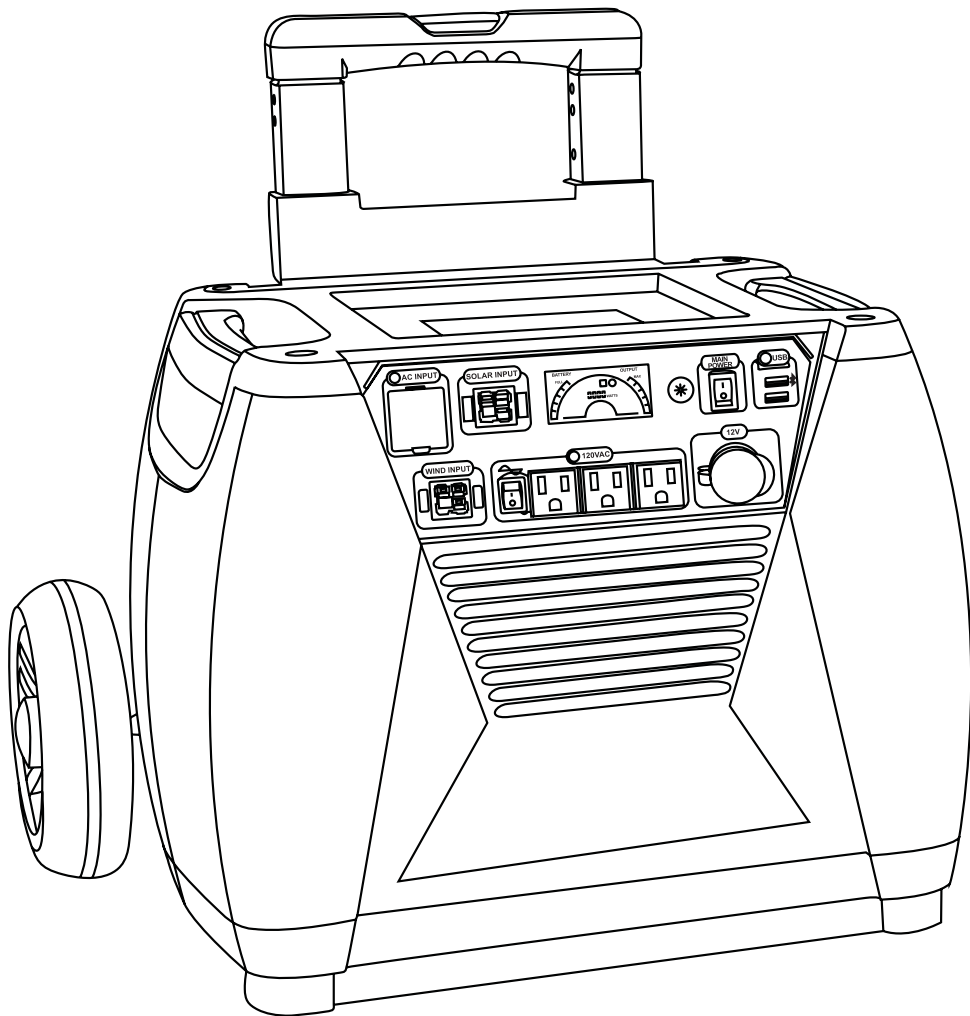


Nature's Generator

User Manual



Nature's Generator

Contents

1.0 Important Safety Instructions.....	1
1.1 Safety Instructions.....	1
1.2 General Requirements.....	1
1.3 Warning	2
1.4 Caution.....	2
1.5 Battery Safety.....	3
1.6 Maintenance Instructions.....	4
1.7 Storage Instruction.....	4
1.8 INSTRUCTIONS PERTAINING TO RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS	5
1.9 WARNING: GROUNDING INSTRUCTIONS	5
2.0 Introduction.....	6
2.1 Unpacking Your Nature's Generator	6
2.2 Get to Know Your Nature's Generator	7
3.0 Use Your Nature's Generator	9
3.1 How to Recharge Your Nature's Generator.....	9
3.2 How to Use Your Nature's Generator.....	10
3.3 How to Read the LCD Display.....	11
3.4 How to Expand the Capacity of Your Nature's Generator.....	12
3.5 How to Maintain and Store Your Nature's Generator.....	12
3.6 How to Install the Cart to Your Nature's Generator.....	13
4.0 Troubleshooting.....	20
5.0 Technical Specifications.....	21
6.0 Notice.....	21
7.0 WARRANTY & RETURNS.....	22
ESPAÑOL	25
FRANÇAIS.....	49

1.0 Important Safety Instructions

1.1 Safety Instructions

1.1.1 Read these instructions.

1.1.2 Keep this user manual in a safe and accessible place.

1.1.3 Take note of all warnings to avoid injury or damage.

1.1.4 Follow all instructions.

1.1.5 The safety instructions provided herein are for illustrative purposes that include but are not limited to those listed in this manual. Actual operation shall comply with all applicable safety standards.

1.1.6 Always operate or store the equipment in the conditions specified in this manual. The installation and ambient conditions must comply with the regulations in the relevant national and local standards.

1.1.7 Avoid unauthorized disassembly, equipment replacement, or modification of software codes.

1.1.8 Nature's Generator shall not be liable for the equipment damages, personal injury, property loss or other damages resulting from the following circumstances:

- Force majeure events such as earthquakes, fires, storms, floods, or mudslides.
- Damages caused by improper handling and installation.
- Damages resulting from inadequate storage conditions as specified in the manual.
- Hardware or data damage caused by customer negligence, improper operation, or intentional actions.
- System damage caused by third parties or customers.
- Adjustments, changes, or removal of labels in violation of this manual.

1.1.9 This product is not intended for use with devices that have high-performance requirements for UPS (Uninterruptible Power Supply), including but not limited to data servers, workstations, medical equipment, and similar devices.

1.2 General Requirements

1.2.1 Do not install, use or maintain this equipment near water.

1.2.2 Do not install, use and maintain this equipment in adverse weather conditions such as lightning, rain, storm, snow and earthquake.

1.2.3 Keep this equipment away from heat sources or high temperatures or direct sunlight.

1.2.4 Do not insert foreign objects into or block any ventilation openings.

1.2.5 Always turn off the power source before starting any electrical work.

1.2.6 Allow a minimum 20 inch clearance from all sides of the equipment for proper air ventilation to dissipate heat.

1.2.7 Do not use near flammable gases or fumes or other equipment that produce a large amount of heat.

1.2.8 Do not store this equipment with flammable or explosive materials.

1.2.9 Do not place the equipment on an unstable or inclined surface.

1.2.10 Use the equipment for its intended purpose and avoid stacking objects on top of it during storage or use.

1.2.11 Keep the system out of the reach of children and pets.

1.2.12 Only use attachments/accessories approved by the manufacturer.

1.2.13 Regularly inspect the equipment and its accessories for damage or deterioration.

1.2.14 Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the equipment has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the equipment, the equipment has been exposed to rain or moisture, has been dropped or does not operate normally.

- 1.2.15 The equipment should not be exposed to dripping or splashing, and no objects filled with liquids, such as drinking glasses or vases, should be placed on the equipment.
- 1.2.16 The transportation, wiring, installation and maintenance shall comply with all applicable laws, regulations and standards.
- 1.2.17 Do not make changes or modifications to the equipment's structure, installation sequence, etc.
- 1.2.18 Position the system on the flat surface and firmly secure it to a wall or other solid objects.
- 1.2.19 After installing the equipment, remove the idle package materials from the site such as cartons, foam, plastic, nylon ties, etc.

1.3 Warning

1.3.1 Electric Shock Hazard

Keep away from children. Nature's Generator generates the same potentially lethal AC power as a normal household wall outlet. Avoid working with live electrical components. To reduce the risk of fire or electric shock, do not remove any cover or expose the device to rain or moisture. Do not insert foreign objects into the AC outlets or the ventilation holes.

1.3.2 Explosion Hazard

Do not burn or incinerate this item. This item may explode, causing property damage or personal injury. Do not use near flammable gases or fumes or other equipment that produces large amounts of heat. Allow a minimum 20 inch clearance from all sides of the equipment for proper air ventilation to dissipate heat.

1.3.3 Lightning Hazard

For added protection for your device during a lightning storm, unplug it from the power outlet and disconnect the cables. This helps to prevent property damage and personal injury from lightning and power line surges.

1.3.4 Energy and Burn Hazard

Nature's Generator has lead acid batteries, which can present a risk of burn or fire hazard from high current because of short-circuit.

1.3.5 Replacement Parts

When replacement parts are required, make sure that the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer that have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, personal injury, or other hazards.

1.4 Caution

1.4.1 Damage Requiring Service

Stop using the Nature's Generator and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- If liquid has been spilled or objects have fallen into your Nature's Generator.
- If your Nature's Generator has been exposed to rain or water.
- If your Nature's Generator has been dropped or damaged in any way.
- When your Nature's Generator exhibits a distinct change in performance.

1.4.2 Cold Weather

Cold temperatures can impact Nature's Generator performance. If you are in area that will be consistently below freezing, we recommend keeping your Nature's Generator in an insulated location.

1.4.3 Recycling and Disposal

Your Nature's Generator may contain materials that are regulated for environmental reasons. Your Nature's Generator also contains materials that can be recycled and reused. To help protect the environment, contact your local authorities for information about disposal or recycling and about finding a recycler in your area before you dispose of your Nature's Generator.

1.4.4 Safety Check

After completing any service or repair to this device, ask the service technician to perform routine safety checks to determine that your Nature's Generator is in correct operating condition.

1.4.5 Servicing

The servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.

1.4.6 Metal Tools

Be very cautious when working with metal tools on or around Nature's Generator. A potential risk exists of dropping a tool that sparks or short circuits batteries or other electrical parts which could cause an explosion.

1.5 Battery Safety

1.5.1 Connect the terminals and ports securely and conduct regular checks.

1.5.2 Prevent the positive and negative terminals of the battery from touching each other or any metal objects to avoid heat generation or electrolyte leakage.

1.5.3 Do not short-circuit the battery terminals. A short circuit can cause a fire.

1.5.4 Do not expose the battery to high temperatures or around heat sources, such as sunlight, fire, transformers, welding machines, grinding machines or heaters.

1.5.5 Do not disassemble, modify or damage the battery to avoid leakage, overheating or fire.

1.5.6 Never use damaged batteries or components. Improper use of damaged batteries or components can damage your device or injure yourself as a result of battery fluid leakage, fire, overheating or explosion.

1.5.7 Do not turn the battery upside down or tilt it.

1.5.8 Safely and carefully dispose of used batteries by the provisions of local laws and regulations. Avoid treating batteries as regular household waste, as improper disposal can lead to environmental pollution.

1.5.9 If you find a leaking or damaged battery pack, contact an authorized battery recycling company for expert assistance.

1.5.10 Avoid contact with spilled liquid or gas if the battery leaks chemicals or odors. Do not approach the battery and contact a professional for disposal.

1.5.11 If you inhale vapors of the battery electrolyte, get fresh air immediately and seek medical attention.

1.5.12 If you have eye contact with the battery electrolyte, wash the eyes with water for at least 15 minutes and seek medical attention.

1.5.13 If you have skin contact with the battery electrolyte, wash the infected area with soap and water for at least 15 minutes and seek medical attention.

1.5.14 If you ingest the battery electrolyte, seek medical attention immediately.

1.5.15 Nature's Generator shall not be liable for the equipment damages, personal injury, property loss or other damages caused by the following reasons:

- Failure to charge the battery after installation leading to battery over-discharge.
- Inadequate maintenance, improper capacity expansion, or prolonged periods of incomplete charging and frequent over-discharging of the battery.
- Failure to charge the battery as required during storage, resulting in capacity loss or irreparable damage.
- Improper operation or connection errors causing battery short-circuits, damage, drops or leaks.
- Battery damage caused by operating conditions or external power parameters that do not meet environmental requirements.
- Users or third parties using the battery in ways not specified in the user manual.

1.6 Maintenance Instructions

1.6.1 Disconnect all the cables and turn off the equipment and wait at least 10 minutes after the equipment is completely off.

1.6.2 Wear personal protective equipment (PPE) during maintenance to avoid damage or electric shock.

1.6.3 Use tools correctly to avoid injury or damage to equipment.

1.6.4 Do not touch energized equipment.

1.6.5 Do not clean the electrical components inside and outside the cabinet with water.

1.6.6 Do not stand, lean on or sit on top of the equipment.

1.6.7 Be careful of high temperatures.

1.6.8 Do not disassemble or damage the battery. The released electrolyte is harmful to your skin and eyes. Avoid contact with electrolyte.

1.6.9 Avoid metal objects such as rings or metal tools to touch the battery.

1.7 Storage Instruction

1.7.1 When not using Nature's Generator for extended periods of time, turn off the power and remove all electrical connections.

1.7.2 Charge the system to 40%-60% SoC before storage.

1.7.3 In order to keep the battery healthy, fully charge and discharge the system every 4 months.

1.7.4 Make sure the place where to store the system is well ventilated and spacious.

1.7.5 Do not store the system in flammable or explosive environments.

1.7.6 Keep the system out of the reach of children and pets.

1.7.7 Do not stack anything on top of the equipment during storage.

1.7.8 Avoid exposing the equipment to rain, humidity or direct sunlight.

1.7.9 Store the product in the conditions described in this manual.

1.8 INSTRUCTIONS PERTAINING TO RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1.8.1 WARNING – When using this product, basic precautions should always be followed, including the following:

- a. Read all the instructions before using the product.
- b. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when the product is used near children.
- c. Do not put fingers or hands into the product.
- d. Use of an attachment not recommended or sold by power pack manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.
- e. To reduce risk of damage to the electric plug and cord, pull the plug rather than the cord when disconnecting the power pack.
- f. Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- g. Do not operate the power pack with a damaged cord or plug, or a damaged output cable.
- h. Do not disassemble the power pack, take it to a qualified service person when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of fire or electric shock.
- i. To reduce the risk of electric shock, unplug the power pack from the outlet before attempting any instructed servicing.
- j. When charging the internal battery, work in a well ventilated area and do not restrict ventilation in any way.
- k. Do not expose a power pack to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C (265°F) may cause explosion.
- l. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1.9 WARNING: GROUNDING INSTRUCTIONS

1.9.1 When the local codes require, this product must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This product is equipped with a cord having an equipment grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes ordinances.

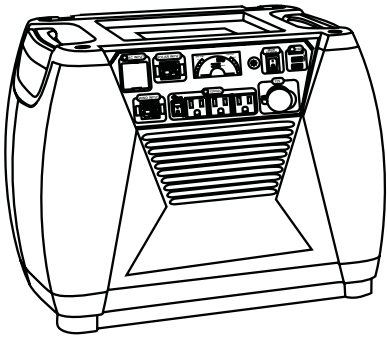
1.9.2 WARNING – Improper connection of the equipment grounding conductor is able to result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the product is properly grounded. Do not modify the plug provided with the product – if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

2.0 Introduction

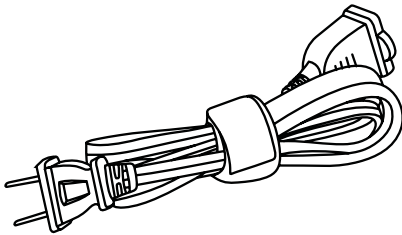
Congratulations on your new Nature's Generator, a state-of-art generator that provides reliable power for emergencies, off grid living, or wherever power is needed.

2.1 Unpacking Your Nature's Generator

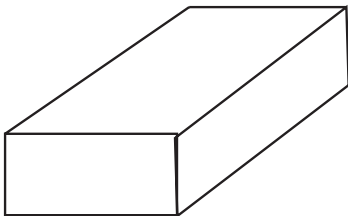
2.1.1 Nature's Generator



2.1.2 AC Power Cord (In the rear storage compartment)



2.1.3 Cart Box

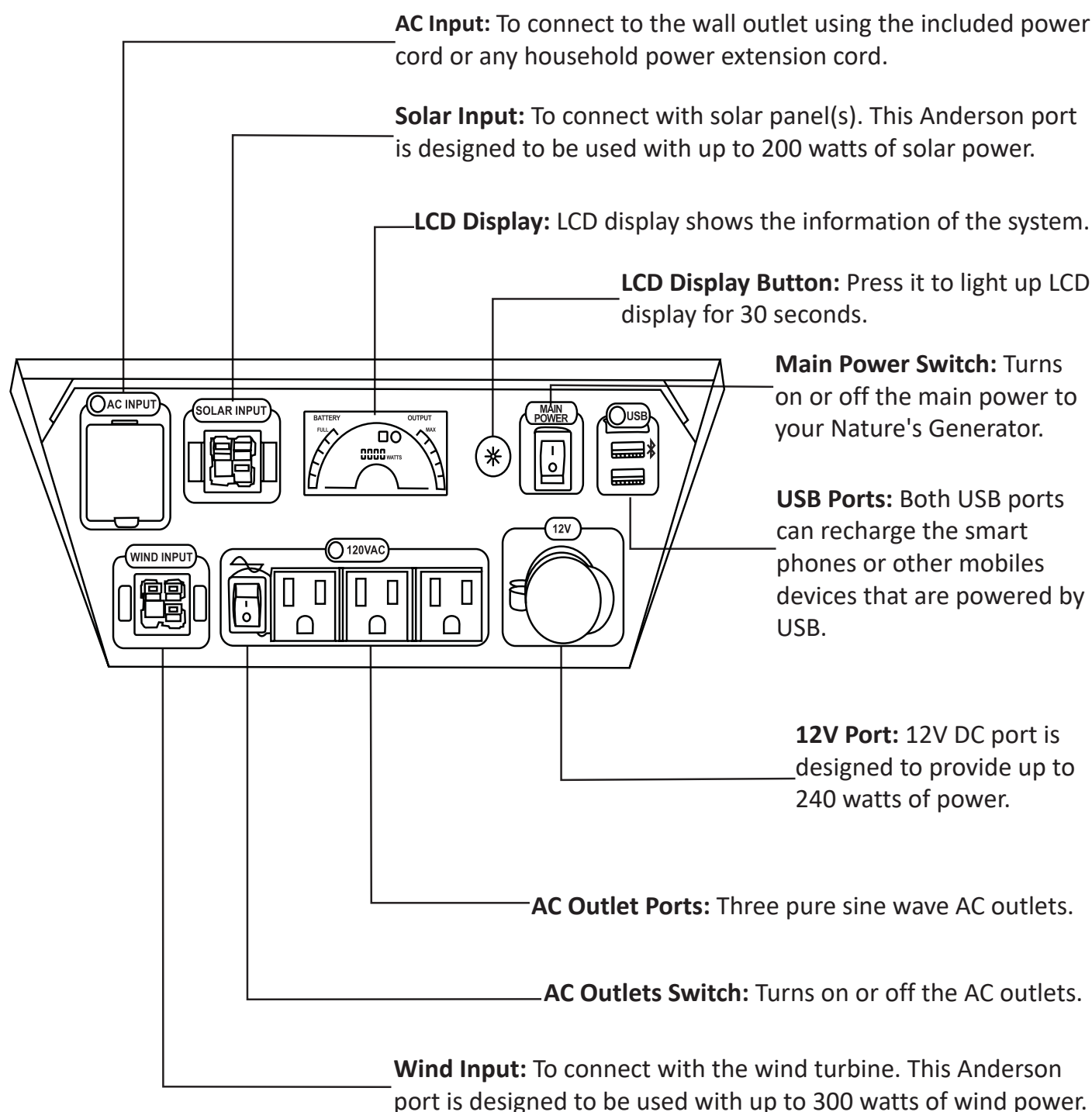


2.1.4 This User Guide

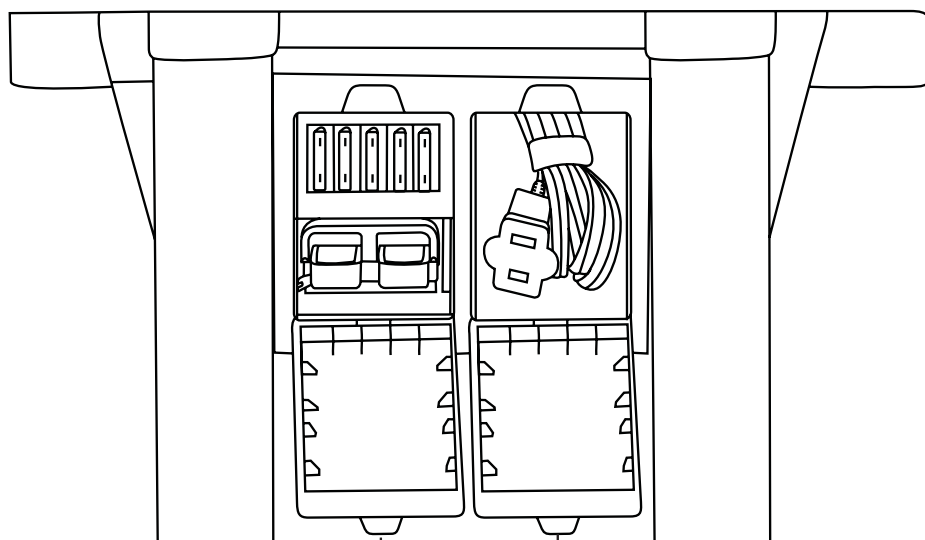


2.2 Get to Know Your Nature's Generator

2.2.1 Nature's Generator Front Panel



2.2.2 Nature's Generator Back Panel



Storage: For storing the power cord.

Expansion Port: Daisy chaining fuses and Daisy chain connector. For use with Nature's Generator Power Pod.

3.0 Use Your Nature's Generator

3.1 How to Recharge Your Nature's Generator

3.1.1 Recharging from Solar Panels

- a. Place your solar panel where it will get as much direct sunlight as possible. While direct sunlight is always preferred, solar panels should be connected at all times to provide a consistent trickle charge to your battery. Solar panels will also send a charge to your unit while in hazy or overcast skies.
- b. Insert solar panel plug into Solar Input port on the front of your Nature's Generator. You will know it is recharging when LCD display lights up, solar panel icon is illuminated and battery bar starts to register. The battery bar will stop registering when the battery on the LCD display is full or there is not enough power from solar panel.
- c. It takes about 10 to 15 hours to recharge Nature's Generator if using 100 watt solar panel, and also depends on the strength of the sunlight.
- d. To increase the recharging speed, you can daisy chain multiple solar panels in parallel connection. The Solar Input port can handle up to 200 watts of solar power. Visit Naturesgenerator.com for information on purchasing additional solar panels.

3.1.2 Recharging from the Wind Turbine

- a. Place your wind turbine where it will get as much wind as possible.
- b. Insert wind turbine plug into Wind Input port on the front of your Nature's Generator. You will know it is recharging when LCD display lights up, wind turbine icon is illuminated and battery bar starts to register. The battery bar will stop registering when the battery on the LCD display is full or there is not enough power from wind turbine.
- c. The recharging speed depends on the wind turbine power rating and the strength of the wind. The Wind Input port can handle up to 300 watts of wind power. Visit Naturesgenerator.com for more information about the wind turbine.

3.1.3 Recharging from AC Power

- a. Locate the power cord in the rear storage compartment on the back of the Nature's Generator.
- b. Insert the power cord to the AC Input Port on the front of the Nature's Generator.
- c. Plug the other end of the power cord into the wall outlet. You will know it is recharging when LCD display lights up, AC input icon is illuminated on the LCD display and battery bar starts registering. The battery bar stops registering when the battery is full.

3.2 How to Use Your Nature's Generator

3.2.1 Press the Main Power Switch to turn on your Nature's Generator. USB ports will be on automatically when Main Power Switch is on.

3.2.2 Press the AC Outlet Switch to turn on the AC outlets. When not using the AC outlets, make sure to turn off AC outlet switch to conserve power.

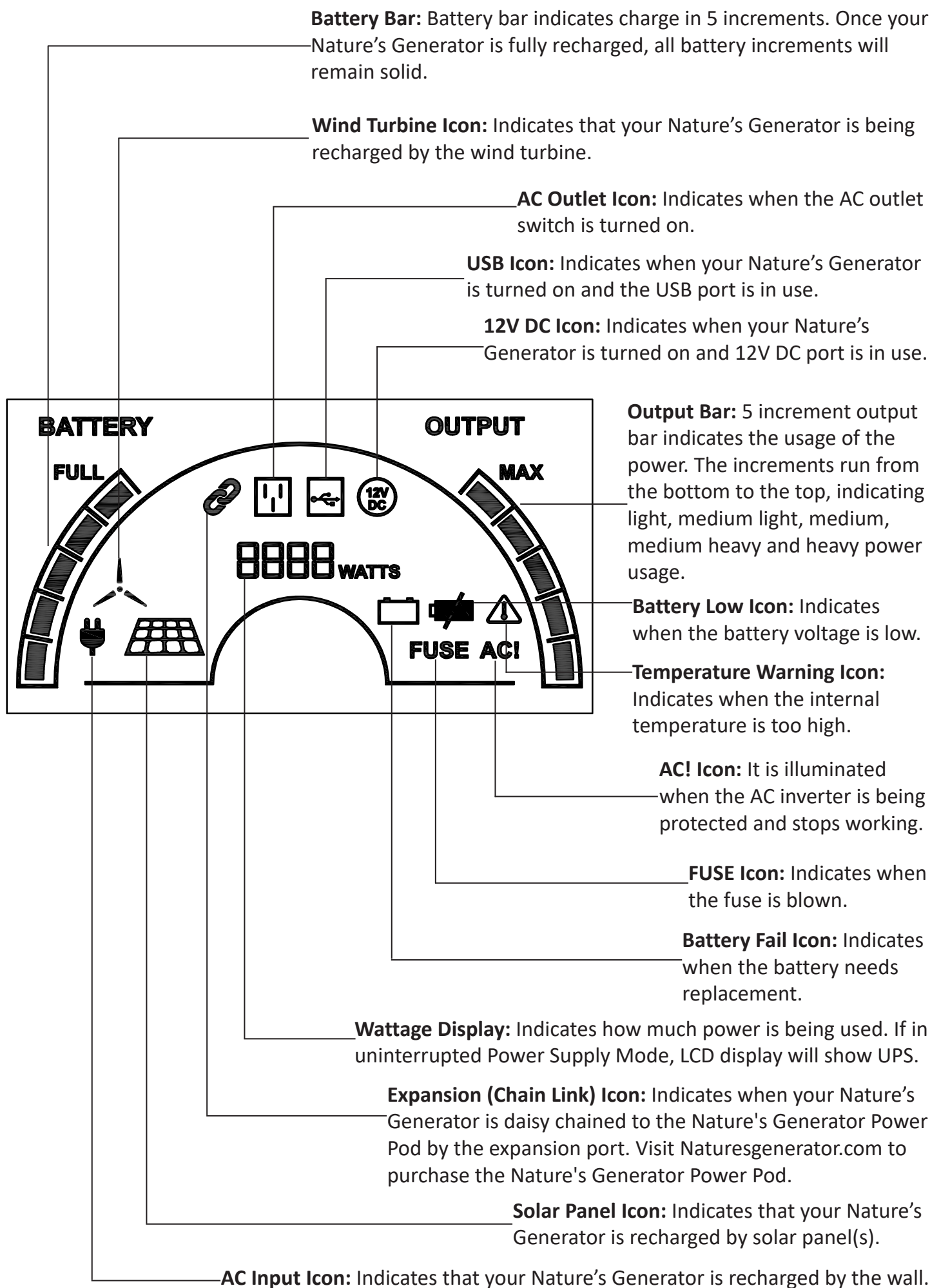
3.2.3 You'll know the port is turned on when the icon is illuminated on the LCD display.

