

Kress

Commercial



Dual Port Battery Charger	EN	P02
Cargador de Baterías de Dos Puertos	ES	P08
Chargeur de Batterie Double Port	F	P14

KAC840

TABLE OF CONTENTS

Introduction.....	2
Component List.....	3
Product Safety.....	4
Charging Procedure.....	5
Problem Solution.....	6
Maintenance.....	6
FCC part 15 Supplier's Declaration of Conformity.....	6
Troubleshooting.....	7
Technical Data.....	7

INTRODUCTION

Dear Customer,

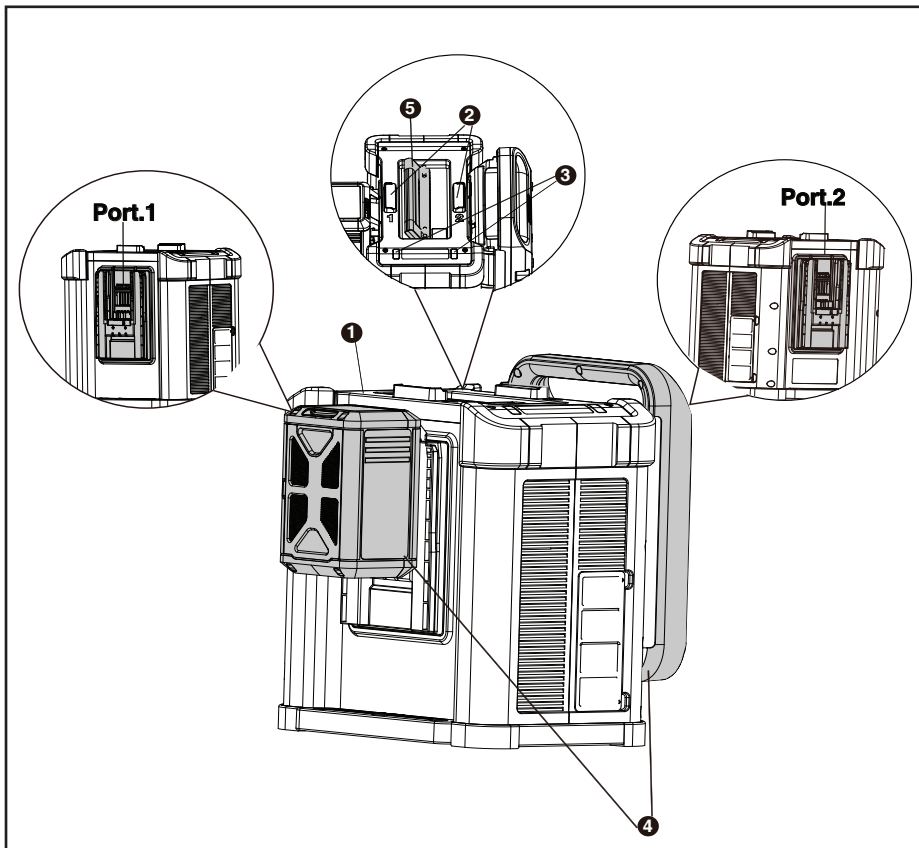
Thank you for buying this Kress Commercial product. We are dedicated to developing high quality products to meet your commercial landscaping requirements.

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 machine is intended for charging only Kress batteries for the 60V Prosumer and Commercial products.



COMPONENT LIST

- 1. CHARGER
- 2. BATTERY PACK RELEASE BUTTON
- 3. CHARGE INDICATOR LIGHT
- 4. BATTERY PACKS*
- 5. CARRY HANDLE

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


PRODUCT SAFETY

IMPORTANT SAFETY

INSTRUCTIONS

Save these instructions - this manual contains important safety and operating instructions for battery charger models **KAC840**.

DANGER – to reduce the risk of fire or electrical shock, carefully follow these instructions. Before using the battery charger, read all instructions and cautionary markings on the battery charger, battery, and the product using the battery.

 **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.**


WARNING:

1. **WARNING**—To reduce the risk of fire and electric shock, disconnect the charger from the mains electrical supply when not in use.
2. **CAUTION**—To reduce the risk of fire and electrical shock, remove battery charger from the receptacle when not in use.
3. **WARNING –To Avoid Electric Shock –Do not touch exposed live terminals or connected parts.**
4. **CAUTION**—For continued protection against risk of fire, replace only with the same type and rating of fuse.
5. **CAUTION**—To reduce the risk of fire, use only on circuits with 15A 120V branch-circuit protection in accordance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70.
6. **CAUTION**—Disconnect power supply before changing fuse.
7. **CAUTION**—To reduce the risk of injury, charge only KAC802, KAC804, KAC810, KA3001 and KA3008 Kress 60V Batteries type rechargeable batteries. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INFORMATION FOR RADIATED EMISSION

This device complies with Canadian ICES-001.
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.

 **Warning:** 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.



- **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
	Warning

CHARGING PROCEDURE


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

 **WARNING -Considering the current capacity, please use the dedicated line to avoid overload of power supply.**

CHARGING INSTRUCTIONS

1. Charging your battery pack

This charger is designed for battery pack charging.

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

2. Before using your cordless tool

Your battery pack is partly charged and needs to be fully charged before first use.

3. How to charge your battery procedure






- 1) Plug the charger into an appropriate outlet.
- 2) When inserting the one battery pack into the charging port the indicator light flashes green. This indicates the battery is charging. When charging two batteries this KAC840 charges the batteries in sequence.

NOTE: Port 1 is available for Robotic charging.

CHARGING INDICATOR

This charger is a "smart charger" that is designed to provide you information on the status of your battery charge. Indicator lights in the table below will show the charging status.

