

Kress

Commercial



Commercial 60V 21" Reinforced Steel Deck SP Mower	EN	P03
Cortacésped SP comercial de 60 V y 21" con cubierta de acero	ES	P21
Tondeuse professionnelle Steel Deck SP 60V de 53 cm (21 pouces)	F	P40

KC710 KC710.X

TABLE OF CONTENTS

Introduction.....	3
Component List.....	4
Product Safety.....	6
Assembly & Operation.....	11
Transportation.....	15
Maintenance.....	15
Cleaning.....	16
Storage.....	17
Troubleshooting.....	18
Technical Data.....	20

INTRODUCTION

Dear Customer,

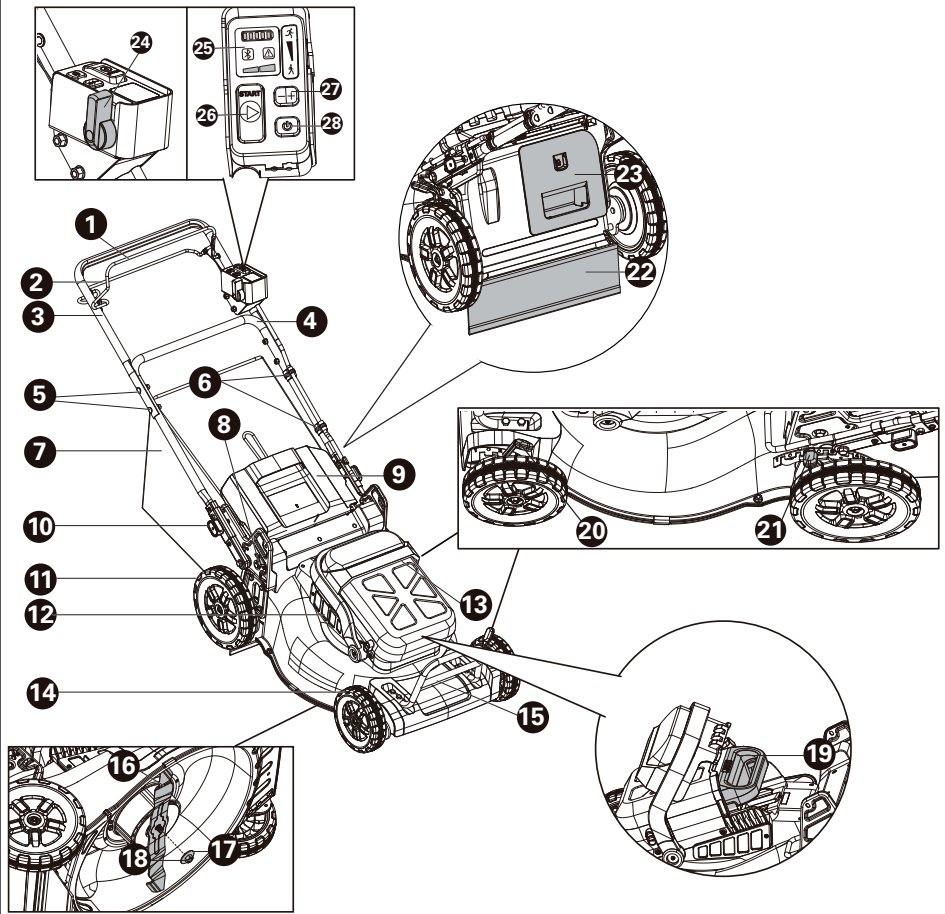
Thank you for buying this Kress Commercial product. We are dedicated to developing high quality products to meet your commercial landscaping requirements.

The Kress brand is synonymous with premium quality service. Over the years of your product's life, if you have any questions or concerns about your product, please contact your dealer or our Customer Service Team for assistance.

We are confident you will enjoy working with your Kress product for years to come.

INTENDED USE

This machine is intended for cutting all types of grass and high weeds for lawns and all other landscape settings.




COMPONENT LIST

1. OPERATING BAIL (BLADE ENGAGEMENT)
2. SELF-PROPEL ENGAGEMENT BAIL
3. UPPER HANDLE
4. LOWER HANDLE
5. HANDLE FASTENERS
6. CABLE CLIP
7. GRASS COLLECTION BAG
8. QUICK RELEASE FOLDING SWITCH
9. DISCHARGE SHIELD
10. HANDLE HEIGHT ADJUSTMENT KNOB
11. REAR WHEEL
12. AIR FILTER
13. BATTERY COMPARTMENT COVER
14. FRONT WHEEL
15. INTEGRATED BULL BAR
16. BLADE
17. SPACER
18. BLADE BOLT
19. BATTERY PACK*
20. FRONT CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT LEVER
21. REAR CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT LEVER
22. RUBBER FLAP
23. MULCHING PLUG
24. SELF-PROPEL SPEED CONTROL
25. LED INDICATORS
26. CUTTING BLADE START BUTTON
27. CUTTING SPEED/TORQUE CONTROL
28. ON/OFF SWITCH


* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

PRODUCT SAFETY


 **WARNING:** 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;
- 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 those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.


 **WARNING:** This product can expose you to chemicals including lead and Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

READ ALL INSTRUCTIONS

 **WARNING:** When using electric lawn mowers, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

 **WARNING:** Risk of injury could occur if the lawn mower is operated without the catcher assembly attached.

 **WARNING:** The use of any other accessory or attachment might increase the risk of injury.

 **CAUTION:** For battery-operated lawn mowers, use only identical replacement batteries and specifying the battery type and manufacturer.

FOR ALL LAWN MOWERS

- 1) Avoid dangerous environment - Don't use lawn mowers in damp or wet locations.
- 2) Don't Use In Rain.
- 3) Keep children away - All visitors should be kept a safe distance from work area.
- 4) Dress properly - 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.
- 5) Use safety glasses - Always use face or dust mask if operation is dusty.
- 6) Use the correct outdoor power equipment - Do not use lawn mower for any job except that for which it is intended.
- 7) Don't Force Lawn Mower - It will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- 8) Don't overreach - Keep proper footing and

balance at all times.

- 9) Stay alert - Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate lawn mower when you are tired.
- 10) Store Idle Lawn Mower Indoors - When not in use, lawn mower should be stored in an indoor dry and locked-up place - out of reach of children.
- 11) Maintain lawn mower with care - Keep cutting edges sharp and clean for best and safest performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- 12) Keep guards in place and in working order.
- 13) Keep blades sharp.
- 14) Keep hands and feet away from cutting area.
- 15) Objects struck by the lawn mower blade can cause severe injuries to persons. The lawn mower should always be carefully examined and the lawn cleared of all objects prior to each mowing.
- 16) If lawn mower strikes a foreign object, follow these steps:
 - i) Stop lawn mower. Release the switch.
 - ii) Remove battery pack.
 - iii) Inspect for damage.
 - iv) Repair any damage before restarting and operating the lawn mower.
- 17) Use identical replacement blades only.

FOR ALL BATTERY – OPERATED OUTDOOR POWER EQUIPMENTS:

1. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the outdoor power equipment. Carrying the outdoor power equipment with your finger on the switch or energizing outdoor power equipment that have the switch on invites accidents.
2. Disconnect the battery pack from the outdoor power equipment before making any adjustments, changing accessories, or storing outdoor power equipment. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the outdoor power equipment accidentally.
3. Recharge only with the charger specified by Kress. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
4. Use outdoor power equipments only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
5. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
6. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If

liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

7. Do not use a battery pack or outdoor power equipment that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
8. Do not expose a battery pack or outdoor power equipment to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C (265°F) may cause explosion.
9. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or outdoor power equipment outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
10. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
11. Do not modify or attempt to repair the outdoor power equipment or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.

GENERAL SAFETY WARNINGS

WARNING: Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- a) **Do not dismantle, open or shred battery pack.**
- b) **Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- c) **Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects.**
When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or fire.
- d) **Do not subject battery pack to mechanical shock.**
- e) **In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek**

medical advice.

- f) **Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- g) **Keep battery pack out of the reach of children.**
- h) **Always purchase the battery pack recommended by the device manufacturer for the equipment.**
- i) **Keep battery pack clean and dry.**
- j) **Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- k) **Battery pack needs to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.**
- l) **Do not leave battery pack on prolonged charge when not in use.**
- m) **After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.**
- n) **Recharge only with the charger specified by Kress. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.**
- o) **Retain the original product literature for future reference.**
- p) **Use only the battery pack in the application for which it was intended.**
- q) **Remove the battery pack from the equipment when not in use.**
- r) **Dispose of properly.**
- s) **Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.**
- t) **Keep the battery away from microwaves and high pressure.**

EN

Safety instructions for walk-behind mowers

IMPORTANT

Safe Practices for Walk-Behind Mowers

I. GENERAL OPERATION

1. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manual(s) before starting.
2. Do not put hands or feet near or under the machine. Keep clear of the discharge opening at all times.
3. Only allow responsible adults, who are familiar with the instructions, to operate this machine.
4. Clear the area of objects such as rocks, wire, toys, etc., which could be thrown by the blade. Stay behind the handle when the motor is running.
5. Be sure the area is clear of bystanders before operating. Stop machine if anyone enters the area.
6. Do not operate machine barefooted or while wearing sandals. Always wear substantial footwear.
7. Do not pull machine backward unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while moving backward.

8. 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.
9. Do not operate machine without the entire grass catcher, discharge guard, rear guard, or other safety protective devices in place and working.
10. Never leave a running machine unattended.
11. Stop the motor and wait until the blade comes to a complete stop before cleaning the machine, removing grass catcher, or unclogging the discharge guard.
12. Operate machine only in daylight or good artificial light.
13. Do not operate machine while under the influence of alcohol or drugs.
14. Never operate mower in wet grass. Always be sure of your footing; walk; never run.
15. Disengage the drive system, if so equipped, before starting the motor.
16. If the machine should start to vibrate abnormally, stop the motor and check for the cause immediately. Vibration is generally a warning of trouble.
17. Always wear eye protection when operating machine.
18. See manufacturer's instructions for proper operation and installation of accessories. Only use accessories approved by the manufacturer.

II. SLOPE OPERATION

Slopes are a major factor related to slip and fall accidents, which can result in severe injury. Operation on all slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it.

1. Mow across the face of slopes; never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
2. Watch for holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden objects. Uneven terrain could cause a slip and fall accident. Tall grass can hide obstacles.
3. Do not mow on wet grass or excessively steep slopes. Poor footing could cause a slip and fall accident.
4. Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments. You could lose your footing or balance.

III. CHILDREN

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.

1. Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult other than the operator.
2. Be alert and turn mower off if a child enters the area.
3. Never allow children to operate the machine.

4. Use extra care when approaching blind corners, shrubs, trees, or other objects that may block your view of a child.

IV. SERVICE

GENERAL SERVICE

1. Keep all nuts and bolts tight to be sure the equipment is in safe working condition.
2. Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly.
3. Keep machine free of grass, leaves, or other debris build-up.
4. If you strike a foreign object, stop and inspect the machine. Repair, if necessary, before starting.
5. Never make any adjustments or repairs with the motor running.
6. Always unplug electric mowers before adjusting, cleaning, or repairing.
7. Check grass catcher components and the discharge guard frequently and replace with manufacturer's recommended parts, when necessary.
8. Mower blades are sharp. Wrap the blade or wear gloves, and use extra caution when servicing them.
9. Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.

Safe operation practices for walk-behind mowers

1. Safety Instructions
 - 1.1 Training
 - a) Read the operating and service instruction manual carefully. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the equipment.
 - b) Never allow children to operate a power mower.
 - c) Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children, and pets.
 - d) Do not use a mower for any job except that for which it is intended.
 - 1.2 Preparation
 - a) Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.
 - b) Do not operate the equipment when barefoot or wearing sandals. Always wear substantial footwear.
 - c) Disengage the self-propelled mechanism or drive clutch on units so equipped before starting the motor.
 - d) Never attempt to make a wheel height adjustment while the motor is running.
 - e) Mow only in daylight or in good artificial light.
 - f) Never operate the equipment on wet grass. Always be sure of your footing. Keep a firm hold on the handle and walk, never run.
 - 1.3 Operation
 - a) Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all

times.

- b) Stop the blade(s) when crossing gravel drives, walks, or roads.
- c) After striking a foreign object, stop the motor, unplug, thoroughly inspect the mower for any damage, and repair the damage before restarting and operating the mower.
- d) If the equipment should start to vibrate abnormally, stop the motor and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- e) Stop the motor and unplug whenever you leave the equipment, before cleaning the mower housing, and before making any repairs or inspections.
- f) Shut the motor off and wait until the blade comes to a complete stop before removing the grass catcher or before unclogging the chute.
- g) Mow across the face of slopes, never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Do not mow excessively steep slopes.
- h) Never operate the mower without proper guards, plates, or other safety protective devices in place.
- i) Do not wash with a hose, avoid getting water in motor and electrical connections.

1.4 Maintenance

- a) Check the blade and the motor mounting bolts at frequent intervals for proper tightness.
- b) Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
- c) Check bag frequently for deterioration and wear, and replace worn bags. Check that replacement bags comply with the original manufacturer's recommendations or specifications.
- d) Replace the blade if it is bent or cracked. An unbalanced blade causes vibration that could damage the motor drive unit or cause personal injury.
- e) Sharpen a dull blade equally at each end to maintain the balance.
- f) Clear the blade thoroughly and check its balance by supporting it horizontally on a thin nail through its centre hole. The nail should also be in a horizontal position. If either end of the blade rotates downward, remove some metal from the heavy or lower end until the blade is balanced. It is balanced when neither end drops.










USER MANUAL REQUIREMENTS FOR WIRELESS PRODUCT




- a) This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 - (1) This device may not cause harmful interference, and
 - (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- b) Caution: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- c) This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
 - (1) This device may not cause interference.
 - (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
- d) NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 - Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

EN

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SYMBOLS

	CPSC Danger label.
	Severing of toes or fingers- Rotary mower blade.
	Thrown objects from mower deck.
	Keep bystanders/children away.
	Safety alert.
	Slip on slope.
	Read the operator's manual.
	Look behind while backing
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Wear protective gloves
	High speed
	Low speed
 Li-Ion	Li-Ion battery, battery must be recycled
	Do not burn

	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Remove battery from the compartment before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.
 STOP	Blade continues to rotate after the machine is switched off. Wait until all machine components have completely stopped before touching them




call2recycle

POSITEC Inc. has established a partnership with the RBRC Corporation to recycle any Positec batteries with the RBRC-call2recycle seal. For environmental protection, please do not discard batteries in the trash. After the batteries' life cycle is ended, then please call 1-800-822-8837 for a free service that will properly dispose of the battery.

EN

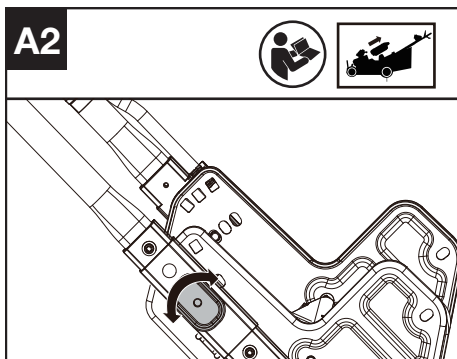
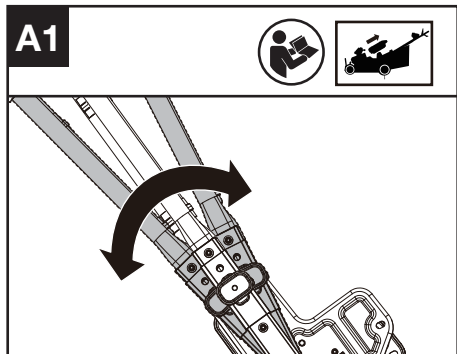
ASSEMBLY & OPERATION

 **NOTE:** Before using the tool, read the instruction book carefully.

 **BEFORE OPERATION:**

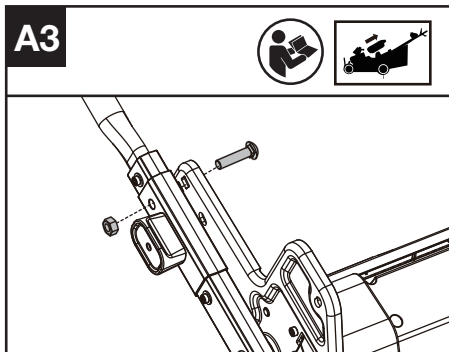
Adjusting handle's height and assembling the lower handles. (See Fig. A1,A2)

3 height levels can be selected. Select the appropriate height and rotate the handle height adjustment knob.

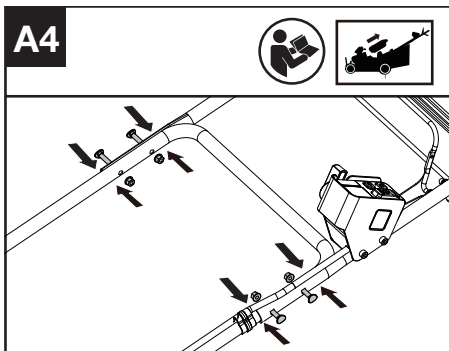


Fastening the lower handle. (Optional fastening if required) (See Fig. A3)

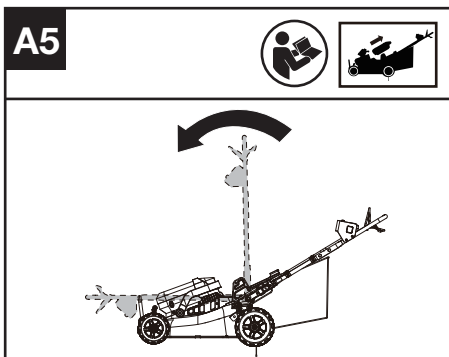
Using the bolt and nut to fasten the lower handle,
NOTE: It will be unavailable to fold the handles after fastening the lower handle.



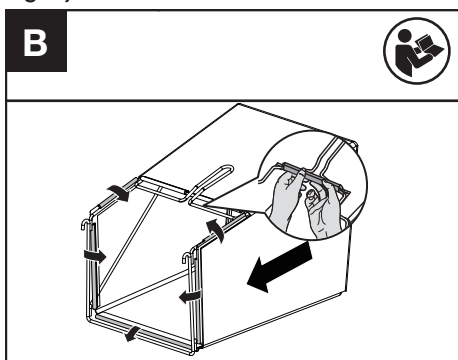
Assembling the upper handle. (See Fig. A4)



NOTE: The handles can be fold up for transportation or off-season storage. (See Fig. A5)
When folding the handles, the quick release folding switch will be triggered, and the mower cannot be turned on at this time. Until the handles are reset, the switch will be automatically turned off, and the mower can start to operate normally.



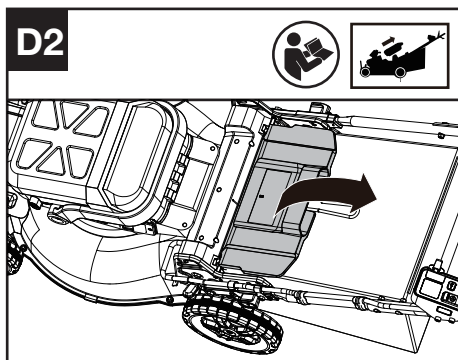
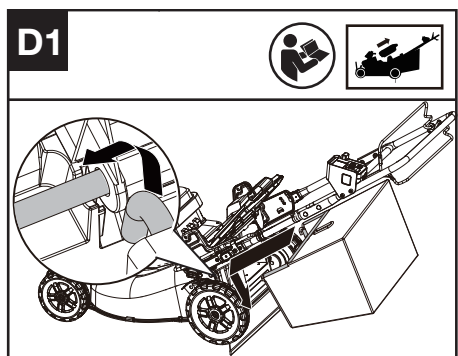
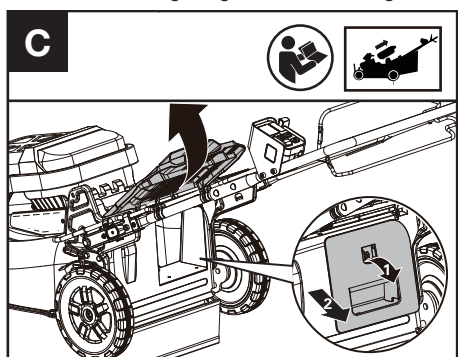
Assembling the grass collection bag (See Fig. B)



Assembling the grass collection bag to the lawn mower (See Fig. C, D1, D2)

NOTE: Depress the grass collection bag slightly to ensure that it is completely installed.

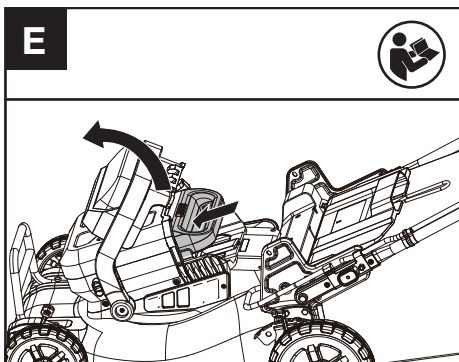
NOTE: Take the mulching plug out of the lawn mower before fitting the grass collection bag.



