


greenworks[®]

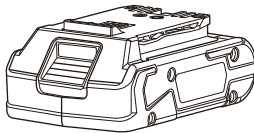
Life gets easier.[™]

24V RECHARGEABLE LITHIUM-ION BATTERY & 24V LITHIUM-ION BATTERY CHARGER

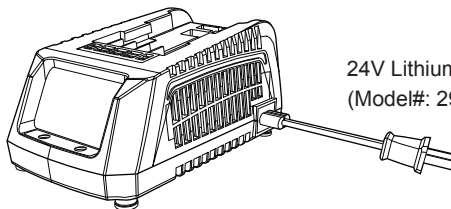
ITM. / ART. 709992

Model #CK24B220

ASSEMBLY and/or INSTALLATION and/or CARE & USE INSTRUCTIONS
IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY



24V 43Wh Rechargeable
Lithium-ion Battery
(Model#: LB24A210)



24V Lithium-ion Battery Charger
(Model#: 2903102)

Owner's Manual

TOLL-FREE HELPLINE: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

Monday – Thursday: 9am - 8pm EST

Friday – Sunday: 9am - 5pm EST

Assistance available in English, French, and Spanish.

www.GreenWorksTools.com

 Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool.

BATTERY

SPECIFICATIONS

24V rechargeable lithium-ion battery

Model: LB24A210

Rating: 21.6 V DC 43.2 Wh

Charge time: 45 min. (use 2903102 Charger)

For the proper use, maintenance and storage of this battery, it is crucially important that you read and understand the instructions given in this manual.

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

To avoid serious injury, risk of fire, explosion and danger of electric shock or electrocution:

- When using in direct sunshine, keep out of water and don't exposure to rain.
 - Store indoors, and do not expose to rain or water, avoid direct sunshine.
 - DO NOT probe the charger with conductive materials.
 - Do not use a battery pack that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury. DO NOT insert into the charger. Replace with a new battery pack.
 - For use only with Greenworks 2903102 li-ion battery charger. Use of another battery may present a risk of fire or explosion.
 - DO NOT allow liquid inside the charger.
 - DO NOT try to use the charger for any other purpose than what is presented in this manual.
 - DO NOT try to short circuit any terminals of battery pack.
 - When charging, make sure temperature is between 6 - 40° C / 42.8 - 104° F and -14 - 45° C / 7 - 113° F for discharge.
 - Risk of Fire and Burns. Do Not Open, Crush, Heat Above 100° C / 212° F or Incinerate. Follow Manufacturer's Instructions.
-

WARNING

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. Do not charge the battery pack in rain or in wet conditions. Do not immerse the tool, battery pack, or charger in water or other liquid.

- Do not allow the battery pack or charger to overheat. If they are warm, allow them to cool down. Recharge only at room temperature.
 - Do not cover the ventilation slots on the top of the charger. Do not set the charger on a soft surface i.e. blanket, pillow. Keep the ventilation slots of the charger clear.
 - Do not allow small metal items or material such as steel wool, aluminum foil, or other foreign particles into the charger cavity.
 - Unplug the charger before cleaning and when there is no battery pack in the charger.
 - Do not place the battery pack in the sun or in a warm environment. Keep at normal room temperature.
 - Do not try to connect two chargers together.
 - Keep in shady, cool and dry condition, if the battery is not charged for a long time, charge the battery for 2 hours every 2 months.
 - The battery pack cells may develop a small leak under extreme usage or temperature conditions. If the outer seal is broken and the leakage gets on your skin:
 - Use soap and water to wash immediately.
 - Neutralize with lemon juice, vinegar, or other mild acid.
-

BATTERY

- If leakage gets in your eyes, follow instructions above and seek medical attention.
- Dispose of used battery promptly. Do not disassemble and do not dispose of in fire.
- Do not mix old and new batteries and Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (ni-cad, ni-mh, etc.) batteries.

CLEANING

1. Wipe the outside of the charger with a dry, soft cloth. Do not hose down or wash with water.

WARNING

Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or plastic components. Certain household cleaners may cause damage and may also cause a shock hazard.

SAFETY NOTES AND PRECAUTIONS

1. Do not disassemble the battery.
2. Keep battery out of reach of children.
3. Do not expose the battery to water or salt water, battery should be stored in a cool and dry location and should place the battery in cool and dry environment.
4. Do not place the battery in high-temperature locations, such as near a fire, heater, etc.
5. Do not reverse the positive terminal and the negative terminal of the battery.
6. 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.
7. Do not knock, strike or step on the battery.
8. Do not solder directly onto the battery and pierce the battery with nails or other edge tools.
9. In the event that the battery leaks and the fluid gets into one's eye, do not rub the eye. Rinse well with water. Immediately discontinue use of the battery, if, while using the battery emits an unusual smell, feels hot, changes color, changes shape, or appears abnormal in any other way.

WARNING

To avoid risk of fire, electric shock, or electrocution:

- Do not use a damp cloth or detergent on the battery or battery charger.
 - Always remove the battery pack before cleaning, inspecting, or performing any maintenance on the tool.
-

BATTERY

ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL



The following toxic and corrosive materials are in the batteries used in this tool battery pack:
Li-ion, a toxic material.

▲ WARNING

All toxic materials must be disposed of in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before disposing of damaged or worn out Lithium-ion battery packs, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal center, certified for Li-ion disposal.

