

# Kress



Kress 40V 21" BL Push Mower	EN	P02
Cortacésped manual Kress 40V 21" BL	ES	P15
Tondeuse à pousser Kress 40V 53cm (21") BL	F	P30
<b>KG753 KG753.X</b>		

# TABLE OF CONTENTS

Introduction.....	2
Component List.....	3
Safety Instructions.....	4
Assembly & Operation.....	8
Maintenance.....	12
Storage.....	13
Technical Data.....	13
Trouble Shooting.....	13

## INTRODUCTION

Dear Customer,

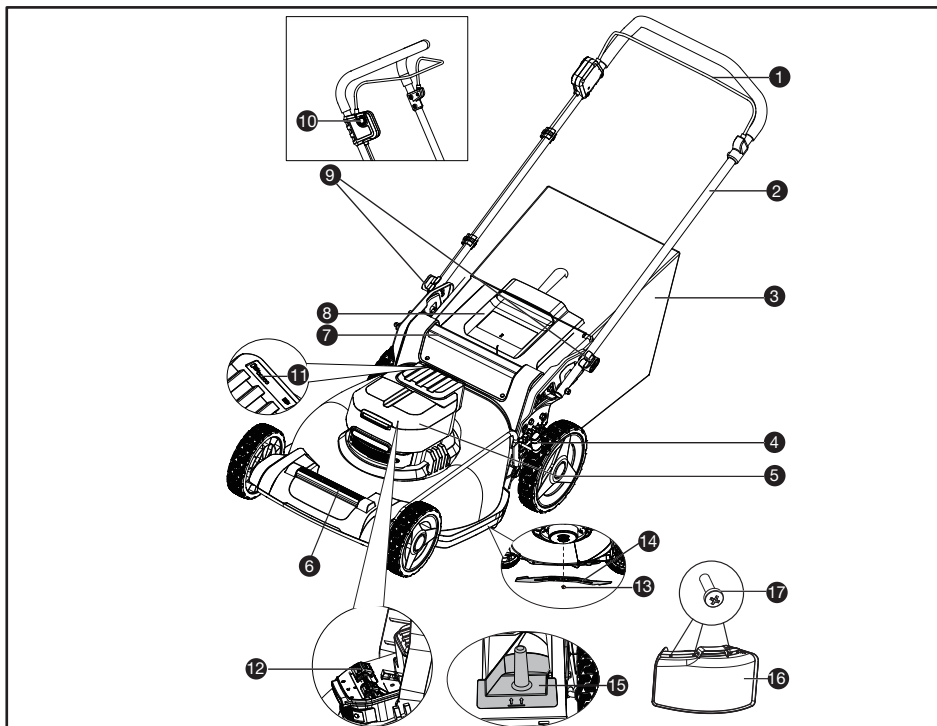
Thank you for buying this Kress product. We are dedicated to developing high quality products to meet your landscaping requirements.

The Kress brand is synonymous with premium quality service. Over the years of your products life, if you have any questions or concerns about your product, please contact your location of purchase 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.  | HANDLE BAR                        |
| 3.  | GRASS COLLECTION BAG              |
| 4.  | CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT LEVER   |
| 5.  | BATTERY PACK COVER                |
| 6.  | FRONT STORAGE / LIFT HANDLE       |
| 7.  | REAR LIFT HANDLE                  |
| 8.  | DISCHARGE SHIELD                  |
| 9.  | HANDLE HEIGHT ADJUSTMENT KNOBS    |
| 10. | SAFETY LOCK-OUT BUTTON            |
| 11. | POWER INDICATOR LIGHT             |
| 12. | BATTERY PACKS*                    |
| 13. | BLADE BOLT                        |
| 14. | BLADE                             |
| 15. | MULCHING PLUG                     |
| 16. | REAR SIDE DISCHARGE CHUTE         |
| 17. | REAR SIDE DISCHARGE CHUTE BOLTS   |

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

# SAFETY INSTRUCTIONS

**⚠ 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 chemical: 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](http://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 right appliance - 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 should always be carefully examined and 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.

## CHANGE TO FOR ALL BATTERY - OPERATED OUTDOOR POWER EQUIPMENT

1. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the product. Carrying the product with your finger on the switch or energizing product that have the switch on invites accidents.
2. Disconnect the battery pack from the product before making any adjustments, changing accessories, or storing product. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the product accidentally.
3. Recharge only with the charger specified by the manufacturer .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 products 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 product 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 product to fire or excessive temperature. Exposure to fire or

temperature above 265 °F(130 °C ) may cause explosion.

9. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or product 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 product or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.

## 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.**

### 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 unclipping 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.

#### 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

	Blade continues to rotate after the machine is switched off. Wait until all machine components have completely stopped before touching them.
	Wear protective gloves
	Li-Ion battery, battery must be recycled.
	Remove battery from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.
	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Do not burn.
	Look behind while backing



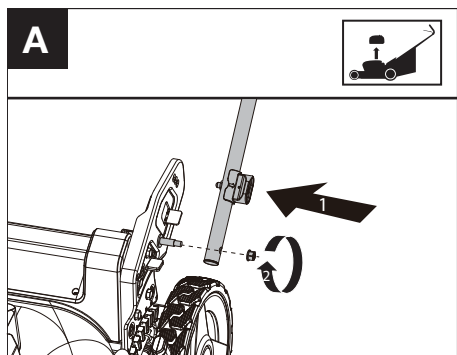
**call2recycle®**

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.

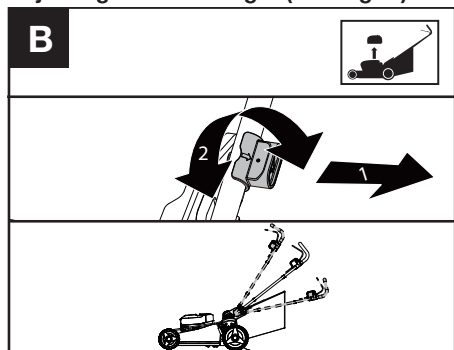
# ASSEMBLY AND OPERATION

## ASSEMBLY

Assembling the handle bar (See Fig. A)

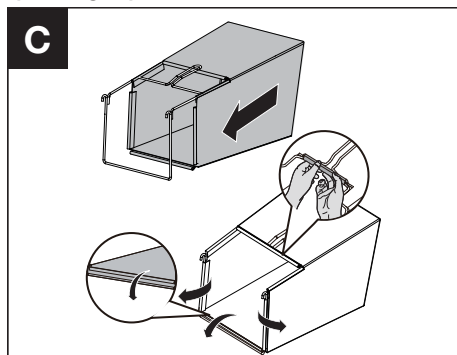


Adjusting handle's height (See Fig. B)

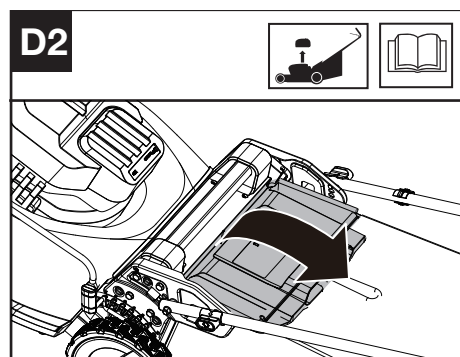
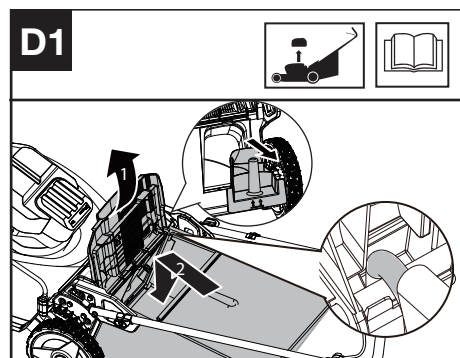


**NOTE:** To adjust handle's height, pinch the quick-release button and pull it out, and then rotate the quick-release button 90°, rotate the handle to desired location, then reinsert the quick-release pin.

Assembling the grass collection bag (See Fig. C)



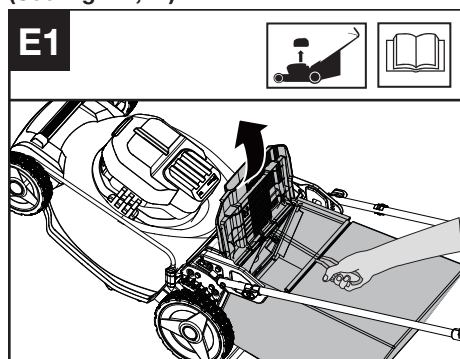
Assembling the grass collection bag to the lawn mower (See Fig. D1,D2)

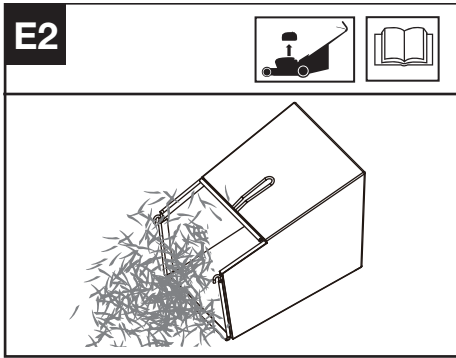


**NOTE:** Depress the grass collection bag slightly to ensure that it is completely installed.

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

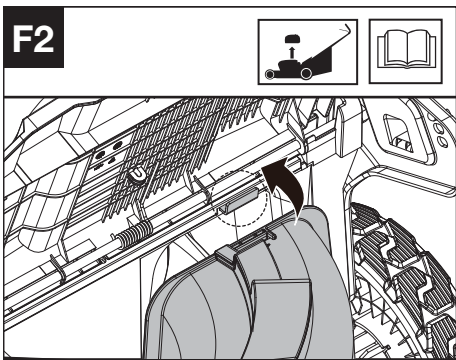
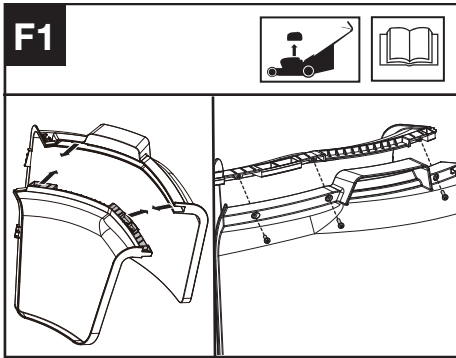
Removing/emptying grass collection bag (See Fig. E1,E2)





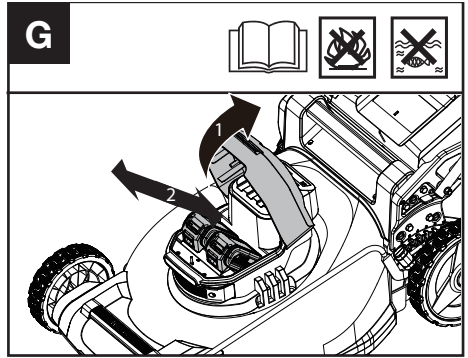
**WARNING!** Always check the safety flap close the discharge outlet before using. Never lift the safety flap when the lawn mower is being used without fitted grass collection bag.

**Assembling the rear side discharge chute (See Fig. F1, F2)**



**NOTE:** Remember to remove the grass collection bag and the mulching plug before assembling the rear side discharge chute.

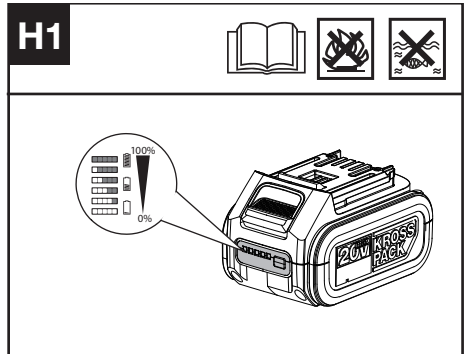
**Removing /fitting the battery pack (See Fig. G)**



**NOTE:** This machine will only run when separate batteries are installed. It is recommended to use the same AH batteries and charge the two batteries at the same time.