Checking the battery charge condition and charging the battery pack.

NOTE: The batteries are shipped uncharged. The battery must be fully charged before the first mow. More details can be found in the manual of battery and charger.

Fitting/removing the battery (See Fig. E)



Checking the controls

1. Remove the battery.
2. Try to press the on/off switch, cutting blade start button, or cutting speed/torque control. If the on/off switch, cutting blade start button, or cutting speed/torque control gets stuck and cannot spring back to its original position, stop using the mower and contact the service agent.
3. Try to pull and release the operating bail or self-propel engagement bail. If the operating bail or self-propel engagement bail gets stuck and cannot spring back to its original position, stop using the mower and contact the service agent.
4. Rotate the self-propel speed control. If the self-propel speed control gets stuck, stop using the mower and contact the service agent.

Checking the display (See Fig. F)

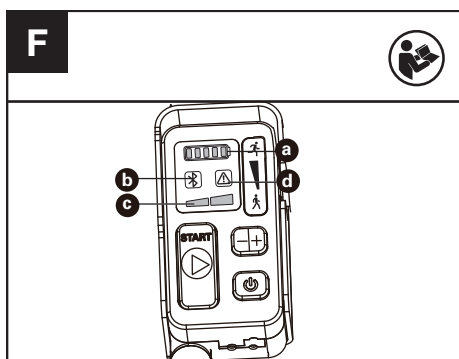
1. Fit the battery.
2. Keep pressing the on/off switch and the battery

indicator (a) and cutting speed indicator (c) become lit.

3. Press the cutting blade start button and pull the operating bail to start the machine.
4. If the warning indicator (d) lights up or is flashing, refer to **Troubleshooting** for solutions.
5. Release the operating bail. The blade stops rotating after a short delay. If the mower cannot stop, remove the battery and contact the service agent.

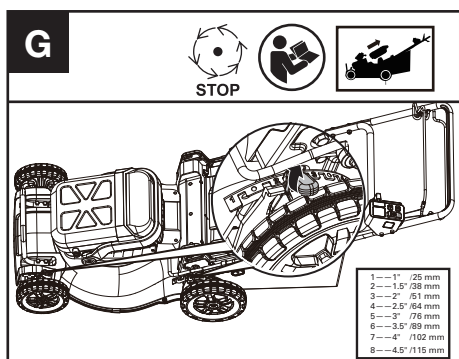
LED indicators

- | | |
|----|-------------------------|
| a. | BATTERY INDICATOR |
| b. | BLUETOOTH INDICATOR |
| c. | CUTTING SPEED INDICATOR |
| d. | WARNING INDICATOR |



Adjusting the cutting height (See Fig. G)

Adjust the cutting height through cutting height adjustment levers of front and rear wheel.



WARNING! Stop, release operating bail and wait until the motor stops before adjusting height. The blades continue to rotate after the machine is switched off, a rotating blade can cause injury. Do not touch rotating blades.

OPERATION:

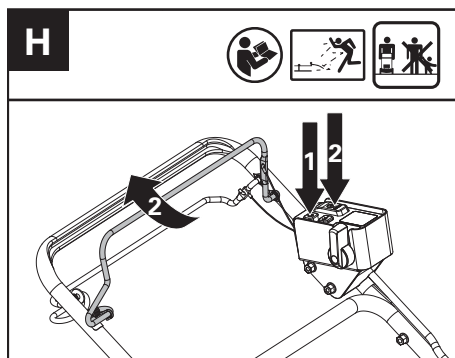
Starting & Stopping the mower (See Fig. H)

1. Press the on/off switch
2. Press the cutting blade start button (Hold Down) and pull the operating bail to start the machine.
3. Release the operating bail to stop.

WARNING! The blade continues to rotate after the mower has been switched off; wait until it has completely stopped.

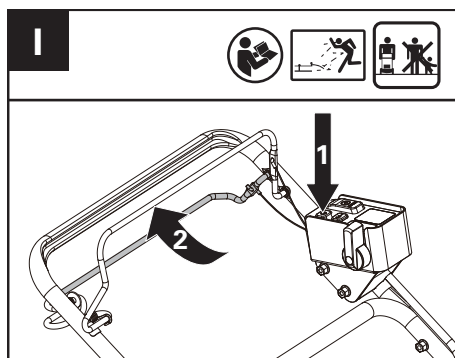
NOTE: For starting, press the cutting blade start button and pull the operating bail at the same time.

NOTE: Keep pressing the on/off switch and the display become lit. The display will automatically turn off if there is no any operation within 60 seconds.

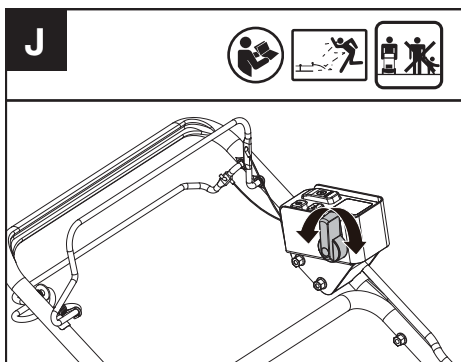


Operating the self-propel system (See Fig. I)

1. Press the on/off switch
2. Pull the self-propel engagement bail to start the self-propel system.
3. Release the self-propel engagement bail to stop.

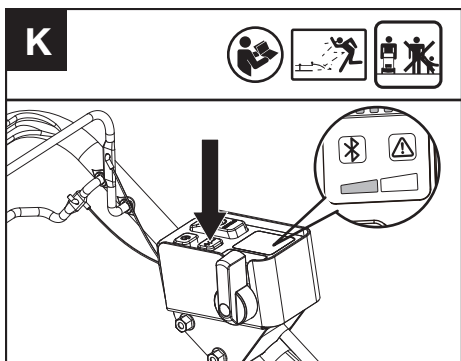


Selecting self-propel speed (See Fig.J)



Selecting cutting speed (See Fig. K)

2 cutting speed levels can be selected depending on the application. Use the +/- to control the speed, which is as indicated by the LED indicators. The higher the cutting speed level, the faster the tool runs.



MULCHING MOWING TIPS

While mulching, your new mower is designed to cut the grass clippings into small pieces and distribute them back into the lawn. Under normal conditions, the mulched grass will biodegrade quickly and deliver nutrients to the lawn. Please review the following recommendations for optimum mulching performance.

- 1) Avoid mowing when the grass is wet from rain or dew. Wet grass may form clumps which interfere with the mulching action and reduce the runtime.
- 2) For the best mulching performance, set the cutting height to remove about one third of the grass blade length, ideally no more than 1.5"/40mm at one time. If the lawn is overgrown, it may be necessary to increase the cutting height to reduce the pushing effort and prevent overloading the motor. For extremely heavy mulching, it is advisable to first cut at a high cut height setting, and then re-cut to the final cut height. Otherwise,

make narrower cuts and mow slowly.

- 3) For the best performance, keep the mower housing free of built-up grass. From time to time turn off mower and wait for the blades to come to a complete stop. Remove the batteries and turn mower on its side. Using an object such as a stick, wipe out any accumulation of grass around the blade area. Be careful of the sharp edges of the blade. Ensure to clean the blade area often when cutting wet or new grass and every time after the machine is used.
- 4) Certain types of grass or grass conditions may require that an area be mulched a second time to fully disperse the grass throughout the lawn. If cutting a second time, it is advisable to cut perpendicular (across) the first cut pattern. **DO NOT CHANGE CUT PATTERN IN ANY WAY THAT WOULD CAUSE MOWING DOWN A HILL.**
- 5) Change your cutting pattern from week to week. This will help prevent matting and graining of the lawn.
- 6) Do not mow on a slope that has an angle of greater than 20°.

CUTTING AREA

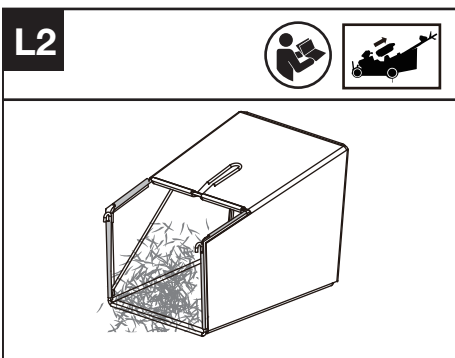
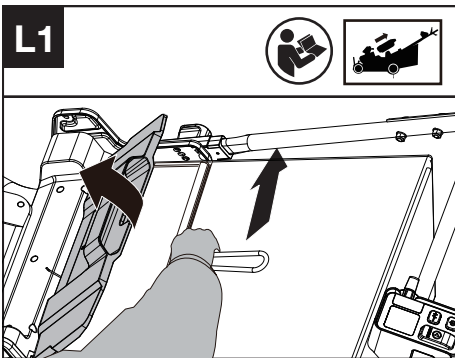
The cutting area can be affected by several factors, such as cutting height, lawn humidity, grass length and density. Besides, starting and stopping the mower too many times during operation will reduce the cutting area.

TIPS:

- 1) It is recommended to mow your lawn more frequently, walk at normal pace, and not to start/stop the mower too often during operation.
- 2) For best performance, please ensure battery pack is fully charged and always cut off 1/3 or less of the grass height. It is suggested to install a new blade before the cutting season begins.
- 3) Walk slowly when cutting long grass, so as to have more effective cutting and properly discharge the clippings.
- 4) Avoid cutting wet grass, otherwise it will stick to the underside of the deck and the clippings cannot be collected or discharged properly.
- 5) A higher cutting height shall be applied to new or thick grass and it will extend the battery duration.

Removing/emptying grass collection bag (See Fig. L1, L2)

! **WARNING!** Always check the discharge shield has closed the discharge outlet before using. Never lift the discharge shield or remove the mulching plug when the lawn mower is being used without fitted grass collection bag.



FOR BATTERY TOOLS

The recommended ambient temperature range for discharging is -4 °F~113 °F (-20 °C~45 °C).
The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 23 °F~113 °F (-5 °C~45 °C).

TRANSPORTATION

Transporting the mower

1. Switch off the mower and remove the battery.
2. When transporting your mower, the self drive can be used without engaging the cutting blade.
3. For lifting the mower, it is recommended that two people lift from each side of the mower using the integrated bull bar and lower handle connection areas as handles.

Transporting the battery

1. Ensure the battery is in a safe condition.
2. Use non-conductive packaging when transporting the battery.
3. The contained Li-Ion batteries are subject to the dangerous goods legislation requirements. Transport batteries only when the battery housing is undamaged. Pack up the batteries in such a manner that cannot move around in the packaging.

MAINTENANCE

WARNING! Stop the mower and remove the battery before removing the grass collection bag.

NOTE: To ensure long and reliable service, perform the following maintenance procedures regularly. Check for obvious defects such as a loose, dislodged or a damaged blade, loose fittings, and worn or damaged components. Check that the covers and guards are all undamaged and are correctly attached to mower. Carry out any necessary maintenance or repairs before operating mower. If the mower should happen to fail despite regular maintenance, please call our customer helpline for advice.

BLADE SHARPENING

KEEP BLADE SHARP FOR BEST MOWER PERFORMANCE. A DULL BLADE DOES NOT CUT GRASS CLEANLY OR MULCH PROPERLY. WEAR EYE PROTECTION AND ANTI-CUT GLOVES WHILE REMOVING, SHARPENING, AND INSTALLING BLADE.

NOTE: Sharpening or replacing the blade after every 50 hours. Sand causes the blade to dull quickly. If your lawn has sandy soil, more frequent sharpening or replacing may be required.

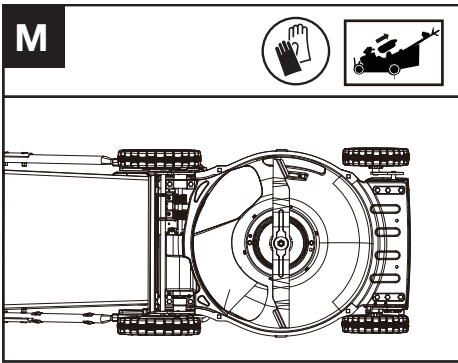
REPLACE BENT OR DAMAGED BLADE IMMEDIATELY.

WHEN SHARPENING THE BLADE

1. Use a block of wood to prevent the blade from turning.
2. Using the socket and wrench, remove the blade bolt and then the blade. (See the blade removing section)
3. Clamp the blade in a vice, or similar, to prevent it from moving during sharpening.
4. Sharpen the cutting edges on both ends of the blade. Ensure that the same amount of material is removed from both ends to keep the blade balanced.
5. Check the blade balance. (See the blade balancing section)
6. Replace the blade in the reverse order of the disassembly.
7. Make sure to tighten the blade bolt to the required torque (18.4 ft-lbs/25 Nm).

NOTE:

1. Be sure the mower is turned off and remove the battery.
2. Tip the mower onto its side as shown in figure M



BLADE	FUNCTION
Low lift blade	For extended run time
Medium-lift blade	Multi-purpose
High-lift blade	Recommended for bagging
Gator blade	Recommended for mulching

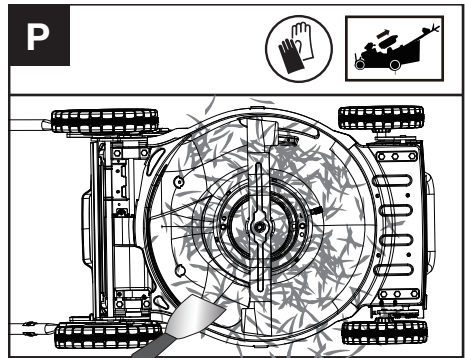
CLEANING

1. Stop the mower and remove the battery.
2. Do not use aggressive detergents or solvents. Clean the machine after use with a damp cloth dipped in mild detergent.
3. Keep battery connection free of dirt and debris, and clean with a soft and dry brush or cloth.
4. Do not spray water onto the motor and electrical components.
5. Do not use pressure washer to clean your machine.

Cleaning the deck and the blade area. (See Fig. P)

Cleaning grass clippings and debris off of the deck and the blade area.

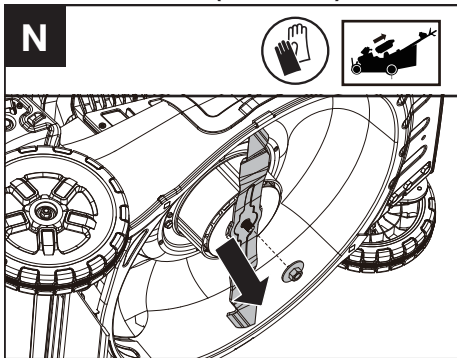
If grass cuttings are compacted in the blade area, remove with a wooden or plastic implement.



Clean the wheels. (See Fig. Q)

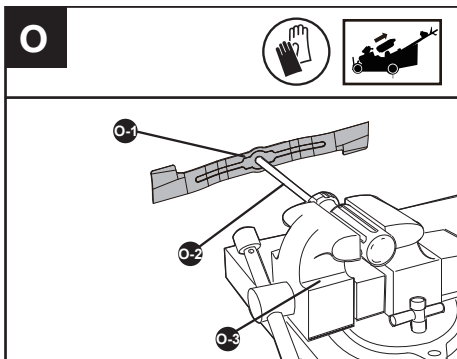
- Stop the mower and remove the battery.
- Cleaning the wheels every 50 hours or more frequently in extreme conditions.
- Remove the rear wheels and clean the grass clippings and debris from the wheel-gear area.
- It is suggested to apply a small amount of anti-seize compound to the gears(e) after cleaning.

BLADE REMOVING (SEE FIG. N)



BLADE BALANCING (SEE FIG. O)

Check balance of blade by placing center hole in blade O-1 over a screwdriver shank O-2, clamped horizontally in a vise O-3. If either end of the blade rotates downward, file that end. Blade is properly balanced when neither end drops.

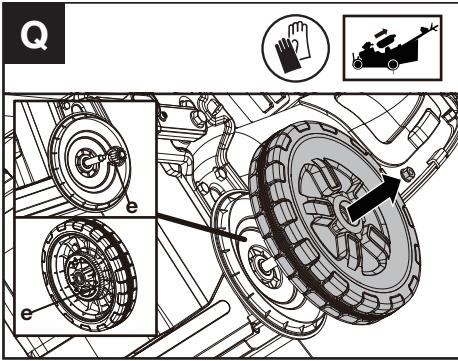


BLADE REPLACING

-Suggest to replace different mower blades according to different working conditions for better using experience.

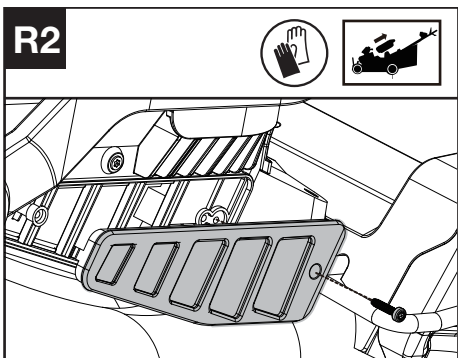
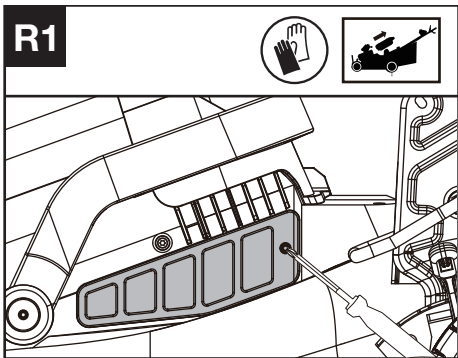
STORAGE

1. Stop the mower and remove the battery.
2. Clean the exterior of the machine thoroughly using a soft brush and cloth. Do not use solvents or polishes. Remove all grass and debris, especially from the ventilation slots, mulching plate, blade area and the wheels.
3. Store the machine in a dry place, where is out of the reach of children and other unauthorized people. Do not place other objects on top of the machine.
4. To aid storage, fold the handle bar.
5. Store the battery only within a temperature range between 41 °F (5 °C) and 77 °F (25 °C). As an example, do not leave the battery in the car in summer time.
6. Once got wet in the rain during operation, the machine and the battery should be dried before storing or charging. Remove the battery and reinsert it if the machine fails to turn on.



Cleaning the air filter (See Fig. R1, R2)

1. Clean the area around the air filter. Use a damp cloth or a soft brush.
2. Unscrew and remove the air filter.
3. Wash the air filter with running water to remove the dirt.
4. Allow the air filter to dry in the air. And then install it in the housing by tightening the screw.



TROUBLESHOOTING

The following table gives problems and actions that you can perform if your machine does not operate correctly.

WARNING: Switch the machine off and remove the battery prior to any troubleshooting.


PROBLEM	SOLUTION
1. Mower doesn't run when operating bail is activated.	<p>A. Check to make sure that cutting blade start button is being completely pressed.</p> <p>B. Release operating bail to turn mower off. Remove the battery, turn mower over and check that blade is free to turn. If not free, return to an authorized servicer. Blade should turn freely.</p> <p>C. Has battery been fully charged? Plug in charger and wait for green light to come on.</p> <p>D. For starting, press both the cutting blade start button and pull the operating bail at the same time.</p>
2. Motor stops while mowing.	<p>A. Release operating bail to turn mower off. Remove the battery, turn mower over to check if mower is plugged with grass debris, remove debris from blade rotation area. Then, check that blade is free to turn. If not free, return to an authorized servicer. Blade should turn freely.</p> <p>B. Raise cutting height of wheels to highest position and start mower.</p> <p>C. Has battery been fully charged? Plug in charger and wait for green light to come on.</p> <p>D. Avoid overloading the mower. Slow down the cutting pace by pushing mower slower or raise the cut height. Or both.</p>
3. Mower runs but cutting performance is unsatisfactory, or does not cut entire lawn.	<p>A. Has battery been fully charged? Plug in charger and wait for green light to come on.</p> <p>B. Release operating bail to turn mower off. Remove the battery. Turn mower over and check: Blade for sharpness - Keep blade sharp. Deck and discharge chute for clogging.</p> <p>C. Wheel height adjustment may be set too low for grass condition. Raise cutting height.</p>
4. Mower is too hard to push.	<p>A. Raise cutting height to reduce deck drag on grass. Check each wheel for free rotation.</p>
5. Mower is abnormally noisy and vibrates.	<p>A. Release operating bail to turn mower off. Remove the battery. Turn mower on side and check blade to ensure it has not been bent or damaged. If blade is damaged, replace with a replacement blade. If the underside of the deck is damaged return mower to an authorized service center.</p> <p>B. If there is no visible damage to the blade and the mower still vibrates: Release operating bail to turn mower off, remove the battery, and remove the blade. Rotate blade 180 degrees and retighten. If mower still vibrates, return the mower to an authorized service center.</p>
6. Battery charger LED's not on.	<p>A. Check plug connection.</p> <p>B. Replace charger.</p>
7. Battery charger LED does not flip to green.	<p>A. Battery needs to be diagnosed. Take to authorized service center.</p>

EN

8. Mower not picking up clippings with the grass collection bag.	A. Rear chute clogged. Release operating bail to turn mower off. Remove the battery. Clear chute of grass clippings. B. Too much cut grass. Raise cutting height of wheels to shorten length of the cut. C. Bag full. Empty bag more often.
9. When mulching there are clippings visible.	A. Too much cut grass. Raise cutting height of wheels to shorten length of the cut. Do not cut off more than 1/3 of total length. B. Check blade for sharpness. Always keep blade sharp. C. Reduce speed if grass is high or extremely thick.
10. Low or diminished run-time after many uses	A. Return to authorized service location - may need new battery.
11. Warning indicator lights up or is flashing	A. Overload-The cutting blade is jammed. Deactivate the product. Remove the battery. Clean the blade area and remove unwanted materials. B. Temperature issue-Let the product cool down. C. Other problems-Contact service agent

TECHNICAL DATA

Type Designation: KC710 KC710.X (710-designation of machinery, representative of Reinforced Steel Deck SP Mower)

	KC710 KC710.X *
Voltage	60V  Max**
Deck material	Reinforced steel -15 ga/1.8 mm
Deck size	21" (53 cm)
Max. SP Speed	4.0 mph (6.4 km/h)
Cutting height	1"-4.5" (25-115 mm)
Cutting height positions	8
Grass collection capacity	2.5 Bushels/88 L
Degree of protection	IPX4
Run time	70min@11Ah***
Machine weight (bare tool)	93 lbs (42 kg)

* X may be followed by one or two characters. All models are the same except model number and trademark. The suffix in models may be number from "1" to "999" or English letter "A" to "Z" or "M1" to "M9" which means different package or the various of accessories packed in the package.

