

Kress



Commercial



Power Head	EN	P03
Cabezal de Alimentación	ES	P17
Tête motrice	F	P32

KAC104

TABLE OF CONTENTS

Introduction.....	2
Component List.....	3
Product Safety.....	4
Assembly & Operation.....	8
Transportation.....	10
Maintenance.....	10
Cleaning.....	11
Storage.....	11
Troubleshooting.....	11
Technical Data.....	11

EN

INTRODUCTION

Dear Customer,

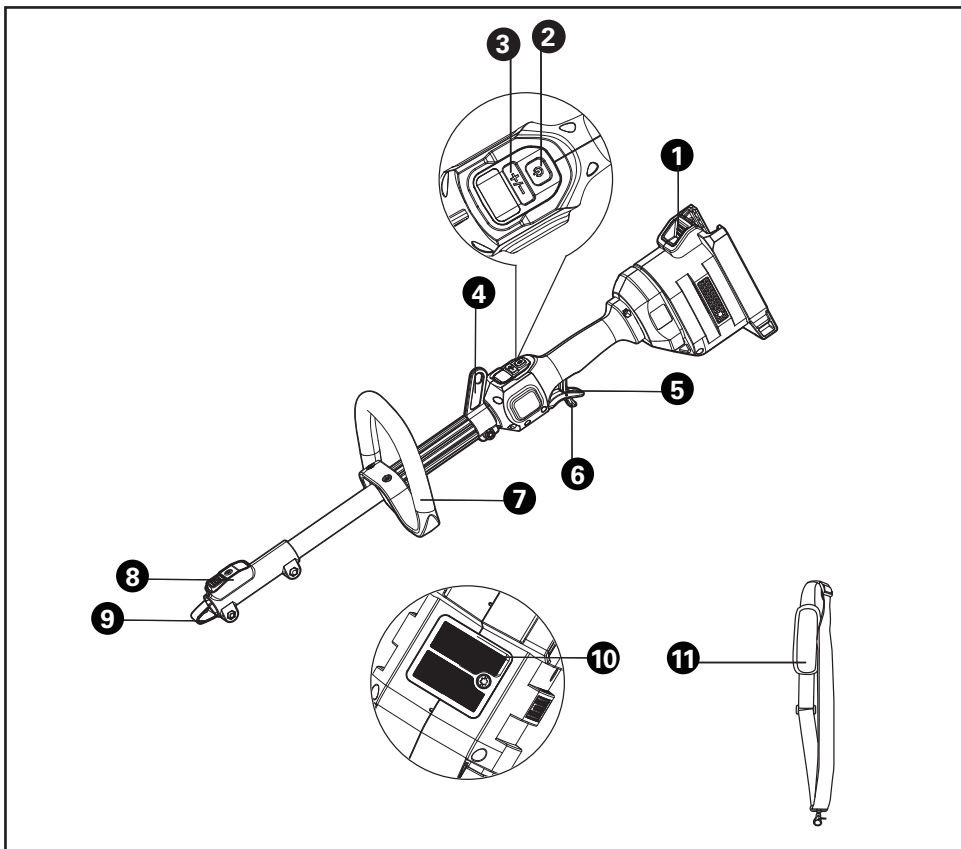
Thank you for buying this Kress Commercial product. We are dedicated to developing high quality products to meet your commercial landscaping requirements.

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

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

INTENDED USE

The multi tool power head will operate with the following attachments: line trimmer, straight shaft edger, curved shaft edger, hedge trimmer, pole saw and etc. And there is an additional extension shaft to enable further reach for some applications.




COMPONENT LIST

- | | |
|-----|-----------------------|
| 1. | BATTERY PACK RELEASE |
| 2. | ON / OFF SWITCH |
| 3. | SPEED CONTROL |
| 4. | SHOULDER STRAP MOUNT |
| 5. | THROTTLE TRIGGER |
| 6. | SAFETY LOCK OFF LEVER |
| 7. | FRONT HANDLE |
| 8. | SHAFT-RELEASE BUTTON |
| 9. | WING KNOB |
| 10. | AIR FILTER |
| 11. | SHOULDER STRAP * |


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

PRODUCT SAFETY


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

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

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

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

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 corded outdoor power equipment or battery-operated (cordless) outdoor power equipment.

1. Work area safety

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- 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.
- Keep children and bystanders away while operating a outdoor power equipment.** Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical safety

- 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.

- 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.*
- Do not operate the machine in rain or wet conditions. This may increase the risk of electric shock.** *If the machine becomes wet in the rain during operation, the machine and the battery should be dried before storing or charging. Remove the battery and reinsert it if the machine fails to turn on. Keep battery connection free of dirt and debris, and clean with a soft and dry brush or cloth.*
- 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.*
- 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.*
- 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

- 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.*
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*
- 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 energizing outdoor power equipments that have the switch on invites accidents.*
- 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.*
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the outdoor power equipment in unexpected situations.*
- 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.
- 4. Outdoor power equipment use and care**
- 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.

ADDITIONAL SAFETY WARNING FOR POWER HEAD:

- a) This battery operated multi function power head is intended for driving an approved attachment of working head listed in this instruction manual. Never use the unit for other purpose.
- b) WARNING: When using electrical gardening appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury
- c) WARNING: Please read the instruction manual of the complete machine with the attachments of working head installed and this instruction manual before use. Failure to follow warnings and instructions may result in serious injury.
- d) Only use the attachments of working heads, battery packs and chargers listed in this manual, otherwise many cause serious injury, fire and electric shock.
- e) Use Right Appliance - Do not use appliance for any job except that for which it is intended. According to the work needs, install the appropriate attachments of working head according to the instructions. After

confirming that the installation is correct, then start operating.

- f) Don't Force Appliance - It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- g) Don't Overreach - Keep proper footing and balance at all times.
- h) Keep bystanders, especially children away from work area.
- i) Avoid Dangerous Environment - Don't use appliances in damp or wet locations.
- j) Hold the tool by insulated gripping surfaces only, because the tool may contact hidden wiring. Tool contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the tool "live" and could give the operator an electric shock.
- k) Wear eye protection. Further protective equipment for hearing, head, hands, legs and feet is recommended. Adequate protective equipment will reduce personal injury from flying debris or accidental contact with the tool.
- l) Always keep proper footing and operate the tool only when standing on fixed, secure and level surface. Slippery or unstable surfaces may cause a loss of balance or control of the tool.
- m) Dress Properly - Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- n) Follow all instructions when clearing jammed material, storing or servicing the tool. Make sure the switch is off and the battery pack is removed.
- o) Wear robust working pants.
- p) Stay Alert - Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the appliance when you are tired, sick or drunk.
- q) Store Idle Appliances Indoors - When not in use, appliances should be stored indoors in a dry and high or locked-up place with the battery pack removed - out of reach of children.
- r) Maintain Appliance with Care - Keep the appliance clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- s) Check Damaged Parts - Before further use of the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.
- t) Do not charge the battery pack in rain, or in wet locations.
- u) Remove or disconnect the battery pack before servicing, cleaning or removing material from the appliance. Do not wash with a hose; avoid getting water in motor and electrical connections.
- v) Do not open the battery. Danger of short-circuiting.
- w) Protect the battery against heat, e.g., also against

continuous sun irradiation and fire. There is danger of explosion.

- x) In case of damage and improper use of the battery, vapours may be emitted. Provide for fresh air and seek medical help in case of complaints. The vapours can irritate the respiratory system.
- y) When the battery is defective, liquid can escape and come into contact with adjacent components. Check any parts concerned. Clean such parts or replace them, if required.

SAVE THESE INSTRUCTIONS! ADDITIONAL SPECIFIC SAFETY RULES CAN BE FOUND IN THE APPLICABLE ATTACHMENT'S OPERATOR'S MANUAL

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

**USER MANUAL
REQUIREMENTS FOR
WIRELESS PRODUCT**

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

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

SYMBOLS

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Wear eye protection
	Wear ear protection
	Wear dust mask
	Wear hand protection
	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.

EN



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

ASSEMBLY & OPERATION



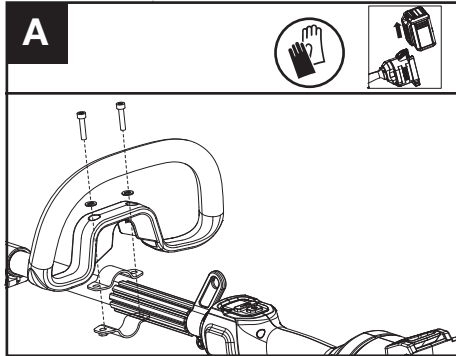
NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.



