

Kress



Cordless Brushless Grass Trimmer (carbon fiber)	EN	P03
Desbrozadora sin escobillas (fibra de carbono) sin cable	ES	P16
Coupe-herbe sans fil sans balais (fibre de carbone)	F	P30
KG162 KG162.X		

TABLE OF CONTENTS

Introduction.....	3
Component List.....	4
Product Safety.....	5
Assembly & Operation.....	9
Maintenance.....	11
Transporting.....	13
Storage.....	13
Cleaning.....	13
Troubleshooting.....	14
Technical Data.....	15

INTRODUCTION

Dear Customer,

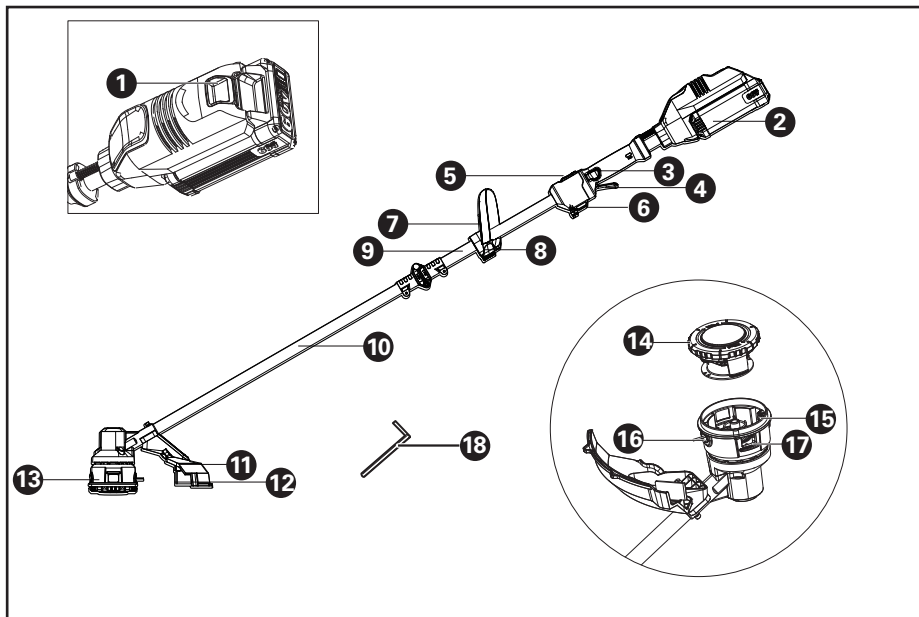
Thank you for buying this Kress product. We are dedicated to developing high quality products to meet your landscaping requirements.

The Kress brand is synonymous with premium quality service. Over the years of your product's 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 grass and high weeds that cannot be reached with a lawn mower. This machine is also used on areas with slopes not conducive to mowing.




COMPONENT LIST


- | | |
|-----|-------------------------|
| 1. | BATTERY RELEASE |
| 2. | BATTERY PACK * |
| 3. | TRIGGER SWITCH LOCK-OUT |
| 4. | THROTTLE TRIGGER |
| 5. | ECO BUTTON |
| 6. | SHOULDER STRAP MOUNT |
| 7. | FRONT HANDLE |
| 8. | LOCKING KNOB |
| 9. | UPPER SHAFT |
| 10. | LOWER SHAFT |
| 11. | DEBRIS GUARD |
| 12. | LINE CUTTER |
| 13. | TRIMMER HEAD |
| 14. | SPOOL CAP |
| 15. | SPOOL |
| 16. | EYELET |
| 17. | CAP RELEASE LATCH |
| 18. | HEX KEY * |

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

PRODUCT SAFETY

 **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.

GENERAL OUTDOOR POWER EQUIPMENT SAFETY WARNINGS

 **WARNING:** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this outdoor power equipment. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "outdoor power equipment" in the warnings refers to your mains-operated (corded) outdoor power equipment or battery-operated (cordless) outdoor power equipment.

1. Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate outdoor power equipments in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** outdoor power equipments create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a outdoor power equipment.** Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical safety

- a) **Outdoor power equipment plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) outdoor power equipments.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose outdoor power equipments to rain or wet conditions.** Water entering a outdoor power equipment will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the outdoor power equipment. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged**

or entangled cords increase the risk of electric shock.

- e) **When operating a outdoor power equipment outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
 - f) **If operating a outdoor power equipment in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- ### 3. Personal safety
- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a outdoor power equipment. Do not use a outdoor power equipment while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating outdoor power equipments may result in serious personal injury.
 - b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, heavy or sturdy safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
 - c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying outdoor power equipments with your finger on the switch or energising outdoor power equipments that have the switch on invites accidents.
 - d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the outdoor power equipment on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the outdoor power equipment may result in personal injury.
 - e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the outdoor power equipment in unexpected situations.
 - f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
 - g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
 - h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
 - a) **Do not force the outdoor power equipment. Use the correct outdoor power equipment for your application.** The correct outdoor power equipment will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b) **Do not use the outdoor power equipment if the switch does not turn it on and off.**

Any outdoor power equipment that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the outdoor power equipment before making any adjustments, changing accessories, or storing outdoor power equipments.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the outdoor power equipment accidentally.*

d) **Store idle outdoor power equipments out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the outdoor power equipment or these instructions to operate the outdoor power equipment.** *Outdoor power equipments are dangerous in the hands of untrained users.*

e) **Maintain outdoor power equipments. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the outdoor power equipment's operation. If damaged, have the outdoor power equipment repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained outdoor power equipments.*

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*

g) **Use the outdoor power equipment, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the outdoor power equipment for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*

h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*

5. Battery tool use and care

a) **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.*

b) **Use outdoor power equipments only with specifically designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*

c) **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.*

d) **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.*

e) **Do not use a battery pack or tool that is**

damaged or modified. *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.*

f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.*

g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** *Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*

6. Service

a) **Have your outdoor power equipment serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the outdoor power equipment is maintained.*

b) **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

GRASS TRIMMER SAFETY WARNINGS

a) **Do not use the machine in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** *This decreases the risk of being struck by lightning.*

b) **Thoroughly inspect the area for wildlife where the machine is to be used.** *Wildlife may be injured by the machine during operation.*

c) **Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** *Thrown objects can cause personal injury.*

d) **Before using the machine, always visually inspect to see that the cutter or blade and the cutter or blade assembly are not damaged.** *Damaged parts increase the risk of injury.*

e) **Follow instructions for changing accessories.** *Improperly tightened blade securing nuts or bolts may either damage the blade or result in it becoming detached.*

f) **The rated rotational speed of the blade must be at least equal to the maximum rotational speed marked on the machine.** *Blades running faster than their rated rotational speed can break and fly apart.*

g) **Wear eye, ear, head and hand protection.** *Adequate protective equipment will reduce personal injury by flying debris or accidental contact with the cutting line or blade.*

h) **While operating the machine, always wear safety footwear. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals.** *This reduces the chance of injury to the feet from contact with a moving cutter, line or blade.*

i) **While operating the machine, always wear long trousers.** *Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.*

- j) **Keep bystanders away while operating the machine.** *Thrown debris can result in serious personal injury.*
- k) **Always use two hands when operating the machine.** *Holding the machine with both hands will avoid loss of control.*
- l) **Hold the machine by the insulated gripping surfaces only, because the cutting line or blade may contact hidden wiring.** *Cutting line or blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the machine "live" and could give the operator an electric shock.*
- m) **Always keep proper footing and operate the machine only when standing on the ground.** *Slippery or unstable surfaces may cause a loss of balance or control of the machine.*
- n) **Do not operate the machine on excessively steep slopes.** *This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*
- o) **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** *This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.*
- p) **Keep all parts of the body away from the cutter, line or blade when the machine is operating. Before you start the machine, make sure the cutter, line or blade is not contacting anything.** *A moment of inattention while operating the machine may result in injury to yourself or others.*
- q) **Do not operate the machine above waist height.** *This helps prevent unintended cutter or blade contact and enables better control of the machine in unexpected situations.*
- r) **When cutting brush or saplings that are under tension, be alert for spring back.** *When the tension in the wood fibres is released, the brush or sapling may strike the operator and/or throw the machine out of control.*
- s) **Use extreme caution when cutting brush and saplings.** *The slender material may catch the blade and be whipped toward you or pull you off balance.*
- t) **Maintain control of the machine and do not touch cutters, lines or blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** *This reduces the risk of injury from moving parts.*
- u) **Carry the machine with the machine switched off and away from your body.** *Proper handling of the machine will reduce the likelihood of accidental contact with a moving cutter, line or blade.*
- v) **When transporting or storing the machine, always fit the cover on metal blades.** *Proper handling of the machine will reduce the likelihood of accidental contact with the blade.*
- w) **Only use replacement cutters, lines, cutting heads and blades specified by the manufacturer.** *Incorrect replacement parts may increase the risk of breakage and injury.*

- x) **When clearing jammed material or servicing the machine, make sure the switch is off and the battery pack is removed.** *Unexpected starting of the machine while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.*

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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SYMBOLS

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Wear eye protection
	Wear ear protection
	WARNING – The distance between the machine and bystanders shall be at least 15 m (50 ft)"
	WARNING – Beware of thrown objects
	Do not use metal blades
	WARNING – Disconnect battery before maintenance
	Li-Ion battery, battery must be recycled
	Do not burn

	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Wear protective gloves
	High speed.
	Low speed
	Make sure the battery is removed prior to changing accessories.
	Trimming
	Do not expose to rain



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

EN

ASSEMBLY & OPERATION



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

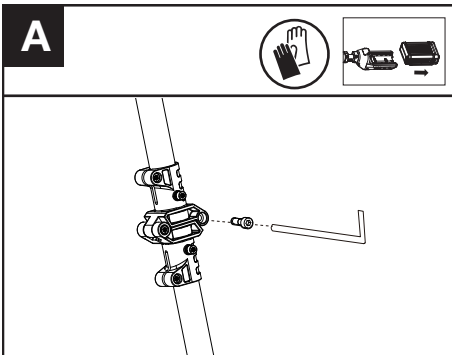


WARNING: To reduce the risk of injury from thrown objects or contact with the cutting attachment, never operate the trimmer without a properly mounted debris guard. Keep bystanders at least 50 ft. (15 m) away.



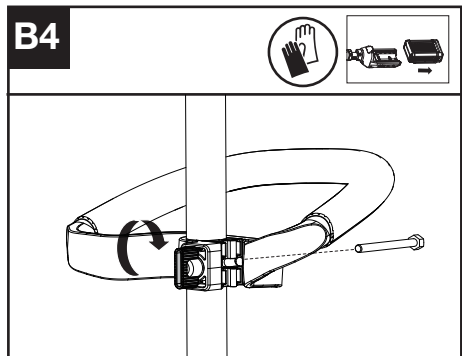
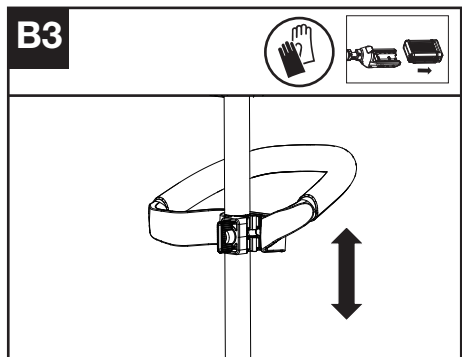
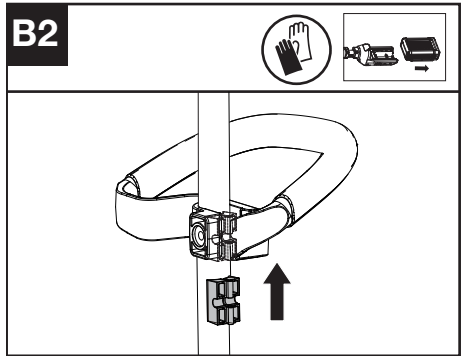
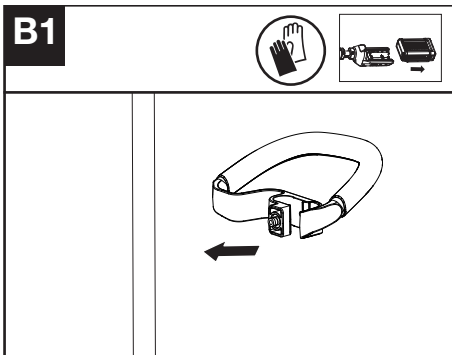
BEFORE OPERATION:

Assembling the shaft (See Fig. A)



Lock the shaft into fully extended position with the bolt and nut.

Assembling the front handle (See Fig. B1, B2, B3, B4)

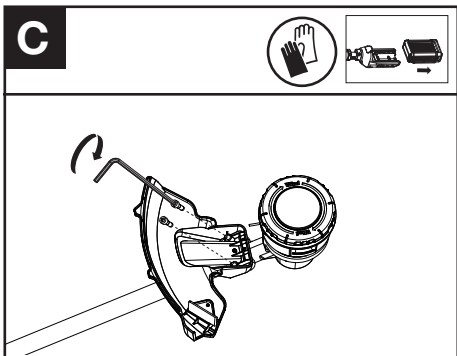


1. Attach the Front Handle and lower clamp on the shaft.
2. Put the bolt through the holes.
3. Tighten the Front Handle.



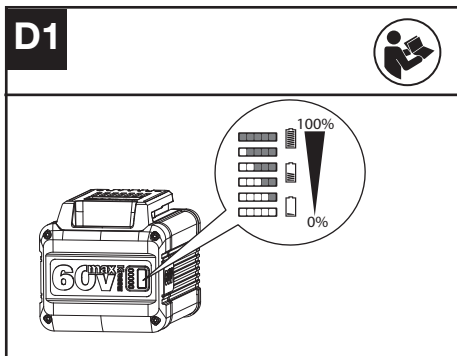
WARNING: Adjust the front handle between the soft sleeve and the clamp so as to make sure your front arm is straight when using the trimmer. (See Fig. B3)

Assembling the Debris Guard (See Fig. C)



Secure the Debris Guard onto the trimmer head with the 2 bolts and hex key provided.