▲ WARNING

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Dispose of it and replace with a new battery pack. **DO NOT ATTEMPT TO REPAIR IT!** To avoid injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the battery's terminals with heavy-duty adhesive tape.
 - DO NOT attempt to remove or destroy any of the battery pack components.
 - DO NOT attempt to open the battery pack.
 - If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. DO NOT get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
 - DO NOT place these batteries in your regular household trash.
 - DO NOT incinerate.
 - DO NOT place them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
 - Take them to a certified recycling or disposal center.
 - Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
-

BATTERY CHARGER

SPECIFICATIONS

24V Lithium-ion battery charger

Model: 2903102

Input: 100-240 V AC 50 / 60 Hz, 1.5 A

Output: 24V DC 3.0 A

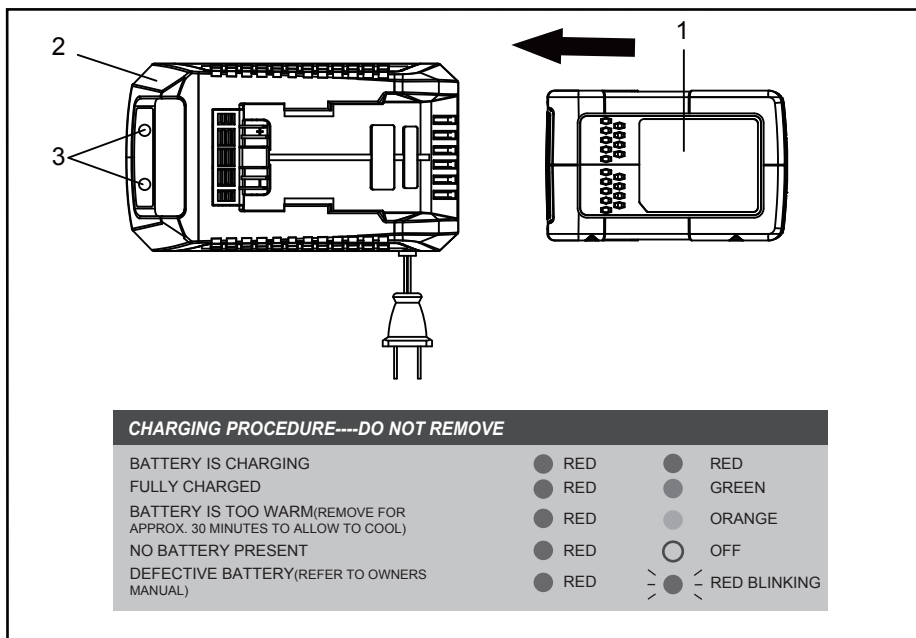
Class 2 Battery Charger

CHARGING PROCEDURE

NOTE: The battery is not shipped fully charged. It is recommended to fully charge before first use to ensure that maximum run time can be achieved. This lithium-ion battery will not develop a memory and may be charged at any time.

1. Plug the charger into an AC power outlet.
2. Insert the battery pack (1) into the charger (2).

This is a diagnostic charger. The Charger LED Lights (3) will illuminate in specific order to communicate the current battery status. They are as follows:



NOTE: When the red indicator flickers, pull out the battery from the charger and insert again within 2 hours. If the indicator shows charging, that means the battery is good. After 2 hours, please pull out the battery and also pull out the AC power plug of the charger for 1 minute, and then insert the AC power plug and the battery again. If the indicator shows charging, that means the battery is good. If not, the battery needs to be changed.

BATTERY CHARGER

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. SAVE THESE INSTRUCTIONS - DANGER: TO REDUCE RISK OF FIRE OR ELECTRICSHOCK CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS.
2. Confirm the voltage in each country before using the charger.
3. If the sharp of the plug does not fit the power outlet, use an attachment plug adaptor of the proper configuration for the power outlet.

⚠ CAUTION

1. Risk of Electric Shock.
2. Dry location use only.
3. FOR INDOOR USE ONLY
4. Store indoors, and do not expose to rain or water, avoid direct sunshine.
5. CHARGE ONLY GREENWORKS RECHARGEABLE LI-ION BATTERY LB24A210, OTHER TYPES OF BATTERIES MAY BURST CAUSING PERSONAL INJURY AND DAMAGE.
6. Be sure voltage selector is in correct voltage position before plugging in.
7. For connection to a supply not in the U.S.A., use an attachment plug adapter of the proper configuration for the power outlet, if needed.
8. Do not mix old and new batteries and do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (ni-cad, ni-mh, etc.) batteries.
9. This power unit is intended to be correctly orientated in a vertical or floor mount position.
10. 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 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 the receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-

BATTERY CHARGER

CHECKING THE CHARGE

If the battery pack does not charge properly:

- Check the current at the power outlet with another tool. Make sure that the outlet is not turned off.
- Check that the charger contacts have not been shorted by debris or foreign material.
- If the surrounding air temperature is not normal room temperature, move the charger and battery pack to a location where the temperature is between 6 - 40° C / 43 - 104° F.

▲ WARNING

If the battery is inserted into the charger when warm or hot, the CHARGING LED indicator will be off. If this occurs allow the battery to cool outside of the charger from approximately 30 minutes.

NOTE: If the battery and charger is stored for a long period of time, remove the battery from the charger and unplug the charger's AC power plug from the outlet.

LIMITED WARRANTY



GREENWORKS® battery hereby warranties this product, to the original purchaser with proof of purchase, for a period of two (2) years against defects in materials, parts or workmanship.

GREENWORKS® charger hereby warranties this product, to the original purchaser with proof of purchase, for a period of four (4) years against defects in materials, parts or workmanship.

GREENWORKS®, at its own discretion will repair or replace any and all parts found to be defective, through normal use, free of charge to the customer. This warranty is valid only for units which have been used for personal use that have not been hired or rented for industrial/ commercial use, and that have been maintained in accordance with the instructions in the owners' manual supplied with the product from new.

ITEMS NOT COVERED BY WARRANTY:

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

GREENWORKS® HELPLINE (1-888-90WORKS):

Warranty service is available by calling our toll-free helpline, at

1-888-909-6757 (1-888-90WORKS).

Monday – Thursday: 9am - 8pm EST

Friday – Sunday: 9am - 5pm EST

Assistance available in English, French, and Spanish.

TRANSPORTATION CHARGES:

Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by GREENWORKS®.

**Distributed by:
Costco Wholesale Corporation
P.O. Box 34535
Seattle, WA 98124-1535
USA
1-800-774-2678
www.costco.com**



Life gets easier.™

**Greenworks® Tools
P.O. Box 1238
 Mooresville, NC 28115**

TOLL-FREE HELPLINE: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

Monday – Thursday: 9am - 8pm EST

Friday – Sunday: 9am - 5pm EST

Assistance available in English, French, and Spanish.