BEFORE OPERATION:

Assembling the Front Handle (See Fig. A)

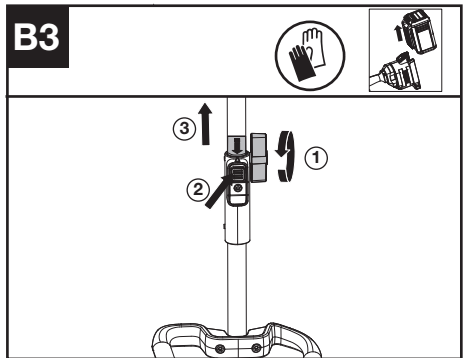
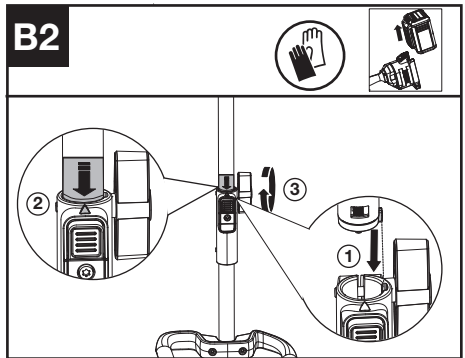
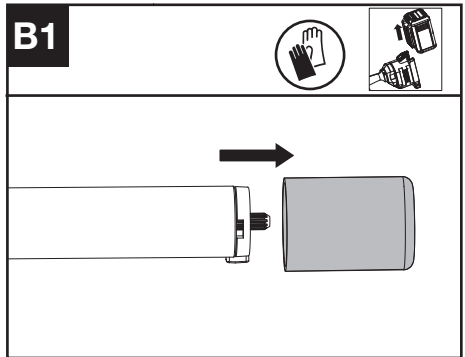
1. Attach the Front Handle and lower clamp on the shaft.
2. Put the bolt through the holes.
3. Tighten the Front Handle.



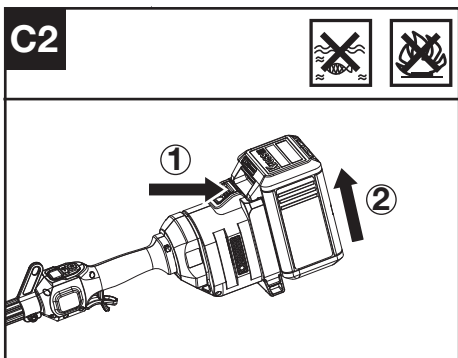
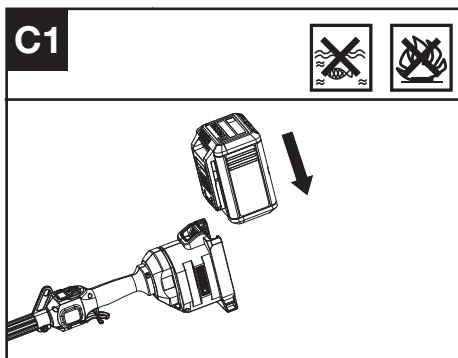
WARNING: Adjust the Front Handle as desired so as to make sure your front arm is straight during operation.

Assembling and disassembling the attachment. (See Fig. B1, B2, B3)

1. Remove the protective cap from the end of the attachment shaft.
2. To assemble, align the triangle icon on the button with the arrow label on the attachment shaft.
3. Push the shafts together until you hear a "click". The edge of the arrow label should be close to the shaft connection housing.
4. Finish the assembly by tightening the knob clockwise.
5. To disassemble, loosen the knob, turn counter clockwise, then press the release button and pull the shafts apart. Replace the protective cap on the attachment shaft to ensure that dust and debris do not get into the shaft.

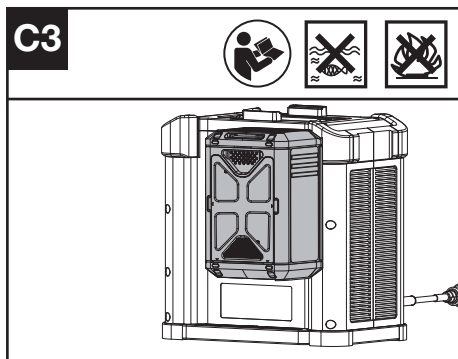


Installing & removing the battery pack (See Fig. C1, C2)



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

Charging your battery pack (See Fig. C3)



The Li-ion battery is protected against deep discharging. When the battery is depleted, the machine is switched off by means of a protective circuit. Each battery must be fully charged before the first use.

Testing the machine and battery (See Fig. D1)

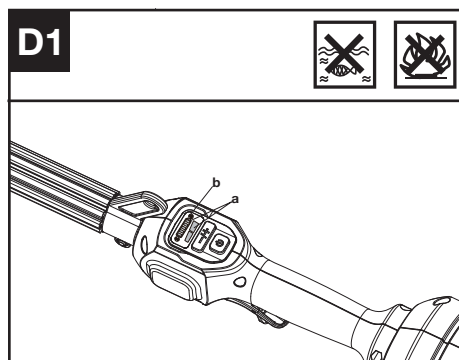
Checking the controls

Safety Lock Off Lever and Throttle Trigger

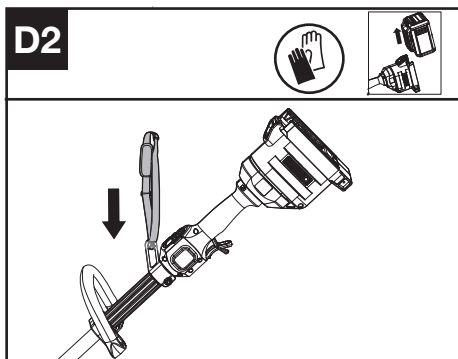
1. Remove the battery.
2. Try to press the Throttle Trigger. If the Throttle Trigger can be pressed without pushing the Safety Lock Off Lever, the Safety Lock Off Lever is defective. Stop using the machine and contact the service agent.
4. Push the Safety Lock Off Lever first, then press the Throttle Trigger.
5. Release the Throttle Trigger and the Safety Lock Off Lever. If the Throttle Trigger or the Safety Lock Off Lever is stuck and cannot spring back to its original position. Stop using the machine and contact the service agent.

Checking the display

1. Insert the battery.
2. Press the on / off switch. The product is switched on when the LED (a) is lit. The product is switched off when the LED (a) is out.
3. Push the Safety Lock Off Lever forward first, then squeeze and hold the throttle trigger to start the machine. (See Fig. E)
4. If the warning indicator (b) is flashing, refer to your dealer for solutions.
5. Release the throttle trigger. The machine stops after a short delay. If the machine continues to operate, remove the battery and contact the service agent.



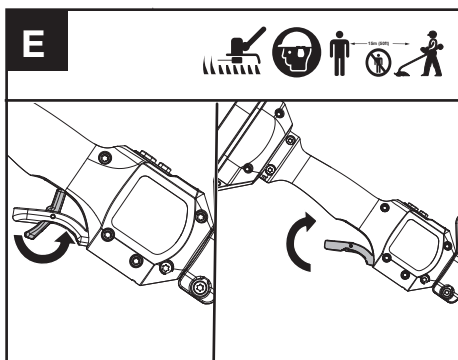
Fitting the shoulder strap (Sold Separately) (See Fig. D2)



1. Adjust the length of shoulder strap to make sure that the carabiner is about a hand's width below the top of your hip.
2. Connect the carabiner of the accessory shoulder strap to the mounting point on the shaft of the trimmer.

OPERATION:

Starting (See Fig. E)



1. Press the On / Off Switch until the green LED is lit. The green LED shows the power level. Press the minus sign (-) on the speed control to select a lower cutting speed if needed.
2. Push the Safety Lock Off Lever forward first, then squeeze and hold the throttle trigger to start the machine.

Selecting the speed

2 Power Levels can be selected depending on the application. Use the +/- to control the speed, which is as indicated by the LEDs. The higher the power level, the faster the tool runs.

For Battery tools

The recommended ambient temperature range for discharging is $-4^{\circ}\text{F} \sim 113^{\circ}\text{F}$ ($-20\text{ C} \sim 45\text{ C}$).

The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is $23^{\circ}\text{F} \sim 113^{\circ}\text{F}$ ($-5\text{ C} \sim 45\text{ C}$).

TRANSPORTATION

Transporting the battery

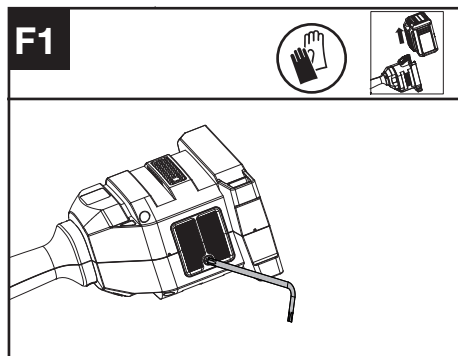
1. Ensure the battery is in a safe condition.
2. Use non-conductive packaging when transporting the battery.
3. The contained Li-Ion batteries are subject to the dangerous goods legislation requirements. Transport batteries only when the battery housing is undamaged. Pack up the batteries in such a manner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

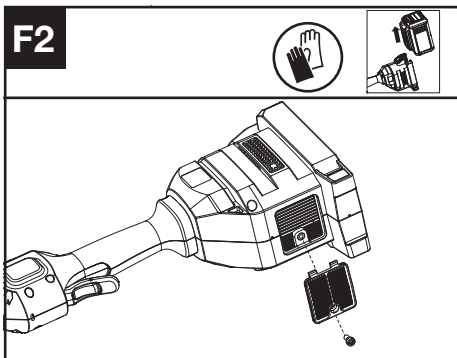
MAINTENANCE

 **WARNING!** Always remove battery before conducting any maintenance.

Cleaning the air filter (See Fig. F1, F2)

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





Maintenance intervals

It is recommended to lubricate the gearbox and clean the air filter every 50 hours of operation based on actual usage.

