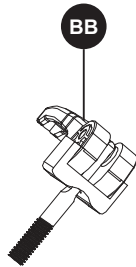
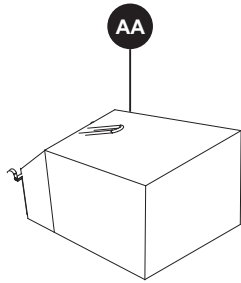
If you believe that the Kobalt 21 In. 13 AMP Corded Electric Lawn Mower is defective at any time during the specified warranty period, simply return the Kobalt 21 In. 13 AMP along with proof of purchase to the place of purchase for a free replacement or refund.

This warranty is void if: defects in materials or workmanship or damages result from repairs or alterations which have been made or attempted by others or the unauthorized use of nonconforming parts; the damage is due to normal wear, damage is due to abuse (including overloading of the tool beyond capacity), improper maintenance, neglect or accident; or the damage is due to the use of the tool after partial failure or use with improper accessories or unauthorized repair or alteration.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at **1-888-3KOBALT** (1-888-356-2258), 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Friday.



PART	DESCRIPTION	PART #
AA	Grass bag	311051163
BB	Cam lever assembly	31102467-4
CC	Cam lever knob	341101161
DD	Side discharge deflector	3410438
EE	Front wheel	341061161
FF	Rear wheel	341071161
GG	Mulch plug	34104236

KOBALT™



ARTÍCULO #1165237

PODADORA DE CÉSPED ELÉCTRICA ALÁMBRICA DE 53,34 CM Y 13 AMPERIOS

MODELO #KM211-06

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de compra _____



¿Tiene preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de regresar al vendedor, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al **1-888-3KOBALT** (1-888-356-2258), de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m. (hora del este).

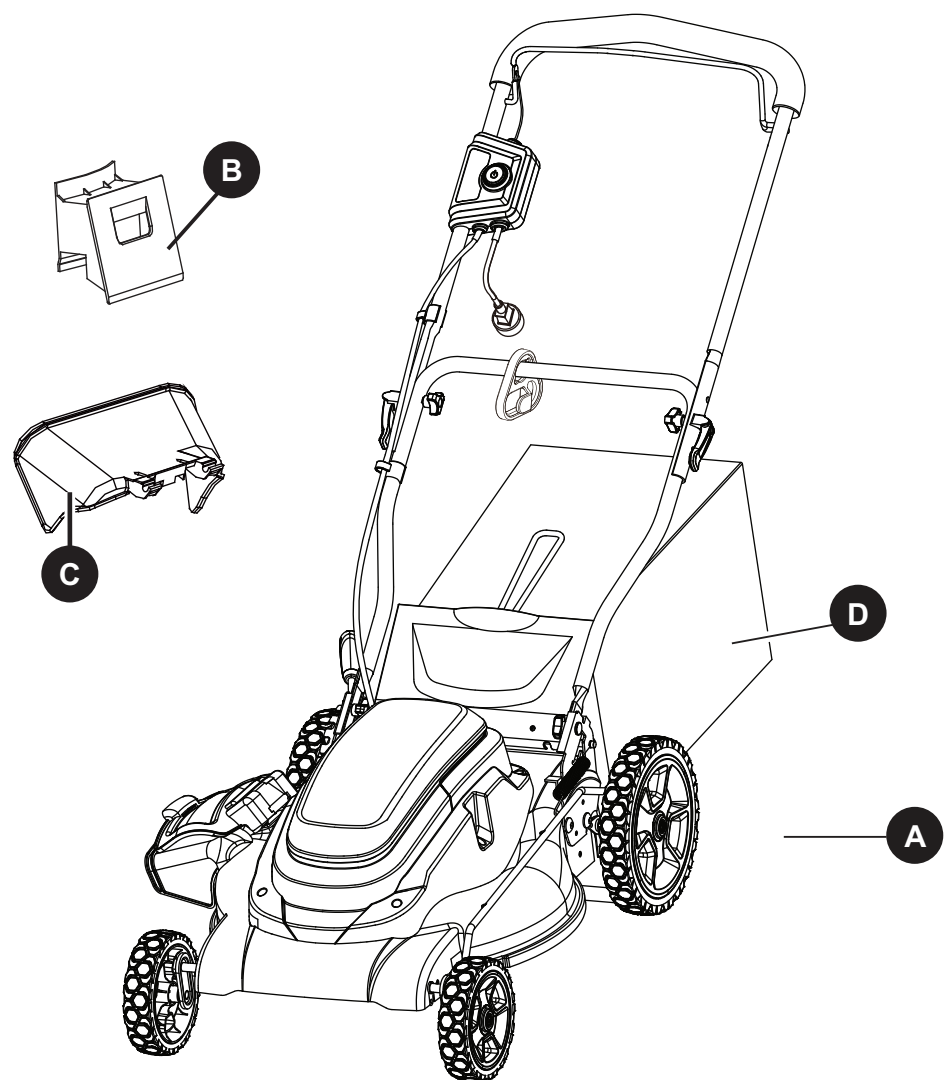
CONTENIDO

Especificaciones del producto.....	23
Contenido del paquete.....	24
Información para la seguridad.....	27
Preparación.....	31
Familiarícese con su podadora de césped.....	32
Información eléctrica.....	33
Instrucciones para el ensamblaje.....	34
Instrucciones de uso.....	36
Cuidado y mantenimiento.....	39
Detección de problemas.....	41
Garantía.....	41
Lista de repuestos.....	42

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Motor	120 V AC, 60 Hz, 13 A
Velocidad sin carga	3,600±10% RPM
Opciones para altura	3,50 cm - 9,50 cm
Funciones	3-en-1: Esparcidora de mantillo, descarga lateral o ensacadora trasera
Peso	24,04 Kg

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Podadora de césped	1
B	Adaptador para triturar y esparcir mantillo	1
C	Conducto para descarga lateral	1
D	Bolsa para ensacar la hierba	1

SÍMBOLOS

Algunos de estos símbolos pueden ser usados en este producto. Por favor, léalos y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos permite una operación mejor y más segura.

SÍMBOLOS	DESIGNACIÓN / EXPLICACIÓN
V	Voltios
A	Amperios
Hz	Hercios
W	Vatios
Hrs.	Horas
	Precauciones con relación a su seguridad.
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operario antes de usar este producto.
	Use protección para los ojos cuando opere este producto.
	No exponga esta máquina a la lluvia ni a las condiciones mojadas.
	Asegúrese de no lastimar a las personas a su alrededor con escombros lanzados por la podadora.
	Mantenga a las otras personas (principalmente niños y mascotas) a una distancia de 15,24 m del área donde trabaje.
	Mantenga sus manos y pies alejados de la hoja y el área de corte.
	No la use en inclinaciones de más de 15°. Cuando pade en una pendiente, trabaje en dirección transversal, no lo haga nunca hacia arriba o hacia abajo.
	Mantenga presente el riesgo de descargas eléctricas.
	Espere a que todos los componentes de la máquina se hayan detenido por completo antes de tocarlos.

Guarde estas instrucciones

La simbología y los significados siguientes fueron diseñados para explicar los niveles de riesgo asociados con este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, si no es prevenida, causará la muerte o lesiones severas.
	ADVERTENCIA	Indica una situación de peligro potencial que, si no es prevenida, podría causar la muerte o lesiones severas.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación de peligro potencial que, si no es prevenida, puede causar lesiones menores o moderadas.
	PRECAUCIÓN	(Sin el símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede causar daños materiales.



