

DC 40V Lithium-Ion Battery Power Inverter

FOR MODELS: 9300000

INPUT: DC 40V, 9A

OUTPUT: AC 115V/60HZ, 300W



Owner's Manual

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

www.GreenWorksTools.com

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

REV: 02 (04-19-16)

CONTENTS

Contents	2
Product specifications.....	2
Important safety instructions	3-4
Protective features of the inverter.....	5
Working principles.....	6
Operation.....	7
Battery.....	8
Environmentally safe battery disposal.....	9
Troubleshooting	10
Warranty	11

PRODUCT SPECIFICATIONS

DC 40V POWER INVERTER

Output Connection	Type A and Type B
Output Voltage.....	115 Volt AC RMS 60Hz
Output USB	5VDC, 2A
Output Waveform.....	Modified Sine Wave (filtered)
Max. Efficiency	>90%
Rated Input Current.....	9A
Input Voltage Range	30 to 42 volt DC
Low Voltage Shutdown	29.5 volt DC
Operation temperature.....	5°C to 25°C at 100% loading

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING :

THIS MANUAL CONTAINS IMPORTANT INFORMATION REGARDING SAFETY, OPERATION, MAINTENANCE AND STORAGE OF THIS PRODUCT. BEFORE USE, READ AND UNDERSTAND ALL CAUTIONS, WARNINGS, INSTRUCTIONS AND PRODUCT LABELS, PLUS YOUR GREENWORKS'S BATTERY MANUFACTURER GUIDELINES. FAILURE TO DO SO COULD RESULT IN INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE.

To ensure reliable service, your power inverter must be installed and used properly. Please read the installation and operating instructions thoroughly prior to installation and use. Pay particular attention to the WARNING and CAUTION statements in this manual. The CAUTION statements advise against certain conditions and practices that may result in damage to your inverter. The WARNING statements identify conditions or practices that may result in personal injury. ***Read All Instructions Before Using This Power Inverter!***



WARNING :

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR INJURY:

- Do not connect to AC distribution wiring.
 - Remove appliance plug from outlet strip or turn off inverter before working on the appliance. Multiple outlet power strips with switches and circuit breakers only interrupt power to the "hot" receptacle terminals. The "neutral" terminals remain powered with respect to the "ground" terminals.
 - Do not make any electrical connections or disconnections in areas designated as IGNITION PROTECTED.
 - This is not a toy - keep away from children.
 - DO NOT install object into air vents.
-



WARNING :

Reverse polarity connection will cause the unit to malfunction and may permanently damage the inverter.

CAUTIONS :

- Grounding the neutral will damage the inverter. Do not operate this inverter if it is wet. Do not install in engine compartment – please install in a well ventilated area.
 - This inverter is not tested for use with medical devices.
-

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

POWER SOURCE REQUIREMENTS

The power source must be able to supply the necessary current to operate the load. The GreenWorks 29652, 29662, 2907002 model battery pack is the only DC source, cannot connect to other DC source.



WARNING :

Keep ventilation when using batteries.

Cannot mount the power inverter on other position, can just install on the GreenWorks battery pack.

CONNECTION TO LOAD

The inverter is equipped with Type A and Type B AC power receptacle. Plug the cord from the equipment you wish to operate into the AC receptacle. The green LED indicator lights to indicate that the inverter is functioning. Make sure the combined load requirement of your equipment does not exceed inverter's output rating.

The inverter is engineered to be connected directly to standard electrical and electronic equipment in the manner described above.

Do not connect the power inverter to household or RV AC distribution wiring.

Do not connect the power inverter to any AC load circuit in which the neutral conductor is connected to ground (earth) or to the negative of the DC (battery) source.

OPERATING ENVIRONMENT

For best operating results, the inverter should be placed on flat surface, such as the ground, car floor, or other solid surface. The inverter should only be used in locations that meet the following criteria:

DRY- Do not allow water and/or other liquids to come into contact with the power inverter.

COOL – Do not place the inverter on or near a heating vent or any piece of equipment which is generating heat above room temperature. Keep the inverter away from direct sunlight, if at all possible.