CLEANING

1. Do not use aggressive detergents or solvents. Clean the machine after use with a damp cloth dipped in mild detergent.
2. Keep battery connection free of dirt and debris, 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 pressure washer to clean your machine.

EN

STORAGE


1. Remove the battery pack before storage.
2. If the machine becomes wet in the rain during operation, the machine and the battery should be dried before storing or charging. Remove the battery and reinsert it if the machine fails to turn on.
3. Store the battery only within a temperature range between 41°F (5°C) and 77°F (25°C). As an example, do not leave the battery in the car in summer time.

TROUBLESHOOTING

Problems	Possible Causes	Corrective Action
Error LED lit	The battery is discharged	Charge the battery. If battery fails to charge, contact your Service Agent.
	Temperature issue.	Use the battery in surroundings where temperatures are between 23°F and 113°F (-5°C and 45°C) for charge; -4°F to 113°F (-20°C to 45°C) for discharge.
	Others	Contact your Service Agent.

TECHNICAL DATA

Type Designation: **KAC104 (1-designation of machinery, representative of Power Head Attachment)**

	KAC104
Rated Voltage	60 V  MAX ***
Degree of protection	IPX4

Machine weight (Bare tool)	6.17 lbs (2.8 kg)
----------------------------	-------------------

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

No load speed with attachments

Cutting attachment	No load speed	Cutting attachment	No load speed
Brush Cutter Attachment	4500 / 5900 rpm	Grass Trimmer Attachment	4500 / 5900 rpm

SUGGESTED BATTERIES AND CHARGERS

Battery	Capacity	Charger	Amperage
KAC804	4.0 Ah	KAC840	25-30 A
KAC810 (With Backpack Harness)	11.0 Ah		

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

TECHNICAL DATA FOR BATTERY PACK (OPTIONAL)

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

COMPATIBLE ACCESSORY ATTACHMENTS

Model	Cutting attachment	Model	Cutting attachment
KAC141	Straight Edger Attachment	KAC142	Curved Edger Attachment
KAC200	Hedger Trimmer Attachment	KAC360	Extension Shaft (For use with KAC200/KAC361)
KAC361	Pole Saw Attachment	KAC105	Grass Trimmer Attachment

Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA

TABLA DE CONTENIDO

Introducción.....	13
Lista de componentes.....	14
Seguridad del producto.....	15
Ensamble y funcionamiento.....	19
Transporte.....	22
Mantenimiento.....	22
Limpieza.....	22
Almacenamiento.....	22
Solución de problemas.....	23
Datos técnicos.....	23

INTRODUCCIÓN

ES

Estimado Cliente,

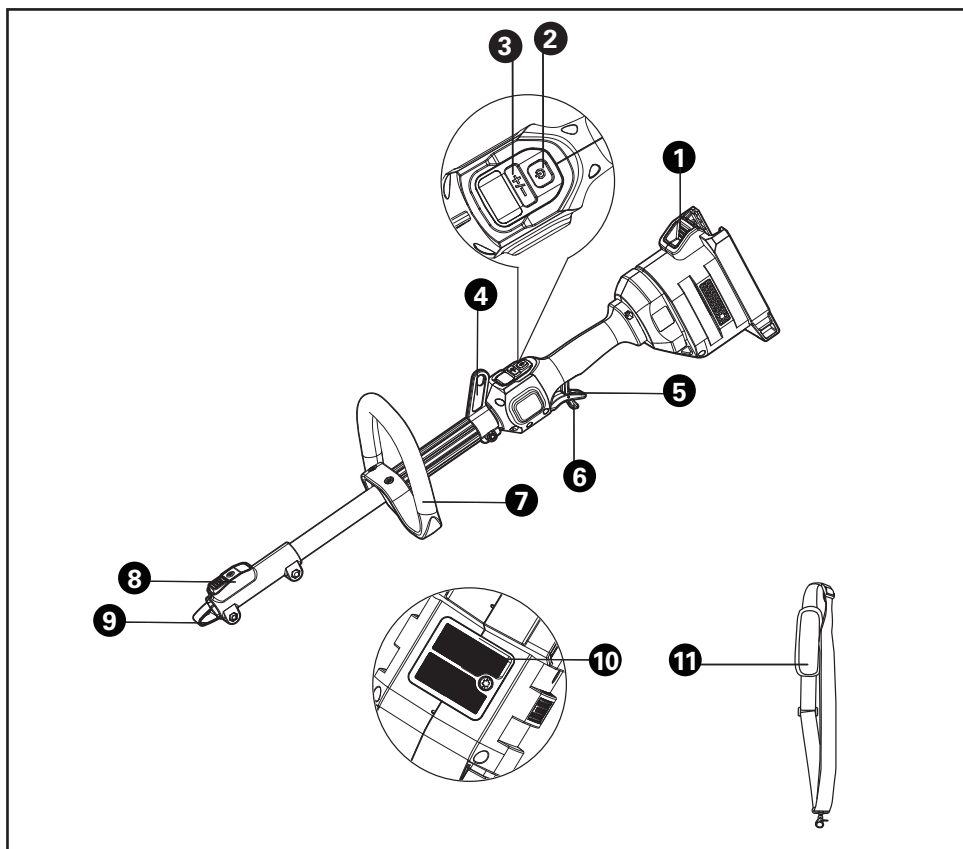
Gracias por comprar este producto Kress Commercial. Nos dedicamos a desarrollar productos de alta calidad para satisfacer sus necesidades de paisajismo comercial.

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

Esperamos que disfrute trabajar con su producto Kress.

USO PREVISTO

El cabezal eléctrico multiherramienta funciona con los siguientes accesorios: cortadora de césped, bordeadora de eje recto, bordeadora de eje curvo, cortasetos, sierra de pértiga, etc. Y hay un eje de extensión adicional para permitir un mayor alcance para algunas aplicaciones.



LISTA DE COMPONENTES

- | | |
|-----|-----------------------------------------|
| 1. | LENGÜETAS DE LIBERACIÓN DE LAS BATERÍAS |
| 2. | INTERRUPTOR DE GATILLO |
| 3. | CONTROL DE VELOCIDAD |
| 4. | SOPORTE DE LA BANDA PARA LOS HOMBROS |
| 5. | GATILLO ACELERADOR |
| 6. | PALANCA DE DESBLOQUEO DE SEGURIDAD |
| 7. | ASA DELANTERA |
| 8. | BOTÓN DE LIBERACIÓN DEL EJE |
| 9. | PERILLA DE ALA |
| 10. | FILTRO DE AIRE |
| 11. | BANDOLERA * |

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

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

⚠️ ADVERTENCIA! Este producto podría contener plomo, ftalato y otros químicos identificados por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos y otras lesiones reproductivas. Lave sus manos después de cada uso.

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

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

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

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.*

Conservar 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

- Mantenga su lugar de trabajo limpio y bien iluminado.** Bancos de trabajo desordenados y lugares oscuros invitan a los accidentes.
- 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.
- 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

- Los 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.*
 - 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.*
 - No utilice la máquina en condiciones de lluvia o humedad. Esto puede aumentar el riesgo de descarga eléctrica.** *Si se moja con la lluvia durante el funcionamiento, la máquina y la batería deben secarse antes de guardarse o cargarse. Retire la batería y vuelva a insertarla si la máquina no se enciende. Mantenga la conexión de la batería libre de suciedad y residuos, y límpiela con un cepillo o paño suave y seco.*
 - 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.*
 - 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.*
 - 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
- 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.*
 - Utilice equipo de seguridad. Use siempre protección ocular.** *La utilización del equipo de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva para condiciones adecuadas reducirá el riesgo de lesiones personales.*
 - 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.

ADVERTENCIA ADICIONAL DE SEGURIDAD PARA EL CABEZAL DE ALIMENTACIÓN

- a) Este cabezal de alimentación multifunción operado con batería está diseñado para accionar un accesorio aprobado del cabezal de trabajo enumerado en este manual de instrucciones. Nunca utilice la unidad para otros fines.
- b) **ADVERTENCIA:** Al utilizar dispositivos eléctricos de jardinería, siempre se deben seguir precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales.
- c) **ADVERTENCIA:** Lea el manual de instrucciones de la máquina completa con los accesorios del cabezal de trabajo instalados y este manual de instrucciones antes de usar. No seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en lesiones graves.
- d) Solo utilice los accesorios de los cabezales de trabajo, baterías y cargadores enumerados en este manual; de lo contrario, podría causar lesiones graves, incendios y descargas eléctricas.
- e) Use el electrodoméstico adecuado - No lo utilice para ninguna tarea que no sea la prevista. De acuerdo con las necesidades laborales, instale los accesorios adecuados del cabezal de trabajo según las instrucciones. Después de confirmar que la instalación es correcta, comience a operar.
- f) No fuerce el electrodoméstico - Realizará el trabajo de manera más eficiente y con menos posibilidad de riesgo de lesiones a la velocidad para la cual fue diseñado.
- g) No trabaje demasiado: mantenga el equilibrio y la posición adecuada en todo momento.
- h) Mantenga a los demás, especialmente a los niños, alejados del área de trabajo.
- i) Evite entornos peligrosos - No utilice los electrodomésticos en lugares húmedos o mojados.
- j) Sujete la herramienta solo por las superficies de agarre aisladas, ya que la herramienta puede entrar en contacto con cables ocultos. El contacto de la herramienta con un cable "vivo" puede hacer que las partes de metal expuestas de la herramienta también estén "vivas" y podría darle una descarga eléctrica al operador.
- k) Use protección ocular. Se recomienda equipo de protección adicional para los oídos, la cabeza,

las manos, las piernas y los pies. El equipo de protección adecuado reducirá el riesgo de lesiones personales por escombros voladores o contacto accidental con la herramienta.