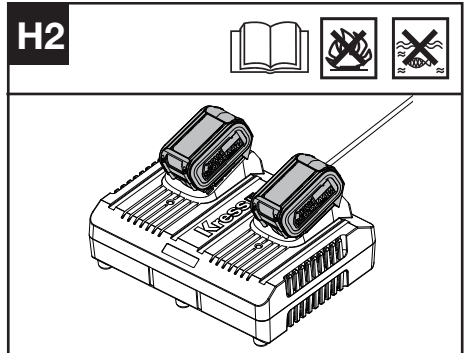
When you use two batteries with different AH, the machine will only run to the lower common denominator.

**Checking the battery charge condition (See Fig. H1)**



**NOTE:** Fig.H1 only applies for the battery pack with battery indicator light.

**Charging the battery pack (See Fig. H2)**

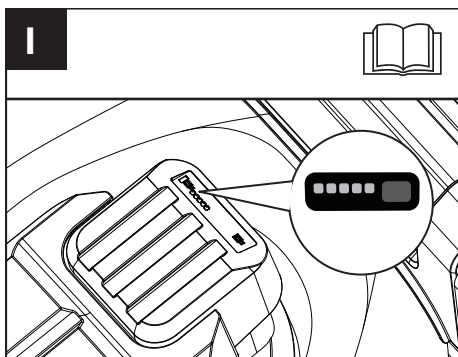


**NOTE:** The batteries are shipped uncharged. Each

battery must be fully charged before the first mow. Always fully charge the two batteries at same time. More details can be found in charger's manual.

## OPERATION

### Power indicator light (See Fig. I)



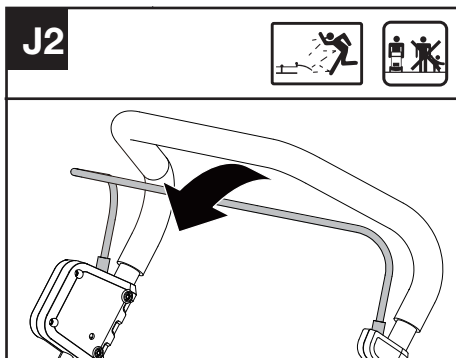
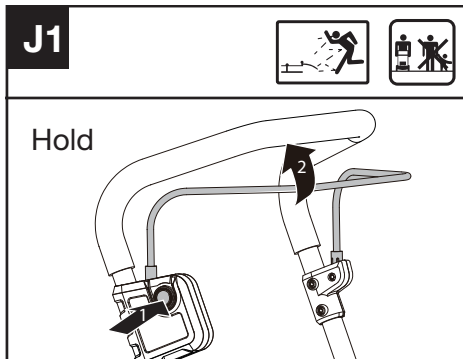
See details in BATTERY STATUS part

#### IMPORTANT:

When only one light is illuminated, your battery is overly discharged, even though the machine may still be capable to work. Continuing to operate your machine with the battery in this discharged condition may reduce the life and performance of your battery.

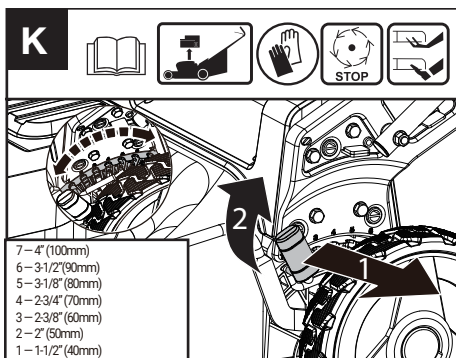
When no light is illuminated, at least one battery is not fully installed or battery may be defective, please double check the batteries are fully seated into position.

### Starting and Stopping (See Fig. J1, J2)



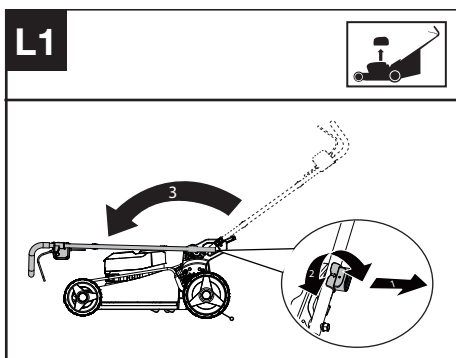
For starting, press and hold the safety lock-out button while then pulling back the operating bail Handle.

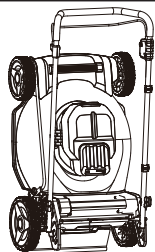
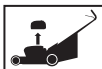
### Adjusting the cutting height (See Fig. K)



**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.

### Storage (See Fig. L1, L2)





the grass clippings into small pieces and distribute them back into the lawn, using mulching fins located inside the mower deck.

Under normal conditions, the mulched grass will biodegrade quickly to provide 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 runtime. The best time to mow grass is in the late afternoon when the grass is dry and the newly cut area will not be exposed to direct sunlight.
- 2) For best mulching performance, set the cutting height to remove about one third of the grass blade length, ideally no more than 1.5" at one time. If the lawn is overgrown, it may be necessary to increase the cut 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 best performance, keep the mower deck free of built-up grass. From time to time turn mower off, remove batteries and wait for the blade to come to a complete stop. Turn mower on its side. Using an object such as a stick, wipe out any accumulation of grass in the blade area. Be careful of the sharp edges of the blade. Clean often in wet, new grass, and always after every use.
- 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.

## CUTTING AREA

The cutting area can be affected by many factors including: cutting height, operation practices (ex: starting/stopping), lawn moisture levels, grass length and thickness.

## TIPS:

- 1) Mowing the lawn frequently and reducing the amount of starting/stopping procedures will help conserve battery runtime. It is recommended to always use the same two batteries during operation with fully charged levels.
- 2) For the best cutting performance, it is recommended to only mow up to 1/3 or less of the current grass height at a time. Mow at a slower pace when cutting long/thick grass to allow the mower time to cut and to properly discharge the clippings.

## BATTERY STATUS (See Fig. M)

- Before starting or after use, press the button beside the power indicator light on the machine to check the battery capacity.
- During operation, the battery capacity will be indicated automatically by the battery power indicator. The indicator constantly senses and displays the battery condition as follows.
- When charging 2 different amp hour batteries, the power indicator light displays the battery condition with the lower one of the two batteries.

Battery power indicator status	Battery condition
Five green lights (●●●●●) are illuminated.	The two batteries are in a highly charged condition.
Two, three or four green lights are illuminated.	The two batteries have a remaining charge. The more lights are illuminated, the more battery capacity.
Only one green light (●□□□□) is illuminated.	The battery level of at least one battery pack is very low. Please check and charge the battery pack.
No light is illuminated.	At least one battery is not fully installed or battery may be defective.
Only one light is flashing twice per cycle.	At least one battery is over discharged (please refer to the battery charge condition), please recharge the two batteries at once before use again or storage.
Only one light is flashing three times per cycle.	At least one battery is hot, wait for them cool down before start again.
Only one light is flashing four times per cycle.	The machine is over load. Raise the cutting height or push slowly.

## MULCHING MOWING TIPS

When mulching, your new mower is designed to cut

# MAINTENANCE

**WARNING:** Stop the mower and remove batteries before removing the grass collection bag.

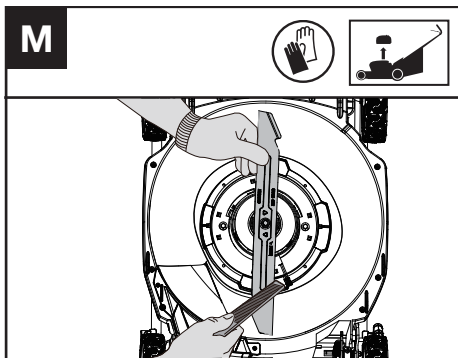
**NOTE:** To ensure long and reliable service, perform the following maintenance procedures regularly. Check for obvious defects such as a loose, dislodged or a damaged blade, loose fittings, and worn or damaged components. Check that the covers and guards are all undamaged and are correctly attached 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 PROPER EYE PROTECTION WHILE REMOVING, SHARPENING, AND INSTALLING BLADE. ENSURE THE BATTERIES ARE REMOVED. Sharpening the blade twice during a mowing season is usually sufficient under normal circumstances. Sand causes the blade to dull quickly. If your lawn has sandy soil, more frequent sharpening may be required.

REPLACE BENT OR DAMAGED BLADE IMMEDIATELY.

## WHEN SHARPENING THE BLADE (See Fig. M)

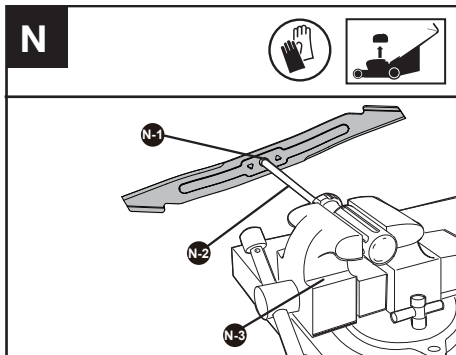


1. Make sure blade remains balanced.
2. Sharpen blade at the original cutting angle.
3. Sharpen cutting edges on both ends of blade to keep it balanced, removing equal amounts of material from both ends.

### NOTE:

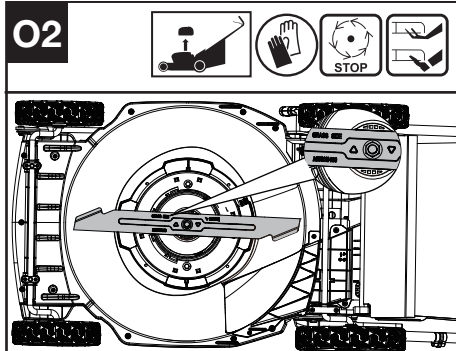
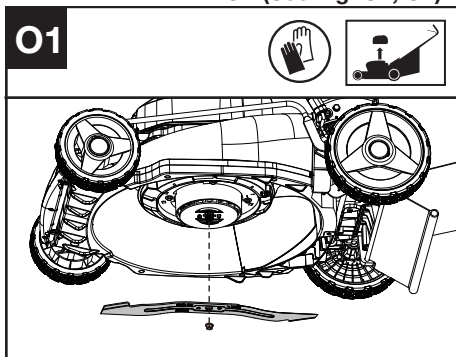
1. Be sure the mower is turned off and remove batteries
2. Place the mower in stand up storage mode.

## BLADE BALANCING (See Fig. N)



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

## BLADE MAINTENANCE (See Fig. O1, O2)



Replace your Mower Blade after 50 hours of mowing or 2 years of use, whichever comes first. Follow these procedures to remove and replace the Blade. You will need garden gloves (not provided) and a spanner wrench (not provided) to remove the Blade. Make sure batteries are not installed. Wedge

a block of wood between the blade and the mower deck to prevent the blade from turning and unscrew the blade bolt counter-clockwise using a spanner wrench, and then remove the blade.

To re-assemble, position the blade with the cutting edges towards the ground. Then securely tighten the blade bolt.

## STORAGE (SEE FIG. L1, L2)

Stop the mower and remove batteries. Clean the exterior of the machine thoroughly using a soft brush and cloth. Do not use water, solvents or polishes. Remove all grass and debris, especially from the ventilation slots.

Turn the machine on its side and clean the blade area. If grass cuttings are compacted in the blade area, remove with a wooden or plastic implement. Store the machine in a dry place. Do not place other objects on top of the machine.

To aid storage, pinch the quick-release button and pull it out, and then rotate the quick-release button, and fold the Handle bar. The mower can also be stored in a vertical orientation to conserve space (fig. K2).


**NOTE:** After the Handle bar is folded, the quick-release button needs to be screwed back into place.

## FOR BATTERY TOOLS

The ambient temperature range for the use and storage of tool and battery is 32 °F~113 °F (0 °C~45 °C). The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 32 °F~104 °F (0 °C~40 °C).