If you receive a defective charge indicator light (red on), insert a new battery to determine if the charger is OK. If the new battery charges correctly, then the original pack is defective and should be returned to an authorize Kress Dealer. If the new battery pack displays the same problem as the original Battery Pack, have the charger tested at an authorized service center.

Light	ON/ flash	Status
 Yellow on	—	Ready for charging
 Green flash	- - - - -	Charging
 Green on	—	Fully charged
 Red on	—	Defective Battery
 Red flash	- - - - -	Battery Temperature Protection

BATTERY TEMPERATURE PROTECTION

This charger has a battery temperature protection feature. When the charger detects a battery pack that is too hot (the light will flash red), its internal fan will rapidly cool the battery to the correct temperature. When the charger detects a battery pack that is too cold (the light will flash red), it automatically activates the protection circuit, and suspends charging until the battery pack has reached the correct temperature. The charging process will then automatically begin (the light will flash green). This feature ensures maximum battery life.

LEAVING THE BATTERY PACK IN THE CHARGER

If a fully charged battery pack is left in the charger, the battery pack will enter a sleep low power mode.

IMPORTANT CHARGING NOTES:

1. For long-term storage, please keep the battery pack at 40%~60% state of charge. It is suggested to check the battery power level regularly. During long term storage, battery should be charged and discharged every 3 months.
2. Never freeze your charger or immerse charger in water or any other liquid.
3. When the battery pack fails to produce sufficient power on jobs that were previously done easily, please recharge your battery, do not continue to use under this condition.
You may charge a partially used pack whenever you desire with no adverse affect on the battery pack.

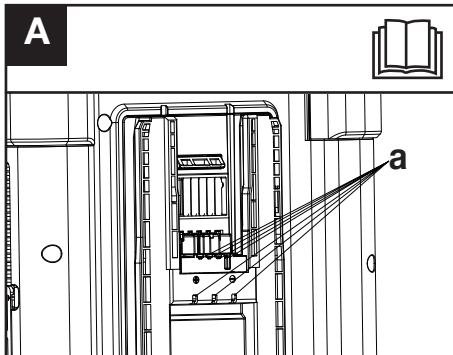
4. When charging, it is normal that the charger and battery pack may become warm to touch.
5. If the battery pack does not charge properly:
 - a. Check current at power outlet by plugging in another appliance.
 - b. Plug and unplug to check whether the charger is ok
 - c. Check if the battery or the charger are damaged
 - d. Move the charger and battery pack to a location where the surrounding air temperature is approximately 65 °F to 77 °F (18 °C-25 °C).
 - e. If the charging problem persists, take the tool, battery pack and charger to an authorized service center.
 - f. Under certain conditions, when the charger is plugged into the power supply, the exposed charging contacts inside the charger can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature such as metallic particles should be kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the charger or before attempting to clean

⚠ CAUTION: Do not operate or store the charger in rain or wet condition to avoid electrodes corrosion and shortening the life. Charge battery packs after the electrodes are completely dry in case they are wet. Replace the electrodes if obvious verdigris appears.

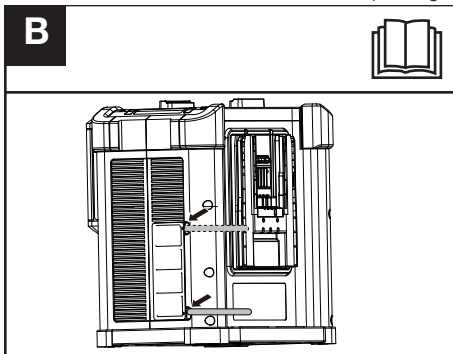
Your battery or charger requires no additional maintenance.

If there is dust in the drain(a), rinse it with clean water. Wipe clean with a dry cloth. Always locate your battery, charger and power tool in a dry place. (See Fig. A)

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.



2. If there is dust on the windshield, please use a tool to lift one side of the windshield, remove the windshield, and rinse with clean water. (See Fig. B)



PROBLEM SOLUTION

1.1 CANNOT FIT THE BATTERY INTO THE BATTERY CHARGER. WHY?

- a) Check if the charger and the battery pack are specifically designed for working together.
- b) The battery can be inserted into the charger only in one direction. Turn the battery around until it can be inserted into the slot, the indicator light should be green and flash when the battery is charging.

2. REASONS FOR DIFFERENT CHARGING TIMES

The charging time can be affected by many reasons which are not defects in your product.

- a) If the battery pack is only partly discharged it may be re-charged in less than rated charging time.
- b) If the battery pack and ambient temperature are very cold/ hot, it may take longer to re-charge. Please find an appropriate environment with proper air temperature to start charging.
- c) Batteries of higher Amp Hour rating require more charging time.

MAINTENANCE

1. Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

FCC PART 15 SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY

Product Description : Battery Charger
Model Number : KAC840
Trade Name : Kress

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.

RESPONSIBLE PARTY :

POSITEC USA, INC.

10130 PERIMETER PARKWAY, CHARLOTTE, NC 28216 USA

Tel.: (704) 599-3711


Fax: (704) 599-6390

TROUBLE SHOOTING

Problems	Causes	Solutions
The charger doesn't work All LED lights go out	Defective charger.	Please take back to an authorized Kress Dealer. Please replace it with the new one.
The charger doesn't work and LED light flashes red.	Battery pack is too cold or too hot.	Allow the battery pack to reach normal temperature and charging. Kress 60V Battery: 36 °F~118 °F (2 °C~48 °C) Cyberpack: 18 °F~127 °F (-8 °C~53 °C)
The charger doesn't work and red LED light is on.	Battery pack is broken or connection error.	Please return to an authorized Kress Dealer. Please replace it with the new one.