Made in China



greenworks[®]

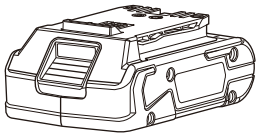
Life gets easier.[™]

24V L'ION DE LITHIUM LA BATTERIE RECHARGEABLE ET LE CHARGEUR

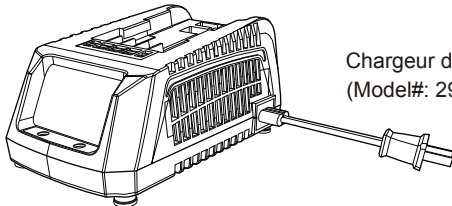
ITM. / ART. 709992

Modèle #CK24B220

MONTAGE et / ou installation et / ou CARE & MODE D'EMPLOI
IMPORTANT , CONSERVER POUR RÉFÉRENCE FUTURE : LIRE ATTENTIVEMENT



Batterie lithium-ion rechargeable
24V 43Wh
(Model#: LB24A210)



Chargeur de batterie lithium-ion 24V
(Model#: 2903102)

Guide d'utilisation

LIGNE D'ASSISTANCE SANS FRAIS : 1-888-90WORKS (888.909.6757)

Lundi – Jeudi: 09h00 - 20h00 (HNE)

Vendredi – Dimanche: 09h00 - 17h00 (HNE)

L'assistance est disponible en Anglais, Français et Espagnol.

www.GreenWorksTools.com



Avant d'utiliser le produit, veuillez lire et suivre toutes les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation.

BATTERIE

CARACTÉRISTIQUES

Batterie Lithium-ion 24V De Recharge

Modèle: LB24A210

Valeur nominale: 21.6 V C.C. 43.2 Wh

Temps de recharge: 45min. (utilisez 2903102 Chargeur)

Pour garantir une utilisation, un entretien et un rangement adéquats de la batterie, il est important de lire et de comprendre tous les avertissements et instructions contenus dans ce manuel.

Lire toutes les instructions. Le non-respect de ces avertissements et instructions ci-dessous peut entraîner des électrocutions, des incendies et/ou de graves blessures corporelles.

Pour éviter les blessures graves, les risques d'incendie, les explosions et les dangers de choc ou d'électrocution :

- En cas d'utilisation sous la lumière directe du soleil, protéger de l'eau et de l'exposition à la pluie.
- Entreposer à l'intérieur et protéger de la pluie ou de l'eau, éviter une exposition directe à la lumière du soleil.
- N'INTRODUISEZ PAS de matériaux conducteurs dans le chargeur.
- N'utilisez pas la batterie lorsque celle-ci est endommagée ou modifiée. Les batteries modifiées ou endommagées peuvent présenter un comportement imprévisible et causer un incendie, une explosion ou des blessures corporelles. NE L'INTRODUISEZ PAS dans le chargeur. Remplacez-la par une nouvelle batterie.
- Utilisez uniquement avec chargeur de batterie Greenworks (2903102). Utiliser d'autres piles peut présenter un risque d'incendie ou d'explosion.
- NE LAISSEZ AUCUN liquide pénétrer dans le chargeur.
- NE TENTEZ PAS d'utiliser le chargeur dans tout autre but que celui décrit dans ce manuel.
- NE TENTEZ PAS de court-circuiter une quelconque borne du pack batterie.
- Veillez à maintenir la température ambiante entre 6 - 40° C / 42.8 - 104° F en cours de charge, et entre -14 - 45° C / 7 - 113° F en cours de déchargement de celle-ci.
- Risque d'incendie et de brûlures N'essayez pas d'ouvrir, d'écraser, de chauffer au-delà de 100° C / 212° F ou d'incinérer la batterie. Veuillez suivre le mode d'emploi du fabricant.

AVERTISSEMENT

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. Do not charge the battery pack in rain or in wet conditions. Do not immerse the tool, battery pack, or charger in water or other liquid.

- Ne laissez pas la batterie ou le chargeur surchauffer. S'ils sont chauds, laissez-les refroidir. Ne procédez à la charge qu'à température ambiante.
- Ne couvrez pas les fentes de ventilations situées sur le dessus du chargeur. Ne posez pas le chargeur sur une surface souple, telle qu'une couverture ou un oreiller. Gardez les fentes de ventilation du chargeur dégagées.
- Ne laissez pas de petits éléments en métal ou des matériaux tels que la laine d'acier, du papier aluminium, ou autres particules étrangères pénétrer dans le chargeur.
- Débranchez le chargeur avant de le nettoyer et lorsqu'aucune batterie n'y est connectée.
- Ne mettez pas la batterie au soleil ou dans un environnement chaud. Gardez-le à température ambiante.
- Ne tentez de relier deux chargeurs ensemble.
- Gardez la batterie et le chargeur dans un endroit frais et sec, à l'abri du soleil, et chargez la batterie pendant 2 heures tous les 2 mois en cas de non-utilisation.

BATTERIE

- Les éléments du pack batterie peuvent légèrement fuir lors d'une utilisation intensive ou sous des températures extrêmes. Si l'étanchéité extérieure est défaillante et que du liquide de la batterie entre en contact avec votre peau :
- Lavez immédiatement au savon et à l'eau.
- Neutralisez avec du jus de citron, du vinaigre, ou autre acide faible.
- En cas de pénétration de liquide dans vos yeux, suivez les instructions ci-dessus et contactez un médecin.
- Mettez les piles usagées au rebut dans le respect de l'environnement. Ne tentez pas de désassembler l'unité ou de l'incinérer.
- Ne mélangez pas des piles neuves et usagées, ne mélangez pas des piles alcalines standards (carbone-zinc) et rechargeables (ni-cad, ni-mh, etc.).