Checking the battery charge condition (See Fig. D1)



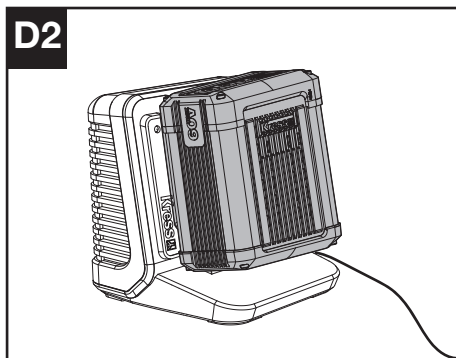
Remarks	LED-light	Battery condition
Five green lights are illuminated.		$70\% \leq$ Power level $\leq 100\%$
Four green lights are illuminated.		$50\% \leq$ Power level $< 69\%$
Three green lights are illuminated.		$35\% \leq$ Power level $< 49\%$

Two green lights are illuminated.		$20\% \leq$ Power level $< 34\%$
One green light is illuminated.		$10\% \leq$ Power level $< 19\%$
No light is illuminated.		Power level $< 10\%$

NOTE: Fig. D1 only applies for the battery pack with battery indicator light.

The battery level can be known from the battery indicator light by pressing the button beside the lights. Before starting or after use, press the button beside the power indicator light on the battery pack to check the battery capacity.

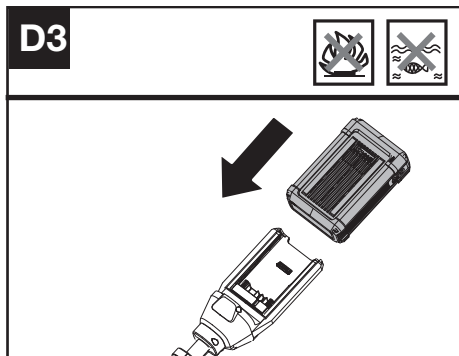
Charging the battery pack (See Fig. D2)



- Your battery pack is partly charged and needs to be fully charged before first use.
- More details can be found in charger's manual.

WARNING! The charger and battery pack are specially designed to work together, do not attempt to use any other devices. Never insert or allow metallic objects into your charger or battery pack connections because of an electrical failure and hazard will occur.

Installing & removing the battery pack (See Fig. D3)

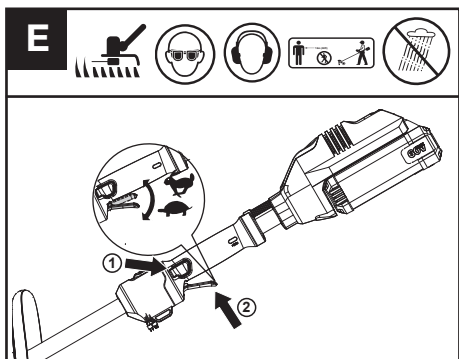


1. Slide the battery pack into the battery compartment until you hear a click.
2. Press the battery release to release battery pack from your tool.

Note: After recharging, insert the battery pack into tool's battery port. A simple push and slight pressure will be sufficient.

OPERATION:

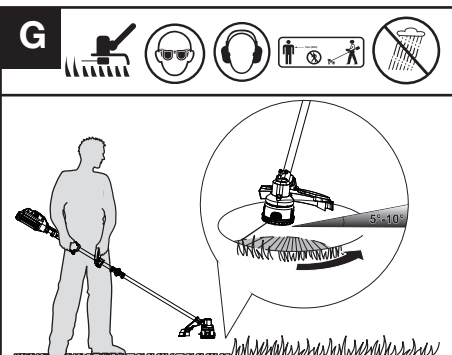
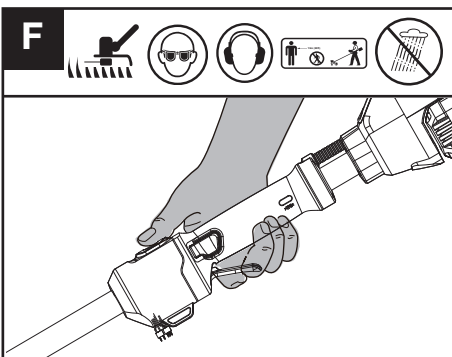
Starting/Stopping the trimmer (See Fig. E)



Press the Operator Presence Switch first, then press the switch trigger to start the machine.

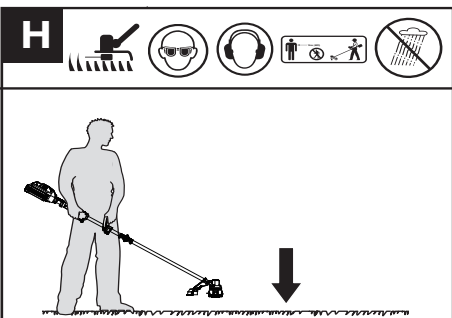
WARNING: The cutting head continues to rotate after the trimmer has been switched off; wait until it has completely stopped then lay down the tool.

Speed (See Fig. F, G)



For longer run times and trimming in delicate areas, press the ECO button prior to depressing the throttle trigger. The trimmer will operate at a lower rpm.

Bump-head feed system (See Fig. H)



The trimmer is equipped with a bump-head feed system. Just bump the trimmer head while the machine is running, new line will feed out.

Cutting Tips

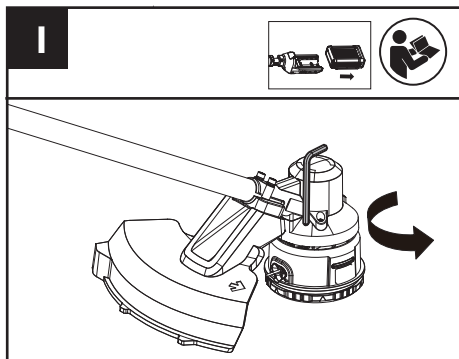
1. Move the trimmer from left to right across the area to be cut; it is less effective when moving from right to left.
2. Use the tip of the cutting line to do trimming; do not force the trimmer head into uncut grass.
3. Wire and picket fences may cause extra cutting line wear and breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood may wear cutting line rapidly.
4. Avoid trees and shrubs. Tree bark, wood moldings, siding, and fence posts can easily be damaged by the cutting line.

MAINTENANCE

WARNING! Always remove the battery pack from your trimmer after use. Always check the product prior to being used for any damage.

Replacing the trimmer head (See Fig. I)

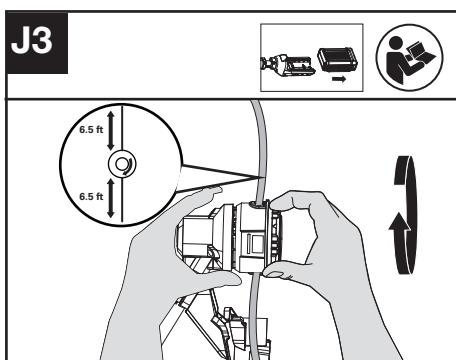
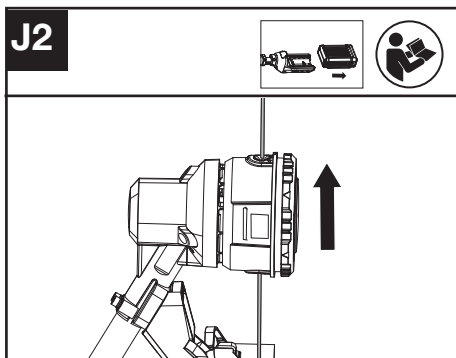
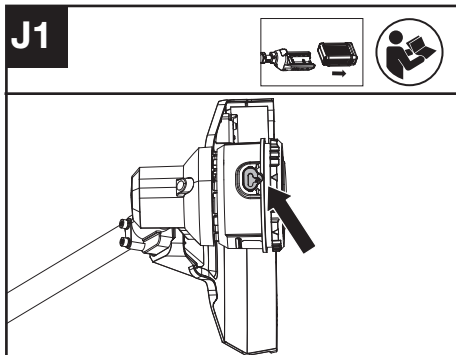
Warning: Use of wire or metal-reinforced line is not authorized and could be extremely dangerous. Use only the cutting line recommended in this manual, in combination with the recommended debris guard.



WARNING! A damaged or loose cutting attachment head may vibrate, crack, break or come off the trimmer, which may result in serious or fatal injury or property damage. Make sure the trimmer head are properly and securely tightened and in good condition before starting work.

1. Insert the hex key into the hole and rotate the trimmer head until it stops in a locked position.
2. Then, rotate clockwise to remove it, and counterclockwise to assemble it.

Winding the line (See Fig. J1, J2, J3)

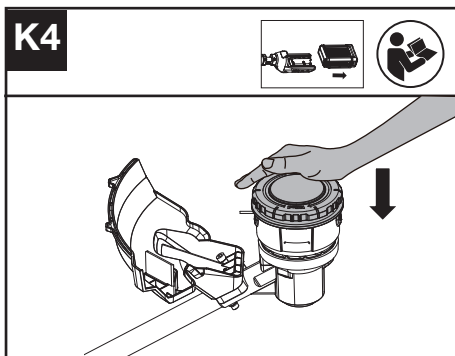
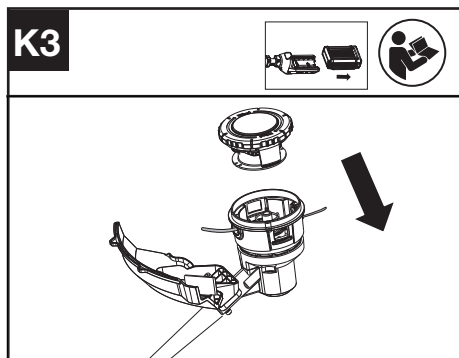
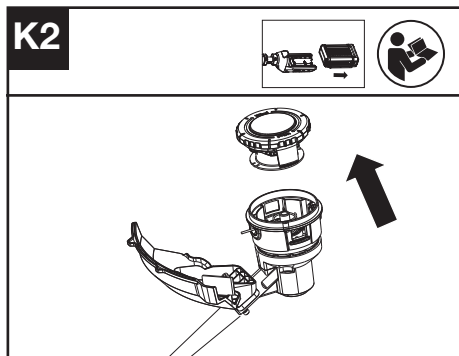
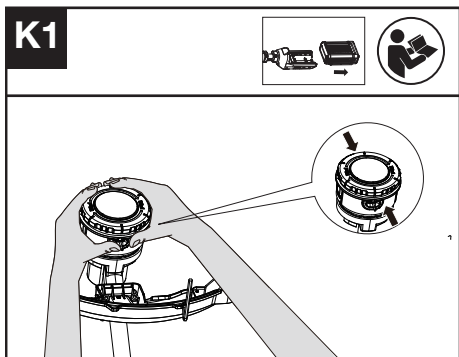


1. Remove the battery pack from the trimmer.
2. Insert the line into the eyelet (J2) and push the line until the end of the line comes out of the opposite eyelet.
3. Pull the line from the other side until equal lengths of the line appear on both sides of the trimmer head (no more than 6.5ft on either side).
4. Rotate the head to load the line.

NOTE: The spool must be wound while inside the trimmer head. The spool cannot be wound

with line, then installed into the trimmer head.

Replace the spool (See Fig. K1, K2, K3, K4)



1. Take off the cap and remove the old spool.
2. Put the empty spool in and place on the cap to wind new line in.

Trimmer Line Maintenance

Periodically soak your package of string trimmer line in a bucket of water for a day or two to reduce line breakage, wear and line welding. (twice per season)

FOR BATTERY TOOLS

The ambient temperature range for the use and storage of tool and battery is 0°C-45°C (32°F-113°F).

The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 0°C-40°C (32°F-104°F).

TRANSPORTING

1. When transporting your trimmer by hand, hold the middle of shaft to make sure that your machine is parallel to the ground.
2. When transporting your trimmer in a vehicle, secure and position it to prevent damage.

STORING

1. Remove the battery pack from the trimmer before storage.
2. Store the trimmer in a dry and secure place that is inaccessible to children and other unauthorized people.

CLEANING

1. Do not use aggressive detergents or solvents. Clean the machine after use with a moist cloth dipped in mild detergent.
2. Keep the socket free of foreign matters, and clean with a soft and dry brush or cloth.
3. Do not spray water onto the motor and electrical components.
4. Do not use a pressure washer to clean your machine.

TROUBLESHOOTING

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




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

Problems	Possible Causes	Corrective Action
Trimmer fails to operate.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Battery discharged. 2. Battery too hot/cold. 3. Motor issue 4. Internal wiring of machine damaged. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Recharge battery; also see the content in charger manual. 2. Allow to cool/warm. 3. Contact Service Agent. 4. Contact Service Agent.
Trimmer runs intermittently	<ol style="list-style-type: none"> 1. Motor issue 2. Battery not fully charged. 3. On/Off switch defective. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contact Service Agent. 2. Recharge battery. 3. Contact Service Agent.
EN Excessive vibrations/noise.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Machine defective. 2. Line spool is not wound properly. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contact Service Agent. 2. Rewind the line.
Cutting time per battery charge too short.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Battery charge is low or was not charged fully. 2. Battery defective. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fully charge battery; also see the content in charger manual. 2. Replace the battery.
Machine does not cut.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Line broken. 2. Battery not fully charged. 3. Motor issue 4. Grass entangled around cutting head. 5. The line is tangled on the spool. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace the line. 2. Recharge battery; also see the content in charger manual. 3. Assure your unit is not in ECO mode. 4. Remove grass. 5. Wind all the line in manually, open the spool cap, remove the line from the spool and rewind.
Continuous lighting of the battery charge indicator without the battery being charged.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Battery not (properly) inserted. 2. Battery contacts contaminated. 3. Battery defective. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Properly insert battery into battery charger. 2. Clean the battery contacts or replace the battery. 3. Replace the battery.
Battery charge indicator does not light up.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plug of battery charger not plugged in (properly). 2. Socket outlet, main cable or battery charger defective. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Insert mains plug (fully) into the socket outlet. 2. Check the charger and battery in a different outlet. Having the battery charger checked by an authorized after-sales service agent.