- l) Mantenga siempre una posición adecuada y utilice la herramienta solo cuando esté de pie en una superficie fija, segura y nivelada. Las superficies resbaladizas o inestables pueden causar pérdida de equilibrio o control de la herramienta.
- m) Vístase adecuadamente - No use ropa suelta ni joyas, ya que pueden quedar atrapadas en las partes móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado resistente al trabajar al aire libre. Use una cubierta protectora para el cabello para contener el cabello largo.
- n) Siga todas las instrucciones al despejar material atascado, almacenar o dar servicio a la herramienta. Asegúrese de que el interruptor esté apagado y la batería retirada.
- o) Use pantalones de trabajo resistentes.
- p) Manténgase alerta - Preste atención a lo que está haciendo. Use el sentido común. No utilice el electrodoméstico cuando esté cansado, enfermo o bajo la influencia del alcohol.
- q) Almacene los electrodomésticos inactivos en el interior: cuando no estén en uso, los electrodomésticos deben almacenarse en el interior, en un lugar seco, alto o cerrado con llave, con la batería retirada y fuera del alcance de los niños.
- r) Mantenga el electrodoméstico con cuidado: mantenga el electrodoméstico limpio para obtener el mejor rendimiento y reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para la lubricación y el cambio de accesorios. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.
- s) Revise las piezas dañadas: antes de volver a utilizar el electrodoméstico, verifique cuidadosamente que una protección u otra parte dañada funcione correctamente y cumpla su función prevista. Revise la alineación de las partes móviles, la obstrucción de las partes móviles, la rotura de las piezas, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Una protección u otra parte que esté dañada debe ser reparada o reemplazada adecuadamente por un centro de servicio autorizado, a menos que se indique en otro lugar de este manual.
- t) No cargue la batería en la lluvia ni en lugares húmedos.
- u) Retire o desconecte la batería antes del mantenimiento, limpiar o quitar material del electrodoméstico. No lave con una manguera; evite que entre agua en el motor y las conexiones eléctricas.
- v) No abra la batería. Peligro de cortocircuito.
- w) Proteja la batería contra el calor, por ejemplo, también contra la radiación continua del sol y el fuego. Existe peligro de explosión.
- x) En caso de daño y uso indebido de la batería, pueden desprenderse vapores. Proporcione aire fresco y busque ayuda médica en caso de molestias. Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio.
- y) Cuando la batería esté defectuosa, puede escaparse líquido y entrar en contacto con componentes

ES

adyacentes. Revise las partes afectadas. Limpie esas partes o reemplácelas, si es necesario.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

LAS REGLAS DE SEGURIDAD ADICIONALES ESPECÍFICAS SE PUEDEN ENCONTRAR EN EL MANUAL DEL OPERADOR DE LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES.

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

REQUISITOS DEL MANUAL DE USUARIO DEL PRODUCTO INALÁMBRICO

- a) Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:
 - (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia dañina, y
 - (2) Este dispositivo debe admitir cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.
- b) Precaución: Los cambios o modificaciones a esta unidad no autorizados expresamente por la parte responsable de la conformidad podrían anular la autoridad del usuario a utilizar este equipo.
- c) Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen las RSS de exención de licencia del Ministerio de Industrias de Canadá. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes:
 - (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia.
 - (2) Este dispositivo debe admitir cualquier interferencia, incluso interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.
- d) NOTA: Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una

instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencias y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. No obstante, no hay garantía de que no causará interferencia en una instalación específica. Si este equipo provoca interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se alienta al usuario para que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/televisión con experiencia para que le ayude.



Positex Inc. ha establecido una asociación con la empresa RBRC para el reciclaje de todas las baterías Positex que posean el sello RBRC-call2recycle. Para contribuir con la protección del medio ambiente, no deseché las baterías como residuos normales. Después de que haya finalizado el ciclo de vida útil de la batería, comuníquese al 1-800-822-8837 para acceder al servicio gratuito.

SÍMBOLOS

	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario deberá leer el manual de instrucciones
	Use lentes de seguridad
	Use protección auditiva
	Use máscara contra el polvo
	Use siempre unos guantes de protección
	Batería de iones de litio. La batería deberá reciclarse.
	No arrojar al fuego
	Las baterías pueden entrar al ciclo de agua si se desechan incorrectamente, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseché las baterías de desperdicio como desperdicio municipal sin clasificar.

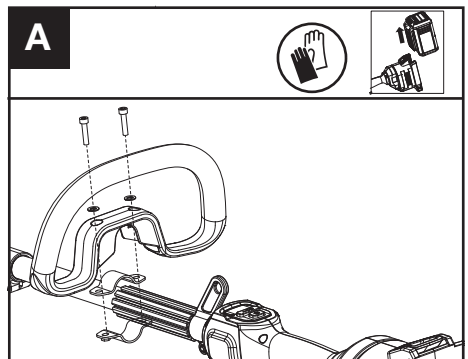
ENSAMBLE & FUNCIONAMIENTO

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

ANTES DEL FUNCIONAMIENTO:

Ensamblaje del asa delantera (Vea la Fig. A)

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



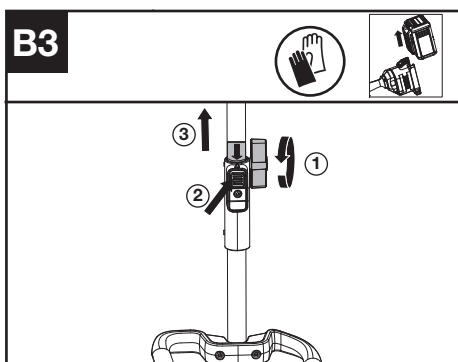
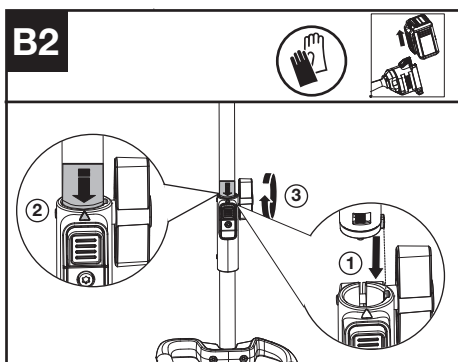
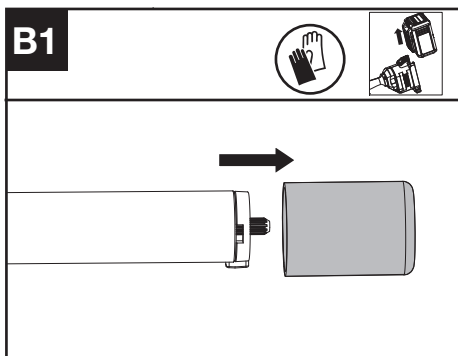
ADVERTENCIA: Ajuste la manija delantera según sus preferencias para asegurarse de que su brazo frontal esté recto durante el funcionamiento.

Ensamblaje y desmontaje del accesorio. (Vea la Fig. B1, B2, B3)

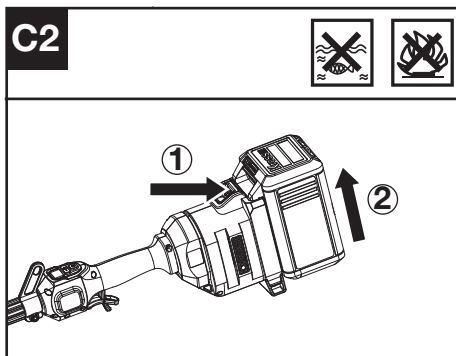
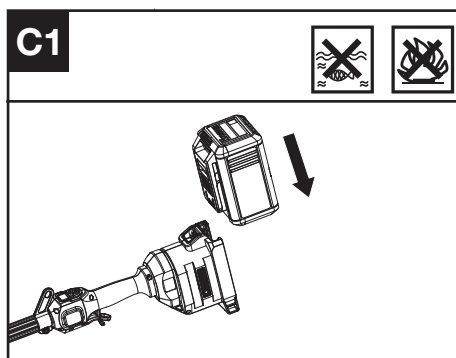
1. Retire la tapa protectora del extremo del eje del accesorio.
2. Para ensamblar, alinee el ícono triangular en el botón con la etiqueta de flecha en el eje del accesorio.
3. Empuje los ejes hasta que escuche un "clic". El borde de la etiqueta de la flecha debe estar cerca

de la carcasa de conexión del eje.

4. Termine el montaje apretando la perilla en el sentido de las agujas del reloj.
5. Para desmontar, afloje la perilla, gírela en el sentido contrario a las agujas del reloj, luego presione el botón de liberación y separe los ejes. Vuelva a colocar la tapa protectora en el eje del accesorio para garantizar que no entre polvo ni residuos en el eje.

