



12V PORTABLE BOOSTER PACK WITH COMPRESSOR

SPECIFICATIONS

Battery	12 volts
Peak Amps	1,400 amperes
Cold Cranking Amps	350 amperes
Overcharge Protection	Yes
Reverse Warning Light	Yes
Air Compressor	260 pounds per square inch (PSI)
Pressure Gauge	120 pounds per square inch (PSI)
Integrated Charger	500 milliamperes (mA)
Overview	6 Watt LED emergency light
CUL	CUL E318417 (charger)

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and / or damage to the equipment. Before allowing someone else to use this tool, make sure they are aware of all safety information.

WARNING! The warnings, cautions and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. Common sense and caution are factors that cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

NOTE: Keep this manual for the safety warnings, precautions, inspection and operating instructions.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean and well lit.
2. Do not use in the presence of flammable gases or liquids.
3. Use the portable booster pack with compressor in a well-ventilated and dry place free from direct sunlight and corrosive gasses or heat sources.
4. Do not expose the portable booster pack with compressor to rain or snow.
5. Place the portable booster pack with compressor as far as possible away from the battery, in a stable position.

WARNING! It is unsafe to directly place the portable booster pack with compressor on the battery or vice versa.

6. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.

NOTE: Minimize distractions in the work environment. Distractions can cause you to lose control of the tool.

7. Always lock up tools and keep them out of the reach of children.

PERSONAL SAFETY

CAUTION! Wear protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI) when using the tool.

1. Dress properly, wear protective equipment. Use breathing, ear, eye, face, foot, hand and head protection. Always wear

ANSI approved impact safety goggles, which must provide both frontal and side protection. Protect your hands with suitable gloves. Protect your head from falling objects by wearing a hard hat. Wear an ANSI approved dust mask or respirator when working around metal, wood and chemical dusts and mists. Wear ANSI approved earplugs. Protective, electrically non-conductive clothes and non-skid footwear are recommended when working. Wear steel-toed boots to prevent injury from falling objects.

2. Someone should be within range of your voice or close enough to come to your aid when you work near a lead acid battery.
3. Have plenty of fresh water and soap nearby in case battery acid contacts the skin, clothing, or eyes.
4. Wear complete eye protection and clothing protection. Avoid touching eyes while working near batteries.
5. If battery acid contacts skin or clothing, wash immediately with soap and water. If acid enters they eyes, immediately flush with running cold water for at least ten minutes and seek medical attention immediately.
6. Never smoke or allow a spark or flame in the vicinity of a battery or engine.
7. Remove personal metal items such as rings, bracelets, necklaces, and watches when working with a lead acid battery. A lead acid battery can produce a short circuit current high enough to weld a ring or the like to metal, causing a severe burn.
8. Never charge or boost a frozen battery.
9. Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to the tool. Stay alert, watch what you are doing and use your common sense.
10. Do not operate any machine / tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
11. Do not overreach when operating a tool. Proper footing and balance enables better control of a tool in unexpected situations.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! The air compressor is **NOT** designed for and should not be used to supply breathing air.

WARNING! Battery acid is corrosive. Avoid contact with skin or eyes. If acid touches skin, flush it immediately and consult a doctor.

WARNING! Risk or explosive gases. Working in the vicinity of a lead acid battery is dangerous. Batteries generate explosive gases during normal battery operation. To reduce the risk of battery explosion, follow these instructions and those published by the battery manufacturer and the manufacturer of any equipment you intend to use in the vicinity of the battery.

CAUTION! To reduce the risk of electric shock, unplug the portable booster pack from the outlet before attempting any maintenance or cleaning. Turning the controls off will not reduce the risk.

1. Use the portable booster pack with compressor for charging regular, AGM, gel cell, deep cycle (12V) batteries. Do not use the battery charger for charging dry-cell batteries that are commonly used with home appliances. These batteries may burst and cause injury to persons and damage to property.
2. The portable booster pack with compressor should only be plugged in to a properly grounded wall outlet.
3. Discontinue use immediately if the portable booster pack with compressor is dropped or damaged due to heavy impact.
4. Unplug the portable booster pack with compressor when cleaning it.
5. Prevent metal objects from contacting the positive (+) and negative (-) polarities of the portable booster pack with compressor.
6. Wear protective gloves and safety glasses during use.
7. Do not expose the portable booster pack with compressor to rain or snow.

8. Use of an attachment not recommended or sold by the manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.
9. To reduce the risk of damage to the electric plug and cord, pull by the plug rather than the cord when disconnecting the charger.
10. Have a qualified service technician perform any maintenance to the charger. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock or fire.
11. Do not expose to a high-dust environment. Dusty conditions may increase wear on the compressor.
12. People with pacemakers should consult their physician(s) before use. Electromagnetic fields in close proximity to heart pacemaker could cause pacemaker interference or pacemaker failure.
13. When operating the compressor, use proper eye and hearing protection as well as protective gloves.
14. Do not place hands over air vents. Proper cooling of the motor is necessary to ensure normal life of the compressor.

ELECTRICAL SAFETY

1. Disconnect power supply. Disconnect the tool from the power supply when not in use, before cleaning, servicing or changing any parts or accessories.
2. Protect yourself against electric shocks when working on electrical equipment. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, cooking stoves and refrigerators. There is an increased chance of electrical shock if your body is grounded.
3. Double insulated tools are equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other.) This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install a polarized outlet. Do not change the plug in any way. Double insulation eliminates the need for a three wire grounded power cord and grounded power supply system.

4. Grounded tools must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all codes and ordinances. Never remove the grounding prong or modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs. Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. If the tool should electronically malfunction or break down, grounding provides a low resistance path to carry electricity away from the user.
5. Do not abuse the cord. Never use the cord to carry tools or pull the plug from an outlet. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Do not operate this tool if the power cord is frayed or damaged. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock. Do not modify the plug in any way.
6. When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked “W-A” or “W”. These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock. Use in conjunction with a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI). If operating a power tool in a damp location is unavoidable, the use of a GFCI reduces the risk of electric shock. It is recommended that the GFCI should have a rated residual current of 30 mA or less.
7. Avoid using an unnecessarily long extension cord. Choose a cord that is appropriate for the situation, as a cord that is too long and running across the floor can be more dangerous than helpful. Using a cord that is too long or too thin could damage the tool. Unroll the cord completely to prevent it from overheating.
8. Place the electrical cord in a position that prevents it from coming into contact with the tool and from getting caught by the work piece. The cord should always stay behind the tool.