3.2.4 Plug in any of your devices for power.

3.2.5 Uninterrupted Power Supply (UPS) Mode

- a. You can recharge your Nature's Generator and recharge your devices at the same time.
- b. If you recharge your Nature's Generator at the same time when you power your AC devices from the AC Outlet Ports, your Nature's Generator turns into an Uninterrupted Power Supply. Your AC devices will receive power directly from the AC outlet. If power goes out, your Nature's Generator will already be running and ready to supply power to your connected AC devices.
- c. LCD display shows UPS when it is in UPS mode.

3.3 How to Read the LCD Display



3.4 How to Expand the Capacity of Your Nature's Generator

You can extend the run time of your Nature's Generator by connecting it to the Nature's Generator Power Pod. Visit naturesgenerator.com to purchase a Nature's Generator Power Pod.

3.4.1 Open the top cover of the Nature's Generator Power Pod, locate the expansion cable, and run the expansion cable out of Nature's Generator Power Pod through the opening on the back of the Nature's Generator Power Pod.

3.4.2 Locate Expansion Port on the back of your Nature's Generator and open the rubber cover.

3.4.3 Connect the expansion cable to the expansion port.

3.4.4 The Expansion (Chain Link) Icon will be illuminated on the LCD display to indicate it is connected.

You will experience an increased run time of approximately 167% by adding one Nature's Generator Power Pod, approximately 333% by adding two Nature's Generator Power Pods and 500% by adding three Nature's Generator Power Pods.

3.5 How to Maintain and Store Your Nature's Generator

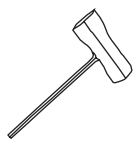
3.5.1 Please recharge your Nature's Generator once every four months and store in a ventilated, cool and dry location. If possible, please connect your Nature's Generator to a power source, like the wall outlet, solar panel or wind turbine while in storage to top off the battery voltage. This keeps the battery healthy and prolongs its life. Failure to maintain Nature's Generator by these steps can result in battery damage which will void the product warranty.

3.5.2 Please clean your Nature's Generator with a soft, lint-free cloth. If your Nature's Generator is especially dirty, moisten a soft, lint-free cloth in a weak detergent solution, squeeze the excess moisture from the cloth, then wipe the cabinet with the cloth. Use a clean cloth to dry your Nature's Generator.

3.6 How to Install the Cart to Your Nature's Generator

3.6.1 What are included:

Tools



Socket Wrench × 2pcs



10mm Wrench × 1pc

Cart Parts



Spacer × 2pcs



M6 30mm Bolt and Nut × 2pcs



M6 100mm Bolt × 2pcs

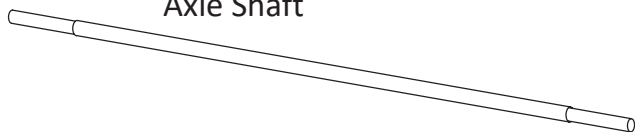


Locknut × 2pcs



Axle Bushing × 2pcs

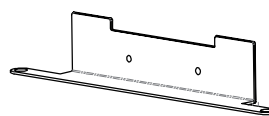
Axle Shaft



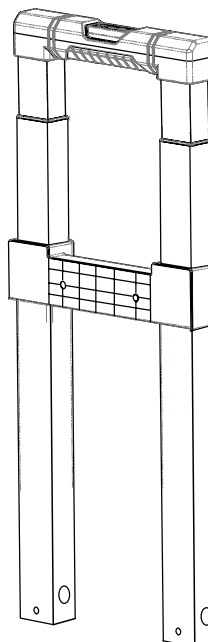
Wheel × 2pcs



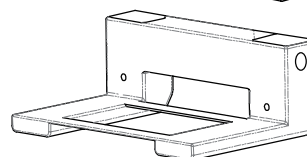
Hub Cap × 2pcs



Generator Bracket

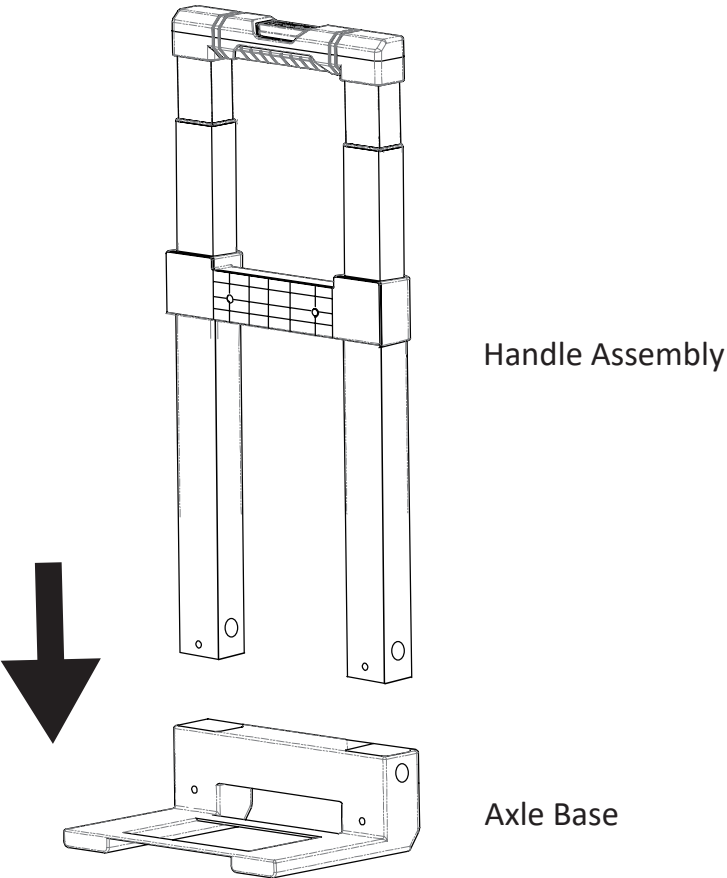


Handle Assembly

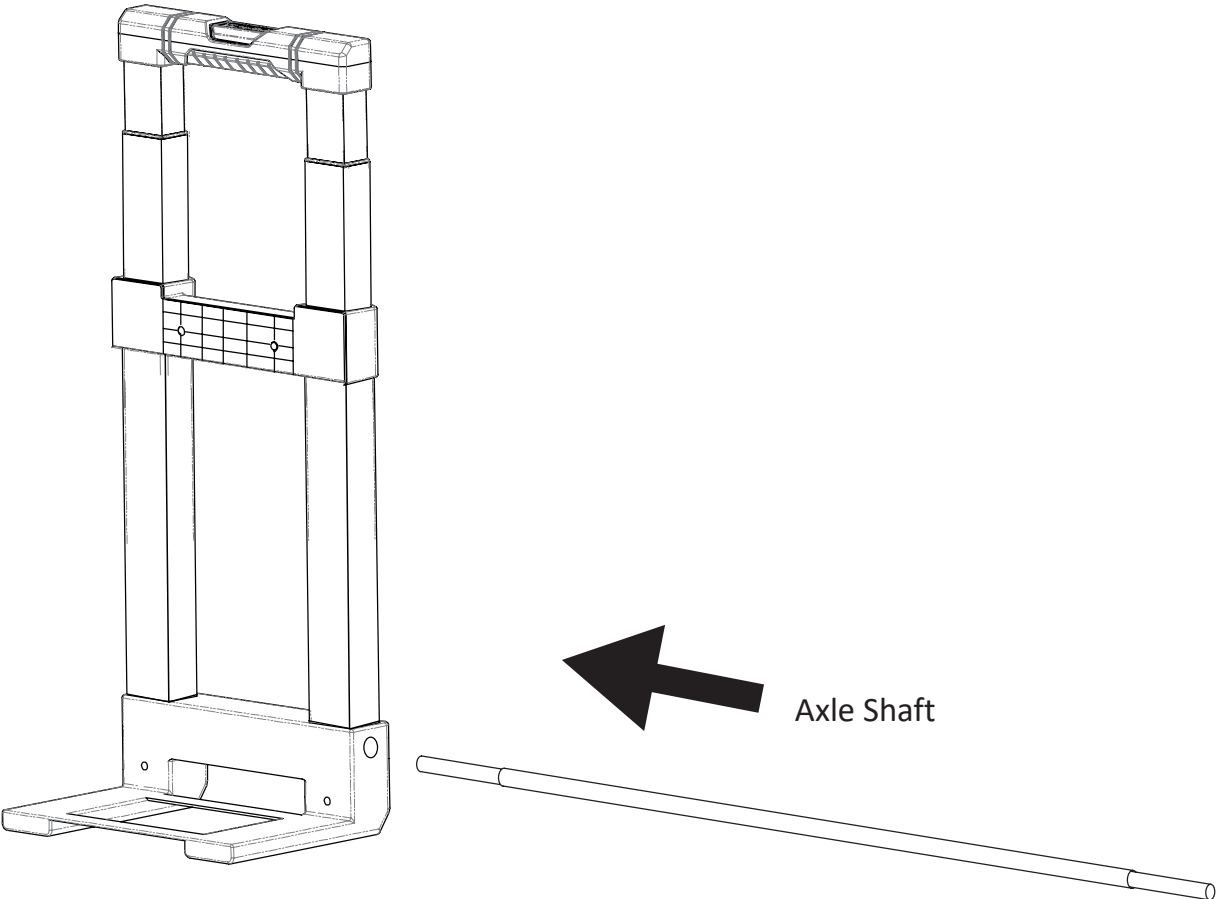


Axle Base

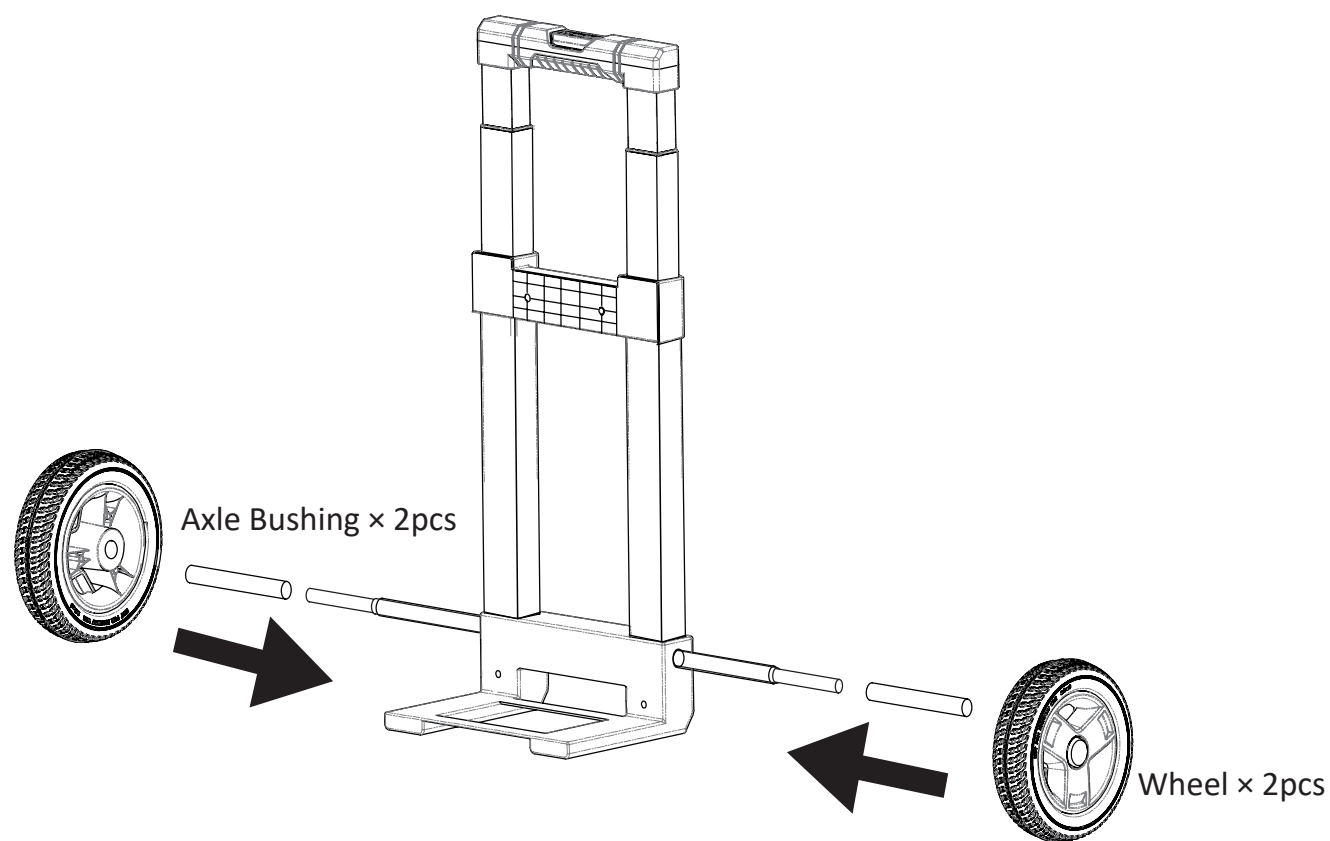
3.6.2 Step 1:



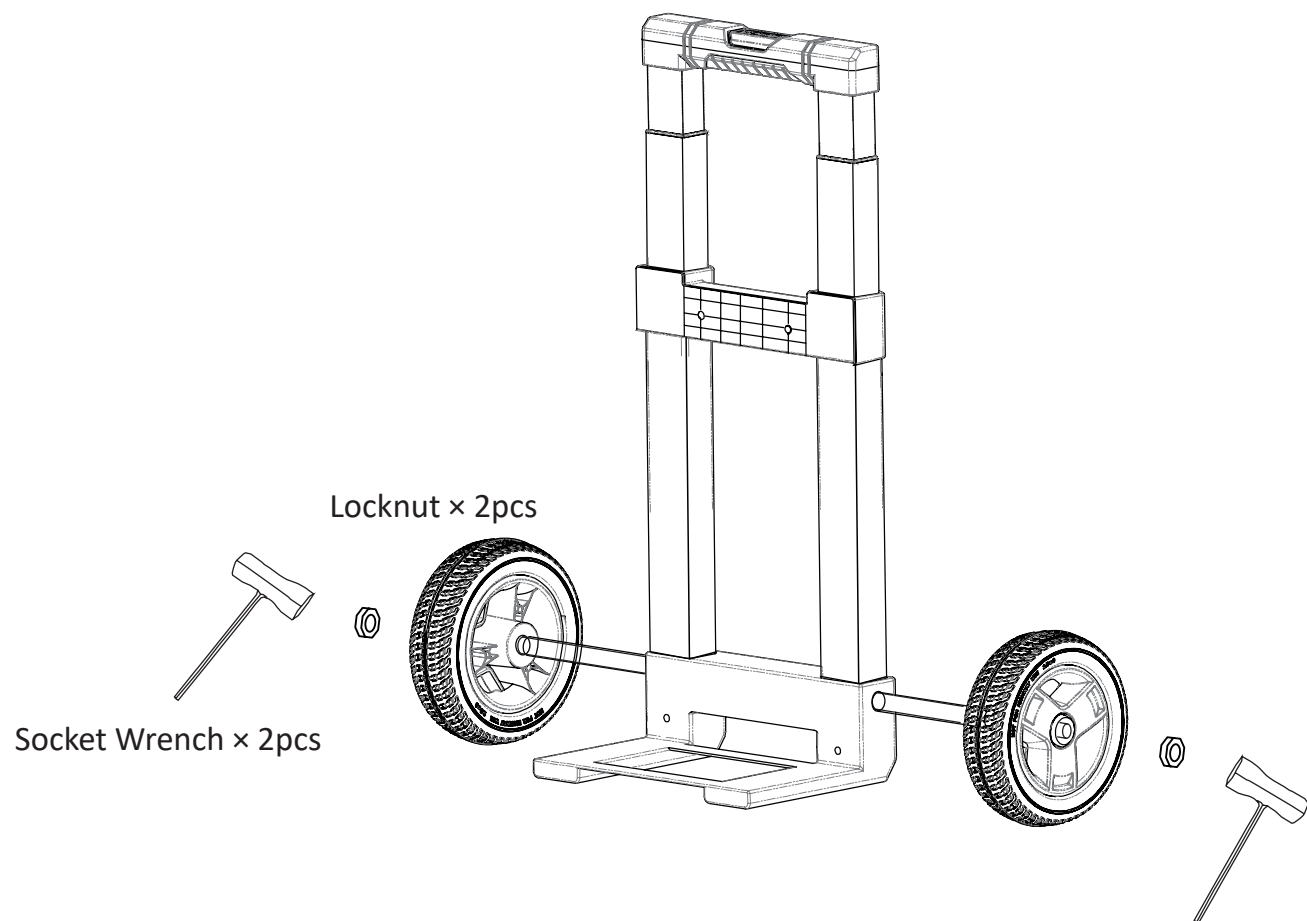
3.6.3 Step 2:



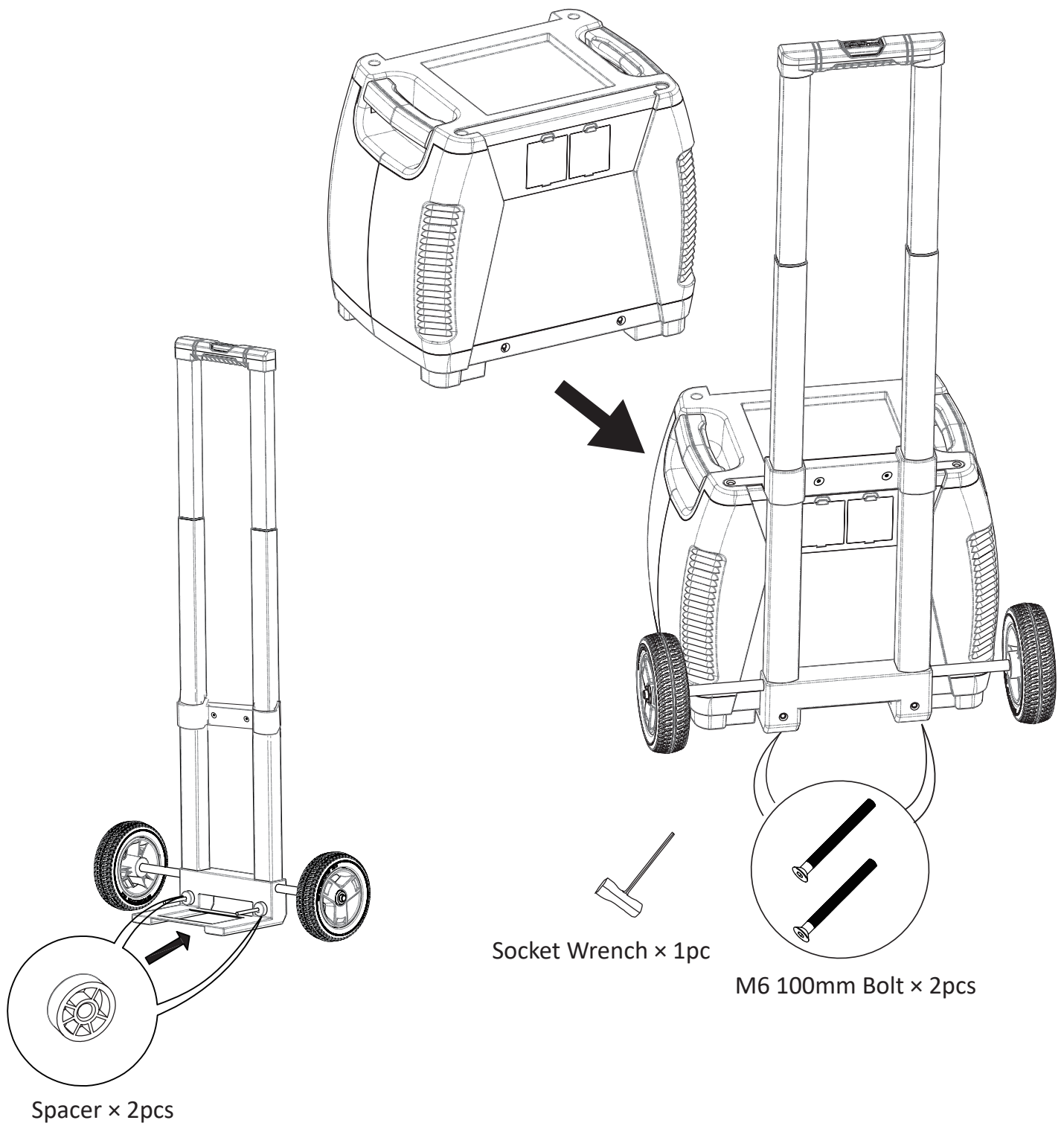
3.6.4 Step 3:



3.6.5 Step 4:

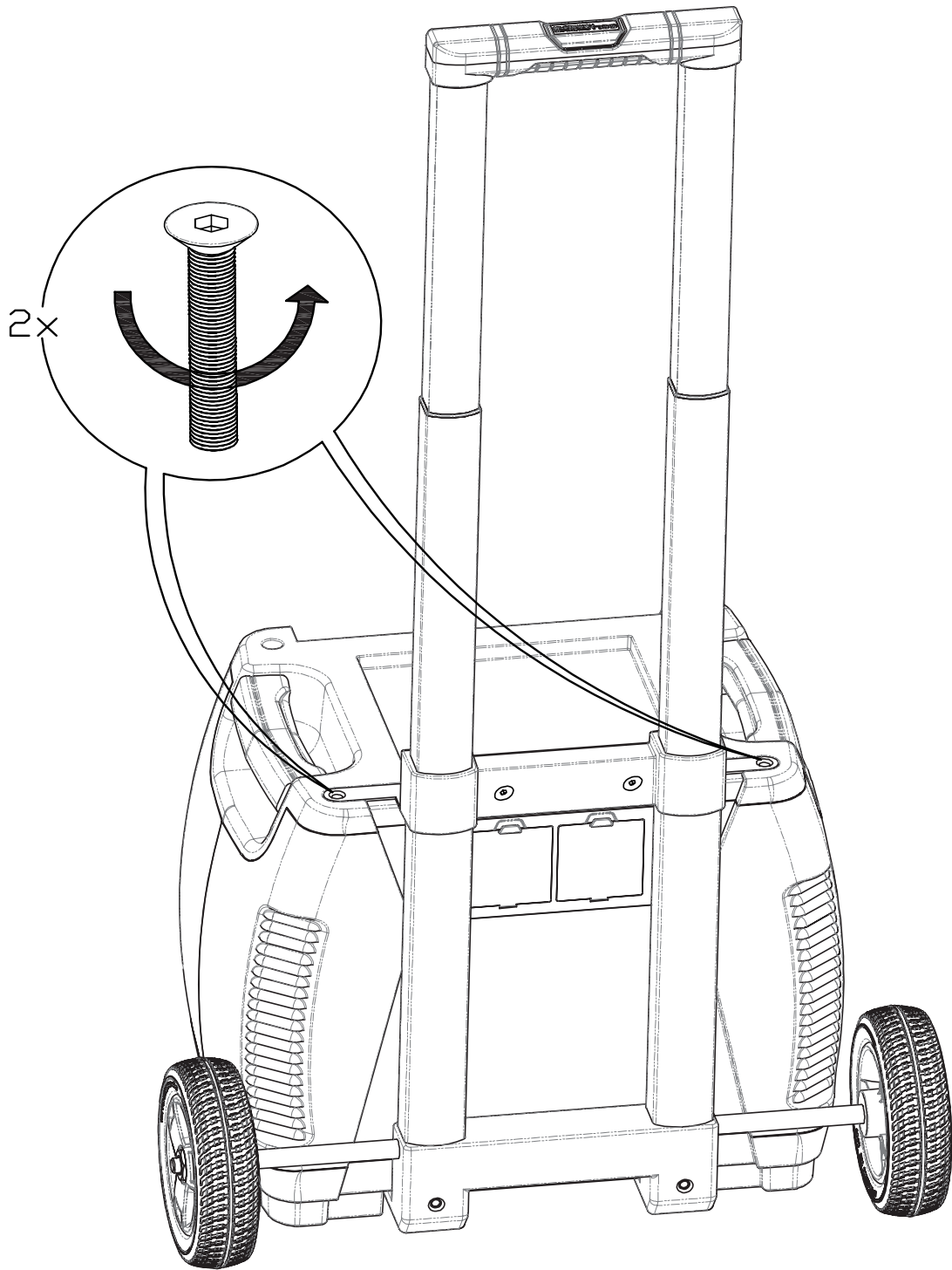


3.6.6 Step 5:



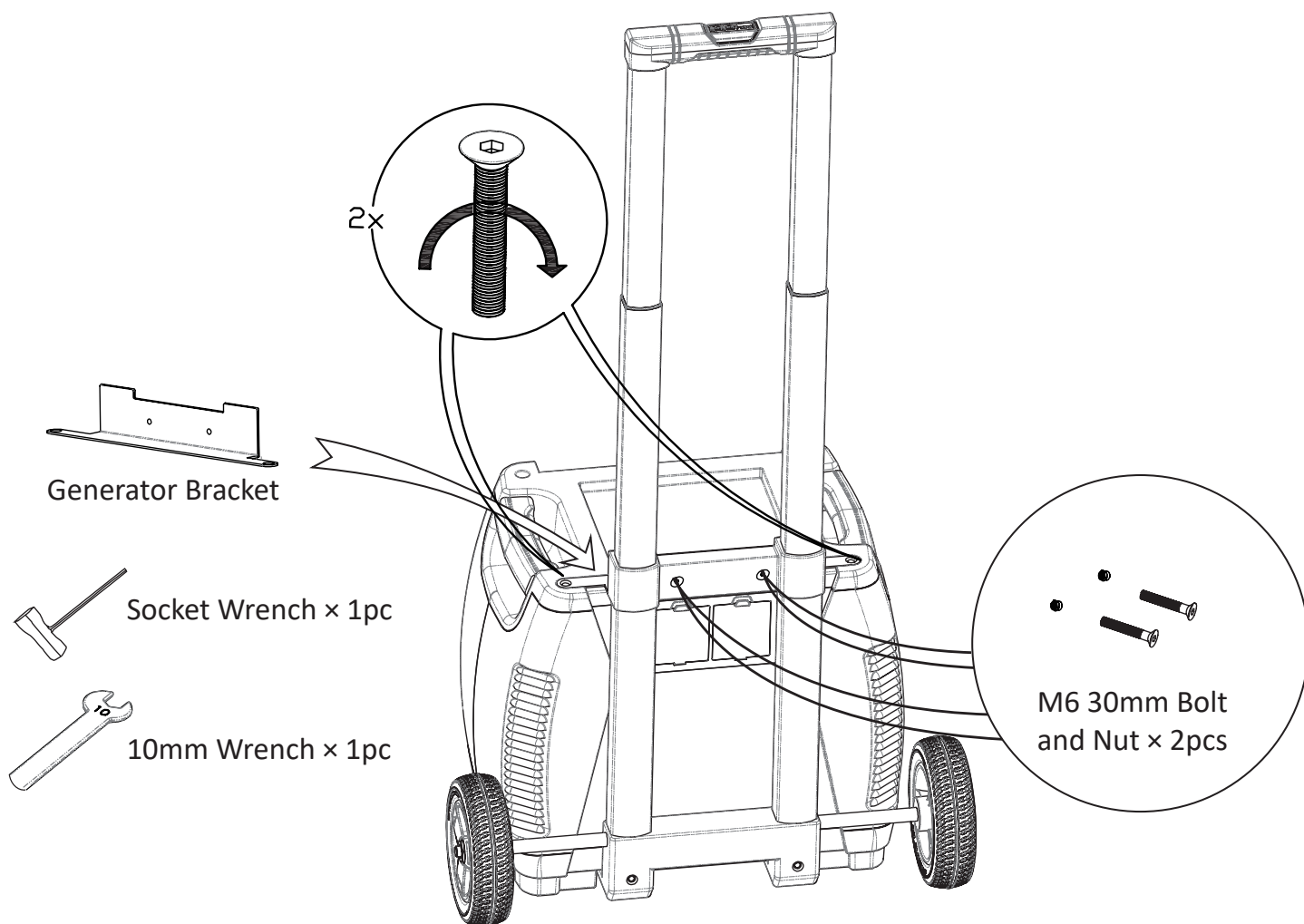
3.6.7 Step 6:

Please remove the existing two bolts from the Nature's Generator and set aside for reuse in Step 7.



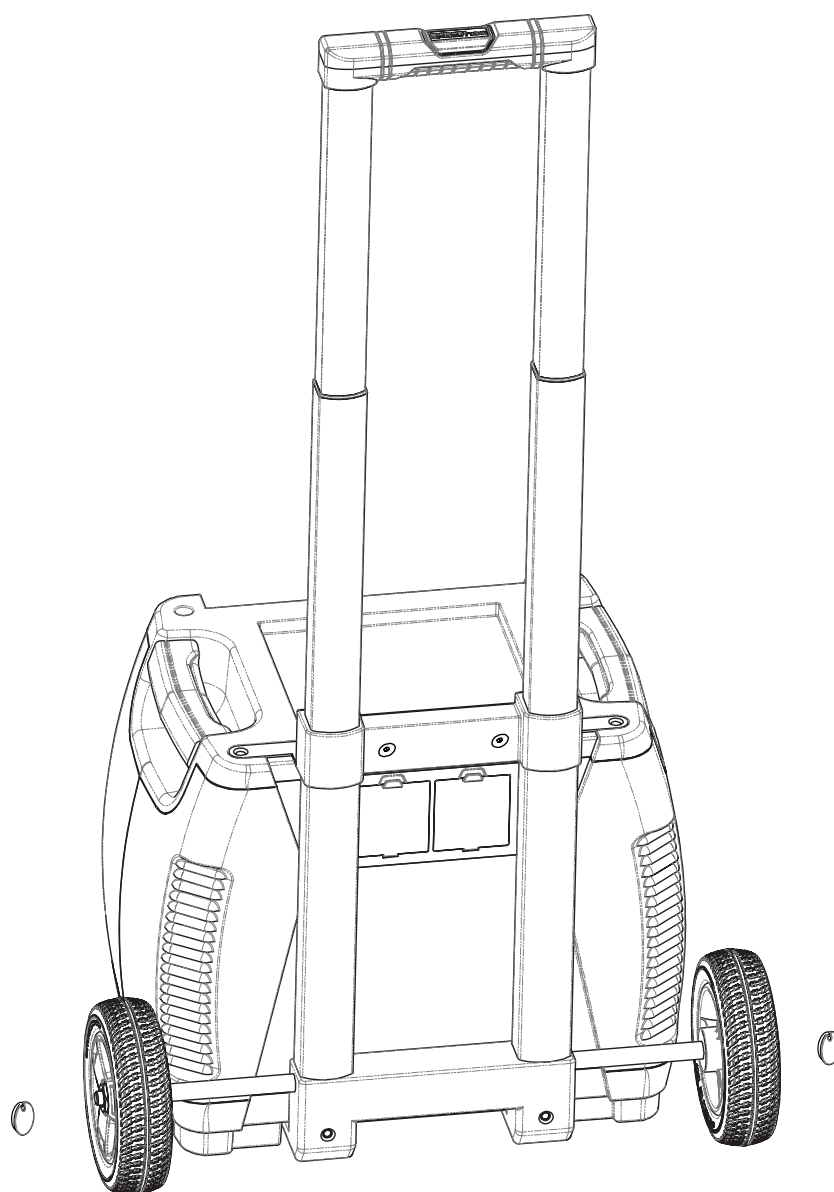
3.6.8 Step 7:

Please reinsert the bolts once Generator Bracket is in place.



3.6.9 Step 8:

Please reinsert the bolts once Generator Bracket is in place.



Hub Cap × 2pcs

4.0 Troubleshooting

4.1 My Nature's Generator won't charge when I connect my solar panel to it.

Please follow these steps.

4.1.1 Make sure the solar panel is pointed directly towards the sun. It is preferred to position the solar panel facing south. The solar panel may produce little or no power if it is positioned in the shade.

4.1.2 Check the cable connection on your Nature's Generator and make sure it is properly connected.

4.1.3 The LCD lights up but the battery bar is not running. It means the Nature's Generator has been fully recharged by the solar panel or the solar panel does not have high enough voltage to recharge the Nature's Generator.

4.2 My AC device(s) are not powering up from my Nature's Generator.

Please follow these steps:

4.2.1 Verify your device is suitable for use with your Nature's Generator. The Nature's Generator AC outputs work only with 120V AC and up to 1800 watts on three outlets combined.

4.2.2 Make sure the Main Power Switch is turned on.

4.2.3 Check the battery bar. If there are only three bars or less, recharge your Nature's Generator. Some AC devices draw large amounts of power and it is recommended to recharge your Nature's Generator full before heavy use.

4.2.4 Make sure the AC outlet switch is turned on. The LED light should be green.

4.2.5 If LED light is red, please check the failure icons on the LCD display.

- a. Battery Fail Icon: replace your battery.
- b. Battery Low Icon: recharge your battery before use.
- c. Temperature Warning Icon: The internal temperature is too high. Please let it cool down before trying to use again.
- d. FUSE Icon: Replace the fuses.
- e. AC! Icon: The AC inverter is being protected. Unplug your AC device, turn off AC outlet switch and back on to try it again.

4.3 My Nature's Generator battery drains fast.

Please follow these steps.

4.3.1 Check the wattage of your AC device(s). Some devices like a hair dryer, microwave or vacuum draw large amounts of power and thus the battery drains fast. Please always monitor the wattage output information on the LCD display.

4.3.2 When your AC device is not in use, turn off AC outlets of your Nature's Generator to conserve power. The AC outlets consume a considerable amount of power while being in standby mode.

4.3.3 When Nature's Generator is not in use, turn off the Main Power Switch and to eliminate unnecessary battery drainage to shut off the LCD display and USB ports.

5.0 Technical Specifications

Battery:

Type: AGM Sealed Lead Acid

Capacity: 60Ah (720Wh)

Self-discharge: Recommend to recharge every 4 months

Inverter:

Output Power: 1800 watt max / 1440 continuous

Output voltage: 120V

Output frequency: 60Hz

Ports:

USB Port: 5V, up to 3A (15W)

12V DC Port: up to 20A (240W max)

Expansion Port: 200A fuse

Charges:

AC Charger: 90W

AC Charger Indicator: red (charging) and green (charged)

Solar Charger: 200watt

Wind Charger: 300watt

General:

Dimensions: 18 x 12 x 15 in (46 x 30 x 38 cm) without cart

23 x 17 x 22 in (58 x 43 x 56 cm) with cart

Operating temperature: 32-104 °F (0-40 °C)

Storage Temperature: 23–111 °F (-5–45 °C)

Weight: 83 lbs (37.6 kg)

6.0 Notice

Nature's Generator products, services, and features are subject to the agreed-upon terms and conditions during purchase. Please note that some products, services, or features described in this manual may not be available under your purchase contract. Unless otherwise specified in the contract, Nature's Generator makes no representations or warranties of any kind, express or implied, with respect to the contents of this manual.

The contents of this manual are subject to change without notice. Please get the latest version from: <https://naturesgenerator.com/pages/help-center> If you have any questions or concerns about this manual, please contact Nature's Generator support for further assistance.

7.0 WARRANTY & RETURNS

7.1 Limited Warranty

Natures Generator Inc. warrants to you, the original purchaser/owner of the product purchased and used in the United States, that all products shall be free of defects in the original manufacture of the materials or workmanship from the original date of delivery through the specific "Warranty Period" -- with each product's warranty period specifics set forth herein.

Nature's Generator warrants the product(s) purchased directly online from Nature's Generator or from a Nature's Generator authorized dealer/reseller (in its original packaging and with its warranty statement inside) against defects in materials and workmanship when used in accordance with the product's Nature's Generator User Manual, technical specifications, and other Product published guidelines during the specific product's Warranty Period stated below starting from the date of delivery to the original purchaser/owner.

The exclusive remedies available under this Limited Warranty are product repair or replacement which can only be performed by Nature's Generator or an approved dealer. To receive warranty service, the purchaser/owner must contact Nature's Generator customer service for issue-determining troubleshooting and to ensure the owner understands all of the service procedure steps.

7.2 Limited Warranty Coverage for Specified Products:

7.2.1 For all Nature's Generator Portable Generators or the Whole-home Powerhouse Generators or Solar Panels or Wind Turbines or Accessories: Warranty Coverage Period for:
Twelve (12) Months: Shipping, Parts and Labor.

7.2.2 For Nature's Generator Whole-home MyGrid 10K System: Warranty Coverage Period is for Thirty-six (36) months with:
Months 1-12: Shipping, Parts & Labor
Months 13-36: Parts Only.

7.2.3 For Nature's Generator Transfer Switches: Warranty Coverage for sixty (60) Months with:
Months 1-12: Shipping, Parts and Labor.
Months 13-24: Parts & Labor
Months 25-36: Parts Only
Months 37-60: Major Parts Component*
(*i.e. Contactors, Controlling Modules.)

7.3 Warranty Guidelines:

7.3.1 Warranty begins upon delivery of the product to the purchaser/owner.

7.3.2 Unit must be registered and have proof of purchase available.

7.3.3 Any and all applicable warranty repairs and/or concerns must be performed and/or addressed by Nature's Generator.

7.3.4 Nature's Generator will, at its sole discretion, repair or replace any part(s) which, upon evaluation, inspection, and testing by Nature's Generator is found to be defective.

7.3.5 Any equipment the purchaser/owner claims to be defective must be evaluated by Nature's Generator.

7.3.6 Damage to any covered components caused by use of an after-manufacture incompatible part or parts will not be covered by this warranty.

7.3.7 Any damage caused by the owner after receipt of the product is the responsibility of the owner and is not covered by this warranty.

7.3.8 Proof of performance of all required maintenance must be available.

7.3.9 Shipping to and from Nature's Generator for service will only be covered for 12 months and for a product with a manufacturer's defect requiring repair or replacement. If, upon inspection, it is found there is not a manufacturer's defect -- but instead an issue was caused by owner error or maintenance negligence or misuse -- the shipping, parts, and repair labor will be paid by the owner.

7.4 What does this Warranty Cover?

This Limited Warranty is conditioned on proper use of the product.

During the Warranty Period, if the original manufacture of the materials or workmanship of the product is determined to be defective by an authorized dealer or Natures Generator, then Natures Generator will at its sole discretion: (1) repair the product with new or rebuilt parts; or (2) replace the product at no charge with new or rebuilt comparable products or parts. Products and parts replaced under this warranty become the property of Natures Generator Inc. and are not returned. If service of products or parts are required after the Warranty Period expires, the product owner must pay all shipping, parts and labor charges. This warranty lasts as long as the original purchaser owns the product during the Warranty Period. Warranty coverage terminates if the original owner sells or otherwise transfers the product. As far as applicable law allows, the Warranty Period will not be extended or renewed or otherwise affected due to subsequent exchange, repair, or replacement of the Product. Product or part(s) repaired or replaced during the Warranty Period will be warranted for the remainder of the original Warranty Period from the date of repair or replacement.

7.5 The following will NOT be covered by this warranty:

7.5.1 Costs of normal maintenance.

7.5.2 Normal wear and tear including, without limitations, wear and tear of batteries which are consumables.

7.5.3 Damage to product caused by accidents, handling, or incorrect storage.

7.5.4 Damage/failures caused by operation with loads or installations other than what is recommended or specified by Nature's Generator.

7.5.5 Unauthorized modification/misapplication will not be warranted unless authorized by Nature's Generator in writing.

7.5.6 Damage to any covered components or consequential damages caused by the use of a non-compatible part(s) or noncompliance with Product instructions.

7.5.7 Failures due to normal wear and tear, rough handling, accident, misuse, abuse, negligence, improper installation, incorrect sizing, as well as fire, water, lightning or other acts of nature.

7.5.8 Damage related to rodent, reptile, and/or insect infestation.

7.5.9 Diagnostics or repairs performed by individuals other than Nature's Generator or not authorized in writing by Nature's Generator.

7.5.10 Damage that occurs because the product was not properly installed and/or was installed in a location that is not protected from weather if the product's user manual so directs.

7.5.11 Failures caused by any force majeure (act of God) or external cause including, and without limitation, fire, theft, freezing, war, lightning, earthquake, windstorm, hail, water, tornado, hurricane, or any other matters which are reasonably beyond the manufacturer's control.

7.5.12 Shipping costs associated with expedited shipping.

7.5.13 Any incidental, consequential, or indirect damages caused by defects in materials or workmanship, or any delay in repair or replacement of the defective part(s).

7.5.14 Failure to adequately package the product for transportation.

7.5.15 Extreme or external causes beyond the manufacturer's reasonable control including but not limited to failures or surge fluctuations in electrical power or failures to wireless networks or environmental electromagnetic interference or damaging solar flares.

7.5.16 Connection to improper power supply or faulty home wiring.

7.5.17 Any product with a warranty period that has expired.

7.6 Please note that the Limited Warranty does not cover the following:

- Cosmetic damage
- Damage due to force majeure, such as lightning strikes, fire, flood, etc..
- Accident
- Misuse
- Abuse
- Negligence
- Modification of any part of the product
- Damage due to incorrect operation or maintenance

- Connection to an incorrect voltage supply or faulty house wiring
- Refurbished products
- Consumables, such as batteries
- Products where the factory applied serial number has been altered or removed.

For these cases, repair labor fee, plus the cost of the part(s) to be replaced, and shipping will be charged to the customer.

REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE PURCHASER/OWNER'S EXCLUSIVE REMEDY. NATURES GENERATOR INC SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR THE BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO: LOSS OR CORRUPTION OF DATA, LOSS OF USE OF PRODUCTS OR FUNCTIONALITY, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF CONTRACTS, LOSS OF PROFITS, LOSS OF REVENUES, LOSS OF ANTICIPATED SAVINGS, INCREASED COSTS OR EXPENSES FOR ANY INDIRECT LOSS OR DAMAGE OR ANY CONSEQUENTIAL LOSS OR DAMAGE OR ANY SPECIAL LOSS OR DAMAGE WITH RESPECT TO THE PRODUCT. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES FOR THE PRODUCT INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED IN DURATION TO THE SPECIFIC PRODUCT WARRANTY PERIODS AND TERMS SET FORTH HEREIN. NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, WILL APPLY AFTER THE WARRANTY PERIOD ENDS. THIS WARRANTY SUPERSEDES ALL OTHER WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED. SPECIFICALLY, NATURE'S GENERATOR MAKES NO OTHER WARRANTIES AS TO THE MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY AND NATURES GENERATOR'S ONLY LIABILITY SHALL BE THE REPAIR OR REPLACEMENT OF PART(S) AS SET FORTH HEREIN. IN NO EVENT SHALL NATURE'S GENERATOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, EVEN IF SUCH DAMAGES ARE A DIRECT RESULT OF NATURE'S GENERATOR NEGLIGENCE. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU ALSO MAY HAVE OTHER RIGHTS UNDER APPLICABLE LAW. EXCEPT AS PROVIDED IN THIS WARRANTY, NATURE'S GENERATOR FURTHER DISCLAIMS ANY RESPONSIBILITIES FOR LOSSES, EXPENSES, INCONVENIENCES, OR SPECIAL, INDIRECT, SECONDARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM OWNERSHIP AND USE OF THE PRODUCTS. IF ANY WARRANTY TERM IS HELD TO BE ILLEGAL OR UNENFORCEABLE BY LAW, IT WILL BE EXCLUDED FROM THE WARRANTY WITH THE LEGALITY OF THE REMAINING TERMS NOT AFFECTED.

PLEASE NOTE: ALL CLAIMS MADE UNDER THIS LIMITED WARRANTY WILL BE GOVERNED BY THE TERMS SET FORTH IN THIS WARRANTY DOCUMENT AND THIS LIMITED WARRANTY SUPERCEDES ALL PREVIOUS NATURE'S GENERATOR WARRANTY STATEMENTS OR OTHER MARKETING MATERIALS.

7.7 How to Obtain Warranty Service?

Please call: 1-800-975-7909 Monday through Friday, 9:00AM to 5:00PM PST. You will be provided with a **Return Merchandise Authorization (RMA)** number and return instructions. Please include the RMA number prominently displayed on the shipping box and include your name, phone number and address with the product inside the box. Send product to:

NATURES GENERATOR INC
3233 Mission Oaks Blvd
Suite N
Camarillo, CA 93012

Contact Natures Generator Inc:
For customer service please call 1-800-975-7909

Nature's Generator

Contenidos

1.0 Instrucciones importantes de seguridad.....	26
1.1 Instrucciones de seguridad.....	26
1.2 Requisitos generales.....	26
1.3 Advertencia.....	27
1.4 Precaución.....	27
1.5 Seguridad de la batería.....	28
1.6 Instrucciones de mantenimiento.....	29
1.7 Instrucciones de almacenamiento.....	29
1.8 INSTRUCTIONS CONCERNANT LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES AUX PERSONNES.....	30
1.9 AVERTISSEMENT: INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE.....	30
2.0 Introducción.....	31
2.1 Desempaquetel generador de tu naturaleza.....	31
2.2 Conozca su Nature's Generator	32
3.0 Utiliza Nature's Generator	34
3.1 Cómo recarel generador de tu naturaleza.....	34
3.2 Cómo utilizar el generador de tu naturaleza.....	35
3.3 Cómo leer la pantalla LCD.....	36
3.4 Cómo expandir la capacidad del generador de tu naturaleza.....	37
3.5 Cómo mantener y almacenar el generador de su naturaleza.....	37
3.6 Cómo instalar el carro en el generador de tu naturaleza.....	38
4.0 Solución de problemas.....	45
5.0 Especificaciones técnicas.....	46
6.0 Notificación.....	46
7.0 Garantía y devolu.....	47

1.0 Instrucciones importantes de seguridad

1.1 Instrucciones de seguridad

1.1.1 Leer estas instrucciones.

1.1.2 Mantenga este manual de usuario en un lugar seguro y accesible.

1.1.3 Tome nota de todas las advertencias para evitar lesiones o daños.

1.1.4 Siga todas las instrucciones.

1.1.5 Las instrucciones de seguridad aquí provistas son para propósitos ilustrque incluyen pero no se limitan a los enumerados en este manual. La operación real deberá cumplir con todas las normas de seguridad aplicables.

1.1.6 Operar o almacenar siempre el equipo en las condiciones especificadas en este manual. La instalación y las condiciones ambientales deben cumplir con las regulaciones en las normas nacionales y locales pertinentes.

1.1.7 Evite el desmontaje no autorizado, el reemplazo del equipo o la modificación de códigos de software.

1.1.8 Nature's Generator no será responsable por los daños al equipo, lesiones personales, pérdida de propiedad u otros daños resultantes de las siguientes circunstancias:

- Eventos de fuerza mayor como terremotos, incendios, tormentas, inundaciones o deslizamientos de tierra.
- Daños causados por un manejo e instalación inadecuados.
- Daños resultantes de condiciones de almacenamiento inadecuadas como se especifica en el manual.
- Daños en Hardware o datos causados por negligencia del cliente, funcionamiento incorrecto o acciones intencionales.
- Daños al sistema causados por terceros o clientes.
- Ajustes, cambios o eliminación de etiquetas en violación de este manual.

1.1.9 Este producto no está diseñado para su uso con dispositivos que tienen requisitos de alto rendimiento para UPS (alimentación ininterrumpida), incluyendo pero no limitado a servidores de datos, estaciones de trabajo, equipos médicos y dispositivos similares.

1.2 Requisitos generales

1.2.1 No instalar, utilizar o mantener este equipo cerca del agua.

1.2.2 No instalar, utilizar y mantener este equipo en condiciones climáticas adversas como rayos, lluvias, tormentas, nieve y terremotos.

1.2.3 Mantenga este equipo alejado de fuentes de calor o de altas temperaturas o de la luz solar directa.

1.2.4 No introduzca objetos extraños en las aberturas de ventilación ni las bloquee.

1.2.5 Siempre apague la fuente de alimentación antes de iniciar cualquier trabajo eléctrico.

1.2.6 Permitir una distancia mínima de 20 pulgadas desde todos los lados del equipo para una ventilación de aire adecuada para disipar el calor.

1.2.7 No utilice cerca de gases o humos inflamables u otro equipo que produzca una gran cantidad de calor.

1.2.8 No almacene este equipo con materiales inflamables o explosivos.

1.2.9 No coloque el equipo sobre una superficie inestable o inclinada.

1.2.10 Use el equipo para su propósito previsto y evite apilar objetos encima de él durante el almacenamiento o uso.

1.2.11 Mantenga el sistema fuera del alcance de los niños y las mascotas.

1.2.12 Utilice únicamente los accesorios/accesorios aprobados por el fabricante.

1.2.13 Inspeccionar regularmente el equipo y sus accesorios para detectar daños o deterioro.

1.2.14 Remitir todos los servicios a personal de servicio cualificado. El mantenimiento es necesario cuando el equipo ha sido dañado de cualquier manera, como el cable de alimentación o enchufe está dañado, se ha derramado líquido u objetos han caído en el equipo, el equipo ha estado expuesto a la lluvia o la humedad, se ha caído o no funciona normalmente.

1.2.15 El equipo no debe estar expuesto a gotas o salpicaduras, y no se deben colocar objetos llenos de líquidos, como vasos de bebida o vasos de flores, sobre el equipo.

1.2.16 El transporte, el cableado, la instalación y el mantenimiento deben cumplir con todas las leyes, regulaciones y normas aplicables.

1.2.17 No realice cambios o modificaciones a la estructura, el orden de instalación, etc., del equipo.

1.2.18 Coloque el sistema en una superficie plana y fíjelo firmemente a una pared u otros objetos sólidos.

1.2.19 Después de instalar el equipo, retire los materiales de embalaje sobrantes del sitio, como cartones, espuma, plástico, atrapasables de nylon, etc.