TECHNICAL DATA

Type Designation: **KG162 KG162.X** (1-designation of machinery, representative of Cordless Grass Trimmer)

	KG162 KG162.X *
Voltage	60 V  Max. **
Capitalize Load & Speed	5600 /min
Cutting Diameter	16" (41cm)
Line Diameter	Recommended 0.095" (2.4 mm) line
Capitalize Length	Recommended 20 ft (6 m) (Dual-Exit)
Machine weight (bare tool)	6.88 lbs (3.12 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 60 volts. Nominal voltage is 54 volts.

SUGGESTED BATTERIES AND CHARGERS

Category	Type	Capacity	EN
60V Battery	KA3001	2.5 Ah	
60V Charger	KA3712	3.0 A	

We recommend that you purchase your accessories listed in the above list from the same location that sold you the lawn trimmer. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA

TABLA DE CONTENIDO

Introducción.....	16
Lista de componentes.....	17
Sécurité du produit.....	18
Ensamble & Funcionamiento.....	23
Mantenimiento.....	26
Transporte.....	27
Almacenamiento.....	27
Limpieza.....	27
Solución de problemas.....	28
Datos técnicos.....	29

ES

INTRODUCCIÓN

Estimado Cliente,

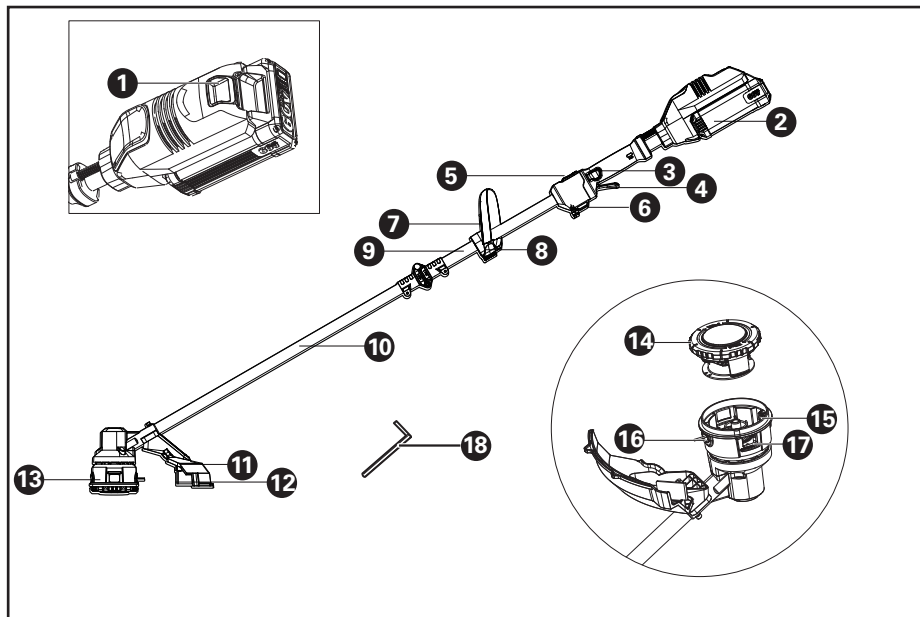
Gracias por comprar este producto Kress. Nos dedicamos a desarrollar productos de alta calidad para satisfacer las exigencias de sus césped y jardín. Nos dedicamos a desarrollar productos de alta calidad para satisfacer sus necesidades de paisajismo.

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 pensada para cortar la hierba y la maleza alta que no se puede alcanzar con un cortacésped. Esta máquina también se utiliza en zonas con pendientes no propicias para la siega.




LISTA DE PARTES


- | | |
|-----|---|
| 1. | BOTÓN DE LIBERACIÓN DE PAQUETE DE BATERÍA |
| 2. | BATERÍA * |
| 3. | BLOQUEO DEL INTERRUPTOR DE ACTIVACIÓN |
| 4. | INTERRUPTOR DEL GATILLO |
| 5. | BOTÓN ECO |
| 6. | SOPORTE DE LA BANDA PARA LOS HOMBROS |
| 7. | ASA DELANTERA |
| 8. | COLLAR DE BLOQUEO |
| 9. | EJE SUPERIOR |
| 10. | EJE INFERIOR |
| 11. | PROTECTOR CONTRA LOS RESIDUOS |
| 12. | CUCHILLA DEL HILO |
| 13. | CABEZA RECORTADORA |
| 14. | TAPA DEL CARRETE |
| 15. | CARRETE |
| 16. | OJETE |
| 17. | SEGURO DE LIBERACIÓN DE LA TAPA |
| 18. | LLAVE HEXAGONAL * |

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

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

 **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.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA LA HERRAMIENTA MOTORIZADA

 **ADVERTENCIA** Lea y comprenda todas las instrucciones. El no seguir todas las instrucciones a continuación puede ocasionar descargas eléctricas, incendios y/o heridas graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para consulta futura.

El término "herramienta eléctrica" que figura en todas las advertencias que aparecen a continuación hace referencia a la herramienta que funciona con la red de suministro eléctrico (con cable) o a la herramienta eléctrica accionada a baterías (sin cable).

1. Área de trabajo

- a) **Mantenga su lugar de trabajo limpio y bien iluminado.** Bancos de trabajo desordenados y lugares oscuros invitan a los accidentes.
- b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- c) **Mantenga a los espectadores, niños y visitantes a una distancia prudente cuando esté utilizando una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2. Seguridad eléctrica

- a) **No enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. No modifique de algún modo el enchufe. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Si no se modifican los enchufes y se utilizan los tomacorrientes adecuados, se reducirá el riesgo de una descarga eléctrica.
- b) **Evite el contacto del cuerpo con las superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas de cocina y refrigeradores.** Existe mayor riesgo de que se produzcan descargas eléctricas si su cuerpo está

conectado a tierra.

- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a los ambientes húmedos.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas.
- d) **No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar las herramientas ni para sacar el enchufe de un tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles.** Los cables dañados aumentan el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas.
- e) **Cuando opere una herramienta eléctrica en exteriores, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- f) **Si operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo es inevitable, use un elemento protegido del dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

3. Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No use la herramienta cuando esté cansado o se encuentre bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción al utilizar herramientas eléctricas puede dar lugar a lesiones personales graves.
- b) **Utilice equipo de seguridad. Use siempre protección ocular.** La utilización del equipo de seguridad como máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva para condiciones adecuadas reducirá el riesgo de lesiones personales.
- c) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de trabado o de apagado antes de instalar el paquete de baterías.** Transportar herramientas con el dedo en el interruptor o instalar el paquete de batería cuando el interruptor está encendido invitan a los accidentes.
- d) **Retire las llaves o claves de ajuste antes de encender la herramienta.** Una llave o clave de ajuste dejada en una parte giratoria de la herramienta puede causar una lesión personal.
- e) **No intente alcanzar demasiado lejos. Mantenga un apoyo de los pies y un equilibrio adecuados en todo momento.** El apoyo de los pies y el equilibrio adecuados permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- f) **Vístase apropiadamente. No se ponga ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g) **Si se proporcionan dispositivos para la extracción y recolección de polvo, asegúrese que estos estén conectados y utilizados**

correctamente. *El uso de estos dispositivos puede reducir peligros relacionados con el polvo, dust-related hazards.*

- h) No permita que la familiaridad obtenida a partir del uso frecuente de otras herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de la herramienta.** *Una acción descuidada puede causar lesiones severas en una fracción de segundo.*

4. Uso y cuidado de la herramienta

- a) No fuerce la herramienta. Emplee la herramienta correcta para la aplicación que desea.** *La herramienta correcta hará el trabajo mejor y con más seguridad a la capacidad nominal para la que está diseñada.*
- b) No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende o apaga.** *Toda herramienta que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.*
- c) Desconecte la batería de la herramienta o ponga el interruptor en la posición de trabado o de apagado antes de hacer cualquier ajuste, cambio de accesorios o guardar la herramienta.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta accidentalmente.*
- d) Guarde las herramientas que no esté usando fuera del alcance de los niños y otras personas no capacitadas.** *Las herramientas son peligrosas en las manos de los usuarios no capacitados.*
- e) Mantenga las herramientas con cuidado.** *Compruebe la desalineación o el atasco de las piezas móviles, la ruptura de piezas y cualquier otra situación que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas. Si la herramienta está dañada, hágala arreglar antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas mantenidas deficientemente.*
- f) Conserve las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Las herramientas mantenidas adecuadamente, con bordes de corte afilados, tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*
- g) Utilice la herramienta eléctrica, accesorios, brocas de la herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera adecuada para el tipo de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que se realizará.** *La utilización de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de aquellas para las que se encuentra diseñada podría dar lugar a una situación peligrosa.*
- h) Mantenga las manijas y las superficies de sujeción secas, limpias y libres de aceite y grasa.** *Las manijas y superficies de sujeción resbaladizas no permiten el manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas..*

5. Utilización y cuidado de la herramienta accionada a baterías

- a) Una herramienta accionada a baterías que tenga baterías integradas o un paquete de baterías separado se debe recargar solamente con el cargador especificado para la batería.** *Un cargador que puede ser adecuado para un tipo de batería puede crear un peligro de incendio cuando se usa con otra batería.*
- b) Utilice la herramienta accionada a baterías solamente con el paquete de baterías designado específicamente.** *El uso de cualquier otra batería puede crear un peligro de incendio.*
- c) Cuando el paquete de baterías no se usa, manténgalo alejado de otros objetos metálicos como: sujetapapeles, monedas, clavos, tornillos u otros pequeños objetos de metal capaces de hacer una conexión entre los terminales.** *El cortocircuito de los terminales de una batería puede causar chispas, quemaduras o incendio.*
- d) Bajo condiciones abusivas, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto. Si ocurre un contacto accidental, enjuagar con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica.** *El líquido expulsado por la batería puede causar irritación o quemaduras.*
- e) No use un paquete de batería o una herramienta que esté dañada o modificada.** *Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento imprevisto que resulte en incendios, explosión o riesgo de lesiones.*
- f) No exponga un paquete de batería o herramienta a fuego o temperatura excesiva.** *La exposición a fuego o temperatura mayor a 265°F pueden causar una explosión.*
- g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** *Cargar inadecuadamente o en temperaturas fuera del rango especificado pueden dañar la batería e incrementar el riesgo de incendio.*

6. Reparación

- a) La herramienta debe ser reparada por una persona calificada de servicio técnico y se deben utilizar partes de reemplazo idénticas.** *Esto asegurará el mantenimiento de la seguridad de la herramienta eléctrica.*
- b) Nunca dé servicio a paquetes de batería dañados.** *El servicio de paquetes de batería sólo debe ser realizado por el fabricante o proveedores de servicio autorizados.*

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA DESBROZADORA

- a) No utilice la máquina en condiciones meteorológicas adversas, especialmente cuando haya riesgo de rayos.** *Esto disminuye el*

riesgo de ser alcanzado por un rayo.

- b) **Inspeccione minuciosamente la zona en la que se va a utilizar la máquina en busca de fauna silvestre.** *La fauna silvestre puede resultar herida por la máquina durante su funcionamiento.*
- c) **Inspeccione minuciosamente la zona donde se va a utilizar la máquina y retire todas las piedras, palos, cables, huesos y otros objetos extraños.** *Los objetos arrojados pueden causar lesiones personales.*
- d) **Antes de utilizar la máquina, inspeccione siempre visualmente que el cortador o la cuchilla y el conjunto del cortador o la cuchilla no estén dañados.** *Las piezas dañadas aumentan el riesgo de lesiones.*
- e) **Siga las instrucciones para cambiar los accesorios.** *Las tuercas o tornillos de fijación de la cuchilla mal apretados pueden dañar la cuchilla o provocar su desprendimiento.*
- f) **La velocidad nominal de giro de la cuchilla debe ser al menos igual a la velocidad máxima de giro marcada en la máquina.** *Las cuchillas que funcionan a una velocidad superior a la nominal pueden romperse y salir despedidas.*
- g) **Utilice protección para los ojos, los oídos, la cabeza y las manos.** *Un equipo de protección adecuado reducirá las lesiones personales causadas por los restos que salgan despedidos o por el contacto accidental con la línea de corte o la cuchilla.*
- h) **Durante el manejo de la máquina, lleve siempre calzado de seguridad. No utilice la máquina si está descalzo o lleva sandalias abiertas.** *De este modo, se reduce la posibilidad de que los pies se lesionen al entrar en contacto con un cortador, una línea o una cuchilla en movimiento.*
- i) **Durante el funcionamiento de la máquina, lleve siempre pantalones largos.** *La piel expuesta aumenta la probabilidad de que se produzcan lesiones por el lanzamiento de objetos.*
- j) **Mantenga alejados a los transeúntes mientras utiliza la máquina.** *Los residuos arrojados pueden provocar graves lesiones personales.*
- k) **Utilice siempre las dos manos para manejar la máquina.** *Sujetar la máquina con ambas manos evitará la pérdida de control.*
- l) **Sujete la máquina únicamente por las superficies de agarre aisladas, ya que la línea de corte o la cuchilla pueden entrar en contacto con cables ocultos.** *El contacto de la línea de corte o de las cuchillas con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la máquina estén "vivas" y podrían provocar una descarga eléctrica al operador.*
- m) **Mantenga siempre una posición correcta y maneje la máquina sólo cuando esté de pie en el suelo.** *Las superficies resbaladizas o inestables pueden provocar una pérdida de equilibrio o de control de la máquina.*
- n) **No utilice la máquina en pendientes excesivamente pronunciadas.** *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*
- o) **Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de pisar bien, trabaje siempre en la cara de las pendientes, nunca hacia arriba o hacia abajo, y extreme la precaución al cambiar de dirección.** *Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.*
- p) **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas del cortador, la línea o la cuchilla cuando la máquina esté en funcionamiento.** **Antes de poner en marcha la máquina, asegúrese de que el cortador, el hilo o la cuchilla no estén en contacto con nada.** *Un momento de desatención mientras se maneja la máquina puede provocar lesiones a usted o a otras personas.*
- q) **No utilice la máquina por encima de la altura de la cintura.** *Esto ayuda a evitar el contacto involuntario de la cuchilla o del cortador y permite un mejor control de la máquina en situaciones inesperadas.*
- r) **Al cortar la maleza o los retoños que están bajo tensión, esté atento a los retrocesos.** *Cuando se libera la tensión de las fibras de madera, la broza o el retoño pueden golpear al operario y/o descontrolar la máquina.*
- s) **Extreme las precauciones al cortar la maleza y los retoños.** *El material delgado puede atrapar la cuchilla y ser azotado hacia usted o desequilibrarlo.*
- t) **Mantenga el control de la máquina y no toque los cortadores, líneas o cuchillas ni otras partes móviles peligrosas mientras estén en movimiento.** *De este modo, se reduce el riesgo de lesiones por piezas móviles.*
- u) **Lleve la máquina apagada y alejada de su cuerpo.** *Un manejo adecuado de la máquina reducirá la probabilidad de que se produzca un contacto accidental con un cortador, una línea o una cuchilla en movimiento.*
- v) **Al transportar o almacenar la máquina, coloque siempre la cubierta sobre las cuchillas metálicas.** *Un manejo adecuado de la máquina reducirá la probabilidad de un contacto accidental con la cuchilla.*
- w) **Utilice únicamente los cortadores, líneas, cabezales de corte y cuchillas de repuesto especificados por el fabricante.** *Las piezas de repuesto incorrectas pueden aumentar el riesgo de rotura y lesiones.*
- x) **Cuando limpie el material atascado o realice el mantenimiento de la máquina, asegúrese de que el interruptor está apagado y de que las baterías se hayan retirado.** *La puesta en marcha inesperada de la máquina mientras se limpia el material atascado o se realiza el mantenimiento puede provocar graves lesiones personales.*