TOOL USE AND CARE

1. Use the correct tool for the job. Maximize tool performance and safety by using the tool for its intended task.
2. Do not modify this tool or use for a purpose for which it was not designed.
3. This tool was designed for a specific function.
Do Not:
 - a. Modify or alter the tool; all parts and accessories are designed with built-in safety features that may be compromised if altered.
 - b. Use the tool in a way for which it was not designed.

UNPACKING

1. Carefully remove the tool from the package.
2. Retain packing material until you have carefully inspected and satisfactorily installed or operated the tool.
3. Inspect the parts carefully to make sure the tool was not damaged while shipping.

OPERATIONAL AND SAFETY DESIGN FEATURES

1. The portable booster pack provides more than enough starting power for most vehicles. May also be used in deep cycle applications.
2. The portable booster pack will power most 12V DC equipment with a male cigarette DC plug.
3. The portable booster pack comes equipped with DC automatic overload protection.
4. The portable booster pack contains a 12 volt sealed battery. It is recommended to be stored in an upright position.
5. The portable booster pack contains reverse polarity protection which will prevent accidental arcing of the clamps.

6. The clamp rest on the portable booster pack provides a convenient storage of cables when not in use.

CHARGING

FIRST TIME CHARGING PROCEDURES

When first purchased, the portable booster pack should be charged for a minimum of 30 hours, unless all the power level lights and the charged light come on when the test button is pressed.

RECHARGING THE PORTABLE BOOSTER PACK

There are two ways to charge the portable booster pack. The first method is automatic charging with the provided extension cord (the suggested method). The second way is not automatic and requires monitoring or the portable booster pack could be damaged do to overcharging.

1. With the wall charger: The portable booster pack is automatically charged using the wall charger. A charging jack (may be found on the front of your portable booster pack below the cigarette lighter jack) is connected through a smart circuit board to the portable booster pack making recharging automatic. Recharging takes approximately 4 to 6 hours for each light that does not come one when the test button is pressed. The portable booster pack can be left connected to the wall charger indefinitely because the wall charger prevents overcharging.
 - a. Insert the extension cord into the charging port (mounted in the side of the portable booster pack).
 - b. Connect the extension cord to the AC outlet (the yellow charging light will light up).
 - c. Allow the portable booster pack to charge until the charged light comes on (you can monitor the progress

by checking the red power level lights - when all three power level lights are lit, the charged light should come on).

- d. Once the charged light comes on, charge another 3 to 6 hours (3 hours is acceptable but to ensure maximum output capability, 6 hours is preferred).
 - e. If you are not going to need the portable booster pack right away, you should leave the wall charger connected to the portable booster pack. The wall charger should remain connected to the portable booster pack whenever not in use.
2. With the DC/DC optional extension cord: Start the vehicle engine. Plug one end of the power extension cord into the portable booster pack's DC receptacle and the other end into a vehicle lighter outlet. Press the test button once every hour to check the power level. When all the red lights and the charged light come on, charge the portable booster pack another 1 to 2 hours to ensure a complete recharge.

WARNING! Do not overcharge. This is not an automatic method of charging the portable booster pack. You must frequently monitor the charging process (by pressing the test button to check the power levels) to ensure the portable booster pack is not overcharged.

NOTE: The test button needs to be pressed to check the power level and charged light.

TESTING THE BATTERY OF THE PORTABLE BOOSTER PACK

After fully charging the battery of the portable booster pack so that all of the red lights come on, use a 100 amp battery load tester to apply a 100 amp load to the portable booster pack. For a period of 6 seconds, the voltmeter on the load tester should be 9V DC or higher.

OPERATION AS BOOSTER PACK

USE AS A BATTERY CHARGER

The portable booster pack can be used to restore a limited charge to the vehicle battery.

1. Using the DC extension cord included with the portable booster pack, plug one end into the portable booster pack and plug the other end into the vehicle cigarette lighter outlet. Allow the battery to charge for 30 minutes.
2. Some vehicle ignitions must be turned to “accessory” to activate the cigarette lighter outlet.

NOTE: A defective battery may not accept a charge from the portable booster pack.

3. Remove the power extension cord and start the vehicle.

USE AS A JUMP STARTER IN EMERGENCIES

For optimum performance, do not store below 10°C (50°F) when using as a jump starter. The portable booster pack will only jump start a battery if there is more than 3V DC of power remaining in the battery. If the battery is below 3V DC, please refer to the section Use As A Battery Charger, and follow the instructions to recharge the battery.

1. The ignition must be turned off before making cable connections.
2. Be sure you operate the portable booster pack in a well-ventilated area.
3. Be sure eyes are appropriately protected with safety eyewear.
4. Attach the red (positive +) clamp to the positive terminal on the battery.
5. Attach the black (negative -) clamp to the vehicle frame.

6. Be sure that all of the cables are clear of moving belts or fan blades.
7. Keep a safe distance from the battery while jump starting.
8. Turn on the vehicle ignition. If the vehicle does not start after 6 seconds, let the portable booster pack cool for 3 minutes before attempting to start the vehicle again. Damage could result to the unit if this is not done.
9. After the vehicle has started, disconnect the black (negative -) clamp from the vehicle frame. Then remove the red (positive +) clamp from the battery terminal. The yellow charging light will remain lit until the red (positive +) cable is disconnected from the battery. After use, store the clamps on the clamp rest located on the back of the portable booster pack.

USE AS AN ALTERNATIVE POWER SUPPLY

Since most vehicles have electronic components (alarm systems, radios, etc.) whose memory can be lost when the battery is disconnected, the portable booster pack is a useful tool when replacing a battery. By connecting the DC extension cord to the vehicle's cigarette lighter outlet, the memory can be retained.

USE AS A MULTIPURPOSE POWER SOURCE

1. The portable booster pack can also be used to power any equipment that incorporates a 12V DC male adapter. The DC outlet on the portable booster pack comes equipped with overload protection. DC power will be generated only through the DC outlet.
2. When used with an inverter, the portable booster pack can operate appliances normally powered by 120V AC or 220V AC. A 300 watt maximum inverter is recommended.

OPERATION AS AN AIR INFLATOR

CAUTION! Do not operate the inflator immediately after charging. Let the unit set for 30 minutes in a well-ventilated area before using.

CAUTION! Never exceed the rated pressure of the item being inflated, if the rated pressure is exceeded, the item being inflated may burst, causing personal injury and/or property damage. Always refer to the manufacturer of the inflatable item for the recommended pressure and proper inflation procedures.

CAUTION! Do not overheat the inflator. Never exceed the duty cycle of the air inflator. Let it cool down for 15 minutes after every 10 minutes of operation. The air inflator becomes very HOT during or even after use, avoid touching the device with bare hands.