NOTE: KC710.9 only refers to bare tool.

** Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 60 volts. Nominal voltage is 54 volts.

*** Run time may vary depending on how the tool is used and grass conditions. The selected cutting speed level affects the battery's runtime. The lower the cutting speed level, the longer the run time.

SUGGESTED BATTERIES AND CHARGERS

Battery	Capacity	Charger	Amperage
KAC804	4 Ah	KAC840	25-30 A
KAC810	11 Ah		

We recommend that you purchase your accessories from the same Dealer that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Your Dealer can assist you and offer advice.

TECHNICAL DATA FOR BATTERY PACK (OPTIONAL)

Frequency bands for Bluetooth	2400-2483.5 MHz
Maximum Output Power for Bluetooth	8 dBm

Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA

TABLA DE CONTENIDO

Introducción.....	21
Lista de componentes.....	22
Instrucciones de seguridad.....	24
Ensamble & funcionamiento.....	30
Transporte.....	34
Mantenimiento.....	34
Limpieza.....	35
Almacenamiento.....	36
Solución de problemas.....	37
Datos técnicos.....	38

ES

INTRODUCCIÓN

Estimado Cliente,

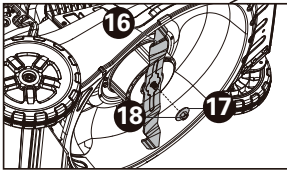
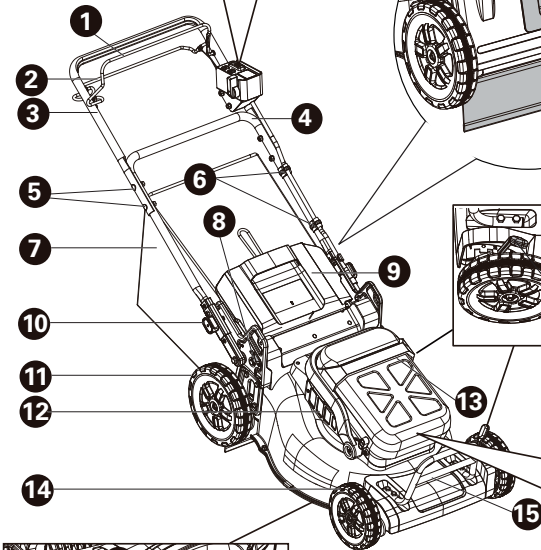
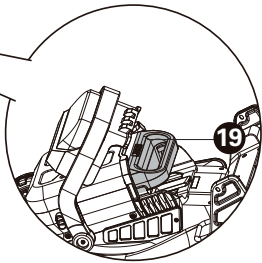
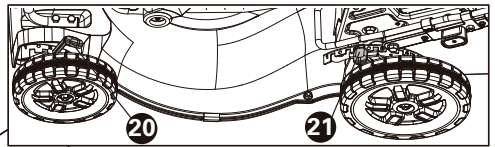
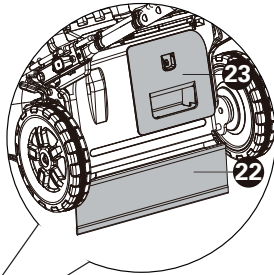
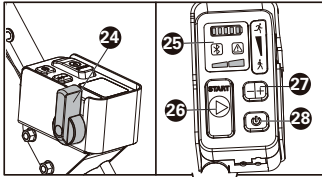
Gracias por comprar este producto Kress Commercial. Nos dedicamos a desarrollar productos de alta calidad para satisfacer sus necesidades de paisajismo comercial.

Kress respalda un servicio de calidad superior. Durante la vida útil de su producto, si tiene alguna pregunta o duda sobre su producto, póngase en contacto con su distribuidor o con nuestro equipo de atención al cliente para que reciba asistencia.

Esperamos que disfrute trabajar con su producto Kress.

USO PREVISTO

Esta máquina está destinada a cortar todo tipo de hierba y maleza alta para céspedes y todos los demás entornos paisajísticos.



LISTA DE PARTES

1. VARILLA DE ACCIONAMIENTO (ACOPLAMIENTO DE CUCHILLAS)
2. VARILLA DE ACOPLAMIENTO DE AUTOPROPULSIÓN
3. ASA SUPERIOR
4. ASA INFERIOR
5. SUJETADORES DE ASAS
6. CLIP DE CABLE
7. BOLSA COLECTORA DE HIERBA
8. INTERRUPTOR DE PLEGADO DE LIBERACIÓN RÁPIDA
9. PROTECCIÓN DE DESCARGA
10. PERILLA DE AJUSTE DE ALTURA DEL ASA
11. RUEDA TRASERA
12. FILTRO DE AIRE
13. CUBIERTA DEL COMPARTIMIENTO DE BATERÍAS
14. RUEDA DELANTERA
15. BARRA PARACHOQUES INTEGRADA
16. CUCHILLA
17. SEPARADOR
18. PERNO DE LA CUCHILLA
19. PAQUETE DE BATERÍAS *
20. PALANCA DE AJUSTE DE ALTURA DELANTERA DE CORTE
21. PALANCA DE AJUSTE DE ALTURA TRASERA DE CORTE
22. TAPA DE GOMA
23. ENCHUFE DE ACOLCHADO
24. CONTROL DE VELOCIDAD DE AUTOPROPULSIÓN
25. INDICADORES LED
26. BOTÓN DE ARRANQUE DE LA CUCHILLA DE CORTE
27. VELOCIDAD DE CORTE / CONTROL DE PAR DE TORSIÓN
28. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO

* No todos los accesorios ilustrados o descritos se incluyen junto con el producto estándar.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠ ¡ADVERTENCIA! El polvo creado al lijar, serruchar, pulir, taladrar o realizar otras actividades de la construcción, contiene sustancias químicas que se sabe producen cáncer, defectos de nacimiento u otros daños al sistema reproductor. Algunos ejemplos de esos productos químicos son:

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

El riesgo que se corre a causa del contacto con esos productos varía según la frecuencia con que usted realice este tipo de trabajos. Con el fin de reducir su exposición a esas sustancias químicas: trabaje en un área bien ventilada; utilice un equipo de seguridad adecuado, tal como una máscara contra el polvo especialmente diseñada para filtrar partículas microscópicas.

⚠ ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, como plomo y di (2-etilhexilo) ftalato (DEHP), que el estado de California reconoce como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información visite www.P65Warnings.ca.gov.

LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Cuando se emplean herramientas eléctricas para jardinería, siempre deben seguirse ciertas pautas básicas de seguridad a fin de reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión seria, incluyendo las siguientes:

⚠ ADVERTENCIA: Podría producirse un riesgo de lesión si la cortadora de césped se utiliza sin la bolsa para pasto instalada.

⚠ ADVERTENCIA: El uso de cualquier dispositivo accesorio o anexo podría elevar el riesgo de lesión.

⚠ PRECAUCIÓN: En el caso de cortadoras de césped que funcionen a batería, utilice únicamente baterías de repuesto idénticas que indiquen el tipo.

PARA TODOS LOS CORTACÉSPEDES

- 1) Evite Ambientes Peligrosos-No use artefactos en lugares húmedos o mojados.
- 2) No lo use bajo la lluvia.
- 3) Manténgalo fuera del alcance de los niños.- Todos los espectadores deben permanecer alejados de la zona de trabajo.
- 4) Use ropa adecuada-No use ropa suelta o joyas. Pueden llegar a engancharse en las partes móviles. Le recomendamos usar guantes de goma y calzado resistente al trabajar en el exterior.

- 5) Use Gafas Protectoras-Use siempre una máscara para la cara o contra el polvo si la operación produce polvo.
- 6) Use el Artefacto Adecuado-No use ningún artefacto para un trabajo para el cual no ha sido diseñado.
- 7) No Fuerce el Artefacto-Hará un mejor trabajo y con menor posibilidad de accidentes si la utiliza de la forma para la que fue diseñada.
- 8) No se Extienda de Más-Mantenga una buena postura y equilibrio todo el tiempo.
- 9) Manténgase Alerta-Fíjese en lo que está haciendo. Use el sentido común. No use el artefacto cuando esté cansado.
- 10) Guarde los Artefactos que no Utilice en el Interior-Cuando no los use, los artefactos deben guardarse en el interior, en un lugar seco y alto, o bajo llave – fuera del alcance de los niños.
- 11) Mantenga los Artefactos con Cuidado-Mantenga los bordes de corte afilados y limpios para obtener el mejor resultado y reducir el riesgo de heridas. Mantenga las manos secas, limpias y sin aceite o grasa.
- 12) Mantenga las cubiertas en su lugar y en buen estado.
- 13) Mantenga las hojas afiladas.
- 14) Mantenga las manos y los pies lejos del área de corte.
- 15) Los objetos despedidos por la hoja de la podadora pueden causar heridas graves. Siempre debe examinar cuidadosamente el césped y remover todos los objetos antes de podarlo.
- 16) Si la podadora de césped golpea con un objeto extraño, siga los siguientes pasos:
 - i) Detenga la podadora. Suelte la barra de encendido.
 - ii) Extracción de paquete de batería.
 - iii) Revísela por daños.
 - iv) Repare cualquier daño antes de volver a encender la podadora.
- 17) Use las mismas hojas de reemplazo únicamente.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LAS HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA A BATERÍA

1. Evite el encendido inadvertido. Asegúrese que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar el paquete de batería, al levantar o transportar el aparato. Transportar el aparato con su dedo sobre el interruptor o energizar el aparato que tenga el interruptor encendido provoca accidentes.
2. Desconecte el paquete de batería del aparato antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios, o guardar el aparato. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender el aparato por accidente.
3. Recargue únicamente con el cargador especificado por Kress. Un cargador que es adecuado para un tipo de paquete de batería

- puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de batería.
4. Use los electrodomésticos sólo con paquetes de baterías específicamente diseñados. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendios.
 5. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como sujetadores de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan establecer una conexión de una terminal a otra. Poner en corto las terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
 6. Bajo condiciones de abuso, puede expulsarse líquido de la batería; evite el contacto. Si ocurre contacto accidentalmente, lave con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica adicional. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
 7. No use un paquete de batería o aparato dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que puede provocar un incendio, una explosión o un riesgo de lesiones.
 8. No exponga la batería o el artefacto al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o la temperatura por encima de 130°C pueden causar una explosión.
 9. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el dispositivo fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
 10. Pida que una persona de reparación calificada dé servicio usando únicamente partes de reemplazo idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
 11. No modifique ni intente reparar el aparato o el paquete de baterías (conforme sea aplicable), excepto como se indica en las instrucciones de uso y cuidado.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. Si no observa las advertencias e instrucciones, puede producirse una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERAL PARA EL PAQUETE DE BATERÍA

- a) No desensamble, abra o triture el paquete de batería.
- b) No exponga el paquete de batería a calor o fuego. Evite guardar a la luz directa del sol.
- c) No ponga en corto circuito el paquete de batería. No guarde el paquete de batería de forma aleatoria en una caja o cajón donde puedan ponerse en corto circuito entre sí o ponerse en corto circuito por otros objetos metálicos. Cuando el paquete de batería no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como sujetadores de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan establecer una conexión de una terminal a otra. El corto circuito de las terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.
- d) No someta el paquete de batería a impacto mecánico.
- e) En el caso de fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si hay contacto, lave el área afectada con bastante agua y busque atención médica.
- f) No use ningún paquete de batería que no esté diseñado para uso con el equipo.
- g) Mantenga el paquete de batería fuera del alcance de los niños.
- h) Siempre adquiera el paquete de batería recomendado por el fabricante del dispositivo para el equipo.
 - i) Mantenga el paquete de batería limpio y seco.
 - j) Limpie las terminales del paquete de batería con una tela seca limpia su se ensucian.
 - k) El paquete de batería se necesita cargar antes del uso. Siempre use el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para saber las instrucciones correctas de carga.
 - l) No deje el paquete de batería en carga prolongada cuando no esté en uso.
 - m) Después de periodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar el paquete de batería varias veces para obtener el desempeño máximo.
 - n) Recargue únicamente con el cargador especificado por Kress. No use cargadores que no sean los específicamente suministrados para uso con el equipo.
 - o) Conserve la literatura el producto original para referencia futura.
 - p) Sólo use el paquete de batería en la aplicación para la que está diseñado.
 - q) Retire el paquete de batería del equipo cuando no esté en uso.
 - r) Deséchelo adecuadamente.
 - s) No mezcle celdas de diferente fabricación,

capacidad, tamaño o tipo dentro del dispositivo.

- t) Mantenga la batería lejos de microondas y no la someta a altas presiones.

Instrucciones de seguridad para cortacéspedes de uso de pie

IMPORTANTES Instrucciones de seguridad para cortacéspedes de uso de pie

I. FUNCIONAMIENTO GENERAL

1. Lea, comprenda, y siga todas las instrucciones que aparecen en la máquina y en el(los) manual(es) antes de comenzar.
2. No coloque las manos o pies cerca o debajo de la máquina. Mantenga libre siempre el orificio de descarga.
3. Sólo pueden utilizar esta máquina adultos responsables que conozcan las instrucciones.
4. Limpie el área de objetos como rocas, cables, juguetes, etc. que podrían ser expulsados por la hoja. Manténgase detrás del mango cuando esté funcionando el motor.
5. Asegúrese de que no existan personas alrededor del área del trabajo antes de comenzar con el funcionamiento. Detenga la máquina en caso de que alguna persona ingrese en el área de trabajo.
6. No utilice la máquina descalzo o con sandalias. Utilice siempre un calzado sólido.
7. No mueva la máquina hacia atrás a menos que sea absolutamente necesario. Mire siempre hacia abajo y atrás antes y durante el movimiento de la máquina hacia atrás.
8. Nunca apunte el material descargado hacia alguna persona. Evite descargar el material contra una pared u obstrucción. El material puede rebotar hacia el operador. Detenga la hoja cuando cruce superficies de gravilla.
9. No utilice la máquina sin que el receptor de pasto, guarda de descarga, guarda trasera u otros dispositivos de protección de seguridad se encuentren colocados en su lugar y funcionando.
10. Nunca deje el motor funcionando sin supervisión.
11. Detenga el motor y espere a que la hoja se detenga por completo antes de limpiar la máquina, retirar el receptor de pasto o eliminar las obstrucciones de la guarda de descarga.
12. Utilice la máquina sólo con la luz del día o con buena luz artificial.
13. No utilice la máquina bajo la influencia de alcohol o drogas.
14. No utilice la cortadora de pasto sobre pasto mojado. Mantenga siempre la estabilidad. Camine y nunca corra.
15. Desconecte el sistema de manejo, si se encuentra colocado, antes de arrancar el motor.
16. Si la máquina comienza a vibrar de manera

anormal, detenga el motor y verifique la causa de inmediato. Generalmente, la vibración es una advertencia acerca de un problema.

17. Utilice siempre protección ocular durante la utilización de la máquina.
18. Consulte las instrucciones del fabricante para obtener información acerca del funcionamiento correcto de la máquina y de la instalación de los accesorios. Sólo utilice accesorios aprobados por el fabricante.

II. UTILIZACIÓN DE LA MÁQUINA EN PENDIENTES

Las pendientes son un factor importante relacionado con accidentes de resbalones y caídas que pueden causar lesiones graves. La utilización de la máquina en pendientes requiere de precaución adicional. Si no se siente seguro sobre una pendiente, no utilice la máquina.

1. Corte el pasto a través del frente de las pendientes y nunca hacia arriba o abajo. Tenga extremo cuidado cuando cambie la dirección sobre las pendientes.
2. Observe si existen orificios, surcos, baches, rocas u otros objetos escondidos. El terreno desparejo puede causar un resbalón y caída. El pasto alto puede ocultar obstáculos.
3. No utilice la cortadora de pasto sobre pasto mojado o en pendientes con demasiada inclinación. Una estabilidad escasa puede causar un resbalón o caída.
4. No utilice la cortadora de pasto cerca de bajadas, zanjas o malecones ya que puede perder la estabilidad.

III. NIÑOS

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no se encuentra alertado acerca de la presencia de niños. Generalmente, los niños se encuentran atraídos por la máquina y la actividad de corte de pasto. Nunca presuponga que los niños permanecerán en el mismo lugar donde los vio por última vez.

1. Mantenga a los niños alejados del área de corte de pasto y bajo el cuidado alerta de un adulto responsable que no sea el operador.
2. Esté alerta y apague la cortadora de pasto si un niño ingresa en el área.
3. Nunca permita que los niños utilicen la máquina.
4. Tenga sumo cuidado cuando se acerca a esquinas ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que podrían no permitirle visualizar a un niño.

IV. MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO GENERAL

1. Mantenga todas las tuercas y pernos ajustados con el fin de asegurarse de que la máquina se encuentra en condiciones de funcionamiento seguro.
2. Nunca altere los dispositivos de seguridad. Verifique su funcionamiento correcto

- periódicamente.
3. Mantenga la máquina libre de pasto, hojas u otra acumulación de restos.
 4. Si golpea a un objeto extraño, detenga el funcionamiento e inspeccione la máquina. Si es necesario, realice la reparación antes de comenzar a utilizar nuevamente la máquina.
 5. Nunca realice ajustes o reparaciones con el motor funcionando.
 6. Desconecte siempre las cortadoras de pasto eléctricas antes realizar el ajuste, limpieza o reparación.
 7. Revise periódicamente los componentes del receptor de pasto y la guarda de descarga. En caso de que sea necesario, realice el reemplazo utilizando las partes recomendadas por el fabricante.
 8. Las hojas de la cortadora de pasto son filosas. Envuelva la hoja o utilice guantes y tenga sumo cuidado cuando realice el mantenimiento de éstas.
 9. En caso de que sea necesario, mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad e instrucciones.

Prácticas de funcionamiento seguro para la cortacésped para caminar desde atrás

1. Instrucciones de seguridad
 - 1.1 Capacitación
 - a) Lea detenidamente el manual de instrucciones de operación y mantenimiento. Familiarícese correctamente con los controles y el uso correcto de la herramienta.
 - b) Nunca permita que los niños utilicen una cortacésped motorizada.
 - c) Mantenga el área de limpieza sin personas, especialmente niños pequeños y mascotas.
 - d) No utilice una cortacésped para ningún trabajo para el que no ha sido diseñada.
 - 1.2 Preparación
 - a) Inspeccione minuciosamente el área donde se utilizará la herramienta y extraiga todas las piedras, maderas, cables, huesos y otros objetos extraños.
 - b) No utilice la herramienta con los pies descalzos o en sandalias. Utilice siempre calzado sólido.
 - c) Desconecte el sistema de manejo, si se encuentra colocado, antes de arrancar el motor.
 - d) Nunca intente realizar el ajuste de la altura de una rueda con el motor en funcionamiento.
 - e) Utilice la herramienta sólo a la luz del día o con una luz artificial adecuada.
 - f) No utilice la cortadora de pasto sobre pasto mojado. Párese siempre de forma correcta. Sujete firmemente el mango y camine, nunca corra.
 - 1.3 Operación
 - a) No coloque las manos ni los pies cerca o debajo de las piezas giratorias.
 - b) Detenga la hoja(s) al cruzar por calles, caminos o calzadas de gravilla.
 - c) Luego de golpear un objeto extraño, detenga el

- motor, desenchufe la herramienta, inspeccione minuciosamente para comprobar si existen daños y repare los daños antes de volver a arrancar y utilizar la herramienta.
- d) Si la herramienta comienza a vibrar de forma anormal, detenga el motor y verifique de inmediato la causa. Generalmente, la vibración es un síntoma de problemas.
- e) Detenga el motor cada vez que deje la herramienta sin supervisión y antes de efectuar una reparación o inspección.
- f) Apague el motor y espere a que la hoja se detenga por completo antes de extraer el receptor de césped o antes de quitar la obstrucción del tubo de descarga.
- g) Corte el césped desde el frente de las laderas, nunca de arriba o abajo. Tenga sumo cuidado al cambiar la dirección en las laderas. No corte el césped en laderas excesivamente empinadas.
- h) Nunca utilice la cortacésped sin las guardas, placas u otros dispositivos de protección de seguridad adecuados colocados en su lugar.
- i) No lave la herramienta con una manguera. Evite que el agua ingrese en el motor y en las conexiones eléctricas.