SÍMBOLOS



ADVERTENCIA

- Para prevenir lesiones severas, no intente usar este producto sin haber leído y entendido completamente este manual del propietario. Si usted no entiende las advertencias e instrucciones en este manual del propietario, no use este producto. Llame al 1-888-356-2258 para recibir asistencia.
-  El funcionamiento de cualquier herramienta eléctrica puede causar que objetos sean lanzados hacia sus ojos, lo que puede ocasionar lesiones severas en los ojos. Antes de comenzar a usar herramientas eléctricas, use siempre gafas protectoras o anteojos de seguridad con protectores laterales y, si fuera necesario, una máscara protectora total. Recomendamos una máscara de seguridad de visión amplia para usar sobre anteojos o gafas de seguridad estándares con protectores laterales. Use siempre protección para los ojos que cumpla con la ANSI Z87.1.



ADVERTENCIA (Proposición 65)

Parte del polvo creado al lijar, aserrar, esmerilar, taladrar y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas reconocidas en el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos y otros daños al sistema reproductivo.

Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- El plomo de las pinturas a base de plomo
- La sílice cristalina de los ladrillos, el cemento y otros productos de mampostería
- El arsénico y el cromo de la madera tratada químicamente

El riesgo derivado de estas exposiciones varía según la frecuencia con la que se realice este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a estas sustancias químicas, trabaje en un área bien ventilada y utilice equipo de seguridad aprobado, como máscaras contra el polvo diseñadas especialmente para filtrar las partículas microscópicas.



INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD

Por favor, lea y comprenda este manual por completo antes de comenzar a ensamblar, utilizar o instalar el producto.

- Mantenga este manual en un lugar seguro para referencias futuras y para consultarlo regularmente.
- Familiarícese con todos los controles y su operación correcta. Aprenda cómo detener la podadora y cómo desconectarla de la fuente eléctrica en caso de una emergencia.
- No permita que nadie utilice esta podadora si no ha leído y comprendido las instrucciones.
- Para evitar el contacto con las hojas o las lesiones causadas por los escombros lanzados, manténgase detrás del mango y mantenga la podadora a una distancia mínima de 15,24 m de otras personas mientras esté funcionando. Apague el motor inmediatamente si alguien ingresa al área que está cortando.
- Inspeccione el área donde usará la podadora. Quite las piedras, palos, alambres, juguetes u otros objetos que se puedan volcar o puedan ser lanzados por la hoja. Los objetos lanzados pueden causar lesiones severas.
- Cree un plan al podar para que los desechos no caigan en la calle, acera, hacia las personas, etc. No deseche ningún material contra una pared u obstrucción ya que el material desechado puede rebotar hacia el operario.
- Use siempre protección adecuada para los ojos para protegerlos mientras opere o haga una reparación o ajuste. Los objetos lanzados que reboten pueden causar una lesión severa en los ojos.
- Use siempre una máscara facial o contra polvo cuando use la podadora donde haya polvo.
- Vístase apropiadamente. No vista ropa holgada ni joyas que se puedan trabar en las piezas en movimiento. Se recomienda el uso de guantes y calzado de protección.
- Como una medida adicional para la seguridad, se requiere un interruptor de circuito de falla conectado a tierra (GFCI) en los circuitos o tomacorrientes que se usarán para alimentar la podadora.
- Para evitar descargas eléctricas, use esta podadora solamente con una extensión eléctrica aprobada por CSA/CUL para el uso en exteriores, como las del tipo SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A o SJTOW-A.
- Extensión eléctrica: Verifique que la extensión esté en buenas condiciones, que pueda alimentar la podadora con la corriente necesaria y que sea polarizada (que el enchufe tenga una espiga más ancha que la otra). Las extensiones calificadas para menor potencia pueden causar una caída en el voltaje de la línea, lo que puede causar una pérdida de potencia y sobrecalentamiento.
- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, esta podadora está equipada con un enchufe polarizado (una espiga es más ancha que la otra) y debe ser usada con una extensión para enchufes polarizados. El enchufe de la podadora solo tiene una forma de entrar en un tomacorriente polarizado de la extensión. Si el enchufe no entra completamente en el tomacorriente de la extensión, invierta el enchufe. Si aún no entra, compre una extensión con un tomacorriente polarizado. La extensión polarizada debe ser conectada en un tomacorriente polarizado. Este enchufe solo tiene una forma de entrar en un tomacorriente polarizado. Si el enchufe no entra completamente en el tomacorriente, invierta el enchufe. Si aún no entra, contacte a un electricista calificado para instalar un tomacorriente apropiado. No altere el enchufe de la podadora ni el tomacorriente o el enchufe de la extensión de ninguna manera.
- Circuito de la casa: Esta podadora está diseñada para ser usada en un circuito de 15 amperios. Si la podadora no enciende inmediatamente mientras está conectada a un circuito que contiene un fusible o interruptor estándar de 15 A, llame al 1-888-356-2258. No use un fusible o interruptor de circuito con calificación más alta de la especificada para el circuito en el que está conectada.
- No abuse del cable, no lo use para halar la podadora ni lo hale para desconectarlo del tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite y los bordes afilados.



INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD

- Muchas lesiones ocurren al pasar la podadora sobre el pie del operario durante una caída a causa de resbalones o tropiezos. No opere esta podadora descalzo, con sandalias ni zapatos ligeros (como los de lona). No se agarre del mango durante una caída, suelte la podadora inmediatamente.
- Nunca hale la podadora hacia usted mientras camina. Si necesita halar la podadora hacia atrás para alejarla de la pared o una obstrucción, revise el área abajo y detrás de usted para evitar un tropiezo y luego siga los siguientes pasos:
 - Aléjese de manera que pueda extender los brazos completamente detrás de la podadora.
 - Asegúrese de tener un buen equilibrio.
 - Hale la podadora hacia atrás lentamente.
 - Repita estos pasos si fuera necesario.
- No use la podadora para ningún otro proyecto que no sea para lo que está diseñada. No fuerce la podadora.
- No opere la podadora mientras esté bajo el efecto del alcohol o las drogas.
- Manténgase alerta: No opere la podadora cuando esté cansado, preste atención a lo que hace y use el sentido común.
- No coloque sus manos o pies cerca de las partes giratorias o debajo de la plataforma de corte. El contacto con la hoja puede amputar las manos o pies.
- No intente ajustar las ruedas o la altura de corte mientras el motor esté encendido.
- Evite los ambientes peligrosos. No opere la podadora mientras llueva o sobre el césped mojado o húmedo.
- Pude solo durante el día o bajo una buena luz artificial. No se apresure al podar.
- Detenga la hoja al cruzar sobre gravilla, entradas, senderos o calles.
- Si la podadora vibra de manera anormal, detenga el motor y revise la causa inmediatamente. La vibración normalmente es un indicador de un problema.
- Apague el motor, espere a que la hoja se detenga por completo y desconecte la podadora de la extensión antes de quitar la bolsa para hierba o eliminar las obstrucciones del conducto. La hoja de corte rotará por unos segundos después de apagar el motor. No coloque ninguna parte de su cuerpo cerca de la hoja hasta convencerse de que la hoja ha dejado de girar.
- Nunca opere la podadora sin el protector posterior, la cubierta de descarga, la bolsa para hierba, el interruptor de control u otros dispositivos de seguridad incorporados y en buen estado de funcionamiento. No opere esta podadora cuando alguno de sus dispositivos de seguridad esté dañado ya que esto puede causar lesiones.

Uso en una pendiente

Las pendientes son un factor importante en los accidentes relacionados con resbalones y caídas, lo que puede ocasionar lesiones severas. El uso de esta podadora en una pendiente requiere precauciones adicionales. Si se siente incómodo en una pendiente, no la pode. Para su seguridad, use el medidor para pendientes que se incluye como parte de este manual para medir la pendiente antes de usar la podadora en la pendiente o área inclinada. No pode una pendiente con un ángulo de inclinación de más de 15°.