SAFE – Do not use the inverter near flammable materials or in any locations that may accumulate flammable fumes of gases.

PROTECTIVE FEATURES OF THE INVERTER

Your inverter monitors the following potentially hazardous conditions:

OVER TEMPERATURE PROTECTION – If the temperature inside the inverter is too high, the unit will automatically shut down. Allow the unit to cool for at least 15 minutes before restarting after a heat-related shutdown. Unplug unit while cooling.

LOW BATTERY VOLTAGE PROTECTION - This condition is not harmful to the inverter but could damage the power source. The inverter automatically shuts down when input voltage drops to 29.5 volts. When the condition is corrected, the unit may be restarted.

OVER VOLTAGE PROTECTION – The inverter will automatically shut down when the input voltage exceeds 43 volts DC.

OVERLOAD PROTECTION – The inverter will automatically shut down when the continuous draw exceeds rated watts.

SHORT CIRCUIT PROTECTION – The inverter will shut down. Remove the short circuit and restart the inverter after 5 minutes.

WORKING PRINCIPLES

HOW YOUR INVERTER WORKS

The inverter converts low voltage DC (Direct Current) from a Greenworks 40V lithium battery to standard 115 volt AC (Alternating Current) household power.

PRINCIPLE OF OPERATION

The inverter converts power in two stages.

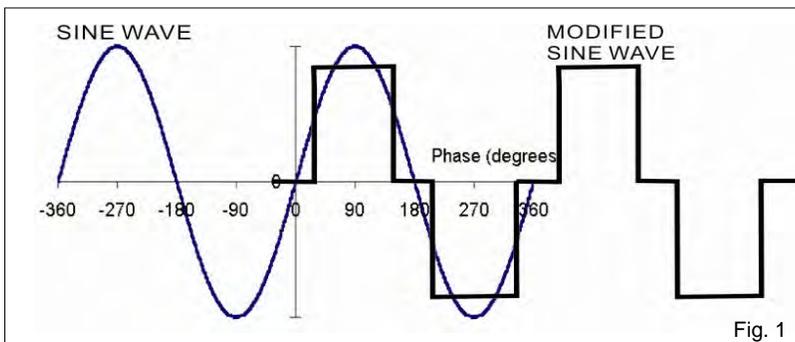
- The first stage is a DC to DC conversion process that raises the low voltage DC at the inverter input to high volts DC.
- The second stage is the actual inverter stage that converts the high voltage DC into AC.

The DC-to-DC converter stage uses modern high frequency power conversion techniques that have replaced the bulky transformers found in less technologically-advanced models. The inverter stage uses advanced power MOSFET transistors in a full bridge configuration.

THE OUTPUT WAVEFORM

The AC output waveform of the 9300000-series inverter is known as “modified sine wave”. It is a waveform that has characteristics similar to the sine wave shape of utility power. This type of waveform is suitable for most AC loads, including linear and switching power supplies used in electronic equipment, transformers, and motors. (See Figure 1).

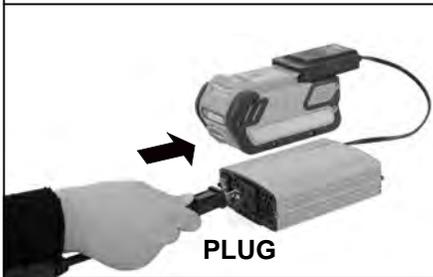
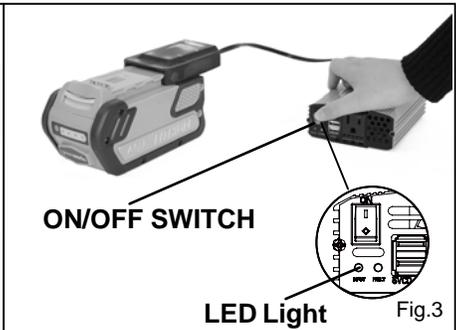
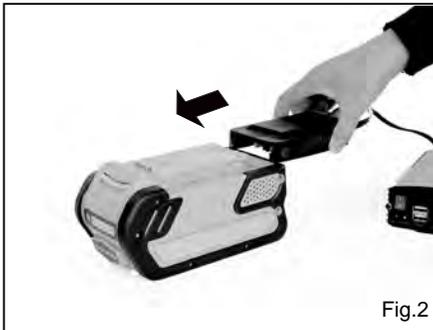
The modified sine wave produced by the 9300000-series inverter has an RMS (root mean square) voltage of 115 volts, which is the same as standard household power. Most AC voltmeters (both digital and analog) are sensitive to the average value of the waveform rather than the RMS value. They are calibrated for RMS voltage under the assumption that the waveform measured will be a pure sine wave. These meters will not read the RMS voltage of a modified sine wave correctly. They will read about 20 to 30 volts low when measuring the output of the inverter. For accurate measurement of the output voltage of this unit, use a true RMS reading voltmeter.