TECHNICAL DATA

EN

Rated Input voltage		120 V~60 Hz
Output voltage		30-60 V d.c
Charging current		25-30 A
Rated Input power		1800 W
Charge battery		Li-Ion
Degree of protection		IPX5
Charging time (approx.) (Cyberpack)	4.0 Ah (1pc)	12 mins
	4.0 Ah (2pcs)	24 mins
	11.0Ah (1pc)	25 mins
	11.0 Ah (2pcs)	50 mins
Protection class		 /II
Machine weight		26.2 lbs (11.8 kg)

Charging time varies with different temperature. For the technical data of the types, the number of cells and the rated capacity of the batteries that can be charged, please refer the nameplate of the battery pack supplied by Kress.

TABLA DE CONTENIDO

Introducción.....	8
Lista de Componentes.....	9
Seguridad del Producto.....	10
Procedimiento de Carga.....	11
Solución de Problemas.....	12
Mantenimiento.....	12
Declaración de Conformidad del Suministrador con la parte 15 de la FCC.....	13
Solución de Problemas.....	13
Datos Técnicos.....	13

ES

INTRODUCCIÓN

Estimado Cliente,

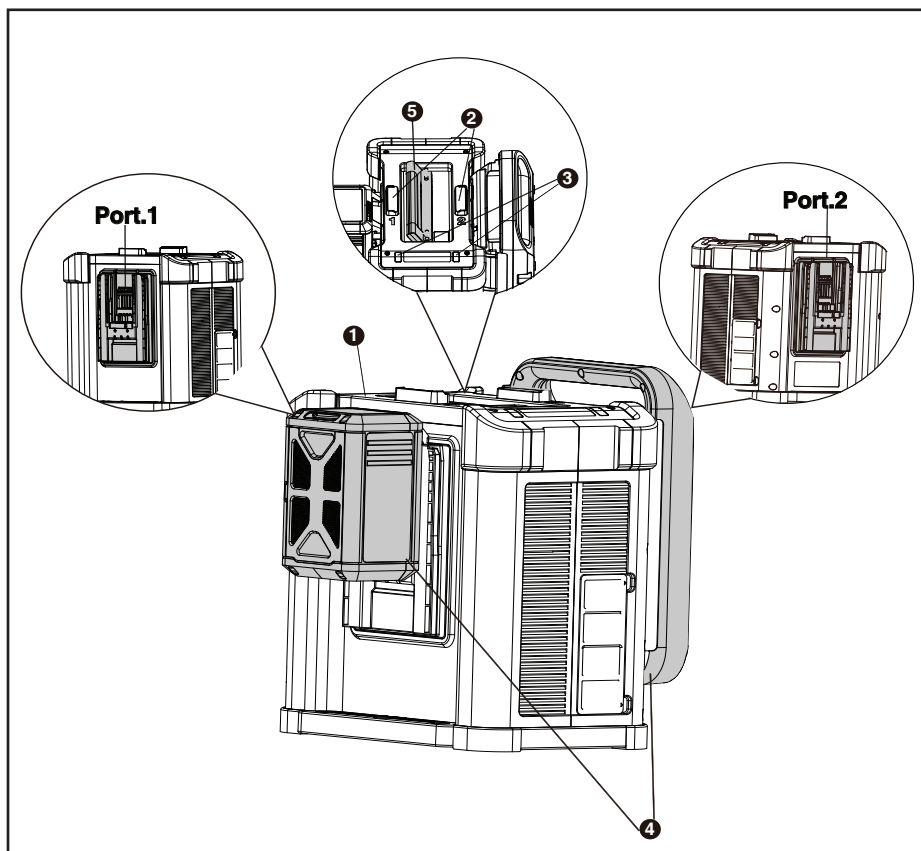
Gracias por comprar este producto Kress Commercial. Nos dedicamos a desarrollar productos de alta calidad para satisfacer sus necesidades de paisajismo comercial.

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

Esperamos que disfrute trabajar con su producto Kress.

USO PREVISTO

La máquina está destinada a cargar únicamente las baterías Kress para los productos Prosumer y Commercial de 60V.



LISTA DE PARTES

1. CARGADOR
2. PESTILLO PARA LA REMOCIÓN DEL BLOQUE DE BATERÍAS
3. LUZ INDICADORA DE CARGA
4. PAQUETE DE BATERÍAS *
5. ASA DE TRANSPORTE

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


SEGURIDAD DEL PRODUCTO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Conserve estas instrucciones - Este manual contiene instrucciones de seguridad y funcionamiento importantes para el modelo de cargador de baterías KAC840.

Peligro– Para evitar un riesgo de incendio o descarga eléctrica, siga detenidamente estas instrucciones.

Antes de utilizar el cargador de baterías, lea todas las instrucciones e indicaciones de precaución del cargador de baterías y del producto que utiliza una batería.

 **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.

ADVERTENCIA:

- ADVERTENCIA**–Para reducir el riesgo de incendio y descarga eléctrica, instale en un área interior relativamente libre de contaminantes conductores y con temperatura y humedad controladas.
- PRECAUCIÓN** – Para reducir el riesgo de incendio y descarga eléctrica, retire el cargador de baterías del tomacorriente cuando no lo use.
- ADVERTENCIA** – Para evitar descargas eléctricas – No toque terminales energizados expuestos ni partes conectadas.
- PRECAUCIÓN** – Para la protección continua contra el riesgo de incendio, sustituya solamente con fusible del mismo tipo y valor nominal.
- PRECAUCIÓN**– Para reducir el riesgo de incendio, use solamente en circuitos provistos con protección de circuitos derivados de 15 A 120V según el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70.
- PRECAUCIÓN** – Desconecte el suministro antes de cambiar el fusible.
- PRECAUCIÓN**–Para reducir el riesgo de lesiones, cargue sólo KAC802, KAC804, KAC810, KA3001 y KA3008 Baterías Kress de 60V tipo recargable. Otros tipos de baterías pueden explotar y provocar lesiones personales o daños.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INFORMACIÓN PARA EMISIONES RADIADAS

Este dispositivo cumple con la Canadiense de las normas de la ICES-001.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC.

Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- 1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y
- 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo aquella interferencia que podría producir una operación no deseada.





ADVERTENCIA: Los cambios o las modificaciones que se le realicen a esta unidad sin aprobación expresa del tercero responsable del cumplimiento pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo.


- **NOTA:** Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales Clase B, en conformidad con la Parte 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer un nivel razonable de protección contra la interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones proporcionadas, puede producir una interferencia dañina a la comunicación radial. Sin embargo, no existen garantías de que no ocurra interferencia alguna en una instalación en particular. Si este equipo produce interferencia dañina a su recepción radial y de televisión, lo que puede ser determinado al apagar y volver a encender el equipo, se pide al usuario que corrija la interferencia implementando una o más de las siguientes medidas:


- Cambie la orientación o el lugar donde está ubicada la antena receptora.
- Aumente el espacio que separa al equipo del receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente que esté en un circuito diferente al circuito al que está conectado el receptor.
- Consulte con el concesionario o con un técnico de radio y televisión con experiencia que pueda ayudarle.

SÍMBOLOS

	Antes de utilizar el cargador de baterías, lea el manual
	Advertencia

OCEDIMIENTO DE CARGA


 **NOTA:** Antes de usar la herramienta, lea atentamente el manual de instrucciones. El manual se puede obtener de otras maneras, como consultando al departamento de posventa.

 **ADVERTENCIA -Considerando la capacidad actual, por favor, utilice la línea dedicada para evitar la sobrecarga de la fuente de alimentación.**

INSTRUCCIONES DE CARGA

1. Carga de su paquete de batería

El cargador está diseñado para cargar uno o dos paquetes de baterías al mismo tiempo.

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

2. Antes de utilizar la herramienta

Su paquete de baterías está cargado parcialmente y tiene que cargarse completamente antes del primer uso.

3. Cómo cargar su paquete de batería Procedimiento de carga






- 1) Enchufe el cargador en un tomacorriente apropiado.
- 2) Al insertar el paquete de baterías en el puerto de carga, el indicador luminoso parpadea en verde. Esto indica que la batería se está cargando. Cuando se cargan dos baterías, el KAC840 carga las baterías en secuencia.

NOTA: El puerto 1 está disponible para carga robótica.

INDICADOR DE CARGA

Este cargador es un "cargador inteligente" diseñado para proporcionarle información sobre el estado de la carga de su batería. Las luces indicadoras en la tabla a continuación mostrarán el estado de la carga. Si recibe una luz de indicación de batería defectuosa (rojo fijo), inserte una nueva batería para determinar

si el cargador está bien. Si la nueva batería carga correctamente, la batería original está defectuosa y se debe devolver a un centro de servicio o de servicio de reciclaje. Si la batería nueva muestra el mismo problema que la batería original, haga probar el cargador en un centro de servicio autorizado.

LUZ	ON/ Parpadeo	Condición
 Amarillo encendido	—	Listo para cargar
 Luz verde parpadeando	- - - - -	Carga
 Luz verde encendida	—	Carga completa
 Luz roja encendida	—	Batería defectuosa.
 Luz roja parpadeando	- - - - -	Protección de temperatura de batería

PROTECCIÓN DE TEMPERATURA DE BATERÍA

Este cargador tiene una función de protección de la batería por temperatura. Cuando el cargador detecta un paquete de baterías que está demasiado caliente (la luz se pondrá roja y parpadeará), su ventilador interno enfriará rápidamente la batería hasta la temperatura correcta. Cuando el cargador detecta un paquete de baterías que está demasiado frío (la luz se pondrá roja y parpadeará), activa automáticamente el circuito de protección, y suspende la carga hasta que el paquete de baterías haya alcanzado la temperatura correcta. El proceso de carga comenzará después automáticamente (la luz se pondrá verde y parpadeará). Esta función asegura la máxima vida útil de la batería.

DEJAR EL PAQUETE DE BATERÍA EN EL CARGADOR

Si se deja un paquete de baterías completamente cargado en el cargador, el paquete de baterías entrará en un modo de suspensión de bajo consumo.

NOTAS IMPORTANTES SOBRE LA CARGA:

1. Para el almacenamiento a largo plazo, mantenga el paquete de baterías a un estado de carga del 40%~60%. Se recomienda comprobar regularmente el nivel de carga de la batería. Durante el almacenamiento a largo plazo, la batería debe cargarse y descargarse cada 3 meses.
2. Nunca congele su cargador ni lo sumerja en agua ni en ningún otro líquido.
3. Cuando la batería no produce suficiente energía en trabajos donde previamente lo hacía con facilidad, recárguela, no continúe usándola bajo esas condiciones. Usted puede cargar una batería parcialmente usada cuando lo desee sin afectar negativamente la batería.
4. Cuando se carga una batería, es normal que el cargador y la batería se pongan calientes al tacto.
5. Si la batería no carga correctamente:
 - a. Revise el tomacorriente conectando otro artefacto eléctrico.
 - b. Conecte y desconecte para revisar si el cargador está bien
 - c. Revise si la batería se ha dañado
 - d. Traslade el cargador y la batería a un sitio donde la temperatura ambiente sea aproximadamente 65°F Para 77°F (18-25°C).
- e. Si persiste el problema de carga, lleve la herramienta, la batería y el cargador a un centro de servicio autorizado.
- f. Bajo ciertas condiciones, cuando se conecta el cargador al suministro de energía, los contactos de carga expuestos dentro del cargador se pueden poner en corto por culpa de algún material extraño. Los materiales extraños de naturaleza conductora, tales como las partículas metálicas, se deben mantener alejadas de las cavidades del cargador. Siempre desconecte el cargador del suministro de energía cuando no haya una batería en él o antes de intentar limpiarlo.