Before use: Ensure that the air nozzle thumb latch operates smoothly and that the tire valve stem adapter portion of the air nozzle is free of debris.

FOR USE WITH HIGH PRESSURE INFLATABLE VEHICLE TIRES, BICYCLE TIRES, ETC.

Performance Tip: Keep tires inflated per your vehicle owner's manual. This will increase gas mileage and reduce tire wear.

1. Open the storage compartment and pull out the inflation air hose.
2. Open the thumb latch and place it securely onto the tire valve stem, and press the thumb latch to lock the air nozzle on the stem. See figure 1.

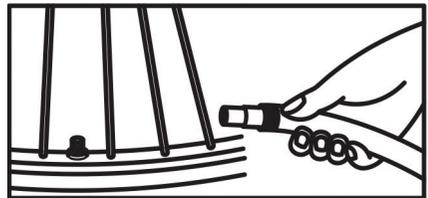


Figure 1

3. Toggle the air inflator ON/OFF switch on the rear side of the portable booster pack to the ON position to start inflating.
4. Use the inflator's pressure gauge as a reference to determine the desired pressure. When the pressure gauge nears the desired pressure, toggle the air inflator ON/OFF switch to the OFF position, then disconnect the air nozzle.
5. Using a known accurate tire gauge (sold separately), check the pressure and adjust as needed by repeating steps 1 to 5. The correct pressure of the tire is provided by the manufacturer of the tire (on the sidewall) and/or found in the vehicle owner's manual. It is also provided in the form of a decal or tag located in the door pillar of most passenger vehicles. If in doubt as to the proper operating pressure of your tire, contact the tire manufacturer and/or vehicle manufacturer directly.

FOR USE WITH LOW PRESSURE INFLATABLE RAFTS, CUSHIONS AND SPORTS BALLS, ETC.

1. Open the storage compartment and pull out the inflation air hose.
2. Select the suitable adapter for the intended inflatable.
3. Insert the adapter into the air nozzle, and press the thumb latch to secure the adapter on the air nozzle. See figure 2.
4. Insert the connected adapter into the appropriate receiver on the inflatable.
5. Toggle the compressor ON/OFF switch to the ON position. The unit should begin inflating.
6. Inflate to a pressure or level of firmness that is specifically recommended by the manufacturer of the inflatable.
7. Toggle the inflator ON/OFF switch to the OFF position when the desired pressure is reached.

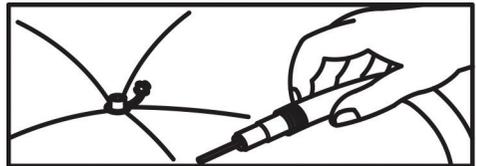


Figure 2

MAINTENANCE

Before making any adjustments or changing any accessory, turn off the tool and unplug it from its power source.

1. Check for damaged parts. Before using any tool, any part that appears to be damaged should be carefully checked to determine that it would operate properly and perform its intended functions. Check for alignment and binding of moving parts, for broken parts or mounting fixtures, or for any other condition that may affect proper operation. Any part that is damaged should be repaired or replaced by a qualified technician.
2. When servicing, use only identical replacement parts. Only use accessories intended for use with this tool. Replace damaged parts immediately.
3. Keep the tool clean. Wipe the tool with a clean cloth and periodically blow out all areas with compressed air. If compressed air is not available, use a brush to remove dust from all areas. Do not use harsh chemicals or solvents to clean the tool. These chemicals could seriously damage the plastic housing.
4. Regularly inspect all mountings and screws to ensure tightness. Should any screws become loose, tighten immediately.
5. If repairs are required, bring your tool to an authorized service center.
6. Keep the vent passage clear from dirt. Clean off the accumulated dust and oil dirt periodically.
7. During normal operation, if anything happens, the power supply should be cut off at once and the tool should be checked and repaired.
8. Clean the tool after each use.

REMOVAL AND DISPOSAL

The battery inside this portable booster pack is a sealed lead-acid battery.

1. Begin by making sure that both booster clamps are securely stored on each side of the portable booster pack.
2. Lay the portable booster pack front side down. On the back of the unit, locate the screws that hold the portable booster pack enclosure together.
3. Remove the four screws, then lift off the back half of the portable booster pack enclosure.
4. On the top of the battery are two terminals, each with wires connected to them. Disconnect these wires from the battery by removing the bolts that hold them to the battery terminals. Be careful not to touch both of the battery terminals with the tools being used to remove the bolts to prevent accidental arcing.
5. Lift the battery out of the front of the enclosure.
6. If the battery is no longer functioning, take it to your local recycling centre for proper recycling or disposal.

TROUBLE SHOOTING

Problem(s)	Possible Cause(s) and Suggested Solution(s)
The charger works well but there is no change in the light indicating the status when the extension cord is connected to the portable booster pack (the yellow light is on).	Possible defective battery or faulty breaker. Try using a device (light, phone charger, etc.) with a DC plug on it to see if it works. If the device works, the portable booster pack breaker is operational and the battery may be the issue.
All of the lights come on when the charger is plugged into the portable booster pack, but when the charger is unplugged and the test button is pressed, no lights come on.	The portable booster pack has a defective battery. May be caused by intense use without allowing a cool down period: see the section Use As a Jump Starter In Emergencies.
The portable booster pack is fully charged but has no power.	Check where the wire meets the jaw on the portable booster pack clamp. Make sure that they are well crimped, or if your unit has a power switch, make sure it is in the ON position.
When trying to use an accessory through the DC outlet, a clicking sound comes from inside the portable booster pack.	The accessory is drawing too many amps, causing the internal circuit breaker to cycle ON and OFF.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

- Q: How many jump starts can I expect from a fully charged unit before needing to be recharged?
- A: Depending on the engine type and size, condition of the battery, and the temperature of the portable booster pack can be used 30 times before recharging.
- Q: What is the ideal storage temperature of the portable booster pack?
- A: The portable booster pack will operate most effectively when stored at room temperature. The unit will also operate under below 0°C (32°F) conditions, but with less cranking power. Excessive heat will accelerate self-discharge.
- Q: When recharging the unit, should the green charged light immediately illuminate?
- A: No. The yellow charging light is the first to come on. As the unit charges, the red power level lights will illuminate in sequence as the level of charge increases. The green charged light will illuminate when the unit is completely charged.
- Q: How long should I charge the portable booster pack?
- A: The portable booster pack should be charged for a minimum of 30 hours when first purchased. To recharge with the integrated AC adapter, the unit should charge 4 to 6 hours for every light not lit when the test button is pushed. The unit can be left on the wall charger continuously without damaging the unit.
- Q: How can I tell if the unit is fully charged?
- A: After following all charging instructions, remove the extension cord from the unit. Press the test button. If all of the power indicator light and charged lights illuminate, the unit is fully charged.
- Q: Can the self-contained battery be recycled?
- A: Yes. Please see the Removal And Disposal section for instructions.