- 1.4 Mantenimiento
 - a) Compruebe la cuchilla a intervalos regulares para verificar su correcta tensión.
 - b) Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados a fin de asegurarse de que la herramienta esté en condiciones seguras de funcionamiento.
 - c) Periódicamente, compruebe la bolsa en búsqueda de deterioro y desgaste, y reemplace las bolsas desgastadas. Compruebe que las bolsas de reemplazo cumplan con las recomendaciones o especificaciones del fabricante original.
 - d) Sustituya la cuchilla si se encuentra doblada o agrietada. Una cuchilla desequilibrada provoca vibraciones que podrían dañar el motor o derivar en lesiones personales.
 - e) Afíle las cuchillas desafiladas uniformemente por ambos extremos para mantener su equilibrio.
 - f) Limpie minuciosamente la hoja y compruebe su balance colocándola horizontalmente sobre un clavo delgado a través de su orificio central. El clavo también deberá estar en posición horizontal. Si alguno de los extremos de la hoja gira hacia atrás, extraiga algo de metal desde el extremo pesado o inferior hasta que la hoja quede balanceada, que ocurre cuando ninguno de los extremos se cae.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

REQUISITOS DEL MANUAL DE USUARIO DEL PRODUCTO INALÁMBRICO

- a) Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:
 (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia dañina, y
 (2) Este dispositivo debe admitir cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.
- b) Precaución: Los cambios o modificaciones a esta unidad no autorizados expresamente por la parte responsable de la conformidad podrían anular la autoridad del usuario a utilizar este equipo.
- c) Este dispositivo contiene transmisores/ receptores exentos de licencia que cumplen las RSS de exención de licencia del Ministerio de Industrias de Canadá. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:
 (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia.
 (2) Este dispositivo debe admitir cualquier interferencia, incluso interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.
- ES d) **NOTA:** Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencias y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. No obstante, no hay garantía de que no causará interferencia en una instalación específica. Si este equipo provoca interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se alienta al usuario para que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:
 - Reorientar o reubicar la antena receptora.
 - Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
 - Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
 - Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/televisión con experiencia para que le ayude.

SYMBOLS

	Etiqueta de peligro CPSC
	Corte de dedos del pie o de la mano – Hoja giratoria de la cortadora de pasto
	Objetos expulsados desde la cubierta de la cortadora de pasto
	Mantenga alejados a los niños
	Alerta de seguridad
	Resbalón en pendiente
	Lea el manual
	Mire hacia atrás mientras retroceda
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario deberá leer el manual de instrucciones
	Use siempre unos guantes de protección
	Alta velocidad
	Baja velocidad
 Li-Ion	Batería de Ion de litio, la batería se debe reciclar
	No arrojar al fuego



Las baterías pueden entrar al ciclo de agua si se desechan incorrectamente, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseché las baterías de desperdicio como desperdicio municipal sin clasificar.



Retire el Paquete de la batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, servicio o mantenimiento.




Las cuchillas continuarán girando después de que la máquina se apague. Espere hasta que todos los componentes de la máquina se hayan detenido completamente antes de tocarlos.



call2recycle®

POSITEC Inc. ha establecido una asociación con la empresa RBRC para el reciclaje de todas las baterías Positec que posean el sello RBRC-call2recycle. Para contribuir con la protección del medio ambiente, no deseché las baterías como residuos normales. Después de que haya finalizado el ciclo de vida útil de la batería, comuníquese al 1.800-822-8837 para acceder al servicio gratuito que realizará el desecho correcto de la batería.

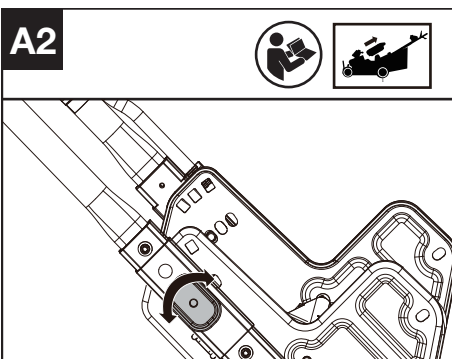
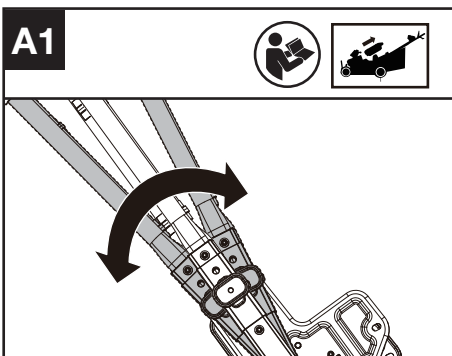
ENSAMBLE & FUNCIONAMIENTO

 **NOTA:** Antes de usar el instrumento, lea el manual de instrucciones atentamente.

 **ANTES DEL FUNCIONAMIENTO:**

Ajuste de la altura del asa y ensamblaje de las asas inferiores. (Vea Fig. A1, A2)

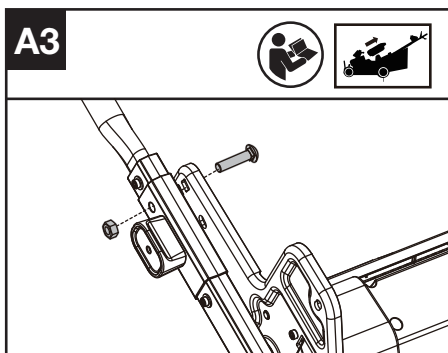
Se pueden seleccionar 3 niveles de altura. Seleccione la altura adecuada y gire la perilla de ajuste de la altura del asa.



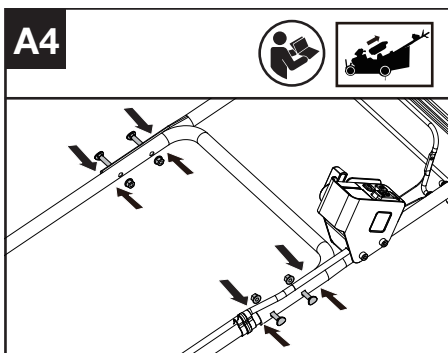
Sujetar el asa inferior. (Sujeción opcional si se requiere) (Vea Fig. A3)

Usar el perno y la tuerca para sujetar el asa inferior.

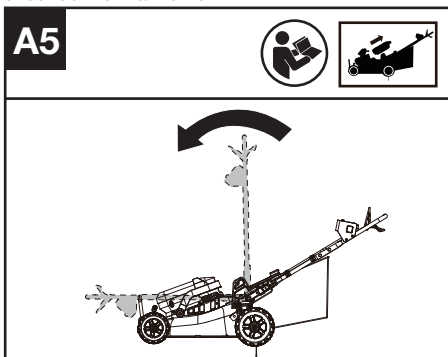
NOTA: No se podrá plegar las asas después de sujetar el asa inferior.



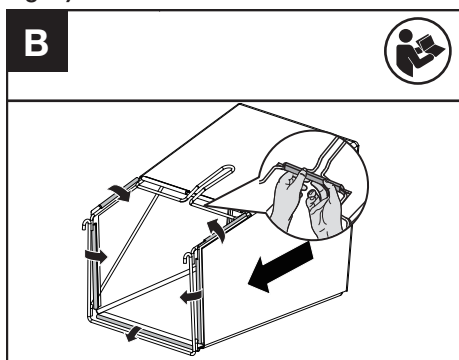
Ensamblaje del asa superior. (Vea Fig. A4)



NOTA: Las asas se pueden plegar para el transporte o el almacenamiento estacional. (Vea Fig. A5) Al plegar las asas, se activará el interruptor de plegado de liberación rápida y el cortacésped no podrá encenderse en ese momento. Hasta que las asas se restablezcan, el interruptor se apagará automáticamente, y el cortacésped se puede encender normalmente.



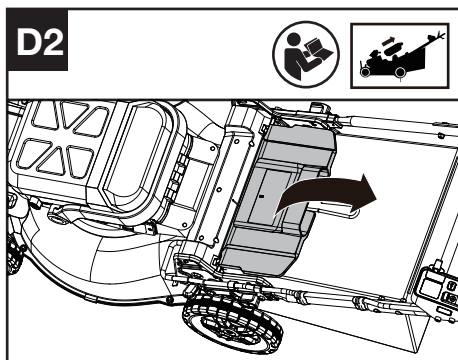
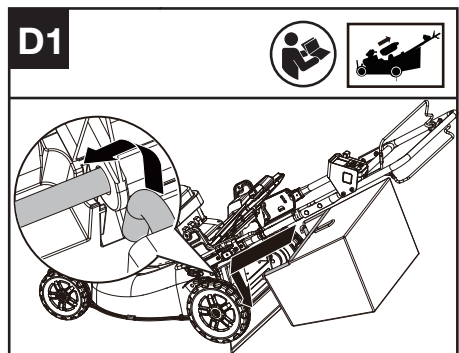
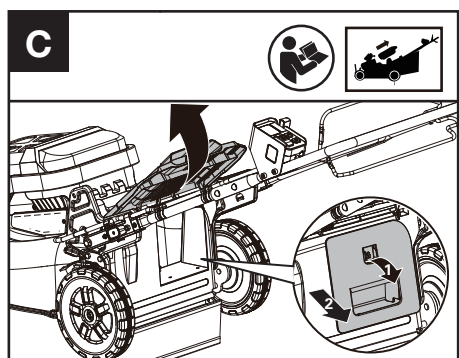
Ensamblar la bolsa colectora de hierba (Vea Fig. B)



Ensamblar la bolsa colectora de hierba en el cortacésped (Vea Fig. C, D1, D2)

NOTA: Oprima ligeramente la bolsa colectora de hierba para asegurar que esté completamente instalada.

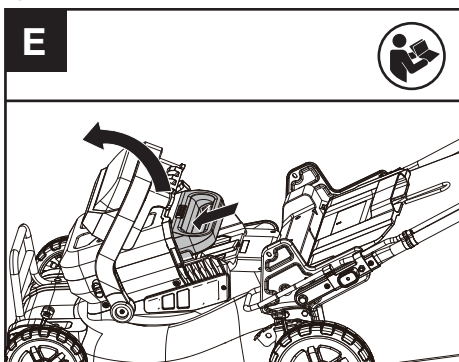
NOTA: Quite el enchufe de acolchado del cortacésped antes de colocar la bolsa colectora de hierba.



Comprobación del estado de carga de la batería y carga del paquete de baterías.

NOTA: Las baterías se envían sin carga. Debe cargar completamente la batería antes del primer corte. Puede encontrar más detalles en el manual de la batería y el cargador.

Colocación/remoción de la batería (Vea Fig. E)



Comprobar los controles

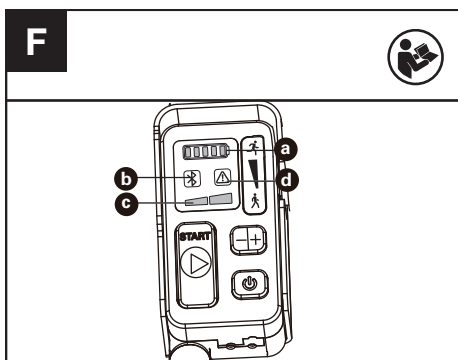
1. Retire la batería.
2. Intente pulsar el interruptor de encendido/apagado, el botón de arranque de la cuchilla de corte o el control de velocidad/par de corte. Si uno de ellos se atasca y no puede volver a su posición original, deje de utilizar el cortacésped y póngase en contacto con el servicio técnico.
3. Intente halar y soltar la varilla de accionamiento o la de acoplamiento de autopropulsión. Si una de ellas queda trabada y no regresa a su posición original, deje de usar el cortacésped y comuníquese con el agente de servicio.
4. Gire el control de velocidad de autopropulsión. Si queda trabado, deje de usar el cortacésped y comuníquese con el agente de servicio.

Comprobación de la pantalla (Vea Fig. F)

1. Ajuste la batería.
2. Mantenga presionado el interruptor de Encendido/Apagado y el indicador de nivel de batería (a) y el indicador de velocidad de corte (c) se encienden.
3. Presione el botón de arranque de la cuchilla de corte y tire de la varilla de accionamiento para arrancar la máquina.
4. Si el indicador de avisos (b) se enciende o parpadea, consulte **Solución de problemas** para encontrar una solución.
5. Suelte la varilla de accionamiento. La cuchilla deja de girar después de un breve retardo. Si el cortacésped no puede detenerse, retire la batería y comuníquese con el agente de servicios.

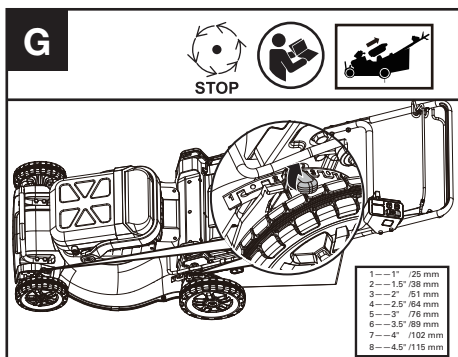
Indicadores LED

- | | |
|----|---------------------------------|
| a. | INDICADOR DE NIVEL DE BATERÍA |
| b. | INDICADOR DE BLUETOOTH |
| c. | INDICADOR DE VELOCIDAD DE CORTE |
| d. | INDICADOR DE AVISOS |



Ajuste de la altura de corte (Vea Fig. G)

Ajuste la altura de corte mediante las palancas de ajuste de la altura de corte de las ruedas delantera y trasera.



! **¡ADVERTENCIA!** Deténgase, suelte la varilla de accionamiento y espere a que el motor se detenga antes de ajustar la altura. Las cuchillas continúan girando después que la máquina se apaga, una cuchilla girando puede causar lesiones. No toque las cuchillas mientras giran.

OPERACIÓN:

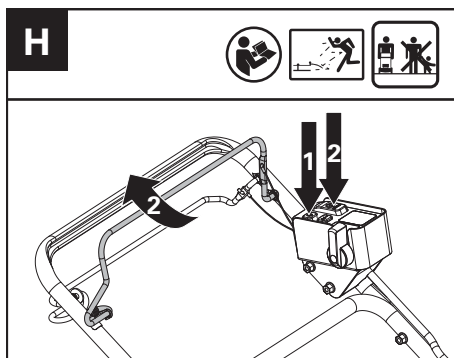
Arrancar y detener el cortacésped (Vea Fig. H)

1. Presione el interruptor de encendido/apagado.
2. Presione el botón de arranque de la cuchilla de corte (mantenga presionado) y tire de la varilla de accionamiento para arrancar la máquina.
3. Suelte la varilla de accionamiento para que se detenga.

! **¡ADVERTENCIA!** La cuchilla sigue girando después de apagar el cortacésped; espere a que se detenga por completo.

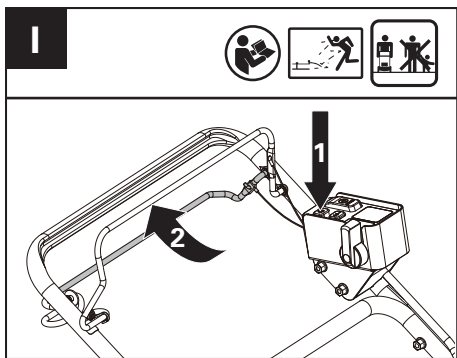
NOTA: Para arrancar, pulse el botón de arranque de la cuchilla de corte y al mismo tiempo tire de la varilla de accionamiento.

NOTA: Mantenga presionado el interruptor de encendido/apagado y la pantalla se ilumina. La pantalla se apagará automáticamente si no hay operación dentro de 60 segundos.

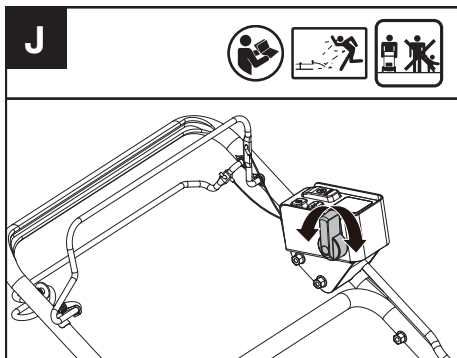


Operación del sistema de autopropulsión (Vea Fig. I)

1. Presione el interruptor de encendido/apagado.
2. Tire de la varilla de acoplamiento de autopropulsión para arrancar el sistema de autopropulsión.
3. Suelte la varilla de acoplamiento de autopropulsión para que se detenga.

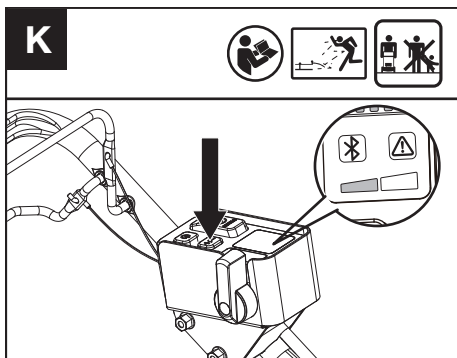


Selección de la velocidad de autopropulsión (Vea Fig. J)



Selección de la velocidad de corte (Vea Fig. K)

En dependencia de la aplicación, se pueden seleccionar 2 niveles de velocidad de corte. Use los botones +/- para controlar la velocidad, que es como se muestra por los indicadores LED. Cuanto mayor sea el nivel de velocidad de corte, tanto más rápido avanza la herramienta.



RECOMENDACIONES PARA DESBROZAR

Al utilizar el accesorio de desmenuzado, su nueva podadora está diseñada para recortar los trozos de pasto en pequeñas piezas y distribuir las por todo el césped. Bajo condiciones normales, el pasto recortado se degradará rápidamente para proporcionarle nutrientes a su césped. Vea las siguientes recomendaciones para obtener un rendimiento óptimo.

- 1) Evite cortar el césped cuando la hierba esté mojada por la lluvia o el rocío. La hierba húmeda puede apiñarse e interferir con la acción de acolchado y reducir el tiempo de funcionamiento.
- 2) Para el mejor rendimiento del acolchado, ajuste la altura de corte para eliminar aproximadamente un tercio de la longitud de la hoja de hierba, idealmente no más de 1.5"/40 mm a la vez. Si el césped está muy crecido, pudiera ser necesario aumentar la altura de corte para reducir el esfuerzo de empuje y evitar sobrecargar el motor. Para el acolchado extremadamente pesado, es recomendable cortar primero con un ajuste alto de la altura de corte, y después volver a cortar a la altura de corte final. De lo contrario, hacer cortes más estrechos y segar lentamente.
- 3) Para el mejor rendimiento, mantenga la carcasa del cortacésped libre de hierba acumulada. De vez en cuando, apague el cortacésped y espere a que las cuchillas se detengan por completo. Retire las baterías y voltee el cortacésped de lado. Con un objeto como un palo, limpie cualquier acumulación de hierba alrededor de la zona de las cuchillas. Tenga cuidado con los bordes afilados de la cuchilla. Asegure limpiar la zona de las cuchillas a menudo cuando corte hierba mojada o nueva, y cada vez después de usar la máquina.
- 4) Algunos tipos de hierba o estados del césped pudieran requerir acolchar una segunda vez un área para dispersar completamente la hierba por todo el césped. Si siega una segunda vez, se recomienda hacerlo perpendicular (en cruz) al primer patrón de corte. **NO CAMBIE EL PATRÓN DE CORTE DE NINGUNA MANERA SI TENDRÍA QUE SEGAR BAJANDO UNA PENDIENTE.**
- 5) Cambie el patrón de corte cada semana. Esto ayudará a evitar que el césped se entrelace o se vetee.
- 6) No corte el césped en una pendiente que tenga un ángulo mayor de 20°.

ÁREA DE CORTE

El área de corte se puede afectar por varios factores, tales como la altura de corte, la humedad del césped, la longitud y la densidad de la hierba. Además, arrancar y detener la cortadora de césped muchas veces durante el funcionamiento reducirá el área de corte.