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERAL PARA EL PAQUETE DE BATERÍA








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

- o) Conserve la literatura el producto original para referencia futura.
- p) Sólo use el paquete de batería en la aplicación para la que está diseñado.
- q) Retire el paquete de batería del equipo cuando no esté en uso.
- r) Deséchelo adecuadamente.
- s) No mezcle celdas de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo dentro del dispositivo.
- t) Mantenga la batería lejos de microondas y no la someta a altas presiones.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

SÍMBOLOS

	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario deberá leer el manual de instrucciones
	Use lentes de seguridad
	Use protección auditiva
	ADVERTENCIA: La distance entre la machine et les personnes doit être d'au moins 15 m (50 pi)
	ADVERTENCIA: Méfiez-vous des objets projetés
	N'utilisez pas de lames métalliques
	ADVERTENCIA: Débranchez la batterie avant l'entretien
	Batería de iones de litio. La batería deberá reciclarse.
	No arrojar al fuego

	<p>Las baterías pueden entrar al ciclo de agua si se desechan incorrectamente, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseches las baterías de desperdicio como desperdicio municipal sin clasificar.</p>
	<p>Use siempre unos guantes de protección</p>
	<p>Alta velocidad.</p>
	<p>Baja velocidad:</p>
	<p>Asegúrese de extraer la batería antes de cambiar los accesorios.</p>
	<p>Desmalezado</p>
	<p>No utilice bajo la lluvia o deje en exteriores mientras llueve.</p>


ES




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 deseches 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..

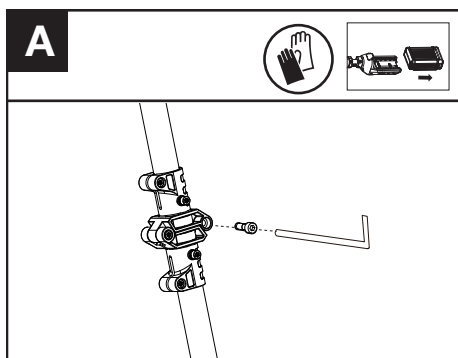
ENSAMBLE & FUNCIONAMIENTO

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

 **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones causadas por objetos arrojados o por el contacto con el accesorio de corte, no utilice nunca la desbrozadora sin un protector de residuos debidamente colocado. Mantenga a los demás a una distancia mínima de 15 m.

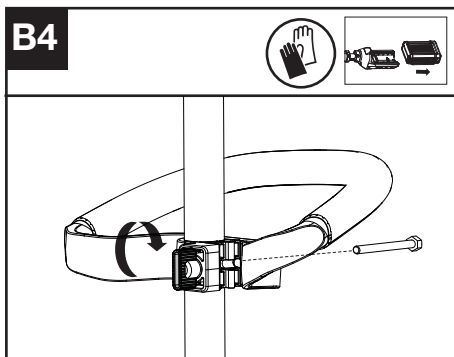
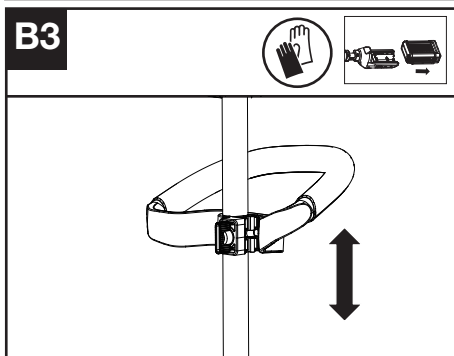
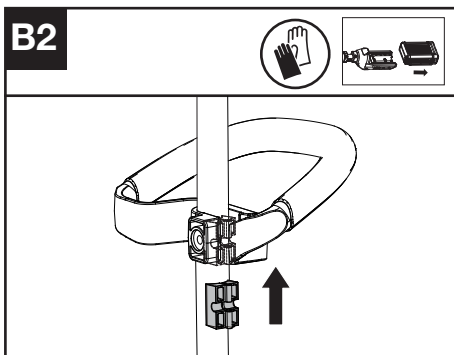
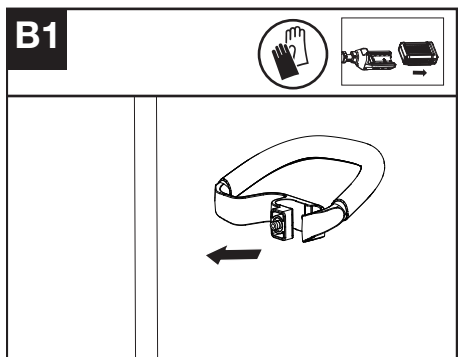
 **ANTES DEL FUNCIONAMIENTO:**

Montaje del eje de la recortadora (Vea la Fig. A)




Bloquee el vástago en la posición completamente extendida con el perno y la tuerca.

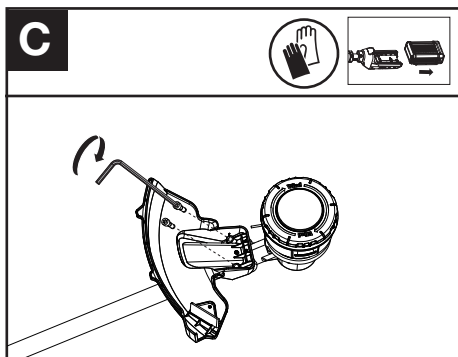
Ensamblaje del asa delantera (Vea la Fig. B1, B2, B3, B4)



1. Fije el asa delantera y la abrazadera inferior en el vástago.
2. Pase el perno a través de los agujeros.
3. Apriete el mango auxiliar con la perilla.

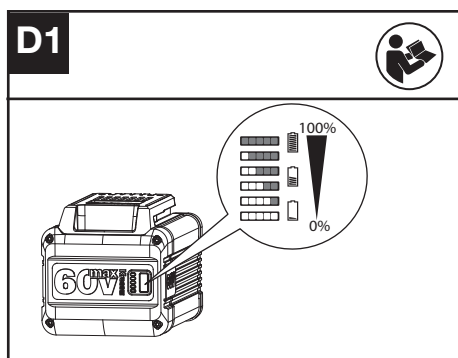
 **ADVERTENCIA!** Ajuste el mango delantero entre el manguito suave y la abrazadera para asegurarse de que su brazo delantero esté derecho cuando use la recortadora. (Vea la Fig. B3)

Armado de la guarda de seguridad (Vea la Fig. C)



Asegure la guarda de seguridad en el cabezal de la cortadora con los 2 pernos y la llave hexagonal que se proporcionan.

Comprobación del estado de carga de la batería (Vea la Fig. D1)

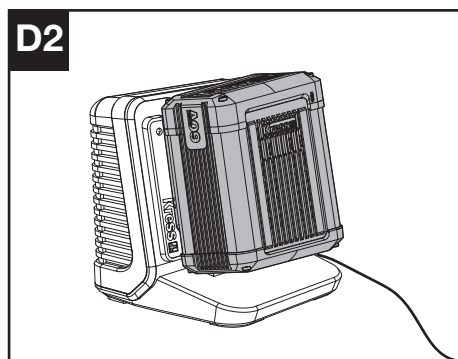


Observaciones	Luz LED	Estado de la batería
Cinco luces verdes iluminadas.		70 % ≤ nivel de energía ≤ 100 %
Cuatro luces verdes iluminadas.		50 % ≤ nivel de energía < 69 %
Tres luces verdes iluminadas.		35 % ≤ nivel de energía < 49 %

Dos luces verdes iluminadas.		20 % ≤ nivel de energía < 34 %
Una luz verde iluminada.		10 % ≤ nivel de energía < 19 %
Ninguna luz iluminada.		Nivel de energía < 10 %

NOTA: La Fig. D1 solo se aplica al paquete de baterías con luz indicadora de batería. El nivel de la batería se puede determinar presionando el botón indicador de energía al lado de las luces de batería. Presione el botón antes y después de cada uso para que compruebe la batería.

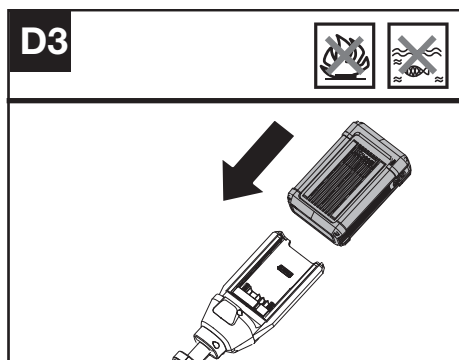
Cargar el paquete de baterías (Vea la Fig. D2)



- Su paquete de baterías está cargado parcialmente y debe cargarlo completamente antes del primer uso.
- Puede encontrar más detalles en el manual del cargador.

⚠ ADVERTENCIA! El cargador y las baterías están diseñados especialmente para funcionar juntos; por lo tanto, no intente utilizar otros dispositivos. Nunca inserte o permita que objetos metálicos se introduzcan en el cargador o en las conexiones de las baterías, dado que ello provocará una falla eléctrica y situación de peligro.

Instalación y extracción de la batería (Vea la Fig. D3)



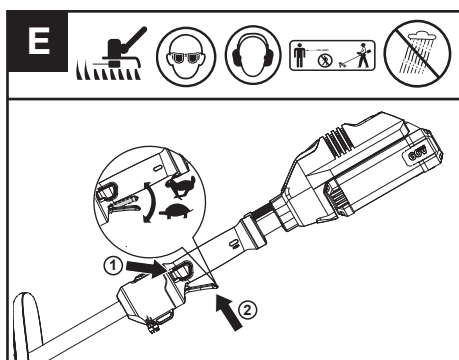
1. Deslice el paquete de baterías en el compartimento de la batería hasta que oiga un clic.

2. Presione el botón de liberación de la batería para liberar el paquete de baterías de su herramienta.

NOTA: Después de recargar, inserte el paquete de baterías en el puerto de la batería de la herramienta. Un simple empuje con una presión leve será suficiente.

FUNCIONAMIENTO:

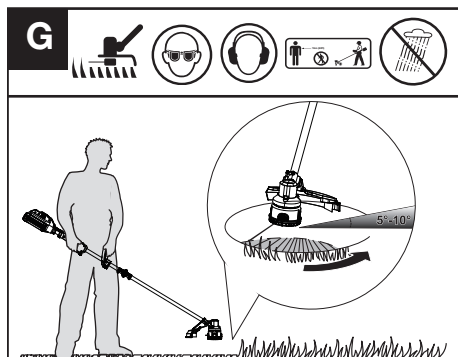
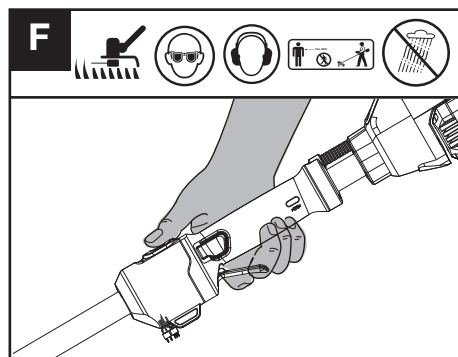
Para empezar (Vea la Fig. E)



Pulse primero el botón de bloqueo y, a continuación, pulse el gatillo del interruptor para iniciar la máquina.

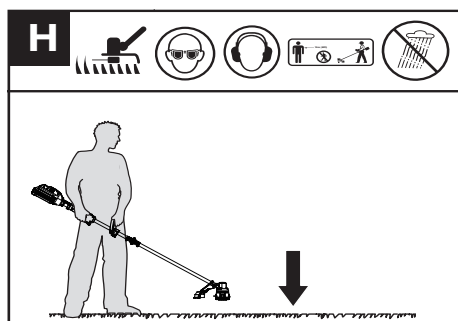
⚠ ADVERTENCIA! La cabeza de corte continúa girando luego de haber apagado la bordeadora. Espere a que se detenga y luego suelte la herramienta.