NETTOYAGE

1. Nettoyez le boîtier du chargeur à l'aide d'un chiffon doux et sec. Ne le lavez pas à grande eau ni au jet d'eau.

WARNING

N'utilisez pas de forts solvants ou de détergents sur le boîtier en plastique ou les composantes de plastique. Certains produits de nettoyage pour entretien ménager peuvent provoquer des dommages et créer un risque de choc électrique.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET PRÉCAUTIONS

1. Ne pas démonter la pile.
2. Ne pas laisser à la portée des enfants.
3. Ne pas exposer la pile à l'eau ni à l'eau salée. La pile doit être stockée dans un lieu frais et sec.
4. Ne pas mettre la pile dans un lieu où la température est élevée, comme à proximité d'un feu, d'un appareil de chauffage, etc.
5. Ne pas inverser la borne positive et la borne négative de la pile.
6. Lorsque vous n'utilisez pas la batterie, maintenez-la à l'écart de tout autre objet métallique, tel que les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis ou tout autre objet métallique de petite taille, qui peuvent créer une connexion d'une borne à l'autre.
La mise en contact des bornes peut entraîner des incendies ou des brûlures.
7. Ne pas cogner, donner un coup ou marcher sur la pile.
8. Ne pas souder directement sur la pile ni percer la pile avec les ongles ou avec des objets pointus.
9. Si la pile fuit et que le liquide entre en contact avec vos yeux, ne pas frotter vos yeux. Rincer abondamment à l'eau. Arrêtez immédiatement d'utiliser la pile si, au cours de son utilisation, elle émet une odeur inhabituelle, elle est chaude au toucher, elle change de couleur ou de forme, ou semble anormale de quelque autre manière que ce soit.

AVERTISSEMENT

Afin d'éviter tout risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution :

- Ne pas utiliser de tissu humide ni de détergent sur la pile ni sur le chargeur de la pile.
 - Toujours retirer la pile avant de nettoyer, d'inspecter ou d'effectuer l'entretien de l'outil.
-

BATTERIE

MISE AU REBUT DE LA BATTERIE DE FAÇON ÉCOLOGIQUE



Les matériaux toxiques et corrosifs suivants se trouvent dans les éléments composant la batterie de cet outil : Li-ion, matériau toxique.

▲ AVERTISSEMENT

Tous les matériaux toxiques doivent être mis au rebut d'une manière particulière d'éviter de contaminer l'environnement. Avant de mettre au rebut des batteries au Lithiumion endommagés ou usés, contactez votre déchetterie locale, ou l'agence locale de protection de l'environnement pour obtenir des renseignements et des directives adaptés. Apportez les batteries à une déchetterie et/ou un centre de recyclage agréé pour le traitement du Li-ion.

▲ AVERTISSEMENT

Si la batterie se fend ou se casse, avec ou sans fuites, ne le rechargez pas et ne l'utilisez pas. Mettez-la au rebut et remplacez-la par une nouvelle batterie. **NE TENTEZ PAS DE LA RÉPARER!** Pour éviter tout risque de blessures et d'incendie, d'explosion, ou de décharge électrique, et pour éviter toute atteinte à l'environnement :

- Recouvrez les bornes de la batterie avec un ruban adhésif épais.
 - **NE TENTEZ PAS** de démonter ou de détruire un quelconque composant de la batterie.
 - **NE TENTEZ PAS** d'ouvrir la batterie.
 - Si une fuite se produit, l'électrolyte dégagé est corrosif et toxique. **NE METTEZ PAS** la solution en contact avec vos yeux ou avec votre peau, et ne l'avalez pas.
 - **NE JETEZ PAS** ces batteries avec les ordures ménagères.
 - **NE PAS** incinérer.
 - **NE LES PLACEZ PAS** là où elles pourraient se retrouver à la décharge ou être traitées avec les ordures ménagères.
 - Apportez-les à une déchetterie ou à un centre de recyclage agréé.
 - Confiez l'entretien de votre produit à un réparateur qualifié et veillez à ce que celui-ci n'utilise que des pièces de rechange identiques. Cette disposition assurera le maintien de la sécurité du produit.
-

CHARGEUR DE BATTERIE

CARACTÉRISTIQUES

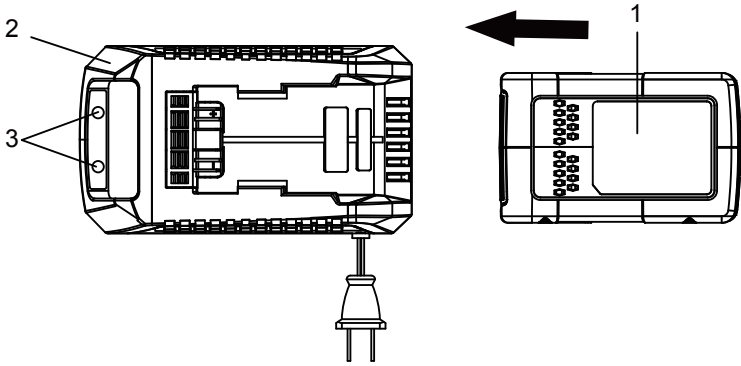
Chargeur de batterie lithium-ion 24V
Modèle : 2903102
Entrée : 100-240 V AC 50 / 60 Hz, 1.5 A
Sortie : 24V C.C. 3.0 A
Chargeur de batterie de classe 2

CHARGING PROCEDURE

NOTE : La batterie n'est pas livrée totalement chargée. Il est recommandé de la recharger totalement avant utilisation pour lui assurer une autonomie maximale. Cette batterie lithium-ion est exempte d'effet mémoire et peut être rechargée à tout moment.

1. Branchez le chargeur dans une prise secteur.
2. Insérez le pack batterie (1) dans le chargeur (2).

Ce chargeur est équipé d'un dispositif de diagnostic. Les Voyants LED de Charge (3) s'allumeront dans un ordre particulier pour vous renseigner sur l'état de la batterie. Leur comportement est le suivant :



MÉTHODE DE RECHARGE.....NE PAS RETIRER			
QU'ELLE EST EN CHARGE	● ROUGE	● ROUGE	
BIEN CHARGÉE	● ROUGE	● VERT	
LA PILE EST TROP CHAUDE (ENLEVER ET PERMETTRE DE REFROIDIR)	● ROUGE	● ORANGE	
LA PILE N'A PAS DÉTECTÉ	● ROUGE	○ ÉTEINDRE	
PILE DÉFECTUEUSE(SE RÉFÉRER AU MANUEL DU PROPRIÉTAIRE)	● ROUGE	⋯ CLIGNOTEMENT ROUGE	

NOTE: Lorsque le voyant vert clignote, retirez la batterie du chargeur et rebranchez-la dans un délai de 2 heures. Si le voyant indique que la batterie est en charge, alors cette dernière est en bon état. Au bout de 2 heures, veuillez retirer la batterie et débrancher le chargeur du secteur pendant 1 minute, puis branchez à nouveau le chargeur sur le secteur et la batterie dans le chargeur. Si le voyant indique que la batterie est en charge, alors cette dernière est en bon état. Dans le cas contraire, la batterie doit être remplacée.