- Pode en movimiento transversal atravesando la superficie de la pendiente y nunca hacia arriba o hacia abajo. Tome precauciones extremas cuando cambie de dirección en la pendiente.
- Tenga cuidado con los hoyos, zanjas, piedras, objetos ocultos o protuberancias que puedan causar un resbalón o tropiezo. Quite todos los objetos como rocas, ramas, etc. que puedan ser volcados o lanzados por la hoja de corte.
- Asegúrese siempre de tener los pies firmemente en el piso, si siente que pierde el equilibrio, suelte el mango inmediatamente y la hoja dejará de girar en 3 segundos.



INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD

- No podes cerca de riscos, zanjas o terraplenes ya que pueden causar una pérdida del punto de apoyo o equilibrio.
- No podes una pendiente con un ángulo de inclinación mayor de 15°, lo que se determina al usar el medidor para pendientes.
- No podes el césped cuando esté mojado o húmedo. La falta de estabilidad al mantenerse de pie puede causar un resbalón.
- El protector (es un dispositivo que está calibrado para abrir el circuito del motor al alcanzar una cierta temperatura/corriente, pero requiere tanto enfriar por debajo del punto de calibración y eliminar la energía para el restablecimiento del protector) en la podadora ayuda a detener la podadora si el diente está atascado o se produce una sobrecarga.
Cuando ocurre la protección, el operario debe soltar el interruptor de seguridad y tirar del enchufe inmediatamente, luego reiniciar la podadora después de al menos 5 minutos. El operador esperará más tiempo y la podadora no podrá funcionar si se reinicia dentro de 5 minutos.

Niños

- Pueden producirse accidentes trágicos si el operario no nota la presencia de niños. Mantenga los niños fuera del área que corte y bajo el cuidado atento de un adulto responsable. Manténgase alerta y apague la podadora si un niño entra en el área que poda. Mire hacia atrás y hacia abajo para verificar que no haya algún niño pequeño antes y mientras se traslade hacia atrás. Tome precauciones extremas cuando se acerque a esquinas de poca visibilidad, puertas, arbustos, árboles y otros objetos que puedan impedirle ver a un niño que pueda dirigirse hacia la ruta de la podadora.
- No permita que los niños menores de 14 años operen esta podadora. Los niños de 14 años o mayores deben leer y comprender las instrucciones de uso y las reglas de seguridad de este manual, y deben ser capacitados y supervisados por uno de sus padres.

Servicio

- El servicio requiere un cuidado y una capacitación extremos y debe ser realizado solo por un técnico calificado. Para recibir un servicio, le recomendamos llevar el producto al centro de reparación autorizado más cercano.
- Cuando le dé servicio a la podadora, utilice solamente los repuestos enumerados en este manual. El uso de repuestos que no cumplan con las especificaciones originales del equipo puede causar un funcionamiento inadecuado y afectar la seguridad.
- Antes de limpiar, reparar o inspeccionar, verifique que la hoja y todas las partes móviles se hayan detenido por completo. Para evitar un encendido accidental, desconecte el cable de alimentación de la podadora cuando no esté en uso.
- Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.
- Inspeccione el cable de alimentación de la podadora y de la extensión eléctrica regularmente y reemplácelos inmediatamente cuando estén dañados. Para encargar repuestos, llame al 1-888-356-2258.
- Mantenga el mango seco, limpio y libre de aceite o grasa.
- Para reducir el riesgo de incendios, mantenga el motor libre de cualquier acumulación de hierba, hojas y escombros.
- Revise frecuentemente que los pernos de montaje de la hoja y del motor estén ajustados. Inspeccione visualmente la hoja para detectar daños (si está doblada, quebrada o gastada).
- Para un rendimiento mejor y más seguro, dé un buen mantenimiento a la podadora. Mantenga la hoja afilada y limpia. Las hojas de las podadoras son filosas y pueden cortar, envuelva las hojas o use guantes y tome precauciones adicionales cuando le dé mantenimiento a la podadora.
- Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos ajustados para asegurar que la podadora funcione de manera segura.
- No altere los dispositivos de seguridad y revise regularmente que funcionen para obtener un funcionamiento adecuado.
- Después de golpear un objeto extraño al podar, apague el motor y desconecte el cable de alimentación. Inspeccione la podadora detenidamente para determinar algún daño y repare los daños antes de usar la podadora de nuevo.



INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD

- Los componentes de la bolsa para hierba, la cubierta de la salida de descarga y el protector posterior están sujetos al desgaste y a daños, lo cual puede permitir que las piezas en movimiento queden expuestas o que otros objetos sean lanzados. Como medida de seguridad, verifique los componentes frecuentemente y reemplace inmediatamente las piezas que muestren señales de desgaste o que tengan grietas o estén quebradas. Use solo piezas originales del fabricante para este equipo, tal y como se especifica en este manual.
- Cuando no esté en uso, guarde la podadora en interiores, en un lugar seco y bien cerrado, lejos del alcance de los niños.

Podadora para césped con aislamiento doble

El aislamiento doble elimina la necesidad de tener un cable eléctrico de tres alambres con conexión a tierra normal y el sistema de fuente eléctrica con conexión a tierra. Cualquier pieza de la podadora por donde circule la corriente eléctrica tendrá dos dispositivos completos de aislamiento para proteger al operario. Todas las piezas metálicas expuestas están aisladas de los componentes internos de metal del motor por medio de aislamiento protector.



IMPORTANTE

Para darle mantenimiento a una podadora de césped con aislamiento doble se requiere tener extremo cuidado y conocimiento del sistema y solamente debe ser realizado por un técnico de servicio calificado. Use siempre piezas de repuesto originales de fábrica cuando le dé mantenimiento.



ADVERTENCIA

Es su responsabilidad: Permitir el uso de esta podadora solo a personas que hayan leído y entendido las advertencias e instrucciones que aparecen en este manual y en la podadora, y que sigan dichas instrucciones.



PELIGRO

EVITE LESIONES SEVERAS O LA MUERTE

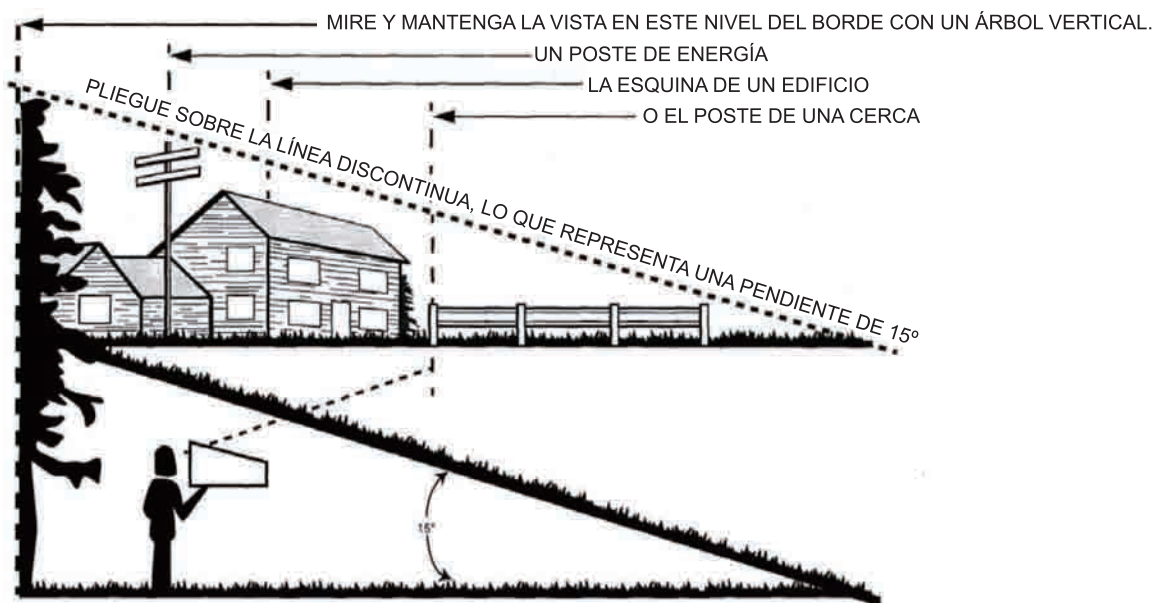
- Para reducir el riesgo de lesiones, el operario debe leer y entender el manual del operario.
- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no la exponga al agua y no la use bajo la lluvia.
- Reemplace el cable dañado inmediatamente.
- Desconecte la podadora del circuito de corriente antes de darle mantenimiento, abrirla o retirar la hoja.
- No pade el césped cuando haya niños y personas alrededor.
- Retire los objetos que puedan ser lanzados por la hoja.
- Úsela a través de las pendientes, no hacia arriba o hacia abajo.
- Mantenga los dispositivos de seguridad (cubiertas, protectores, interruptores, etc.) en su lugar y en buen estado de funcionamiento.
- Mire hacia abajo y hacia atrás antes y durante el movimiento en retroceso.



INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD

Medidor de pendientes

- Use esta página como una guía para identificar pendientes que no pueden ser podadas de manera segura.
- No use la podadora de césped en estas pendientes.
- Mire y mantenga la vista en este nivel del borde con un árbol vertical.
- Pliegue sobre la línea discontinua. Esto representa una pendiente de 15°.



ADVERTENCIA

No podes una pendiente que tenga un ángulo mayor a 15° (una elevación de aproximadamente 0,76 m por cada 3 m). Podes a través de la cara de una pendiente y nunca hacia arriba o hacia abajo.

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista de contenidos del paquete. Si hubiera piezas faltantes o dañadas, no trate de ensamblar el producto.

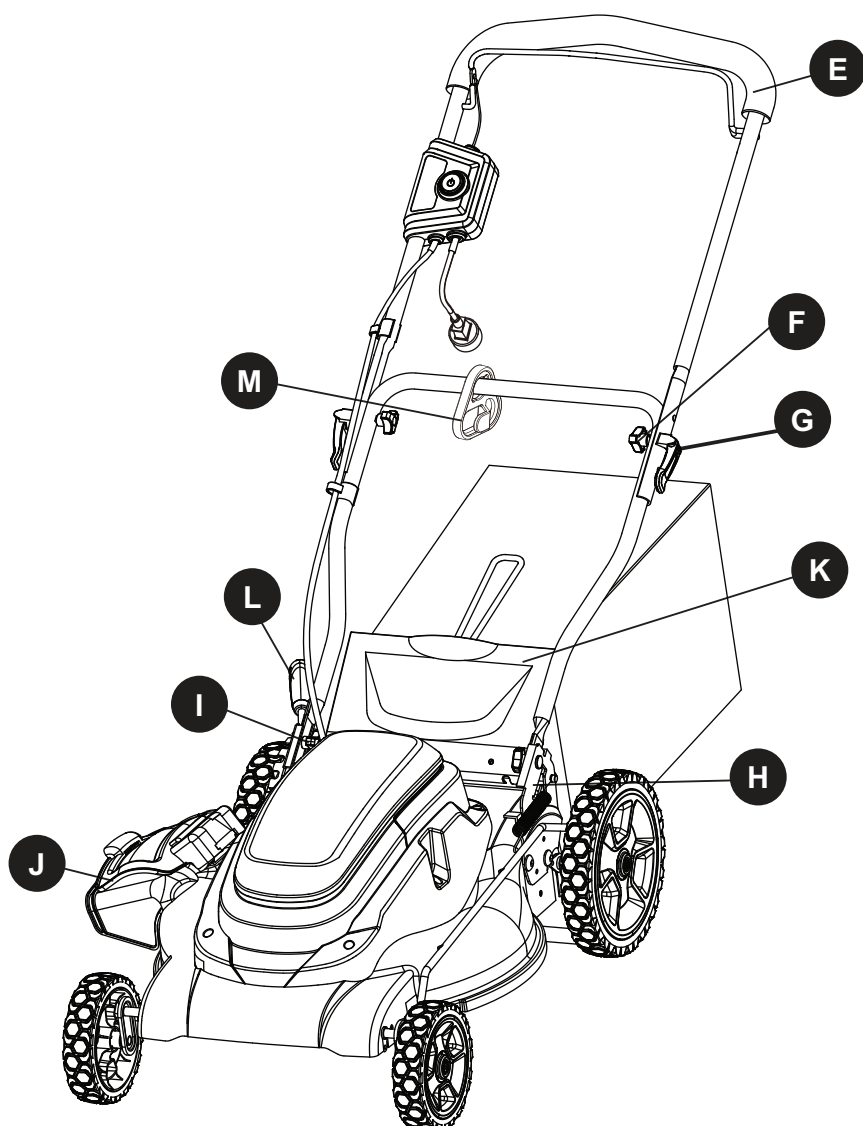
Saque la podadora de la caja, extienda los mangos y asegure las trabas de leva y baje los seguros de los mangos. Enchúfela a un cable de extensión aprobado.

DESEMPAQUE

- Con cuidado, saque el producto y cualquier accesorio de la caja. Asegúrese de tener todos los artículos mencionados en la sección del contenido del paquete.
- Inspeccione el producto cuidadosamente para asegurarse de que no ocurrieron quebraduras o daños durante el envío.
- No tire el material de empaque hasta no haber inspeccionado y usado satisfactoriamente el producto.
- Si hay piezas dañadas o faltantes, por favor llame al 1-888-356-2258 para recibir ayuda.

Tiempo aproximado de ensamblaje: 5 minutos

CONOZCA SU PODADORA



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
E	Mango superior	1
F	Perillas del mango	1
G	Seguro de leva	1
H	Ganchos para colgar	1
I	Varilla	1
J	Cubierta del conducto de descarga lateral	1
K	Cubierta del conducto de descarga trasera	1
L	Palanca para ajustar la altura	1
M	Sujetador para el cable	1

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

ADVERTENCIA

El sistema de aislamiento doble fue diseñado para proteger al operario contra descargas eléctricas como resultado de una quebradura en el aislamiento interno de la herramienta. Preste atención a todas las medidas de seguridad normales para prevenir descargas eléctricas.

Conexión eléctrica

Este producto tiene un motor eléctrico fabricado con precisión. Debe ser conectado a una fuente de energía que sea de 120 voltios, AC únicamente (corriente normal de una casa), 60 Hz. No opere este producto con corriente directa. (DC). Una caída sustancial de voltaje causará una pérdida de energía y el motor se recalentará. Si el producto no funciona cuando está conectado a un tomacorriente, verifique de nuevo la fuente de energía.

Cables de extensión

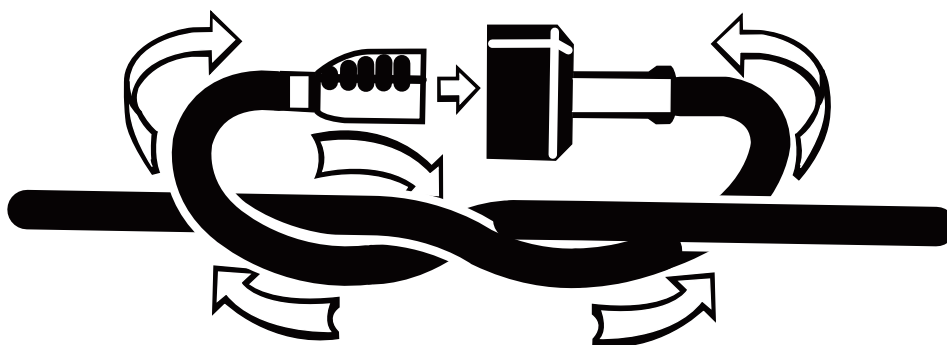
Cuando use una herramienta eléctrica a una distancia considerable de una fuente de electricidad, asegúrese de usar un cable de extensión que tenga la capacidad para la cantidad de corriente que el producto utilizará. Un cable de corriente de menor capacidad causará una baja en la línea de voltaje, lo que producirá un calentamiento y la pérdida de energía. Use la tabla para determinar el tamaño mínimo del alambre necesario en un cable de extensión. Solo se deben usar cables redondos con revestimiento aprobados por Underwriter's Laboratories (UL).