## TECHNICAL DATA

Type **KG753 KG753.X (753 -designation of machinery, representative of Mower)**

	<b>KG753 KG753.X **</b>
Voltage	40 V  MAX. (2x20 V Max.) ***
No load speed	2800/3000 /min
Deck diameter	21" (53 cm)
Cutting diameter	20" (51 cm)
Front wheel diameter	8" (200 mm)
Rear wheel diameter	10" (250 mm)
Cutting height	1-1/2"~4" (40 ~ 100 mm)
Cutting height positions	7
Grass collection capacity	2 bushels (70 L)

Battery type	Lithium-Ion
Machine weight (Bare tool)	50 lbs (22.7 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.

\*\*\*Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts.

## SUGGESTED BATTERIES AND CHARGERS

Category	Type	Capacity
20V Battery	KAB08	8.0 Ah
20V Charger	KAC04	4.0 A

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

EN

## TROUBLE SHOOTING

Problem	Solution
1. Mower doesn't run when operating bail is activated.	A. Release operating bail to turn mower off. Remove batteries. Turn mower over and check that blade is free to turn. If not free, contact customer service. Blade should turn freely. Also ensure the mower is not sitting in tall grass that may prevent the blade from starting to spin. If so, move the mower into an area where it isn't under load to start. B. Has battery been fully charged? Plug in charger and wait for green light to come on. C. For starting, press and hold the safety lock-out button, then pull back the operating bail handle while continuing to hold the safety lock-out button. (See Fig. J1)

2. Motor stops while mowing.	<p>A. Release operating bail to turn mower off. Remove batteries. Turn mower over and check that blade is free to turn. If not free, call customer service. 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>	7. Battery charger LED does not flip to green.	A. Battery needs to be diagnosed. Contact customer service.
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 batteries. Turn mower over and check: Blade for sharpness - Keep blade sharp. Check deck and discharge chute for clogging.</p> <p>C. Wheel height adjustment may be set too low for grass condition. Raise cutting height.</p>	8. Mower not picking up clippings with the Grass Collection Bag.	<p>A. Chute clogged. Release operating bail to turn mower off. Remove batteries. Clear chute of grass clippings.</p> <p>B. Too much cut grass is clogging the airflow. Raise cutting height of wheels to shorten length of the cut.</p> <p>C. Bag full. Empty bag more often.</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>	9. When mulching there are clippings visible.	<p>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.</p> <p>B. Check blade for sharpness. Always keep blade sharp.</p>
5. Mower is abnormally noisy and vibrates.	<p>A. Release operating bail to turn mower off. Remove batteries. 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, call customer service.</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 batteries and remove blade. Rotate blade 180 degrees and retighten. If mower still vibrates, contact customer service.</p>	10. Low or diminished run-time after many uses.	A. Contact customer service. A new battery may be required.
6. Battery charger LED's not on.	<p>A. Check plug connection.</p> <p>B. Replace charger.</p>	11. The battery charger LED flashes red and the battery can't be charged.	A. The battery overheats after continuous use. Remove battery from the charger and allow it to cool to 42 °C or less.

Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA

# TABLA DE CONTENIDO

Introducción.....	15
Lista de componentes.....	16
Instrucciones de seguridad.....	17
Instrucciones de uso.....	21
Mantenimiento.....	25
Almacenamiento.....	26
Datos técnicos.....	27
Guía de solución de problemas.....	27

## INTRODUCCIÓN

Estimado Cliente,

---

ES

---

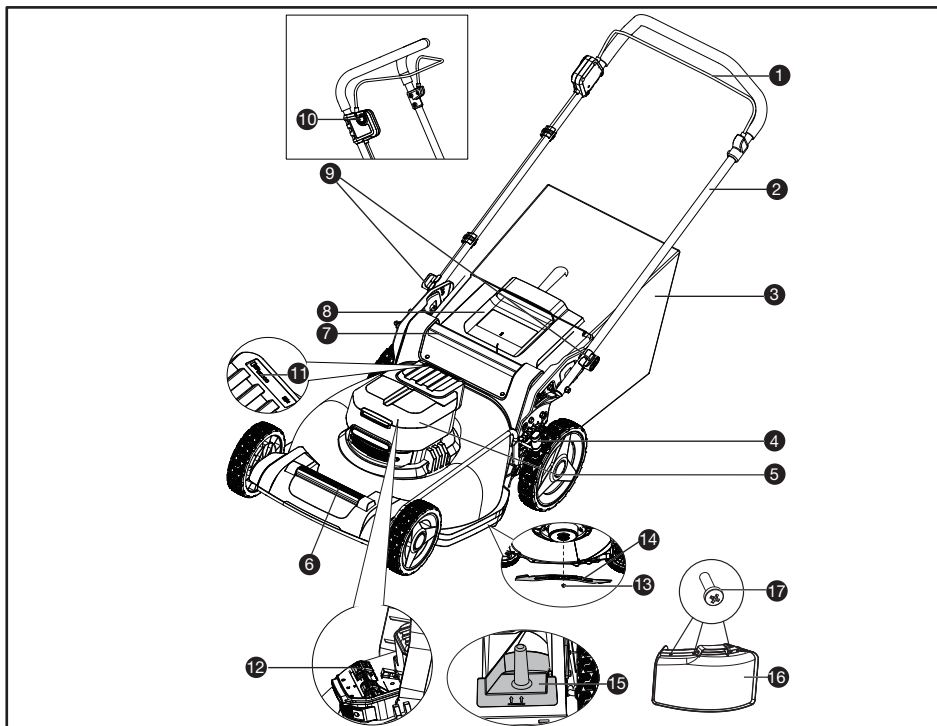
Gracias por comprar este producto Kress. Nos dedicamos a desarrollar productos de alta calidad para satisfacer las exigencias de sus césped y jardín. Nos dedicamos a desarrollar productos de alta calidad para satisfacer sus necesidades de paisajismo.

La marca Kress es sinónimo de servicio de calidad superior. Con el paso de los años de vida de sus productos, si usted tiene dudas o preocupaciones sobre su producto, busque ayuda en el lugar de compra o con nuestro Equipo de Servicios al Cliente.

Confiamos que disfrutará los años venideros trabajando 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 LA CUCHILLA)
2. BARRA DE EMPUJE
3. BOLSA COLECTORA DE HIERBA
4. PALANCA DE AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE
5. TAPA DEL PAQUETE DE BATERÍAS
6. ASA DELANTERA PARA GUARDAR/LEVANTAR
7. ASA TRASERA PARA LEVANTAR
8. PROTECCIÓN DE DESCARGA
9. PERILLAS DE AJUSTE DE ALTURA DEL ASA
10. BOTÓN DE BLOQUEO DE SEGURIDAD
11. LUZ INDICADORA DE ENERGÍA
12. PAQUETES DE BATERÍAS\*
13. PERNO DE LA CUCHILLA
14. CUCHILLA
15. ENCHUFE DE ACOLCHADO
16. CONDUCTO DE DESCARGA LATERAL TRASERO
17. PERNOS DEL CONDUCTO DE DESCARGA LATERAL TRASERO

\* 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](http://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 CORTACÉSPEDOS

- 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 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.**
- 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(l)os 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) Afile 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

## SÍMBOLOS

	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
	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.
	Use siempre unos guantes de protección
	Batería de Ion de litio, la batería se debe reciclar
	Retire el Paquete de la batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, servicio o mantenimiento.
	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.
	No arrojar al fuego
	Mire hacia atrás mientras retroceda

**call2recycle**

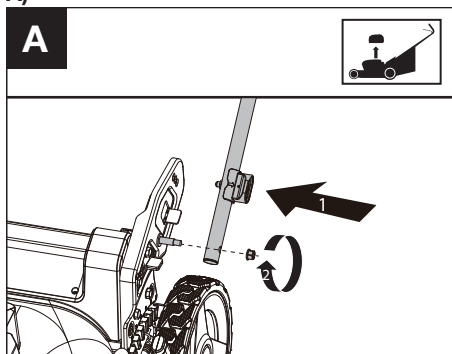
POSITEC Inc. ha establecido una asociación con la empresa RBRC para el reciclaje de todas las baterías Positec que posean el sello RBRC-call2recycle. Para contribuir con la protección del medio ambiente, no deseché las baterías como residuos normales. Después de que haya finalizado el ciclo de vida útil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



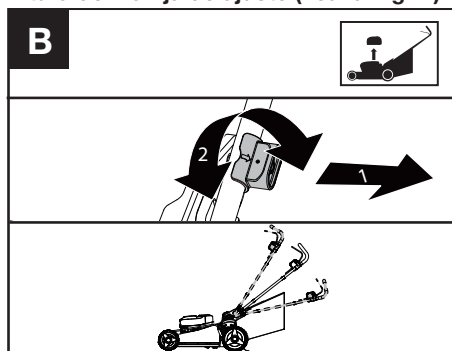
## INSTRUCCIONES DE USO

### ENSAMBLE

Ensamble de barra de manija (Vea la Fig. A)

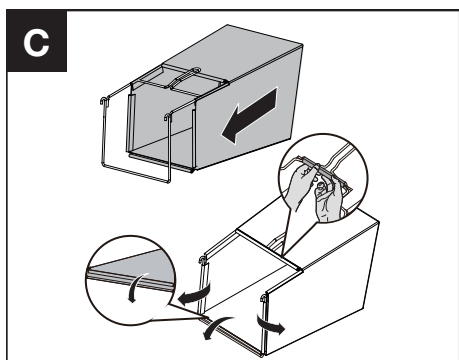


Altura de manija de ajuste (Vea la Fig. B)

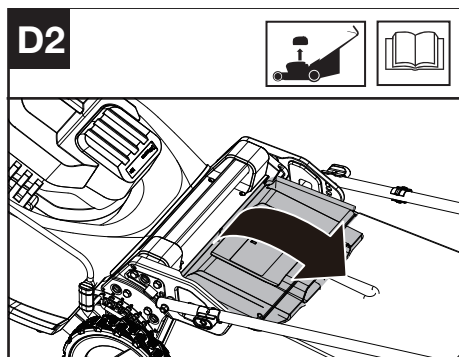
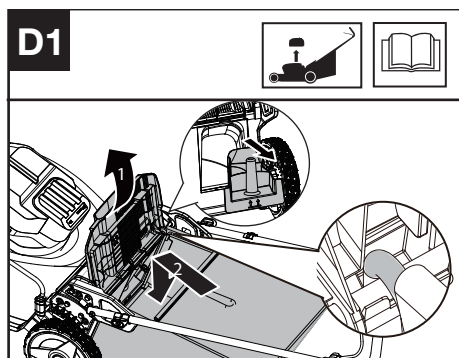


**NOTA:** Para regular la altura del mango, tire del botón de liberación rápida y después gírelo 90°, gire el mango a la ubicación deseada y vuelva a insertar el pasador del botón de liberación rápida.

## Ensamble de bolsa de recolección de pasto (Vea la Fig. C)



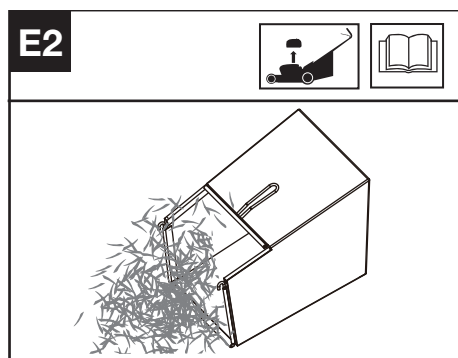
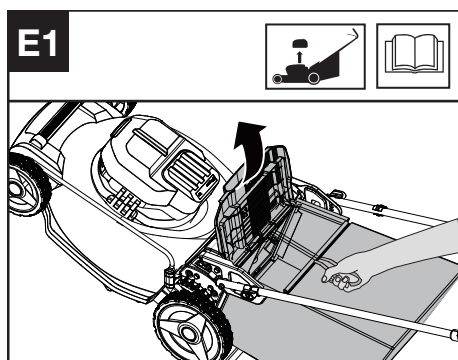
## Ensamble de Bolsa de recolección de pasto a la podadora (Vea la Fig. D1,D2)



**NOTA:** Presione ligeramente la bolsa para pasto para asegurarse de que se encuentra completamente instalada. Asegúrese de que la bolsa para pasto se encuentra instalada firmemente.