BLOC D'ALIMENTATION PORTATIF DE 12 V AVEC COMPRESSEUR

Manuel d'utilisateur



Veuillez lire ce manuel avant d'utiliser cet outil.



BLOC D'ALIMENTATION PORTATIF DE 12 V AVEC COMPRESSEUR

SPÉCIFICATIONS

Batterie	12 V
Courant maximal en ampères	1 400 A
Puissance de démarrage au froid	350 A
Protection contre les surcharges	Oui
Lampe d'avertissement de recul	Oui
Compresseur d'air	260 livres par pouce carré (lb/po carré)
Manomètre	120 livres par pouce carré (lb/po carré)
Chargeur intégré	500 milliampères (mA)
Aperçu	Lampe à DÉL d'urgence de 6 W
CUL	CUL E318417 (chargeur)

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure et/ou de dommage à l'équipement. Avant de permettre à un autre individu d'utiliser cet outil, assurez-vous qu'il est avisé de toutes les consignes de sécurité.

AVERTISSEMENT ! Les avertissements, les mises en garde et les instructions mentionnés dans ce manuel d'instructions ne peuvent couvrir toutes les conditions et situations pouvant se produire. L'opérateur doit faire preuve de bon sens et prendre toutes les précautions nécessaires afin d'utiliser l'outil en toute sécurité.

REMARQUE : Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions et les instructions d'inspection et de fonctionnement.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre et bien éclairée.
2. N'utilisez pas d'outils électriques en présence de gaz ou de liquides inflammables.
3. Utilisez le bloc d'alimentation portatif avec compresseur dans un endroit sec et bien aéré à l'abri des rayons directs du soleil, ainsi que des gaz corrosifs ou des sources de chaleur.
4. N'exposez pas le bloc d'alimentation portatif avec compresseur à la pluie ou à la neige.
5. Placez le bloc d'alimentation portatif avec compresseur sur une surface stable aussi loin que possible de la batterie.

AVERTISSEMENT ! Il n'est pas sécuritaire de placer le bloc d'alimentation portatif avec compresseur sur la batterie ou vice versa.

6. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.

REMARQUE : Minimisez les distractions au sein de l'environnement de travail. Les distractions peuvent causer une perte de contrôle de l'outil.

7. Gardez toujours les outils dans un endroit verrouillé et hors de la portée des enfants.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

ATTENTION ! Portez de l'équipement de protection homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI) quand vous utilisez l'outil.

1. Portez des vêtements appropriés et de l'équipement de protection. Utilisez des protections pour les voies respiratoires, les oreilles, les yeux, le visage, les pieds, les mains et la tête. Portez toujours des lunettes de sécurité étanches approuvées par l'ANSI qui offrent une protection frontale et latérale. Protégez-vous les mains à l'aide de gants appropriés. Protégez-vous la tête de la chute d'objets en portant un casque de protection. Portez un masque antipoussières ou un appareil respiratoire approuvé par l'ANSI lorsque vous travaillez où il y a des poussières et des vapeurs provenant du métal, du bois ou de produits chimiques. Portez des bouchons d'oreille approuvés par l'ANSI. Des vêtements de protection non conducteurs d'électricité et des chaussures antidérapantes sont recommandés pour le travail. Pour éviter les blessures dues aux chutes d'objets, portez des chaussures à embout d'acier.
2. Assurez-vous qu'un individu se trouve à portée de votre voix ou suffisamment près pour vous venir en aide lorsque vous travaillez à proximité d'une batterie d'accumulateurs au plomb.

3. Assurez-vous de disposer d'eau fraîche et de savon en abondance à proximité advenant que l'acide sulfurique vienne en contact avec la peau, les vêtements ou les yeux.
4. Protégez parfaitement vos yeux et vos vêtements. Évitez de vous toucher les yeux lorsque vous travaillez près des batteries.
5. Si l'acide sulfurique entre en contact avec la peau ou les vêtements, lavez-les immédiatement avec de l'eau et du savon. Advenant un contact de l'acide avec les yeux, rincez-les immédiatement sous un jet d'eau froide pendant au moins dix minutes et appelez sans tarder un médecin.
6. Ne fumez jamais et évitez qu'une étincelle ou une flamme ne se trouve à proximité d'une batterie ou d'un moteur.
7. Retirez les articles métalliques personnels tels que les bagues, les bracelets, les colliers et les montres lorsque vous travaillez avec une batterie d'accumulateurs au plomb. Une batterie d'accumulateurs au plomb peut produire un courant de court-circuit suffisamment grand pour souder une bague ou un objet semblable au métal et causer une brûlure grave.
8. Ne chargez ou ne survoltez jamais une batterie gelée.
9. Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil. Restez alerte, portez attention à vos gestes et faites preuve de bon sens.
10. N'utilisez pas l'appareil ou l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
11. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour vous en servir. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle de l'outil en cas de situations inattendues.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

AVERTISSEMENT ! Ce compresseur d'air n'est PAS conçu et ne devrait pas être utilisé pour fournir de l'air destiné à la respiration.

AVERTISSEMENT ! L'acide sulfurique est corrosif. Évitez tout contact avec la peau ou les yeux. Advenant un contact de l'acide avec la peau, rincez immédiatement et consultez un médecin.

AVERTISSEMENT ! Risque de gaz explosifs. Travailler près d'une batterie au plomb-acide est dangereux. Les batteries dégagent des gaz explosifs pendant leur fonctionnement normal. Pour réduire les risques d'explosion de batterie, suivez ces instructions et celles publiées par le fabricant de la batterie et le fabricant de tout équipement que vous allez utiliser près de la batterie.

ATTENTION ! Pour réduire le risque de choc électrique, débranchez le bloc d'alimentation portatif de la prise de courant avant de tenter d'effectuer tout entretien ou nettoyage. La désactivation des commandes ne réduit pas ce risque.