Cuando se trabaja en exteriores con un producto, use un cable de extensión que esté hecho para el uso en exteriores. Este tipo de cable es designado con las letras "W-A" o "W" en el revestimiento del cable.

Antes de usar cualquier cable de extensión, inspecciónelo y asegúrese de que no tenga alambres sueltos o expuestos ni aislamiento cortado o desgastado.

Los cables de extensión apropiados están disponibles en los centros de servicio autorizados.

Es posible amarrar el cable de extensión y el cable de eléctrico en un nudo para evitar que se desconecten durante el uso. Haga el nudo como se muestra en la figura y después conecte el extremo del enchufe del cable en el tomacorriente de la extensión. Este método también puede ser usado para amarrar dos cables de extensión entre ellos.



ELECTRICIDAD

**Calificación de amperios (en la placa de información del producto)						
	0-2,0	2,1-3,4	3,5-5,0	5,1-7,0	7,1-12,0	12,1-16,0
Largo del cable			Tamaño del alambre (A.W.G.)			
7,62 m	16	16	16	16	14	14
15,24 m	16	16	16	14	14	12
30,48 m	16	16	14	12	10	—
**Se usa en un circuito de 20 amperios con alambres de calibre 12. NOTA: AWG = Calibre del alambre estadounidense						

! ADVERTENCIA

- Mantenga la extensión alejada del área de trabajo. Coloque el cable de manera que no se enganche en las maderas, herramientas u otras obstrucciones mientras utilice la podadora. El incumplimiento con esta recomendación puede causar lesiones severas.
- Revise la extensión antes de cada uso, si está dañada reemplácela de inmediato. Nunca use el producto con un cable de alimentación dañado ya que tocar el área dañada puede causar una descarga eléctrica y causar una lesión grave.

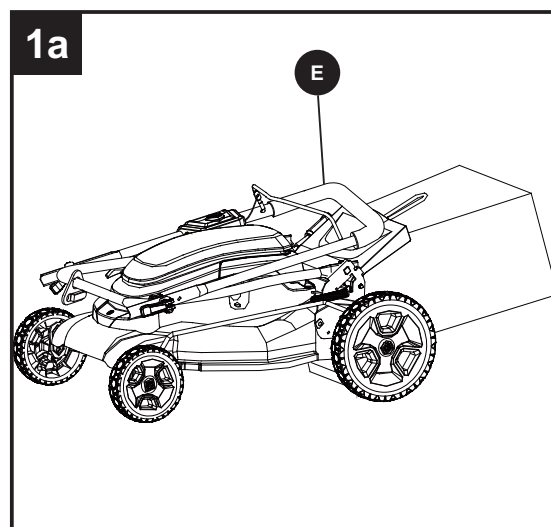
INSTRUCCIONES PARA EL ENSAMBLAJE

! ADVERTENCIA

- No intente modificar este producto o crear accesorios que no sean recomendados para el uso con este producto. Cualquier alteración o modificación es un uso incorrecto que puede conducir a una situación peligrosa y causar una lesión severa.
- No conecte la podadora a la fuente de energía hasta que complete el ensamblaje y esté preparado para podar. El incumplimiento de este paso puede producir un encendido accidental y una lesión severa.
- Para evitar un encendido accidental que pueda causar una lesión severa, desconecte siempre de la fuente de energía cuando esté ensamblando alguna pieza.
- Nunca utilice la podadora sin los dispositivos de seguridad en su lugar y en buen estado de funcionamiento. Nunca utilice la podadora con sus dispositivos de seguridad dañados. La operación de este producto con piezas dañadas o faltantes puede causar una lesión severa.

1a. Para doblar y ajustar el mango

Hale el mango (E) hacia arriba y hacia atrás para extenderlo hacia la posición de uso. Asegúrese de que el mango se trabe en su posición de manera segura.

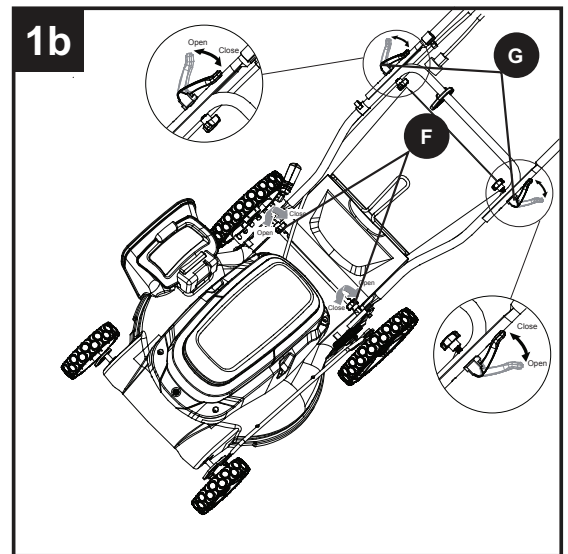


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

- 1b.** Ajuste el mango superior con las trabas de leva (G) a ambos lados.

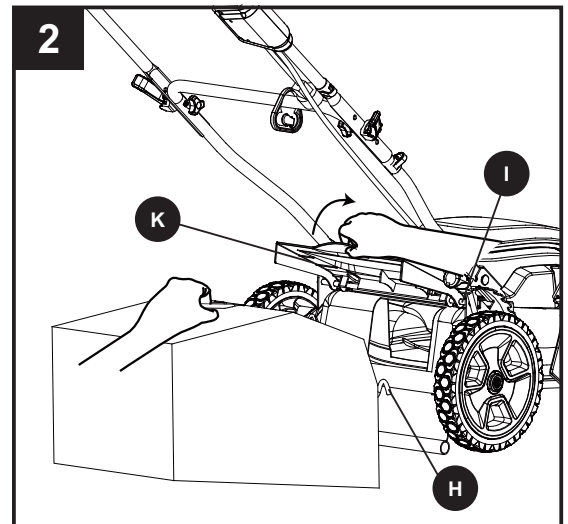
Ajuste el mango inferior con las perillas de sujeción (F) a ambos lados. Si la conexión no está firme, apriete las perillas del mango (F) con la mano.

Nota: No apriete demasiado las perillas del mango (F) ya que esto puede ocasionar que las trabas de leva (G) se quiebren.



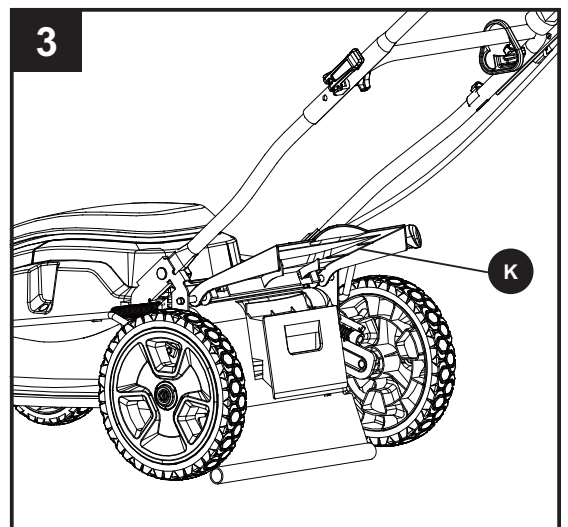
2. Para instalar la bolsa para hierba

- Levante la cubierta del conducto para descarga trasera (K).
- Mientras sostiene la cubierta trasera hacia arriba, coloque los ganchos para colgar (H) de la bolsa en la abertura de la cubierta trasera para permitir que los ganchos para colgar se acoplen a la varilla (I) que fija la cubierta trasera.
- Baje la cubierta del conducto para descarga trasera.