PRECAUCIÓN: No opere ni almacene el cargador bajo la lluvia o en condiciones húmedas para evitar la corrosión de los electrodos y acortar la vida útil. Cargue los paquetes de baterías después de que los electrodos estén completamente secos en caso de que estén mojados. Sustituya los electrodos si aparece cardenillo.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. NO PUEDO COLOCAR LA PAQUETE DE BATERÍA EN EL CARGADOR. ¿POR QUÉ?

- a) El cargador y las herramientas de este paquete están diseñados específicamente para trabajar juntos.
- b) La batería se inserta en el cargador en una sola dirección. Dé vuelta la batería hasta que

pueda ser insertada en la ranura. La luz verde parpadeando debe encenderse mientras la batería se está cargando.

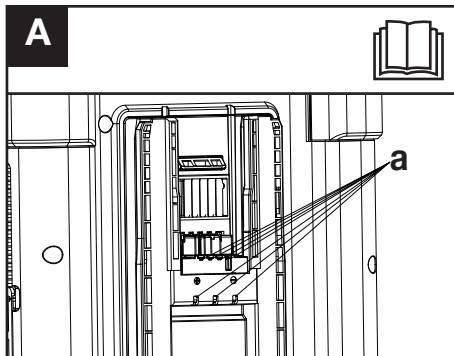
2. RAZONES DE LOS DISTINTOS TIEMPOS DE CARGA

El tiempo de carga puede ser afectado por varias razones que no implican defectos en su producto.

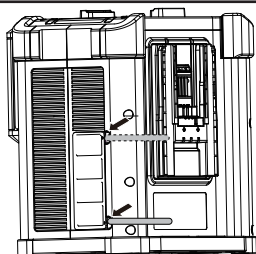
- a) Si el paquete de batería sólo está descargado parcialmente se puede volver a recargar en menos del tiempo de carga nominal.
- b) Si la batería y la temperatura ambiente son muy frías/calientes, la recarga podría prolongarse durante mucho más tiempo. Por favor encuentre un ambiente apropiado con temperatura de aire adecuada para comenzar a cargar.
- c) Las baterías de mayor carga nominal necesitan más tiempo de carga.

MANTENIMIENTO

1. Extraiga el enchufe de la toma eléctrica antes de llevar a cabo cualquier reparación o ajuste. Su herramienta no requiere mantenimiento adicional. Si hay polvo en el drenaje (a), enjuáguelo con agua limpia. Use simplemente un paño seco. Siempre guarde su cargador en un lugar seco. (Vea la Fig. A) Si el cable de alimentación se encuentra dañado deberá ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o algún otro profesional igualmente cualificado para llevar a cabo dichas operaciones, con el fin de evitar riesgos.



2. Si hay polvo en el parabrisas, use una herramienta para levantar un lado del parabrisas, retire el parabrisas y enjuague con agua limpia. (Vea la Fig. B)

B

El cargador no funciona y la luz LED parpadea en rojo.	El paquete de baterías está demasiado frío o demasiado caliente.	Deje que la batería alcance la temperatura normal y se cargue. Batería Kress 60V: 36 °F~118 °F (2 °C~48 °C) Cyberpack: 18 °F~127 °F (-8 °C~-53 °C)
El cargador no funciona y la luz LED es roja fija.	El paquete de baterías está roto o hay un error de conexión.	Por favor, llévalo a un distribuidor autorizado de Kress. Sustitúyalo con el nuevo.

FCC PARTE 15 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL PROVEEDOR

Descripción del producto : Cargador de batería de puerto doble

Número de Modelo : KAC840

Nombre comercial : Kress

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas FCC.

La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que puede causar la operación indeseada.

Parte Responsable :
Positec USA, Inc.

10130 PERIMETER PARKWAY, CHARLOTTE, NC

28216 USA

TEL.: (704) 599-3711

FAX: (704) 599-6390

DATOS TÉCNICOS

Tensión de entrada nominal	120 V~60 Hz	
Tensión de salida	30-60 V d.c	
Corriente de carga	25-30 A	
Entrada de energía	1800 W	
Batería que carga	Li-Ion	
Grado de protección	IPX5	
Tiempo de carga (aprox.)(Cyberpack)	4.0 Ah (1pc)	12 mins
	4.0 Ah (2pcs)	24 mins
	11.0Ah (1pc)	25 mins
	11.0 Ah (2pcs)	50 mins
Clase de protección	□ /II	
Peso de la máquina	26.2 lbs (11.8 kg)	

El tiempo de carga varía según la temperatura. Por favor consulte la placa de identificación del paquete de batería suministrado por Kress respecto a los datos técnicos de los tipos, número de celdas y capacidad nominal de las baterías que se pueden cargar.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Causas	Soluciones
El cargador no funciona Todas las luces LED están apagadas	Cargador defectuoso.	Por favor, llévalo a un distribuidor autorizado de Kress. Sustitúyalo con el nuevo.