1.3 Advertencia

1.3.1 Peligro de una descarga eléctrica

Mantener alejado de los niños. El generador de la naturaleza genera la misma corriente alterna potencialmente letal que un enchufe de pared doméstico normal. Evite trabajar con componentes eléctricos en funcionamiento. Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no retire ninguna cubierta ni exponga el dispositivo a la lluvia o la humedad. No introduzca objetos extraños en las salidas de ca o en los orificios de ventilación.

1.3.2 Riesgo de explosión

No quemar o incinerar este artículo. Este artículo puede explotar, causando daños a la propiedad o lesiones personales. No utilice cerca de gases o humos inflamables u otro equipo que produzca grandes cantidades de calor. Permitir una distancia mínima de 20 pulgadas desde todos los lados del equipo para una ventilación de aire adecuada para disipar el calor.

1.3.3 Rayo de rayo

Para una mayor protección para su dispositivo durante una tormenta eléctrica, desconecte de la toma de corriente y desconecte los cables. Esto ayuda a prevenir daños a la propiedad y lesiones personales por rayos y sobretensiones de la línea eléctrica.

1.3.4 Peligro de energía y quema

El generador de la naturaleza tiene baterías de plomo ácido, que pueden presentar un riesgo de quemar o peligro de incendio de alta corriente debido a cortocircuito.

1.3.5 Piezas de repuesto

Cuando se requieran piezas de repuesto, asegúrese de que el técnico de servicio utilice piezas de repuesto especificadas por el fabricante que tengan las mismas características que la pieza original. Las sustituciones no autorizadas pueden resultar en incendios, descargas eléctricas, lesiones personales u otros peligros.

1.4 Precaución

1.4.1 Daños que requieren servicio

Deje de usar el generador de la naturaleza y refiera el servicio al personal de servicio calificado bajo las condiciones siguientes:

Si se ha derramado líquido u objetos han caído en el generador de su naturaleza.

Si el generador de su naturaleza ha estado expuesto a la lluvia o al agua.

Si el generador de su naturaleza se ha caído o dañado de alguna manera.
Cuando el generador de su naturaleza exhibe un cambio distinto en el rendimiento.

1.4.2 Clima frío

Las temperaturas frías pueden afectar el rendimiento del generador de la naturaleza. Si usted está en el área que estará constantemente por debajo de cero, recomendamos mantener el generador de su naturaleza en un lugar aislado.

1.4.3 Reciclado y eliminación

El generador de su naturaleza puede contener materiales que están regulados por razones ambientales. El generador de tu naturaleza también contiene materiales que pueden ser reciclados y reutilizados. Para ayudar a proteger el medio ambiente, póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre la eliminación o el reciclaje y sobre la búsqueda de un reciclador en su área antes de deshacerse de su generador de la naturaleza.

1.4.4 Control de seguridad

Después de completar cualquier servicio o reparación de este dispositivo, pida al técnico de servicio que realice controles de seguridad de rutina para determinar que el generador de su Nature está en condiciones de funcionamiento correctas.

1.4.5 Servicio de mantenimiento

Las instrucciones de servicio son para uso exclusivo de personal de servicio cualificado. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no realice ningún servicio que no sea el contenido en las instrucciones de uso a menos que esté calificado para hacerlo.

1.4.6 Los instrumentos de Metal

Tenga mucho cuidado al trabajar con herramientas de metal en o alrededor del generador de la naturaleza. Existe un riesgo potencial de dejar caer una herramienta que chispas o baterías de cortocircuitos u otras partes eléctricas que podrían causar una explosión.

1.5 Seguridad de la batería

1.5.1 Conecte los terminales y puertos de forma segura y realice controles regulares.

1.5.2 Evitar que los terminales positivos y negativos de la batería se toquen entre sí o cualquier objeto de metal para evitar la generación de calor o fugas de electrolitos.

1.5.3 No corte los terminales de la batería. Un cortocircuito puede provocar un incendio.

1.5.4 No exponga la batería a altas temperaturas o alrededor de fuentes de calor, como luz solar, fuego, transformadores, soldadoras, rectificadoras o calentadores.

1.5.5 No desmontar, modificar o dañar la batería para evitar fugas, sobrecalentamiento o incendio.

1.5.6 Nunca utilice baterías o componentes dañados. El uso inadecuado de baterías o componentes dañados puede dañar su dispositivo o lesionarse como resultado de fugas de líquido de la batería, incendio, sobrecalentamiento o explosión.

1.5.7 No ponga la batería boca abajo ni la incline.

1.5.8 Deseche las baterías usadas de forma segura y cuidadosa de acuerdo con las disposiciones de las leyes y regulaciones locales. Evite tratar las pilas como residuos domésticos normales, ya que su eliminación inadecuada puede provocar contaminación ambiental.

1.5.9 Si encuentra una batería con fugas o dañada, póngase en contacto con una empresa de reciclaje de baterías autorizada para obtener asistencia experta.

1.5.10 Evite el contacto con líquido o gas derramado si la batería pierde productos químicos u olores. No se acerque a la batería y póngase en contacto con un profesional para su eliminación.

1.5.11 Si inhala vapor del electrolito de la batería, tome aire fresco inmediatamente y busque atención médica.

1.5.12 Si tiene contacto visual con el electrolito de la batería, lávese los ojos con agua durante al menos 15 minutos y busque atención médica.

1.5.13 Si tiene contacto con la piel con el electrolito de la batería, lave el área infectada con agua y jabón durante al menos 15 minutos y busque atención médica.

1.5.14 Si ingiere electrolito de la batería, busque atención médica inmediatamente.

1.5.15 Nature's Generator no será responsable por los daños al equipo, lesiones personales, pérdida de propiedad u otros daños causados por las siguientes razones:

- Falta de carga de la batería después de la instalación que conduce a un exceso de descarga de la batería.
- Mantenimiento inadecuado. Expansión inadecuada de la capacidad, o períodos prolongados de carga incompleta y frecuentes sobre-descarga de la batería.
- No cargar la batería como se requiere durante el almacenamiento, lo que resulta en la pérdida de capacidad o daños irreparables.
- Funcionamiento incorrecto o errores de conexión que causan cortocircuitos de la batería, daños, caídas o fugas.
- Daños en las baterías causados por condiciones de funcionamiento o parámetros de potencia externos que no cumplen con los requisitos ambientales.
- Usuarios o terceros que utilicen la batería de formas no especificadas en el manual de usuario.

1.6 Instrucciones de mantenimiento

1.6.1 Desconecte todos los cables y apague el equipo y espere al menos 10 minutos después de que el equipo esté completamente apagado.

1.6.2 Use equipo de protección personal (EPP) durante el mantenimiento para evitar daños o descargas eléctricas.

1.6.3 Use las herramientas correctamente para evitar lesiones o daños al equipo.

1.6.4 No toque el equipo energizado.

1.6.5 No limpie los componentes eléctricos dentro y fuera del armario con agua.

1.6.6 No se pare, no se apoye ni se siente encima del equipo.

1.6.7 Tenga cuidado con las altas temperaturas.

1.6.8 No desmonte ni dañe la batería. El electrolito liberado es perjudicial para la piel y los ojos. Evite el contacto con electrolitos.

1.6.9 Evite objetos metálicos como anillos o herramientas de metal para tocar la batería.

1.7 Instrucciones de almacenamiento

1.7.1 Cuando no esté usando el generador de la naturaleza por períodos prolongados de tiempo, apague la energía y retire todas las conexiones eléctricas.

1.7.2 Cargue el sistema al 40%-60% de SoC antes del almacenamiento.

1.7.3 Con el fin de mantener la batería en buen estado, cargue completamente y descargue el sistema cada 6 meses.

1.7.4 Asegúrese de que el lugar donde almacenar el sistema esté bien ventilado y espacioso.

1.7.5 No almacenar el sistema en ambientes inflamables o explosivos.

1.7.6 Mantenga el sistema fuera del alcance de los niños y las mascotas.

1.7.7 Evite exponer el equipo a la lluvia, humedad o luz solar directa.

1.7.8 Almacenar el producto en las condiciones descritas en este manual.

1.8 INSTRUCTIONS CONCERNANT LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES AUX PERSONNES

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1.8.1 AVERTISSEMENT - Lorsque vous utilisez ce produit, les précautions de base doivent toujours être suivies, y compris ce qui suit:

- a. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- b. Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsque le produit est utilisé près des enfants.
- c. Ne mettez pas les doigts ni les mains dans le produit.
- d. L'utilisation d'une attache non recommandée ou vendue par le fabricant de packs peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures aux personnes.
- e. Pour réduire le risque de dommage à la fiche électrique et au cordon, tirez la fiche plutôt que le cordon lors de la déconnexion du pack d'alimentation.
- f. N'utilisez pas de batterie ou d'appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible, ce qui entraîne un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- g. Ne faites pas fonctionner le pack d'alimentation avec un cordon ou une fiche endommagée, ou un câble de sortie endommagé.
- h. Ne démontez pas le pack d'alimentation, apportez-le à un service qualifié lorsque le service ou la réparation est requis. Un réassemblage incorrect peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.
- i. Pour réduire le risque de choc électrique, débranchez le pack d'alimentation de la prise avant de tenter tout service instruit.
- j. Lorsque vous chargez la batterie interne, travaillez dans une zone bien ventilée et ne restreignez en aucun cas la ventilation.
- k. N'exposez pas un pack d'alimentation au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à la température supérieure à 130 ° c (265 ° f) peut provoquer une explosion.
- l. Avoir un entretien effectué par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de remplacement identiques. Cela garantira que la sécurité du produit est maintenue.

1.9 AVERTISSEMENT: INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

1.9.1 Lorsque les codes locaux nécessitent, ce produit doit être mis à la terre. S'il doit dysfonctionner ou une dégradation, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Ce produit est équipé d'un cordon ayant un conducteur de mise à la terre d'équipement et une bougie de mise à la terre. La prise doit être branchée sur une prise correctement installée et mise à la terre conformément à toutes les ordonnances de codes locaux.

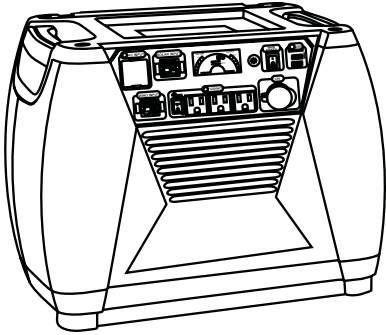
1.9.2 AVERTISSEMENT - Une connexion inappropriée du conducteur de mise à la terre de l'équipement est en mesure d'entraîner un risque de choc électrique. Vérifiez avec un électricien qualifié si vous doutez de savoir si le produit est correctement mis à la terre. Ne modifiez pas la fiche fournie avec le produit - si elle ne s'adapte pas à la prise, ayez une prise appropriée installée par un électricien qualifié.

2.0 Introducción

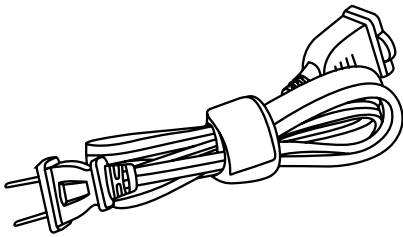
Felicitaciones por el generador de su nueva naturaleza, un generador de última generación que proporciona fiable Energía para emergencias, vida fuera de la red, o donde sea que se necesite energía.

2.1 Desempaquetel generador de tu naturaleza

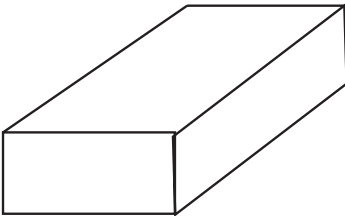
2.1.1 Nature's Generator



2.1.2 Cable de alimentación de ca (en el compartimento de almacenamiento trasero)



2.1.3 Caja de la cesta

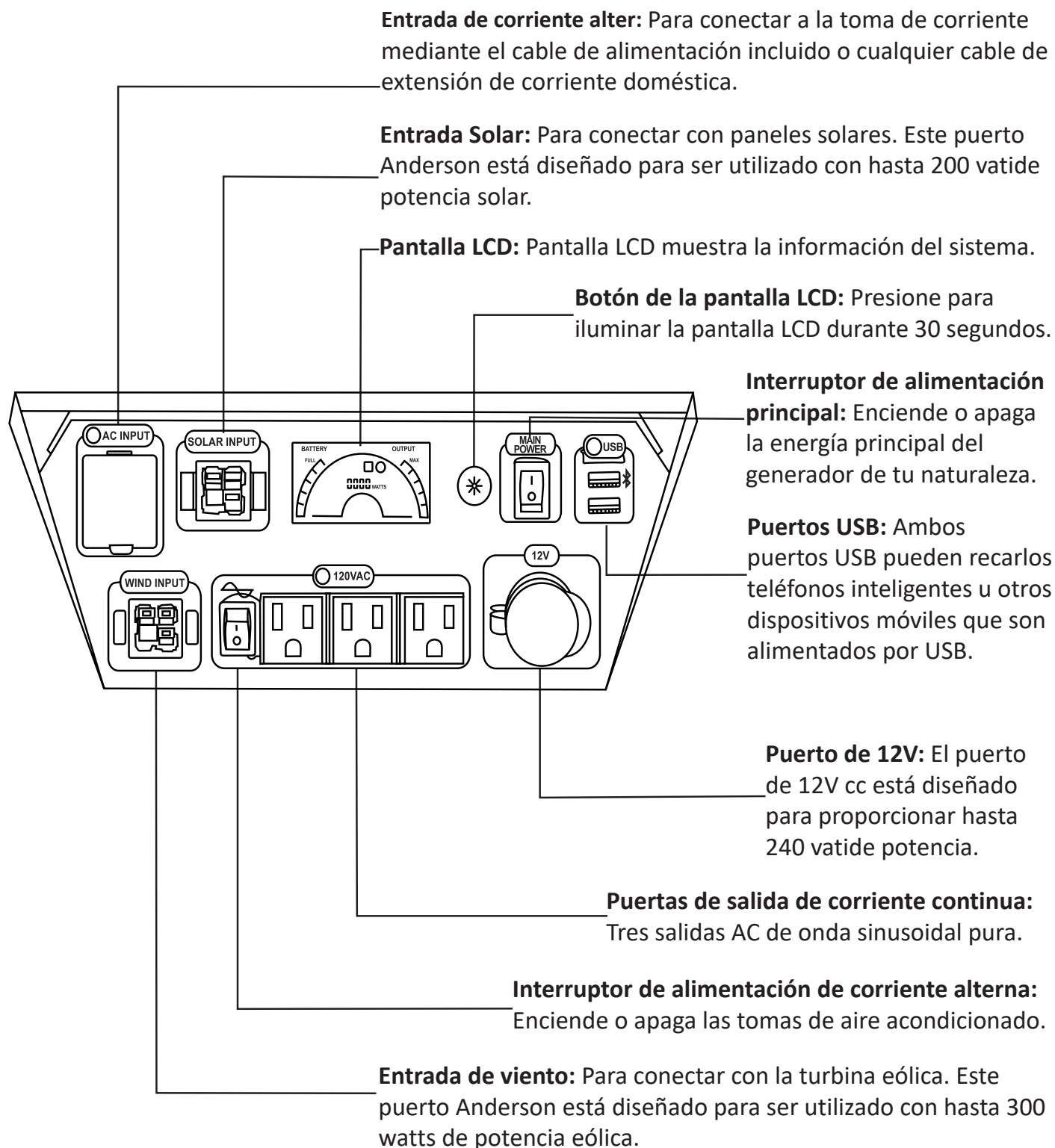


2.1.4 Esta guía del usuario

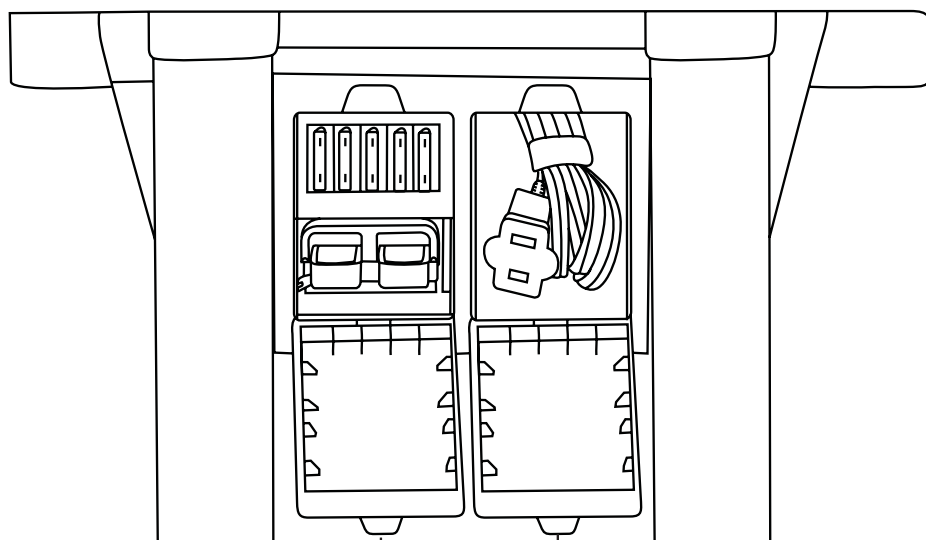


2.2 Conozca su Nature's Generator

2.2.1 Nature's Generator Panel frontal



2.2.2 Nature's Generator El Panel trasero



Almacenamiento: Para almacenar el cable de alimentación.

Puerto de ampliación: Daisy chaining fuses and Daisy chain connector (en inglés). Para utilizar con la cápsula de potencia del generador de la naturaleza.

3.0 Utiliza Nature's Generator

3.1 Cómo recarel generador de tu naturaleza

3.1.1 Recarga de paneles solares

- a. Coloque su panel solar donde recibirá tanta luz solar directa como sea posible. Mientras que la luz solar directa en siempre prefiere, los paneles solares deben estar conectados en todo momento para proporcionar una carga de goteo consistente a su batería. Los paneles solares también enviará una carga a su unidad, mientras que en los cielos brumoso o nubl.
- b. Inserte el enchufe del panel solar en el puerto de entrada solar en la parte delantera del generador de su naturaleza. Usted sabrá que se está recargando cuando la pantalla LCD se enciende, el icono del panel solar se ilumina y la barra de batería comienza a registrarse. La barra de batería dejará de registrarse cuando la batería de la pantalla LCD está llena o no hay suficiente energía del panel solar.
- c. Se tarda alrededor de 10 a 15 horas para recargar el generador de la naturaleza si se utiliza un panel solar de 100 vati, y también depende de la fuerza de la luz solar.
- d. Para aumentar la velocidad de recarga, puede conectar varios paneles solares en paralelo. El puerto de entrada Solar puede manejar hasta 200 vatide energía Solar. Visite [Naturesgenerator](http://Naturesgenerator.com).

3.1.2 Recarga desde la turbina eólica

- a. Coloque su turbina de viento donde obtendrá la mayor cantidad de viento posible.
- b. Inserte el enchufe de la turbina eólica en el puerto de entrada de viento en la parte delantera del generador de su naturaleza. Usted sabrá que se está recargando cuando la pantalla LCD se enciende, el icono de la turbina de viento se ilumina y la barra de la batería comienza a registrarse. La barra de batería dejará de registrarse cuando la batería de la pantalla LCD está llena o no hay suficiente energía de la turbina eólica.
- c. La velocidad de recarga depende de la potencia de la turbina eólica y la fuerza del viento. El puerto de entrada de viento puede manejar hasta 300 vatide energía eólica. Visite Naturesgenerator.com para más información sobre el aerogenerador.

3.1.3 Recarga de corriente alter.

- a. Localice el cable de alimentación en el compartimento de almacenamiento trasero en la parte posterior del generador de la naturaleza.
- b. Inserte el cable de alimentación al puerto de entrada de ca en la parte delantera del generador de Nature.
- c. Conecte el otro extremo del cable de alimentación a la toma de corriente. Usted sabrá que se está recargando cuando la pantalla LCD se enciende, el icono de entrada de ca se ilumina en la pantalla LCD y la barra de batería comienza a registrarse. La barra de batería deja de registrarse cuando la batería está llena.

3.2 Cómo utilizar el generador de tu naturaleza

3.2.1 Pulse el interruptor de alimentación principal para encender el generador de su naturaleza. Los puertos USB estarán conectados automáticamente cuando el interruptor de alimentación principal está encendido.

3.2.2 Presione el interruptor de toma de corriente alterna para encender las tomas de corriente alterna. Cuando no utilice las tomas de corriente alterna, asegúrese de apagar el interruptor de corriente alterna para ahorrar energía.

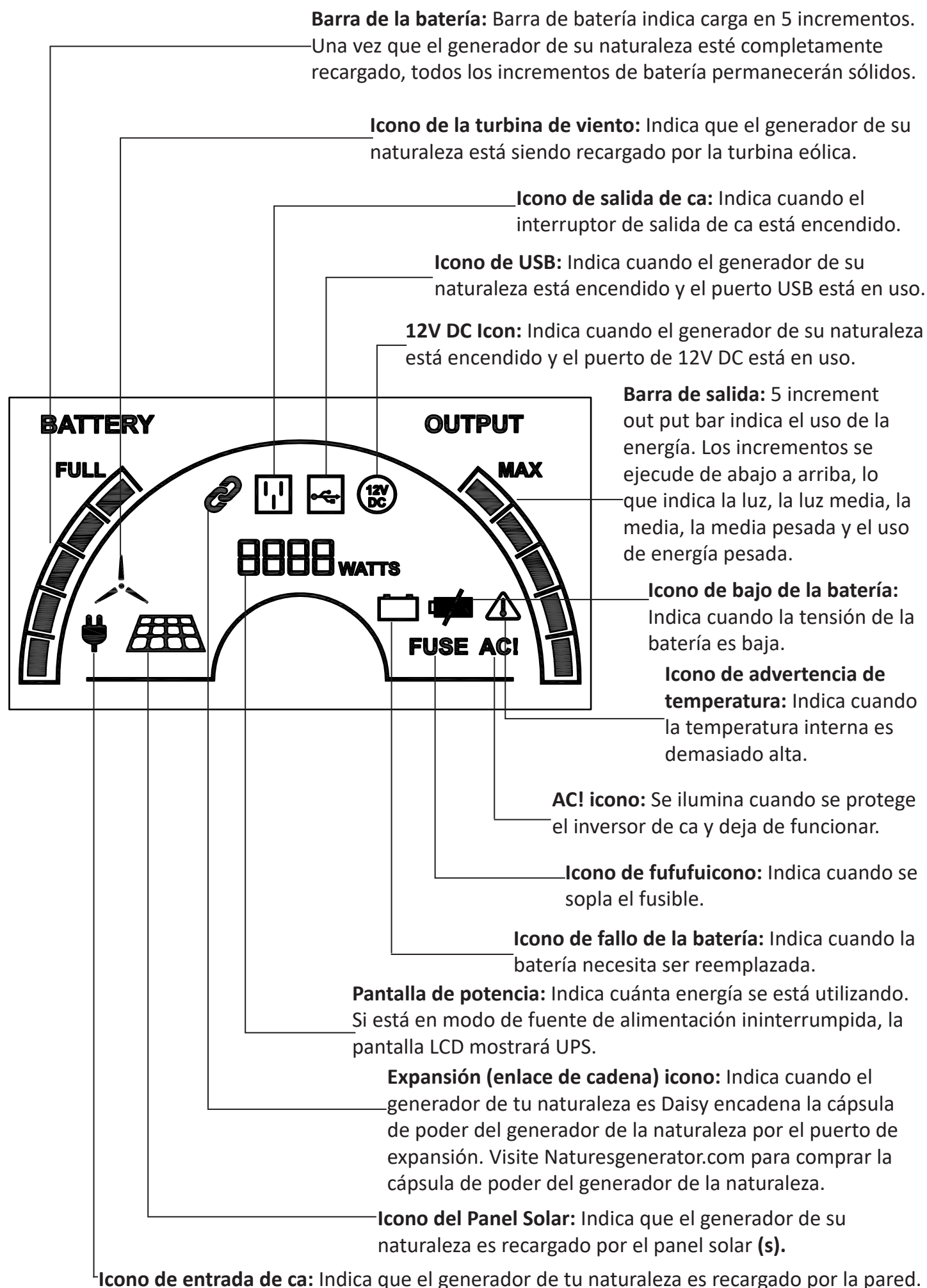
3.2.3 Usted sabrá que el puerto se enciende cuando el icono se ilumina en la pantalla LCD.

3.2.4 Conecte cualquiera de sus dispositivos para alimentación.

3.2.5 Modo de fuente de alimentación ininterrumpida (UPS)

- a. Usted puede recargar el generador de su naturaleza y recargar sus dispositivos al mismo tiempo.
- b. Si usted recarga el generador de su naturaleza al mismo tiempo que alimenta sus dispositivos de ca Desde los puertos de salida de ca, el generador de su naturaleza se convierte en una fuente de alimentación ininterrumpida. su Los dispositivos de ca recibirán alimentación directamente desde la toma de ca. Si el poder se apaga, su naturaleza El generador ya estará funcionando y listo para suministrar energía a sus dispositivos de ca conectados.
- c. La pantalla LCD muestra UPS cuando está en modo UPS.

3.3 Cómo leer la pantalla LCD



3.4 Cómo expandir la capacidad del generador de tu naturaleza

Puedes extender el tiempo de funcionamiento del generador de tu naturaleza conectándolo a la cápsula de poder del generador de la naturaleza. Visite naturesgenerator.com para comprar una cápsula de poder del generador de la naturaleza.

3.4.1 Abra la tapa superior de la cápsula de poder del generador de la naturaleza, localice el cable de expansión y corra El cable de expansión de la cápsula de poder del generador de la naturaleza a través de la abertura en la parte posterior del Nature's Generator Power Pod (en inglés).