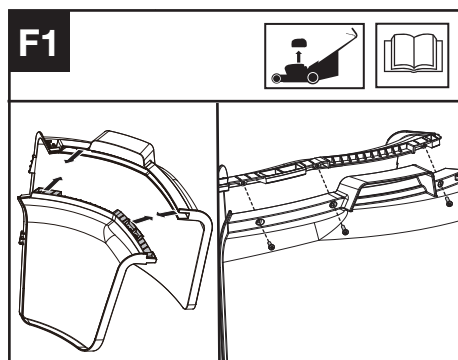
**NOTA:** Retire el enchufe de acolchado del cortacésped antes de colocar la bolsa para pasto

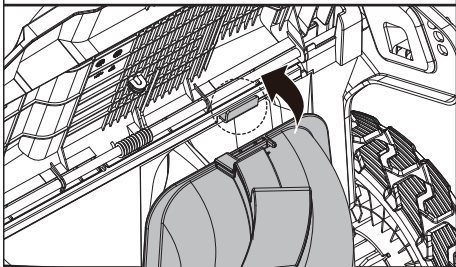
## Desinstalación/vaciado de bolsa de recolección de pasto (Vea la Fig. E1,E2)



**⚠ ADVERTENCIA:** Verifique siempre que la tapa de seguridad cierre completamente el orificio de descarga antes de usarla. Nunca levante la aleta de seguridad cuando se esté usando la podadora sin la bolsa de recolección de césped instalada.

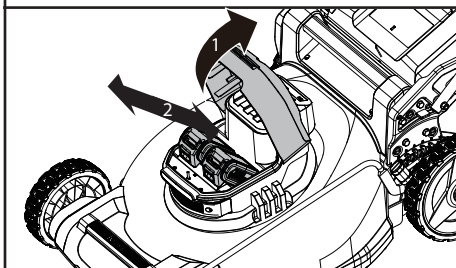
## Ensamblaje del conducto de descarga lateral trasero (Vea la Fig. F1, F2)



**F2**

**NOTA:** Recuerde quitar la bolsa para pasto y el enchufe de acolchado antes de ensamblar el conducto de descarga lateral trasero.

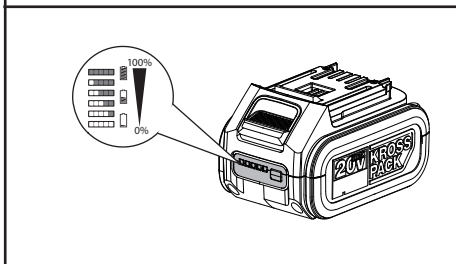
### Colocación/ desinstalación de paquete de batería (Vea la Fig. G)

**G**

**NOTA:** Esta máquina solo funcionará cuando se instalen las baterías. Se recomienda utilizar las mismas baterías AH y cargar las dos baterías al mismo tiempo.

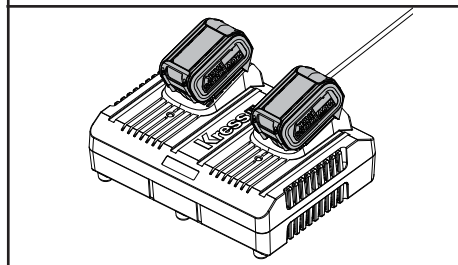
Cuando se utilizan dos baterías con diferente AH, la máquina solo funcionará con el mínimo común denominador.

### Revisar la condición de la batería (Vea la Fig. H1)

**H1**

**NOTA:** La Fig H1 sólo aplica para el paquete de batería con luz indicadora de la batería.

### Carga de la batería (Vea la Fig. H2)

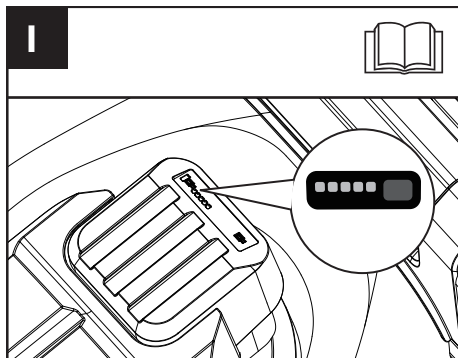
**H2**

**NOTA:** El paquete de batería se envía descargado. La batería se debe cargar completamente antes de podar por primera vez.

Siempre cargue completamente las dos baterías al mismo tiempo. Se pueden encontrar más detalles en el manual del cargador.

### OPERACIÓN

#### Luz indicadora de energía (Vea la Fig. I)



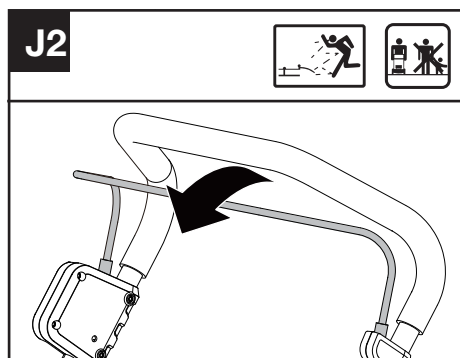
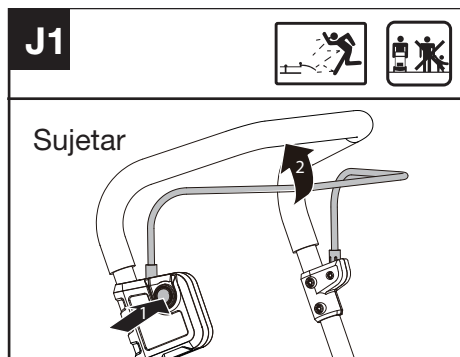
#### Consulte los detalles en la parte ESTADO DE BATERÍA

##### IMPORTANTE

Cuando sólo se enciende una luz, por lo menos una batería está descargada y se necesita cargar, a pesar de que la cortacésped puede continuar cortando césped. Si se continúa utilizando la cortacésped con la batería descargada, es posible que exista una reducción en la vida útil y en el rendimiento de la batería.

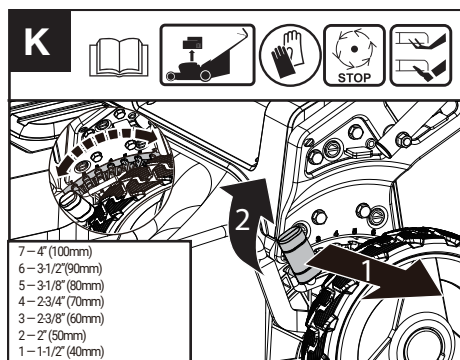
Cuando no se ilumine ninguna luz, por lo menos una batería no está instalada completamente o la batería está defectuosa, por favor vuelva a revisar que las baterías estén completamente asentadas en su posición.

## Ajuste de altura de corte (Vea la Fig. J1,J2)



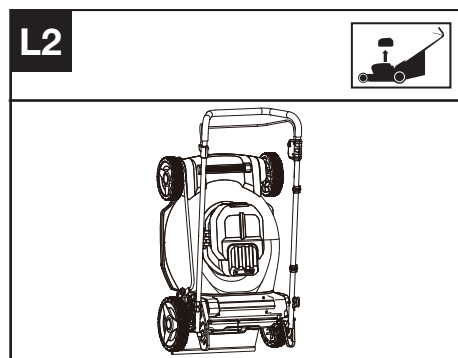
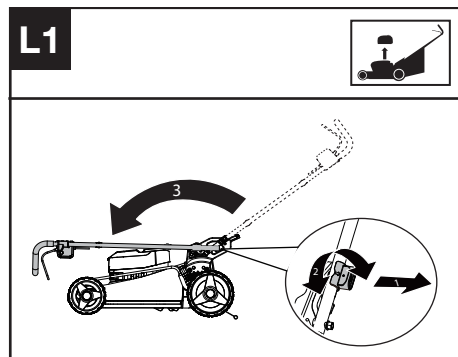
Para la puesta en marcha, pulse al mismo tiempo el botón de bloqueo de seguridad y la varilla de accionamiento.

## Ajuste de altura de corte (Vea la Fig. K)



**⚠ ADVERTENCIA!** Deténgase, libere la faja operativa y espere a que el motor se detenga antes de ajustar la altura. Las cuchillas continuarán girando después de apagar la máquina. Una cuchilla en movimiento podría causar una lesión. No toque las cuchillas en movimiento.

## Almacenamiento (Vea la Fig. L1,L2)



## ESTADO DE BATERÍA (Vea la Fig. M)

- Antes de comenzar o después del uso, presione el botón junto a la luz indicadora de encendido en la máquina para verificar la capacidad de la batería.
- Durante la operación, la capacidad de la batería se indicará automáticamente mediante el indicador de alimentación de la batería. El indicador detecta y muestra constantemente el estado de la batería de la siguiente manera.
- Cargue la máquina con 2 paquetes de baterías con diferentes AH ,la luz indicadora de encendido muestra el estado de la batería con la batería con menor carga.

Estado de indicador de energía de batería	Condición de batería
Se iluminan cinco luces verdes (●●●●●)	Las dos baterías están en una condición completamente cargada.
Dos, tres o cuatro luces verdes están iluminadas.	Las dos baterías tienen carga restante. Mientras más luces estén iluminadas, mayor es la capacidad de la batería.

Sólo se ilumina una (■□□□) luz verde.	El nivel de la batería de por lo menos un paquete de batería es muy bajo. Por favor revise y cargue el paquete de batería.
No hay ninguna luz iluminada.	Por lo menos una batería no está instalada completamente o la batería está defectuosa.
Sólo una luz parpadea dos veces por ciclo.	Por lo menos una batería está bastante descargada (consulte la condición de carga de la batería), por favor recargue las dos baterías a la vez antes de Volver a usar o guardar.
Sólo una luz parpadea tres veces por ciclo.	Por lo menos una batería está caliente, espere que se enfríe antes de Volver a comenzar.
Sólo una luz parpadea cuatro veces por ciclo.	La máquina está sobrecargada. Levante la altura de corte o empuje lentamente.

## 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. Para obtener el mejor funcionamiento, utilizando las aletas de desmenuzado ubicados dentro de la cubierta de la cortacésped.

- 1) Evite podar el césped cuando esté mojado debido a la lluvia o al rocío. El pasto húmedo tiende a formar grupos que interfieren con la acción de desbroce y reducen el tiempo de operación. La mejor hora para podar el césped es ya avanzada la tarde, cuando el pasto esté seco y el área recién cortada no quede expuesta a la luz directa del sol.
- 2) Para obtener mejores resultados, ajuste la altura de podado para que corte solamente el tercio superior. Si el césped está demasiado largo, será necesario ajustar la podadora. Puede ser necesario disminuir la altura de corte para reducir el esfuerzo de empuje y evitar sobrecargar el motor. Para desbrozar áreas muy pesadas, es recomendable hacer un primer corte a una altura elevada, y después recortar a la altura final deseada. De otra manera, haga cortes angostos y puede lentamente.
- 3) Para mejor rendimiento, conserve la carcasa de la podadora libre de pasto acumulado. De vez en cuando apague la podadora, retire las baterías y espere que el aspa se detenga completamente. Gire la podadora de cabeza. Usando un objeto como un palo, limpie la acumulación de césped en el área del aspa.

- Tenga cuidado con los bordes filosos del aspa. Limpie a menudo en césped húmedo y nuevo y siempre después de cada uso.
- 4) Ciertos tipos de césped y las condiciones del pasto pueden requerir que el área se desbroce por segunda ocasión para ocultar completamente los restos. Cuando efectúe el segundo corte, puede perpendicularmente al primer tramo. **NO PODE PERPENDICULARMENTE SI ESTO LE OBLIGA A CAMINAR A TRAVES DE UNA COLINA.**
  - 5) Cambie su patrón de corte cada semana. Esto le ayudará a evitar maltratar su césped.