ES

TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	14
Liste des Composants.....	15
Consignes de Sécurité.....	16
Procédure de Charge.....	17
Solutions aux Problèmes.....	18
Entretien.....	18
FCC partie Déclaration de Conformité du Fournisseur.....	19
Dépannage.....	19
Données Techniques.....	19

INTRODUCTION

F
Cher client,

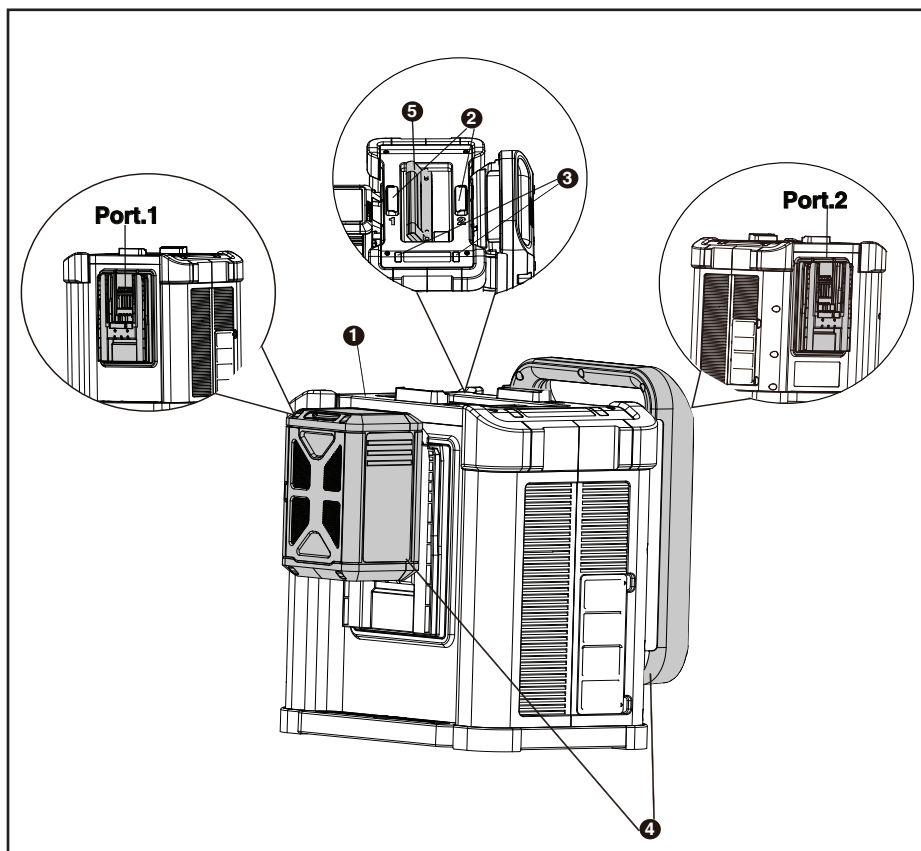
Merci d'avoir acheté ce produit Kress Commercial. Nous nous engageons à développer des produits de haute qualité pour répondre à vos besoins en matière d'aménagement paysager commercial.

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

Cette machine est destinée à charger uniquement les batteries Kress pour les produits Prosumer et Commercial 60V.



LISTE DES ÉLÉMENTS

1. CHARGEUR
2. CRAN DE DÉGAGEMENT DU BLOC-PILES
3. VOYANT DE CHARGE
4. BATTERIE *
5. POIGNEE DE TRANSPORT


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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ INSTRUCTIONS IMPORTANTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ

Conserver ces instructions-ce manuel contient des instructions importantes concernant la sécurité et le fonctionnement pour modèles de chargeurs de batterie **KAC840**.

Attention – pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessure, respecter les consignes de sécurité ci-dessous.

Avant d'utiliser le chargeur de batterie, lisez toutes les instructions et marques de précautions contenues dans ce manuel, sur le support de chargement de la batterie, sur de bloc de batterie et sur le produit utilisant ce bloc de batterie afin d'éviter les utilisations erronées et les possibles blessures ou dégâts.

 **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.

AVERTISSEMENT:

- AVERTISSEMENT** –Pour réduire le risque d'incendie et d'électrocution, installez dans une zone intérieure à température et humidité relativement contrôlées, exempte de contaminants conducteurs.
- ATTENTION** –Pour réduire le risque d'incendie et d'électrocution, retirez le chargeur de batterie de la prise lorsqu'il n'est pas utilisé.
- AVERTISSEMENT** –Pour éviter les électrocutions, ne touchez pas les bornes sous tension exposées ou les pièces connectées.
- ATTENTION** –Pour une protection continue contre le risque d'incendie, remplacez les fusibles uniquement par des fusibles de même type et de mêmes valeurs.
- ATTENTION** –Pour réduire le risque d'incendie, utilisez uniquement sur les circuits équipés d'une protection de circuit de dérivation **15 A 120V** conformément au code national de l'électricité, ANSI/NFPA 70.
- ATTENTION** –Débranchez l'alimentation avant de changer le fusible.
- ATTENTION** –Pour réduire le risque de blessure, ne chargez que des batteries rechargeables de type **KAC802, KAC804, KAC810, KA3001 et KA3008 Kress 60V**. D'autres types de piles peuvent exploser et causer des blessures et des dommages.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS


INFORMATION POUR LES ÉMISSIONS RAYONNÉES

Cet appareil ISM est conforme à la norme NMB-001 du Canada.

Cet appareil est conforme au paragraphe 15 du règlement du FCC.

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes:

- 1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles;
- 2) Ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris toute interférence pouvant causer un fonctionnement indésirable.