3.4.2 Ubique el puerto de expansión en la parte posterior del generador de su naturaleza y abra la cubierta de goma.

3.4.3 Conecte el cable de expansión al puerto de expansión.

3.4.4 El icono de expansión (enlace de cadena) se iluminará en la pantalla LCD para indicar que está conectado.

Usted experimentará un aumento de tiempo de ejecución de aproximadamente 167% mediante la adición de una naturaleza Aproximadamente el 333% mediante la adición de dos vainas de poder del generador de la naturaleza y el 500% mediante la adición de tres vainas de poder del generador de la naturaleza.

3.5 Cómo mantener y almacenar el generador de su naturaleza

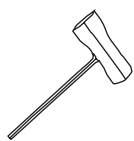
3.5.1 Por favor, recargar el generador de su naturaleza una vez cada cuatro meses y almacenar en un lugar ventilado, fresco y seco. Si es posible, por favor conecte el generador de su naturaleza a una fuente de energía, como la toma de corriente de la pared, panel solar o turbina eólica mientras está en el almacenamiento para apagar el voltaje de la batería. Esto mantiene la batería sana y prolonga su vida. La falta de mantenimiento del generador de la naturaleza por estos pasos puede resultar en daños en la batería que anulará la garantía del producto.

3.5.2 Por favor, limpie el generador de su naturaleza con un paño suave y sin pelusa. Si el generador de su naturaleza está especialmente sucio, humedezca un paño suave y sin pelusa en una solución detergente débil, apriete el exceso de humedad del paño y luego limpie el armario con el paño. Utilice un paño limpio para secar el generador de su naturaleza.

3.6 Cómo instalar el carro en el generador de tu naturaleza

3.6.1 Qué están incluidos:

Los instrumentos



Fabricación en la cual × 2pcs



10mm llave inglesa × 1pc

Piezas para el carro



Espaciador × 2pcs



Perno y tuerca M6 de 30mm × 2pcs



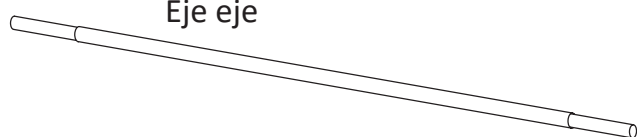
M6 100mm de perno × 2pcs



Bloqueo × 2pcs



Buje de los ejes × 2pcs



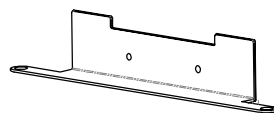
Eje eje



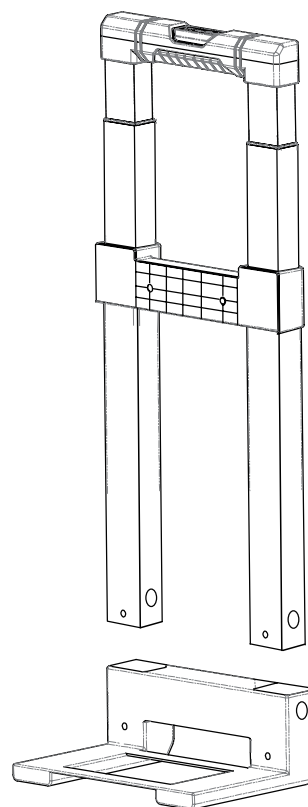
La rueda × 2pcs



TAP × 2pcs



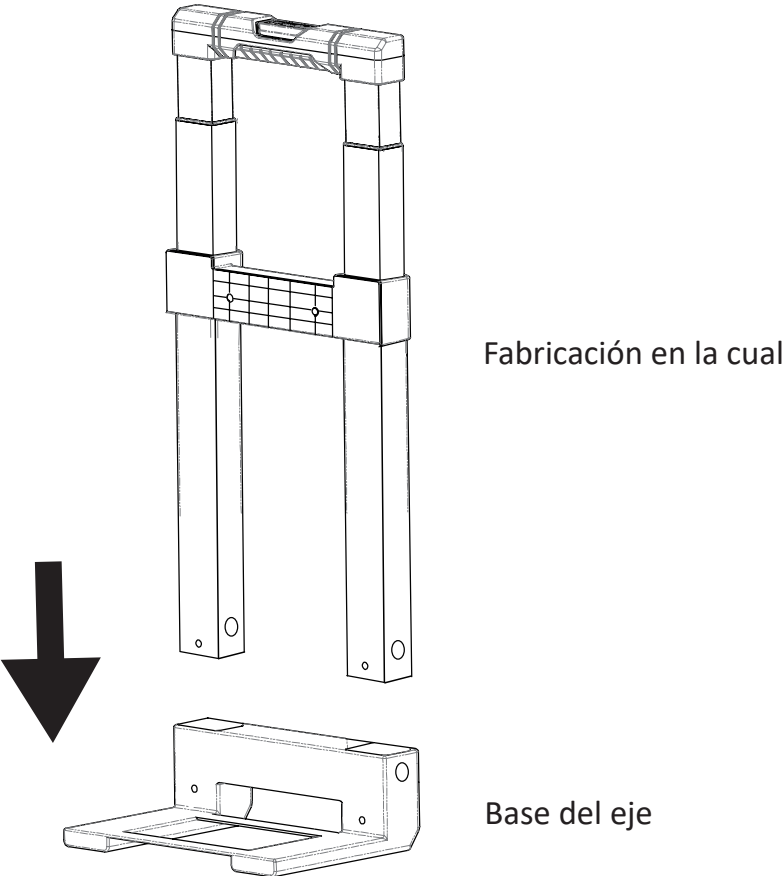
Grupo
electróelectróelectró



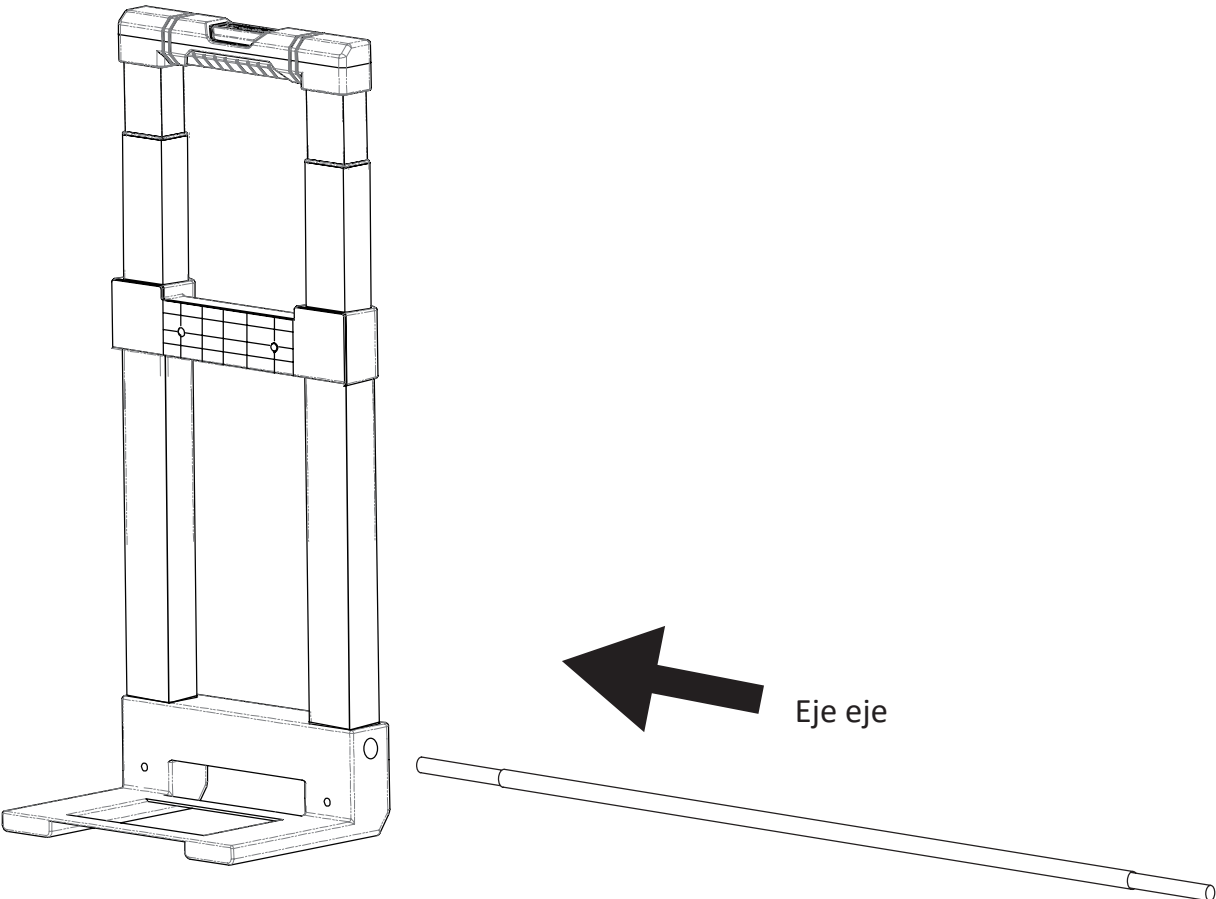
Fabricación en la cual

Base del eje

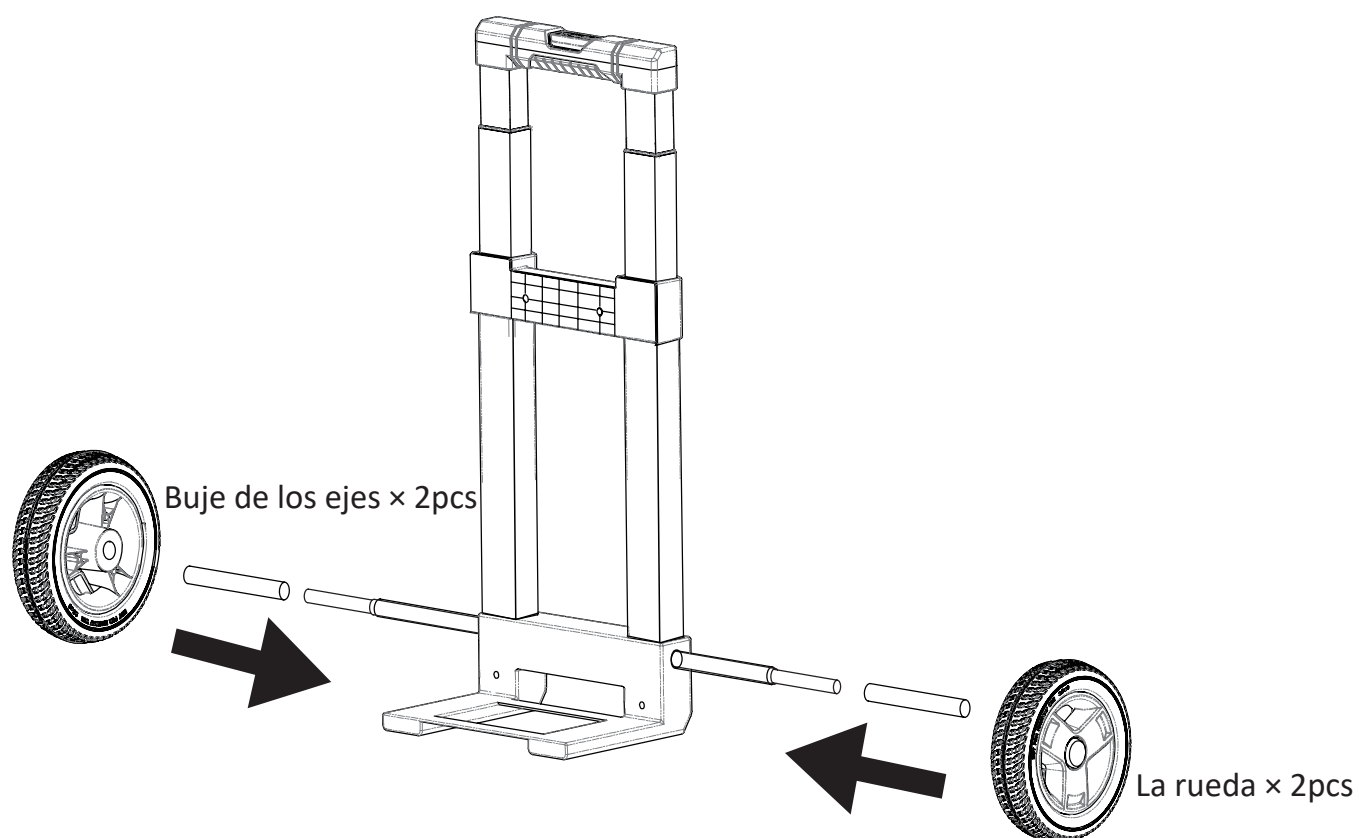
3.6.2 Paso 1:



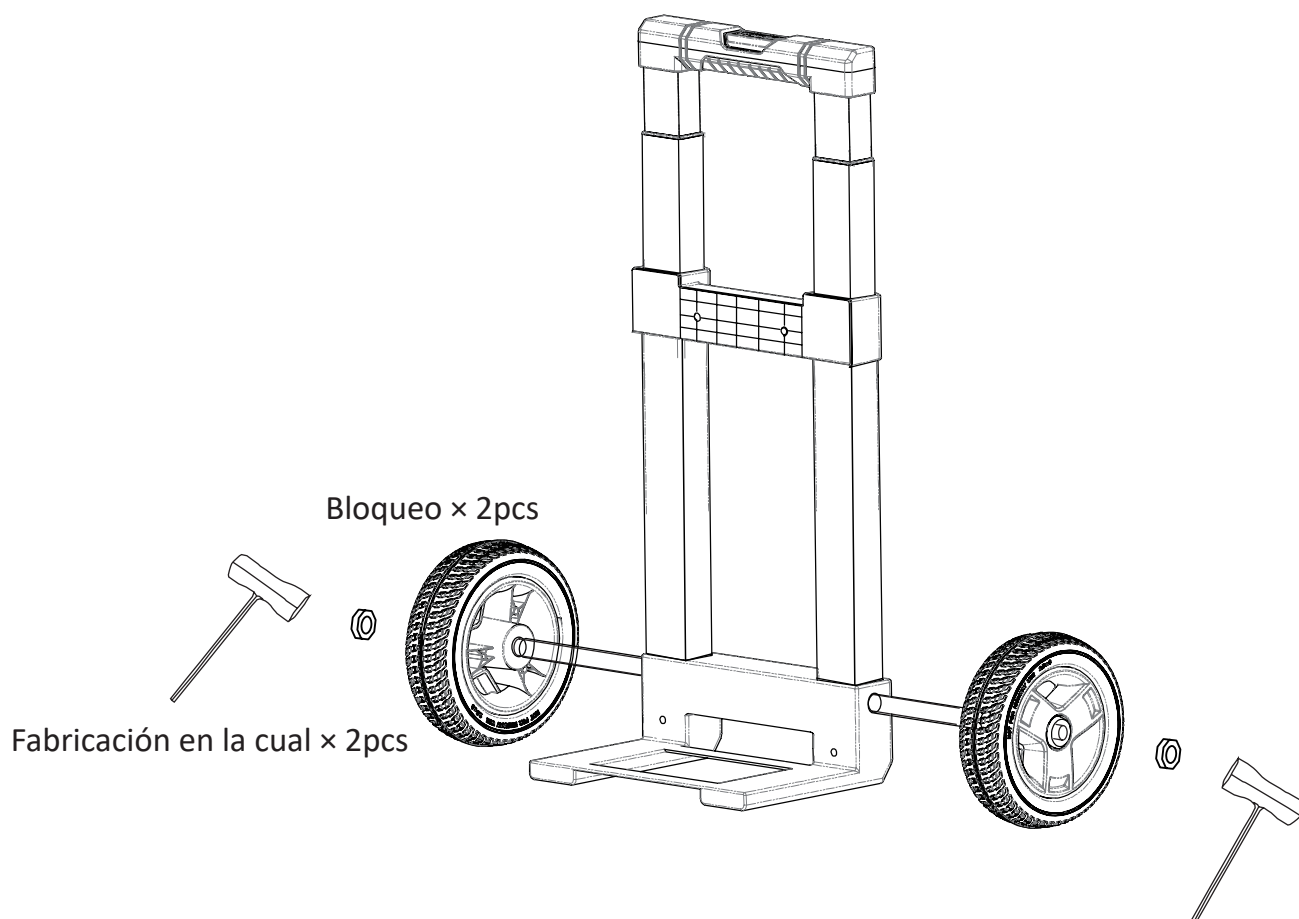
3.6.3 Paso 2:



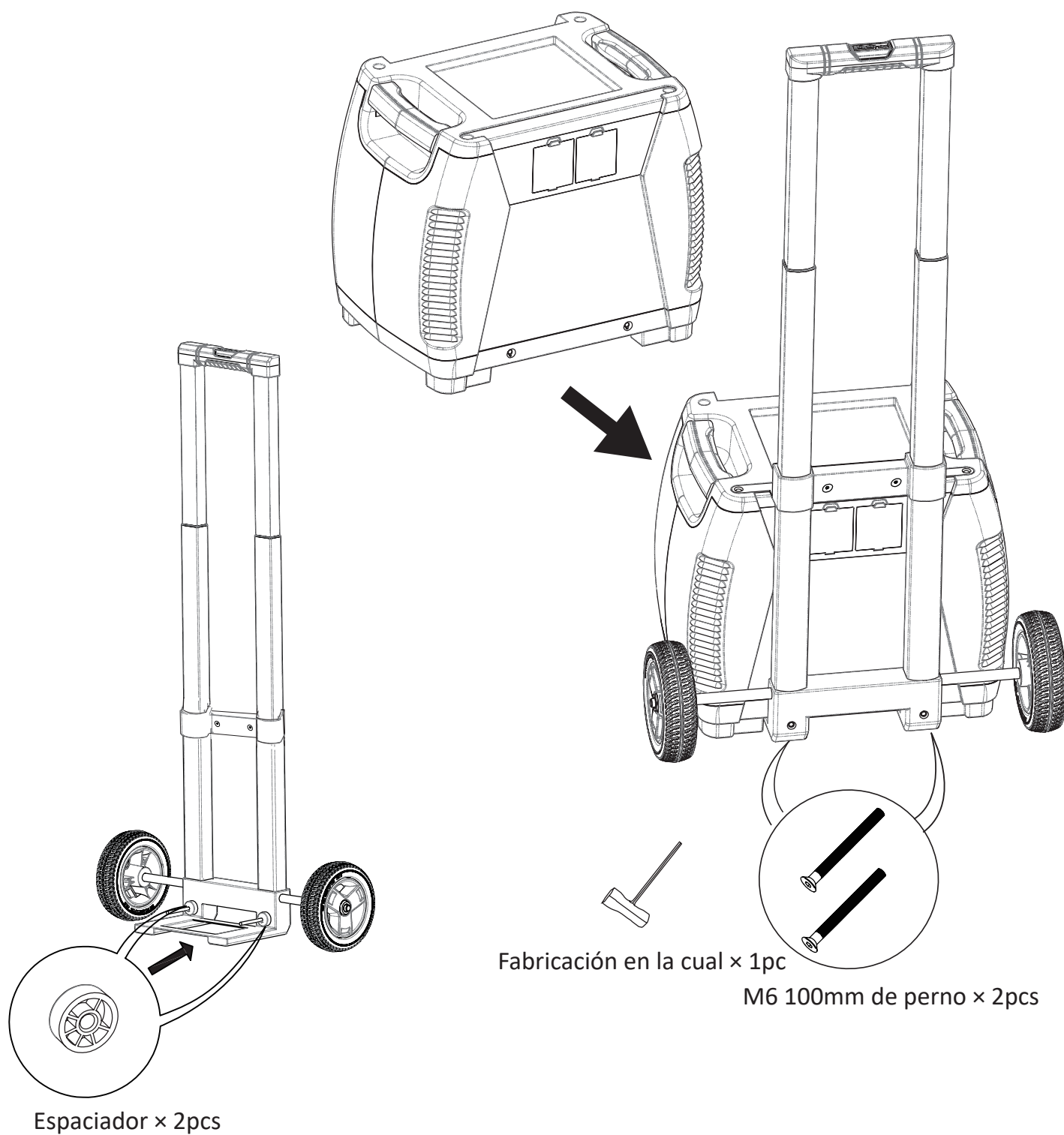
3.6.4 Paso 3:



3.6.5 Paso 4:

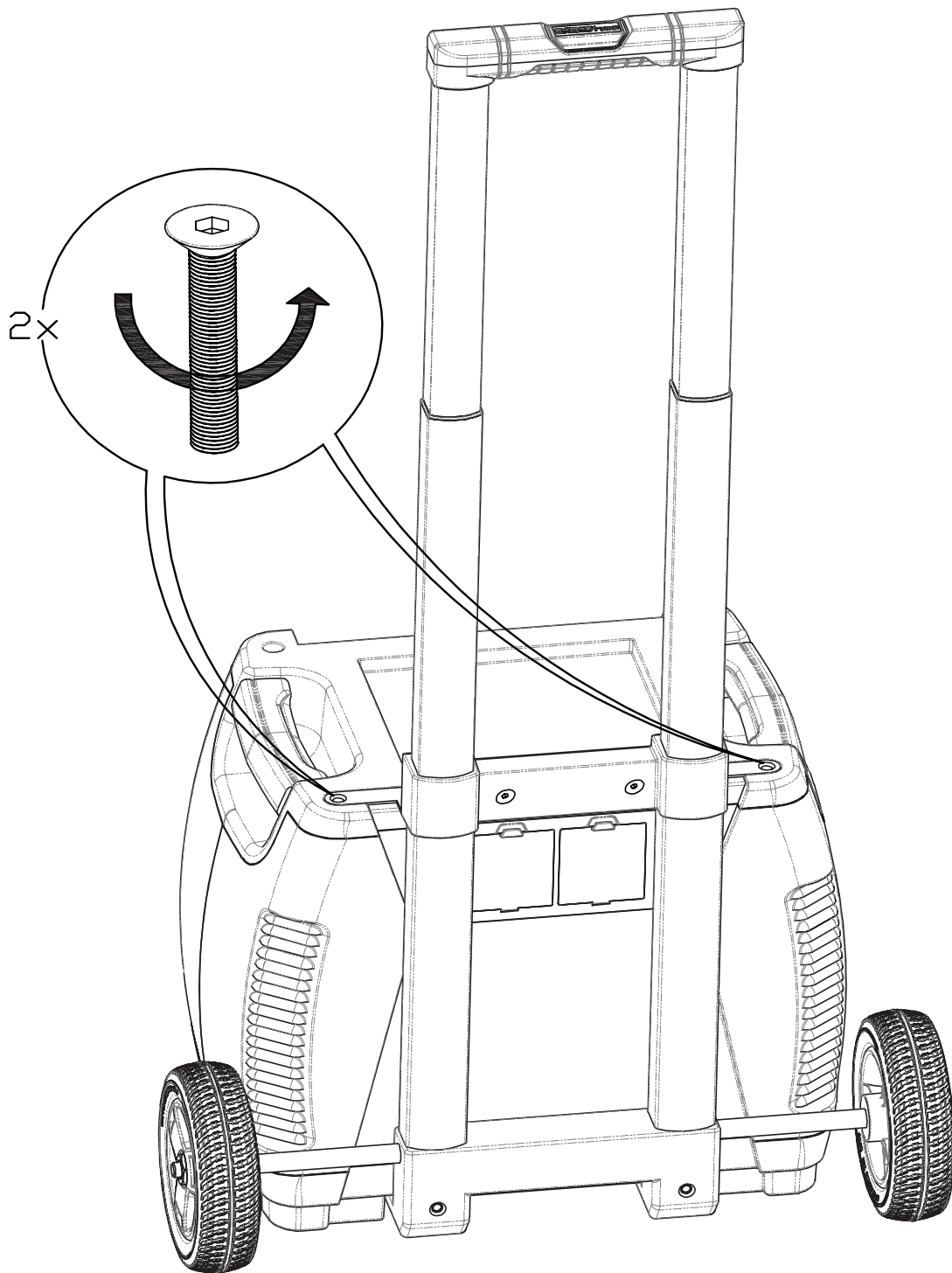


3.6.6 Paso 5:



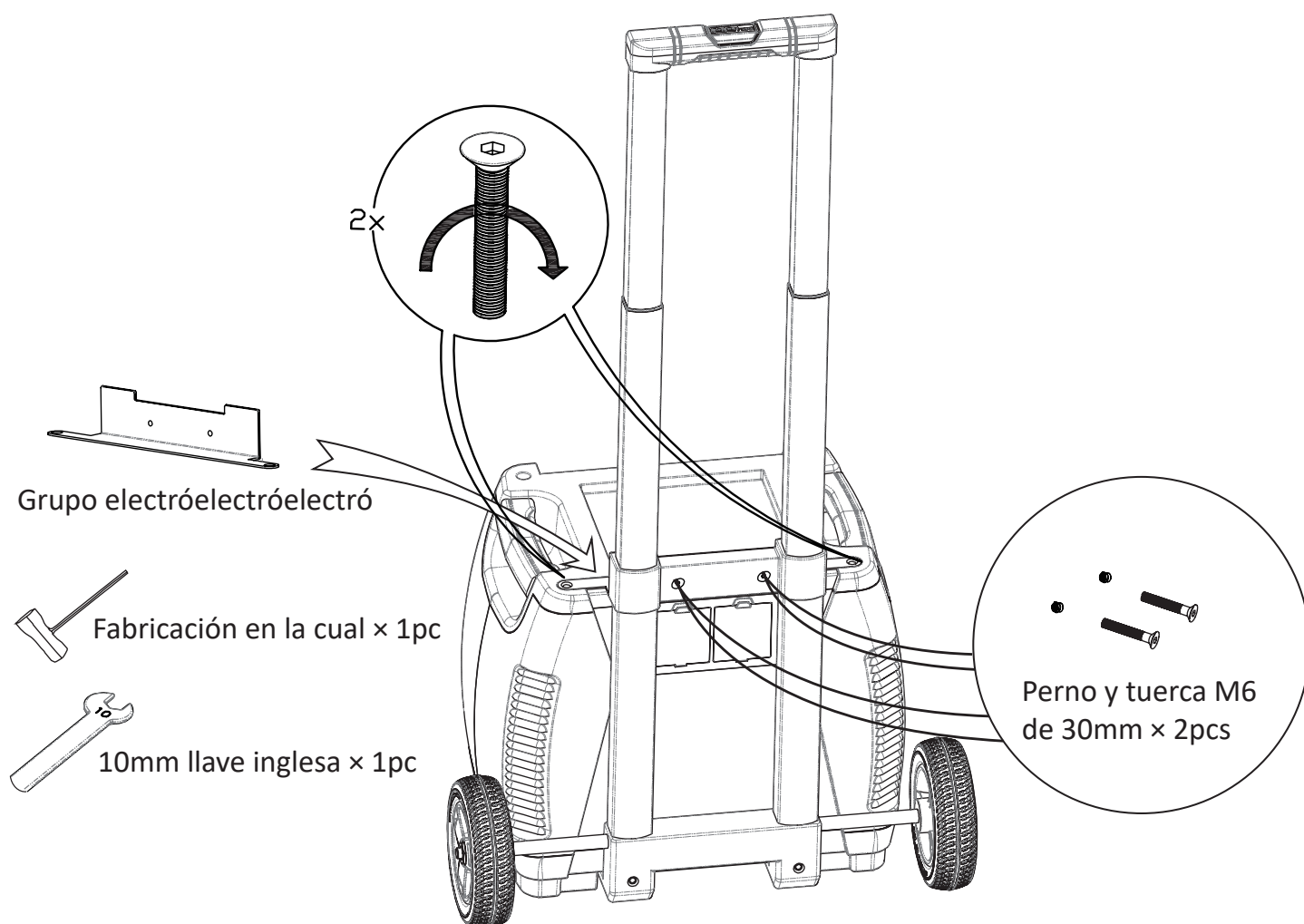
3.6.7 Paso 6:

Por favor, retire los dos pernos existentes del generador de la naturaleza y reservar para su reutilización en el paso 7.