### ÁREA DE CORTE

El área de corte puede ser afectada por muchos factores que incluyen: altura de corte, prácticas de operación (por ej., arranque/paro), niveles de humedad del césped, longitud y densidad de césped.

### CONSEJOS:

- 1) Podar el césped frecuentemente y reducir la cantidad de procedimientos de arranque/paro ayudará a conservar el tiempo de operación de la batería. Se recomienda siempre usar las mismas dos baterías durante la operación con niveles de carga completa.
- 2) Para el mejor desempeño de corte, se recomienda sólo podar hasta 1/3 o menos de la altura del césped actual a la vez. Podar más lentamente cuando corte césped largo/espeso para permitir que la podadora descargue adecuadamente los recortes.

ES

## MANTENIMIENTO



**ADVERTENCIA:** Detenga la cortacésped y retire las baterías la llave d antes de retirar la bolsa de pasto.

**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.

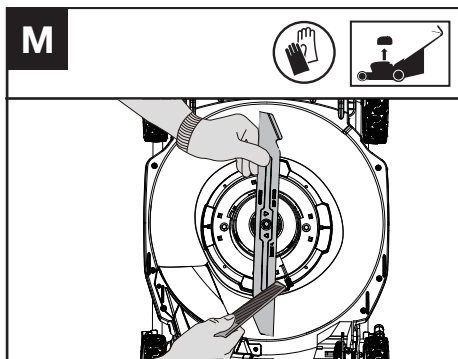
### AFILADO DE LA CUCHILLA

CONSERVE AFILADA LA CUCHILLA PARA OBTENER MEJOR RENDIMIENTO DE LA PODADORA.

UTILICE PROTECCION PARA LOS OJOS SIEMPRE QUE quite, afile o instale la cuchilla. ASEGURAR QUE LAS BATERÍAS SE RETIREN. En la mayoría de las zonas, la cuchilla debe afilarse dos veces durante la temporada de podado. En zonas con suelos arenosos, se puede requerir

afilado más frecuentemente, ya que la arena acaba con el filo de la cuchilla más rápidamente.  
**REEMPLACE UNA CUCHILLA DOBLADA O DAÑADA INMEDIATAMENTE.**

**CUANDO AFILE LA CUCHILLA (Vea la Fig. M)**

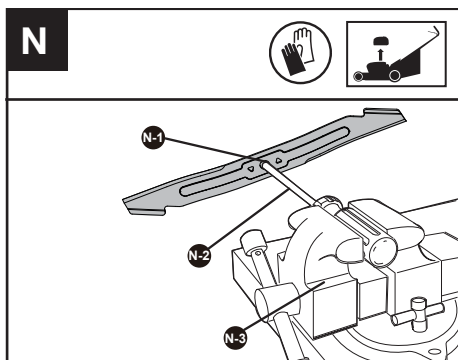


1. Asegúrese que la cuchilla quede balanceada.
2. Afile la cuchilla en el ángulo de corte original.
3. Afile los bordes en ambos extremos de la cuchilla, rebaje la misma cantidad de material en ambos extremos.

**NOTA:**

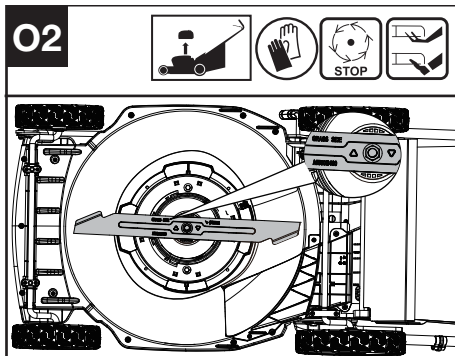
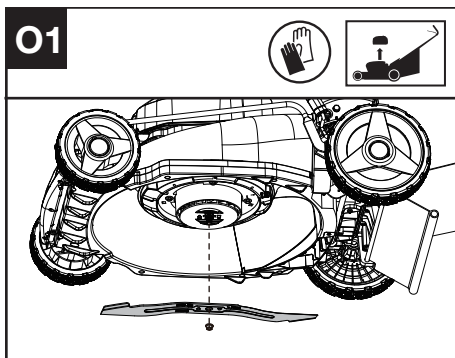
1. Asegúrese que la podadora esté apagada y retire las baterías.
2. Coloque la podadora en el modo de almacenamiento vertical.

**BALANCEO DE LA CUCHILLA (Vea la Fig. N)**



Verifique el balance de la cuchilla colocando la perforación central N-1 sobre el vástago de un destornillador N-2 sujetado en una prensa N-3. Si cualquiera de los extremos gira hacia abajo, afile ese extremo. La cuchilla está balanceada correctamente cuando ninguno de los extremos cae.

**MANTENIMIENTO DE LAS CUCHILLAS (Vea la Fig. O1, O2)**



Cambie la cuchilla después de 50 horas de corte o 2 años, lo que ocurra antes, independientemente de la condición de las mismas.

Siga el procedimiento siguiente para extraer y reemplazar la cuchilla. Necesitará guantes de jardín (no suministrados) y una llave (no suministrada) para extraer la cuchilla. Asegúrate de que las baterías no estén instaladas. Coloque una cuña de madera entre la cuchilla y la cubierta de la podadora para evitar que la cuchilla gire y desenrosque el perno de la cuchilla hacia la izquierda utilizando una llave, y luego extraiga la hoja.

Para volver a colocar la hoja, coloque la hoja con los bordes de corte hacia el suelo. Apriete entonces firmemente la tuerca de la cuchilla.

**ALMACENAMIENTO (VEA LA FIG. L1, L2)**

Detenga el cortacésped y retire las baterías. Limpie bien el exterior de la máquina con un cepillo blando y un trapo. No use agua, solventes o pulidores. Quite todo el pasto y desechos, especialmente de las ranuras de ventilación.

Ponga la máquina de costado y limpie el área de la hoja. Si hay cortes de pasto compactados en la zona de la hoja, quítelos con un trozo de madera o plástico.

Guarde la máquina en un lugar seco. No coloque

objetos encima de la máquina. Para facilitar el almacenamiento, mantenga presionado el botón de liberación rápida, y doble la Barra de manija. La cortadora se puede guardar también en orientación vertical para ahorrar espacio (fig. L2).

**NOTA:** Después de plegar el manubrio, el botón de liberación rápida debe volver a atornillarse en su lugar.


## PARA HERRAMIENTAS DE BATERÍA

El rango de temperatura ambiente para uso y almacenamiento de la herramienta y la batería es de 32 °F-113 °F (0 °C-45 °C).

El rango de temperatura ambiente recomendado para el sistema de carga durante la carga es de 32 °F-104 °F (0 °C-40 °C).

## DATOS TÉCNICOS

**Tapar KG753 KG753.X (753 -désignation de machinerie, représentative de la tondeuse)**

	<b>KG753 KG753.X **</b>
Voltaje	40 V  MAX. (2x20 V Max.) ***
Velocidad sin carga	2800/3000 /min
Diámetro de la plataforma	21 pulg.( 53 cm)
Diámetro de corte	20 pulg. (51 cm)
Diámetro de la rueda delantera	8 pulg.( 200 mm)
Diámetro de la rueda trasera	10 pulg.( 250 mm)
Altura de corte	1-1/2 pulg. -4 pulg.( 40 - 100 mm)
Posiciones de altura de corte	7
Capacidad de recolección de pasto	2 bushels (70 L)
Tipo de batería	Litio
Peso (Herramienta descubierta)	50 lbs (22.7 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.

\*\*\* Voltaje medido sin carga de trabajo. El voltaje inicial de la batería alcanza un máximo de 20 V. El voltaje nominal es 18 V.

## BATERÍAS Y CARGADORES SUGERIDOS

Categoría	Modelo	Capacidad
20V Batería	KAB08	8.0 Ah
20V Cargador	KAC04	4.0 A

Le recomendamos que compre todos los accesorios en la tienda donde adquirió la herramienta. Consulte el empaque de los accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda también puede ayudarle y aconsejarle.

## GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
1. El cortacésped no funciona cuando se activa el mango de la fianza	<p>A. Suelte el mango de fianza para apagar la podadora. Retire las baterías. Voltee la podadora y verifique que la hoja pueda girar libremente. Si no está libre, devuelva la unidad a un centro de mantenimiento autorizado. La hoja debe girar libremente. También asegúrese de que la cortadora no está sobre hierba alta, eso pudiera impedir que la cuchilla comience a girar. En ese caso, mueva la cortadora a una zona donde no tenga carga para arrancar.</p> <p>B. ¿Se ha cargado la batería por completo? Enchufe el cargador y espere hasta que se encienda la luz verde. Para la puesta en marcha, pulse al mismo tiempo el botón de bloqueo de seguridad y la varilla de accionamiento. (Ver Fig. J1)</p>

ES

<p>2. El motor se detiene mientras está cortando el césped.</p>	<p>A. Suelte el mango de fianza para apagar la podadora. Retire las baterías. Voltee la podadora y verifique que la hoja pueda girar libremente. Si no está libre, devuelva la unidad a un centro de mantenimiento autorizado de. La hoja debe girar libremente.  B. Eleve la altura de corte de las ruedas a la posición más alta y encienda la podadora.  C. ¿Se ha cargado la batería por completo? Enchufe el cargador y espere hasta que se prenda la luz verde.  D. Evite sobrecargar la podadora. Reduzca el ritmo de corte empujando la podadora con mayor lentitud o eleve la altura de corte. También puede hacer ambas cosas.</p>	<p>5. La podadora produce vibraciones y ruidos anormales.</p>	<p>A. Suelte el mango de fianza para apagar la podadora. Retire las baterías. Voltee la podadora sobre el costado y verifique la hoja para asegurarse de que no esté doblada o dañada. Si la hoja está dañada, reemplácela por una hoja de repuesto. Si la parte inferior de la plataforma está dañada, envíe la podadora a un centro de mantenimiento autorizado.  B. Si no hay daños visibles en la hoja y la podadora aún vibra: Suelte el mango de fianza para apagar la podadora. Retire las baterías. retire la llave de seguridad, y retire la hoja. Haga girar la hoja 180 grados y vuelva a ajustarla. Si la podadora sigue vibrando, envíela a un centro de mantenimiento autorizado.</p>
<p>3. La podadora funciona, pero el rendimiento de corte no es satisfactorio o no corta el césped en su totalidad.</p>	<p>A. ¿Se ha cargado la batería por completo? Enchufe el cargador y espere hasta que se prenda la luz verde.  B. Suelte el mango de fianza para apagar la podadora. Voltee la podadora y verifique que: El filo de la hoja. Mantenga la hoja afilada. No haya obstrucciones en la plataforma o en el conducto de descarga  C. Es posible que el ajuste de altura de las ruedas se haya fijado demasiado bajo para el estado del césped. Eleve la altura de corte.</p>	<p>6. El LED del cargador de la batería no se enciende.</p>	<p>A. Verifique la conexión del enchufe.  B. Reemplace el cargador.</p>
<p>4. Cuesta mucho empujar la podadora.</p>	<p>A. Eleve la altura de corte para reducir el rozamiento de la plataforma contra el césped. Verifique que cada rueda gire libremente.</p>	<p>7. El LED del cargador de la batería no cambia a verde.</p>	<p>A. Se debe someter la batería a diagnóstico. Lívela a un centro de mantenimiento autorizado.</p>
		<p>8. La podadora no recoge los recortes de césped con la bolsa.</p>	<p>A. El conducto está obstruido. Suelte el mango de fianza para apagar la podadora. Retire las baterías. Elimine los recortes de césped del conducto.  B. Demasiado césped cortado. Eleve la altura de corte de las ruedas para acortar la longitud del corte.  C. La bolsa está llena. Vacíe la bolsa con mayor frecuencia.</p>
		<p>9. Al realizar el mantillo los recortes quedan a la vista.</p>	<p>A. Demasiado césped cortado. Eleve la altura de corte de las ruedas para acortar la longitud del corte. No corte más de 1/3 de la longitud total.  B. Verifique el filo de la hoja. Siempre mantenga la hoja afilada.</p>
		<p>10. El tiempo de funcionamiento será bajo o reducido después de muchos usos.</p>	<p>A. Devuelva la unidad a un centro de mantenimiento autorizado. Es posible que necesite una batería nueva.</p>