OPERATION INSTRUCTIONS

NOTE: This product requires no assembly.

1. Connect the terminal block to the battery pack. (See figure 2)
2. Press the switch to ON position. (See figure 3)
3. Connect the plug or USB to the receptacle. (See figure 4)



The LED lights indicate the work condition of the power inverter as follows:

Work condition	Green	Red
Normal	●	○
Low-voltage protection	○	○
High-voltage protection	○	○
Temperature protection	○	○
Overload protection	○	●
Short-circuit protection	○	●
Electric leakage protection	○	○

BATTERY

BATTERY SPECIFICATION

40V rechargeable lithium-ion battery

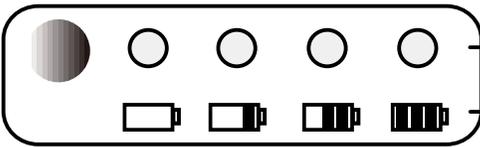
Model: 29652, 29662, 2907002

Rating: 40VDC 146Wh

Charge time: 120 min.

CHECKING BATTERY CAPACITY

Press the battery capacity indicator (BCI) button. The lights will illuminate according to the batteries capacity level. See chart below:



The diagram shows a rectangular button with a semi-circular cap on the left side, labeled "BATTERY CAPACITY INDICATOR (BCI) BUTTON". To the right of the button are four circular lights and four battery level icons. The top row of icons is labeled "LIGHT METRE" and the bottom row is labeled "BATTERY METRE". The battery level icons show increasing levels of charge from left to right: empty, 25%, 50%, and 75%.

Lights	Capacity
4 Green Lights	The battery is at full capacity
3 Green Lights	The battery is at 70% capacity
2 Green Lights	The battery is at 45% capacity
1 Green Light	The battery is at 10% capacity and requires charging soon
Lights go out	The battery is under 10% capacity and requires charging immediately

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.

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.



W A R N I N G :

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 centre, certified for Li-ion disposal.



W A R N I N G :

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 centre.
 - Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
-

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Some AC appliances won't start.	The power needed to start some AC appliances may be as much as 2 to 8 times its continuous wattage requirements.	Read the information panel on each AC appliance carefully to accurately determine the tool's input wattage.
"BUZZING" sound in audio systems.	The power supply in the electronic device does not adequately filter the modified sine wave produced by the inverter.	Use a higher quality sound system that incorporates a higher quality power amplified supply.
Television interference.	The inverter is shielded to minimize interference with TV signals. The problem may not be with the inverter.	Position the inverter as far as possible from the television, the antenna and the antenna cables. <u>Use an extension cable, if necessary.</u>
	However, in some instances, some interference may still be visible, particularly with weak TV signals.	Adjust the orientation of the inverter, the antenna cables and the TV power cord to minimize interference.
		Make sure that the antenna feeding the television provides an adequate ("snow free") signal and that high quality, shielded antenna cable is used.
		Do not operate high-power appliances or tools when you are watching TV.

WARRANTY



GREENWORKS™ hereby warrants this product, to the original purchaser with proof of purchase, for a period of one (1) 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 draining the water to avoid freezing/ice damage to pump and components.
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)**.