Velocidad ECO (Vea la Fig. F, G)



Para tiempos de funcionamiento más largos y para corte en áreas delicadas, presione el botón ECO antes de oprimir el gatillo acelerador. La cortadora funcionará a menos rpm.

Sistema de alimentación del cabezal de corte (Vea la Fig. H)




La recortadora está equipada con un sistema de línea en relieve. Simplemente golpee el cabezal de la recortadora mientras la máquina esté funcionando, y se alimentará de la nueva línea.


CONSEJOS PARA EL CORTE

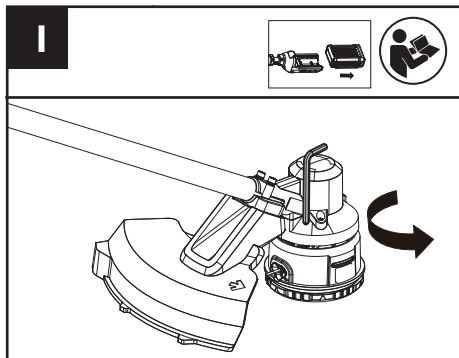
1. Mueva la cortadora de izquierda a derecha por el área que va a cortar; es menos efectiva cuando la mueve de derecha a izquierda.
2. Use la punta de la línea de corte para realizar el corte; no fuerce el cabezal de la cortadora dentro de la hierba sin cortar.
3. Las cercas de alambre y estacas pueden provocar el desgaste extra y la rotura de la línea de corte. Los muros de piedras y ladrillos, los bordillos y la madera pueden desgastar rápidamente la línea de corte.
4. Evite los árboles y matorrales. La corteza de los árboles, las molduras de madera, los revestimientos exteriores y los postes de cerca se pueden dañar fácilmente por la línea de corte.


MANTENIMIENTO

 Luego del uso, desconecte la máquina del tomacorriente y verifique si hay daños. Inspeccione siempre el producto antes de utilizarlo para comprobar si posee algún daño. Luego del uso, desconecte la máquina del tomacorriente y verifique si hay daños.

Montaje y extracción del cabezal del corte (Vea la Fig. I)

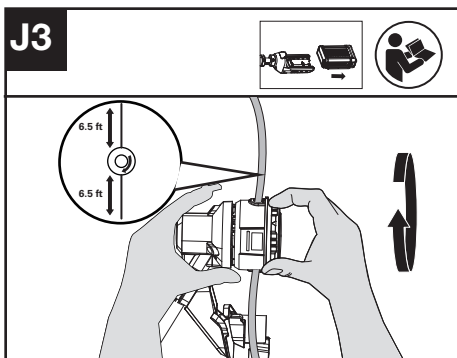
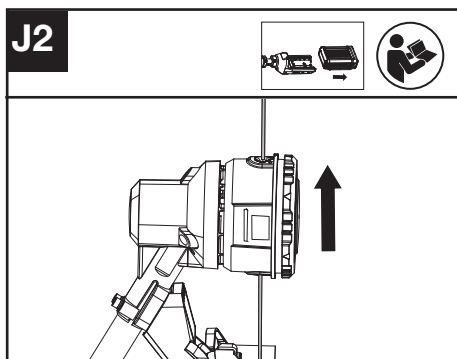
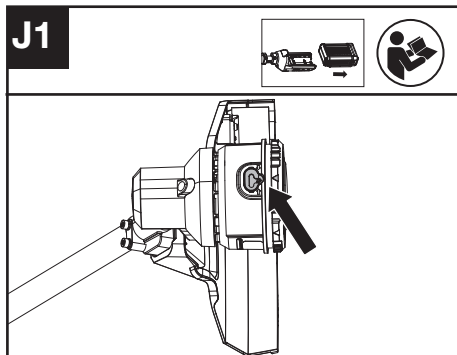
 **Advertencia:** No está autorizado el uso de cables o líneas reforzadas con metal y podría ser extremadamente peligroso. Utilice sólo la línea de corte recomendada en este manual, en combinación con el protector de residuos recomendado.



 **Advertencia:** Un cabezal de corte dañado o suelto puede vibrar, agrietarse, romperse o desprenderse de la desbrozadora, lo que puede provocar lesiones graves o mortales o daños materiales. Asegúrese de que el cabezal de corte está bien apretado y en buen estado antes de empezar a trabajar.

1. Inserte la tecla hexagonal en el orificio y gire el cabezal de la recortadora hasta que se detenga en una posición bloqueada.
2. A continuación, gire en sentido contrario a las agujas del reloj para quitarlo y en el sentido de las agujas del reloj para montarlo.

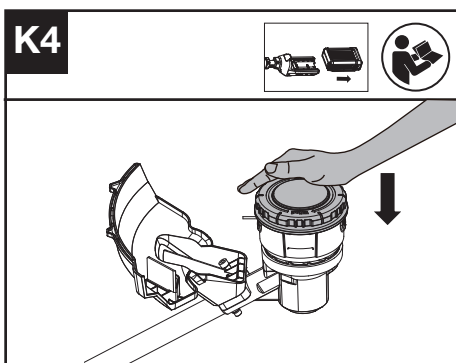
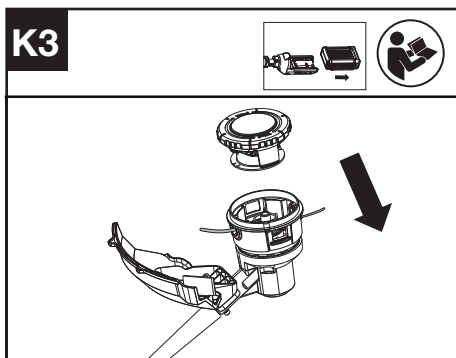
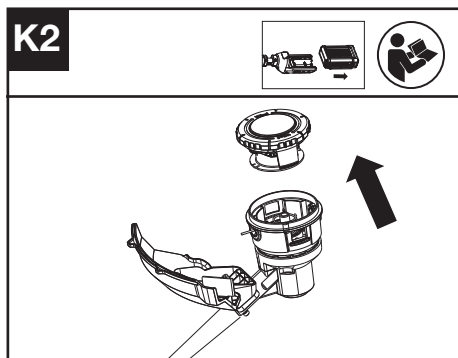
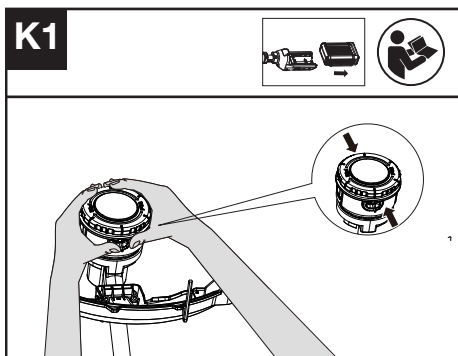
Enrollando la línea de la recortadora (Vea la Fig. J1, J2)



1. Retire el paquete de baterías de la recortadora.
2. Inserte el hilo en el ojal (J2) y empújelo hasta que el extremo salga del ojal opuesto.
3. Tire del hilo desde el otro lado hasta que aparezcan longitudes iguales en ambos lados del cabezal de la recortadora (no más de 6.5 pies en cada lado).
4. Gire el cabezal para cargar el hilo.

NOTA: El carrete debe enrollarse mientras está dentro del cabezal de la recortadora. El carrete no puede enrollarse en línea e instalarse en el cabezal de la recortadora.

SUSTITUIR EL CARRETE (Vea la Fig. K1, K2, K3, K4)



1. Quite la tapa y retire el carrete viejo.
2. Inserte el carrete vacío y cargue la tapa para enrollar la nueva línea.

Mantenimiento del hilo de la cortadora

Sumerja periódicamente el paquete del hilo de cordel de la cortadora en un cubo de agua durante uno o dos días para que reduzca la rotura, el desgaste y la soldadura del hilo. (dos veces por estación)

PARA HERRAMIENTAS DE BATERÍA

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

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

TRANSPORTE

1. Cuando transporte su cortadora a mano, sostenga el medio del vástago para que se asegure de que su máquina esté paralela al

suelo.

2. Cuando transporte su cortadora en un vehículo, colóquela y asegúrela para impedir que se vuelque o se dañe.

ALMACENAMIENTO

1. Retire el paquete de baterías de la cortadora antes de guardarla.
2. Guarde la cortadora en un lugar seco, seguro e inaccesible para los niños y otras personas no autorizadas.

LIMPIEZA

1. No use detergentes ni solventes fuertes. Limpie la máquina después de usarla con un paño húmedo embebido en detergente neutro.
2. Mantenga el cabezal libre de materia extraña, y límpielo con un cepillo o paño blando y seco.
3. No rocíe agua sobre el motor ni los componentes eléctricos.
4. No use una limpiadora a presión para limpiar su máquina.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La siguiente tabla incluye comprobaciones y acciones que puede realizar si la herramienta no funciona de forma correcta.




ADVERTENCIA: Apague la herramienta y extraiga la batería antes de efectuar la resolución de problemas.

ES	PROBLEMAS	POSIBLES CAUSAS	ACCIÓN CORRECTIVA
	La podadora no funciona.	<ol style="list-style-type: none">1. Batería descargada.2. Batería demasiado caliente/fría.3. Problema con el motor.4. Cableado interno de la herramienta dañado.	<ol style="list-style-type: none">1. Vuelva a cargar la batería; consulte también “CÓMO CARGAR EL PACK DE BATERÍA”.2. Espere a que la batería se enfríe/caliente.3. Póngase en contacto con un agente de servicio técnico.4. Póngase en contacto con un agente de servicio técnico.
	La podadora funciona de forma intermitente.	<ol style="list-style-type: none">1. Problema con el motor.2. Batería no cargada totalmente.3. Interruptor de encendido/apagado dañado.	<ol style="list-style-type: none">1. Póngase en contacto con un agente de servicio técnico.2. Vuelva a cargar la batería.3. Póngase en contacto con un agente de servicio técnico.
	Vibraciones/ ruidos excesivos.	<ol style="list-style-type: none">1. Herramienta defectuosa.2. Bobina de línea no bobinada de forma correcta.	<ol style="list-style-type: none">1. Póngase en contacto con un agente de servicio técnico.2. Rebobine la línea. Consulte “Colocación del conjunto de la bobina y línea”.
	El tiempo de corte por carga de la batería es demasiado bajo.	<ol style="list-style-type: none">1. La carga de la batería está baja o no se cargó completamente.2. Batería defectuosa.	<ol style="list-style-type: none">1. Cargue por completo la batería; consulte también “CÓMO CARGAR EL PACK DE BATERÍA”.2. Reemplace la batería.
	La herramienta no corta.	<ol style="list-style-type: none">1. Línea dañada.2. Batería no cargada totalmente.3. Motor dañado. (velocidad demasiado lenta).4. Césped enredado alrededor del cabezal de corte.5. La línea está enredada en el carrete.	<ol style="list-style-type: none">1. Reemplace la línea.2. Vuelva a cargar la batería; consulte también “CÓMO CARGAR EL PACK DE BATERÍA”.3. Asegure que su unidad no esté en modo ECO.4. Extraiga el césped. 5. Enrolle manualmente toda la línea, abra la tapa del carrete, retire la línea del carrete y vuelva a enrollar.

Iluminación continua del indicador de carga de la batería sin que la batería se esté cargando.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batería no colocada (de forma correcta). 2. Contactos de la batería sucios. 3. Batería defectuosa. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Coloque correctamente la batería en el cargador de baterías. 2. Limpie los contactos de la batería 3. Reemplace la batería.
El indicador de carga de la batería no se enciende.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cargador de baterías no enchufado (de forma correcta). 2. Tomacorriente, cable de alimentación o cargador de baterías dañado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inserte el enchufe (por completo) en el tomacorriente. 2. Compruebe el cargador y la batería en una toma diferente. Lleve a comprobar el cargador de baterías por un agente autorizado de servicios posventa.

DATOS TÉCNICOS

Denominación de tipo: **KG162 KG162.X (1 de maquinaria, representativa de Cortadora de césped sin cable)**

	KG162 KG162.X *
Voltios	60 V  Max. **
Capitalice la Carga y Velocidad	5600 /min
Diámetro del corte	16" (41cm)
Diámetro del Hilo	Recomendado 0.095 pulg. (2.4mm) línea de torsión
Capitalice la Longitud	Recomienda 20 ft (6 m) (Dual-Exit)
Peso de la máquina (Herramienta descubierta)	6.88 lbs (3.12 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 60V. El voltaje nominal es 54V.

BATERÍAS Y CARGADORES SUGERIDOS

Categoría	Modelo	Capacidad
60V Batería	KA3001	2.5 Ah
60V Cargador	KA3712	3.0 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.

Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA

TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	30
Liste des composants.....	31
Sécurité du produit.....	32
Assemblage & Opération.....	37
Entretien.....	40
Transport.....	41
Stockage.....	41
Nettoyage.....	42
Tableau de dépannage.....	43
Données techniques.....	44

F

INTRODUCTION

Cher client(e),

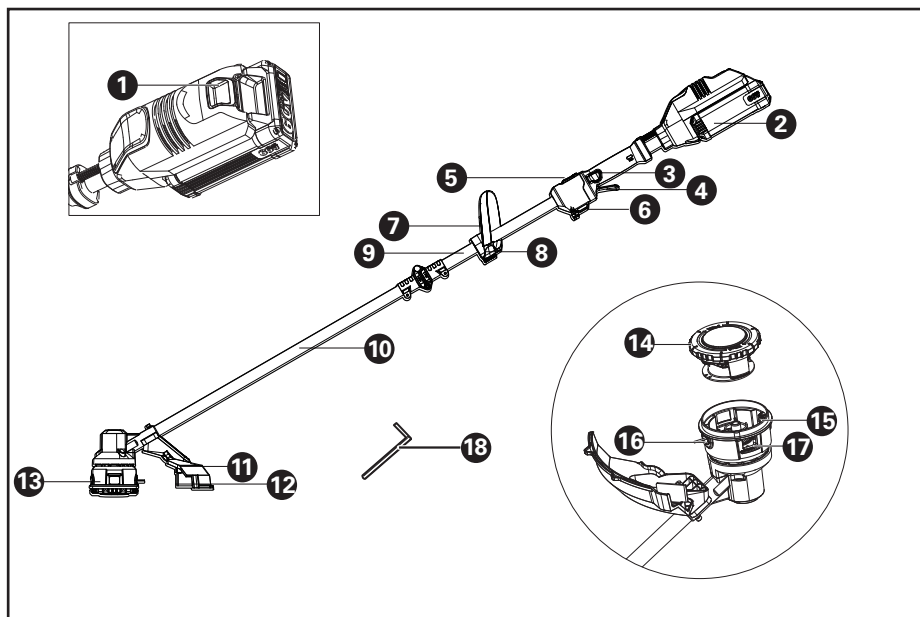
Merci d'avoir acheté ce produit Kress. Nous nous engageons à développer des produits de haute qualité pour répondre à vos exigences en matière d'entretien de pelouses et de jardins.

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

Cet appareil est conçu pour couper l'herbe et les mauvaises herbes qui ne peuvent pas être atteintes avec une tondeuse. Cette machine est également utilisée dans les endroits où les pentes ne sont pas propices à la tonte.



DONNÉES TECHNIQUES

F

- | | |
|-----|---|
| 1. | BOUTON DE DÉCLENCHEMENT DU BLOC-BATTERIE |
| 2. | BLOC-PILES * |
| 3. | VERROUILLAGE DE L'INTERRUPTEUR À GÂCHETTE |
| 4. | INTERRUPTEUR DE DÉCLENCHEMENT |
| 5. | TOUCHE ECO |
| 6. | MONTAGE DE LA BANDOULIÈRE |
| 7. | POIGNÉE AVANT |
| 8. | COLLIER DE BLOQUAGE |
| 9. | PARTIE SUPÉRIEURE DU MANCHE |
| 10. | PARTIE INFÉRIEURE DU MANCHE |
| 11. | PROTECTION CONTRE LES DÉBRIS |
| 12. | COUPEUR DE CORDON DE COUPE |
| 13. | TÊTE DE COUPE |
| 14. | CACHE-BOBINE |
| 15. | BOBINE |
| 16. | OEILLET |
| 17. | LANGUETTE DE DÉVERROUILLAGE DU CACHE |
| 18. | CLÉ HEXAGONALE * |

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

SÉCURITÉ DU PRODUIT



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

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX CONCERNANT LA SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES



AVERTISSEMENT Lisez et assimilez toutes les instructions. *Le non-respect des instructions ci-après peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou de blessures graves.*

Conservez tous les avertissements et instructions pour pouvoir les consulter ultérieurement.

L'expression « outil électrique » dans tous les avertissements énumérés ci-dessous se réfère à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (branché) ou à batterie (sans-fil).

1. Aire de travail

- Veillez à ce que l'aire de travail soit propre et bien éclairée.** *Le désordre et le manque de lumière favorisent les accidents.*
- N'utilisez pas d'outils électriques dans un milieu présentant un risque d'explosion, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** *Les outils électriques créent des étincelles qui pourraient enflammer les poussières ou les vapeurs.*
- Gardez à distance les curieux, les enfants et les visiteurs lorsque vous travaillez avec un outil électrique.** *Ils pourraient vous distraire et vous faire faire une fausse manœuvre.*

2. SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Les fiches des outils électriques doivent correspondre aux prises murales. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit.** *Ne pas utiliser de fiches d'adaptation avec des outils électriques mis à la terre (mis à la masse). Des fiches non modifiées et des prises qui leur correspondent réduiront le risque de choc électrique.*
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre (tuyauterie, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs, etc.)** *Le risque de choc électrique est plus grand si votre corps est en contact avec la terre.*

- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'eau.** *La présence d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.*
- Ne maltraitez pas le cordon. Ne transportez jamais l'outil par son cordon et ne débranchez jamais la fiche en tirant sur le cordon.** *N'exposez pas le cordon à la chaleur, à des huiles, à des arrêtes vives ou à des pièces en mouvement. Un cordon endommagé augmente le risque de choc électrique.*
- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez un prolongateur adapté à une utilisation en extérieur.** *L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.*
- Si vous devez utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez un dispositif de courant résiduel (RCD) d'alimentation protégée.** *L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.*

3. SÉCURITÉ DES PERSONNES

- Restez alerte, concentrez-vous sur votre travail et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas un outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un instant d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.*
- Utilisez des accessoires de sécurité. Portez toujours une protection oculaire.** *De l'équipement de sécurité tel que le masque antipoussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, des casques durs ou des protections antibruit utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures corporelles.*
- Évitez les démarrages accidentels. Avant d'insérer la batterie dans l'outil, assurez-vous que son interrupteur est en position « OFF » (Arrêt) ou verrouillée.** *Le fait de transporter un outil avec le doigt sur la détente/l'interrupteur ou d'insérer la batterie dans un outil dont la détente est en position « ON » (Marche) peut causer un accident.*
- Retirez les clés de réglage avant de mettre l'outil sous tension.** *Une clé restée attachée à une partie mobile de l'outil pourrait entraîner des blessures corporelles.*
- Ne vous penchez pas trop en avant. Maintenez un bon appui et restez en équilibre en tout temps.** *Une bonne stabilité vous permet de mieux réagir à une situation inattendue.*
- Habilitez-vous convenablement. Ne portez ni vêtements flottants ni bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants éloignés des pièces en mouvement.** *Les vêtements flottants, les bijoux ou les cheveux longs risquent d'être happés par des pièces en mouvement.*
- Si un sac de récupération de la poussière est fourni avec un connecteur pour aspirateur, assurez-vous qu'il est correctement relié et utilisé de façon appropriée.** *L'utilisation*

de ce système réduit les dangers physiques et physiologiques liés à la poussière.

- h) Ne laissez pas les habitudes acquises par une utilisation fréquente d'outils relâcher notre vigilance et ignorer les principes de sécurité des outils.** *Une utilisation négligente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.*

4. UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

- a) Ne forcez pas l'outil. Utilisez l'outil approprié à la tâche. L'outil approprié fonctionne mieux et de façon plus sécuritaire.** *Respectez aussi la vitesse de travail qui lui est propre.*
- b) N'utilisez pas un outil si l'interrupteur ne le met pas en marche ou ne peut l'arrêter.** *Un outil qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.*
- c) Débranchez la batterie de l'outil ou mettez son interrupteur en position « OFF » (Arrêt) ou « LOCKED » (Verrouillé) avant d'effectuer un réglage, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil.** *De telles mesures de sécurité préventive réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.*
- d) Rangez les outils hors de portée des enfants et d'autres personnes inexpérimentées.** *Les outils sont dangereux dans les mains d'utilisateurs novices.*
- e) Prenez soin de bien entretenir les outils. Soyez attentif à tout désalignement ou coincement des pièces en mouvement, à tout bris ou à toute autre condition préjudiciable au bon fonctionnement de l'outil.** *Si vous constatez qu'un outil est endommagé, faites-le réparer avant de vous en servir. De nombreux accidents sont causés par des outils en mauvais état.*
- f) Les outils de coupe doivent être toujours bien affûtés et propres.** *Des outils bien entretenus, dont les arêtes sont bien tranchantes, sont moins susceptibles de se coincer et plus faciles à contrôler.*
- g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les forets etc., en conformité avec ces instructions et de la manière conçue pour le type particulier d'outil électrique, prend en compte les conditions de travail et le travail qui doit être accompli.** *L'emploi de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles pour lesquelles il a été conçu pourrait entraîner une situation dangereuse.*
- h) Maintenez les poignées et les surfaces de prise sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** *Des poignées et surfaces de prise glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sécurisés de l'outil dans des situations inattendues.*

5. Utilisation de la batterie et entretien

- a) Un outil à batterie avec batteries incorporées ou une batterie séparée doit être rechargé uniquement avec le chargeur indiqué pour la batterie.** *Un chargeur qui peut être adéquat pour un type de batterie peut créer un risque*

d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.

- b) Utilisez un outil à batterie uniquement avec la batterie désignée.** *L'emploi de toute autre batterie peut créer un risque d'incendie.*
- c) Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la à l'écart d'autres objets métalliques tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles d'établir une connexion d'une borne à une autre.** *Le court-circuitage des bornes de batterie peut causer des étincelles, des brûlures, une explosion ou un incendie.*
- d) Dans le cadre de conditions d'abus, du fluide peut être éjecté de la batterie, évitez tout contact. Si un contact se produisait accidentellement, rincez abondamment avec de l'eau. Si le fluide touche les yeux, cherchez en plus de la mesure précédente de l'aide médicale.** *Le fluide éjecté de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.*
- e) N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.*
- f) N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive.** *Une exposition au feu ou à une température supérieure à 265 °F pourrait provoquer une explosion.*
- g) Respectez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** *Un chargement incorrect ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.*

6. Entretien

- a) Ayez votre outil électrique entretenu par un réparateur agréé n'utilisant que des pièces de rechange identiques.** *Cela assurera que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.*
- b) Ne jamais tenter de réparer des batteries endommagées.** *L'entretien et la réparation des batteries doit uniquement être effectué par le fabricant ou par des centres de services agréés.*

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR COUPE-HERBE

- a) N'utilisez pas la machine par mauvais temps, surtout lorsqu'il y a un risque de foudre.** *Cela diminue le risque d'être frappé par la foudre.*
- b) Inspectez minutieusement la zone pour repérer les animaux sauvages où la machine doit être utilisée.** *La faune peut être blessée par la machine pendant l'utilisation.*
- c) Inspectez minutieusement la zone où la machine doit être utilisée et retirez toutes les pierres, tous les bâtons, les fils, les os et les**

autres objets étrangers. *Les objets projetés peuvent causer des blessures.*

- d) **Avant d'utiliser la machine, inspectez toujours visuellement le système de coupe ou la lame et l'assemblage d coupe ou de lame pour vous assurer qu'ils ne sont pas endommagés.** *Les pièces endommagées augmentent le risque de blessures.*
- e) **Suivez les instructions pour changer les accessoires.** *Le serrage inadéquat des écrous ou boulons de fixation de la lame peut endommager la lame ou la détacher.*
- f) **La vitesse de rotation nominale de la lame doit être au moins égale à la vitesse de rotation maximale indiquée sur la machine.** *Les lames qui tournent plus vite que leur vitesse nominale peuvent se briser et être projetées.*
- g) **Portez des protections pour les yeux, les oreilles, la tête et les mains.** *Un équipement de protection adéquat permet de réduire les blessures causées par des débris projetés ou un contact accidentel avec la ligne de coupe ou la lame.*
- h) **Portez toujours des chaussures de sécurité lorsque vous utilisez la machine. N'utilisez pas la machine lorsque vous êtes pieds nus ou lorsque vous portez des sandales ouvertes.** *Cela réduit les risques de blessures aux pieds en cas de contact avec un système de coupe, une ligne ou une lame en mouvement.*
- F
- i) **Portez toujours de longs pantalons lorsque vous utilisez la machine.** *La peau exposée augmente le risque de blessures causées par des objets projetés.*
- j) **Maintenez une distance adéquate avec les personnes pendant l'utilisation de la machine.** *Les débris peuvent causer des blessures graves.*
- k) **Utilisez toujours vos deux mains lorsque vous utilisez la machine.** *Tenir la machine avec les deux mains évite la perte de contrôle.*
- l) **Tenez la machine par les surfaces de préhension isolées seulement, car la ligne de coupe ou la lame peut entrer en contact avec un câblage électrique dissimulé.** *La ligne de coupe ou les lames qui entrent en contact avec un fil « sous tension » peuvent conduire le courant aux pièces métalliques exposées de la machine et causer un choc électrique.*
- m) **Adoptez toujours une posture stable et utiliser la machine uniquement lorsque vous êtes debout sur le sol.** *Les surfaces glissantes ou instables peuvent entraîner une perte d'équilibre ou de contrôle de la machine.*
- n) **Ne pas utiliser la machine sur des pentes très abruptes.** *Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute, ce qui peut entraîner des blessures corporelles.*
- o) **Lorsque vous travaillez sur des pentes, assurez-vous de toujours bien être stable sur vos jambes, travaillez toujours en travers des pentes, ne descendez jamais et soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction.** *Cela réduit le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute, ce qui peut*

entraîner des blessures corporelles.