CHARGEUR DE BATTERIE

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - DANGER: POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, SUIVEZ SCRUPULEUSEMENT CES INSTRUCTIONS.**
 2. Confirmez la tension secteur disponible dans chaque pays avant d'utiliser le chargeur.
 3. Si les broches de la fiche secteur ne rentrent pas dans la prise, utilisez un adaptateur correspondant à la configuration de la prise secteur.
-

⚠ ATTENTION

1. Risque de choc électrique.
 2. Utilisez l'unité uniquement dans un endroit sec.
 3. **POUR UNE UTILISATION À L'INTÉRIEUR EXCLUSIVEMENT**
 4. Entreposer à l'intérieur et protéger de la pluie ou de l'eau, éviter une exposition directe à la lumière du soleil.
 5. **CHARGEZ UNIQUEMENT LA BATTERIE LITHIUM-ION RECHARGEABLE LB24A210. LES AUTRES TYPES DE BATTERIES POURRAIENT EXPLOSER, MAIS AUSSI CAUSER BLESSURES ET DOMMAGES.**
 6. Avant de raccorder l'unité au secteur, assurez-vous que le sélecteur de tension est positionné de manière adéquate.
 7. Pour toute connexion à une source d'alimentation d'un format autre que le format américain, utilisez une fiche adaptateur adaptée à la configuration de votre prise si cela est requis.
 8. Ne mélangez pas des piles neuves et usagées, ne mélangez pas des piles alcalines, standards (carbone-zinc) et rechargeables (ni-cad, ni-mh, etc.).
 9. Cette unité doit être correctement orientée lorsque utilisée sur une surface verticale, elle peut également être utilisée sur le sol.
 10. Cet artifice se plie à la Partie 15 des Règles de FCC. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes:
 - (1) Cet artifice peut ne pas provoquer l'interférence malfaisante.
 - (2) Cet artifice doit accepter n'importe quelle interférence reçue, en incluant l'interférence qui peut provoquer l'opération indésirable.
-

⚠ AVERTISSEMENT

Tout changement ou modification apporté à cette unité et non expressément approuvé fabricant peut annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

- NOTE: Cet équipement a été testé et a été déclaré conforme aux restrictions pour dispositifs numériques de classe B en vertu de la partie 15 des règles de la FCC.

Ces limites sont conçues afin d'offrir une protection raisonnable contre toute possibilité de brouillage préjudiciable dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences préjudiciables pour les communications radio et de télévision. Celles-ci peuvent être détectées en éteignant puis en allumant l'appareil, nous conseillons à l'utilisateur de prendre une ou plusieurs des mesures suivantes pour tenter de corriger le problème :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
 - Éloigner l'équipement du récepteur.
 - Connecter l'équipement à une prise de courant située sur un circuit différent de celui du récepteur.
-

CHARGEUR DE BATTERIE

VÉRIFICATION DE LA CHARGE

Si la batterie ne se recharge pas correctement :

- Vérifiez la prise secteur à l'aide d'un autre appareil. Assurez-vous que le courant n'est pas coupé dans cette prise.
- Vérifiez que les contacts du chargeur ne sont pas court-circuités par des débris ou des objets étrangers.
- Si la température ambiante est inhabituelle, déplacez le chargeur et la batterie dans un lieu où la température est comprise entre 6 - 40° C / 43 - 104° F.

▲ AVERTISSEMENT

Si la pile est insérée dans le chargeur lorsqu'elle est tiède ou chaude, les voyants lumineux DEL rouges peuvent s'allumer. Si cela se produit, laissez la pile refroidir hors du chargeur. La pile pourra être rechargée normalement une fois qu'elle retrouvera une température normale de chargement.

NOTE : Si vous n'utilisez pas la batterie et le chargeur pendant une longue période de temps, veuillez débrancher la batterie du chargeur et débranchez la prise du secteur.

GARANTIE LIMITÉE



GREENWORKS® batterie garantie ce produit à l'acheteur original en possession d'une preuve d'achat pour une période de deux (2) ans contre les défauts des matériaux, des pièces ou de fabrication.

GREENWORKS® chargeur garantie ce produit à l'acheteur original en possession d'une preuve d'achat pour une période de quatre (4) ans contre les défauts des matériaux, des pièces ou de fabrication.

GREENWORKS®, est prêt à réparer ou remplacer gratuitement, à son choix, toute pièce s'avérant défectueuse au cours de l'usage normal. Cette garantie n'est valable que pour les produits conçus pour l'usage personnel qui n'ont pas encore été loués ou appliqués à des fins industrielles/commerciales, et qui ont été entretenus en toute conformité avec les instructions décrites dans le manuel d'utilisation fourni avec le nouveau produit.

ARTICLES NON COUVERTS PAR LA GARANTIE:

1. A les pièces devenues inopérantes par suite d'un mauvais emploi, d'un usage à des fins commerciales, d'un usage abusif, d'une négligence, d'un accident, d'un mauvais entretien ou d'une modification;
2. L'article, s'il n'a pas été utilisé ou entretenu conformément aux directives du guide d'utilisation;
3. L'usure normale, sauf ce qui est indiqué ci-dessous;
4. Les choses faisant partie de l'entretien courant telles que les lubrifiants, l'affûtage de la lame;
5. La détérioration normale du fini extérieur attribuable à l'usage ou à l'exposition.

LIGNE D'ASSISTANCE GREENWORKS® (1-888-90WORKS):

Le service garantie se tient prêt à répondre à toutes vos demandes, contactez pour cela notre hotline d'assistance au **1-888-909-6757 (1-888-90WORKS)**.

Lundi – Jeudi: 09h00 - 20h00 (HNE)

Vendredi – Dimanche: 09h00 - 17h00 (HNE)

L'assistance est disponible en Anglais, Français et Espagnol.