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.



Greenworks Tools
PO Box 1238
Mooresville, NC 28115

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

Rev: 02 (04-19-16)

 Printed in China on 100% Recycled Paper



**ONDULEUR DE COURANT LITHIUM-ION 40 V C.C.
POUR LES MODÈLES : 9300000
ENTRÉE : 40 V C.C., 9 A
SORTIE : C.A. 115 V/60 HZ, 300 W**



MANUEL DE L'UTILISATEUR

SERVICE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE GRATUIT: 1-888-90WORKS (888.909.6757)
www.GreenWorksTools.com



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

REV: 02 (04-19-16)

MATIÈRES

Matières.....	2
Spécifications du produit	2
Consignes de sécurité importantes	3-4
Dispositifs de protection de l'onduleur.....	5
Principes de fonctionnement.....	6
Utilisation.....	7
Batterie.....	8
Mise au rebut de la batterie avec respect de l'environnement.....	9
Dépannage	10
Garantie.....	11

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

ONDULEUR DE COURANT C.C. 40 V

Connecteur de sortie	De type A et de type B
Tension de sortie	115 volts C.A. valeur efficace 60 Hz
Sortie USB.....	5 V C.C., 2 A
Forme de l'onde de sortie.....	Onde sinusoïdale modifiée (filtrée)
Efficacité maximale	> à 90 %
Courant nominal d'entrée.....	9A
Plage de tensions d'entrée.	30 à 42 volt C.C.
Arrêt basse tension	29,5 volt C.C.
Température de fonctionnement.....	De 5 °C à 25 °C pour une charge de 100 %

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT :

CE MANUEL CONTIENT DES INFORMATIONS IMPORTANTES PORTANT SUR LA SÉCURITÉ, LE FONCTIONNEMENT, LA MAINTENANCE ET LE RANGEMENT DE CE PRODUIT. AVANT UTILISATION, LISEZ ET COMPRENEZ TOUTES LES AVERTISSEMENTS, LES REMARQUES ET LES INSTRUCTIONS AINSI QUE LES ÉTIQUETTES APOSÉES SUR LE PRODUIT, CONSULTEZ ÉGALEMENT LES RECOMMANDATIONS DU FABRICANT DE LA BATTERIE GREENWORKS. NE PAS OBSERVER CES REMARQUES PEUT CAUSER DES BLESSURES ET/OU DES DOMMAGES DE PROPRIÉTÉ.

*Pour assurer un service fiable, votre onduleur de courant doit être installé et utilisé correctement. Veuillez lire les instructions d'installation et d'utilisation avant toute installation et utilisation. Accordez une attention toute particulière aux AVERTISSEMENTS et MISES EN GARDE figurant dans ce manuel. Les MISES EN GARDE décrivent des conditions et des pratiques susceptibles d'endommager l'onduleur. Les AVERTISSEMENT décrivent des situations ou des pratiques susceptibles de causer des blessures corporelles. **Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet onduleur de courant !***

AVERTISSEMENT :

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU DE BLESSURES CORPORELLES :

- Ne connectez pas l'appareil au réseau de distribution du courant électrique C.A.
 - Débranchez la fiche de la prise de courant ou éteignez l'appareil avant d'effectuer toute maintenance sur celui-ci. Les prises multiples communes avec commutateurs et disjoncteurs coupent uniquement les bornes sous tension. Les bornes « neutres » restent sous tension en fonction des bornes de « mise à la terre ».
 - N'effectuez aucun raccordement ou déconnexion électrique dans les zones désignées comme PROTÉGÉES PAR ALLUMAGE.
 - Cet appareil n'est pas un jouet, maintenez-le à l'écart des enfants.
 - N'installez pas des objets dans les conduits de ventilation.
-

AVERTISSEMENT :

Un branchement de polarité inversée peut causer des dysfonctionnements et risque d'endommager l'onduleur de manière permanente.