- p) **Garder toutes les parties du corps loin du système de coupe, de la ligne ou de la lame lorsque la machine est en marche. Avant de démarrer la machine, assurez-vous que le système de coupe, la ligne ou la lame ne touche rien.** *Un moment d'inattention pendant l'utilisation de la machine peut causer des blessures à vous-même ou à d'autres personnes.*
- q) **Ne pas utiliser la machine au-dessus de la hauteur de la taille.** *Cela aide à prévenir tout contact accidentel entre un système de coupe ou une lame et permet un meilleur contrôle de la machine dans des situations imprévues.*
- r) **Soyez à attentif au risque de recul lorsque vous coupez des buissons ou des tiges sous tension.** *Lorsque la tension dans les fibres de bois est relâchée, le buisson ou la tige peut frapper l'opérateur ou mettre la machine hors de contrôle.*
- s) **Faire preuve d'une extrême prudence lors de la coupe d'un buisson et de tiges.** *Les tiges peuvent s'enrouler dans la lame et vous fouetter ou vous faire perdre l'équilibre.*
- t) **Maintenir le contrôle de la machine et ne pas toucher aux lignes ou aux lames de coupe et aux autres pièces mobiles dangereuses pendant qu'elles sont en mouvement.** *Cela réduit le risque de blessures causées par les pièces mobiles.*
- u) **Transportez l'appareil en l'éloignant de votre corps.** *Une manipulation adéquate de la machine réduira le risque de contact accidentel avec une ligne ou une lame en mouvement.*
- v) **Placez toujours le couvercle sur les lames métalliques lorsque vous transportez ou rangez la machine.** *Une manipulation adéquate de la machine réduira le risque de contact accidentel avec la lame.*
- w) **Only use replacement cutters, lines, cutting heads and blades specified by the manufacturer.** *Incorrect replacement parts may increase the risk of breakage and injury.*
- x) **Utiliser uniquement des lames de rechange, des lignes, des têtes de coupe et des lames spécifiées par le fabricant.** *Des pièces de rechange incorrectes peuvent augmenter le risque de rupture et de blessure.*

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA BATTERIE

- a) **Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter le bloc batterie.**
- b) **Ne pas exposer le bloc batterie à la chaleur ou au feu. Évitez de ranger la batterie dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.**
- c) **Ne pas court-circuiter une batterie. Ne**

stockez pas les blocs batterie en vrac dans une boîte ou un tiroir où ils peuvent se court-circuiter ou être court-circuités par d'autres objets métalliques. Lorsque le bloc batterie n'est pas utilisé, conservez-le loin d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres objets métalliques de petite taille, qui pourraient établir une connexion d'un terminal à l'autre. Le fait de créer un court-circuit entre les bornes de la batterie peut causer des brûlures ou des incendies.

- d) Ne pas soumettre la batterie à des chocs mécaniques.
- e) En cas de fuite de la batterie, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si un contact a été effectué, laver la zone touchée avec beaucoup d'eau et consulter un médecin.
- f) Ne pas utiliser de batterie qui n'a pas été conçue pour être utilisée avec cet appareil.
- g) Maintenez la batterie hors de portée des enfants.
- h) Achetez toujours une batterie recommandée par le fabricant de l'appareil.
- i) Conservez le bloc batterie propre et sec.
- j) Essuyez les bornes de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles deviennent sales.
- k) La batterie doit être chargée avant son utilisation. Utilisez toujours le chargeur adapté et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour suivre les instructions concernant la procédure de charge.
- l) Ne laissez pas le bloc batterie en charge prolongée lorsqu'il n'est pas utilisé.
- m) Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et de décharger la batterie plusieurs fois pour obtenir des performances optimales.
- n) Rechargez le bloc batterie uniquement avec le chargeur spécifié par Kress. N'utilisez pas un chargeur autre que celui spécifiquement conçu pour être utilisé avec l'équipement.
- o) Conservez la documentation originale du produit pour référence ultérieure.
- p) Utilisez uniquement la batterie dans l'application pour laquelle elle a été prévue.
- q) Retirez la batterie de l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé.
- r) Éliminez la batterie de façon adéquate.
- s) Ne pas mélanger des cellules de fabricants, de capacités, de tailles ou de type différents

dans un appareil.

- t) N'exposez pas la batterie à des micro-ondes et de la haute pression.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

SYMBOLES


	Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire ce mode d'emploi
	Use lentes de seguridad
	Use protección auditiva
	La distance entre la machine et les personnes doit être d'au moins 15 m (50 pi)
	Méfiez-vous des objets projetés
	N'utilisez pas de lames métalliques
	Débranchez la batterie avant l'entretien
 Li-Ion	Batterie Li-ion. Les batteries doivent être recyclées en collecte sélective.
	Ne pas jeter au feu
	Les batteries peuvent s'introduire dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de manière inappropriée, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne pas éliminer les batteries usagées avec les déchets municipaux non triés.


	Toujours porter des gants de protection
	Haute vitesse.
	Basse vitesse:
	Par mesure de sécurité, enlevez la batterie avant de remplacer des accessoires.
	Tonte
	Ne pas utiliser l'appareil ou le laisser à l'extérieur lorsqu'il pleut.



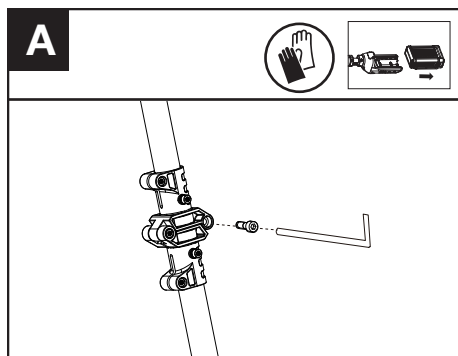
POSITEC Inc. a formé un partenariat avec RBRC Corporation pour le recyclage des batteries Positec portant le sceau RBRC-call2recycle. Pour la protection de l'environnement, veuillez à ne pas jeter les batteries aux poubelles. À la fin du cycle de vie de la batterie, appelez 1-800-822-8837 pour un service gratuit qui mettra la batterie au rebut selon les règles de l'art.

ASSEMBLAGE & OPÉRATION

 **REMARQUE:** Avant d'utiliser cet outil, assurez-vous de lire attentivement le manuel d'utilisation.

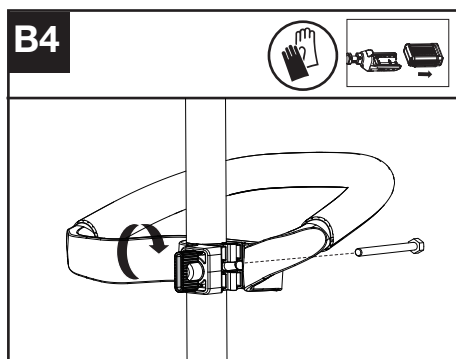
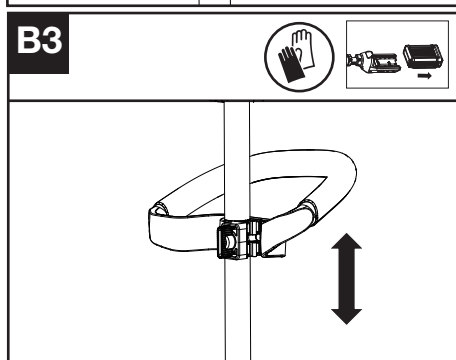
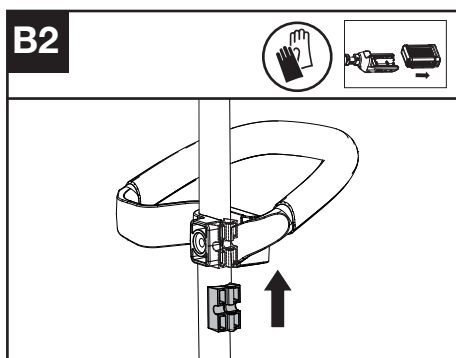
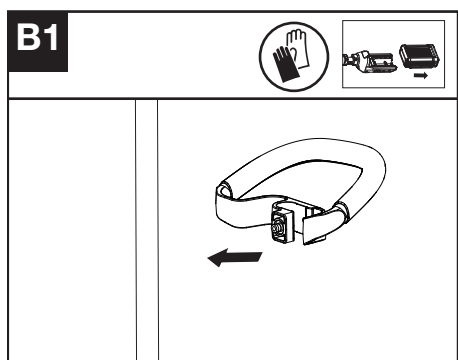
 **AVERTISSEMENT :** Ne jamais utiliser le coupe-herbe sans un dispositif de protection contre les débris bien fixé afin de réduire les risques de blessures causées par les objets projetés ou le contact avec l'accessoire de coupe. Les personnes doivent se tenir à au moins 15 m (50 pi.).

 **AVANT LE FONCTIONNEMENT:**
Assemblage de la poignée avant (Voir Fig. A)




Verrouiller l'arbre en position complètement déployée avec le boulon et l'écrou.

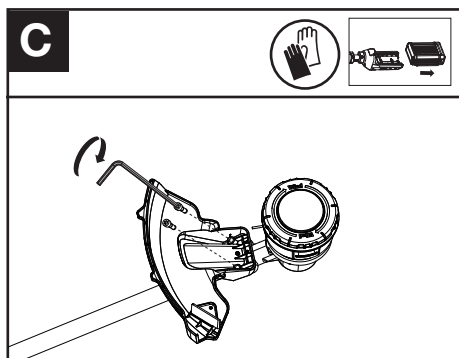
Assemblage de la poignée avant (Voir Fig. B1, B2, B3, B4)



1. Fixez la poignée avant et la bride inférieure sur l'arbre.
2. Insérez le boulon à travers les trous.
3. Vissez la poignée auxiliaire avec le bouton.

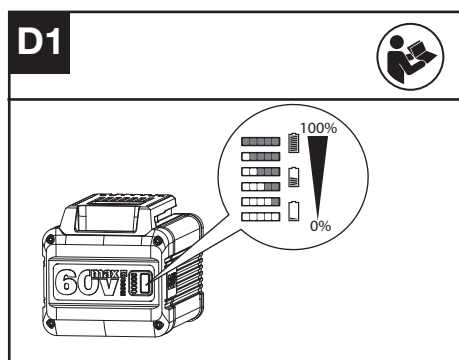
 **AVERTISSEMENT!** Réglez la poignée auxiliaire entre le manchon souple et la pince de manière à vous assurer que votre bras avant est tendu lorsque vous utilisez la tondeuse. (Voir Fig. B3)

Montage de la garde de sécurité (Voir Fig. C)



Fixez la protection de sécurité sur la tête de coupe avec les 2 boulons et la clé hexagonale fournis.

Vérification de l'état de charge de la batterie (Voir Fig. D1)



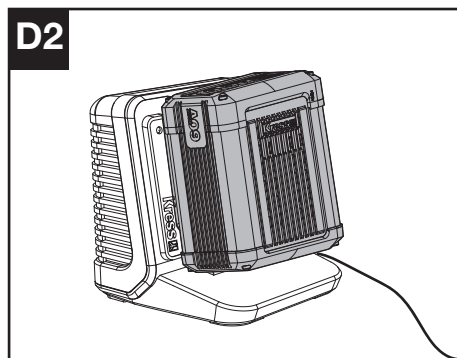
Remarques	Voyant LED	État de la batterie
Cinq voyants verts sont allumés.		70 % ≤ niveau de puissance ≤ 100 %
Quatre voyants verts sont allumés.		50 % ≤ Niveau de puissance < 69 %
Trois voyants verts sont allumés.		35 % ≤ Niveau de puissance < 49 %

Deux voyants verts sont allumés.		20 % ≤ Niveau de puissance < 34 %
Un voyant vert est allumé.		10 % ≤ Niveau de puissance < 19 %
Aucun voyant n'est allumé.		Niveau de puissance < 10 %

REMARQUE: Fig. D1 s'applique uniquement au bloc de batteries avec voyant indicateur de batterie.

Le niveau de la batterie peut être vérifié en appuyant sur le bouton indicateur d'alimentation à côté des voyants de la batterie. Appuyez sur le bouton avant et après chaque utilisation pour vérifier la batterie.

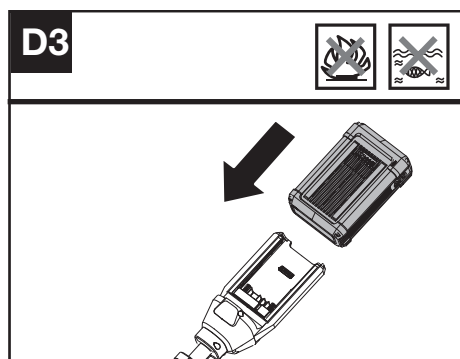
Recharge du bloc de batterie (Voir Fig. D2)



- Votre bloc de batterie est partiellement chargé et doit être complètement chargé avant la première utilisation.
- Plus de détails sont disponibles dans le manuel du chargeur.

⚠ AVERTISSEMENT! Le chargeur et le bloc-piles ont été conçus spécifiquement pour travailler ensemble, alors ne tentez pas d'utiliser d'autres dispositifs. Ne jamais insérer ou permettre que des objets métalliques soient introduits dans les bornes de connexions de votre chargeur ou bloc-pile, parce qu'une défaillance électrique et un danger vont se produire.

Installation et remplacement du bloc de batterie (Voir Fig. D3)

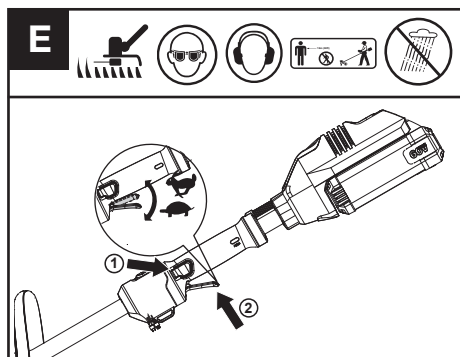


1. Faites glisser la batterie dans le compartiment à batterie jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie pour libérer la batterie de votre outil.

REMARQUE Après la recharge, insérez la batterie dans le logement de batterie de l'outil. Une simple poussée et une légère pression suffiront.

FONCTIONNEMENT:

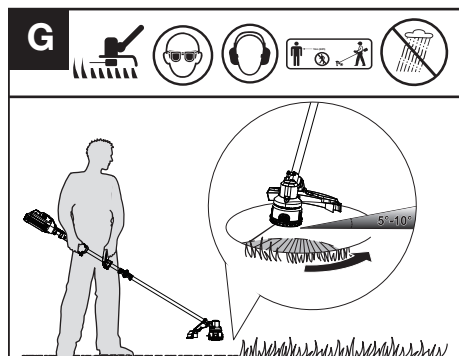
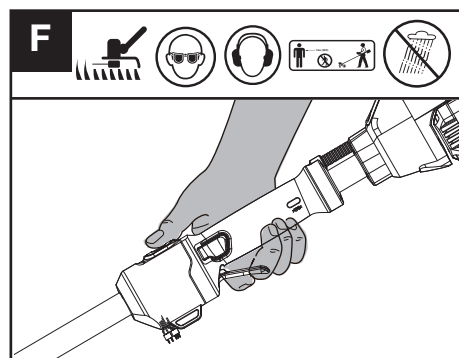
Pour commencer (Voir Fig. E)



Appuyez d'abord sur le bouton de verrouillage, puis sur la gâchette pour démarrer la machine.