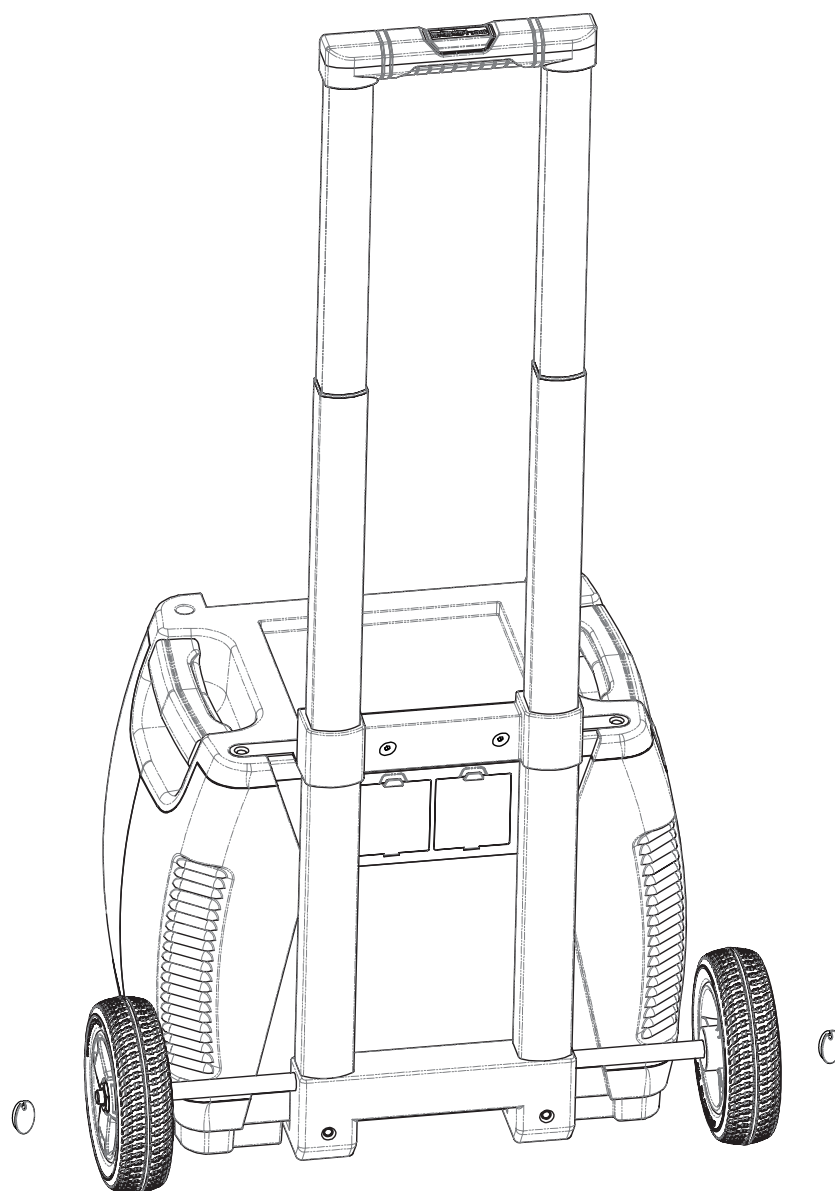
3.6.8 Paso 7:

Por favor vuelva a insertar los pernos una vez que el soporte del generador esté en su lugar.



3.6.9 Paso 8:

Por favor vuelva a insertar los pernos una vez que el soporte del generador esté en su lugar.



TAP x 2pcs

4.0 Solución de problemas

4.1 El generador de mi naturaleza no se carga cuando conecto mi panel solar a él.

Por favor siga estos pasos:

4.1.1 Asegúrese de que el panel solar esté apuntando directamente hacia el sol. Se prefiere colocar el panel solar hacia el sur. El panel solar puede producir poca o ninguna energía si se coloca en la sombra.

4.1.2 Compruebe la conexión de cable en el generador de su naturaleza y asegúrese de que está correctamente conectado.

4.1.3 La pantalla LCD se ilumina, pero la barra de batería no está funcionando. Esto significa que el generador de la naturaleza ha sido completamente recargado por el panel solar o el panel solar no tiene suficiente voltaje para recargar el generador de la naturaleza.

4.2 Mi (s) dispositivo (s) de ca no se están encendiendo desde el generador de mi naturaleza.

Por favor siga estos pasos:

4.2.1 verifique que su dispositivo es adecuado para su uso con el generador de su naturaleza. El generador de la naturaleza AC Las salidas solo funcionan con 120V AC y hasta 1800 watts en tres salidas combinadas.

4.2.2 asegúrese de que el interruptor de alimentación principal está encendido.

4.2.3 compruebe la barra de batería. Si sólo hay tres bares o menos, recargar el generador de su naturaleza. Algunos dispositivos de ca consumen grandes cantidades de energía y se recomienda recargar su naturaleza Generador lleno antes de uso pesado.

4.2.4 asegúrese de que el interruptor de salida de ca está encendido. La luz LED debe ser verde.

4.2.5 si la luz LED es roja, compruebe los iconos de fallo en la pantalla LCD.

- a. Icono de fallo de la batería: reemplazar la batería.
- b. Icono de bajo nivel de batería: recarga la batería antes de usarla.
- c. Icono de advertencia de temperatura: la temperatura interna es demasiado alta. Por favor, deje enfriar antes de tratar de utilizar de nuevo.
- d. Icono de fusible: reemplazar los fusibles.
- e. AC! Icono: el inversor de ca está protegido. Desenchufe su dispositivo de ca, apague el interruptor de salida de ca y vuelva a encender para volver a intentarlo.

4.3 La batería del generador de mi naturaleza se drena rápido.

Por favor siga estos pasos:

4.3.1 compruebe el voltaje de su (s) dispositivo (s) de ca. Algunos dispositivos como el secador de pelo, el microondas o el vacío consumen grandes cantidades de energía y, por lo tanto, la batería se drena rápidamente. Por favor, controle siempre la información de potencia de salida en la pantalla LCD.

4.3.2 cuando su dispositivo de ca no esté en uso, apague las tomas de ca del generador de su naturaleza para ahorrar energía. Las tomas de corriente alterna consumen una cantidad considerable de energía mientras están en modo standby.

4.3.3 cuando el generador de la naturaleza no esté en uso, apague el interruptor de alimentación principal y para eliminar el drenaje innecesario de la batería para apagar la pantalla LCD y los puertos USB.

5.0 Especificaciones técnicas

Batería de batería:

Tipo: AGM ácido de plomo sellado

Capacidad de acogida: 60Ah (720Wh)

Auto-descarga: se recomienda recargar cada 4 meses

Inversor:

Potencia de salida: 1800 vatimáx / 1440 continuo

Tensión de salida: 120V

Frecuencia de salida: 60Hz

Los puertos:

Puerto USB: 5V, hasta 3A (15W)

Puerto DC de 12V: hasta 20A (máximo de 240W)

Puerto de expansión: fusible 200A

Cargos:

Cargador de ca: 90W

Indicador del cargador de ca: rojo (carga) y verde (carga)

Cargsolar: 200 vati.

Cargde viento: 300 vati.

General:

Dimensiones: 18 x 12 x 15 pulgadas (46 x 30 x 38 cm) sin carro

23 x 17 x 22 pulgadas (58 x 43 x 56 cm) con carro

Temperatura de funcionamiento: 32-104 °F (0-40 °C)

Temperatura de almacenamiento: 23-111 °F (-5-45 °C)

Peso: 37.6kg

6.0 Notificación

Los productos, servicios y características del generador de la naturaleza se subeligen a los términos y condiciones acordados durante la compra. Tenga en cuenta que algunos productos, servicios o características descritas en este manual pueden no estar disponibles en su contrato de compra. A menos que se especifique lo contrario en el contrato, Nature's Generator no hace representaciones o garantías de ningún tipo, expresas o implícitas, con respecto al contenido de este manual.

El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso. Si tiene alguna pregunta o inquietud acerca de este manual, por favor póngase en contacto con el soporte de generadores de Nature para obtener más ayuda.

7.0 Garantía y devolu

7.1 Garantía limitada

Natures Generator Inc. le garantiza a usted, el comprador/propietario original del producto comprado y usado en los Estados Unidos, que todos los productos estarán libres de defectos en la fabricación original de los materiales o mano de obra desde la fecha original de entrega a través del "período de garantía" específico -- con el período de garantía específico de cada producto establecido aquí.

Nature's Generator garantiza el producto (s) comprado directamente en línea del generador de Nature o del distribuidor/revenautorizado de un generador de Nature (en su embalaje original y con su declaración de garantía en el interior) contra defectos en los materiales y mano de obra cuando se utiliza de acuerdo con el Manual de usuario del generador de Nature del producto, las especificaciones técnicas, Otras guías de productos publicadas durante el período de garantía del producto específico se indica a continuación a partir de la fecha de entrega al comprador/propietario original.

Los recursos exclusivos disponibles bajo esta garantía limitada son la reparación o reemplazo del producto que sólo puede ser realizado por el generador de Nature o un distribuidor aprobado. Para recibir el servicio de garantía, el comprador/propietario debe ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente generador de la naturaleza para la determinación de problemas y para asegurarse de que el propietario entiende todos los pasos del procedimiento de servicio.

7.2 Cobertura de garantía limitada para productos específicos:

7.2.1 para los generadores portátiles de todos los generadores de la naturaleza o los generadores eléctricos de toda la casa o paneles solares o turbinas eólicas o accesorios: período de cobertura de garantía para:
Doce (12) meses: embarque, partes y mano de obra.

7.2.2 para el sistema MyGrid 10K integral del generador de Nature: el período de cobertura de la garantía es de treinta y seis (36) meses con:
1-12 meses: envío, piezas y mano de obra
13-36 meses: sólo partes.

7.2.3 para los interruptde transferencia del generador de Nature: cobertura de garantía por sesenta (60) meses con:
1-12 meses: envío, piezas y mano de obra.
13-24 meses: partes y trabajo
25-36 meses: sólo partes
Meses 37 — 60: componentes principales *
(*i.e. Contactores, módulos de control.)

7.3 Normas de garantía:

7.3.1 la garantía comienza en el momento de la entrega del producto al comprador/propietario.

7.3.2 unidad debe estar registrada y tener prueba de compra disponible.

7.3.3 cualquier y todas las reparaciones de garantía aplicables y /o preocupaciones deben ser realizadas y /o dirigidas por el generador de Nature.

7.3.4 el generador de Nature, a su sola discreción, reparará o reemplazacualquier pieza (s) que, tras la evaluación, inspección y prueba por el generador de Nature, se encuentre defectuosa.

7.3.5 cualquier equipo que el comprador/propietario afirme estar defectudebe ser evaluado por el generador de la naturaleza.

7.3.6 los daños a cualquier componente cubierto causados por el uso de una pieza o piezas incompatibles después de la fabricación no estarán cubiertos por esta garantía.

7.3.7 cualquier daño causado por el propietario después de la recepción del producto es responsabilidad del propietario y no está cubierto por esta garantía.

7.3.8 la prueba de funcionamiento de todo el mantenimiento requerido debe estar disponible.

7.3.9 el envío desde y hacia el generador de Nature para el servicio sólo estará cubierto por 12 meses y para un producto con un defecto del fabricante que requiera reparación o reemplazo. Si, después de la inspección, se encuentra que no hay un defecto del fabricante -- sino que un problema fue causado por error del propietario o negligencia de mantenimiento o mal uso -- el envío, las partes y el trabajo de reparación serán pagados por el propietario.

7.4 ¿Qué cubre esta garantía?

Esta garantía limitada está condicionada al uso adecuado del producto.

Durante el período de garantía, si un distribuidor autorizado o un generador de naturalezas determina que la fabricación original de los materiales o la mano de obra del producto es defectu, entonces el generador de naturalezas, a su sola discreción: (1) reparará el producto con partes nuevas o reconstruidas; O (2) reemplazar el producto sin costo alguno con productos o partes nuevos o reconstruidos. Los productos y piezas reemplazadas bajo esta garantía se convierten en propiedad de Natures Generator Inc. y no son devueltos. Si se requiere el servicio de los productos o piezas después de que expire el período de garantía, el propietario del producto debe pagar todos los gastos de envío, piezas y mano de obra. Esta garantía dura mientras el comprador original posea el producto durante el período de garantía. La cobertura de la garantía termina si el propietario original vende o transfiere el producto. En la medida en que lo permita la ley aplicable, el período de garantía no será extendido o renovado o afectado de otra manera debido a un posterior cambio, reparación o reemplazo del producto. El producto o las piezas reparadas o reemplazadas durante el período de garantía estarán garantizados por el resto del período de garantía original a partir de la fecha de reparación o reemplazo.

7.5 Esta garantía no cubre:

7.5.1 costes de mantenimiento normal.

7.5.2 desgaste Normal incluyendo, sin limitaciones, el desgaste de las baterías que son consumibles.

7.5.3 daños al producto causados por accidentes, manipulación o almacenamiento incorrecto.

7.5.4 daños/fallos causados por la operación con cargas o instalaciones distintas de las recomendadas o especificadas por el generador de la naturaleza.

7.5.5 la modificación/mala aplicación no autorizada no estará garantizada a menos que sea autorizada por el generador de la naturaleza por escrito.

7.5.6 daños a cualquier componente cubierto o daños consecucosados por el uso de una (s) parte (s) no compatible (s) o el incumplimiento de las instrucciones del producto.

7.5.7 fallos debidos al desgaste normal, manejo rudo, accidente, mal uso, abuso, negligencia, instalación incorrecta, dimensionamiento incorrecto, así como fuego, agua, rayos u otros actos de la naturaleza.

7.5.8 daños relacionados con la infestación de roedores, reptiles y /o insectos.

7.5.9 diagnósticos o reparaciones realizadas por personas distintas del generador de la naturaleza o no autorizadas por escrito por el generador de la naturaleza.

7.5.10 daños que se produzcan debido a que el producto no se instaló correctamente y /o se instaló en un lugar que no está protegido de la intemperie si así lo indica el manual de usuario del producto.

7.5.11 fallos causados por cualquier fuerza mayor (acto de Dios) o causa externa incluyendo, y sin limitación, fuego, robo, congelación, guerra, relámpago, terremoto, tormenta de viento, granizo, agua, tornado, huracán, o cualquier otro asunto que esté razonablemente más allá del control del fabricante.

7.5.12 gastos de envío asociados con envío expedito.

7.5.13 cualquier daño accidental, consecuente o indirecto causado por defectos en los materiales o la mano de obra, o cualquier retraso en la reparación o sustitución de las piezas defectuosas.

7.5.14 no embalar adecuadamente el producto para su transporte.

7.5.15 causas extremas o externas más allá del control razonable del fabricante incluyendo pero no limitado a fallas o fluctuaciones de sobretensión en la energía eléctrica o fallas en las redes inalámbricas o interferencia electromagnética ambiental o llamaradas solares dañinas.

7.5.16 conexión a una fuente de alimentación inadecuada o cable defectuoso del hogar.

7.5.17 cualquier producto con un período de garantía que haya expirado.

7.6 Tenga en cuenta que la garantía limitada no cubre lo siguiente:

- daños cosméticos
- daños por fuerza mayor, como caída de rayos, incendio, inundación, etc.
- accidente
- mala utilización
- abuso
- negligencia
- modificación de cualquier parte del producto
- daños por mal funcionamiento o mantenimiento
- conexión a una fuente de tensión incorrecta o cable eléctrico defectuoso.
- productos de renovación
- consumibles, como baterías
- productos donde el número de serie aplicado de fábrica ha sido alterado o eliminado.

Para estos casos, el costo de la mano de obra de reparación, más el costo de la (s) pieza (s) a reemplazar, y el envío será cargado al cliente.

La reparación o sustitución según lo dispuesto en esta garantía es el único remedio del comprador/ propietario. NATURES GENERATOR INC no será responsable por ningún daño INCIDENTAL o consecuente por el incumplimiento de cualquier garantía expresa o implícita sobre este producto, incluyendo, pero no limitado a: Pérdida o corrupción de datos, pérdida de uso de productos o funcionalidad, pérdida de negocio, pérdida de contratos, pérdida de beneficios, pérdida de ingresos, pérdida de ahorros previstos, aumento de costos o gastos por cualquier pérdida o daño indirecto o cualquier pérdida consecuente o daño o cualquier pérdida o daño especial con respecto al producto. Todas las garantías expresas e implícitas para el producto incluyendo, pero no limitado a, cualquier garantía implícita están limitadas en duración a los períodos y términos específicos de garantía del producto establecidos en este documento. Ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, se aplicará después de que finalice el período de garantía. Esta garantía reemplaza cualquier otra garantía expresa o implícita. Específicamente, generador de la naturaleza NO hace ninguna otra garantía en cuanto A la comerciabilidad y aptitud para un propósito PARTICULAR. El único y exclusivo recurso del comprador y la única responsabilidad del generador de naturalezas será la reparación o reemplazo de la (S) parte (S) como se establece en este documento. En ningún caso el generador de la naturaleza será responsable por cualquier daño INCIDENTAL o consecuente, incluso si tales daños son un resultado directo de la negligencia generador de la naturaleza. Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación anterior puede no aplicarse a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Usted también puede tener otros derechos bajo la ley aplicable. Excepto según lo dispuesto en esta garantía, generador de la naturaleza además niega cualquier responsabilidad por pérdidas, gastos, inconvenientes, o especiales, indirectos, secundarios, o daños consecuenciales derivados de la propiedad y el uso de los productos. Si cualquier término de garantía se considera ilegal o inaplicable por ley, será excluido de la garantía con la legalidad de los términos restantes no afectados.

Nota: todas las reclamaciones realizadas en virtud de esta garantía limitada se registrarán por los términos establecidos en este documento de garantía y esta garantía limitada sustituye todas las declaraciones de garantía del generador de la naturaleza anterior u otros materiales de MARKETING.

7.7 ¿Cómo obtener el servicio de garantía?

Por favor llame al 1-800-975-7909 de lunes a viernes, 9:00AM a 5:00PM PST. Se le proporcionará un número de autorización de **devolución de mercancía (RMA)** e instrucciones de devolución. Por favor incluya el número RMA en un lugar destacado en la caja de envío e incluya su nombre, número de teléfono y dirección con el producto dentro de la caja. Enviar producto a:

NATURES GENERATOR INC.
3233 Mission Oaks Blvd
Suite
Camarillo, CA 93012

Contact Natures Generator Inc:
Para servicio al cliente por favor llame al 1-800-975-7909

Nature's Generator

Contenu du document

1.0 Consignes de sécurité importantes.....	51
1.1 Consignes de sécurité importantes.....	51
1.2 Exigences générales.....	51
1.3 Avertissement.....	52
1.4 Attention.....	52
1.5 Sécurité de la batterie.....	53
1.6 Instructions de Maintenance.....	54
1.7 Instruction de stockage.....	54
1.8 INSTRUCTIONS relatives aux risques d'incendie, de décharge électrique ou de blessure	
Consignes de sécurité importantes.....	55
1.9 Avertissement: INSTRUCTIONS de mise à la terre.....	55
2.0 Introduction.....	56
2.1 Déballer votre générateur de Nature.....	56
2.2 Apprenez à connaître le générateur de votre Nature.....	57
3.0 Utilisez le générateur de votre Nature.....	59
3.1 Comment recharger votre générateur de Nature.....	59
3.2 Comment utiliser le générateur de votre Nature.....	60
3.3 Comment lire l'affichage LCD.....	61
3.4 Comment augmenter la capacité du générateur de votre Nature.....	62
3.5 Comment entretenir et stocker votre générateur de Nature.....	62
3.6 Comment installer le chariot sur le générateur de votre Nature.....	63
4.0 Dépannage.....	70
5.0 Spécifications techniques.....	71
6.0 Avis.....	71
7.0 Garantie & retours.....	72

1.0 Consignes de sécurité importantes

1.1 Consignes de sécurité importantes

1.1.1 Lisez ces instructions.

1.1.2 Gardez ce manuel d'utilisation dans un endroit sûr et accessible.

1.1.3 Prendre note de tous les avertissements pour éviter les blessures ou les dommages.

1.1.4 Suivez toutes les instructions.

1.1.5 Les consignes de sécurité fournies dans le présent document sont à titre indicatif et comprennent, sans s'y limiter, celles énumérées dans le présent manuel. L'exploitation réelle doit être conforme à toutes les normes de sécurité applicables.

1.1.6 Toujours faire fonctionner ou stocker l'équipement dans les conditions spécifiées dans le présent manuel. L'installation et les conditions ambiantes doivent être conformes aux normes nationales et locales pertinentes.

1.1.7 éviter le démontage non autorisé, le remplacement de l'équipement ou la modification des codes logiciels.

1.1.8 Nature'S Generator ne peut être tenu responsable des dommages à l'équipement, des blessures corporelles, des pertes de biens ou d'autres dommages résultant des circonstances suivantes:

- Les événements de Force majeure tels que les tremblements de terre, les incendies, les tempêtes, les inondations ou les glissements de terrain.
- Les dommages causés par une manipulation et une installation inadéquates.
- Les dommages résultant de conditions de stockage inadéquates telles que spécifiées dans le manuel.
- Dommages matériels ou de données causés par la négligence du client, une mauvaise utilisation ou des actions intentionnelles.
- Dommages au système causés par des tiers ou des clients.
- Ajustements, changements ou enlèvement d'étiquettes en violation de ce manuel.

1.1.9 Ce produit n'est pas destiné à être utilisé avec des appareils qui ont des exigences de haute performance pour les UPS (alimentation sans interruption), y compris, mais sans s'y limiter, les serveurs de données, les postes de travail, l'équipement médical et les appareils similaires.

1.2 Exigences générales

1.2.1 Ne pas installer, utiliser ou entretenir cet équipement près de l'eau.

1.2.2 Ne pas installer, utiliser et entretenir cet équipement dans des conditions météorologiques défavorables telles que la foudre, la pluie, la tempête, la neige et les tremblements de terre.

1.2.3 Gardez cet équipement loin des sources de chaleur ou des températures élevées ou de la lumière directe du soleil.

1.2.4 Ne pas insérer de corps étrangers dans les ouvertures de ventilation ou les bloquer.

1.2.5 éteignez toujours la source d'alimentation avant de commencer tout travail électrique.

1.2.6 Laisser un dégagement d'au moins 20 pouces de tous les côtés de l'équipement pour une bonne ventilation de l'air afin de dissiper la chaleur.

1.2.7 Ne pas utiliser à proximité de gaz ou de fumées inflammables ou d'autres équipements qui produisent une grande quantité de chaleur.

1.2.8 Ne pas entreposer cet équipement avec des matières inflammables ou explosives.

1.2.9 Ne placez pas l'équipement sur une surface instable ou inclinée.

1.2.10 Utiliser l'équipement aux fins prévues et éviter d'empiler des objets sur le dessus pendant l'entreposage ou l'utilisation.

1.2.11 Gardez le système hors de la portée des enfants et des animaux domestiques.

1.2.12 Utiliser uniquement des accessoires/accessoires approuvés par le fabricant.

1.2.13 Inspecter régulièrement l'équipement et ses accessoires pour déceler tout dommage ou détérioration.

1.2.14 Référez tous les services d'entretien à du personnel de service qualifié. L'entretien est nécessaire lorsque l'équipement a été endommagé de quelque façon que ce soit, comme un cordon d'alimentation électrique ou une prise, un liquide a été déversé ou des objets sont tombés dans l'équipement, l'équipement a été exposé à la pluie ou à l'humidité, a été tombé ou ne fonctionne pas normalement.