1. Utilisez le bloc d'alimentation portatif afin de procéder au chargement des batteries ordinaires de type AGM, à électrolyte gélifié ou à cycle profond (12 V). N'utilisez pas le chargeur de batteries pour charger les batteries à anode sèche qui sont utilisées couramment dans les appareils électroménagers. Ces batteries peuvent éclater et causer des blessures ou des dommages matériels.
2. Le bloc d'alimentation portatif avec compresseur ne devrait se brancher que dans une prise murale correctement mise à la masse.
3. Cessez immédiatement d'utiliser le bloc d'alimentation portatif avec compresseur si vous l'avez échappé ou s'il est endommagé en raison d'un fort impact.
4. Débranchez le bloc d'alimentation portatif avec compresseur au moment de le nettoyer.
5. Évitez que des objets de métal ne viennent en contact avec les pôles positif (+) et négatif (-) du chargeur du bloc d'alimentation portatif avec compresseur.

6. Portez des gants de protection et des lunettes de sécurité en cours d'utilisation.
7. N'exposez pas le bloc d'alimentation portatif avec compresseur à la pluie ou à la neige.
8. L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou vendu par le fabricant peut entraîner des risques de feu, de choc électrique ou de blessure.
9. Pour réduire les risques de dommages à la fiche électrique et au cordon d'alimentation, tirez sur la fiche et non le cordon pour débrancher le chargeur.
10. Confiez l'entretien du chargeur à un technicien de service qualifié. Un remontage incorrect pourrait entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie.
11. Ne l'exposez pas à un environnement très poussiéreux. Les conditions poussiéreuses peuvent augmenter l'usure du compresseur.
12. Les personnes qui portent un stimulateur cardiaque doivent consulter leur médecin avant d'utiliser cet appareil. Les champs électromagnétiques à proximité d'un stimulateur cardiaque pourraient provoquer des interférences ou une défaillance du stimulateur cardiaque.
13. Quand vous utilisez le compresseur, protégez-vous adéquatement les yeux et les oreilles et portez des gants protecteurs.
14. Ne placez jamais une main par-dessus un évent. Pour assurer au compresseur sa durée de vie utile normale, le moteur doit toujours être suffisamment refroidi.

SÉCURITÉ EN ÉLECTRICITÉ

1. Débranchez la source d'énergie. Débranchez l'outil de la source d'énergie lorsqu'il n'est pas utilisé et avant le nettoyage, l'entretien ou le remplacement de pièces ou d'accessoires.
2. Protégez-vous contre les chocs électriques lorsque vous travaillez en présence d'équipement électrique. Évitez le contact entre votre corps et les surfaces reliées à la terre comme les tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.

Il y a un risque plus élevé de choc électrique si votre corps est mis à la terre.

3. Les outils à double isolation sont munis d'une fiche polarisée (une broche est plus large que l'autre). Cette fiche s'insérera dans une prise polarisée dans une direction seulement. Si la fiche ne s'insère pas complètement dans la prise, tournez-la. Si elle ne s'insère toujours pas, contactez un électricien qualifié pour faire installer une prise polarisée. Ne modifiez pas la fiche de quelque façon que ce soit. L'isolant double élimine le besoin d'un cordon d'alimentation à trois fils mis à la terre et d'une source d'énergie mis à la terre.
4. Les outils mis à la terre doivent être branchés dans une prise qui est correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et à tous les règlements. Ne retirez jamais la broche de masse et ne modifiez jamais la fiche. N'utilisez pas de fiche d'adaptation. Consultez un électricien qualifié si vous doutez de la mise à la terre appropriée d'une prise. En cas de défaillance électronique ou de bris de l'outil, la mise à la terre procure un trajet de faible résistance pour éloigner l'électricité de l'utilisateur.
5. N'utilisez pas le cordon de manière abusive. Ne transportez jamais l'outil par le cordon et ne tirez jamais sur celui-ci pour enlever la fiche de la prise. Gardez le cordon d'alimentation à l'écart des sources de chaleur, de l'huile, des rebords coupants ou des pièces mobiles. N'utilisez pas cet outil si le cordon d'alimentation est effilé ou endommagé. Remplacez immédiatement les cordons endommagés. Les cordons endommagés augmentent le risque de choc électrique. Ne modifiez pas la fiche de quelque façon que ce soit.
6. Si vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge d'extérieur identifiée « W-A » ou « W ». Ces rallonges sont approuvées pour un usage extérieur et réduisent le risque de choc électrique. Utilisez avec un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI). Si l'utilisation d'un outil électrique dans un lieu humide est inévitable, l'usage d'un disjoncteur de fuite à la terre réduit le risque de choc électrique. Il est recommandé que le disjoncteur de fuite à la terre possède un

courant résiduel nominal de 30 mA ou moins.

7. Évitez d'utiliser une rallonge excessivement longue. Choisissez une rallonge appropriée à la situation, car une rallonge trop longue qui traîne sur le plancher peut être plus dangereuse qu'utile. L'usage d'une rallonge trop longue ou trop mince peut endommager l'outil. Déroulez la rallonge au complet pour l'empêcher de surchauffer.
8. Disposez le cordon électrique de façon qu'il ne touche pas l'outil et qu'il ne risque pas de se prendre dans la pièce à travailler. Le cordon doit toujours se trouver derrière l'outil.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

AVERTISSEMENT ! N'utilisez pas cet outil si la gâchette ne fonctionne pas correctement. L'utilisation de tout outil qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de l'interrupteur de MARCHE/ ARRÊT est dangereuse et l'outil doit être réparé.

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Maximisez la performance de l'outil et la sécurité en utilisant l'outil pour des travaux pour lesquels il a été conçu.
2. Ne modifiez pas cet outil et ne l'utilisez pas à des fins pour lesquelles il n'a pas été conçu.
3. Ce produit est conçu pour une utilisation spécifique. Il ne faut pas :
 - a. Modifier ou altérer l'outil; toutes les pièces et tous les accessoires sont conçus avec des dispositifs de sécurité intégrés qui seront compromis s'ils sont modifiés.
 - b. Utiliser l'outil à des fins auxquelles il n'a pas été conçu.

DÉBALLAGE

1. Retirez soigneusement l'outil de l'emballage.
2. Conservez les matériaux d'emballage jusqu'à ce que vous ayez inspecté l'outil avec soin et jusqu'à ce que vous ayez installé ou utilisé celui-ci de manière satisfaisante.
3. Inspectez les pièces attentivement pour vous assurer que l'outil n'a pas été endommagé pendant son transport.