FRAIS DE TRANSPORT:

Les frais de transport pour le déplacement de tout appareil mécanique ou de tout équipement accessoire sont la responsabilité de l'acheteur. L'acheteur doit acquitter les frais de transport de toute pièce dont il veut le remplacement en vertu de la présente garantie, sauf si ledit retour est exigé par écrit par GREENWORKS®.

Imported by / Importé par :
Costco Wholesale Canada Ltd.*
415 W. Hunt Club Road
Ottawa, Ontario
K2E 1C5, Canada
1-800-463-3783
www.costco.ca

*faisant affaire au Québec sous
le nom Les Entrepôts Costco



Life gets easier.™

Greenworks® Tools

P.O. Box 1238

Mooreville, NC 28115

LIGNE D'ASSISTANCE SANS FRAIS: 1-888-90WORKS(888.909.6757)

Lundi – Jeudi: 09h00 - 20h00 (HNE)

Vendredi – Dimanche: 09h00 - 17h00 (HNE)

Fabriqué en Chine

L'assistance est disponible en Anglais, Français et Espagnol.



greenworks[®]

Life gets easier.[™]

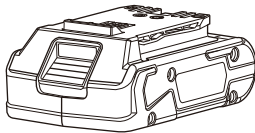
BATERÍA RECARGABLE DE LITIO-IÓN DE 24V Y CARGADOR DE 24V IÓN-LÍTIO

ITM. / ART. 709992

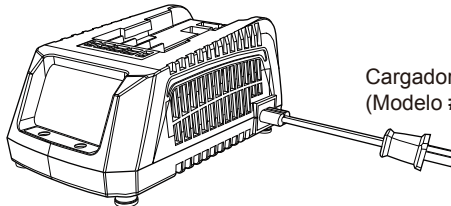
Modelo #CK24B220

Montaje y / o instalación y / o instrucciones de uso y cuidado

IMPORTANTE , RETENER INFORMACIÓN PARA EL FUTURO : LEA ATENTAMENTE



24V 43Wh Bateria Recargable
De Litio-ión
(Modelo #: LB24A210)



Cargador de 24V ion-lítio
(Modelo #: 2903102)

Manual del Propietario

LÍNEA DE AYUDA GRATUITA: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

Lunes – Jueves: 9 am - 8 pm EST

Viernes – Domingo: 9 am - 5 pm EST

La asistencia está disponible en Inglés, Francés y Español.

www.GreenWorksTools.com



Antes de hacer funcionar esta herramienta, lea cuidadosamente todas las reglas de seguridad y las instrucciones.

BATERÍA

ESPECIFICACIONES

Batería Recargable de LI-IÓN de 24V

Modelo: LB24A210

Clasificación: 21.6 V DC 43.2 Wh

Tiempo de carga: 45 min. (Use el cargador 2903102)

Para un uso, mantenimiento y almacenamiento adecuados de la batería, es sumamente importante que lea y entienda las instrucciones incluidas en este manual.

Lea todas las instrucciones y advertencias de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones abajo puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Para evitar lesiones graves, riesgo de incendio, explosión y peligro de descarga eléctrica o electrocución:

- Cuando se utilice bajo la luz directa del sol hay que mantenerlo apartado del agua y no exponerlo a la lluvia.

- Guardar en un lugar interior y no exponerlo a la lluvia ni al agua. Tampoco debe exponerse a la luz directa del sol.
- NO pruebe el cargador con materiales conductores.
- No utilice una batería dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de modo imprevisto que puede causar incendio, explosión o riesgo de lesión. No introduzca en el cargador. Reemplazar con una batería nueva.
- Úsese únicamente con el cargador de baterías de ión-litio Greenworks2903102. NO permita que entre líquido en el interior del cargador.
- NO intente usar el cargador para cualquier propósito que no sea el presentado en este manual.
- NO intente cortocircuitar los terminales de la batería.
- Para cargar, la temperatura debe ser 6 - 40° C / 42.8 - 104° F e -14 - 45° C / 7 - 113° F para descargar.
- Riesgo de incendios y quemaduras. No se debe abrir, aplastar, calentar por encima de los 100° C / 212° F o incinerar. Siga las instrucciones del fabricante.

▲ ADVERTENCIA

En condiciones abusivas, podría salir expulsado líquido de la batería, por lo que debería evitar el contacto con éste. Si se produce un contacto accidental, enjuáguese las manos con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, acuda inmediatamente al médico. Si el líquido es expulsado de la batería podría causar irritación o quemaduras. No cargue la batería a la lluvia o en condiciones húmedas. No sumerja el instrumento, la batería o el cargador en agua u otro líquido.

- No permita que la batería o el cargador se sobrecalienten. Si están calientes, deje que se enfríen. Recargue sólo a temperatura ambiente.
- No cubra las ranuras de ventilación de la parte superior del cargador. No coloque el cargador sobre una superficie blanda, por ejemplo, manta o almohada. Mantenga las rejillas de ventilación del cargador libres de obstáculos.
- No permita que pequeños objetos de metal u otro material como la lana de acero, aluminio, u otras partículas extrañas, entren en la cavidad del cargador.
- Desenchufe el cargador antes de limpiarlo y cuando no esté instalada la batería en el cargador.
- No coloque la batería al sol o en un ambiente cálido. Manténgalos a temperatura ambiente normal.
- No intente conectar dos cargadores juntos.
- Mantener alejada de la luz directa, en un lugar fresco y seco. Si la batería no se ha cargado durante un periodo largo de tiempo, cargue la batería durante 2 horas cada 2 meses.
- Las células de la batería pueden desarrollar una pequeña fuga en condiciones extremas de uso o de temperatura. Si la junta exterior se rompe y la fuga entra en contacto con la piel:
- Lávela de inmediato con agua y jabón.

BATERÍA

- Neutralícela con zumo de limón, vinagre u otro ácido suave.
- Si una fuga de la batería entra en contacto con sus ojos, siga las instrucciones anteriores y busque atención médica.
- Deseche las baterías usadas cuanto antes. No desmonte el producto ni lo tire al fuego.
- No mezcle baterías nuevas y viejas y no mezcle baterías alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables (ni-cad, ni-mh, etc.).