MISES EN GARDE :

- La mise à la terre neutre endommagera l'onduleur. N'utilisez pas cet appareil s'il est mouillé. N'installez pas l'appareil dans le compartiment d'un moteur - installez-le dans un endroit bien aéré.
 - Cet onduleur n'a pas été testé pour être utilisé avec des équipements médicaux.
-

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

EXIGENCES DE LA SOURCE D'ALIMENTATION

L'alimentation électrique doit pouvoir fournir le courant nécessaire pour la charge. Les batteries 29652, 29662, 2907002 de GreenWorks sont les seules sources de courant C.C., ne peut être connectée à une autre source de courant C.C.



AVERTISSEMENT :

Maintenez la pièce aérée lorsque vous utilisez des batteries.

L'onduleur ne peut être monté en utilisant une autre position, il doit uniquement être installé sur un bloc-batterie GreenWorks.

RACCORDEMENT À LA CHARGE

L'onduleur est équipé d'une fiche d'alimentation C.A. type A et de type B. Raccordez le cordon d'alimentation de l'équipement à utiliser à une prise de courant C.A. Le témoin DEL vert s'allume pour indiquer que l'onduleur est sous tension. Vérifiez que la charge combinée de l'équipement n'excède pas la puissance de sortie de l'onduleur.

L'onduleur est conçu pour être directement connecté à un équipement électrique ou électronique de la manière décrite ci-dessus.

Ne connectez jamais l'onduleur au le réseau de distribution du courant électrique CA ou du secteur.

Ne branchez aucun appareil C.A. dont le conducteur neutre est relié à la terre (masse) ou à la borne C.C. (batterie) à l'onduleur.

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

Pour des résultats optimaux, installez l'onduleur sur une surface plane, comme le sol, le plancher de votre véhicule ou toute autre surface solide. L'onduleur ne doit être installé que dans un lieu qui remplit ces conditions :

SEC- Ne laissez aucun liquide entrer en contact avec l'onduleur.

FRAIS – N'installez pas l'onduleur sur ou près d'un conduit de chauffage ou une pièce d'équipement générant une chaleur supérieure à la température de la pièce. Installez toujours l'appareil à l'écart des rayons de soleil lorsque cela est possible.

SÛR – N'utilisez pas l'onduleur près de matériaux inflammables ou dans un endroit pouvant accumuler des fumées ou gaz inflammables.

DISPOSITIFS DE PROTECTION DE L'ONDULEUR

Votre onduleur contrôle les risques suivants :

PROTECTION CONTRE LES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES – Lorsque la température interne de l'onduleur est trop élevée, l'appareil s'éteint automatiquement. Laissez l'appareil refroidir pendant au moins 15 minutes avant de la redémarrer après un arrêt déclenché par une température élevée. Débranchez l'appareil lorsque celle-ci refroidit.

PROTECTION CONTRE LES FAIBLES TENSIONS DE LA BATTERIE - Cette condition n'est pas dangereuse pour l'onduleur mais peut endommager la source d'alimentation. L'onduleur s'arrête automatiquement lorsque la tension d'entrée chute à 29,5 volts. Une fois le problème résolu, l'appareil peut être redémarré à nouveau.

PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS – L'onduleur s'arrête automatiquement lorsque la tension d'entrée excède 43 volts.

PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES – L'onduleur s'arrête automatiquement lorsque la charge continue excède la puissance nominale.

PROTECTION CONTRE LES COURT-CIRCUITS – L'onduleur s'arrête. Rétablissez le circuit et redémarrez l'onduleur au bout de 5 minutes.

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

FONCTIONNEMENT DE L'ONDULEUR

L'onduleur convertit les faibles tensions C.C. (courant continu) provenant d'une batterie lithium Greenworks 40 V vers un secteur C.A. 115 volt standard (courant alternatif).

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'onduleur convertit la tension en deux étapes.