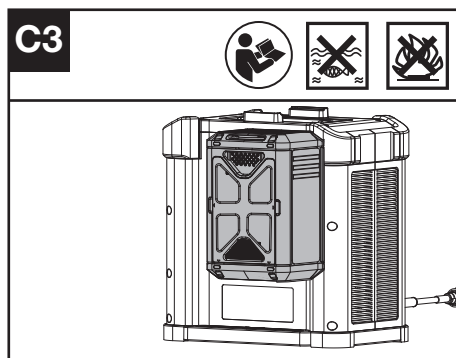


Instalación y extracción de la batería (Vea la Fig. C1, C2)



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.

Carga de la batería (Vea la Fig. C3)



La batería de Li-Ion está protegida contra descargas excesivas. Cuando la batería está agotada, la herramienta se desconecta a través de un circuito de protección. Su batería está DESCARGADA y debe

cargarla antes de usarla.

Pruebas de la máquina y la batería (Vea la Fig. D1)

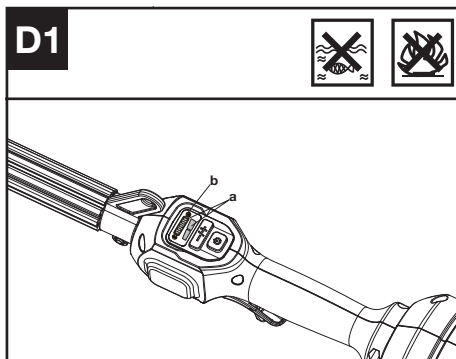
Comprobar los controles

Palanca de Desbloqueo de Seguridad y Gatillo del Acelerador

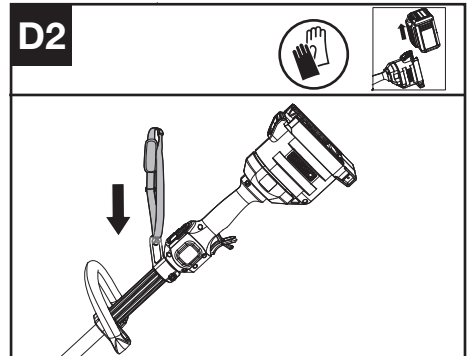
1. Retire la batería.
2. Intente presionar el Gatillo del Acelerador. Si el Gatillo del Acelerador se puede presionar sin empujar la Palanca de Desbloqueo de Seguridad, la Palanca de Desbloqueo de Seguridad está defectuosa. Deje de usar la recortadora y comuníquese con el agente de servicio.
3. Presione primero la Palanca de Desbloqueo de Seguridad y luego el Gatillo del Acelerador.
4. Suelte el Gatillo del Acelerador y la Palanca de Desbloqueo de Seguridad. Si el Gatillo del Acelerador o la Palanca de Desbloqueo de Seguridad quedan atascados y no pueden volver a su posición original, deje de usar la recortadora y comuníquese con el agente de servicio.

Comprobar la pantalla

1. Inserte la batería.
2. Mantenga presionado el Interruptor de Encendido/Apagado. El producto se enciende cuando el LED (a) se ilumina. El producto se apaga cuando el LED (a) se apaga.
3. Empuje primero la palanca de bloqueo de seguridad hacia adelante, luego apriete y mantenga presionado el gatillo del acelerador para arrancar la máquina. (Vea la Fig. E)
4. Si el indicador de advertencia (b) está parpadeando, consulte a su distribuidor para obtener soluciones.
5. Suelte el gatillo del acelerador. La máquina se detiene después de un breve retraso. Si la máquina continúa cortando, retire la batería y contacte al servicio técnico.



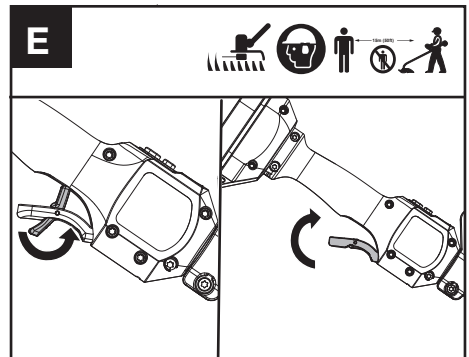
Ajustar la bandolera (vendida por separado) (Vea la Fig. D2)



1. Ajuste la longitud de la bandolera para que se asegure de que el mosquetón esté aproximadamente una mano debajo de la parte superior de su cadera.
2. Conecte el mosquetón de la bandolera al punto de montaje en el vástago de la cortadora.

FUNCIONAMIENTO:

Arranque (Vea la Fig. E)



1. Mantenga presionado el Interruptor de Encendido/Apagado hasta que se encienda el LED verde. El LED verde muestra el nivel de energía. Presione el signo de menos (-) en el control de velocidad para seleccionar una velocidad de corte más baja si es necesario.
2. Empuje primero la palanca de bloqueo de seguridad hacia adelante, luego apriete y mantenga presionado el gatillo del acelerador para arrancar la máquina.

Seleccionar la velocidad

Se pueden seleccionar 2 niveles de potencia según la aplicación. Use +/- para controlar la velocidad. Los LED indican el nivel de potencia seleccionado.

Cuanto mayor sea el nivel de potencia, tanto más rápido puede funcionar el accesorio de corte.

Para herramientas de batería

El rango de temperatura ambiente para uso y almacenamiento de la herramienta y la batería es de $-4^{\circ}\text{F} \sim 113^{\circ}\text{F}$ ($-20^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$).

El rango de temperatura ambiente recomendado para el sistema de carga durante la carga es de $23^{\circ}\text{F} \sim 113^{\circ}\text{F}$ ($-5^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$).

TRANSPORTE

Transportar la batería

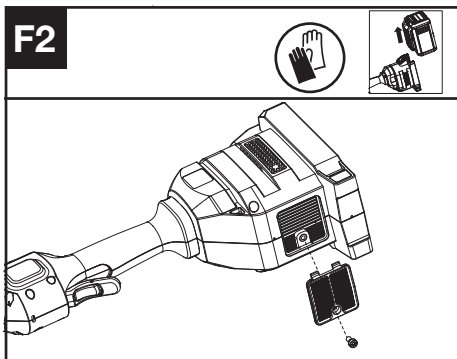
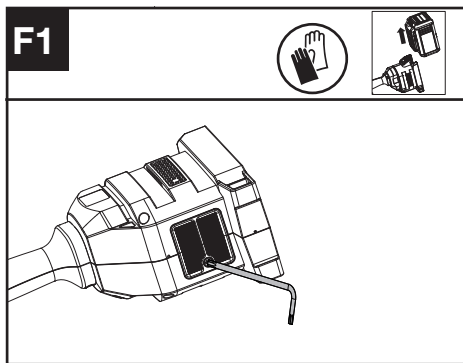
1. Asegure que la batería está en un estado seguro.
2. Use envoltura no conductora cuando transporte la batería.
3. Las baterías de Li-Ion contenidas están sometidas a las exigencias legislativas para las mercancías peligrosas.
Transporte las baterías solo cuando la carcasa de las baterías esté en buen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

MANTENIMIENTO

 **¡ADVERTENCIA! Siempre retire la batería antes de realizar cualquier mantenimiento.**

Limpiar el filtro de aire (Vea la Fig. F1, F2)

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



Intervalos de mantenimiento

Se recomienda lubricar la caja de engranes y limpiar el filtro de aire cada 50 horas de funcionamiento con base en el uso real.

LIMPIEZA

1. No use detergentes ni solventes fuertes. Limpie la máquina después de usarla con un paño húmedo embebido en detergente neutro.
2. Mantenga la conexión de la batería libre de suciedad y residuos, y límpiela 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.

ALMACENAMIENTO


1. Retire el paquete de baterías antes de almacenar.
2. Si se moja con la lluvia durante el funcionamiento, la máquina y la batería deben secarse antes de guardarse o cargarse. Retire la batería y vuelva a insertarla si la máquina no se enciende.
3. Guarde la batería solamente dentro de un rango de temperatura de entre 41°F (5°C) y 77°F (25°C). Por ejemplo, durante el verano no deje la batería en el auto.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	POSIBLES CAUSAS	ACCIÓN CORRECTIVA
El LED de error se encendió.	La batería está descargada.	Cargar la batería. Si la batería no se carga, comuníquese con su Agente de Servicios.
	Problema de temperatura.	Use la batería en ambientes donde las temperaturas estén entre 23°F y 113°F (-5°C y 45°C) durante la carga; -4°F y 113°F (-20°C y 45°C) durante la descarga.
	Otros	Comuníquese con su Agente de Servicios.

DATOS TÉCNICOS

Denominación de tipo: **KAC104 (1-Designación de maquinaria, representativa del accesorio de cabezal de alimentación)**

	KAC104
Voltios	60 V  MAX ***
Grado de protección	IPX4
Peso de la máquina (Herramienta descubierta)	6.17 lbs (2.8 kg)

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

Velocidad sin carga con accesorios.