11. El LED del cargador de batería parpadea en rojo y no se puede cargar la batería.	A. La batería se sobrecarga después del uso continuo. Retire la batería del cargador y permita que enfríe a 42°C menos.
--	---

Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA

# TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	30
Liste des Composants.....	31
Instructions de Sécurité.....	32
Instructions d'utilisation.....	36
Entretien.....	41
Entreposage.....	42
Données techniques.....	42
Guide de dépannage.....	42

## INTRODUCTION

Cher client(e),

F

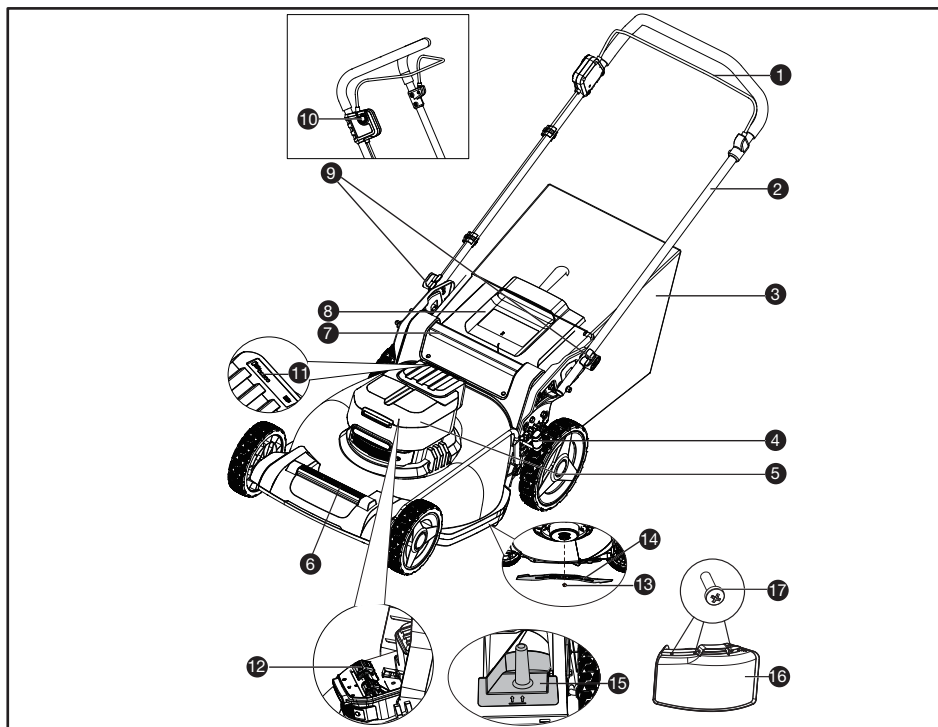
Merci d'avoir acheté ce produit Kress. Nous nous engageons à développer des produits de haute qualité pour répondre à vos exigences en matière d'entretien de pelouses et de jardins.

La marque Kress est synonyme de service de qualité supérieure. Pendant durée de vie de vos produits, si vous avez des questions ou des préoccupations concernant ces produits, veuillez contacter votre site d'achat ou notre équipe de service à la clientèle pour obtenir de l'aide.

Nous sommes convaincus que vous apprécierez de travailler avec votre produit Kress dans les années à venir.

## 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. GUIDON
3. SAC DE COLLECTE DE L'HERBE
4. LEVIER DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE
5. COUVERCLE DE BATTERIE
6. RANGEMENT AVANT / POIGNÉE DE LEVAGE
7. POIGNÉE DE LEVAGE ARRIÈRE
8. BOUCLIER D'EJECTION
9. BOUTON DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE LA POIGNÉE
10. BOUTON DE VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ
11. INDICATEUR LUMINEUX POUR L'ALIMENTATION
12. BLOC DE BATTERIES\*
13. BOULON DE LA LAME
14. LAME
15. BOUCHON DE MULCHING
16. GOULOTTE DE DÉCHARGE LATÉRALE ARRIÈRE
17. BOULONS DE LA GOULOTTE D'ÉJECTION LATÉRALE ARRIÈRE

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

# INSTRUCTIONS 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-phtalate (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](http://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) Entrezposés 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.

## CHANGEMENT DE TOUS LES APPAREILS ÉLECTRIQUES D'EXTÉRIEUR FONCTIONNANT SUR 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

## CONCERNANT LA BATTERIE

- 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.
- a) **Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter le bloc batterie.**
  - b) **Ne pas exposer le bloc batterie à la chaleur ou au feu. Evitez 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.**
  - o) **Conservez la documentation originale du produit pour référence ultérieure.**
  - 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**

## CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

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 allée, un chemin ou une route pleine de gravier.
- c) 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.
- d) Si l'appareil commence à vibrer de façon anormale, arrêtez le moteur et tentez immédiatement d'en déceler la cause. Les vibrations indiquent généralement qu'un problème existe.
  - e) Arrêtez le moteur chaque fois que vous quittez l'appareil, et également avant de réparer ou d'inspecter l'appareil.
  - f) 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.
  - g) 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.
  - h) N'utilisez jamais la tondeuse si celle-ci n'est pas équipée des dispositifs de protection et des plaques correspondantes.
  - i) 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**

# SYMBOLES

	Étiquettes de danger CPSC
	Sectionnement d'orteils ou de doigts – lame de tondeuse en rotation
	Objets propulsés depuis la plateforme de la tondeuse
	Tenez les enfants éloignés
	Restez sur vos gardes
	Pente glissante
	Lisez le manuel
	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.
	Toujours porter des gants de protection
	Batterie Li-Ion, les batteries doivent être recyclées
	Retirez la prise de la prise murale avant d'effectuer n'importe quel travail de réglage, de réparation ou d'entretien.
	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.
	Ne pas jeter au feu



Regarder en arrière tout en reculant



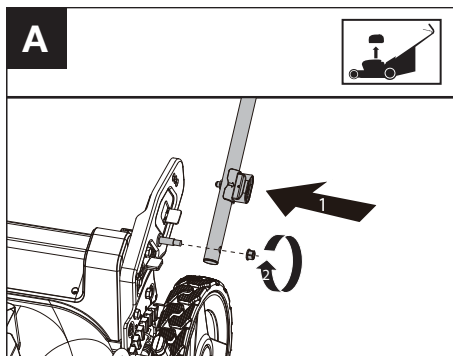
call2recycle®

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.

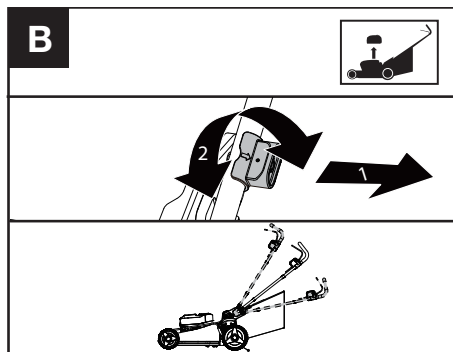
## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

### ASSEMBLAGE

#### Montage du guidon (Voir Fig. A)



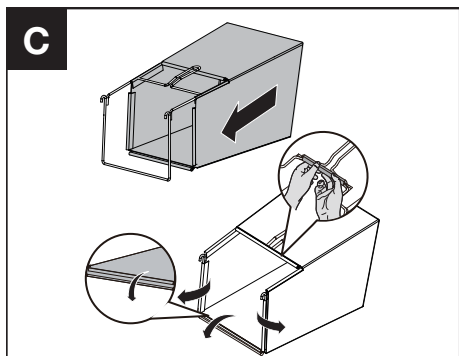
#### Poignée d'ajustement de la hauteur (Voir Fig. B)



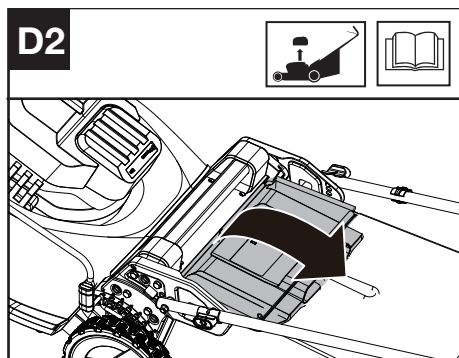
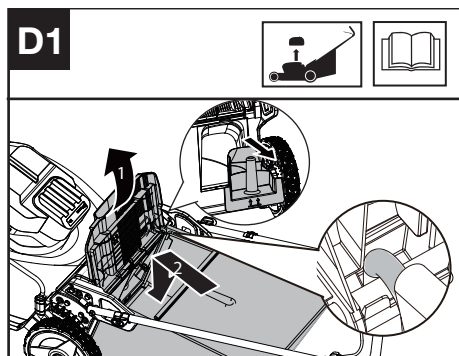
**REMARQUE :** Pour régler la hauteur de la poignée, saisissez le bouton à déverrouillage rapide et tirez-le, puis tournez-le à 90°, faites pivoter la poignée à l'endroit souhaité, puis réinsérez la goupille du

bouton de déverrouillage rapide.

### Montage du bac de ramassage (Voir Fig. C)



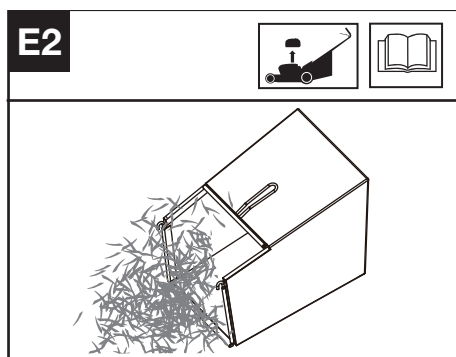
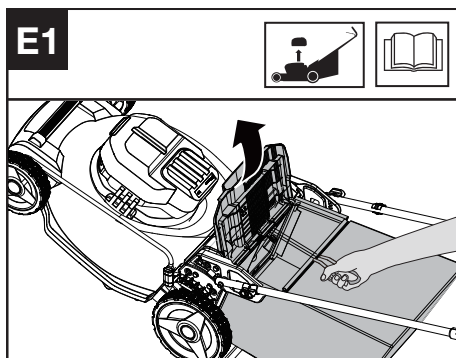
### Montage du bac de ramassage sur la tondeuse à gazon (Voir Fig. D1,D2)



**REMARQUE :** Enfoncez légèrement le bac de ramassage pour vous assurer qu'il est bien installé.

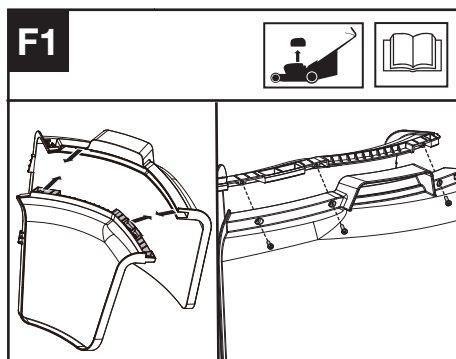
**REMARQUE :** Retirez le bouchon de mulching de la tondeuse à gazon avant de fixer le sac à herbe.

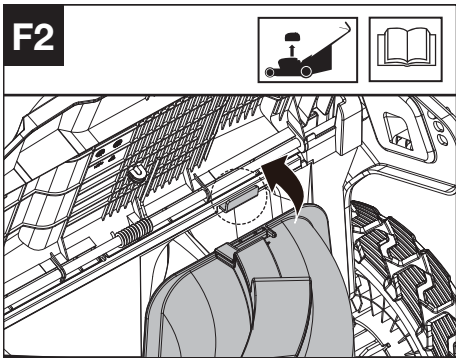
### Retrait/vidage du bac (Voir Fig. E1,E2)



**⚠ AVERTISSEMENT!** Avant usage, toujours vérifier que la bavette de sécurité peut fermer étroitement la sortie d'échappement. Ne soulevez jamais le volet de sécurité lorsque la tondeuse à gazon est utilisée sans sac de ramassage hermétique.