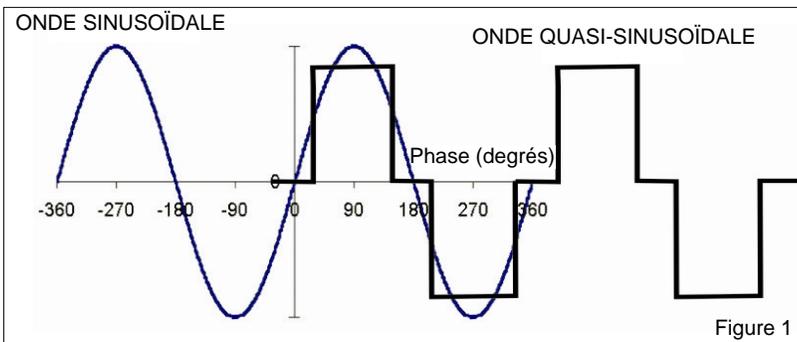
- La première étape est une conversion C.C à C.C, utilisée pour augmenter la faible tension d'entrée C.C. en haute tension.
- La deuxième étape est l'étape d'inversion proprement dite, transformant la haute tension C.C. en une sortie C.A..

L'étape de conversion C.C. à C.C. emploie une technologie moderne de conversion du courant à haute fréquence qui élimine les encombrants onduleurs que l'on trouve dans les onduleurs de technologie ancienne. L'étape d'inversion emploie des semi-conducteurs MOSFET de puissance avancés qui fournissent d'excellentes capacités de surcharge.

LE FORME D'ONDE DE SORTIE

L'onde sinusoïdale de sortie C.A. de cet onduleur de série 9300000 est une « onde sinusoïdale modifiée ». Il s'agit d'une courbe à étages qui possède des caractéristiques similaires à la forme d'onde sinusoïdale du courant fourni par les services publics. Ce type de forme d'onde est adapté à la plupart des charges de courant C.A., cela inclut les alimentations commutées et linéaires utilisées par les équipements électroniques, les onduleurs et les moteurs. (*Reportez-vous à la Figure 1.*)

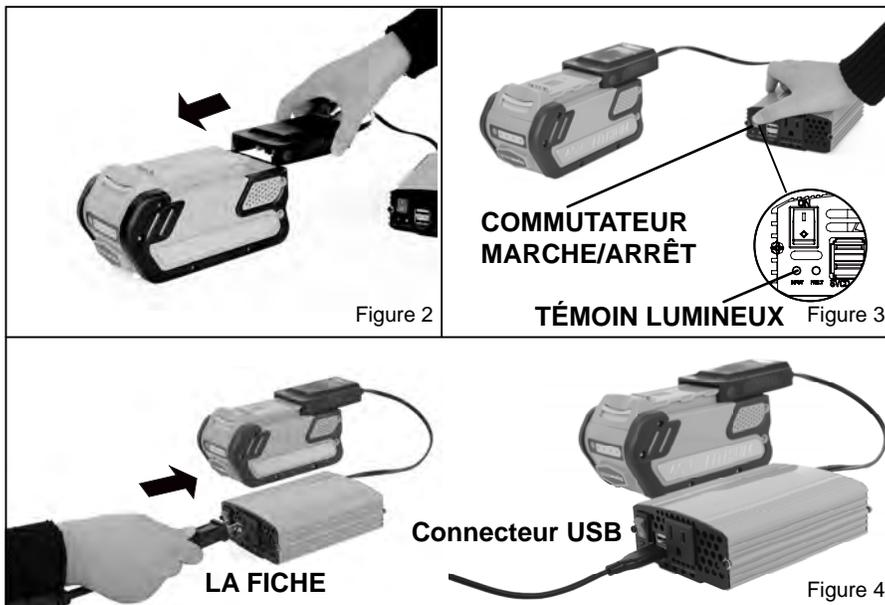
L'onde sinusoïdale modifiée produite par l'onduleur de série 9300000 possède une tension RMS (valeur efficace) de 115 volts, qui est identique à une installation secteur standard. La plupart des voltmètres C.A. (numériques et analogiques) sont sensibles à la valeur moyenne de la forme d'onde plutôt qu'à la valeur efficace. Leur tension valeur efficace est calibrée en supposant que la forme d'onde mesurée est une onde sinusoïdale pure. Ces voltmètres ne liront pas correctement la tension efficace d'une onde sinusoïdale modifiée. Ils mesureront une sortie de l'onduleur de 20 ou 30 volts. La mesure de la sortie de cette unité requiert un voltmètre à valeur efficace capable de mesurer la valeur efficace, tel qu'un multimètre de la série afin d'obtenir une mesure exacte.