CARACTÉRISTIQUES DE CONCEPTION OPÉRATIONNELLES ET SÉCURITAIRES

1. Le bloc d'alimentation portatif est amplement puissant pour démarrer la plupart des véhicules. Il peut également servir lors des applications à cycle prolongé.
2. Le bloc d'alimentation portatif alimentera la plupart des équipements de 12 V c.c. dotés d'une prise c.c. mâle pour allume-cigarette.
3. Le bloc d'alimentation portatif est muni d'un dispositif de protection automatique contre les surcharges c.c.
4. Le bloc d'alimentation portatif est muni d'une batterie scellée de 12 V. On recommande de le remettre en position verticale.
5. Le bloc d'alimentation portatif est protégé contre l'inversion de polarité, empêchant ainsi la production accidentelle d'un arc d'étincelles au niveau des pinces.
6. La pince repose sur le bloc d'alimentation portatif qui présente un espace de rangement pratique des câbles lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

CHARGEMENT

MÉTHODE DE CHARGEMENT INITIAL

Lors de l'achat initial, on recommande de charger le bloc d'alimentation portatif pendant au moins 30 heures, à moins que tous les témoins de puissances et le témoin chargé ne s'allument au moment d'appuyer sur le bouton d'essai.

RECHARGEMENT DU BLOC D'ALIMENTATION PORTATIF

Il existe deux façons de charger le bloc d'alimentation portatif. La première méthode consiste à procéder à un chargement automatique au moyen de la rallonge fournie (méthode suggérée). La deuxième méthode n'est pas automatique, alors il faut surveiller le processus pour éviter que le bloc d'alimentation portatif ne subisse des dommages en raison de la surcharge.

1. Au moyen du chargeur mural : Le bloc d'alimentation portatif se charge automatiquement au moyen du chargeur mural. Une fiche de chargement (peut se trouver sur l'avant de votre bloc d'alimentation portatif sous la prise de l'allume-cigarette) est reliée par une carte de circuit imprimé au bloc d'alimentation portatif afin de la recharger de façon automatique. La recharge prend environ de 4 à 6 heures pour chaque témoin qui ne s'allume pas au moment d'appuyer sur le bouton d'essai. Le bloc d'alimentation portatif peut demeurer branché au chargeur mural indéfiniment, puisque ce chargeur empêche les surcharges.
 - a. Insérez la rallonge dans l'orifice de chargement (qui se trouve sur le côté du bloc d'alimentation portatif).
 - b. Branchez la rallonge à la prise c.a. (le témoin de chargement jaune s'allumera).
 - c. Chargez le bloc d'alimentation portatif jusqu'à ce que le témoin de charge s'allume (vous pouvez surveiller la progression en vérifiant les témoins de niveau d'alimentation rouges - lorsque les 3 témoins de niveau d'alimentation s'allument, le témoin de charge devrait s'allumer).
 - d. Lorsque le témoin de charge s'allume, il est acceptable de poursuivre le chargement pendant 3 à 6 heures de plus, mais une durée de 6 heures est préférable pour assurer une puissance maximale).
 - e. Si vous ne prévoyez pas utiliser le bloc d'alimentation portatif immédiatement, nous vous recommandons de laisser le chargeur mural branché à celui-ci. Le chargeur

mural devrait rester branché au bloc d'alimentation portatif lorsqu'il n'est pas utilisé.

2. Au moyen de la rallonge c.c./c.c. en option : Démarrez le moteur du véhicule. Branchez une extrémité de la rallonge dans la prise c.c. du bloc d'alimentation portatif et l'autre extrémité dans la prise de l'allume-cigarette du véhicule. Appuyez sur le bouton d'essai une fois toutes les heures pour vérifier le niveau de puissance. Lorsque tous les témoins rouges et le témoin de charge s'allument, chargez le bloc d'alimentation portatif de 1 à 2 heures de plus pour assurer une charge complète.

AVERTISSEMENT ! Évitez de trop charger. Il ne s'agit pas d'une méthode automatique pour charger le bloc d'alimentation portatif. Vous devez surveiller fréquemment le processus de chargement (en appuyant sur le bouton d'essai pour vérifier les niveaux de puissance) pour vous assurer que le bloc d'alimentation portatif n'est pas trop chargé.

REMARQUE : Appuyez sur le bouton d'essai pour vérifier le niveau de puissance et le témoin de charge.

ESSAI DE LA BATTERIE DU BLOC D'ALIMENTATION PORTATIF

Après avoir chargé complètement le bloc de façon à ce que tous les témoins s'allument, utilisez un appareil de vérification de batterie pour appliquer une charge de 100 A au bloc d'alimentation portatif. Le voltmètre ou l'appareil de vérification de charge devrait présenter une tension de 9 V c.c. ou plus pendant 6 secondes.

UTILISATION EN TANT QUE BLOC D'ALIMENTATION PORTATIF

UTILISATION EN TANT QUE CHARGEUR DE BATTERIE

Le bloc d'alimentation portatif peut être utilisé pour rétablir une charge limitée au niveau de la batterie du véhicule.

1. En utilisant la rallonge c.c. comprise avec le bloc d'alimentation portatif, branchez une extrémité au bloc et l'autre extrémité à la prise de l'allume-cigarette du véhicule. Laissez la batterie se charger pendant 30 minutes.
2. Sur certains véhicules, la clé de contact doit être placée à la position « Accessoire » pour activer la prise de l'allume-cigarette.

REMARQUE : Il est impossible de charger une batterie défectueuse au moyen du bloc d'alimentation portatif.

3. Retirez la rallonge et démarrez le véhicule.

UTILISATION EN TANT QUE BLOC D'ALIMENTATION POUR DÉMARRAGE DE SECOURS

Pour obtenir un rendement optimal, ne remisez pas à une température inférieure à 10 °C (50 °F) lorsque vous utilisez ce bloc d'alimentation en tant que bloc d'alimentation pour démarrage de secours. Le bloc d'alimentation portatif permet de procéder au démarrage de secours d'une batterie uniquement si cette dernière présente plus de 3 V c.c. de courant restant. Si le courant est inférieur à 3 V c.c., veuillez consulter la section intitulée Utilisation en tant que chargeur de batterie et suivez les instructions sur la façon de recharger la batterie.

1. Fermez l'allumage avant de brancher les câbles.
2. Assurez-vous d'utiliser le bloc d'alimentation portatif dans un endroit bien aéré.
3. Assurez-vous de protéger adéquatement vos yeux en portant des lunettes de sécurité.
4. Fixez la bride rouge (+) à la borne positive de la batterie.
5. Fixez la bride noire (-) au châssis du véhicule.
6. Assurez-vous que tous les câbles se trouvent à l'écart des courroies mobiles ou des pales de ventilateur.
7. Tenez-vous à une distance sécuritaire de la batterie au moment de procéder au démarrage au moyen du bloc de secours.
8. Démarrez le véhicule. Si le véhicule ne démarre pas après 6 secondes, laissez le bloc d'alimentation portatif refroidir pendant 3 minutes avant de tenter de nouveau de le démarrer. Autrement, l'appareil pourrait subir des dommages.
9. Après avoir démarré le véhicule, débranchez la bride noire (-) du châssis du véhicule. Enlevez ensuite la bride rouge (+) de la borne positive de la batterie. Le témoin de charge jaune restera allumé jusqu'à ce qu'on débranche le câble rouge (+) de la batterie. Après l'utilisation, rangez les brides sur le support de brides qui se trouve à l'arrière du bloc d'alimentation portatif.