Accesorio de corte	Velocidad sin carga	Accesorio de corte	Velocidad sin carga
Accesorio cortabordes	4500 / 5900 rpm	Accesorio para cortar el césped	4500 / 5900 rpm

BATERÍAS Y CARGADORES SUGERIDOS

Batería	Capacidad	Cargador	Amperios
KAC804	4.0 Ah	KAC840	25-30 A
KAC810 (Con Arnés Mochila)	11.0 Ah		

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

DATOS TÉCNICOS DE LA BATERÍA (OPCIONAL)

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

ACCESORIOS COMPATIBLES

Modelo	Accesorio de corte	Modelo	Accesorio de corte
KAC141	Accesorio de bordeadora recta	KAC142	Accesorio de bordeadora curva

ES

KAC200	Accesorio para recortadora de setos	KAC360	Eje de extensión (Para usar con KAC200/KAC361)
KAC361	Accesorio para sierra de pértiga	KAC105	Accesorio para cortar el césped

Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA

TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	25
Données techniques.....	26
Sécurité du produit.....	27
Assemblage et fonctionnement.....	31
Transport.....	34
Entretien.....	34
Nettoyage.....	34
Entreposage.....	34
Dépannage.....	35
Données Techniques.....	35

INTRODUCTION

Cher client,

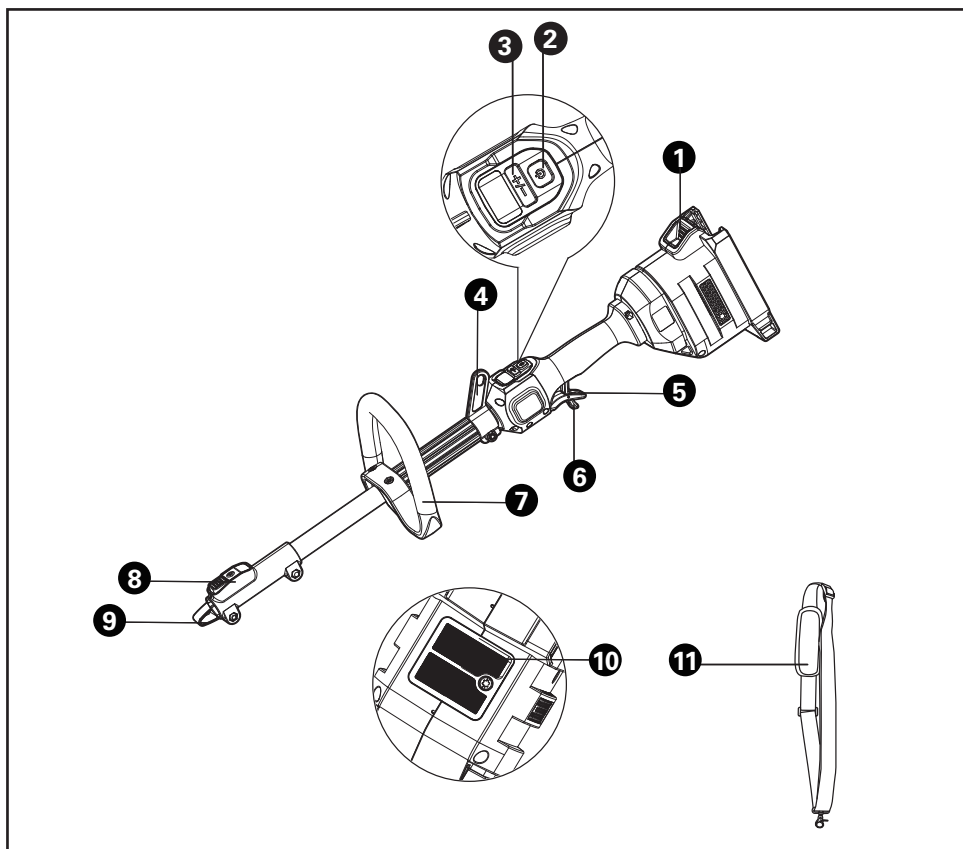
Merci d'avoir acheté ce produit Kress Commercial. Nous nous engageons à développer des produits de haute qualité pour répondre à vos besoins en matière d'aménagement paysager commercial.

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

Nous espérons que vous aimerez travailler avec votre produit Kress.

UTILISATION PRÉVUE

La tête motrice est compatible avec plusieurs outils dont: débroussailleuse, taille-bordure à arbre droit, taille-bordure à arbre incurvé, taille-haie, tronçonneuse sur perche, etc. Et il y a un arbre d'extension supplémentaire pour prolonger la portée de l'outil pour certaines applications.



DONNÉES TECHNIQUES

- | | |
|-----|------------------------------------------|
| 1. | BOUTON DE DÉCLENCHEMENT DU BLOC-BATTERIE |
| 2. | COMMUTEUR/ ACTIONNEUR |
| 3. | CONRÔLE DE LA VITESSE |
| 4. | MONTAGE DE LA BANDOULIÈRE |
| 5. | GÂCHETTE D'ACCÉLÉRATEUR |
| 6. | LEVIER DE DÉVERROUILLAGE DE SÉCURITÉ |
| 7. | POIGNÉE AVANT |
| 8. | BOUTON DE DÉVERROUILLAGE DE L'ARBRE |
| 9. | BOUTON À AILETTES |
| 10. | FILTRE À AIR |
| 11. | BANDOULIÈRE * |

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

SÉCURITÉ DU PRODUIT



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

- plomb issu de peinture à base de plomb
- silice cristalline issue de briques et du ciment et autres produits de maçonnerie
- arsenic et chrome issus de bois traité chimiquement

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



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

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.
- Ne pas utiliser la machine sous la pluie ou dans des conditions humides.** Cela peut augmenter le risque de décharge électrique. Si la machine et la batterie sont exposées à la pluie pendant le fonctionnement, elles doivent être séchées avant d'être stockées ou rechargées. Retirez la batterie et réinsérez-la si la machine ne démarre pas. Veillez à ce que les raccords de la batterie soient exempts de saleté et de débris, et nettoyez-les avec une brosse ou un chiffon doux et sec.
- 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.

c) **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.

d) **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.

e) **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.

f) **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.

g) **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 votre 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) **Utiliser 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) **Ni 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 SUPPLÉMENTAIRES POUR LA TÊTE MOTRICE

- a) Cette tête motrice multifonction alimentée par batterie est destinée à entraîner un accessoire approuvé de la tête motrice indiqué dans ce manuel d'instructions. N'utilisez jamais l'unité à d'autres fins.
- b) **AVERTISSEMENT :** Lors de l'utilisation d'outils de jardin électriques, suivez toujours les précautions de sécurité de base pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures personnelles.
- c) **AVERTISSEMENT :** Veuillez lire le manuel d'instructions de la machine dans son intégralité avec les accessoires de la tête motrice installés, ainsi que ce manuel d'instructions, avant utilisation. Ne pas suivre les avertissements et les instructions peut entraîner des blessures graves.
- d) Utilisez uniquement les accessoires compatibles avec la tête motrice, batteries et chargeurs répertoriés dans ce manuel, sinon cela pourrait causer des blessures graves, un incendie et un choc électrique.
- e) Utilisez l'outil correctement - N'utilisez pas l'outil pour un travail autre que celui pour lequel il est destiné. Selon les besoins du travail, installez les accessoires appropriés de la tête motrice selon les instructions. Après avoir confirmé que l'installation est correcte, commencez ensuite à travailler.
- f) Ne forcez pas l'outil - Il accomplira le travail de manière plus efficace et avec moins de risques de blessures à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- g) N' pas tendre les bras trop loin du corps - Maintenez une position stable et équilibrée en tout temps.
- h) Éloignez les spectateurs, en particulier les enfants, de la zone de travail.
- i) Évitez les environnements dangereux - N'utilisez pas l'outil dans des endroits humides ou mouillés.
- j) Tenez l'outil uniquement par les surfaces de préhension isolées, car l'outil peut entrer en contact avec des câblages cachés. Un outil qui touche un fil "sous tension" peut électrocuter l'opérateur.
- k) Portez une protection oculaire. Il est recommandé d'utiliser un équipement de protection supplémentaire pour les oreilles, la tête, les mains, les jambes et les pieds. Un équipement de protection adéquat réduira les risques de blessures dus à des débris projetés ou à un contact accidentel avec l'outil.
- l) Gardez toujours une position appropriée et utilisez

l'outil uniquement lorsque vous êtes debout sur une surface stable, sécurisée et nivelée. Des surfaces glissantes ou instables peuvent entraîner une perte d'équilibre ou de contrôle de l'outil.