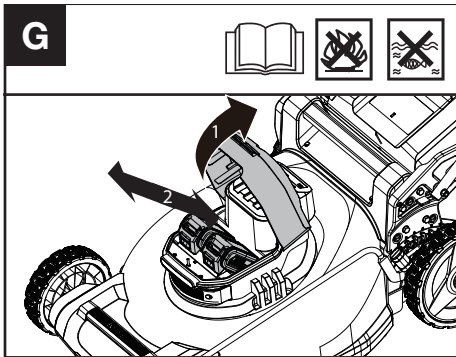
### Assemblage du déflecteur de déchargement latéral arrière (Voir Fig. F1, F2)





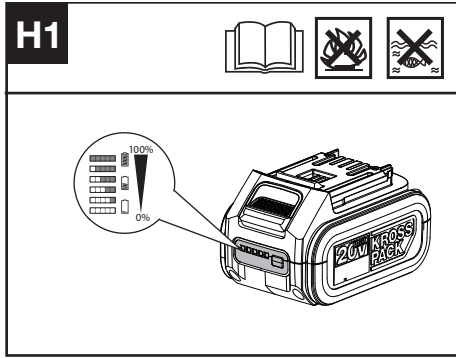
**REMARQUE :** N'oubliez pas de retirer le sac à herbe et le bouchon de mulching avant d'assembler le déflecteur de déchargement latéral arrière.

**Disposition/ retrait du bloc batterie (Voir Fig. G)**



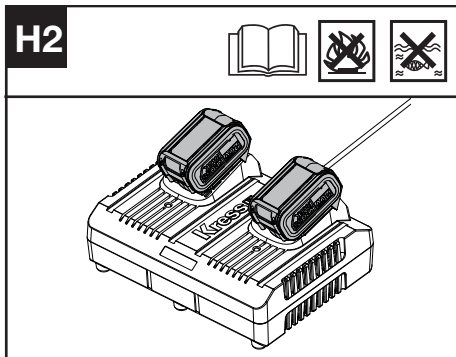
**REMARQUE :** Cette machine ne fonctionnera que lorsque les batteries sp - sont installées. Il est recommandé d'utiliser les mêmes batteries AH et de charger les deux batteries en même temps. Lorsque vous utilisez deux batteries avec un AH différent, la machine ne fonctionnera que selon la capacité inférieure de batterie.

**Vérification de l'état de charge de batterie (Voir Fig. H1)**



**REMARQUE :** La Fig. H1 ne s'applique qu'aux batteries disposant d'un témoin lumineux de batterie.

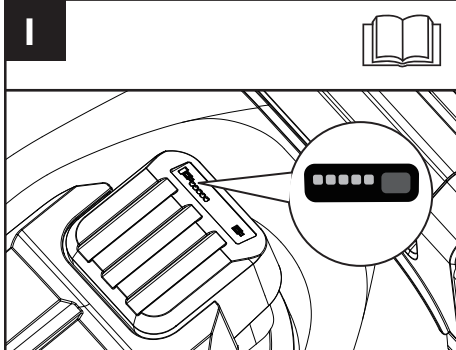
**Recharge de la batterie (Voir Fig. H2)**



**REMARQUE :** la batterie est livrée non chargée. Elle doit être complètement chargée avant la première tonte. Veillez à toujours charger les deux batteries en même temps. Des informations supplémentaires sont disponibles dans le manuel du chargeur.

**FONCTIONNEMENT**

**Témoin lumineux d'alimentation (Voir Fig. I)**



F

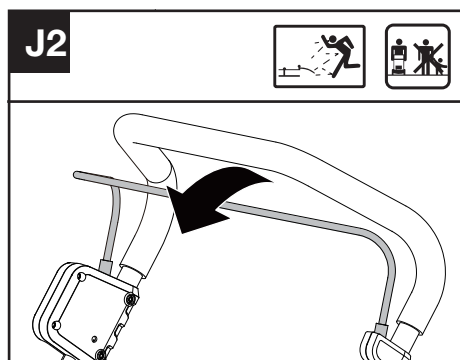
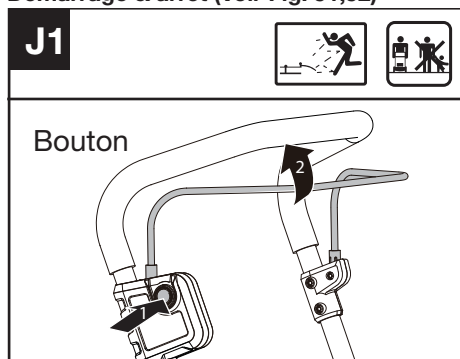
## Voir les détails dans la partie ÉTAT DE LA BATTERIE

### IMPORTANT

Lorsqu'un seul voyant est allumé, au moins une batterie est déchargée et doit être rechargée, même si la tondeuse peut encore être capable de couper l'herbe. De continuer à faire fonctionner votre tondeuse avec la batterie dans cette condition déchargée peut réduire la vie et la performance de votre batterie.

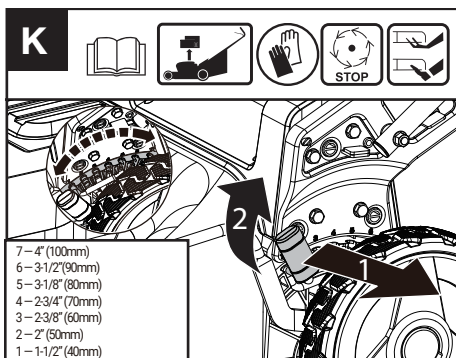
Lorsque aucun voyant n'est allumé, au moins une batterie n'est pas convenablement installée ou une batterie est défectueuse, vérifiez que les batteries sont bien en place.

### Démarrage & arrêt (Voir Fig. J1,J2)



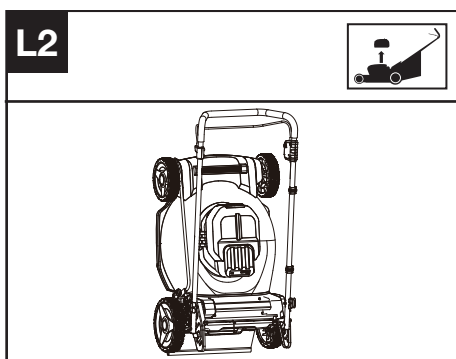
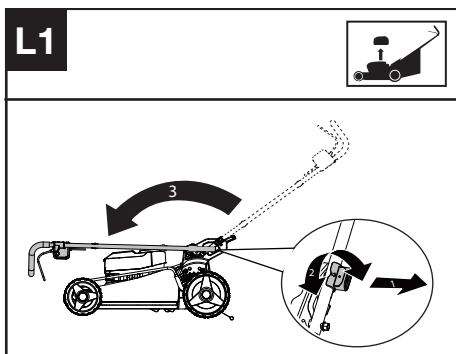
Pour le démarrage, appuyez en même temps sur le bouton de verrouillage de sécurité et sur la barre de fonctionnement.

### Réglage de la hauteur de coupe (Voir Fig. K)



**AVERTISSEMENT!** Arrêtez, relâchez la barre de fonctionnement et attendez que le moteur s'arrête avant de régler la hauteur. La lame continue de tourner après l'arrêt du moteur. Elle peut donc encore provoquer des blessures. Ne touchez pas les lames en rotation.

### Entreposage (Voir Fig. L1,L2)



### ÉTAT DE LA BATTERIE (Voir Fig. M)

• Avant de démarrer ou après utilisation, appuyez sur le bouton près du voyant lumineux de mise sous tension sur la machine pour vérifier la capacité de la batterie.

- Au cours du fonctionnement, la capacité de la batterie sera indiquée automatiquement par l'indicateur de tension de la batterie. L'indicateur détecte et affiche constamment l'état de la batterie comme suit.
- Chargez la machine avec des blocs de 2 batteries avec AH différent, le voyant lumineux de mise sous tension affiche l'état de la batterie avec la plus faible des deux batteries..

Statut indicateur d'alimentation de la batterie	État de la batterie
Cinq lumières vertes (●●●●●) sont allumées.	Les deux batteries présentent un niveau de charge élevé.
Deux, trois ou quatre lumières vertes sont allumées.	Les deux batteries ont une charge restante. Plus de lumières sont allumées, plus la capacité de la batterie est importante.
Un seul voyant vert (●□□□□) s'allume.	Le niveau de batterie d'au moins une batterie est très bas. Veuillez vérifier puis chargez la batterie.
Aucun voyant ne s'allume.	Au moins une batterie n'est pas convenablement installée ou la batterie est défectueuse.
Un seul voyant clignote deux fois par cycle.	Au moins une batterie est déchargée (Veuillez vous référer à la section Niveau de charge de la batterie), veuillez recharger les deux batteries immédiatement avant la réutilisation ou le stockage.
Un seul voyant clignote trois fois par cycle.	Au moins une batterie est chaude, patientez qu'elles se refroidissent avant de redémarrer.
Un seul voyant clignote quatre fois par cycle.	La machine a une surcharge. Relever la hauteur de coupe ou pousser lentement.

F

## 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) Éviter de tondre l'herbe lorsqu'elle est mouillée

par la pluie ou la rosée. Les brins d'herbe mouillés forment des touffes difficiles à déchiqueter et leur coupe réduit la durée de fonctionnement. Le meilleur moment pour tondre l'herbe consiste en la fin de l'après-midi alors que l'herbe est sèche et que la pelouse fraîchement tondue n'est pas exposée aux rayons directs du soleil.

- 2) Afin d'optimiser les résultats, régler la hauteur de coupe de la tondeuse de sorte que celle-ci ne coupe que le tiers de la hauteur des brins d'herbe. Lorsque l'herbe est haute, il peut être nécessaire d'augmenter la hauteur de coupe afin de réduire les efforts et de prévenir la surcharge du moteur. Lorsque le déchiquetage est intense, il est préférable de couper d'abord l'herbe à une hauteur élevée, puis de repasser à la hauteur voulue. Sinon, faire des coupes étroites et lentes.
- 3) Afin d'optimiser le rendement, nettoyer toute accumulation d'herbe du tablier de la tondeuse. De temps en temps, arrêter la tondeuse, retirez les batteries et attendre l'immobilisation complète de la lame. Retourner la tondeuse sur le côté. Utiliser un objet comme un bâton pour enlever les accumulations de brins d'herbe autour de la lame. Prendre soin de ne pas se blesser sur les arêtes tranchantes de la lame. La nettoyer souvent lorsque l'herbe est mouillée au printemps et toujours la nettoyer après chaque utilisation.
- 4) Selon le type d'herbe et les conditions prévalant, il peut être nécessaire de passer la déchiqueteuse une deuxième fois sur une surface afin de désintégrer complètement les brins d'herbe. Pour la deuxième passe, tondre dans le sens perpendiculaire à celui de la première passe. **NE PAS TONDRE DE FAÇON PERPENDICULAIRE LORSQUE CELA NÉCESSITE LA TONTE DE L'HERBE DE HAUT EN BAS D'UNE PENTE.**
- 5) Modifier le plan de coupe d'une semaine à l'autre. Cette mesure prévient la formation d'une couche de brins d'herbe sur la pelouse.

### ZONE DE COUPE

La zone de coupe peut être affectée par de nombreux facteurs comme : la hauteur de coupe, le mode d'utilisation (par ex: démarrage/arrêt), le degré d'humidité de la pelouse, la longueur et densité de l'herbe.

### CONSEILS:

- 1) Tondre fréquemment la pelouse et réduire le nombre de démarrages/arrêts aidera à améliorer l'autonomie de la batterie. Il est recommandé de toujours utiliser les mêmes deux batteries pendant le fonctionnement, avec un niveau de charge complet.
- 2) Pour de meilleures performances de coupe, il est recommandé de tondre au maximum 1/3 de la hauteur d'herbe actuelle, à la fois. Assurez-vous de tondre plus lentement lorsque vous passez sur des herbes longues ou épaisses pour permettre à

la tondeuse de correctement décharger les brins coupés.