UTILISATION EN TANT QUE BLOC D'ALIMENTATION ALTERNATIF

Puisque la plupart des véhicules comportent des composants électroniques (systèmes d'alarme, radios, etc.) dont la mémoire peut s'effacer au moment de débrancher la batterie, le bloc d'alimentation portatif est un instrument utile lorsque vient le temps de remplacer une batterie. En branchant la rallonge c.c. à la prise de l'allume-cigarette du véhicule, il devient possible de préserver la mémoire.

UTILISATION EN TANT QUE SOURCE D'ÉNERGIE MULTIPLE

1. Il est également possible d'utiliser le bloc d'alimentation portatif pour alimenter tout équipement muni d'un adaptateur mâle de 12 V c.c. La prise c.c. sur le bloc d'alimentation portatif est munie d'un dispositif de protection contre les surcharges. Le courant c.c. sera produit uniquement au niveau de la prise c.c.
2. Lorsque vous utilisez un inverseur, le bloc d'alimentation portatif peut alimenter des appareils qui sont normalement alimentés par un courant de 120 V c.a. ou 220 V c.a. Un inverseur d'une intensité maximale de 300 W est recommandé.

UTILISATION EN TANT QU'APPAREIL DE GONFLAGE

ATTENTION ! N'actionnez pas l'appareil de gonflage immédiatement après avoir procédé au chargement. Laissez l'appareil reposer pendant 30 minutes dans un endroit bien aéré avant de l'utiliser.

ATTENTION ! Ne dépassez jamais la pression nominale de l'article que vous gonflez. Si vous le faites, celui-ci pourrait éclater, entraînant ainsi des blessures corporelles et/ou des dommages matériels. Consultez toujours le fabricant de l'appareil gonflable afin de connaître la pression recommandée et la marche à suivre pour le gonflage.

ATTENTION ! Évitez que l'appareil de gonflage ne surchauffe. Ne dépassez jamais le cycle de service de l'appareil de gonflage. Laissez-le refroidir pendant 15 minutes toutes les 10 minutes d'utilisation. L'appareil de gonflage devient très CHAUD pendant ou même après son utilisation. Évitez de toucher l'appareil avec les mains nues.

Avant l'utilisation : Assurez-vous que le loquet de la buse d'air fonctionne correctement et que la partie de l'adaptateur de la tige de valve de pneu sur la buse d'air ne présente aucun débris.

UTILISATION AVEC DES PNEUS DE VÉHICULE GONFLABLES À HAUTE PRESSION, DES PNEUS DE BICYCLETTE, ETC.

Conseil en matière de rendement : Assurez-vous que les pneus sont gonflés à la pression recommandée dans le manuel du propriétaire. Vous améliorerez ainsi votre kilométrage en plus de réduire l'usure des pneus.

1. Ouvrez le compartiment de rangement et retirez le tuyau à air de gonflage.
2. Ouvrez le loquet et placez-le solidement sur la tige de valve de pneu. Appuyez ensuite sur le loquet pour bloquer la buse à air sur la tige. Voir la figure 1.
3. Placez l'interrupteur de MARCHE/ARRÊT de l'appareil de gonflage sur l'arrière du bloc d'alimentation portatif à la position ON (marche) pour commencer le gonflage.
4. Déterminez la pression désirée en consultant le manomètre de l'appareil de gonflage. Lorsque le manomètre affiche presque la pression désirée, placez l'interrupteur de MARCHE/ARRÊT de l'appareil de gonflage à la position OFF (arrêt) et débranchez ensuite la buse à air.
5. En utilisant un manomètre pour pneu dont la précision est connue (et qui est vendu séparément), vérifiez la pression et ajustez-la, au besoin, en reprenant les étapes 1 à 5. La pression prescrite du pneu est fournie par le fabricant du pneu (sur le flanc du pneu) et/ou indiquée dans le manuel du propriétaire du véhicule. Elle apparaît également sur une étiquette ou un autocollant apposé sur le montant de porte de la plupart des véhicules. En cas de doute quant

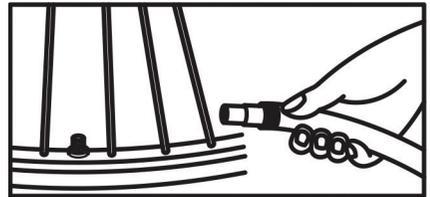


Figure 1

à la pression d'utilisation recommandée de votre pneu, communiquez directement avec le fabricant du pneu et/ou avec le fabricant du véhicule.

UTILISATION AVEC DES RADEAUX, DES COUSSINS ET DES BALLONS DE SPORT GONFLABLES À BASSE PRESSION, ETC.

1. Ouvrez le compartiment de rangement et retirez le tuyau à air de gonflage.
2. Sélectionnez l'adaptateur correspondant à l'article que vous désirez gonfler.
3. Insérez l'adaptateur dans la buse à air et appuyez ensuite sur le loquet pour retenir l'adaptateur à la buse. Voir la figure 2.
4. Insérez l'adaptateur branché au dispositif de réception approprié sur l'article gonflable.
5. Placez l'interrupteur de MARCHE/ARRÊT à la position ON (marche). L'article devrait commencer à se gonfler.
6. Gonflez de façon à obtenir la pression ou le degré de fermeté précisément recommandé par le fabricant de l'article gonflable.
7. Placez l'interrupteur de MARCHE/ARRÊT de l'appareil de gonflage à la position OFF (arrêt) après avoir atteint la pression désirée.

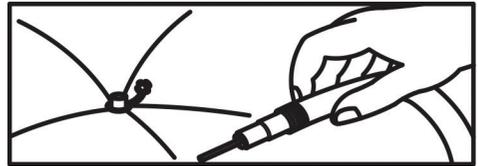


Figure 2

ENTRETIEN

Avant de faire n'importe quel ajustement ou de changer un accessoire, éteignez l'outil et débranchez-le de sa source d'énergie.