UTILISATION

REMARQUE : Ce produit ne requiert aucun assemblage.

1. Connectez la borne à la batterie. (Voir la figure 2)
2. Positionnez le commutateur d'alimentation sur la position ON. (Voir la figure 3)
3. Connectez la fiche ou le connecteur USB au connecteur. (Voir la figure 4)



Les témoins LED indiquent l'état du chargeur de batterie.

Conditions de fonctionnement	Vert	Rouge
Normal	●	○
Protection contre les faibles tensions	○	○
Protection contre les hautes tensions	○	○
Protection contre les hautes températures	○	○
Protection contre les surcharges	○	●
Protection contre les court-circuits	○	●
Protection contre les fuites électriques	○	○

BATTERIE

CARACTÉRISTIQUES

Batterie lithium-ion rechargeable 40 V

Modèles : 29652, 29662, 2907002

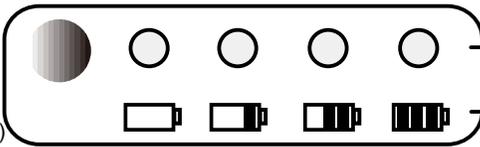
Valeur nominale : 40 V C.C., 146 Wh

Durée de charge: 120 min.

VÉRIFICATION DE LA CHARGE DE LA BATTERIE

Appuyez sur le bouton de vérification de charge (BCI) de la batterie. Les voyants s'illumineront en fonction de du niveau de charge de la batterie. Reportez-vous au tableau ci-dessous :

CHARGE DE LA BATTERIE
BOUTON INDICATEUR (BCI)



VOYANT LUMINEUX
INDICATEUR DE BATTERIE

Voyants	Capacité
4 Voyants Verts	La batterie est totalement chargée
3 Voyants Verts	La batterie est chargée à 70%
2 Voyants Verts	La batterie est chargée à 45%
1 Voyant Vert	La capacité résiduelle de la batterie est de 10%, il convient de la charger sous peu
Voyants éteints	La capacité résiduelle de la batterie est inférieure à 10%, il convient de la charger immédiatement

NOTES DE PRÉCAUTION ET DE SÉCURITÉ

1. Ne démontez pas la batterie.
2. Maintenez la batterie hors de portée des enfants !
3. N'exposez pas la batterie à l'eau ou à l'eau salée, la batterie doit être rangée dans un endroit frais et sec.
4. Ne laissez pas la batterie dans un lieu où règne une température élevée, tel que près d'un feu, d'un radiateur, etc.
5. N'inversez pas le pôle positif et le pôle négatif de la batterie.
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 faites subir aucun choc à la batterie, et ne marchez pas dessus.
8. Ne soudez pas directement sur la batterie, et ne la perce pas à l'aide de clous ou autres objets pointus.
9. En cas de fuite de la batterie et de pénétration de son liquide dans vos yeux, ne frottez pas vos yeux. Rincez abondamment avec de l'eau. Cessez immédiatement toute utilisation de la batterie si, en cours de fonctionnement, celle-ci émet une odeur inhabituelle, semble chaude, change de couleur, de forme, une présente une anomalie quelconque.



A V E R T I S S E M E N T :

Pour éviter tout risque d'incendie, de décharge électrique, ou d'électrocution :

- N'utilisez pas de chiffon mouillé ou de détergent sur la batterie ou sur le chargeur.
- Retirez toujours la batterie avant toute opération de nettoyage, de vérification ou d'entretien de l'outil.

MISE AU REBUT DE LA BATTERIE AVEC RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT



Les matériaux toxiques et corrosifs suivants se trouvent dans les éléments composant la batterie de cet outil :

Li-ion, matériau toxique.