## ENTRETIEN

**⚠ AVERTISSEMENT:** Arrêtez la tondeuse et retirez les batteries avant d'enlever le bac de ramassage 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 en venait à défaillir en dépit d'un entretien régulier, s'il vous plaît appelez notre ligne d'aide pour des conseils.

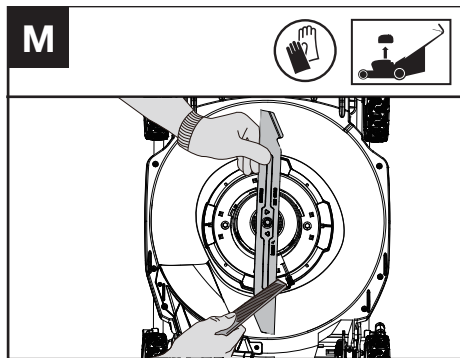
### AFFÛTAGE DE LA LAME

S'ASSURER QUE LA LAME EST TOUJOURS AFFÛTÉE AFIN D'OPTIMISER LE RENDEMENT DE LA TONDEUSE.

PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ LORSQU'ON RETIRE, INSTALLE OU AFFÛTE LA LAME. S'ASSURER QUE LES PILES SONT RETIRÉES.

Dans la plupart des cas, il suffit d'affûter la lame deux fois pendant la saison de coupe. Lorsque le sol est sablonneux, il est conseillé de l'affûter plus souvent puisque le sable émousse la lame. REMPLACER IMMÉDIATEMENT UNE LAME PLIÉE OU ENDOMMAGÉE.

### LORS DE L'AFFÛTAGE DE LA LAME (Voir Fig. M)



1. S'assurer que la lame est toujours équilibrée.
2. Affûter dans l'angle original de coupe de la lame.
3. Affûter les arêtes tranchantes des deux extrémités de la lame en retirant une quantité égale de matériau aux deux extrémités.

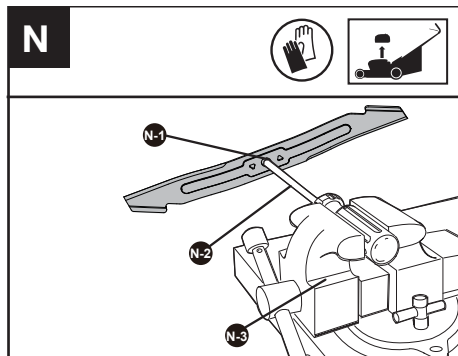
#### REMARQUE:

1. Assurez-vous que la tondeuse est en arrêt et

retirez les batteries.

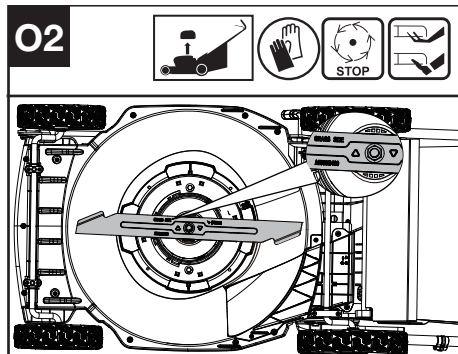
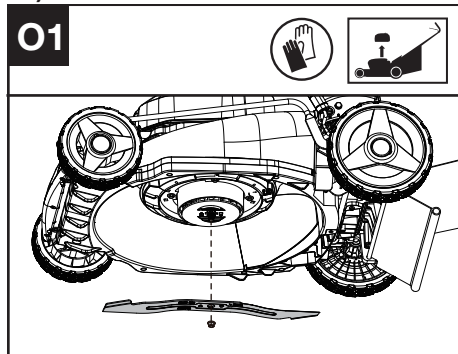
2. Placez la tondeuse en mode de stockage horizontal.

### ÉQUILIBRAGE DE LA LAME (Voir Fig. N)



Vérifier l'équilibrage de la lame en accrochant cette dernière par son trou central (N-1) sur un tournevis (N-2) retenu horizontalement dans un étau (N-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.

### MAINTENANCE DE LA LAME (Voir Fig. O1, O2)



F

Aiguiser la lame après 50 heures d'utilisation ou tous les 2 ans, selon le premier des deux cas – et quelque soit l'état de la lame.  
Veuillez suivre ces procédures pour démonter et remonter la lame. Portez des gants de jardin (non fournis) et utilisez une tricoise (non fournie) pour démonter la lame. Assurez-vous que les piles ne sont pas installées. Coincez un bloc de bois entre la lame et le plateau de la tondeuse pour empêcher la lame de tourner et dévissez le boulon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'une tricoise, puis retirez la lame.  
Pour remonter la lame, placez d'abord celle-ci avec les côtés coupants tournés vers le sol. Serrez complètement l'écrou de la lame.

## ENTREPOSAGE (VOIR FIG. L1, L2)

Arrêtez la tondeuse et retirez les batteries. Nettoyez complètement l'extérieur de la machine en utilisant une brosse douce et un linge. N'utilisez pas d'eau, des solvants ou des poliss. Enlevez tout le gazon et les débris, spécialement des fentes de ventilation. Tournez la machine sur le côté et nettoyez l'aire de la lame. Les coupures de gazon sont compactées dans l'aire de la lame, enlevez-les avec un bout de bois ou de plastic.

Entreposez la machine dans un endroit sec. Ne placez pas d'autres objets sur la machine. Pour faciliter le rangement, maintenez enfoncé le bouton de déverrouillage rapide, puis pliez la poignée. La tondeuse peut également être rangée à la verticale pour gagner de l'espace (fig. L2).  
REMARQUE: Une fois la barre de poignée pliée, le bouton Quickrelease doit être vissé en place.

## 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 0 °C à 45 °C (32 °F-113 °F).  
La plage de température ambiante recommandée pour le système de charge pendant la charge est de 0 °C à 40 °C (32 °F-104 °F).

## DONNÉES TECHNIQUES

Taper KG753 KG753.X (753 - désignation de machinerie, représentative de la tondeuse)

	KG753 KG753.X **
Tension	40 V $\equiv$ Max. (2x20 V Max.)***
Vitesse à vide	2800/3000/ min
Diamètre du châssis	53 cm (21 po)

Diamètre de coupe	51 cm (20 po)
Diamètre des roues avant	200 mm (8 po)
Diamètre des roues arrière	250 mm (10 po)
Hauteur de coupe	40 – 100 mm (1-1/2 po – 4 po)
Nombre de hauteurs de coupe	7
Capacité de cueillette de gazon	70 L (2 bushels)
Type de batterie	Lithium-Ion
Poids (Outil nu)	22.7 kg (50 lbs)

\*\* 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.

\*\*\* Tension mesurée hors fonctionnement. La tension initiale de la batterie atteint le maximum de 20 volts. La tension nominale est de 18 V.

## BATTERIES ET CHARGEURS RECOMMANDÉS

Catégorie	Modèle	Capacité
20V Batterie	KAB08	8.0 Ah
20V Chargeur	KAC04	4.0 A

Nous vous recommandons d'acheter tous vos accessoires du même magasin qui vous a vendu l'outil. Pour de plus amples renseignements, consultez l'emballage de l'accessoire. Le personnel du magasin peut également vous conseiller.

## GUIDE DE DÉPANNAGE

Problema	Solución
----------	----------

<p>1. El cortacésped no funciona cuando se activa el mango de la fianza</p>	<p>A. Suelte el mango de fianza para apagar la podadora. Retire las baterías. Voltee la podadora y verifique que la hoja pueda girar libremente. Si no está libre, devuelva la unidad a un centro de mantenimiento autorizado. La hoja debe girar libremente. También asegúrese de que la cortadora no está sobre hierba alta, eso pudiera impedir que la cuchilla comience a girar. En ese caso, mueva la cortadora a una zona donde no tenga carga para arrancar.</p> <p>B. ¿Se ha cargado la batería por completo? Enchufe el cargador y espere hasta que se encienda la luz verde. Para la puesta en marcha, pulse al mismo tiempo el botón de bloqueo de seguridad y la varilla de accionamiento. (Ver Fig. J1)</p>	<p>3. La podadora funciona, pero el rendimiento de corte no es satisfactorio o no corta el césped en su totalidad.</p>	<p>A. ¿Se ha cargado la batería por completo? Enchufe el cargador y espere hasta que se prenda la luz verde.</p> <p>B. Suelte el mango de fianza para apagar la podadora. Voltee la podadora y verifique que: El filo de la hoja. Mantenga la hoja afilada. No haya obstrucciones en la plataforma o en el conducto de descarga</p> <p>C. Es posible que el ajuste de altura de las ruedas se haya fijado demasiado bajo para el estado del césped. Eleve la altura de corte.</p>
<p>2. El motor se detiene mientras está cortando el césped.</p>	<p>A. Suelte el mango de fianza para apagar la podadora. Retire las baterías. Voltee la podadora y verifique que la hoja pueda girar libremente. Si no está libre, devuelva la unidad a un centro de mantenimiento autorizado de. La hoja debe girar libremente.</p> <p>B. Eleve la altura de corte de las ruedas a la posición más alta y encienda la podadora.</p> <p>C. ¿Se ha cargado la batería por completo? Enchufe el cargador y espere hasta que se prenda la luz verde.</p> <p>D. Evite sobrecargar la podadora. Reduzca el ritmo de corte empujando la podadora con mayor lentitud o eleve la altura de corte. También puede hacer ambas cosas.</p>	<p>4. Cuesta mucho empujar la podadora.</p>	<p>A. Eleve la altura de corte para reducir el rozamiento de la plataforma contra el césped. Verifique que cada rueda gire libremente.</p>
		<p>5. La podadora produce vibraciones y ruidos anormales.</p>	<p>A. Suelte el mango de fianza para apagar la podadora. Retire las baterías. Voltee la podadora sobre el costado y verifique la hoja para asegurarse de que no esté doblada o dañada. Si la hoja está dañada, reemplácela por una hoja de repuesto. Si la parte inferior de la plataforma está dañada, envíe la podadora a un centro de mantenimiento autorizado.</p> <p>B. Si no hay daños visibles en la hoja y la podadora aún vibra: Suelte el mango de fianza para apagar la podadora, Retire las baterías, retire la llave de seguridad, y retire la hoja. Haga girar la hoja 180 grados y vuelva a ajustarla. Si la podadora sigue vibrando, envíela a un centro de mantenimiento autorizado.</p>
		<p>6. El LED del cargador de la batería no se enciende.</p>	<p>A. Verifique la conexión del enchufe. B. Reemplace el cargador.</p>
		<p>7. El LED del cargador de la batería no cambia a verde.</p>	<p>A. Se debe someter la batería a diagnóstico. Llévela a un centro de mantenimiento autorizado.</p>

F

<p>8. La podadora no recoge los recortes de césped con la bolsa.</p>	<p>A. El conducto está obstruido. Suelte el mango de fianza para apagar la podadora. Retire las baterías. Elimine los recortes de césped del conducto.          B. Demasiado césped cortado. Eleve la altura de corte de las ruedas para acortar la longitud del corte.          C. La bolsa está llena. Vacíe la bolsa con mayor frecuencia.</p>
<p>9. Al realizar el mantillo los recortes quedan a la vista.</p>	<p>A. Demasiado césped cortado. Eleve la altura de corte de las ruedas para acortar la longitud del corte. No corte más de 1/3 de la longitud total.          B. Verifique el filo de la hoja. Siempre mantenga la hoja afilada.</p>
<p>10. El tiempo de funcionamiento será bajo o reducido después de muchos usos.</p>	<p>A. Devuelva la unidad a un centro de mantenimiento autorizado. Es posible que necesite una batería nueva.</p>
<p><b>F</b>          11. El LED del cargador de batería parpadea en rojo y no se puede cargar la batería.</p>	<p>A. La batería se sobrecarga después del uso continuo. Retire la batería del cargador y permita que enfíe a 42°C menos.</p>

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.  
 AR01738700