- m) Habillez-vous correctement - Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux, car ils peuvent être pris dans les pièces mobiles. L'utilisation de gants en caoutchouc et de chaussures robustes est recommandée lors du travail en extérieur. Portez une protection capillaire pour contenir les cheveux longs.
- n) Suivez toutes les instructions lors du dégagement de matériaux coincés, du stockage ou de l'entretien de l'outil. Assurez-vous que l'interrupteur est éteint et que la batterie est retirée.
- o) Portez un pantalon de travail robuste.
- p) Restez attentif - Observez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué, malade ou ivre.
- q) Rangez les outils inutilisés à l'intérieur - Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les outils doivent être rangés à l'intérieur, dans un endroit sec, élevé ou verrouillé, avec la batterie retirée - hors de la portée des enfants.
- r) Entretenez l'outil avec soin - Gardez l'outil propre pour une performance optimale et pour réduire le risque de blessure. Suivez les instructions pour la lubrification et le changement d'accessoires. Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.
- s) Vérifiez s'il y a des pièces endommagées - Avant d'utiliser l'outil vérifiez si les dispositifs de protection ou les pièces sont en bon état et pourront fonctionner normalement. Vérifiez si les pièces mobiles sont bien alignées, montées et raccordées et si rien ne peut affecter leur fonctionnement. Une protection ou toute autre pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée par un centre de service autorisé, sauf indication contraire dans ce manuel.
- t) Ne chargez pas le pack de batterie sous la pluie ni dans des endroits humides.
- u) Retirez ou déconnectez le pack de batterie avant l'entretien, le nettoyage ou le retrait de matériaux de l'appareil. N'utilisez pas un tuyau d'arrosage ; évitez de faire entrer de l'eau dans le moteur et les connexions électriques.
- v) Ne pas ouvrir la batterie. Danger de court-circuit.
- w) Protégez la batterie contre la chaleur, par exemple, également contre une exposition continue au soleil et le feu. Il y a un danger d'explosion.
- x) En cas de dommage et d'utilisation incorrecte de la batterie, des vapeurs peuvent être émises. Assurez-vous d'avoir de l'air frais et consultez un professionnel de la santé en cas de problèmes. Les vapeurs peuvent irriter le système respiratoire.
- y) Lorsque la batterie est défectueuse, du liquide peut s'échapper et entrer en contact avec des composants adjacents. Vérifiez toutes les pièces concernées. Nettoyez ces pièces ou remplacez-les, si nécessaire.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ! DES RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES SUPPLÉMENTAIRES PEUVENT ÊTRE INDIQUÉES DANS LE MANUEL DE L'OPÉRATEUR DE L'ACCESSOIRE UTILISÉ.

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA BATTERIE

- a) Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqeter le bloc batterie.
- b) Ne pas exposer le bloc batterie à la chaleur ou au feu. Evitez de ranger la batterie dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
- c) Ne pas court-circuiter une batterie. Ne stockez pas les blocs batterie en vrac dans une boîte ou un tiroir où ils peuvent se court-circuiter ou être court-circuités par d'autres objets métalliques. *Lorsque le bloc batterie n'est pas utilisé, conservez-le loin d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres objets métalliques de petite taille, qui pourraient établir une connexion d'un terminal à l'autre. Le fait de créer un court-circuit entre les bornes de la batterie peut causer des brûlures ou des incendies.*
- d) Ne pas soumettre la batterie à des chocs mécaniques.
- e) En cas de fuite de la batterie, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si un contact a été effectué, laver la zone touchée avec beaucoup d'eau et consulter un médecin.
- f) Ne pas utiliser de batterie qui n'a pas été conçue pour être utilisée avec cet appareil.
- g) Maintenez la batterie hors de portée des enfants.
- h) Achetez toujours une batterie recommandée par le fabricant de l'appareil.
- i) Conservez le bloc batterie propre et sec.
- j) Essayez 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

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

- a) Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles du FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:
 - (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
 - (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris toute interférence pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.
- b) AVERTISSEMENT: Les changements ou modifications de cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.
- c) Cet appareil contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement Économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:
 - (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
 - (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris toute interférence pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.
- d) REMARQUE: Cet équipement a été examiné et s'est avéré être conforme aux limites pour un dispositif numérique de la classe B, conformément à la partie 15 des règles du FCC. Ces limites sont conçues pour assurer la protection raisonnable contre une interférence dommageable dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé

conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause une interférence dommageable à un radio ou à la réception d'émissions télévisées, laquelle peut être déterminée en allumant ou éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou replacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Relier l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté de radio/TV pour de l'aide.



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 deseche 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.

SYMBOLES

	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario deberá leer el manual de instrucciones
	Use lentes de seguridad
	Use protección auditiva
	Use máscara contra el polvo
	Use siempre unos guantes de protección
	Batterie Li-ion. Les batteries doivent être recyclées en collecte sélective.
	No arrojar al fuego
	Las baterías pueden ingresar al ciclo del agua si se eliminan de manera inadecuada, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseche las baterías usadas como residuos municipales sin clasificar.

ASSEMBLAGE & FONCTIONNEMENT



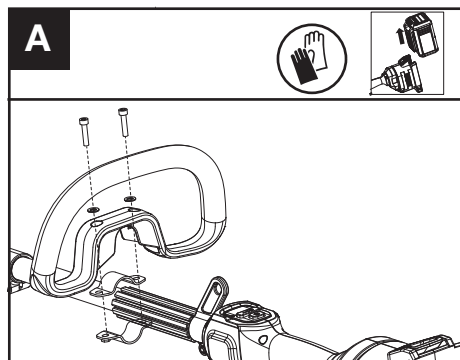
REMARQUE: Avant d'utiliser cet outil, assurez-vous de lire attentivement le manuel d'utilisation.



AVANT L'UTILISATION:

Assemblage de la poignée avant (Voir Fig. A)

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



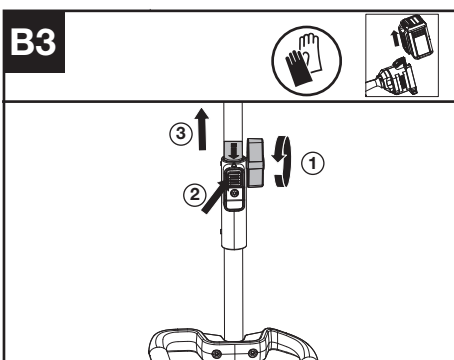
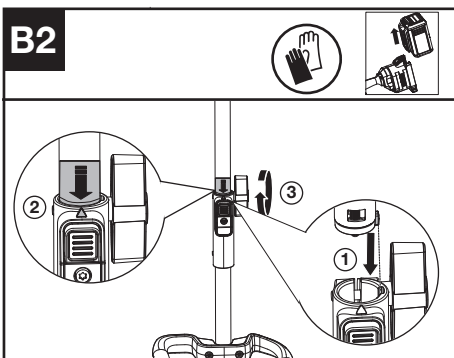
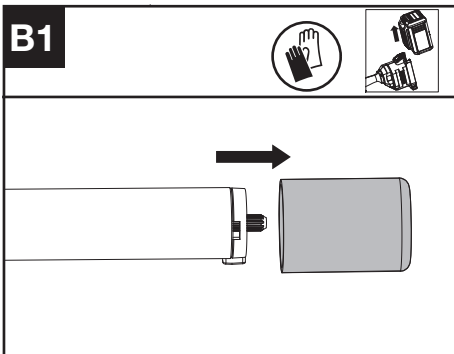
AVERTISSEMENT : Réglez la poignée avant selon vos besoins pour vous assurer que votre avant-bras sera droit pendant l'utilisation.

Assemblage et désassemblage de l'accessoire. (Voir Fig. B1, B2, B3)

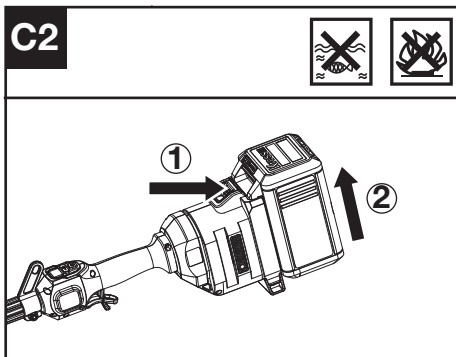
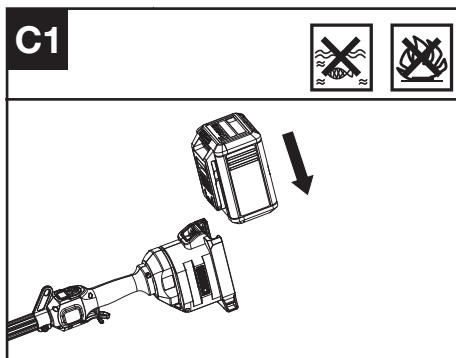
1. Retirez le capuchon de protection à l'extrémité de l'arbre de fixation.
2. Pour le montage, alignez la flèche sur le bouton avec la flèche sur l'arbre de fixation.
3. Enfoncez les arbres l'un dans l'autre jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent. Le bord de la flèche doit

être proche du logement de raccordement de l'arbre.

4. Terminez le montage en vissant le bouton dans le sens horaire.
5. Pour le démontage, dévissez le bouton dans le sens antihoraire, puis appuyez sur le bouton de déverrouillage et séparez les arbres. Remplacez le capuchon de protection sur l'arbre de fixation pour éviter que de la poussière ou des débris ne pénètrent à l'intérieur.

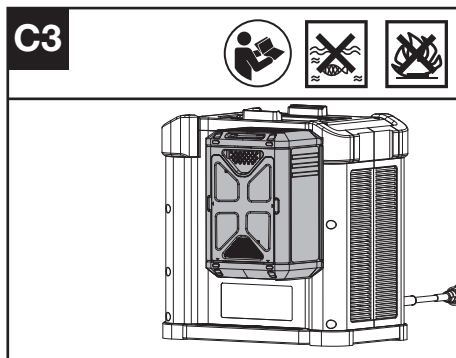


Installation et remplacement du bloc de batterie (Voir Fig. C1, C2)



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.

Comment recharger le bloc-pile (Voir Fig. C3)



La batterie au Lithium ion est protégée contre une décharge importante. Lorsque la batterie est vide, la machine s'éteint grâce à un circuit de protection.