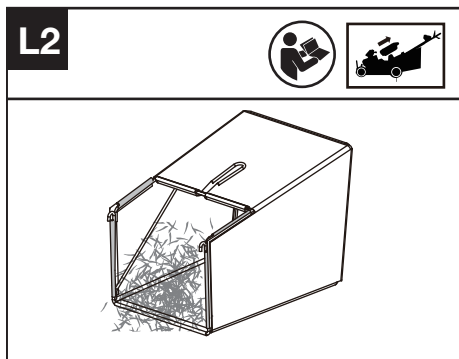
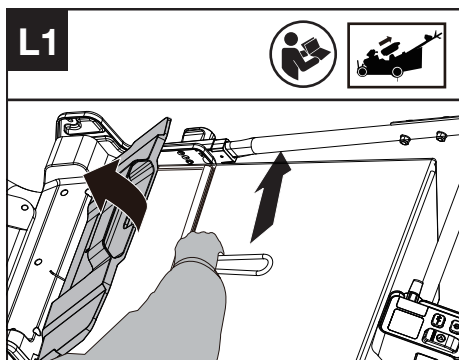
CONSEJOS:

- 1) Se recomienda que corte el césped con mayor frecuencia, camine a un ritmo normal, y no arranque y detenga la cortadora de césped con

- demasiada frecuencia durante el funcionamiento.
- Para el mejor rendimiento, asegure que el paquete de baterías esté completamente cargado y corte siempre 1/3 o menos de la altura de la hierba. Se sugiere instalar una cuchilla nueva antes que comience la estación de corte.
 - Walk slowly when cutting long grass, so as to make more effective cutting and proper discharge of clippings.
 - Avoid cutting wet grass, otherwise the grass will stick to the underside of the deck and clippings cannot be properly collected or discharged.
 - A higher cutting height should be applied to new or thick grass and that will extend the battery life.

Retirar/vaciar la bolsa colectora de hierba (Vea Fig. L1, L2)

¡ADVERTENCIA! Siempre compruebe que el protector de descarga haya cerrado la salida de descarga antes del uso. Nunca levante el protector de descarga ni retire el tapón de acolchado cuando el cortacésped se esté utilizando sin bolsa colectora de hierba montada.



PARA HERRAMIENTAS DE BATERÍA

El rango de temperatura ambiente para uso y almacenamiento de la herramienta y la batería es de -4°F~-113°F (-20 °C~-45 °C).

El rango de temperatura ambiente recomendado para el sistema de carga durante la carga es de 23°F~-113°F (-5 °C~-45 °C).

TRANSPORTE

Transportar el cortacésped

- Apague el cortacésped y retire la batería.
- Cuando transporte su cortacésped, se puede usar la autopropulsión sin acoplar la cuchilla de corte.
- Para levantar el cortacésped, se recomienda que dos personas lo hagan desde cada lado del mismo, utilizando como asideros la barra parachoques integrada y las zonas de conexión del asa inferior.

Transportar la batería

- Asegure que la batería está en un estado seguro.
- Use envoltura no conductora cuando transporte la batería.
- Las baterías de Li-Ion contenidas están sometidas a las exigencias legislativas para las mercancías peligrosas. Transporte las baterías solo cuando la carcasa de las baterías esté en buen estado. Empaque las baterías de tal manera que no se puedan mover dentro del empaque.

MANTENIMIENTO

¡ADVERTENCIA! Detenga el cortacésped y retire las baterías antes de quitar la bolsa colectora de hierba.

NOTA: Para asegurar un servicio duradero y confiable, realice el siguiente procedimiento de mantenimiento periódicamente. Revísela por defectos obvios como la hoja floja, dislocada o dañada, tornillos flojos, y componentes gastados o dañados. Verifique que las cubiertas y protecciones no estén dañadas y estén correctamente colocadas en la podadora. Realice todo el mantenimiento o reparaciones necesarias antes de usarla. Si la podadora presenta una falla a pesar del mantenimiento, llame a nuestra línea de ayuda al cliente por asesoramiento.

AFILADO DE LA CUCHILLA

MANTENGA AFILADA LA CUCHILLA PARA EL MEJOR RENDIMIENTO DEL CORTACÉSPED. UNA CUCHILLA SIN FILO NO SIEGA LIMPIAMENTE NI ACOLCHA CORRECTAMENTE.

USE ESPEJUELOS DE PROTECCIÓN Y GUANTES ANTICORTE MIENTRAS RETIRA, AFILA, E INSTALA LA CUCHILLA.

NOTA: Afile o sustituya la cuchilla después de cada 50 horas. La arena mella rápidamente la cuchilla. Si el césped tiene suelo arenoso, posiblemente deba afilar o cambiar la cuchilla más a menudo.

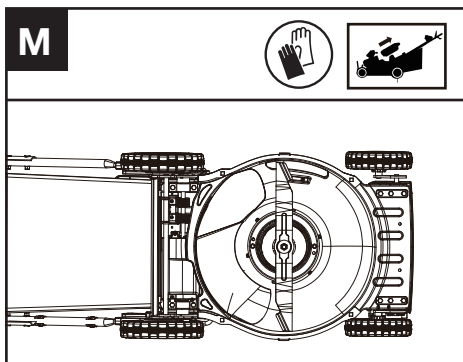
SUSTITUYA INMEDIATAMENTE UNA CUCHILLA DOBLADA O DAÑADA.

CUANDO AFILA LA CUCHILLA

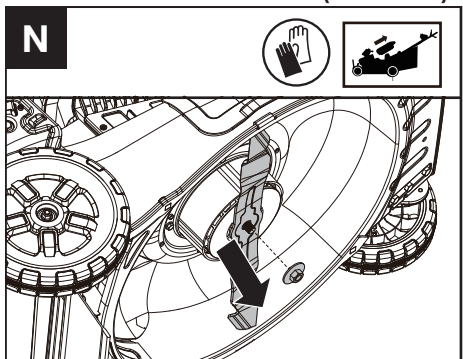
1. Use un bloque de madera colocado para evitar que la cuchilla gire.
2. Con un cubo y una llave, quite el perno de la cuchilla y después la cuchilla. (Vea la sección de remoción de la cuchilla)
3. Sujete la cuchilla en un tornillo de banco, o similar, para evitar que se mueva durante el afilado.
4. Afile los bordes cortantes en ambos extremos de la cuchilla. Asegúrese de retirar la misma cantidad de material de ambos extremos para mantener balanceada la cuchilla.
5. Compruebe el equilibrio de la cuchilla. (Vea la sección de balancear la cuchilla)
6. Vuelva a colocar la cuchilla en el orden inverso del desmontaje.
7. Asegúrese de apretar el perno de la cuchilla al par requerido (18.4 pies-lb/25 Nm).

NOTA:

1. Asegúrese de apagar el cortacésped y retire la batería.
2. Incline el cortacésped sobre su lado como se muestra en la figura M.



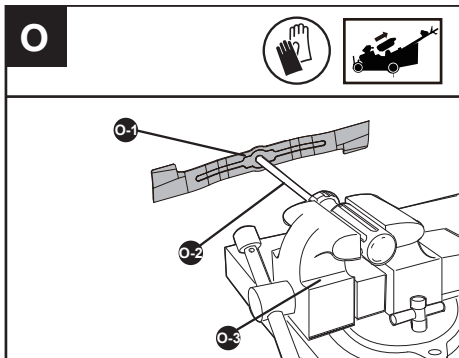
REMOCIÓN DE LA CUCHILLA (VEA FIG. N)



BALANCEO DE LA CUCHILLA (VEA LA FIG. O)

Verifique el balance de la cuchilla colocando la perforación central O-1 sobre el vástago de un

destornillador O-2 sujetado en una prensa O-3. Si cualquiera de los extremos gira hacia abajo, afile ese extremo. La cuchilla está balanceada correctamente cuando ninguno de los extremos cae.



SUSTITUCIÓN DE LA CUCHILLA

-Se sugiere sustituir diferentes cuchillas del cortacésped según diferentes condiciones de trabajo para mejor experiencia de uso.

CUCHILLA	FUNCIÓN
Cuchilla de baja elevación	Para tiempo de funcionamiento extenso
Cuchilla de elevación media	Multipropósito
Cuchilla de alta elevación	Recomendada para embolsar
Cuchilla Gator	Recomendada para acolchado

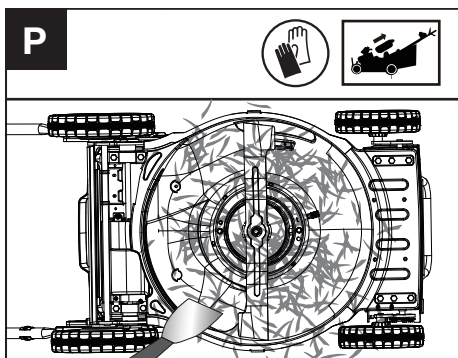
LIMPIEZA

1. Apague el cortacésped y retire la batería.
2. No use detergentes ni solventes fuertes. Limpie la máquina después de usarla con un paño húmedo embebido en detergente neutro.
3. Mantenga la conexión de la batería libre de suciedad y residuos, y límpiela con un cepillo o paño blando y seco.
4. No rocíe agua sobre el motor ni los componentes eléctricos.
5. No use una limpiadora a presión para limpiar su máquina.

Limpieza de la cubierta y la zona de la cuchilla. (Vea Fig. P)

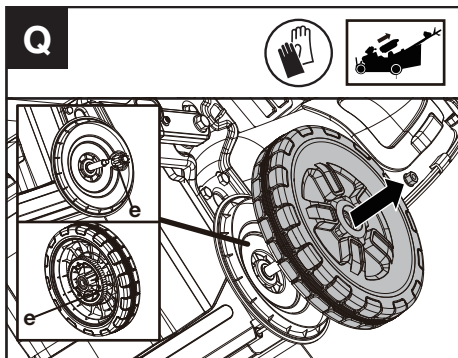
Limpier los recortes de césped y los residuos de la cubierta y de la zona de la cuchilla.

Si los recortes de césped se compactan en la zona de la cuchilla, retírelos con un utensilio de madera o plástico.



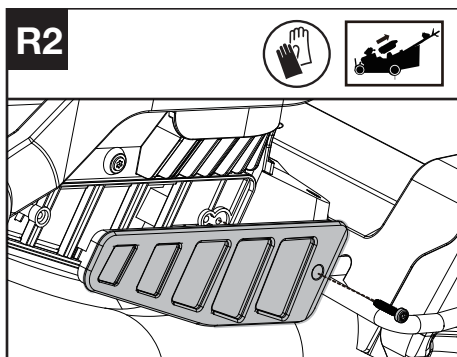
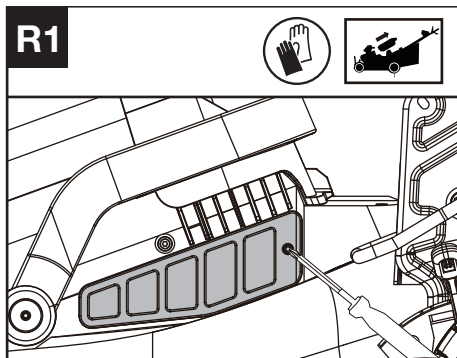
Limpieza de las ruedas. (Vea Fig. Q)

- Apague el cortacésped y retire la batería.
- Limpie las ruedas cada 50 horas, o con más frecuencia en condiciones extremas.
- Quite las ruedas traseras y limpie los recortes de césped y los residuos de la zona del engrane de la rueda.
- Se sugiere aplicar una pequeña cantidad de un compuesto antiadherente a los engranes (e) después de la limpieza.



Limpiar el filtro de aire (vea las Figs. R1, R2)

1. Limpie la zona alrededor del filtro de aire. Use un paño húmedo o un cepillo blando.
2. Desenrosque y retire el filtro de aire.
3. Lave el filtro de aire con agua corriente para eliminar la suciedad.
4. Deje que el filtro de aire se seque en el aire. Y después instálelo en la carcasa y apriete el tornillo.



ALMACENAMIENTO

1. Apague el cortacésped y retire la batería.
2. Limpie bien el exterior de la máquina con un cepillo blando y un trapo. No use solventes ni abrillantadores. Retire toda la hierba y residuos, especialmente de las ranuras de ventilación, la placa de acolchado, la zona de la cuchilla y las ruedas.
3. Guarde la máquina en un lugar seco, fuera del alcance de los niños y de otras personas no autorizadas. No coloque otros objetos encima de la máquina.
4. Para facilitar guardarla, plegar la barra de empuje.
5. Guarde la batería solamente dentro de un rango de temperatura de entre 41 °F (5 °C) y 77 °F (25 °C). Por ejemplo, durante el verano no deje la batería en el auto.
6. Si se moja con la lluvia durante el funcionamiento, la máquina y la batería deben secarse antes de guardarse o cargarse. Retire la batería y vuelva a insertarla si la máquina no se enciende.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La siguiente tabla enumera problemas y acciones que puede realizar si su máquina no funciona correctamente.

ADVERTENCIA: Apague la máquina y retire la batería antes de resolver cualquier problema.


Problema	Solución
1. El cortacésped no funciona cuando se activa el mango de la fianza	<p>A. Asegúrese de que el botón de arranque de la cuchilla de corte está completamente oprimido.</p> <p>B. Suelte la varilla de accionamiento para apagar el cortacésped. Retire la batería, voltee el cortacésped y verifique que la cuchilla gira libremente. Si no lo hace, devuélvala a un servicio técnico autorizado. La cuchilla debe girar libremente.</p> <p>C. ¿Se cargó completamente la batería? Enchufe el cargador y espere a que se encienda la luz verde.</p> <p>D. Para arrancar, pulse el botón de arranque de la cuchilla de corte y al mismo tiempo tire de la varilla de accionamiento.</p>
2. El motor se detiene mientras está cortando el césped.	<p>A. Suelte la varilla de accionamiento para apagar el cortacésped. Retire la batería, voltee el cortacésped al revés y compruebe si tiene atascados restos de hierba, retire los restos del área de rotación de la cuchilla. Después, compruebe que la cuchilla puede girar libremente. Si no lo hace, devuélvala a un servicio técnico autorizado. La cuchilla debe girar libremente.</p> <p>B. Eleve la altura de corte de las ruedas a la posición más alta y arranque el cortacésped.</p> <p>C. ¿Se cargó completamente la batería? Enchufe el cargador y espere a que se encienda la luz verde.</p> <p>D. Evite sobrecargar el cortacésped. Reduzca el ritmo de corte empujando el cortacésped más lentamente o eleve la altura de corte. O ambos.</p>
3. La podadora funciona, pero el rendimiento de corte no es satisfactorio o no corta el césped en su totalidad.	<p>A. ¿Se cargó completamente la batería? Enchufe el cargador y espere a que se encienda la luz verde.</p> <p>B. Suelte la varilla de accionamiento para apagar el cortacésped. Retire la batería. Voltee al revés el cortacésped y verifique: El filo de la cuchilla, manténgala afilada. Atascos en la cubierta y en el canal de descarga.</p> <p>C. Es posible que haya ajustado la altura de las ruedas demasiado baja para el estado del césped. Aumente la altura de corte.</p>
4. Cuesta mucho empujar la podadora.	<p>A. Aumente la altura de corte para reducir el arrastre de la cubierta sobre el césped. Compruebe que cada rueda gira libremente.</p>
5. La podadora produce vibraciones y ruidos anormales.	<p>A. Suelte la varilla de accionamiento para apagar el cortacésped. Retire la batería. Ponga el cortacésped de lado y revise la cuchilla para asegurarse de que no se ha doblado ni dañado. Si la cuchilla se ha dañado, sustitúyala con una de recambio. Si la parte inferior de la cubierta está dañada, devuelva el cortacésped a un centro de servicio autorizado.</p> <p>B. Si no hay daño visible a la cuchilla y el cortacésped sigue vibrando: Libere la varilla de accionamiento y apague el cortacésped, retire la batería, y quite la cuchilla. Gire la cuchilla 180 grados y vuelva a apretarla. Si el cortacésped sigue vibrando, devuelva el cortacésped a un centro de servicio autorizado.</p>
6. El LED del cargador de la batería no se enciende.	<p>A. Verifique la conexión del enchufe.</p> <p>B. Reemplace el cargador.</p>
7. El LED del cargador de la batería no cambia a verde.	<p>A. Se debe someter la batería a diagnóstico. Llévela a un centro de mantenimiento autorizado.</p>

ES

8. La podadora no recoge los recortes de césped con la bolsa.	A. Canal trasero obstruido. Suelte la varilla de accionamiento para apagar el cortacésped. Retire la batería. Retire del canal los recortes de césped. B. Demasiada hierba cortada. Aumente la altura de corte de las ruedas para reducir la longitud del corte. C. Bolsa llena. Vacíe la bolsa más a menudo.
9. Al realizar el mantillo los recortes quedan a la vista.	A. Demasiada hierba cortada. Aumente la altura de corte de las ruedas para reducir la longitud del corte. No corte más de 1/3 de la longitud total. B. Verifique el filo de la cuchilla. Siempre mantenga afilada la cuchilla. C. Reduzca la velocidad si la hierba está alta o demasiado espesa.
10. El tiempo de funcionamiento será bajo o reducido después de muchos usos.	A. Devuélvala al servicio técnico autorizado. Es posible que necesite una batería nueva.
11. El indicador de avisos se ilumina o parpadea	A. Sobrecarga, la cuchilla de corte está atascada. Desactive el producto. Retire la batería. Limpie la zona de la cuchilla y retire los materiales no deseados. B. Problema con la temperatura, deje enfriar el producto. C. Otros problemas, Comuníquese con el agente de servicio.

DATOS TÉCNICOS

Denominación de tipo: KC710 KC710.X(710-designación de maquinaria, representativa de Cortacésped SP con cubierta de acero)

ES	KC710 KC710.X *
Tensión	60V  Máx.**
Material de la cubierta	acero reforzado - calibre 15/1.8 mm
Tamaño de cubierta	21" (53 cm)
Máx. velocidad de autopropulsión	4.0 mph (6.4 km/h)
Altura de corte	1"-4.5" (25-115 mm)
Posiciones de la altura de corte	8
CAPACIDAD DE RECOLECCIÓN DE HIERBA	20 galones/ 88 L
Grado de protección	IPX4
Tiempo de funcionamiento	70min@11Ah***
Peso de la máquina (sin accesorios)	93 lbs (42 kg)

* X puede ser seguido por uno o dos caracteres. Todos los modelos son iguales, excepto el número de modelo y la marca registrada. El sufijo en los modelos puede ser un número del "1" al "999" o la letra inglesa "A" a "Z" o "M1" a "M9" que significa un paquete diferente o el Varios accesorios embalados en el paquete.

NOTA: KC710.9 sólo se refiere a la herramienta sin accesorios.

** Voltaje medido sin carga de trabajo. El voltaje inicial de la batería alcanza un máximo de 60V. El voltaje nominal es 54V.

*** El tiempo de funcionamiento puede variar en dependencia del uso de la herramienta y del estado del césped. El nivel seleccionado de velocidad de corte afecta el tiempo de funcionamiento de la batería. Cuanto más bajo sea el nivel de velocidad de corte, tanto más largo será el tiempo de funcionamiento.

BATERÍAS Y CARGADORES SUGERIDOS

Batería	Capacidad	Cargador	Amperios
KAC804	4 Ah	KAC840	25-30 A
KAC810	11 Ah		

Le recomendamos que compre sus accesorios del mismo Distribuidor que le vendió la herramienta. Consulte el empaque del accesorio para que obtenga más detalles. Su Distribuidor puede ayudarle y asesorarle.