3. Para instalar el adaptador para esparcir mantillo

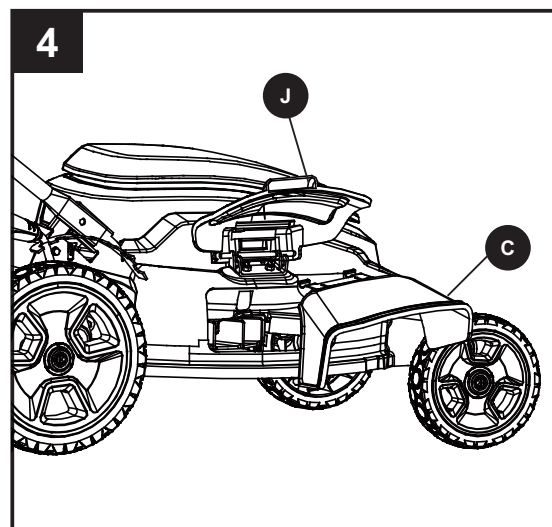
- Levante la cubierta del conducto de descarga trasera (K).
- Sostenga el adaptador para esparcir mantillo por su mango e inclínelo a un ángulo aproximado de 15 grados.
- Inserte el adaptador en la abertura de la cubierta del conducto para descarga trasera.
- Baje la puerta de la cubierta del conducto para descarga trasera.



INSTRUCCIONES PARA EL ENSAMBLAJE

4. Para instalar el conducto para descarga lateral

- Levante la cubierta del conducto para descarga lateral (J).
- Alinee las ranuras en el conducto para descarga lateral (C) con los pasadores en la parte inferior de la cubierta.
- Baje el conducto para descarga lateral hasta que los ganchos de la plataforma de la podadora estén asegurados en las aberturas del conducto para descarga lateral.
- Libere el conducto para descarga lateral y la cubierta del conducto para descarga lateral.



INSTRUCCIONES DE USO

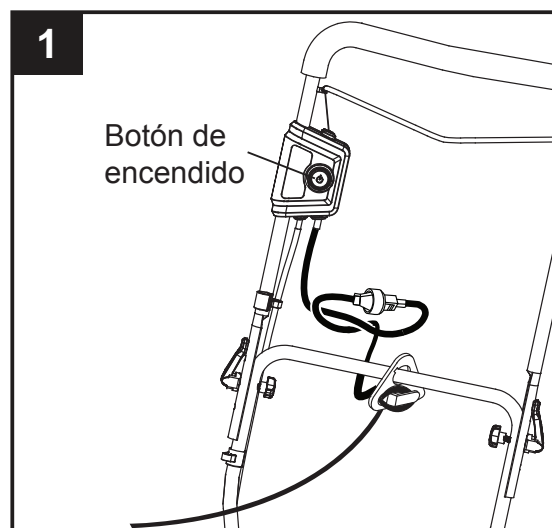
1. Para encender o apagar la podadora

Para encender el motor:

- Conecte la podadora a un cable de extensión aprobado para exteriores y asegúrese de que el cable de extensión esté conectado a un tomacorriente eléctrico apropiado.
- Presione y sostenga el botón de encendido.
- Hale el interruptor de salida hacia arriba hacia el mango para encender la podadora y liberar el botón

Para apagar el motor:

- Libere el interruptor de salida.



PRECAUCIÓN

No trate de anular la operación del botón de encendido o de la palanca de salida.

ADVERTENCIA

- La operación de cualquier podadora puede ocasionar que objetos extraños sean lanzados a los ojos y ocasionar daños severos a los ojos. Use siempre anteojos de seguridad mientras opere la podadora y mientras haga cualquier ajuste o reparación.
- Asegúrese de que otras personas y mascotas estén al menos a 15,24 m de distancia cuando la podadora esté en uso.
- Inspeccione el área de corte.
- Retire todas las piedras, palos, alambres, huesos y otros escombros que puedan ser lanzados por las hojas giratorias.

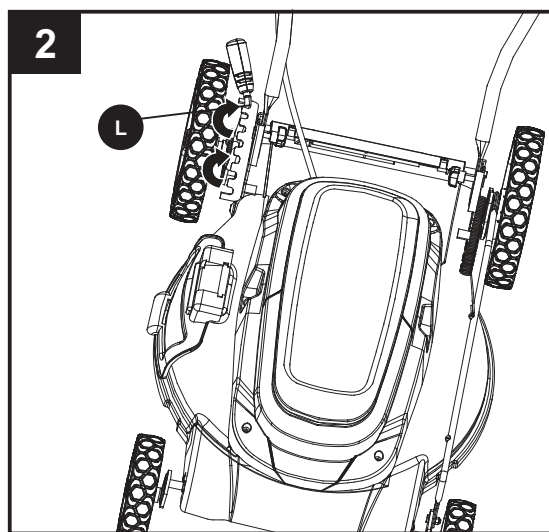
INSTRUCCIONES DE USO

2. Para ajustar la altura

Cuando se envía, las ruedas de la podadora se fijan en posición de corte bajo. Antes de usar la podadora por primera vez, eleve la posición de corte a la altura adecuada para su césped. Como promedio, el césped se debe cortar a una altura entre 3,81 cm y 5,08 cm durante los meses fríos y entre 5,08 cm y 8,89 cm durante los meses cálidos.

Para ajustar la altura de la hoja:

- Para elevar la altura de la hoja, tome la palanca de ajuste (L) y muévela hacia la parte posterior de la podadora.
- Para disminuir la altura de la hoja, tome la palanca de ajuste (L) y muévela hacia la parte frontal de la podadora.



Ajustes de altura	3,5 - 9,5 cm
1er ajuste	3,5 cm
2º ajuste	4,8 cm
3er ajuste	5,4 cm
4º ajuste	6,7 cm
5º ajuste	7,6 cm
6º ajuste	8,6 cm
7º ajuste	9,5 cm

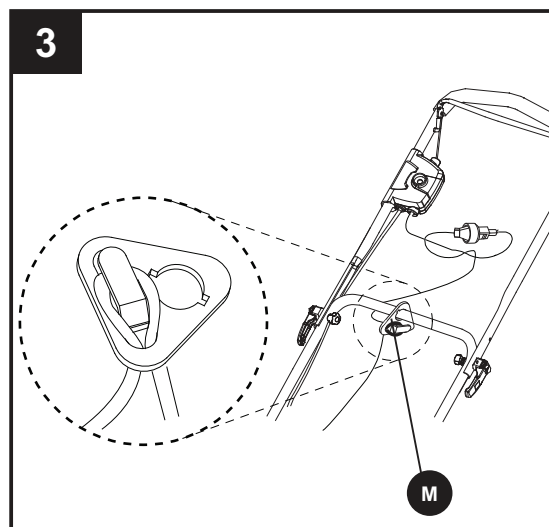
3. Uso del sujetador para el cable

Esta podadora posee un sujetador para el cable (M) para prevenir que la extensión se desconecte del cable de alimentación mientras la podadora está en uso. El sujetador para el cable (M) cuelga de la barra guía para el cable.

Nota: No conecte la extensión en el tomacorriente hasta que se haya conectado al sujetador para el cable (M) y a la podadora.

Para usar el sujetador para el cable:

- Doble la extensión de manera que forme un círculo ajustado cerca del sujetador.
- Pase el círculo a través del hoyo inferior del sujetador.
- Deslice el círculo sobre la presilla de sujeción y tire hacia abajo hasta que el cable esté fijo.



INSTRUCCIONES DE USO

Para podar el césped

Nota: Una hoja bien afilada puede mejorar de manera significativa el desempeño de la podadora, especialmente cuando corte un césped alto. Asegúrese de revisar la hoja y afilarla por lo menos una vez por año como se describe en la sección de cuidado y mantenimiento.