 **AVERTISSEMENT:** Tout changement ou toute modification à cet appareil qui n'est pas expressément approuvé par l'institution responsable de la conformité peut faire annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser ce matériel.



- **REMARQUE:** cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites propres aux appareils numériques de Classe B, conformément au Paragraphe 15 du règlement du FCC.

Ces limites sont destinées à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles d'une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émaner des ondes radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives du fabricant, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

En fonction des installations réalisées, il n'est cependant pas garanti que toute interférence soit exclue. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à toute réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger ces interférences en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes:


- Réorienter l'antenne de réception ou en changer l'emplacement;
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- Brancher l'équipement à une prise située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté;
- Contacter le détaillant ou consulter un technicien radio/télé qualifié.

SYMBOLES

	Avant d'utiliser le chargeur de pile, lisez le manuel
	Avertissement

PROCEDURE DE CHARGEMENT


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

 **AVERTISSEMENT:** Compte tenu de la capacité du courant, veuillez utiliser la ligne dédiée pour éviter la surcharge de l'alimentation électrique.

INSTRUCTIONS DE CHARGE

1. Bloc-pile en recharge

Le chargeur est conçu pour charger une ou deux batteries en même temps.

 **AVERTISSEMENT:** Le chargeur et la batterie sont spécifiquement conçus pour être utilisés ensemble, ne faites pas usage d'autres articles. N'insérez jamais d'objets métalliques et ne laissez pas non plus de tels objets entrer en contact avec les bornes de la batterie/chargeur. Ceci est dangereux et entraînera une panne du chargeur.

2. Avant d'utiliser votre ponceuse

Votre batterie est partiellement chargée et doit être complètement chargée avant la première utilisation.

3. Comment recharger le bloc-pile











- 1) Branchez le chargeur dans une prise appropriée.
- 2) Lorsque vous insérez le bloc de batteries dans le port de charge, le témoin lumineux clignote en vert. Cela indique que la batterie est en train de se charger. Lorsque vous chargez deux batteries, le KAC840 charge les batteries en séquence.

REMARQUE : Le port 1 est disponible pour le chargement robotique.

INDICATEUR DE CHARGEMENT

Ce chargeur est un « chargeur intelligent » conçu pour vous fournir des informations sur l'état de charge de votre batterie. Les voyants dans Le tableau ci-dessous indiquent l'état de charge. Si vous recevez un voyant d'indication de batterie défectueuse (rouge allumé), insérez une nouvelle batterie pour déterminer si le chargeur fonctionne correctement. Si la nouvelle batterie se charge

correctement, cela signifie que le bloc d'origine est défectueux et qu'il doit être retourné à un centre de service ou à un centre de recyclage. Si le nouveau bloc-pile pose le même problème que le bloc-pile d'origine, faites tester le chargeur dans un centre de service agréé.

Lumière	Marche/clignotant	État
 Jaune allumé		Prêt pour le chargement
 Vert clignotant		Batterie en charge
 Vert allumé		Batterie pleine
 Rouge clignotant		Batterie défectueuse
 Rouge clignotant		Protection de la température de la batterie

PROTECTION DE LA TEMPÉRATURE DE LA BATTERIE

Ce chargeur dispose d'une fonction de protection de la température de la batterie. Lorsque le chargeur détecte une batterie trop chaude (le voyant sera rouge et clignotera), son ventilateur interne refroidira rapidement la batterie à la bonne température. Lorsque le chargeur détecte une batterie trop froide (le voyant sera rouge et clignotera), il active automatiquement le circuit de protection et suspend la charge jusqu'à ce que la batterie ait atteint la température correcte. Le processus de charge recommencera alors automatiquement (le voyant sera vert et clignotera). Cette fonctionnalité garantit une autonomie maximale de la batterie.

LAISSER LA BATTERIE DANS LE CHARGEUR

Si une batterie complètement chargée est laissée dans le chargeur, la batterie entrera en mode de veille à faible consommation.

REMARQUES IMPORTANTES RELATIVES AU CHARGEMENT:

1. Pour un stockage à long terme, veuillez

maintenir le bloc de batteries à un état de charge de 40%~60%. Il est conseillé de vérifier régulièrement le niveau de charge de la batterie. Pendant un stockage à long terme, la batterie doit être chargée et déchargée tous les 3 mois.

2. Ne faites jamais geler votre chargeur ou ne l'immergez jamais dans l'eau ou dans tout autre liquide.
3. Quand le bloc-pile ne produit pas assez de courant pour des tâches qui étaient auparavant faciles à accomplir, veuillez recharger la batterie et cesser de l'utiliser dans cette condition. Vous pouvez charger un bloc-pile partiellement utilisé quand vous le souhaitez sans effet adverse sur le bloc-pile.
4. Pendant le chargement, il est normal que le chargeur et le bloc-pile s'échauffent.
5. Si le bloc-pile ne se charge pas correctement:
 - a. vérifiez le courant à la prise en branchant un autre appareil.
 - b. branchez et débranchez pour vérifier si le chargeur fonctionne
 - c. vérifiez si la batterie a été endommagée
 - d. déplacez le chargeur et le bloc-pile vers un autre emplacement où la température de l'air ambiant est comprise entre 65 à 77 °F (18 à 25 °C).
 - e. si le problème de chargement persiste, apportez l'outil, le bloc-pile et le chargeur à un centre de service agréé.
- f. dans certaines conditions, quand le chargeur est branché dans la prise de courant, les contacts de chargement exposés situés dans le chargeur peuvent être court-circuités par des matières étrangères. Les matières étrangères de nature conductrice, telles que les particules métalliques, doivent être tenues à l'écart des cavités du chargeur. Débranchez toujours le chargeur de la prise de courant quand il n'y a pas de bloc-pile dans le chargeur ou avant le nettoyage.