DATOS TÉCNICOS DE LA BATERÍA (OPCIONAL)

Bandas de frecuencia para Bluetooth	2400-2483.5 MHz
Máxima potencia transmitida por Bluetooth	8 dBm

Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA

TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	40
Liste des éléments.....	41
Consignes de sécurité.....	43
Assemblage et fonctionnement.....	49
Transport.....	53
Entretien.....	54
Nettoyage.....	55
Stockage.....	56
Dépannage.....	56
Données techniques.....	58

F

INTRODUCTION

Cher client,

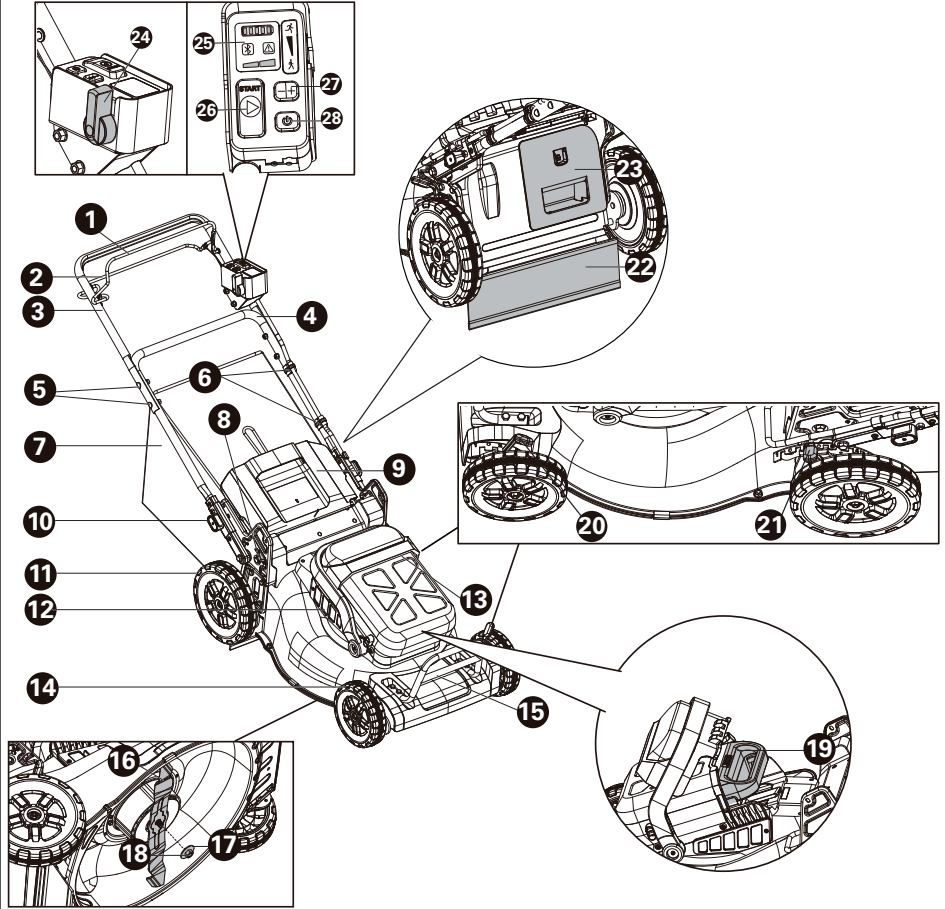
Merci d'avoir acheté ce produit Kress Commercial. Nous nous engageons à développer des produits de haute qualité pour répondre à vos besoins en matière d'aménagement paysager commercial.

Kress est synonyme de service de qualité supérieure. Au cours des années de vie de votre produit, si vous avez des questions ou des préoccupations concernant votre produit, veuillez contacter votre distributeur ou notre équipe de service à la clientèle pour obtenir de l'aide.

Nous espérons que vous aimerez travailler avec votre produit Kress.

UTILISATION PRÉVUE

Cette machine est destinée à couper tous les types d'herbe et les mauvaises herbes hautes pour les pelouses et tous les autres espaces paysagers..



LISTE DES ÉLÉMENTS

1. BARRE DE FONCTIONNEMENT (ENGAGEMENT DE LA LAME)
2. BARRE D'ENGAGEMENT DE L'AUTOPROPULSION
3. BARRE SUPÉRIEURE DU GUIDON
4. BARRE INFÉRIEURE DU GUIDON
5. FIXATIONS DES BARRES DE GUIDON
6. ATTACHE-CÂBLE
7. SAC DE COLLECTE DE L'HERBE
8. INTERRUPTEUR DE PLIAGE À DÉVERROUILAGE RAPIDE
9. BOUCLIER D'EJECTION
10. BOUTON DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE LA POIGNÉE
11. ROUE ARRIÈRE
12. FILTRE À AIR
13. COUVERCLE DU COMPARTIMENT DE LA BATTERIE
14. ROUE AVANT
15. BARRE DE TRACTION INTÉGRÉE
16. LAME
17. ENTRECROISE
- F 18. BOULON DE LA LAME
19. BLOC DE BATTERIES*
20. LEVIER DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE AVANT
21. LEVIER DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE ARRIÈRE
22. RABAT EN CAOUTCHOUC
23. BOUCHON DE MULCHING
24. CONTRÔLE DE LA VITESSE DE L'AUTOPROPULSION
25. INDICATEURS LED
26. BOUTON DE DÉMARRAGE DE LA LAME DE COUPE
27. CONTRÔLE DE LA VITESSE DE COUPE / COUPLE
28. INTERRUPTEUR ON/OFF

* Les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas tous compris dans le cadre de la livraison standard.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT! Certaines des poussières produites en utilisant des outils électriques sont considérées par l'État de Californie comme susceptibles de provoquer le cancer, des anomalies congénitales et d'autres problèmes de reproduction. Voici des exemples de ces produits chimiques:

- Plomb issu de peinture à base de plomb;
- Silice cristalline issue de briques et du ciment et autres produits de maçonnerie;
- Arsenic et chrome issus de bois traité chimiquement.

Votre risque de ces expositions varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques : travaillez dans une zone bien ventilée; portez un équipement de sécurité approuvé, tel que des masques antipoussières spécialement conçus pour éliminer les particules microscopiques par filtrage.

AVERTISSEMENT: Ce dispositif peut vous exposer aux produits chimiques notamment le plomb et le di-phthalate (de 2-éthylhexyle) (DEHP) qui sont reconnus dans l'État de Californie comme causant des cancers et des anomalies congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.P65Warnings.ca.gov.

LISEZ ET LISEZ ET ASSIMILEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT! Lors de l'utilisation d'appareils électriques de jardinage, des précautions de base doivent être observées afin de réduire les risques de feu, choc électrique, et blessure grave, incluant ce qui suit :

AVERTISSEMENT! L'emploi de la tondeuse sans sac de ramassage peut provoquer des risques de blessure.

AVERTISSEMENT! L'emploi de tout autre accessoire ou dispositif est susceptible d'augmenter les risques de blessure.

AVERTISSEMENT! Pour les tondeuses à batterie, ne remplacez la batterie que par un modèle de remplacement identique, du même type et du même fabricant; installez également les accessoires fournis pour retenir les rallonges électriques, le cas échéant.

POUR TOUTES LES TONDEUSES À GAZON

- 1) Évitez les environnements dangereux.-N'utilisez pas les appareils dans des endroits très humides ou mouillés.
- 2) N'utilisez pas sous la pluie.
- 3) Tenez les enfants éloignés.-Tous les visiteurs devraient être tenus éloignés de l'aire de travail.
- 4) Habillez-vous convenablement.-Ne portez pas des vêtements lâches ou des bijoux. Ils peuvent se prendre dans des pièces en mouvement. L'utilisation de gants de caoutchouc

et chaussures épaisses est recommandée lors de travaux extérieurs. Portez une protection pour cheveux afin de contenir les cheveux longs.

- 5) Utilisez des lunettes de sécurité.-Toujours porter un masque de visage ou de poussière si l'opération est poussiéreuse.
- 6) Utilisez le bon appareil.-N'utilisez pas l'appareil pour tout autre travail que pour celui auquel il est destiné.
- 7) Ne forcez pas l'appareil-Il va faire un meilleur travail et avec moins de risques de blessure en travaillant au taux de charge pour lequel il a été conçu.
- 8) N'essayez pas d'utiliser l'appareil hors de votre portée normale.-Gardez votre équilibre et les pieds bien ancrés en tout temps.
- 9) Restez alerte.-Faites attention à ce que vous faites. Utilisez le bon sens. N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes fatigué.
- 10) Entrez-les à l'intérieur les appareils qui ne sont pas utilisés.-Lorsqu'inutilisés, les appareils devraient être entreposés à l'intérieur dans un endroit sec, élevé et gardé sous clef, hors de la portée des enfants.
- 11) Entretenez les appareils avec soins.-Gardez les arêtes de coupe aiguisées et propres pour une meilleure performance et des risques réduits de blessure. Suivez les instructions pour lubrifier et changer les accessoires. Gardez les poignées sèches, propres, et libres d'huile et graisse.
- 12) Maintenez les gardes en place et en bon ordre de fonctionnement.
- 13) Gardez les lames aiguisées.
- 14) Gardez les mains et les pieds hors de l'aire de coupe. Les objets frappés par la lame de la tondeuse à gazon peuvent causer des blessures graves aux gens.
- 15) La pelouse devrait toujours être examinée avec soin et débarrassée de tous objets avant chaque tonte.
- 16) Si la tondeuse à gazon frappe un corps étranger, suivez ces étapes :
 - i) Arrêtez la tondeuse à gazon. Relâchez le commutateur.
 - ii) Retrait du bloc de batterie.
 - iii) Inspectez pour dommages possibles.
 - iv) Réparez tout dommage avant de redémarrer et d'opérer la tondeuse à gazon.
- 17) Utilisez seulement des lames identiques de remplacement.

CONSIGNES DE SECURITE POUR TOUS LES APPAREILS DE JARDINAGE FONCTIONNANT AVEC UNE BATTERIE

1. Pour éviter le démarrage non intentionnel, s'assurer que le bouton de démarrage est en position d'arrêt avant de brancher l'appareil au chargeur ou de le prendre ou de le transporter. Un accident pourrait arriver si vous vous promenez avec l'appareil avec le doigt sur l'interrupteur ou sur le dispositif de charge dont l'interrupteur est en position de charge.

2. Débranchez le bloc de batterie de l'appareil avant de faire des réglages, de remplacer des accessoires ou de ranger l'appareil. De telles mesures de sécurité réduisent les risques de démarrer l'appareil accidentellement.
3. Rechargez le bloc batterie uniquement avec le chargeur spécifié par Kress. Un chargeur adapté à un type de batterie peut entraîner un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.
4. Utilisez les appareils uniquement avec les batteries spécifiquement indiquées. L'utilisation de toute autre batterie pourrait créer un risque de lésions et d'incendie.
5. Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez la à l'écart d'autres objets métalliques, tels que les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir la connexion d'une borne à l'autre. Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
6. Dans des conditions d'utilisation abusive, du liquide pourrait s'éjecter de la batterie; évitez tout contact. Si vous entrez accidentellement en contact avec le liquide, passez la partie du corps touchée sous le robinet. Si vos yeux entrent en contact avec le liquide, vous devez consulter immédiatement un médecin. Le liquide expulsé de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
7. Ne pas utiliser une batterie ou un appareil qui est endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter des comportements imprévisibles entraînant un incendie, une explosion ou le risque de blessures.
8. Ne pas exposer une batterie ou un appareil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température au-dessus de 130°C pourrait causer une explosion.
9. Respecter toutes les consignes de charge et ne pas charger la batterie ou l'appareil en dehors de la plage de température indiquée dans les consignes. Mal charger ou à des températures en dehors de la plage indiquée peut endommager la batterie et accroître le risque d'incendie.
10. Faites faire le service par un technicien de réparation compétent qui ne doit utiliser que des pièces de rechange identiques. Ceci maintiendra la sécurité du produit.
11. Ne pas modifier ou essayer de réparer l'appareil ou la batterie (selon le cas) sauf comme indiqué dans les consignes d'utilisation et d'entretien.

blessures graves.

Veillez conserver l'ensemble des consignes et des instructions pour toute référence ultérieure.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA BATTERIE

- a) Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter le bloc batterie.
- b) Ne pas exposer le bloc batterie à la chaleur ou au feu. Évitez de ranger la batterie dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
- c) Ne pas court-circuiter une batterie. Ne stockez pas les blocs batterie en vrac dans une boîte ou un tiroir où ils peuvent se court-circuiter ou être court-circuités par d'autres objets métalliques. Lorsque le bloc batterie n'est pas utilisé, conservez-le loin d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres objets métalliques de petite taille, qui pourraient établir une connexion d'un terminal à l'autre. Le fait de créer un court-circuit entre les bornes de la batterie peut causer des brûlures ou des incendies.
- d) Ne pas soumettre la batterie à des chocs mécaniques.
- e) En cas de fuite de la batterie, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si un contact a été effectué, laver la zone touchée avec beaucoup d'eau et consulter un médecin.
- f) Ne pas utiliser de batterie qui n'a pas été conçue pour être utilisée avec cet appareil.
- g) Maintenez la batterie hors de portée des enfants.
- h) Achetez toujours une batterie recommandée par le fabricant de l'appareil.
- i) Conservez le bloc batterie propre et sec.
- j) Essuyez les bornes de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles deviennent sales.
- k) La batterie doit être chargée avant son utilisation. Utilisez toujours le chargeur adapté et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour suivre les instructions concernant la procédure de charge.
- l) Ne laissez pas le bloc batterie en charge prolongée lorsqu'il n'est pas utilisé.
- m) Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et de décharger la batterie plusieurs fois pour obtenir des performances optimales.
- n) Rechargez le bloc batterie uniquement avec le chargeur spécifié par Kress. N'utilisez pas un chargeur autre que celui spécifiquement conçu pour être utilisé avec l'équipement.
- o) Conservez la documentation originale du produit pour référence ultérieure.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Lisez tous les avertissements et les instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou de

- p) **Utilisez uniquement la batterie dans l'application pour laquelle elle a été prévue.**
- q) **Retirez la batterie de l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé.**
- r) **Éliminez la batterie de façon adéquate.**
- s) **Ne pas mélanger des cellules de fabricants, de capacités, de tailles ou de type différents dans un appareil.**
- t) **N'exposez pas la batterie à des micro ondes et de la haute pression.**

Instructions de sécurité pour les tondeuses poussées

IMPORTANT

Instructions de sécurité pour les tondeuses poussées

I. FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

1. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions concernant la machine et contenues dans le(s) manuel(s) avant de démarrer.
2. Ne placez pas les mains ou les pieds à proximité de la machine ou en dessous. Restez à distance de l'ouverture d'éjection à tout instant.
3. N'autorisez que des adultes responsables qui sont familiers avec les instructions à opérer cette machine.
4. Dégagez la zone d'objets comme des pierres, des câbles ou des jouets, etc....., qui pourraient être propulsés par la lame. Restez derrière la poignée quand le moteur tourne.
5. Assurez-vous qu'il n'y a pas de spectateurs dans la zone avant l'opération. Arrêtez la machine si quelqu'un pénètre dans la zone.
6. N'opérez pas la machine pieds nus ou si vous portez des sandales. Portez toujours des chaussures robustes.
7. Ne tirez pas la machine en arrière, à moins que ce soit indispensable. Regardez toujours vers le bas et en arrière avant et pendant un déplacement en arrière.
8. Ne dirigez jamais les matériaux éjectés vers quelqu'un. Évitez d'éjecter des matériaux contre un mur ou un obstacle. Les matériaux peuvent ricocher sur l'opérateur. Arrêtez la lame lorsque vous traversez des surfaces de gravier.
9. N'opérez pas la machine sans le ramasse-herbe, la chicane de décharge, la protection arrière ou autres dispositifs de protection de sécurité complets en place et en fonctionnement.
10. Ne laissez jamais une machine fonctionner sans surveillance.
11. Arrêtez le moteur et attendez que la lame s'arrête totalement avant de nettoyer la machine, de retirer le ramasse-herbe ou de dégager la chicane de décharge.
12. Opérez la machine à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel uniquement.
13. N'opérez pas la machine lorsque vous êtes sous l'influence d'alcool ou de médicaments.
14. N'opérez jamais la tondeuse dans de l'herbe

humide. Soyez toujours sûr(e) de votre appui ; marchez, ne courez jamais.

15. Débrayez le système d'entraînement, s'il y a, avant de démarrer le moteur.
16. Si la machine se met à vibrer de manière anormale, arrêtez le moteur et vérifiez immédiatement la cause. Les vibrations indiquent généralement un problème.
17. Portez toujours une protection pour les yeux quand vous opérez la machine.
18. Consultez les instructions du fabricant pour installer et opérer les accessoires de manière appropriée. N'utilisez que les accessoires approuvés par le fabricant.

II. FONCTIONNEMENT DANS UNE PENTE

Les pentes constituent un facteur majeur d'accidents par glissement et par chute, ce qui peut entraîner des blessures graves. Opérer dans des pentes exige une prudence extrême. Si vous ne vous sentez pas à l'aise dans une pente, ne la tondez pas.

1. Tondez la surface des pentes transversalement, jamais de haut en bas ou vice-versa. Soyez extrêmement vigilant(e) lorsque vous changez de sens dans des pentes.
2. Faites attention aux trous, ornières, bosses, pierres ou autres objets dissimulés. Un terrain inégal peut entraîner un accident par glissement et par chute. L'herbe haute peut dissimuler des obstacles.
3. Ne tondez pas de l'herbe humide ou dans des pentes excessivement raides. De mauvaises chaussures peuvent entraîner un accident par glissement et par chute.
4. Ne tondez pas à proximité de fossés, de rigoles ou de remblais. Vous pourriez perdre appui ou perdre l'équilibre.

III. ENFANTS

Des accidents graves peuvent survenir si l'opérateur n'est pas alerté de la présence d'enfants. Les enfants sont souvent attirés par la machine et par l'activité de tonte. Ne supposez jamais que des enfants resteront au dernier endroit où vous les avez vus.

1. Gardez les enfants à distance de la zone de tonte et sous la surveillance d'un adulte responsable autre que l'opérateur.
2. Soyez alerté(e) et éteignez la tondeuse si un enfant pénètre dans la zone.
3. Ne laissez jamais les enfants opérer la machine.
4. Soyez extrêmement prudent(e) lorsque vous vous approchez de tournants sans visibilité, d'arbustes, d'arbres ou autres objets qui pourraient vous empêcher de voir la présence d'un enfant.

IV. ENTRETIEN

ENTRETIEN GÉNÉRAL

1. Gardez tous les écrous et les boulons serrés pour être certain(e) que l'état de marche de l'équipement est sécurisé.
2. N'altérez jamais des dispositifs de sécurité. Vérifiez régulièrement qu'ils fonctionnent

- correctement.
3. Ne laissez pas d'herbe, de feuilles ou autres débris s'accumuler dans la machine.
 4. Si vous heurtez un objet étranger, arrêtez la machine et inspectez-la. Le cas échéant, effectuez une réparation avant de démarrer.
 5. Ne procédez jamais à des réglages ou des réparations avec le moteur en fonctionnement.
 6. Débranchez toujours les tondeuses électriques avant d'effectuer un réglage, un nettoyage ou une réparation.
 7. Vérifiez fréquemment les composants du ramasse-herbe et la chicane de décharge et remplacez-les avec des pièces recommandées par le fabricant lorsque c'est nécessaire.
 8. Les lames de la tondeuse sont très coupantes. Emballez-les ou portez des gants et soyez extrêmement prudent(e) lorsque vous effectuez une procédure d'entretien sur les lames.
 9. Maintenez ou remplacez les étiquettes de sécurité et de consignes selon les besoins.

Pratiques sécuritaires pour les tondeuses poussées

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1.1 Entraînement

- a) Lisez attentivement le manuel d'instructions d'utilisation et d'entretien. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation adéquate de l'appareil.
- b) Ne laissez jamais un enfant utiliser une tondeuse à moteur.
- c) Tenez toutes les personnes, en particuliers les jeunes enfants, ainsi que les animaux, à distance de votre lieu de travail.
- d) N'utilisez une tondeuse que pour l'utilisation pour laquelle elle a été conçue.

1.2 Préparation

- a) Inspectez attentivement la zone où vous passerez la tondeuse, et retirez les pierres, bâtons, câbles, os et autres objets.
- b) N'employez jamais la tondeuse pieds nus ou en ne portant que des sandales. Portez toujours une paire de souliers qui vous protègent suffisamment.
- c) Débrayez le système d'entraînement, s'il y a, avant de démarrer le moteur.
- d) Ne tentez jamais d'ajuster la hauteur des roues alors que le moteur tourne.
- e) Utilisez l'outil uniquement à la lumière du jour ou sous un éclairage artificiel approprié.
- f) N'opérez jamais la tondeuse dans de l'herbe humide. Assurez-vous toujours de vous tenir fermement sur vos pieds. Tenez fermement la poignée, et marchez ; ne courez jamais.

1.3 OPÉRATION

- a) Ne mettez pas les mains ou les pieds près de ou sous les pièces rotatives de l'appareil. Ne restez jamais à proximité de la zone d'évacuation.
- b) Arrêtez la/les lame(s) lorsque vous traversez une

- c) allée, un chemin ou une route pleine de gravier.
- d) Après avoir heurté un objet, arrêtez le moteur, débranchez la prise électrique, inspectez soigneusement la tondeuse et assurez-vous qu'elle n'est pas endommagée, puis réparez les dommages, le cas échéant, avant de redémarrer et d'utiliser la tondeuse.
- e) Si l'appareil commence à vibrer de façon anormale, arrêtez le moteur et tentez immédiatement d'en décèler la cause. Les vibrations indiquent généralement qu'un problème existe.
- f) Arrêtez le moteur chaque fois que vous quittez l'appareil, et également avant de réparer ou d'inspecter l'appareil.
- g) Arrêtez le moteur et attendez que la lame s'arrête complètement avant de retirer l'herbe coincée dans le sac de ramassage ou avant de déboucher la chute d'évacuation.
- h) Tondez en traversant les pentes dans le sens de la longueur, jamais de haut en bas ou de bas en haut. Soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction dans une pente. Ne tondez pas sur des pentes trop abruptes.
- i) N'utilisez jamais la tondeuse si celle-ci n'est pas équipée des dispositifs de protection et des plaques correspondantes.
- j) Ne lavez pas l'appareil à l'aide d'un tuyau ; évitez que l'eau ne pénètre dans le moteur et au niveau des connexions électriques.