A V E R T I S S E M E N T :

Tous les matériaux toxiques doivent être mis au rebut d'une manière particulière afin d'éviter de contaminer l'environnement. Avant de mettre au rebut des batteries Lithium-ion 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.



A V E R T I S S E M E N T :

Si la batterie se fend ou se casse, avec ou sans fuites, ne le rechargez pas et ne l'utilisez pas. Mettez-le au rebut et remplacez-la par une nouvelle batterie.

NE TENTEZ PAS DE LE 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.
-

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Certains appareils C.A. ne démarreront pas.	Le cordon d'alimentation requis pour démarrer certains appareils C.A. peut être d'une puissance 2 à 8 fois supérieure aux exigences réelles.	Lisez attentivement le panneau d'informations sur chaque appareil C.A. avant de déterminer avec précision la puissance d'entrée de l'outil.
« BOURDONNEMENT » dans les systèmes audio.	Le bloc d'alimentation du dispositif électronique ne filtre pas bien l'onde sinusoïdale modifiée produite par l'onduleur.	Utilisez un système sonore qui dispose d'un bloc d'alimentation amplifiée de meilleure qualité.
Interférence avec la télévision.	L'onduleur de courant ne devrait produire que des interférences minimales pour la télévision. Le problème peut ne pas provenir de l'onduleur. Cependant, dans certains cas, des interférences peuvent survenir, notamment avec les faibles signaux télévisés.	Installez l'onduleur de façon à éloigner autant que possible du téléviseur, de l'antenne et des câbles. Utilisez une rallonge si nécessaire.
		Modifiez l'orientation de l'onduleur, du téléviseur, de l'antenne et des câbles jusqu'à ce que l'interférence ait été réduite au minimum.
		Veillez à ce que l'antenne de télévision fournisse un signal approprié (dit « sans neige ») et à utiliser un câble de bonne qualité et blindé entre l'antenne et la télévision.
		N'utilisez pas des appareils ou des outils à haute puissance lorsque vous regardez la télévision.

GARANTIE



GREENWORKS™ garantit par la présente ce produit contre tout défaut de matériau, pièce et main d'œuvre pour une période de un (1) an à compter de la date d'achat, cette garantie est seulement accordée à l'acheteur original possédant une preuve d'achat. GREENWORKS™, à sa seule discrétion, réparera ou remplacera une ou plusieurs pièces défectueuses résultant d'une utilisation normale. Cette opération sera effectuée gratuitement. Cette garantie est uniquement valide pour les appareils utilisées à des fins personnelles, n'ayant pas été louées ou prêtées à des fins industrielles/commerciales, et qui ont été entretenues conformément aux instructions du manuel d'utilisation fourni avec le produit neuf.

LES ARTICLES PAS COUVERT PAR GARANTIE :

1. Toute pièce qui devient défectueuse en raison de mauvaise utilisation, d'utilisation à des fins commerciales, d'usage abusif, de négligence, d'accidents, de mauvais entretien ou d'altérations; ou
2. L'appareil s'il n'a pas été utilisé et/ou entretenu conformément aux instructions contenues dans le manuel; ou
3. L'usure normale sauf dans les cas mentionnés ci-dessous; ou
4. Les travaux d'entretien courant tels que la lubrification, l'affûtage de la lame; ou
5. La détérioration normale du fini extérieur due à l'utilisation ou à l'exposition.

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

Le service de garantie est disponible en appelant notre service d'assistance gratuit, à 1-888-909-6757 (1-888-90WORKS).

FRAIS DE TRANSPORT :

Les frais de transport de tout appareil motorisé ou accessoire connexe sont la responsabilité de l'acheteur. Dans le cadre de la présente garantie, les frais de transport de toute pièce retournée pour remplacement doivent être payés par l'acheteur à moins qu'un tel retour ne soit à la demande écrite de GREENWORKS.



Greenworks Tools
PO Box 1238
Mooresville, NC 28115

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

Rev: 02 (04-19-16)

 Imprimé en Chine sur papier 100% recyclé