1. Vérifiez s'il y a des pièces endommagées. Avant d'utiliser un outil, toute pièce qui semble endommagée doit être vérifiée attentivement pour déterminer si elle est en bon état de fonctionnement et permet d'exécuter les tâches prévues. Vérifiez l'alignement et le coincement des pièces mobiles, les composants ou dispositifs de fixation brisés ou toute autre situation pouvant perturber le bon fonctionnement. Toute pièce endommagée doit être réparée ou remplacée par un technicien qualifié.
2. Lors de l'entretien, utilisez seulement des pièces de rechange identiques. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil. Remplacez immédiatement les pièces endommagées.
3. Gardez l'outil propre. Essuyez l'outil avec un chiffon propre et soufflez périodiquement de l'air comprimé sur l'ensemble de l'outil. Si vous ne disposez pas d'air comprimé, servez-vous d'une brosse pour enlever la poussière sur l'ensemble de l'outil. N'employez pas de produits chimiques forts ou de solvants pour nettoyer l'outil. Les produits chimiques risqueraient d'endommager sérieusement le boîtier en plastique.
4. Vérifiez régulièrement le serrage de toutes les fixations et vis. Si une vis quelconque se dévisse, serrez-la immédiatement.
5. Si des réparations sont nécessaires, apportez l'outil à un centre de réparation autorisé.
6. Vérifiez que le conduit d'aération ne comporte pas de saleté. Retirez les accumulations de poussière et les résidus d'huile périodiquement.
7. Si un problème survient durant l'utilisation normale, coupez immédiatement la source d'énergie, puis faites vérifier et réparer l'outil.
8. Nettoyez l'outil après chaque utilisation.

ATTENTION ! Seul un technicien d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil.

DÉPOSE ET MISE AU REBUT

La batterie qui se trouve à l'intérieur de ce bloc d'alimentation portatif est une batterie d'accumulateurs au plomb scellée.

1. Pour débiter, assurez-vous que les deux brides du bloc d'alimentation sont rangées solidement de chaque côté du bloc d'alimentation portatif.
2. Déposez le bloc d'alimentation portatif, son côté avant vers le bas. Sur l'arrière du bloc, repérez les vis qui retiennent le boîtier du bloc d'alimentation portatif.
3. Enlevez les quatre vis. Soulevez ensuite la moitié arrière pour l'enlever du boîtier du bloc d'alimentation portatif.
4. Deux bornes auxquelles sont reliés des fils se trouvent sur le dessus de la batterie. Débranchez ces fils de la batterie en enlevant les boulons qui les retiennent aux bornes. Procédez avec soin pour ne pas toucher les bornes de batterie avec les outils utilisés pour enlever les boulons afin de prévenir ainsi la formation accidentelle d'un arc d'étincelles.
5. Soulevez la batterie hors de l'avant du boîtier.
6. Si la batterie ne fonctionne plus, confiez-la à votre centre de recyclage local qui procédera à son recyclage ou à son élimination de la façon prescrite.

DÉPANNAGE

Problème(s)	Causes possibles et solutions suggérées
Le chargeur fonctionne correctement, mais aucune variation au niveau du témoin n'indique l'état alors que la rallonge est branchée au bloc d'alimentation portatif (le témoin jaune est allumé).	Défectuosité possible de la batterie ou du disjoncteur. Essayez d'utiliser un appareil (témoin, chargeur de téléphone, etc.) avec une fiche c.c. pour vérifier s'il fonctionne. Si l'appareil fonctionne, le disjoncteur du bloc d'alimentation portatif est fonctionnel et il se peut que le problème soit attribuable à la batterie.
Tous les témoins s'allument lorsque le chargeur est branché au bloc d'alimentation portatif, mais aucun témoin ne s'allume lorsque le chargeur est débranché alors que le bouton d'essai est enfoncé.	La batterie du bloc d'alimentation portatif est défectueuse. Cette défectuosité peut être attribuable à une utilisation intense sans période de refroidissement; voir la section Utilisation en tant que bloc d'alimentation pour démarrage de secours.
Le bloc d'alimentation portatif est chargé au maximum, mais ne présente aucune puissance.	Vérifiez si les fils atteignent la mâchoire de la bride du bloc d'alimentation portatif. Assurez-vous que les fils sont retenus solidement ou, si votre appareil est muni d'un interrupteur d'alimentation, assurez-vous qu'il est placé à la position ON (marche).

Problème(s)	Causes possibles et solutions suggérées
Lorsque vous essayez d'utiliser un accessoire au moyen de la prise c.c., un déclic provenant de l'intérieur du bloc d'alimentation portatif se fait entendre.	L'accessoire consomme un courant trop élevé, provoquant ainsi la mise sous tension et hors tension répétée du disjoncteur.

FOIRE AUX QUESTIONS

Q. Combien de démarrages puis-je m'attendre à effectuer avec un appareil chargé au maximum avant de devoir le recharger ?

R : Tout dépendant du type et de la taille du moteur, de l'état de la batterie et de la température du bloc d'alimentation portatif, 30 utilisations sont possibles avant de devoir le recharger.

Q : Quelle est la température d'entreposage idéale du bloc d'alimentation portatif ?

R : Le bloc d'alimentation portatif fonctionne de façon plus efficace lorsqu'il est entreposé à la température ambiante. L'appareil fonctionne également à des températures inférieures à 0 °C (32 °F), mais la puissance de démarrage est plus faible. Une chaleur excessive aura pour effet d'accélérer la décharge automatique.

Q : Le témoin de charge vert devrait-il s'allumer immédiatement lorsque vous rechargez l'appareil ?

R : Non. Le témoin de charge jaune est le premier qui s'allume. Alors que l'appareil se charge, les témoins lumineux d'alimentation jaunes s'allument dans l'ordre au fur et à mesure que le niveau de la charge augmente. Le témoin de charge vert s'allume lorsque l'appareil est complètement chargé.

Q : Pendant combien de temps devrais-je charger le bloc d'alimentation portatif ?

R : Vous devriez charger le bloc d'alimentation portatif pendant au moins 30 heures après l'achat initial. Pour recharger avec l'adaptateur c.a. intégré, chargez l'appareil pendant 4 à 6 heures pour chaque témoin qui n'est pas allumé alors que le bouton d'essai est enfoncé. L'appareil peut rester branché au chargeur mural de façon continue sans subir de dommages.

Q : Comment puis-je savoir si l'appareil est complètement chargé ?

R : Après avoir suivi les instructions de chargement, retirez la rallonge de l'appareil. Appuyez sur le bouton d'essai. Si le témoin lumineux de puissance et les témoins de charge s'allument, cela signifie que l'appareil est complètement chargé.

Q : La batterie incorporée est-elle recyclable ?

R : Oui. Consultez les instructions dans la section Dépose et mise au rebut.