- Asegúrese que el área esté libre de piedras, palos, cables u otros objetos que puedan dañar la hoja, la podadora o el motor. Los objetos pueden ser lanzados accidentalmente por la hoja en cualquier dirección y causar una lesión grave al operario u otras personas. Para evitar descargas eléctricas, no utilice esta podadora en ambientes húmedos o mojados.
- Comience siempre desde el punto más cercano a la fuente de electricidad a la cual está conectada la extensión.
- Nunca pade en círculos. Pade de un lado al otro a lo largo del césped, empiece desde el punto más cercano al tomacorriente y desplácese alejándose del tomacorriente para que el cable quede detrás de la podadora en el área recién podada y fuera de la ruta.
- No permita que la extensión se enrolle alrededor de árboles, arbustos u otros obstáculos. Cuando recoja la extensión enrolle el cable en una serie de círculos iguales para evitar que se enrede.
- Cuando corte el césped pesado, disminuya la velocidad para cortar de manera más eficiente y para facilitar el desecho adecuado de los recortes. Para mantener un césped saludable, corte siempre un tercio o menos del largo total del césped. El largo promedio del césped debe ser entre 3,81 cm y 5,08 cm durante los meses fríos y más de 5,08 cm durante los meses cálidos. Si hay crecimiento, el césped debe cortarse también en el otoño.

Consejos para esparcir los recortes

Nota: Inspeccione el área donde usará la podadora para quitar todas las rocas, palos, alambres, huesos y otros escombros que puedan ser lanzados por la hoja giratoria.

- Libere el interruptor para apagar la podadora cuando cruce sobre áreas con gravilla (las piedras pueden ser lanzadas por la hoja).
- Configure la podadora a la altura de corte más alta para las superficies desniveladas o con hierbas altas.
- Para triturar más eficientemente, no corte el césped mojado ya que tiende a adherirse a la parte inferior de la plataforma de corte e interfiere con la trituración adecuada de los recortes. El césped nuevo o grueso puede requerir ser podado más corto. La velocidad debe ser ajustada de acuerdo a la condición del césped. Si no se ha podado recientemente y el césped tiene más de 10,16 cm, pade el césped dos veces para reducir la altura total del césped a 8,25 cm.
- Camine a una velocidad constante y solape las hileras de corte. No deje que el césped crezca a una altura muy elevada, si el césped crece demasiado, empiece a podar en la altura de corte máxima y prograse hasta la altura deseada.



ADVERTENCIA

Después de golpear un objeto extraño, apague el motor y desconecte el cable de alimentación.

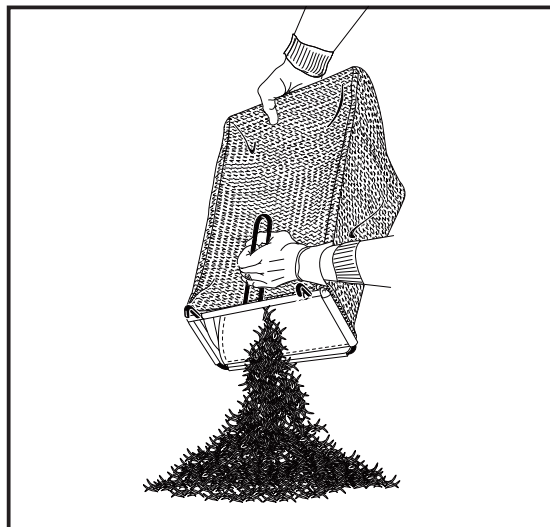
Inspeccione la podadora detenidamente para detectar algún daño y repare los daños antes de usar la podadora de nuevo. La vibración excesiva durante el uso de la podadora es un indicador de un daño.

Inspeccione la podadora detenidamente y repare los daños antes de utilizar la podadora de nuevo.

INSTRUCCIONES DE USO

Para vaciar la bolsa de hierba

- Libere el interruptor de salida para apagar la podadora y espere a que la hoja se detenga por completo. Desconecte la podadora.
- Levante la cubierta del conducto para descarga trasera.
- Levante la bolsa para hierba por su asa para sacarla de la podadora.
- Vacíe la bolsa vertiendo los recortes de hierba.
- Levante la cubierta del conducto para descarga trasera y reinstale la bolsa como se describió anteriormente en este manual.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Para reemplazar la hoja de corte

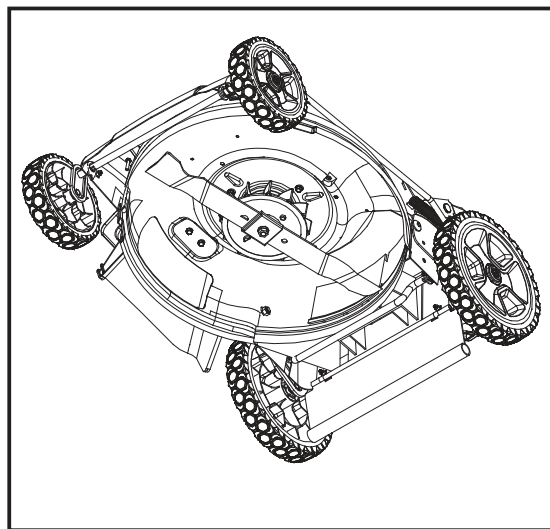


ADVERTENCIA

- Proteja siempre sus manos usando guantes pesados y/o envuelva los bordes de corte con trapos u otros materiales cuando le dé cualquier mantenimiento a las hojas.

Use únicamente una hoja de repuesto KOBALT (Artículo #0535386, se vende por separado).

- Libere el interruptor de salida para apagar la podadora y espere a que la hoja se detenga por completo. Desconecte la podadora.
- Cuando esté usando guantes protectores de cuero, inserte un bloque de madera entre la hoja y la plataforma de la podadora para evitar que la hoja gire cuando desenrosque la tuerca.
- Afloje la tuerca de la hoja con una llave inglesa o un dado de 15 mm (no se incluye) y retire la hoja. Gire la tuerca en el sentido contrario al reloj para aflojarla y en el sentido del reloj para apretarla.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Retire la tuerca de la hoja, la arandela cuadrada, la arandela aislante y la hoja.
- Para reinstalar la hoja, coloque la hoja con los bordes de corte hacia el suelo. Ensamble la tuerca de la hoja, la arandela cuadrada y la arandela aislante como se muestra. Con una llave inglesa o un dado de 15 mm, gire la tuerca de la hoja en el sentido del reloj para asegurar la hoja.

Nota: Asegúrese de reinstalar las piezas en el orden exacto en el que fueron retiradas. Cuando instale la hoja de corte, verifique que sea instalada con los extremos curvos hacia la plataforma de la podadora y no hacia el suelo. Use como referencia el dibujo esquemático de la página 62 de este manual.