1.2.15 L'équipement ne doit pas être exposé à des gouttes ou à des éclaboussures, et aucun objet contenant des liquides, tels que des verres à boire ou des vases, ne doit être placé sur l'équipement.

1.2.16 Le transport, le câblage, l'installation et l'entretien doivent être conformes à toutes les lois, règlements et normes applicables.

1.2.17 Ne faites pas de changements ou de modifications à la structure, à l'ordre d'installation, etc., de l'équipement.

1.2.18 Placez le système sur une surface plane et attachez-le solidement à un mur ou à d'autres objets solides.

1.2.19 Après avoir installé l'équipement, retirez les matériaux d'emballage inutilisés du site, tels que les cartons, la mousse, le plastique, les liens en nylon, etc.

1.3 Avertissement

1.3.1 Risque de choc électrique

Tenir hors de portée des enfants. Le générateur de Nature génère le même courant alternatif potentiellement mortel qu'une prise murale normale d'un ménage. Évitez de travailler avec des composants électriques sous tension. Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'enlevez aucune couverture et n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité. Ne pas insérer de corps étrangers dans les sorties c.a. ou les trous de ventilation.

1.3.2 risque d'explosion

Ne pas brûler ou incinérer cet article. Cet article peut exploser, causant des dommages matériels ou des blessures corporelles. Ne pas utiliser à proximité de gaz ou de fumées inflammables ou d'autres équipements qui produisent de grandes quantités de chaleur. Laisser un dégagement d'au moins 20 pouces de tous les côtés de l'équipement pour une bonne ventilation de l'air afin de dissiper la chaleur.

1.3.3 risque de foudre

Pour une protection supplémentaire de votre appareil en cas d'orage, débranchez-le de la prise de courant et débranchez les câbles. Cela aide à prévenir les dommages matériels et les blessures corporelles causés par la foudre et les surtensions des lignes électriques.

1.3.4 risques liés à l'énergie et à la combustion

Le générateur de Nature a des batteries au plomb acide, qui peuvent présenter un risque de brûlure ou un risque d'incendie à partir de courant élevé en raison de court-circuit.

1.3.5 pièces de rechange

Lorsque des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien de service utilise des pièces de rechange spécifiées par le fabricant qui ont les mêmes caractéristiques que la pièce d'origine. Les substitutions non autorisées peuvent entraîner un incendie, une décharge électrique, des blessures corporelles ou d'autres dangers.

1.4 Attention

1.4.1 Dommages nécessitant un Service

Cesser d'utiliser le générateur nature'S et référer l'entretien à du personnel qualifié dans les conditions suivantes:

Si du liquide a été déversé ou des objets sont tombés dans le générateur de votre Nature.
Si le générateur de votre Nature a été exposé à la pluie ou à l'eau.
Si le générateur de votre Nature a été lâché ou endommagé de quelque façon que ce soit.
Lorsque le générateur de votre Nature présente un changement distinct dans la performance.

1.4.2 Temps froid

Les températures froides peuvent influencer sur les performances des générateurs naturels. Si vous êtes dans une zone qui sera constamment sous le point de congélation, nous vous recommandons de garder votre génératrice naturelle dans un endroit isolé.

1.4.3 Recyclage et élimination

Votre générateur naturel peut contenir des matières réglementées pour des raisons environnementales. Le générateur de votre Nature contient également des matériaux qui peuvent être recyclés et réutilisés. Pour aider à protéger l'environnement, communiquez avec les autorités locales pour obtenir des renseignements sur l'élimination ou le recyclage et sur la façon de trouver un recycleur dans votre région avant de vous débarrasser de votre générateur naturel.

1.4.4 Contrôle de sécurité

Après avoir terminé l'entretien ou la réparation de cet appareil, demandez au technicien d'entretien d'effectuer des vérifications de sécurité de routine afin de déterminer si votre générateur naturel est en bon état de fonctionnement.

1.4.5 Service après-vente

Les instructions d'entretien sont destinées uniquement au personnel de service qualifié. Pour réduire le risque de choc électrique, n'effectuez aucun entretien autre que celui prévu dans le mode d'emploi, sauf si vous êtes qualifié pour le faire.

1.4.6 Outils métalliques

Soyez très prudent lorsque vous travaillez avec des outils métalliques sur ou autour du générateur de la Nature. Il existe un risque potentiel de chute d'un outil qui étincelle ou court-circuite des batteries ou d'autres pièces électriques, ce qui pourrait provoquer une explosion.

1.5 Sécurité de la batterie

1.5.1 Connectez les terminaux et les ports en toute sécurité et effectuez des vérifications régulières.

1.5.2 Empêcher les bornes positives et négatives de la batterie de se toucher ou des objets métalliques pour éviter la production de chaleur ou la fuite d'électrolyte.

1.5.3 Ne court-circuitez pas les bornes de la batterie. Un court-circuit peut provoquer un incendie.

1.5.4 N'exposez pas la batterie à des températures élevées ou à proximité de sources de chaleur telles que la lumière du soleil, le feu, les transformateurs, les machines de soudage, les machines de meulage ou les appareils de chauffage.

1.5.5 Ne démontez pas, ne modifiez pas ou n'endommagez pas la batterie pour éviter les fuites, la surchauffe ou le feu.

1.5.6 N'utilisez jamais de piles ou de composants endommagés. Une mauvaise utilisation de batteries ou de composants endommagés peut endommager votre appareil ou vous blesser en raison d'une fuite de liquide de batterie, d'un incendie, d'une surchauffe ou d'une explosion.

1.5.7 Ne pas tourner la batterie ou l'incliner.

1.5.8 éliminer soigneusement et en toute sécurité les piles usagées conformément aux dispositions des lois et règlements locaux. Évitez de traiter les piles comme des ordures ménagères ordinaires, car une mauvaise élimination peut entraîner une pollution de l'environnement.

1.5.9 Si vous trouvez une batterie qui fuit ou qui est endommagée, contactez une entreprise de

recyclage de batterie agréée pour obtenir l'assistance d'un expert.

1.5.10 éviter tout contact avec un liquide ou un gaz déversé si la batterie fuit des produits chimiques ou des odeurs. Ne vous approchez pas de la batterie et contactez un professionnel pour l'élimination.

1.5.11 Si vous inhalez des vapeurs de l'électrolyte de la batterie, prenez de l'air frais immédiatement et consultez un médecin.

1.5.12 Si vous avez un contact visuel avec l'électrolyte de la batterie, lavez-vous les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes et consultez un médecin.

1.5.13 Si vous avez un contact avec la peau avec l'électrolyte de la batterie, lavez la zone infectée avec de l'eau et du savon pendant au moins 15 minutes et consultez un médecin.

1.5.14 Si vous ingérez l'électrolyte de la batterie, consultez immédiatement un médecin.

1.5.15 Nature'S Generator ne sera pas responsable des dommages à l'équipement, des blessures corporelles, des pertes de biens ou d'autres dommages causés par les raisons suivantes:

- Défaut de charger la batterie après l'installation conduisant à la sur-décharge de batterie.
- Entretien inadéquat. Extension incorrecte de la capacité, ou périodes prolongées de charge incomplète et de décharge excessive fréquente de la batterie.
- Défaut de charger la batterie au besoin pendant le stockage, entraînant une perte de capacité ou des dommages irréparables.
- Des erreurs de fonctionnement ou de connexion incorrectes causant des courts-circuits, des dommages, des gouttes ou des fuites de batterie.
- Les dommages causés à la batterie par des conditions de fonctionnement ou des paramètres d'alimentation externes qui ne répondent pas aux exigences environnementales.
- Utilisateurs ou tiers utilisant la batterie d'une manière non spécifiée dans le manuel de l'utilisateur.

1.6 Instructions de Maintenance

1.6.1 Débranchez tous les câbles et éteignez l'équipement et attendez au moins 10 minutes après que l'équipement soit complètement éteint.

1.6.2 Wear personal protective equipment (PPE) during maintenance to avoid damage or electric shock.

1.6.3 Utilisez les outils correctement pour éviter les blessures ou les dommages à l'équipement.

1.6.4 Ne touchez pas l'équipement sous tension.

1.6.5 Ne nettoyez pas les composants électriques à l'intérieur et à l'extérieur de l'armoire à l'eau.

1.6.6 Ne vous tenez pas debout, ne vous appuyez pas ou ne vous asseyez pas au-dessus de l'équipement.

1.6.7 Attention aux températures élevées.

1.6.8 Ne démontez pas ou n'endommagez pas la batterie. L'électrolyte libéré est nocif pour la peau et les yeux. Évitez le contact avec l'électrolyte.

1.6.9 évitez les objets métalliques tels que les anneaux ou les outils métalliques pour toucher la batterie.

1.7 Instruction de stockage

1.7.1 Si vous n'utilisez pas nature'S Generator pendant de longues périodes, coupez l'alimentation et retirez tous les branchements électriques.

1.7.2 Chargez le système à 40%-60% SoC avant le stockage.

1.7.3 Afin de maintenir la batterie saine, chargez et déchargez entièrement le système tous les 6 mois.

1.7.4 Assurez-vous que l'endroit où stocker le système est bien ventilé et spacieux.

1.7.5 Ne pas entreposer le système dans des environnements inflammables ou explosifs.

1.7.6 Gardez le système hors de la portée des enfants et des animaux domestiques.

1.7.7 éviter d'exposer l'équipement à la pluie, à l'humidité ou à la lumière directe du soleil.

1.7.8 Stocker le produit dans les conditions décrites dans ce manuel.

1.8 INSTRUCTIONS relatives aux risques d'incendie, de décharge électrique ou de blessure

Consignes de sécurité importantes

1.8.1 WARNING – When using this product, basic precautions should always be followed, including the following:

- a. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- b. Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsque le produit est utilisé près des enfants.
- c. Ne mettez pas les doigts ou les mains dans le produit.
- d. L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou vendu par le fabricant du bloc d'alimentation peut entraîner un risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessure aux personnes.
- e. Pour réduire le risque d'endommager la prise électrique et le cordon, tirez la prise plutôt que le cordon lors de la déconnexion du bloc d'alimentation.
- f. N'utilisez pas une batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- g. Ne pas actionner le bloc d'alimentation avec un cordon ou une prise endommagé, ou un câble de sortie endommagé.
- h. Ne démontez pas le bloc d'alimentation, prenez-le à une personne de service qualifiée lorsque le service ou la réparation est nécessaire. Un remontage Incorrect peut entraîner un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- i. Pour réduire le risque de choc électrique, débranchez le bloc d'alimentation de la prise avant de tenter toute instruction d'entretien.
- j. En chargeant la batterie interne, travaillez dans un secteur bien ventilé et ne limitez en aucune façon la ventilation.
- k. N'exposez pas un bloc d'alimentation au feu ou à la température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130°C (265°F) peut provoquer une explosion.
- l. Faire effectuer l'entretien par une personne de réparation qualifiée utilisant seulement des pièces de rechange identiques. Cela garantira le maintien de la sécurité du produit.

Sauvegarder ces INSTRUCTIONS

1.9 Avertissement: INSTRUCTIONS de mise à la terre

1.9.1 Lorsque les codes locaux l'exigent, ce produit doit être mis à la terre. En cas de défaillance ou de panne, la mise à la terre offre une voie de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Ce produit est équipé d'un cordon muni d'un conducteur de mise à la terre de l'équipement et d'une prise de mise à la terre. La prise doit être branchée sur une prise qui est correctement installée et mise à la terre conformément à toutes les ordonnances des codes locaux.

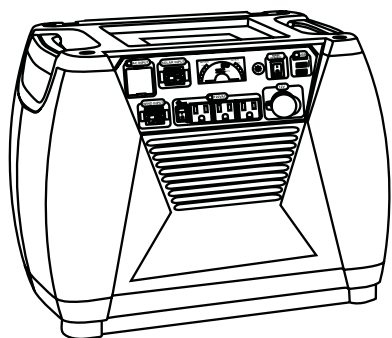
1.9.2 Avertissement - une mauvaise connexion du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de décharge électrique. Vérifiez avec un électricien qualifié si vous avez des doutes quant à la bonne mise à la terre du produit. Ne modifiez pas la prise fournie avec le produit - si elle ne s'adapte pas à la prise, ayez une prise appropriée installée par un électricien qualifié.

2.0 Introduction

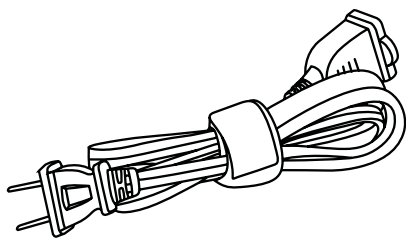
Félicitations pour votre nouveau générateur nature'S, un générateur de pointe qui fournit une alimentation fiable pour les urgences, la vie hors réseau, ou partout où l'électricité est nécessaire.

2.1 Déballer votre générateur de Nature

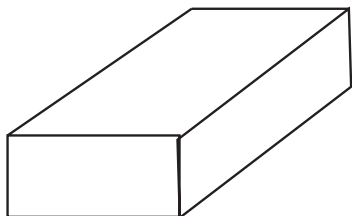
2.1.1 Nature's Generator



2.1.2 Cordon secteur (dans le compartiment de rangement arrière)



2.1.3 Boîte de panier

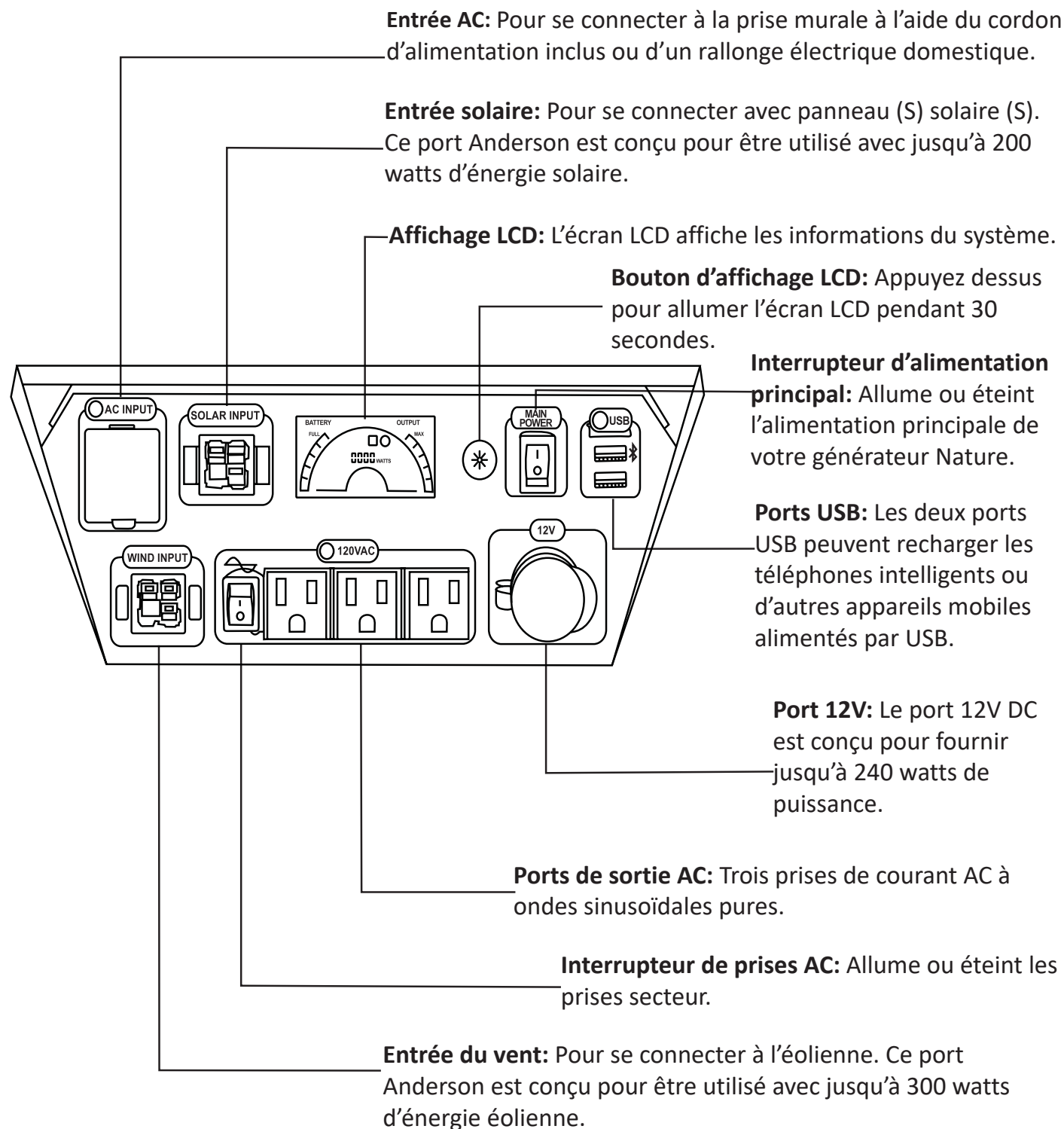


2.1.4 Ce Guide de l'utilisateur

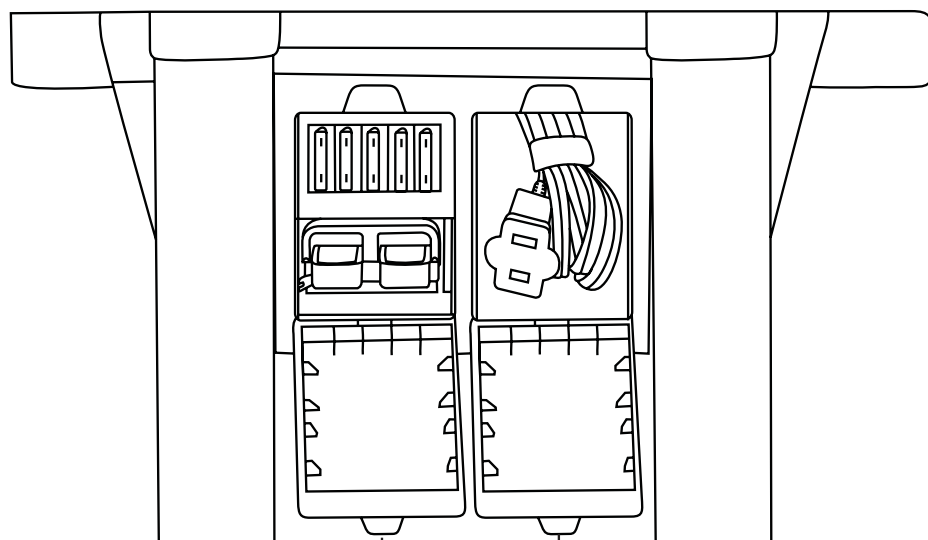


2.2 Apprenez à connaître le générateur de votre Nature

2.2.1 Panneau avant du générateur Nature



2.2.2 Panneau arrière générateur de la Nature



Stockage: Pour stocker le cordon d'alimentation.

Port d'expansion: Daisy chaining fusibles et Daisy chain connector. Pour une utilisation avec le générateur de puissance Pod de Nature.

3.0 Utilisez le générateur de votre Nature

3.1 Comment recharger votre générateur de Nature

3.1.1 Recharge à partir de panneaux solaires

- a. Placez votre panneau solaire où il obtiendra autant de lumière directe du soleil que possible. Tandis que la lumière directe du soleil est toujours préférée, les panneaux solaires devraient être connectés à tout moment pour fournir un filet constant. Chargez votre batterie. Les panneaux solaires enverront également une charge à votre unité tandis que dans brumeux ou couvert. Ciel
- b. Insérez la prise de panneau solaire dans le port d'entrée solaire sur l'avant du générateur de votre Nature. Vous saurez qu'il se recharge lorsque l'écran LCD s'allume, l'icône du panneau solaire est allumée et la barre de batterie commence à s'enregistrer. La barre de batterie cessera de s'enregistrer lorsque la batterie sur l'écran LCD est pleine ou il y a pas assez d'énergie du panneau solaire.
- c. Il faut environ 10 à 15 heures pour recharger le générateur de la Nature si vous utilisez un panneau solaire de 100 watts, et dépend également de la force de la lumière du soleil.
- d. Pour augmenter la vitesse de recharge, vous pouvez daisy chain plusieurs panneaux solaires en connexion parallèle. Le port d'entrée solaire peut gérer jusqu'à 200 watts d'énergie solaire. Visitez Naturesgenerator.com pour Informations sur l'achat de panneaux solaires supplémentaires.

3.1.2 Recharge à partir de l'éolienne

- a. Placez votre éolienne là où elle aura autant de vent que possible.
- b. Insérez la prise d'éolienne dans le port d'entrée du vent sur l'avant du générateur de votre Nature. Vous allez savoir qu'il se recharge lorsque l'écran LCD s'allume, l'icône de l'éolienne est allumée et la barre de batterie commence à s'inscrire. La barre de batterie cessera de s'enregistrer lorsque la batterie sur l'écran LCD est pleine ou il n'y a pas assez d'énergie de l'éolienne.
- c. La vitesse de recharge dépend de la puissance nominale de l'éolienne et de la force du vent. Le port d'entrée de vent peut gérer jusqu'à 300 watts d'énergie éolienne. Visitez Naturesgenerator.com pour Plus d'informations sur l'éolienne.

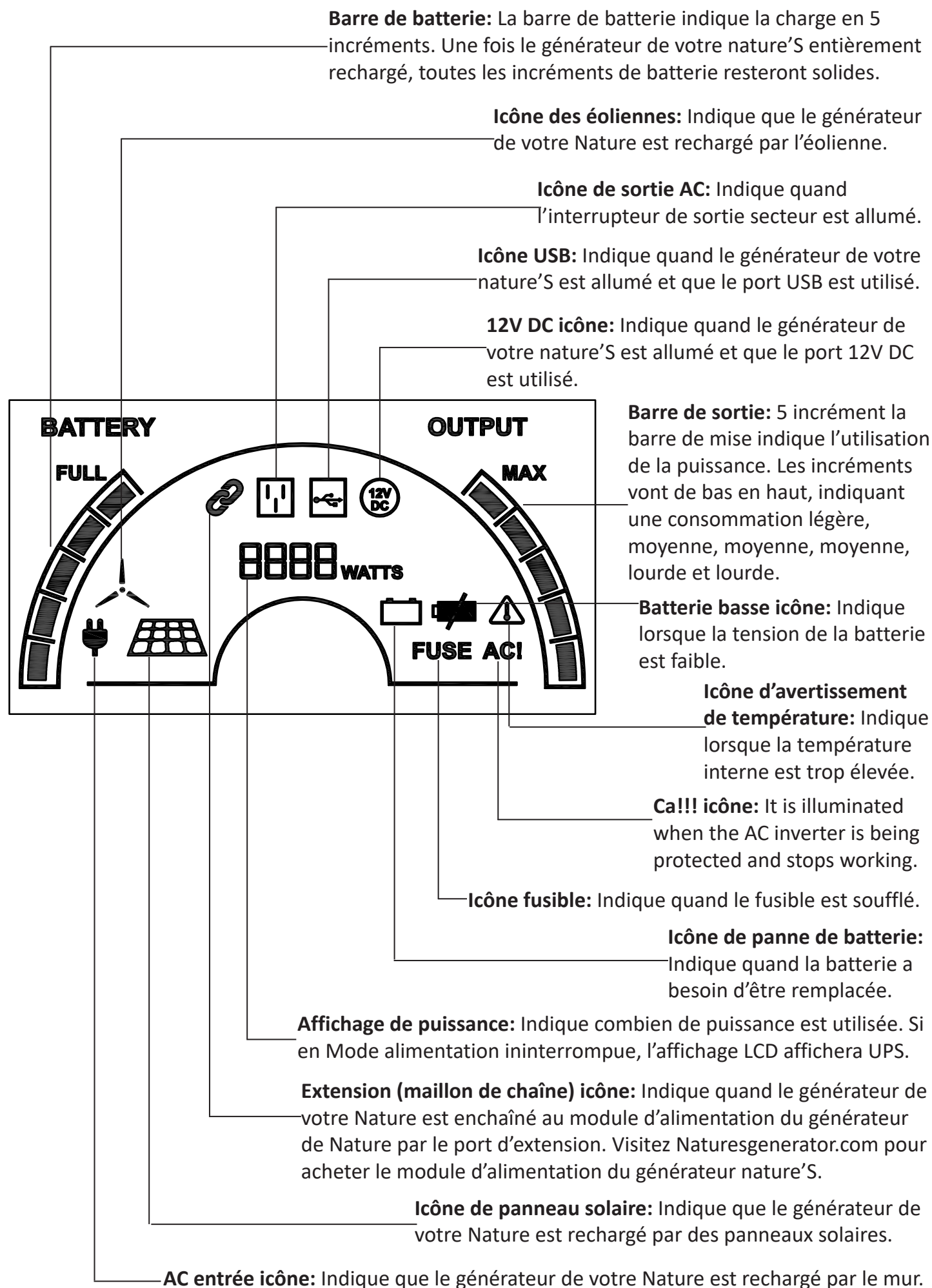
3.1.3 Recharge à partir du courant alternatif

- a. Placez le cordon d'alimentation dans le compartiment de rangement arrière à l'arrière du générateur Nature.
- b. Insérez le cordon d'alimentation sur le Port d'entrée c.a. à l'avant du générateur de Nature
- c. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation dans la prise murale. Vous saurez qu'il se recharge lorsque l'écran LCD s'allume, l'icône d'entrée ca s'allume sur l'écran LCD et la barre de batterie commence à s'enregistrer. La barre de batterie cesse de s'enregistrer lorsque la batterie est pleine.