1.4 ENTRETIEN

- a) Vérifiez de façon périodique que la lame soit bien serrée.
- b) Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés afin que l'appareil fonctionne en toute sécurité.
- c) Vérifiez régulièrement le sac de ramassage de l'herbe et assurez-vous qu'il n'est pas endommagé ou usé. Remplacez-le le cas échéant. Vérifiez que le sac de remplacement est conforme aux recommandations ou aux spécifications du fabricant.
- d) Remplacez la lame si elle est courbée ou fendue. Une lame déséquilibrée fera vibrer le système d'entraînement du moteur ou pourra causer des blessures.
- e) Aiguiser les lames émoussées de manière égale à chaque extrémité pour en préserver l'équilibre.
- f) Nettoyez adéquatement la lame et vérifiez qu'elle est bien équilibrée en la posant à l'horizontale sur un clou placé dans son trou central. Le clou doit également être placé à l'horizontale. Si l'une des extrémités de la lame penche vers le bas, meulez un peu de métal du côté qui penche vers le bas, jusqu'à ce que la lame soit bien équilibrée. La lame est équilibrée lorsqu'aucune extrémité ne s'abaisse.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

EXIGENCES RELATIVES AU MANUEL D'UTILISATION D'UN PRODUIT SANS FIL

- a) Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles du FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:
 (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
 (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris toute interférence pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.
- b) **AVERTISSEMENT:** Les changements ou modifications de cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.
- c) Cet appareil contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement Économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:
 (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
 (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris toute interférence pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.
- d) **REMARQUE:** Cet équipement a été examiné et s'est avéré être conforme aux limites pour un dispositif numérique de la classe B, conformément à la partie 15 des règles du FCC. Ces limites sont conçues pour assurer la protection raisonnable contre une interférence dommageable dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence dommageable à un radio ou à la réception d'émissions télévisées, laquelle peut être déterminée en allumant ou éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:
 - Réorienter ou replacer l'antenne de réception.
 - Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
 - Relier l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
 - Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté de radio/TV pour de l'aide.

SYMBOLES

	Étiquettes de danger CPSC
	Sectionnement d'orteils ou de doigts – lame de tondeuse en rotation
	Objets propulsés depuis la plate-forme de la tondeuse
	Tenez les enfants éloignés
	Restez sur vos gardes
	Pente glissante
	Lisez le manuel
	Regarder en arrière tout en reculant
	Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire ce mode d'emploi.
	Toujours porter des gants de protection
	Haute vitesse
	Basse vitesse
 Li-Ion	Batterie Li-Ion, les batteries doivent être recyclées
	Ne pas jeter au feu



Les batteries peuvent s'introduire dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de manière inappropriée, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne pas éliminer les batteries usagées avec les déchets municipaux non triés.



Retirez la prise de la prise murale avant d'effectuer n'importe quel travail de réglage, de réparation ou d'entretien



STOP

La lame continue de tourner une fois la machine arrêtée. Attendez que toutes les pièces de la tondeuse se soient arrêtées avant de les toucher



call2recycle®

POSITEC Inc. a formé un partenariat avec RBRC Corporation pour le recyclage des batteries Positec portant le sceau RBRC-call2recycle. Pour la protection de l'environnement, veuillez à ne pas jeter les batteries aux poubelles. À la fin du cycle de vie de la batterie, appelez 1.800-822-8837 pour un service gratuit qui mettra la batterie au rebut selon les règles de l'art.

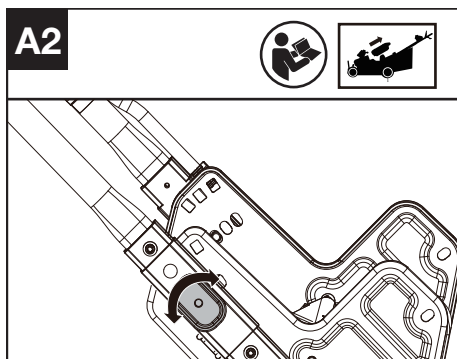
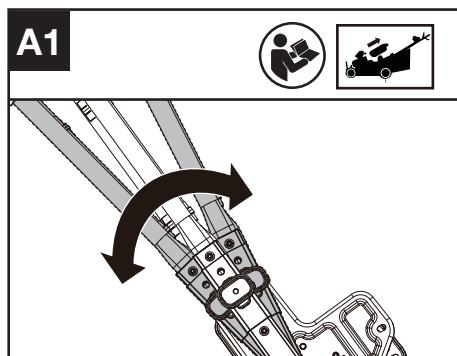
ASSEMBLAGE & FONCTIONNEMENT

 **REMARQUE :** Avant d'utiliser l'outil, lisez le livre d'instruction attentivement.

 **AVANT L'UTILISATION :**

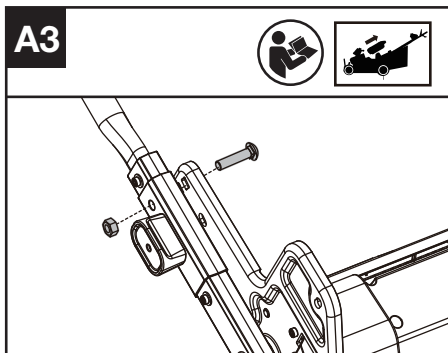
Réglage de la hauteur du guidon et assemblage des barres de guidon inférieures. (Voir Figure A1, A2)

3 niveaux de hauteur peuvent être sélectionnés. Sélectionnez la hauteur appropriée et tournez le bouton de réglage de la hauteur de la poignée.

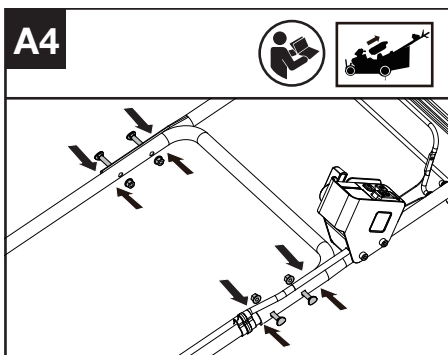


Fastening the lower handle. (Optional fastening if required) (See Fig. A3)

Using the bolt and nut to fasten the lower handle, **NOTE:** It will be unavailable to fold the handles after fastening the lower handle.

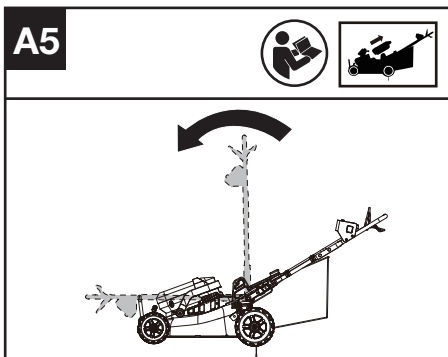


Assemblage de la barre de guidon supérieure. (Voir Figure A4)

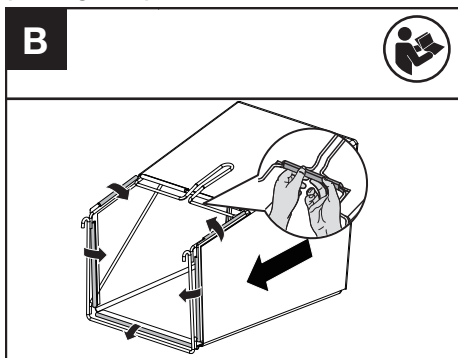


REMARQUE : Les barres de guidon peuvent être repliées pour le transport ou le stockage hors saison. (Voir Figure A5)

Lors du pliage des barres de guidon, l'interrupteur de pliage à déverrouillage rapide sera déclenché et la tondeuse ne peut pas être démarrée pendant ce temps. Lorsque les barres de guidon sont remises en place, l'interrupteur est automatiquement désactivé et la tondeuse peut commencer à fonctionner normalement.



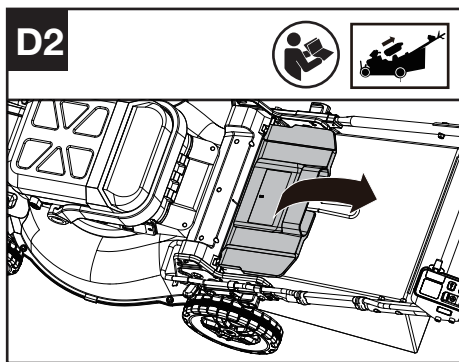
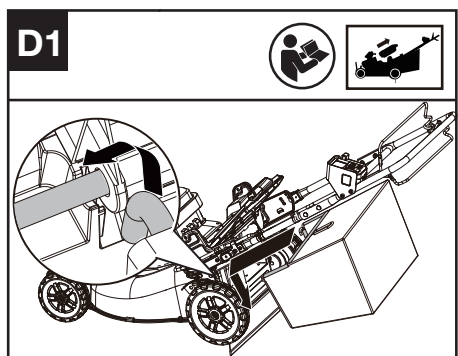
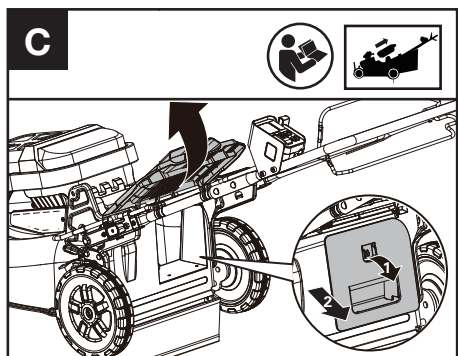
Assemblage du sac de collecte de l'herbe (voir Figure B)



Assemblage du sac de collecte de l'herbe sur la tondeuse à gazon (voir Figures C, D1, D2)

REMARQUE : Appuyez légèrement sur le sac de collecte de l'herbe pour vous assurer qu'il est complètement installé.

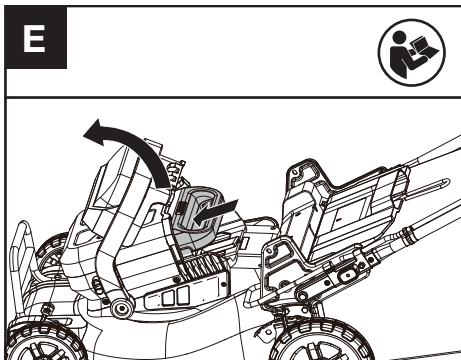
REMARQUE : Enlevez le bouchon de mulching de la tondeuse avant de mettre en place le sac de collecte de l'herbe.



Vérifiez l'état de charge du bloc de batteries et chargez le bloc de batteries.

REMARQUE : Les batteries sont expédiées non chargées. Les batteries doivent être complètement chargées avant la première tonte. Vous trouverez plus de détails dans le manuel du bloc de batteries et du chargeur.

Mise en place/retrait du bloc de batteries (voir Figure E)



Vérification des contrôles

1. Retirez le bloc de batteries.
2. Essayez d'appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt, le bouton de démarrage de la lame de coupe ou le contrôle de la vitesse de coupe/du couple. Si l'interrupteur marche/arrêt, le bouton de démarrage de la lame de coupe ou la commande de vitesse/couple de coupe se bloque et ne revient pas à sa position d'origine, arrêtez d'utiliser la tondeuse et contactez le réparateur.
3. Essayez de tirer et de relâcher la barre d'arrêt de fonctionnement ou la barre d'arrêt d'engagement de l'autopropulsion. Si la barre de commande ou la barre d'engagement de l'autopropulsion se coince et ne reprend pas sa position initiale, cessez d'utiliser la tondeuse et contactez l'agent de service.
4. Faites tourner la commande de vitesse de

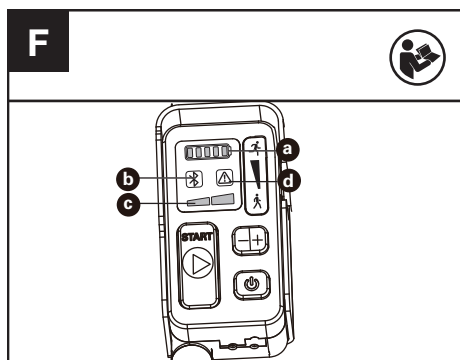
l'autopropulsion. Si la commande de vitesse de l'autopropulsion se bloque, cessez d'utiliser la tondeuse et contactez l'agent de service.

Vérification de l'affichage (voir Figure F)

1. Installez le bloc de batteries.
2. Continuez à appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt et les indicateurs du bloc de batteries (a) et de vitesse de coupe (c) s'allument.
3. Appuyez sur le bouton de démarrage de la lame de coupe et tirez sur la barre de fonctionnement pour démarrer la machine.
4. Si le témoin d'avertissement (d) s'allume ou clignote, consultez la section Dépannage pour trouver des solutions.
5. Relâchez la barre de fonctionnement. La lame s'arrête de tourner après un court délai. Si la tondeuse ne s'arrête pas, retirez le bloc de batteries et contactez l'agent de service.

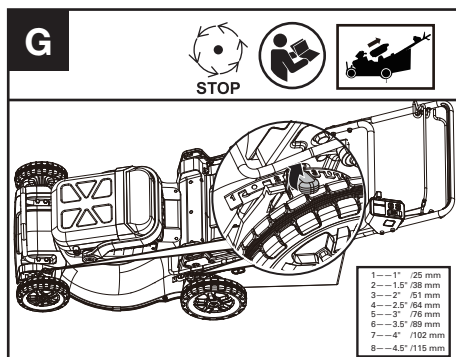
Indicateurs LED

- | | |
|----|--------------------------------|
| a. | INDICATEUR DE BATTERIE |
| b. | INDICATEUR BLUETOOTH |
| c. | INDICATEUR DE VITESSE DE COUPE |
| d. | INDICATEUR D'AVERTISSEMENT |



Réglage de la hauteur de coupe (voir Figure G)

Réglez la hauteur de coupe à l'aide des leviers de réglage de la hauteur de coupe des roues avant et arrière.



AVERTISSEMENT ! Arrêtez, relâchez la barre de fonctionnement et attendez que le moteur s'arrête avant de régler la hauteur. Les lames continuent de tourner après l'arrêt de la machine, une lame en rotation peut provoquer des blessures. Ne touchez pas les lames en rotation.

OPÉRATION :

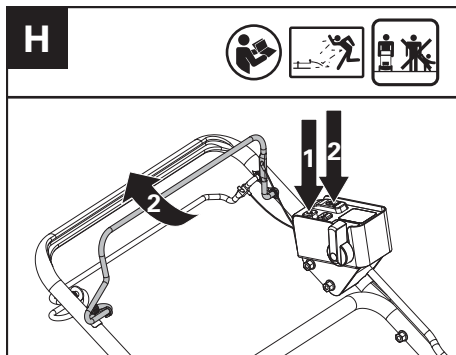
Démarrage et arrêt de la tondeuse (voir Figure H)

1. Appuyez sur le commutateur marche/arrêt
2. Maintenez le bouton de démarrage de la lame de coupe enfoncé et tirez sur la barre de fonctionnement pour démarrer la machine.
3. Relâchez la barre de fonctionnement pour arrêter.

AVERTISSEMENT ! La lame continue à tourner après l'arrêt de la tondeuse ; attendez qu'elle s'arrête complètement.

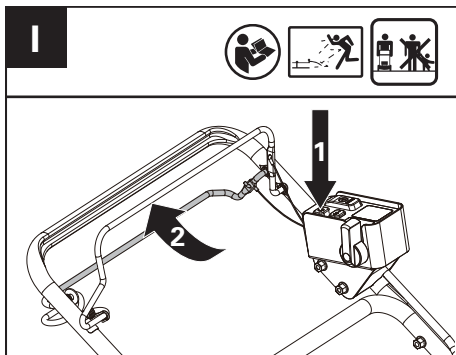
REMARQUE : Pour le démarrage, appuyez sur le bouton de démarrage de la lame de coupe et tirez en même temps sur la barre de fonctionnement.

REMARQUE : Continuez à appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt et l'écran s'allume. L'écran s'éteint automatiquement si aucune opération n'est effectuée dans 60 secondes.

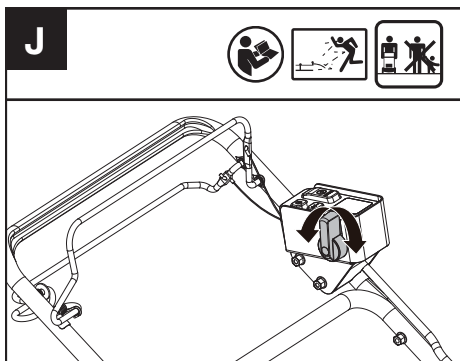


Fonctionnement du système d'autopropulsion (voir Figure I)

1. Appuyez sur le commutateur marche/arrêt
2. Tirez sur la barre d'engagement de l'autopropulsion pour démarrer le système d'autopropulsion.
3. Relâchez la barre d'engagement de l'autopropulsion pour arrêter.

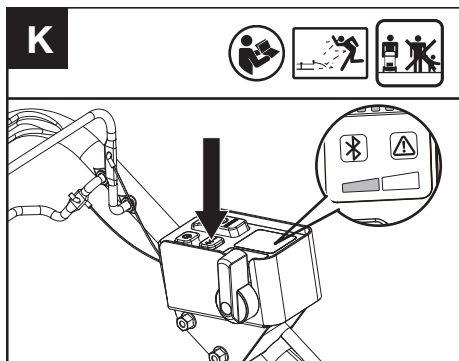


Choisissez la vitesse d'autopropulsion (voir Figure J).



Choisissez la vitesse de coupe (Voir Figure K)

2 régimes de vitesse de coupe peuvent être sélectionnés selon l'application. Utilisez les touches +/- pour déterminer la vitesse. Elle est indiquée par les voyants lumineux. Plus le niveau de vitesse de coupe est élevé, plus l'outil fonctionne rapidement.



CONSEILS RELATIFS À LA DÉSINTÉGRATION DES BRINS D'HERBE

Lors de l'utilisation de la prise de paillage, la tondeuse coupe les brins d'herbe en petites pièces et les distribue sur la pelouse, utilisation des ailettes de paillage situées à l'intérieur du boîtier de la tondeuse. Dans des conditions normales, l'herbe déchiquetée se décompose rapidement afin de nourrir la pelouse. Prière de relire les recommandations suivantes afin d'optimiser le rendement du mode de déchiquetage.

- 1) Évitez de tondre lorsque l'herbe est mouillée par la pluie ou la rosée. L'herbe mouillée peut former des touffes qui gênent l'action du mulching et réduisent la durée de fonctionnement.
- 2) Pour obtenir les meilleures performances de mulching, réglez la hauteur de coupe pour enlever environ un tiers de la longueur du brin d'herbe, idéalement pas plus de 40 mm/1,5" à la fois. Si la pelouse est trop dense, il peut être nécessaire d'augmenter la hauteur de coupe pour réduire l'effort de poussée et éviter de surcharger le moteur. Pour un mulching extrêmement intensif, il est conseillé de couper d'abord à une hauteur de coupe élevée, puis de recouper à la hauteur de coupe finale. Sinon, faites des coupes plus étroites et tondez lentement.
- 3) Pour des performances optimales, maintenez le carter de la tondeuse exempt d'herbe accumulée. De temps en temps, arrêtez la tondeuse et attendez que les lames s'arrêtent complètement. Retirez le bloc de batteries et retournez la tondeuse sur le côté. À l'aide d'un objet tel qu'un bâton, éliminez toute accumulation d'herbe autour de la zone de la lame. Faites attention aux bords tranchants de la lame. Veillez à nettoyer souvent la zone de la lame lorsque vous coupez de l'herbe humide ou nouvelle et chaque fois que vous utilisez la machine.
- 4) Certains types de gazon ou certaines conditions d'herbe peuvent nécessiter qu'une zone soit tondue une seconde fois afin de disperser complètement l'herbe dans toute la pelouse. Si vous effectuez une deuxième coupe, il est conseillé de couper perpendiculairement (en travers) au motif de la première coupe. **NE MODIFIEZ PAS L'ITINÉRAIRE DE COUPE D'UNE**

MANIÈRE QUI ENTRAÎNERAIT LA TONTE EN PENTE.

- 5) Changez votre itinéraire de coupe d'une semaine à l'autre. Cela permettra d'éviter que le gazon ne se tapisse et ne se granule.
- 6) Ne tondez pas sur un terrain en pente dont l'angle est supérieur à 20°.