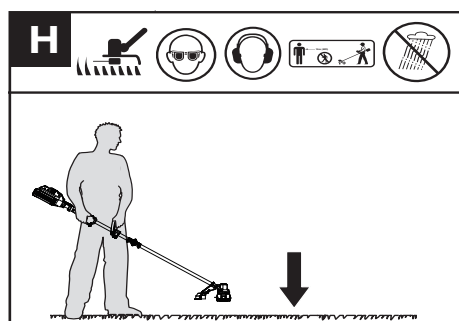
⚠ AVERTISSEMENT! la tête coupante continue de tourner après avoir éteint l'alimentation de la tondeuse, attendez que le moteur soit complètement arrêté pour coucher l'outil.

Vitesse ECO (Voir Fig. F, G)



Pour des temps de fonctionnement plus longs et des coupes dans les zones délicates, appuyez sur le bouton ECO avant d'appuyer sur la gâchette de l'accélérateur. Le taille-bordure fonctionnera à un régime inférieur.

Système d'alimentation par pression de tête (Voir Fig. H)



La tondeuse est équipée d'un système d'alimentation brutale. Il suffit de cogner la tête de coupe lorsque la machine est en marche, une nouvelle ligne sortira.

Conseils pour le débroussaillage

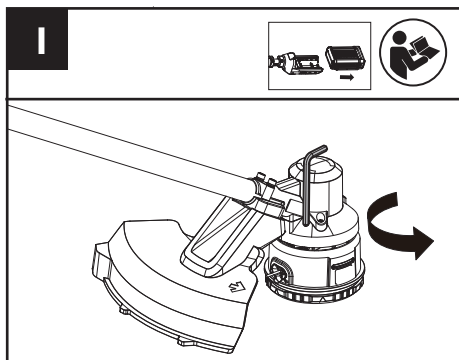
1. Imprimez un mouvement de débroussailluse de gauche à droite sur la zone à débroussailler; elle est moins efficace lorsque vous la déplacez de droite à gauche.
2. Utilisez la pointe de la ligne de coupe pour débroussailler; ne forcez pas la tête de coupe dans l'herbe non coupée.
3. Les câbles et piquets de clôtures peuvent provoquer une usure rapide et une rupture de la bobine de coupe. Les murs en pierre et en brique, les trottoirs et le bois peuvent user rapidement la bobine de coupe.
4. Évitez les arbres et les arbustes. L'écorce d'arbre, les moulures en bois, les parements et les poteaux de clôture peuvent facilement être endommagés par la ligne de coupe.

ENTRETIEN

! Après usage, déconnectez la machine de l'alimentation et examinez-la afin de déterminer si elle a des dommages. Vérifiez toujours l'appareil avant de l'utiliser pour toute indication de dommage.

Assemblage et retrait de la tête de coupe (Voir Fig. I)

! Avertissement : L'utilisation de fils ou de lignes renforcées de métal n'est pas autorisée et pourrait être extrêmement dangereuse. Utilisez uniquement la ligne de coupe recommandée dans ce manuel, en combinaison avec la protection contre les débris recommandée.

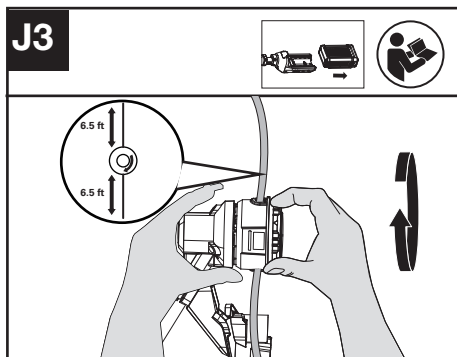
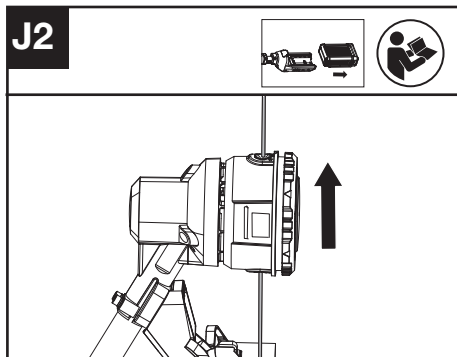
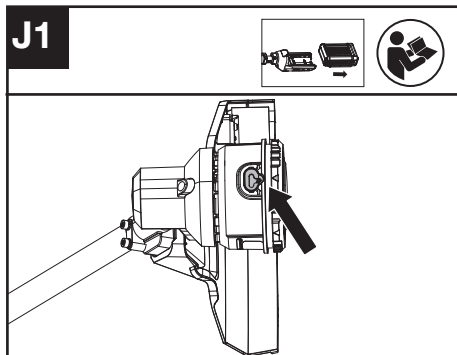


! Avertissement : Une tête de coupe endommagée ou desserrée peut vibrer, se fissurer, se briser ou se détacher du coupe-herbe, ce qui peut entraîner des blessures graves ou mortelles ou des dommages matériels. Assurez-vous que la

tête du coupe-herbe est bien vissée et en bon état avant de commencer à travailler.

1. Insérez la clé hexagonale dans le trou et tournez la tête de coupe jusqu'à ce qu'elle s'arrête en position verrouillée.
2. Ensuite, tournez dans le sens contre l'aiguille d'une montre pour le retirer et dans le sens inverse pour l'assembler.

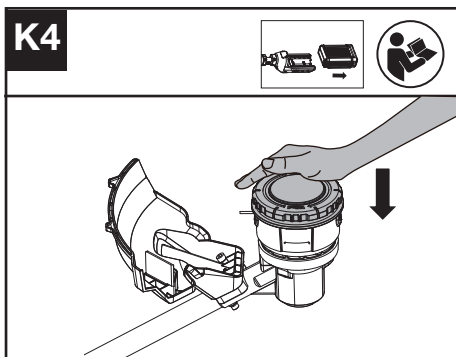
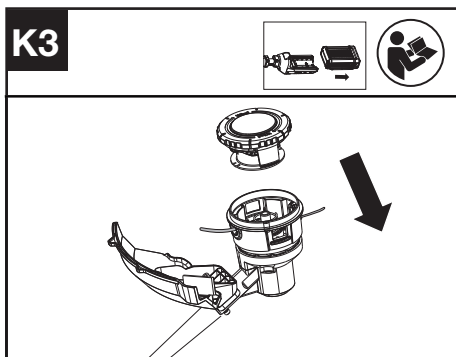
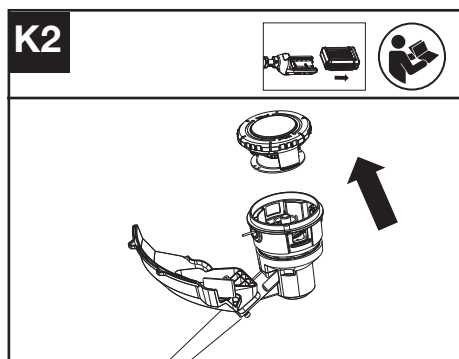
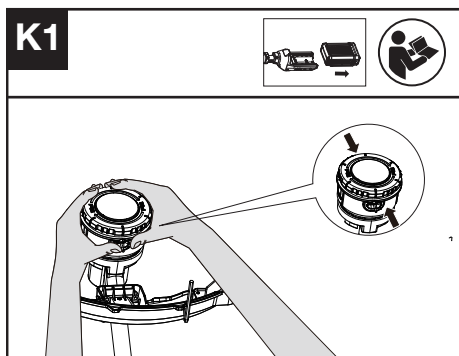
Enroulement de la ligne de coupe (Voir Fig. J1, J2, J3)



1. Retirez le bloc-batterie du taille-bordure.
2. Insérez la ligne dans l'œillet (J2) et poussez la ligne jusqu'à ce que l'extrémité de la ligne sorte de l'œillet opposé.
3. Tirez sur la ligne de l'autre côté jusqu'à ce que des longueurs égales de ligne apparaissent des deux côtés de la tête du taille-bordure (pas plus de 6,5 pieds de chaque côté).
4. Faites pivoter la tête pour charger la ligne.

La bobine doit être enroulée à l'intérieur de la tête du coupe-herbe. La bobine ne peut pas être enroulée avec une ligne, puis installée dans la tête du coupe-herbe.

Remplacer la bobine (Voir Fig. K1, K2, K3, K4)



1. Retirez le couvercle et retirez l'ancienne bobine.
2. Mettez la bobine vide et prenez le couvercle pour enrouler la nouvelle ligne.

Entretien du câble du coupe-bordure

Faites tremper périodiquement votre bloc de ligne de taille-bordure dans un seau d'eau pendant un jour ou deux pour réduire les ruptures de la ligne, l'usure et la soudure de la ligne. (deux fois par saison)

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).

TRANSPORT

1. Lorsque vous transportez votre débroussailluse portable, tenez-la par le

milieu de l'arbre pour vous assurer que votre machine est parallèle au sol.

2. Lorsque vous transportez votre débroussailleuse dans un véhicule, fixez-la et positionnez-la pour éviter qu'elle ne se retourne ou soit endommagée.

STOCKAGE

1. Retirez la batterie de la débroussailleuse avant de la ranger.
2. Rangez la débroussailleuse dans un endroit sec et sécurisé inaccessible aux enfants et à d'autres personnes non autorisées.

NETTOYAGE

1. N'utilisez pas de détergents ou de solvants agressifs. Nettoyez la machine après utilisation avec un chiffon humide trempé dans un détergent neutre.
2. Protégez la prise des corps étrangers et nettoyez-la avec une brosse ou un chiffon doux et sec.
3. Ne pas pulvériser d'eau sur le moteur ni les composants électriques.
4. N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour nettoyer votre machine.

DÉPANNAGE

Le tableau suivant décrit les vérifications et les interventions que vous pouvez effectuer si votre appareil ne fonctionne pas correctement.




AVERTISSEMENT! éteindre l'appareil et retirer la batterie avant toute tentative de réparation.

F	Problème	Causes possibles	Mesures correctives
	Appareil ne se mettant pas en marche.	<ol style="list-style-type: none">1. Batterie déchargée.2. Batterie trop chaude/froide.3. Problème de moteur4. Filage interne de l'appareil endommagé.	<ol style="list-style-type: none">1. Recharger batterie; voir aussi "COMMENT CHARGER VOTRE BLOC-PILES".2. Laisser la batterie se refroidir ou se réchauffer.3. Consulter un agent de soutien technique.4. Consulter un agent de soutien technique.
	Appareil fonctionnant par intermittence.	<ol style="list-style-type: none">1. Problème de moteur2. Batterie partiellement déchargée.3. Interrupteur Marche/Arrêt défectueux.	<ol style="list-style-type: none">1. Consulter un agent de soutien technique.2. Recharger batterie .3. Consulter un agent de soutien technique.
	Vibrations/bruits excessifs	<ol style="list-style-type: none">1. Appareil défectueux.2. Bobine du fil coupant est mal enroul.	<ol style="list-style-type: none">1. Consulter un agent de soutien technique.2. Rebobiner le fil. Voir "Changement de la bobine du cordon de coupe".
	Le délai de coupe par charge de batterie est trop court.	<ol style="list-style-type: none">1. La charge de la batterie est faible ou n'a pas été complètement chargée.2. Batterie défectueuse.	<ol style="list-style-type: none">1. Charger la batterie à pleine charge; voir aussi "COMMENT CHARGER VOTRE BLOC-PILES".2. Remplacer la batterie.

Appareil ne coupant pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fil brisé. 2. Batterie partiellement déchargée. 3. Moteur brisé.(régime moteur trop bas). 4. Tiges d'herbe entremêlées autour de la tête coupante. 5. La ligne est emmêlée sur la bobine. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez la ligne. 2. Recharger batterie; voir aussi "COMMENT CHARGER VOTRE BLOC-PILES". 3. Assurez-vous que votre appareil n'est pas en mode ECO. 4. Retirer les herbes. 5. Enroulez toute la ligne manuellement, ouvrez le capuchon de la bobine, retirez la ligne de la bobine et rembobinez-la.
Éclairage continu de l'indicateur de charge de la batterie sans que la batterie ne se charge.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie mal mise. 2. Vert-de-gris sur les contacts batterie. 3. Batterie défectueuse. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remettre correctement la batterie dans son chargeur. 2. Nettoyer les contacts batterie ou remplacer la batterie. 3. Remplacer la batterie.
Indicateur de charge de la batterie ne s'allumant pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La prise du chargeur batterie n'est pas branchée. 2. Socle à verrouillage, câbles principaux ou chargeur batterie défectueux. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Insérer (à fond) la prise principale dans le socle à verrouillage. 2. Vérifiez le chargeur et la batterie dans une prise différente. Faire vérifier le chargeur de batterie par un technicien de service après-vente agréé.

DONNÉES TECHNIQUES

Désignation du type: **KG162 KG162.X (1-désignation de la machine, modèle de Taille bordure sans fil)**

	KG162 KG162.X *
Tension	60 V  Max. **
Charge et vitesse de fonctionnement	5600 /min
Diamètre de coupe	41 cm (16")
Diamètre du fil	Ligne de torsion recommandée de 2.4mm (0.095 po)
Longueur de fonctionnement	Recommandé 6 m (20 ft) (Double-sortie)
Poids de l'outil (Outil nu)	3.12 kg (6.88 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 60 volts. La tension nominale est de 54 V.

BATTERIES ET CHARGEURS SUGGÉRÉS

Catégorie	Modèle	Capacité
60V Batterie	KA3001	2.5 Ah
60V Chargeur	KA3712	3.0 A

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

Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA



Copyright © 2024, Positec. All Rights Reserved.
AR01678501