LIMPIEZA

1. Limpie el exterior del cargador con un paño fino y húmedo. No lo limpie con agua ni utilice mangueras.

⚠ ADVERTENCIA

No utilice disolventes fuertes ni detergentes sobre la carcasa o los componentes de plástico. Algunos productos de limpieza del hogar pueden causar daños y también puede causar un riesgo de electrocución.

NOTAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

1. No desmonte la batería.
2. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
3. No exponga la batería al agua, dulce o salada. La batería debe guardarse en un lugar fresco y seco y debe colocarse en un entorno fresco y seco.
4. No coloque la batería en lugares con altas temperaturas, como cerca de un fuego, radiador, etc.
5. No invierta el terminal positivo y el terminal negativo de la batería.
6. Cuando la batería no está en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan crear una conexión desde una terminal a otra. Si se produjese un cortocircuito en los terminales de la batería, éste podría causar quemaduras o un incendio.
7. No golpee ni pise la batería.
8. No realice soldaduras directamente en la batería ni perforo la batería con clavos u otras herramientas de corte.
9. En caso de que la batería presente fugas y el líquido entre en el ojo, no se frote los ojos. Enjuágue los bien con agua. Suspnda inmediatamente el uso de la batería si, durante el uso, la batería emite un olor raro, se calienta, cambia de color, cambia de forma o presenta cualquier otra anomalía.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar riesgos de incendio, shock eléctrico o electrocución:

- No utilice tejidos húmedos ni detergentes que puedan entrar en contacto con la batería o con el cargador.
 - Retire siempre la batería antes de limpiar, inspeccionar o efectuar cualquier operación de mantenimiento en la herramienta.
-

BATERÍA

ELIMINACIÓN SEGURA DE LA BATERÍA



Las baterías utilizadas en esta herramienta contienen los siguientes materiales tóxicos y corrosivos:
Litio-ión, un material tóxico.

⚠ ADVERTENCIA

Todos los materiales tóxicos deben ser desechados de forma específica para evitar contaminar el medio ambiente. Antes de desechar una batería de litio-ión estropeada o gastada, póngase en contacto con el organismo encargado del tratamiento de residuos más próximo o con su agencia de protección medioambiental para informarse y solicitar instrucciones específicas. Recicle las baterías en un centro o dispositivo adecuado, autorizado para el tratamiento de ión-litio.

⚠ ADVERTENCIA

Si la batería se agrieta o se rompe, con o sin escapes, no la recargue ni la utilice.

Deséchela y sustitúyala por una batería nueva. ¡NO INTENTE REPARARLA!

Para evitar lesiones y riesgos de incendio, explosión o shock eléctrico, así como dañar el medio ambiente:

- Cubra los terminales de la cubierta de la batería con cinta adhesiva resistente.
 - NO intente retirar ni destruir componentes de la batería.
 - NO intente abrir la batería.
 - Si aparece una grieta, los electrolitos que se liberan son corrosivos y tóxicos. NO permita que la solución entre en contacto con los ojos o la piel y no la ingiera.
 - NO tire estas baterías a la basura.
 - NO las incinere.
 - NO las ponga donde puedan acabar en el basurero o en una línea de tratamiento de residuos municipal.
 - Llévelas a un centro oficial de reciclaje o recogida de desechos.
 - Su producto debería ser reparado por personas cualificadas, que deberían utilizar únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará la seguridad a la hora de utilizar el producto.
-

CARGADOR DE BATERÍA

ESPECIFICACIONES

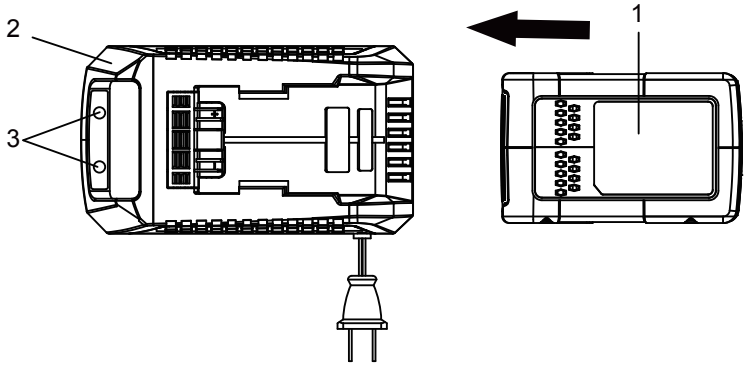
Cargador de 24V Ion-Litio
Modelo: 2903102
De entrada: 100-240 V AC 50 / 60 Hz 1.5 A
Salida: 24V DC 3.0 A
Clase 2 Cargador de Baterías

PROCEDIMIENTO DE CARGA

NOTA: La batería no se envía completamente cargada. Se recomienda cargarla completamente antes de usarla por primera vez para garantizar que se pueda obtener el máximo tiempo de funcionamiento. Esta batería de ión de litio no desarrolla memoria y se le puede cargar en cualquier momento.

1. Enchufe el cargador en un tomacorriente de CA.
2. Coloque el paquete de baterías (1) en el cargador (2).

Este es un cargador con diagnóstico. Las lámparas LED (3) del cargador se iluminan de acuerdo a un orden específico para indicar el estado actual de la batería. Ellos son los siguientes.



CARGA PROCEDIMIENTO--NE RETIREZ PAS CETTE ÉTIQUETTE			
LA BATERÍA SE ESTÁ CARGANDO	● ROJO	● ROJO	
COMPLETAMENTE CARGADA	● ROJO	● VERDE	
LA BATERÍA ESTÁ MUY CALIENTE (QUÍTELA POR APROXIMADAMENTE 30 MINUTOS PARA PERMITIR QUE SE ENFRÍE)	● ROJO	● ANARANJADO	
NO HAY BATERÍA PRESENTE	● ROJO	○ EXTINGUIR	
BATERÍA DEFECTUOSA (REFIRIÉASE A MANUAL DE DUEÑOS)	● ROJO	⋮	⋮ ROJO ⋮ PARPADEANDO

NOTA: Cuando el indicador rojo parpadee, saque la batería del cargador e vuelva a insertarla en el plazo de 2 horas. Si el indicador indica que se está cargando, significa que la batería está en correcto estado. Después de 2 horas, retire la batería y desconecte el enchufe de alimentación de CA del cargador durante 1 minuto. A continuación, vuelva a insertar el enchufe de alimentación de CA y la batería. Si el indicador indica que se está cargando, significa que la batería está en correcto estado. Si no, la batería necesita reemplazarse.