ZONE DE COUPE

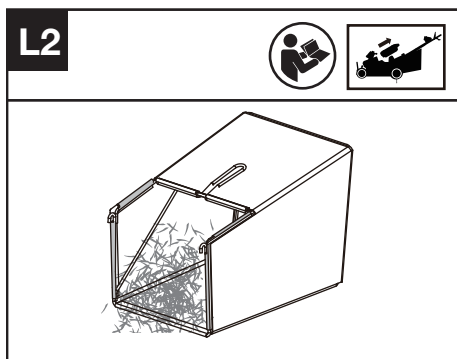
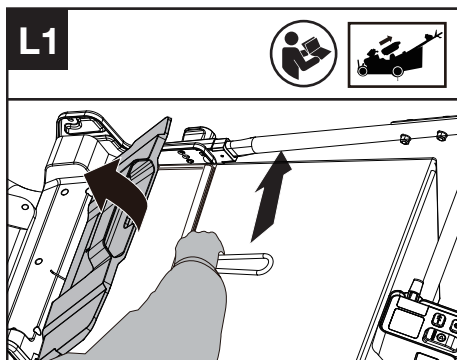
La capacité de coupe peut être affectée par plusieurs facteurs, tels que la hauteur de coupe, l'humidité de la pelouse, la longueur et la densité de l'herbe. Aussi, le démarrage et l'arrêt de la tondeuse trop de fois pendant le fonctionnement réduiront la capacité de coupe.

CONSEILS:

- 1) Il est recommandé de tondre votre pelouse plus fréquemment, de marcher à un rythme normal et de ne pas démarrer/arrêter la tondeuse trop souvent pendant la tonte.
- 2) Pour des performances optimales, veillez à ce que le bloc de batteries soit complètement chargé et coupez toujours 1/3 ou moins de la hauteur de l'herbe. Il est conseillé d'installer une nouvelle lame avant le début de la saison de coupe.
- 3) Marchez lentement en tondant l'herbe haute, afin d'avoir une coupe plus efficace et déchargez correctement l'herbe tondu.
- 4) Évitez de tondre l'herbe humide, sinon elle collera à la face inférieure du plateau et l'herbe coupée ne pourra pas être collectée ou déchargée correctement.
- 5) Une hauteur plus élevée de coupe sera appliquée à l'herbe nouvelle ou épaisse et cela prolongera l'autonomie de batterie.

Retirer/vider le sac de collecte d'herbe (Voir Figures L1, L2)

AVERTISSEMENT ! Vérifiez toujours que le bouclier de sécurité de port d'éjection est fermé avant d'utiliser la machine. Ne soulevez jamais le bouclier d'éjection ni retirez le bouchon de mulching lorsque la tondeuse à gazon est utilisée sans sac de collecte d'herbe.



Pour les outils de la batterie

La plage de température ambiante pour l'utilisation et le stockage de l'outil et de la batterie est -4 °F~-113 °F (-20 °C à 45 °C).

La plage de température ambiante recommandée pour le système de charge pendant la charge est de 23 °F~-113 °F (-5 °C à 45 °C).

TRANSPORT

Transport du coupe-herbe

1. Arrêtez le coupe-herbe et retirez la batterie.
2. Lorsque vous transportez votre coupe-herbe à la main, tenez-le par le milieu de l'arbre avec la tête de coupe vers l'arrière et assurez-vous que votre machine est parallèle au sol.
3. Pour soulever la tondeuse, il est recommandé que deux personnes soulèvent de chaque côté de la tondeuse en utilisant la barre de traction intégrée et les zones de connexion de la barre de guidon inférieure comme poignées.

Transport de la tondeuse

1. Arrêtez la tondeuse et retirez le bloc de batteries.
2. Lorsque vous transportez votre tondeuse, vous pouvez utiliser l'autopropulsion sans engager la lame de coupe.

- Pour soulever la tondeuse, il est recommandé que deux personnes se placent de chaque côté de la tondeuse en utilisant le carter du moteur et les zones de connexion de la barre inférieure comme prises.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT ! Arrêtez la tondeuse, retirez le bloc de batteries avant de retirer le sac de collecte de l'herbe.

REMARQUE: Afin d'assurer un service à long terme et fiable, effectuez régulièrement la procédure d'entretien qui suit. Vérifiez pour des défauts évidentes telles qu'une lame lousse, délogée ou endommagée, des pièces de fixation louses, et des composants usés ou endommagés. Vérifiez que les couvercles et gardes sont tous sans dommages et correctement attachés à la tondeuse. Effectuez tout entretien ou réparation nécessaire avant d'opérer la tondeuse. Si la tondeuse venait à défaillir en dépit d'un entretien régulier, s'il vous plaît appelez notre ligne d'aide pour des conseils.

AFFÛTAGE DE LA LAME

GARDEZ LA LAME AFFÛTÉE POUR OBTENIR LES MEILLEURES PERFORMANCES DE LA TONDEUSE. UNE LAME ÉMOUSSÉE NE PERMET PAS DE COUPER L'HERBE PROPREMENT NI DE D'OBTENIR UN MULCHING EFFICACE. PORTEZ DES LUNETTES DE PROTECTION ET DES GANTS DE SÉCURITÉ PENDANT LE RETRAIT, L'AFFÛTAGE ET L'INSTALLATION DE LA LAME.

REMARQUE : Affûtez ou remplacez la lame toutes les 50 heures. Le sable émousse rapidement la lame. Si votre pelouse a un sol sablonneux, un affûtage ou un remplacement plus fréquent peut être nécessaire.

REMPLACEZ IMMÉDIATEMENT UNE LAME TORDUE OU ENDOMMAGÉE.

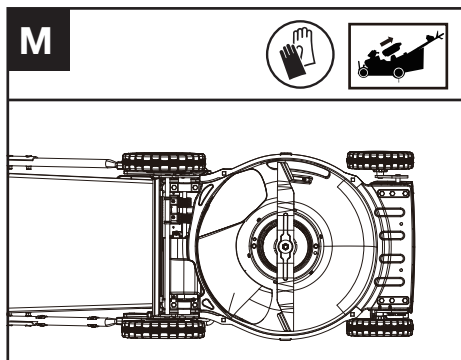
LORS DE L'AFFÛTAGE DE LA LAME

- Placez un bloc de bois pour empêcher la lame de tourner.
- À l'aide d'une douille et d'une clé, retirez le boulon de la lame, puis la lame. (Consultez la section sur le retrait de la lame)
- Serrez la lame dans un étau, ou similaire, pour l'empêcher de bouger pendant l'affûtage.
- Affûtez les bords tranchants des deux extrémités de la lame. Veillez à ce que la même quantité de matériau soit enlevée aux deux extrémités pour que la lame reste équilibrée.
- Vérifiez l'équilibre de la lame. (Consultez la section sur l'équilibrage de la lame)
- Remettez la lame en place dans l'ordre inverse du démontage.
- Veillez à serrer le boulon de la lame au couple requis (25 Nm/18,4 pi-lb).

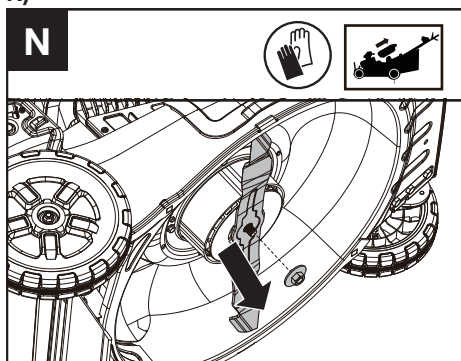
REMARQUE :

- Assurez-vous que la tondeuse est éteinte et retirez le bloc de batteries.
- Basculez la tondeuse sur le côté comme indiqué

sur la figure M

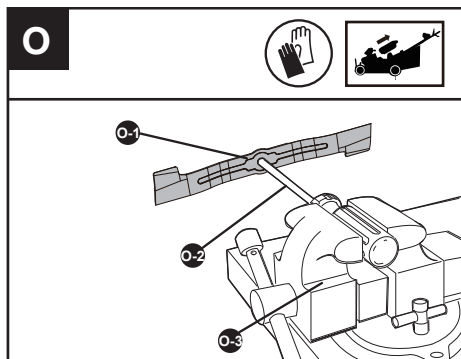


DÉMONTAGE DE LA LAME (VOIR FIGURE N)



ÉQUILIBRAGE DE LA LAME (VOIR FIG. O)

Vérifier l'équilibrage de la lame en accrochant cette dernière par son trou central (O-1) sur un tournevis (O-2) retenu horizontalement dans un étau (O-3). Lorsqu'une extrémité de la lame s'abaisse, meuler ou limer cette extrémité. La lame est bien équilibrée lorsqu'aucun bout ne s'abaisse.



REPLACEMENT DE LA LAME

-Il est conseillé de remplacer les différentes lames de la tondeuse en fonction des conditions de travail pour une meilleure expérience d'utilisation.

LAME	FONCTION
Lame low lift	Pour une durée de fonctionnement prolongée
Lame medium lift	Usage multiple
Lame high lift	Recommandé pour la collecte en sac
Lame alligator	Recommandé pour le mulching

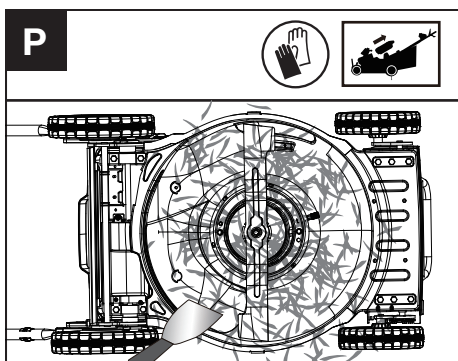
NETTOYAGE

1. Arrêtez la tondeuse et retirez le bloc de batteries.
2. N'utilisez pas de détergents ou de solvants agressifs. Nettoyez la machine après utilisation avec un chiffon humide trempé dans un détergent neutre.
3. Veillez à ce que la connexion de la batterie soit exempte de saleté et de débris, et nettoyez-la avec une brosse ou un chiffon doux et sec.
4. Ne pas pulvériser d'eau sur le moteur ni les composants électriques.
5. N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour nettoyer votre machine.

Nettoyage de la plateau et la zone de la lame. (Voir Figure P)

Nettoyez les brins d'herbe et les débris sur la plateau et la zone de la lame.

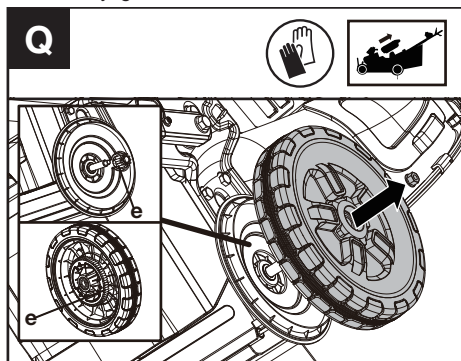
Si des brins d'herbe sont entassés dans la zone de la lame, retirez-les avec un outil en bois ou en plastique.



Nettoyage des roues. (Voir Figure Q)

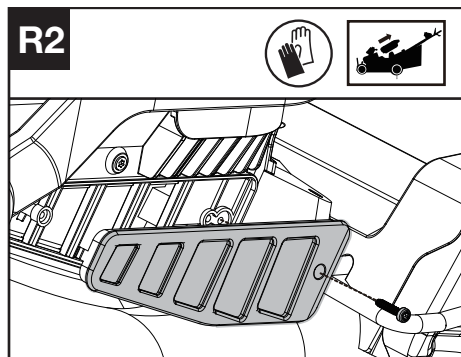
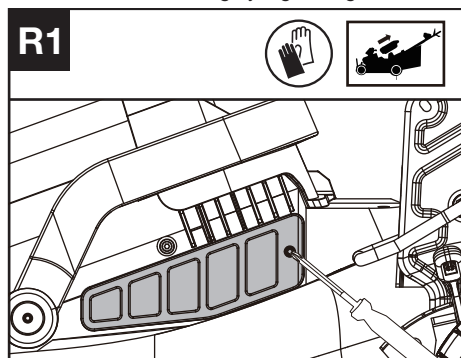
- Arrêtez la tondeuse et retirez le bloc de batteries.
- Nettoyez les roues toutes les 50 heures ou plus fréquemment dans des conditions extrêmes.
- Retirez les roues arrière et nettoyez l'herbe et les débris de la zone du train de roues.

- Il est suggéré d'appliquer une petite quantité de composé anti-grippant sur les engrenages après le nettoyage.



Nettoyage du filtre à air (voir Figures R1, R2)

1. Nettoyez la zone autour du filtre à air. Utilisez un chiffon humide ou une brosse douce.
2. Dévissez et retirez le filtre à air.
3. Lavez le filtre à air à l'eau courante pour éliminer la saleté.
4. Laissez le filtre à air sécher à l'air libre. Puis, installez-le dans le boîtier en serrant la vis. en install it in the housing by thghtening the screw.



STOCKAGE

1. Arrêtez la tondeuse et retirez le bloc de batteries.
2. Nettoyez soigneusement l'extérieur de la machine à l'aide d'une brosse douce et d'un chiffon. N'utilisez pas de solvants ou de vernis. Retirez toute l'herbe et les débris, en particulier des fentes de ventilation, de la plaque de mulching, de la zone de la lame et des roues.
3. Rangez l'appareil dans un endroit sec, et hors de portée des enfants et d'autres personnes non autorisées. Ne placez pas d'autres objets sur le dessus de la machine.
4. Pour faciliter le rangement, pour plier le guidon.
5. Stockez le bloc de batteries seulement dans une plage de température entre 41°F (5° C) et 77 °F (25° C). Par exemple, ne laissez pas le bloc de batteries dans la voiture en été.
6. Si la machine et la batterie sont exposées à la pluie pendant le fonctionnement, elles doivent être séchées avant d'être stockées ou rechargées. Retirez la batterie et réinsérez-la si la machine ne démarre pas.

DÉPANNAGE

Le tableau suivant indique les problèmes et les actions que vous pouvez effectuer si votre machine ne fonctionne pas correctement.


AVERTISSEMENT : Éteignez la machine et retirez le bloc de batteries avant tout dépannage.

PROBLÈME	SOLUTION
1. La tondeuse ne fonctionne pas lorsque la poignée de caution est activée	A. Vérifiez que le bouton de démarrage de la lame de coupe est complètement enfoncé. B. Relâchez la barre de fonctionnement pour éteindre la tondeuse. Retirez le bloc de batteries, retournez la tondeuse et vérifiez que la lame peut tourner librement. Si elle n'est pas libre, envoyez la tondeuse à un réparateur agréé. La lame devrait tourner librement. C. La batterie a-t-elle été complètement chargée ? Branchez le chargeur et attendez que le voyant vert s'allume. D. Pour le démarrage, appuyez sur le bouton de démarrage de la lame de coupe et tirez en même temps sur la barre de fonctionnement.
2. Le moteur s'arrête en cours de coupe.	A. Relâchez la barre de fonctionnement pour éteindre la tondeuse. Retirez les batteries, retournez la tondeuse pour vérifier si la tondeuse est coincée par des herbes, retirez les herbes de la zone de rotation de la lame. Ensuite, vérifiez que la lame tourne librement. Si elle n'est pas libre, envoyez la tondeuse à un réparateur agréé. La lame devrait tourner librement. B. Placez la hauteur de coupe des roues à la position la plus haute et démarrez la tondeuse. C. La batterie a-t-elle été complètement chargée ? Branchez le chargeur et attendez que le voyant vert s'allume. D. Évitez de surcharger la tondeuse. Ralentissez la vitesse de coupe en poussant la tondeuse plus lentement ou augmentez la hauteur de coupe. Ou les deux.
3. La tondeuse fonctionne, mais le rendement est insatisfaisant ou la tondeuse ne coupe pas toute la pelouse.	A. La batterie a-t-elle été complètement chargée ? Branchez le chargeur et attendez que le voyant vert s'allume. B. Relâchez la barre de fonctionnement pour éteindre la tondeuse. Retirez le bloc de batteries. Retournez la tondeuse et vérifiez : L'aiguisage de la lame - Maintenez la lame aiguisée. Le plateau et le conduit d'évacuation pour bourrage. C. Le réglage de la hauteur des roues est peut-être trop bas pour l'état de l'herbe. Augmentez la hauteur de coupe.
4. Il est trop difficile de pousser la tondeuse.	A. Augmentez la hauteur de coupe pour réduire la résistance du plateau sur l'herbe. Vérifiez que chaque roue tourne librement.

5. La tondeuse produit des sons anormaux et vibre.	A. Relâchez la barre de fonctionnement pour éteindre la tondeuse. Retirez le bloc de batteries. Tournez la tondeuse sur le côté et vérifiez que la lame n'a pas été pliée ou endommagée. Si la lame est endommagée, remplacez-la par une lame de rechange. Si le dessous du plateau de coupe est endommagé, envoyez la tondeuse à un centre de service agréé. B. S'il n'y a pas de dommage visible sur la lame et que la tondeuse vibre toujours : Relâchez la barre de commande pour arrêter la tondeuse, retirez le bloc de batteries et retirez la lame. Faites pivoter la lame de 180 degrés et resserrez-la. Si la tondeuse continue à vibrer, renvoyez-la à un centre de service agréé.
6. Le voyant du chargeur de piles est éteint.	A. Vérifier le branchement de la fiche. B. Remplacer le chargeur.
7. Le voyant du chargeur de piles ne passe pas au vert.	A. La pile doit être diagnostiquée. La faire vérifier dans un centre de réparation autorisé.
8. La tondeuse ne ramasse pas l'herbe coupée dans le sac.	A. Le conduit d'évacuation arrière est bouché. Relâchez la barre de fonctionnement pour éteindre la tondeuse. Retirez le bloc de batteries. Dégagez le conduit d'évacuation de l'herbe coupée. B. Trop d'herbe coupée. Augmentez la hauteur de coupe des roues pour réduire la longueur de la coupe. C. Sac plein. Videz le sac plus souvent.
9. Au déchiquetage, l'herbe coupée est visible.	A. Trop d'herbe coupée. Augmentez la hauteur de coupe des roues pour réduire la longueur de la coupe. Ne coupez pas plus d'un tiers de la hauteur totale. B. Vérifiez l'affûtage de la lame. Maintenez toujours la lame affûtée. C. Réduisez la vitesse si l'herbe est haute ou extrêmement épaisse.
10. Durée de fonctionnement courte ou réduite après de nombreuses utilisations.	A. Retournez à un centre de service autorisé - un nouveau bloc de batteries peut être nécessaire.
11. Le témoin d'avertissement s'allume ou clignote	A. Surcharge - La lame de coupe est bloquée. Désactivez le produit. Retirez le bloc de batteries. Nettoyez la zone de la lame et retirez les matériaux indésirables. B. Problème de température - Laissez le produit refroidir. C. Autres problèmes - Contactez l'agent de service.

DONNÉES TECHNIQUES

Désignation du type: (710-désignation de la machine, modèle de la tondeuse Steel Deck SP)

	KC710 KC710.X *
Tension	60V  Maximum**
Matériau du plateau	Acier renforcé - 15 ga/1,8 mm
Dimensions du plateau	21" (53 cm)
Vitesse maximale	4,0 mi/h (6.4 km/h)
Hauteur de coupe	1"-4.5" (25-115 mm)
Positions de hauteur de coupe	8
Capacité de collecte de l'herbe	2,5 boisseaux/ 88 L
Indice de protection	IPX4
Temps de fonctionnement	70min@11Ah***
Poids de la machine (outil seul)	93 lbs (42 kg)

* X peut être suivi d'un ou deux caractères. Tous les modèles sont identiques, sauf le numéro de modèle et la marque. Le suffixe dans les modèles peut être un nombre allant de « 1 » à « 999 » ou une lettre anglaise « A » à « Z » ou « M1 » à « M9 » qui signifie la différence entre les paquets ou les accessoires emballés dans l'emballage.

REMARQUE: KC710.9 se réfère uniquement à l'outil nu.

** Tension mesurée hors fonctionnement. La tension initiale de la batterie atteint le maximum de 60 volts. La tension nominale est de 54 V.

*** La durée de fonctionnement peut varier en fonction de l'utilisation de l'outil et des conditions de l'herbe. Le niveau de vitesse de coupe sélectionné a une incidence sur l'autonomie de la batterie. Plus le niveau de vitesse de coupe est bas, plus la durée de fonctionnement est longue.

BATTERIES ET CHARGEURS SUGGÉRÉS

Batterie	Capacité	Chargeur	Ampérage
KAC804	4 Ah	KAC840	25-30 A
KAC810	11 Ah		

Nous vous recommandons d'acheter vos accessoires chez le même détaillant qui vous a vendu l'outil. Consultez l'emballage de l'accessoire pour plus de renseignements. Votre détaillant peut vous aider et vous conseiller.

DONNÉES TECHNIQUES POUR LE BLOC DE BATTERIES (EN OPTION)

Bandes de fréquences pour Bluetooth	2400-2483.5 MHz
Puissance maximale transmise pour Bluetooth	8 dBm

Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA



Copyright © 2023, Positec. All Rights Reserved.

Copyright © 2023, Positec. Tous droits réservés.

© Derechos reservados 2023, Positec. Todos los derechos reservados.

AR01700900