Each battery must be fully charged before the first use

Essais de la machine et de la batterie. (Voir Fig. D1)

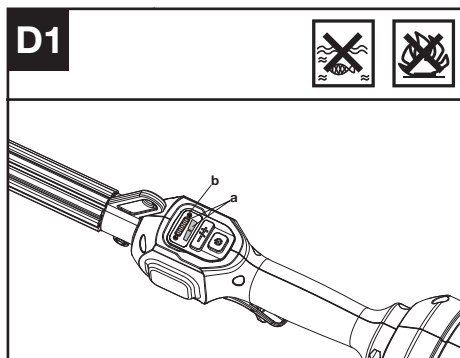
Vérification des contrôles

Levier de désactivation de sécurité et gâchette d'accélération

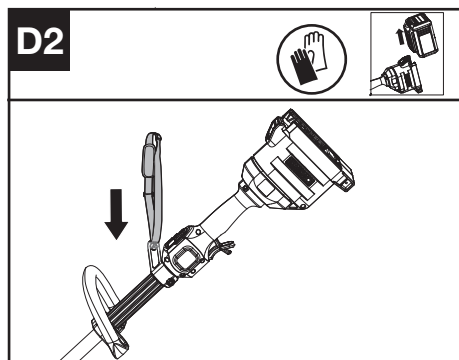
1. Retirez la batterie.
2. Essayez de presser la gâchette d'accélération. Si la gâchette d'accélération peut être actionnée sans pousser le levier de désactivation de sécurité, le levier de désactivation de sécurité est défectueux. Cessez d'utiliser la débroussailleuse et contactez le service après-vente.
3. Poussez d'abord le levier de désactivation de sécurité, puis appuyez sur la gâchette d'accélération.
4. Relâchez la gâchette d'accélération et le levier de désactivation de sécurité. Si la gâchette d'accélération ou le levier de désactivation de sécurité est coincé et ne peut pas revenir à sa position d'origine, cessez d'utiliser la débroussailleuse et contactez le service après-vente.

Vérification de l'affichage

1. Insérez la batterie.
2. Maintenez et appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt. Le produit est sous tension lorsque la LED (a) est allumée. Le produit est éteint lorsque la LED (a) est éteinte.
3. Poussez le levier de déverrouillage de sécurité, puis appuyez sur la gâchette d'accélération en maintenant enfoncée pour démarrer la machine. (Voir Fig. E)
4. Si le témoin d'avertissement (b) clignote, veuillez consulter votre revendeur pour des solutions.
5. Relâchez la gâchette de l'accélérateur. La machine s'arrête après un court délai. Si la machine continue de fonctionner, retirez la batterie et contactez le réparateur.



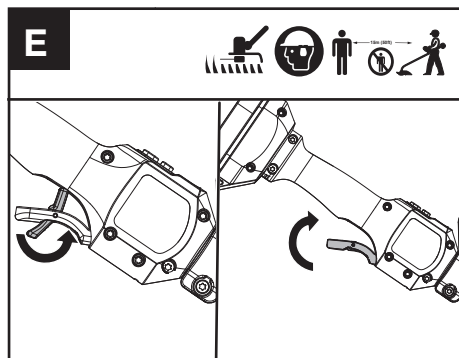
Mise en place de la bandoulière (vendue séparément) (Voir Fig. D2)



1. Réglez la longueur de la bandoulière pour vous assurer que le mousqueton est à une distance d'environ une main sous votre hanche.
2. Connectez le mousqueton de la bandoulière accessoire au point de montage sur l'arbre du coupe-herbe.

FUNCTIONNEMENT:

Démarrage (Voir Fig. E)



1. Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt et maintenez-le appuyé jusqu'à ce que le voyant vert s'allume. Le voyant LED vert indique le niveau de puissance. Appuyez sur le signe moins (-) du régulateur de vitesse pour sélectionner une vitesse de coupe plus lente si nécessaire.
2. Poussez le levier de déverrouillage de sécurité, puis appuyez sur la gâchette d'accélération en maintenant enfoncée pour démarrer la machine.

Sélection de la vitesse

2 Niveaux de puissance sont disponibles en fonction de l'application. Utilisez les touches +/- pour contrôler la vitesse. Les DEL indiquent le niveau de puissance sélectionné. Plus le niveau de puissance est élevé, plus l'accessoire de coupe peut

fonctionner rapidement.

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 -20°C à 45°C (-4°F~113°F).

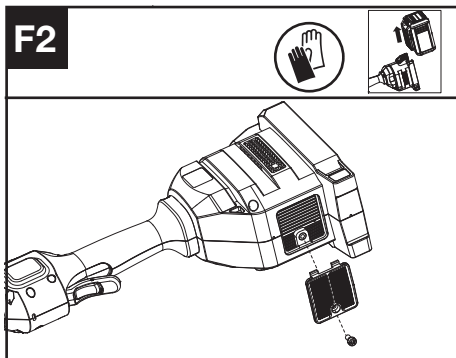
La plage de température ambiante recommandée pour le système de charge pendant la charge est de -5°C à 45 °C (23°F-113°F).

TRANSPORT

Transport de la batterie

1. Vérifiez que la batterie est en bon état.
2. Utilisez un emballage non conducteur lors du transport de la batterie.
3. Les batteries Li-Ion contenues sont soumises aux exigences de la législation sur les marchandises dangereuses.

Transportez les batteries uniquement lorsque le boîtier de la batterie n'est pas endommagé. Emballez les batteries de manière à ce qu'elles ne puissent pas bouger dans l'emballage.



Périodicité des entretiens

Il est recommandé de lubrifier la boîte d'engrenages et de nettoyer le filtre à air toutes les 50 heures de fonctionnement, en fonction de l'utilisation réelle.

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. Veillez à ce que la connexion de la batterie soit exempte de saleté et de débris, et nettoyez-la avec une brosse ou un chiffon doux et sec.
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.

ENTREPOSAGE

1. Retirez le bloc-batterie avant le stockage.
2. Si la machine et la batterie sont exposées à la pluie pendant le fonctionnement, elles doivent être séchées avant d'être stockées ou rechargées. Retirez la batterie et réinsérez-la si la machine ne démarre pas.
3. Entrez la batterie uniquement dans une plage de température comprise entre 5°C (41°F) et 25°C (77°F). Par exemple, ne laissez pas la batterie dans la voiture en été.

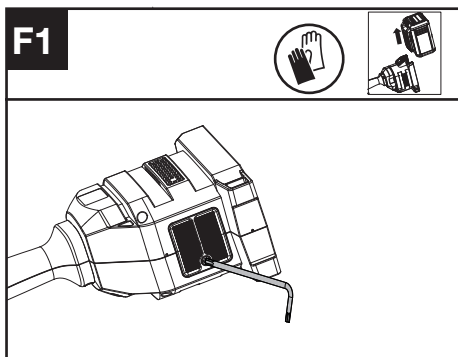
F ENTRETIEN



AVERTISSEMENT ! Retirez toujours la batterie avant d'effectuer tout entretien.

Nettoyage du filtre à air (Voir Fig. F1, F2)

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




DÉPANNAGE

Problème	Causes possibles	Mesures correctives
La LED d'erreur est allumée	La batterie est déchargée	Chargez la batterie. Si la batterie ne se charge pas, contactez votre réparateur.
	Problème de température.	Utilisez la batterie dans un environnement où les températures sont comprises entre -5°C et 45°C (23°F à 113°F) pour la charge ; -20°C à 45°C (-4°F à 113°F) pour la décharge.
	Autres	Contactez votre réparateur.

DONNÉES TECHNIQUES

Désignation du type: **KAC104 (1-Désignation de la machine, modèle d'accessoire de tête motrice.)**

	KAC104
Tension	60 V  MAX ***
Indice de protection	IPX4
Poids de l'outil (Outil nu)	6.17 lbs (2.8 kg)

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

Vitesse à vide avec accessoires.

Accessoire de coupe	Vitesse à vide	Accessoire de coupe	Vitesse à vide
Accessoire de débroussailluse	4500 / 5900 rpm	Accessoire coupe-herbe	4500 / 5900 rpm

BATTERIES ET CHARGEURS SUGGÉRÉS

Batterie	Capacité	Chargeur	Ampérage
KAC804	4.0 Ah	KAC840	25-30 A
KAC810 (avec harnais de sac à dos)	11.0 Ah		

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

DONNÉES TECHNIQUES POUR LE BLOC DE BATTERIES (EN OPTION)

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

ACCESSOIRES COMPATIBLES

Modèle	Accessoire de coupe	Modèle	Accessoire de coupe
--------	---------------------	--------	---------------------

KAC141	Accessoire de coupe-bordure droit	KAC142	Accessoire de coupe-bordure incurvé
KAC200	Accessoire de taille-haie	KAC360	Arbre d'extension (À utiliser avec KAC200/KAC361)
KAC361	Accessoire de tronçonneuse sur perche	KAC105	Accessoire coupe-herbe

Positec USA, Inc. Charlotte, NC 28216 USA

F



Copyright © 2024, Positec. All Rights Reserved.
 Copyright © 2024, Positec. Tous droits réservés.
 © Derechos reservados 2024, Positec. Todos los derechos reservados.
 AR01751200