Para limpiar la podadora



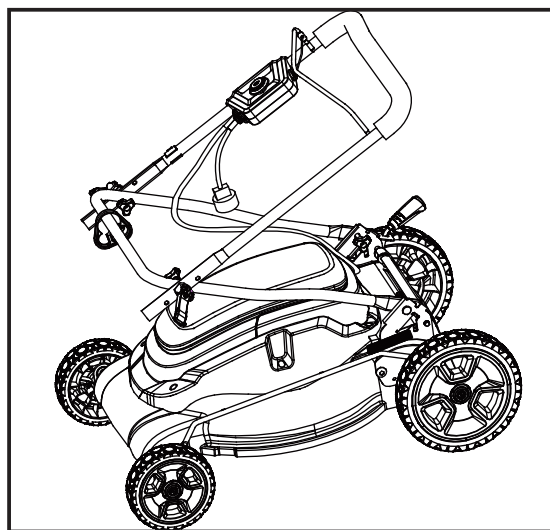
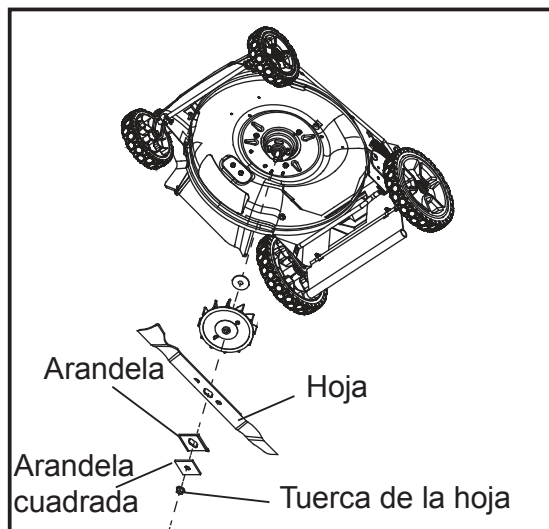
ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponga la podadora al agua.
- La parte inferior de la plataforma de la podadora debe ser limpiada después de cada uso ya que los recortes de hierba, hojas, la suciedad y otros escombros se acumularán y causarán herrumbre y corrosión.
- Retire cualquier acumulación de hierba y hojas en o alrededor de la cubierta del motor (no use agua). Limpie la podadora con un trapo seco ocasionalmente.
- Si se acumulan escombros en la parte inferior de la unidad mientras está en uso, apague el motor y desconéctela de la fuente de electricidad. Inclíne la podadora hacia adelante o hacia un lado y raspe para limpiarla con una herramienta apropiada.

Para almacenar la podadora

Se deben seguir los siguientes pasos para preparar la podadora para almacenarla.

- Asegúrese de que el cable eléctrico esté desconectado.
- Limpie la podadora como se indicó en la sección anterior.
- Inspeccione y reemplace/afíle la hoja, de ser necesario.
- Almacene la podadora en un área seca y limpia. No la almacene junto a materiales corrosivos como fertilizantes y sal de roca.
- Limpie el cable de extensión para eliminar cualquier sustancia extraña como aceite o manchas. Reemplace el cable de extensión si está cortado o dañado en cualquier forma.
- Enrolle el cable en una serie de círculos de igual tamaño para evitar que se enrede.
- Almacene la podadora en interiores en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños. No cubra la podadora de césped con una cubierta de plástico sólida. Las cubiertas plásticas atrapan la humedad alrededor de la podadora y causan corrosión.
- El mango debe ser plegado completamente para guardar la podadora.
- Levante las trabas de leva a los lados del mango para liberar y plegar el mango superior hacia abajo.
- Suelte las perillas del mango, hale hacia afuera en cada lado del mango inferior y levante los lados del mango inferior pasando los bordes de los soportes de montaje del mango. Pliegue el mango inferior hacia adelante y asegúrese de no doblar o retorcer el cable eléctrico.



DETECCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El mango no está en posición correcta.	1. Los pernos de cabeza de hongo no están insertados correctamente. 2. La barra del mango no está ajustada.	1. Ajuste la altura del mango y asegúrese de que los pernos de cabeza de hongo encajen bien. 2. Ajuste las trabas de leva.
La podadora no enciende.	1. El cable de extensión no está conectado al enchufe de la podadora. 2. El cable de extensión no está conectado a la fuente de electricidad. 3. El interruptor de control está defectuoso.	1. Reconecte el cable y use el sujetador para el cable para mantener el cable cerca del interruptor. 2. Conecte el cable de extensión a un tomacorriente de 120 voltios AC y 60 Hz. 3. Reemplace el interruptor de control del motor en un centro de servicio autorizado.
La podadora no corta el césped uniformemente.	1. El césped está rugoso o irregular. 2. La altura de corte no está en posición apropiada.	1. Verifique el área a podar. 2. Mueva las ruedas a una posición más alta.
La podadora no tritura apropiadamente.	1. Los recortes de hierba mojada se están adhiriendo a la parte inferior de la plataforma.	1. Espere hasta que el césped esté seco antes de podar.
Resulta difícil empujar la podadora.	1. El césped está alto o la altura de corte está muy baja. 2. La parte posterior de la estructura de la podadora y la hoja están arrastrando césped pesado.	1. Eleve la altura de corte.
La podadora vibra a alta velocidad.	1. El eje del motor está doblado. 2. La hoja no está balanceada.	1. Detenga el motor, desconecte la podadora de la fuente de electricidad e inspeccione si hay daños. Repare la podadora antes de reiniciarla. Si la vibración persiste, llame al 1-888-356-2258. 2. Llame al 1-888-356-2258.

GARANTÍA

5 AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

Esta podadora de césped eléctrica alámbrica Kobalt de 53,34 cm y 13 amperios tiene cinco (5) años de garantía para el comprador original a partir de la fecha de compra original según la cobertura de la garantía descrita a continuación.

Se le garantiza al usuario original que esta podadora de césped eléctrica alámbrica Kobalt de 53,34 cm y 13 amperios no presentará defectos de fabricación ni de materiales.

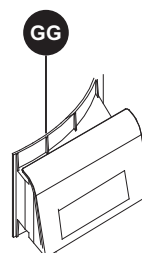
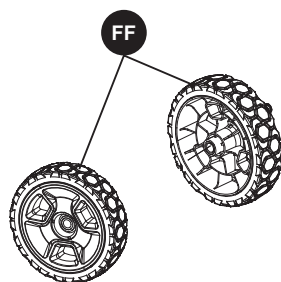
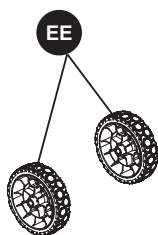
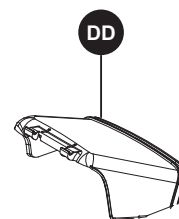
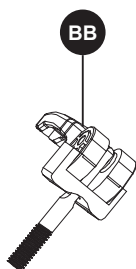
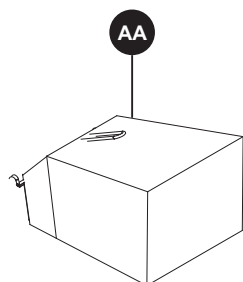
Si usted considera que su podadora de césped eléctrica alámbrica de 53,34 cm y 13 amperios Kobalt tiene algún defecto durante el período de garantía especificado, simplemente devuelva la podadora de césped eléctrica alámbrica Kobalt de 53,34 cm y 13 amperios junto con una prueba de compra al lugar donde la compró para recibir un reemplazo gratis o un reembolso.

Esta garantía es nula si: los daños o defectos de fabricación o materiales se derivan de las reparaciones o alteraciones realizadas o intentadas por otras personas o el uso no autorizado de piezas que no cumplen con las normas del fabricante, si el daño se debe al desgaste normal, al abuso (incluyendo la sobrecarga de la herramienta por encima de su capacidad), al mantenimiento inadecuado, negligencias, accidentes o daños debidos al uso de la herramienta después de un fallo parcial o el uso con accesorios incorrectos o la reparación o alteración no autorizadas.

Esta garantía le concede derechos legales específicos y usted pudiera tener además otros derechos que varían de un estado a otro.

LISTA DE REPUESTOS

Para encargar piezas de repuesto, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al **1-888-3KOBALT** (1-888-356-2258) de lunes a viernes de 8 a.m. a 8 p.m. (hora del este).



PIEZA	DESCRIPCIÓN	# DE PIEZA
AA	Bolsa para hierba	311051163
BB	Ensamblaje de palanca de leva	31102467-4
CC	Perilla de la palanca de leva	341101161
DD	Deflector del conducto para descarga lateral	3410438
EE	Rueda delantera	341061161
FF	Rueda trasera	341071161
GG	Adaptador para triturar y esparcir mantillo	34104236