CARGADOR DE BATERÍA

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

1. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES - PELIGRO PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, SIGA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES.
2. Compruebe el voltaje disponible en cada país antes de usar el cargador.
3. Si la clavija no encaja en la toma de corriente, utilice un adaptador con la configuración apropiada para la toma de corriente.

⚠ CUIDADO

1. Riesgo de descarga eléctrica.
2. Uso en entornos secos.
3. ÚNICAMENTE PARA USO INTERNO
4. Guardar en un lugar interior y no exponerlo a la lluvia ni al agua. Tampoco debe exponerse a la luz directa del sol.
5. CARGAR ÚNICAMENTE BATERÍAS RECARREGABLES DE LITIO-IÓN LB24A210, OTROS TIPOS DE BATERÍAS PUEDEN EXPLOTAR Y CAUSAR DAÑOS Y LESIONES PERSONALES.
6. Asegúrese que el selector de voltaje está en la posición de tensión correcta antes de enchufar.
7. Para la conexión a un suministro de energía en los EE.UU., utilice un adaptador de enchufe con una configuración adecuada a la toma de corriente, si es necesario.
8. No mezcle baterías nuevas y viejas y no mezcle baterías alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables (ni-cad, ni-mh, etc.).
9. Este cargador de potencia está diseñado para colocarse en posición vertical o sobre el suelo.
10. Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:
 - (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y
 - (2) Este dispositivo podría aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

⚠ ADVERTENCIA

Los cambios o modificaciones realizados en esta unidad que no estén aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

- NOTA: Este equipamiento ha sido comprobado y se considera que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, según la parte 15 de las Normas FCC.

Estos límites han sido diseñados para ofrecer una protección razonable frente a interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podrá causar interferencias indeseables en la recepción de las señales de radio o televisión, lo que puede determinarse al encender y apagar el equipo, se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia a través de una o más de las medidas presentadas a continuación:

- Reorientar o recolocar la antena receptora.

- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

- Conectar el equipo en una toma de un circuito distinto al que el receptor está conectado.

CARGADOR DE BATERÍA

COMPROBACIÓN DE LA CARGA

Si la batería no se recarga adecuadamente:

- Compruebe la corriente de la toma con otro aparato eléctrico. Asegúrese de que la toma está encendida.
- Compruebe que no haya residuos ni elementos extraños interfiriendo en las conexiones del cargador.
- Si la temperatura ambiental no es una temperatura normal, lleve el cargador y la batería a un lugar con una temperatura de entre 6 - 40° C / 43 - 104° F.

▲ ADVERTENCIA

Si la batterie est insérée dans le chargeur alors qu'elle est chaude ou très chaude, L'indicateur LED de CHARGEUR sera étende. Si cela se produit, laissez la batterie refroidir après l'avoir débranchée pendant environ 30 minutes.

NOTA : Si no va a utilizar la batería y el cargador durante un periodo largo de tiempo, retire la batería del cargador y desenchufe el cable de alimentación de CA.

GARANTÍA LIMITADA



El GREENWORKS® batería por este medio garantiza este producto, al comprador original con la prueba de la compra, para el periodo de dos (2) años contra defectos en materiales, se separa o habilidad.

El GREENWORKS® cargador por este medio garantiza este producto, al comprador original con la prueba de la compra, para el periodo de cuatro (4) años contra defectos en materiales, se separa o habilidad.

GREENWORKS®, a su sola discreción reparará o reemplazará, sin costo alguno para el cliente, cualquier pieza defectuosa, siempre y cuando se haya hecho uso normal de ella. Esta garantía es válida solamente para unidades utilizadas de manera personal y que no hayan sido utilizadas o alquiladas para uso industrial o comercial, y que hayan recibido mantenimiento de acuerdo a las instrucciones que aparecen en el manual del propietario que se suministró con el producto nuevo.

ARTÍCULOS QUE NO CUBRE LA GARANTÍA:

1. Cualquier pieza que se haya vuelto inoperante debido a mal uso, uso comercial, abuso, descuido, accidente, mantenimiento inapropiado o alteración; o
2. La unidad, si no ha sido operada o si no se le ha dado mantenimiento de acuerdo al manual del propietario; o
3. Desgaste normal, excepto según se indica a continuación;
4. Artículos de mantenimiento rutinario tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
5. Deterioro normal del acabado exterior debido al uso y la exposición al entorno.

LÍNEA TELEFÓNICA PARA AYUDA DE GREENWORKS® (1-888-90WORKS):

Se puede obtener servicio relacionado con la garantía llamando de lunes a viernes el **1-888-909-6757 (1-888-90WORKS)**.

Lunes – Jueves: 9 am - 8 pm EST

Viernes – Domingo: 9 am - 5 pm EST

La asistencia está disponible en Inglés, Francés y Español.

CARGOS DE TRANSPORTE:

Los cargos de transporte por el traslado de cualquier unidad de equipo o accesorio eléctrico son responsabilidad del comprador. El comprador es responsable de pagar los cargos de transporte de cualquier pieza presentada para reemplazo de acuerdo a esta garantía a menos que GREENWORKS® solicite por escrito tal retorno.

**Importado por:
Importadora Primex S.A. de C.V.
Blvd. Magnocentro No.4
San Fernando La Herradura
Huixquilucan, Estado de México
C.P. 52765
RFC: IPR-930907-S70
(55)-5246-5500
www.costco.com.mx**



Life gets easier.™

**Greenworks® Tools
P.O. Box 1238
Mooresville, NC 28115**

LÍNEA DE AYUDA GRATUITA: 1-888-90WORKS (888.909.6757)

Lunes – Jueves: 9 am - 8 pm EST

Viernes – Domingo: 9 am - 5 pm EST

La asistencia está disponible en Inglés, Francés y Español.

Hecho en China