ATTENTION : Ne faites pas fonctionner ou ne stockez pas le chargeur sous la pluie ou dans des conditions humides pour éviter la corrosion des électrodes et raccourcir la durée de vie. Chargez les batteries une fois que les électrodes sont complètement sèches au cas où elles seraient mouillées. Remplacez les électrodes si un vert-de-gris évident apparaît.

PROBLEMES ET SOLUTIONS

1. POURQUOI NE PUIS-JE PAS INSÉRER LE BLOC-PILE DANS LE CHARGEUR?

- a) Le chargeur et les outils contenus dans cet emballage sont spécialement conçus pour fonctionner ensemble.
- b) Le bloc-pile ne peut être insérée dans le chargeur que dans un sens. Retournez celui-ci jusqu'à ce qu'il s'insère correctement, Le voyant vert clignotant doit s'allumer quand la pile est en charge.

2. QUELLES SONT LES RAISONS DES DIFFÉRENTS TEMPS DE CHARGE

Le temps de charge peut être affecté par de nombreux paramètres sans que votre produit soit défectueux.

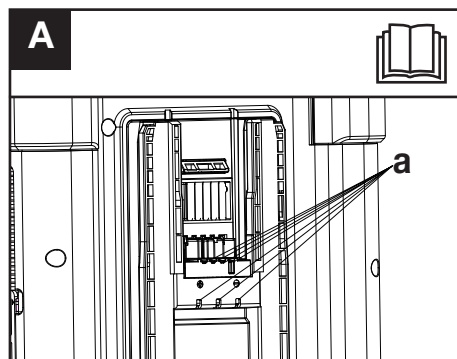
- a) Si le bloc-pile n'est déchargée que partiellement elle peut être rechargée en moins du temps de charge prévu.
- b) Si la batterie et la température ambiante sont très froides/chaudes, le temps de recharge peut s'allonger. Veuillez trouver un environnement approprié avec la température de l'air appropriée pour commencer à charger.
- c) Les batteries ayant une valeur ampère heure plus élevée nécessitent un temps de charge plus long.

ENTRETIEN

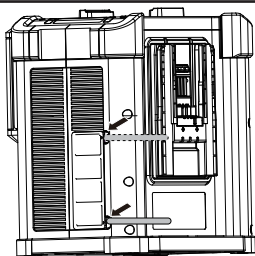
1. Retirez la prise de la prise murale avant d'effectuer n'importe quel travail de réglage, de réparation ou d'entretien.

S'il y a de la poussière dans le drain (a), rincez-la à l'eau claire. N'utilisez jamais de l'eau ou des nettoyants chimiques pour nettoyer l'outil. Essuyez-le avec un chiffon sec. Toujours entreposer votre outil électrique dans un endroit sec. (Vea la . A)

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de réparation ou d'autres personnes professionnelles afin d'éviter tout danger.



2. S'il y a de la poussière sur le pare-brise, veuillez utiliser un outil pour soulever le côté du pare-brise, retirer le pare-brise et rincer à l'eau claire. (Vea la . B)



SECTION 15 DES RÉGLEMENTATIONS DE LA FCC DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DU FOURNISSEUR

Description de l'appareil : Chargeur de batterie à double emplacement

Numéro du modèle : KAC840

Nom commercial : Kress

Cet appareil est conforme à la section 15 des Réglementations de la FCC.

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- (2) Cet appareil doit accepter toute autre interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré.

Partie responsable :

Positec USA, Inc.

10130 PERIMETER PARKWAY, CHARLOTTE, NC
28216 USA

Tel.: (704) 599-3711


Fax: (704) 599-6390

DÉPANNAGE

Problèmes	Causes	Solutions
Le chargeur ne fonctionne pas Toutes les lumières LED sont éteintes	Chargeur défectueux.	Veuillez le retourner chez un revendeur agréé Kress. Veuillez la remplacer par une nouvelle.
Le chargeur ne fonctionne pas et le voyant LED clignote en rouge.	La batterie est trop froide ou trop chaude.	Laissez la batterie atteindre une température et une charge normales. Batterie Kress 60V: 2 °C~48 °C (36 °F~118 °F) Cyberpack: -8 °C~53 °C (18 °F~127 °F)
Le chargeur ne fonctionne pas et le voyant LED clignote en rouge.	La batterie est cassée ou erreur de connexion.	Veuillez la retourner à un revendeur agréé Kress. Veuillez la remplacer par une nouvelle.

F

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'entrée nominale		120 V~60 Hz
Tension de sortie		30-60 V d.c
Courant de charge		25-30 A
Entrée d'alimentation		1800 W
Batterie rechargeable		Li-Ion
Degré de protection		IPX5
Temps de charge (approx.)(Cyberpack)	4.0 Ah (1pc)	12 mins
	4.0 Ah (2pcs)	24 mins
	11.0Ah (1pc)	25 mins
	11.0 Ah (2pcs)	50 mins
Indice de protection		 /II
Poids de la machine		11.8 kg (26.2 lbs)

Le temps de recharge varie en fonction de la température. Pour obtenir les caractéristiques techniques concernant les types, le nombre de cellules et la capacité nominale des batteries pouvant être chargées, veuillez consulter la plaque signalétique de la batterie fournie par Kress.



Copyright © 2023, Positec. All Rights Reserved.
Copyright © 2023, Positec. Tous droits réservés.

© Derechos reservados 2023, Positec. Todos los derechos reservados.
AR03058100