3.2 Comment utiliser le générateur de votre Nature

- 3.2.1 Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation principal pour allumer votre générateur nature'S. Les ports USB seront allumés automatiquement lorsque l'interrupteur d'alimentation principal est allumé.
- 3.2.2 Appuyez sur l'interrupteur de sortie secteur pour allumer les prises secteur. Lorsque vous n'utilisez pas les prises secteur, veuillez à éteindre l'interrupteur de sortie secteur pour économiser l'alimentation.
- 3.2.3 Vous saurez que le port est allumé lorsque l'icône est allumée sur l'écran LCD.
- 3.2.4 Branchez n'importe lequel de vos appareils pour l'alimentation.
- 3.2.5 Mode alimentation d'énergie ininterrompue (UPS)
 - a. Vous pouvez recharger votre générateur de Nature et recharger vos appareils en même temps.
 - b. Si vous rechargez votre générateur nature'S en même temps lorsque vous alimentez vos appareils ca Depuis les Ports de sortie secteur, le générateur de votre Nature se transforme en une alimentation ininterrompue. votre Les appareils secteur reçoivent l'alimentation directement de la prise secteur. Si le courant s'éteint, votre Nature Le générateur sera déjà en marche et prêt à alimenter vos appareils AC connectés.
 - c. L'écran LCD montre UPS quand il est en mode UPS.

3.3 Comment lire l'affichage LCD



3.4 Comment augmenter la capacité du générateur de votre Nature

Vous pouvez prolonger la durée de fonctionnement de votre générateur de Nature en le connectant au générateur de Nature Pod de puissance. Visitez naturesgenerator.com pour acheter un Pod de puissance nature'S Generator.

3.4.1 Ouvrir le couvercle supérieur du module d'alimentation de la génératrice Nature, localiser le câble d'expansion et exécuter Le câble d'expansion hors de la nacelle de puissance du générateur de la Nature par l'ouverture à l'arrière du Pod de puissance générateur de la Nature.

3.4.2 Localisez le Port d'expansion à l'arrière du générateur de votre Nature et ouvrez le couvercle en caoutchouc.

3.4.3 Connectez le câble d'extension au port d'extension.

3.4.4 L'icône d'extension (maillon de chaîne) s'allume sur l'écran LCD pour indiquer qu'il est connecté.

Vous ferez l'expérience d'un temps d'exécution augmenté d'environ 167% en ajoutant une Nature Générateur de puissance Pod, environ 333% en ajoutant deux Pods de puissance de générateur de Nature et 500% en ajoutant trois Pods de puissance de générateur de Nature.

3.5 Comment entretenir et stocker votre générateur de Nature

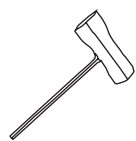
3.5.1 S'il vous plaît recharger votre générateur de la Nature une fois tous les quatre mois et stocker dans un ventilé, frais Et endroit sec. Si possible, veuillez connecter votre générateur nature'S à une source d'énergie, comme le Prise murale, panneau solaire ou éolienne pendant le stockage pour compléter la tension de la batterie. Cela garde La batterie saine et prolonge sa durée de vie. Ne pas maintenir le générateur de la Nature par ces étapes peut Entraîner des dommages à la batterie qui annulera la garantie du produit.

3.5.2 Veuillez nettoyer le générateur de votre Nature avec un chiffon doux et sans peluche. Si le générateur de votre Nature est Particulièrement sale, mouiller un chiffon doux et sans peluche dans une solution de détergent faible, presser l'excès L'humidité du chiffon, puis essuyer l'armoire avec le chiffon. Utilisez un chiffon propre pour sécher votre Générateur de la Nature.

3.6 Comment installer le chariot sur le générateur de votre Nature

3.6.1 Ce qui est inclus:

Outils de travail



Clé à douille × 2pcs



Clé 10mm × 1pc

Pièces de chariot



Entretoise × 2pcs



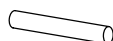
M6 30mm boulon et écrou × 2pcs



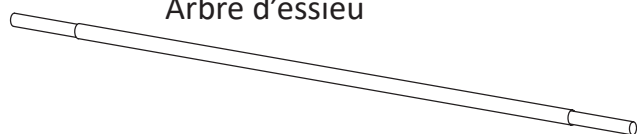
M6 100mm boulon × 2pcs



Écrou de blocage × 2pcs



Bague d'essieu × 2pcs



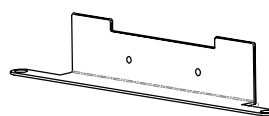
Arbre d'essieu



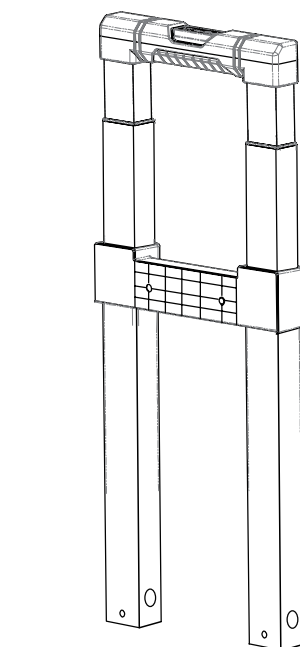
Roue × 2pcs



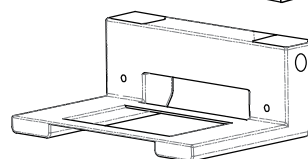
Cap Hub × 2pcs



Support de générateur

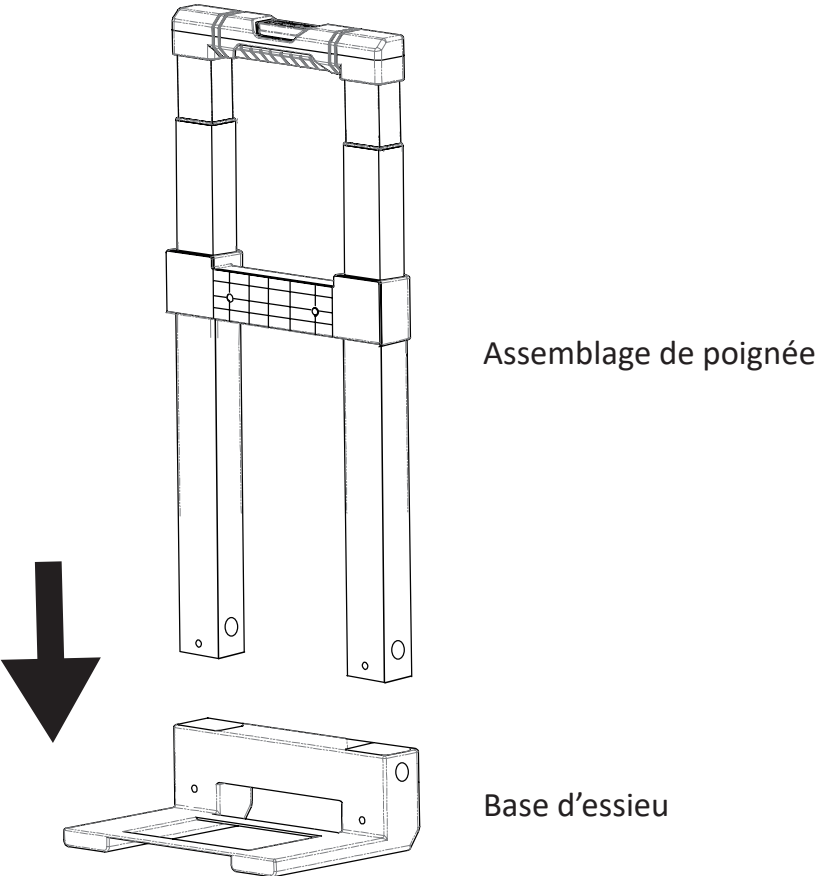


Assemblage de poignée

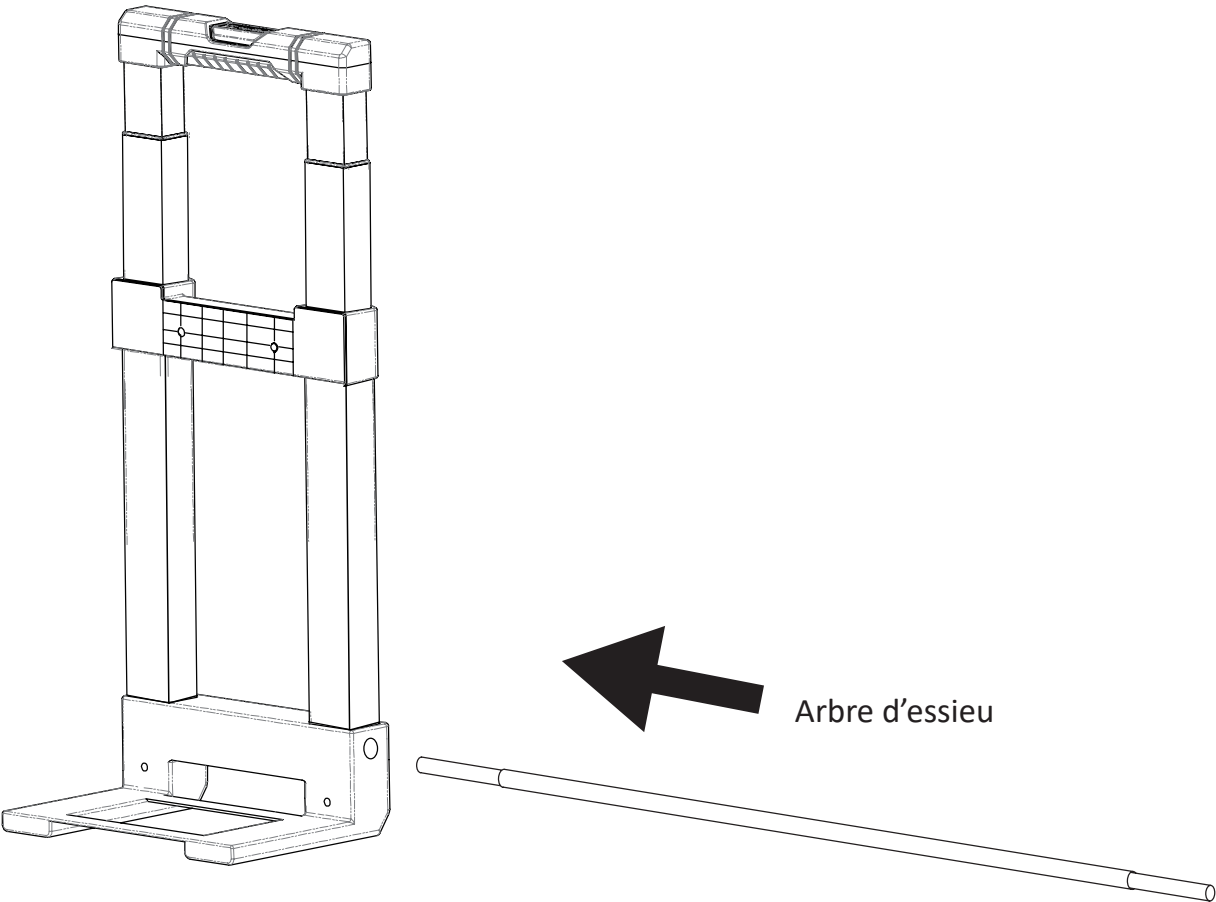


Base d'essieu

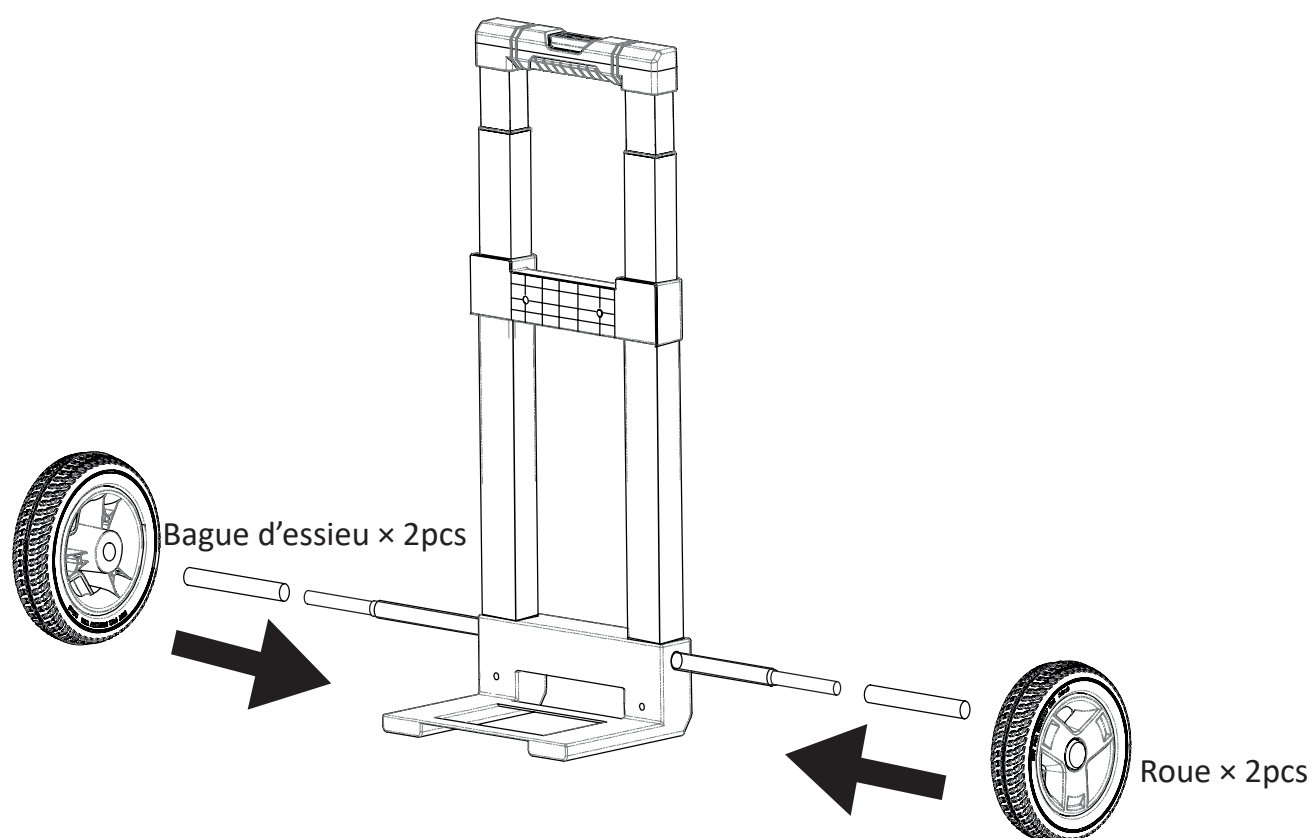
3.6.2 Étape 1:



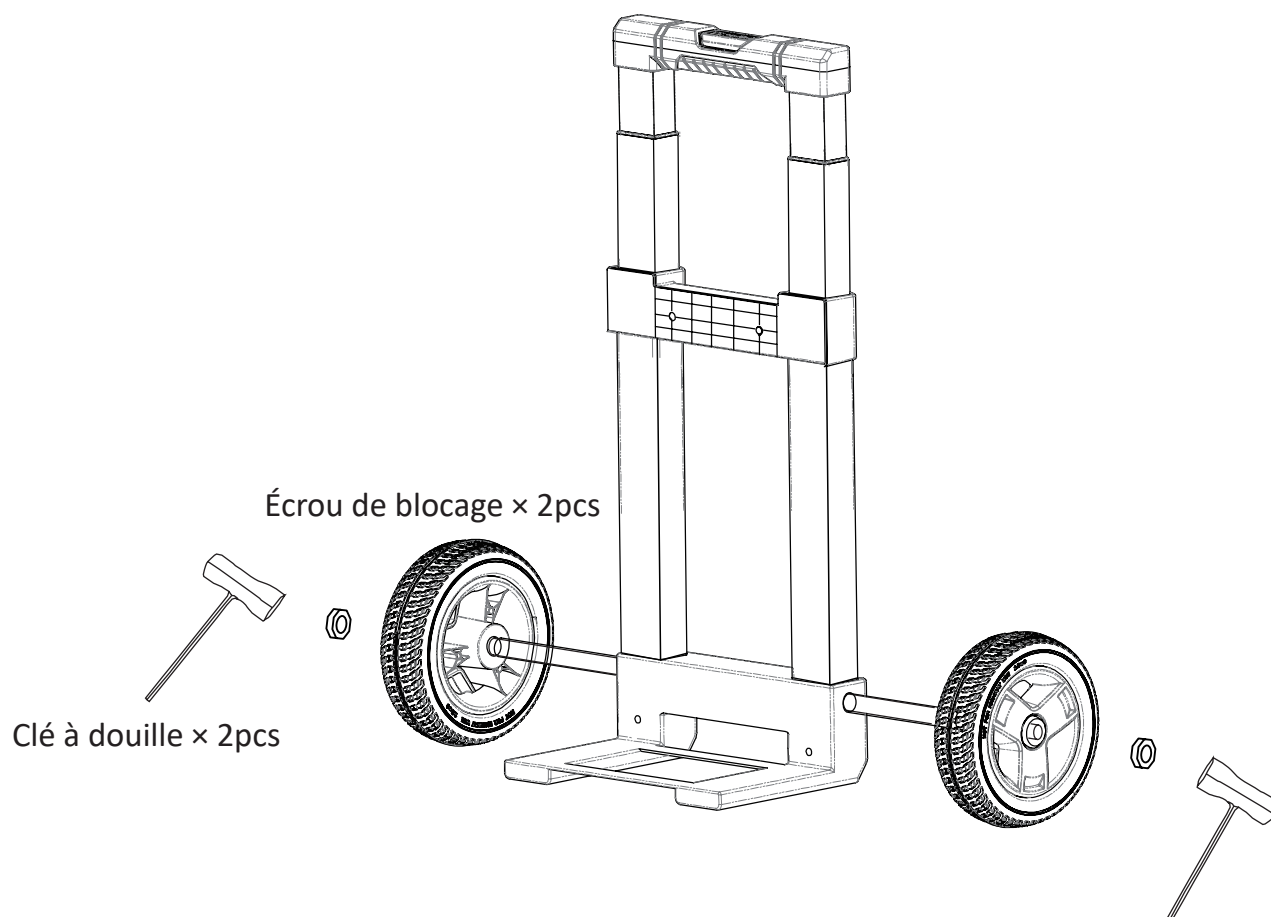
3.6.3 Étape 2:



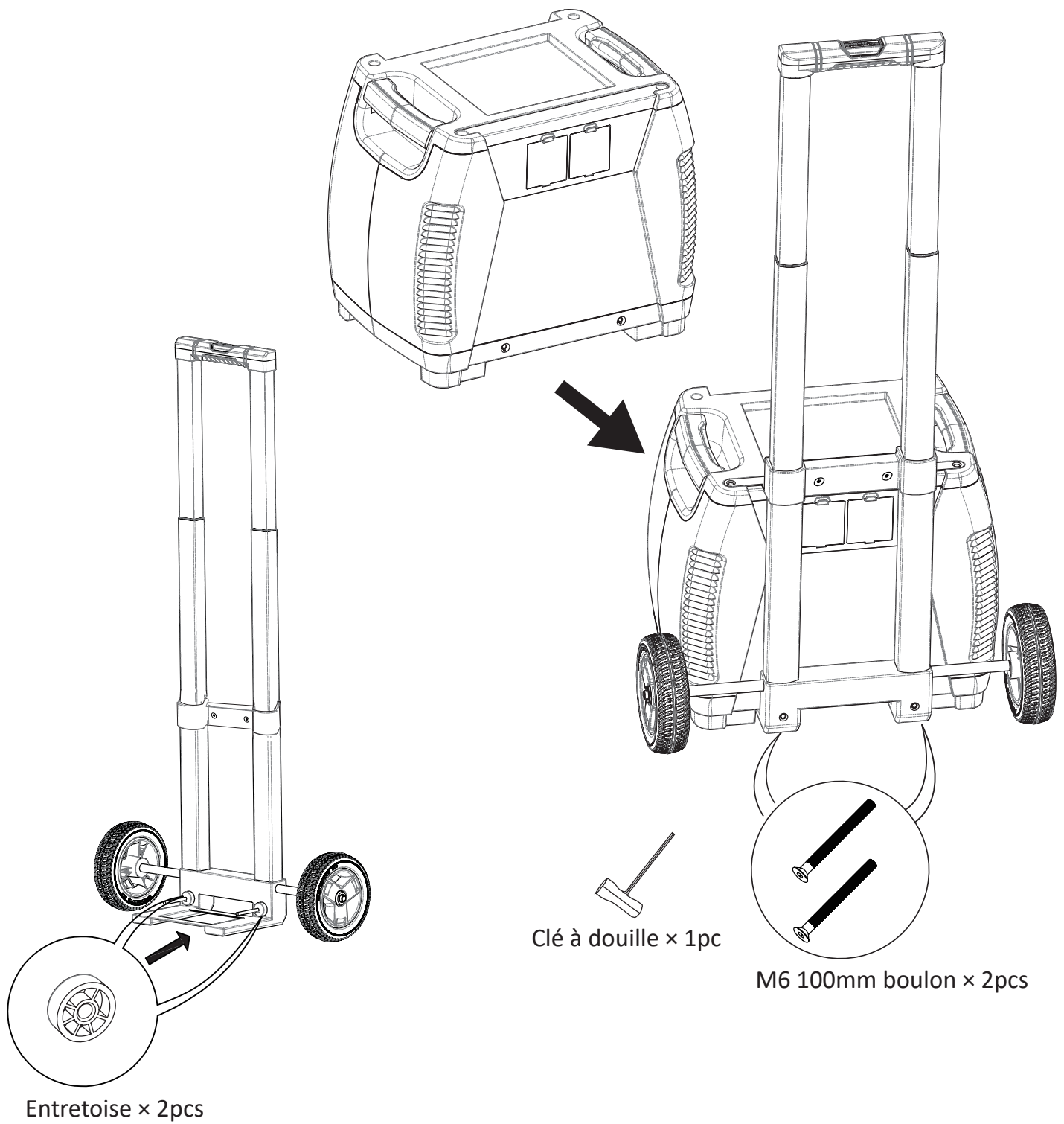
3.6.4 Étape 3:



3.6.5 Étape 4:

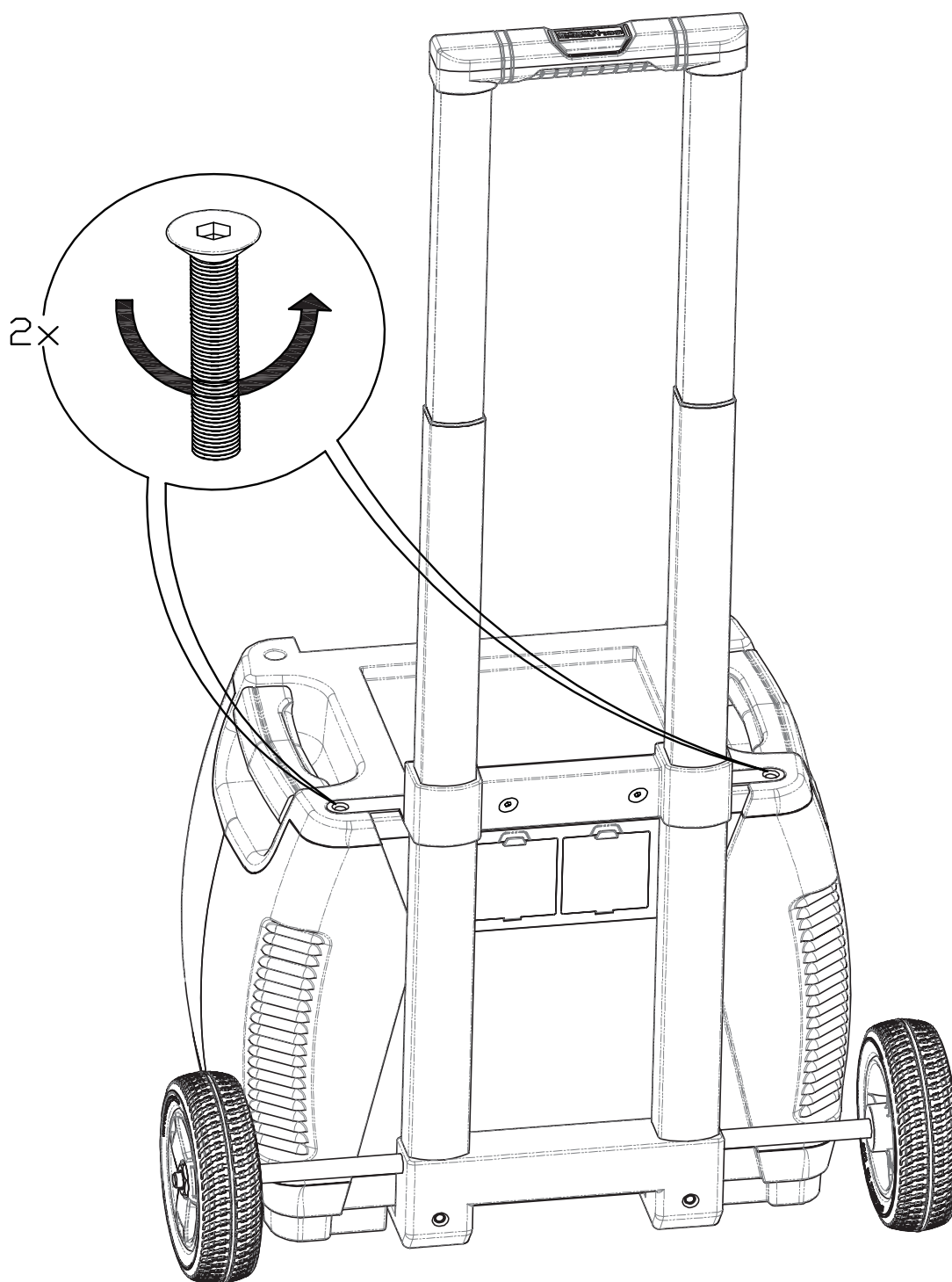


3.6.6 Étape 5:



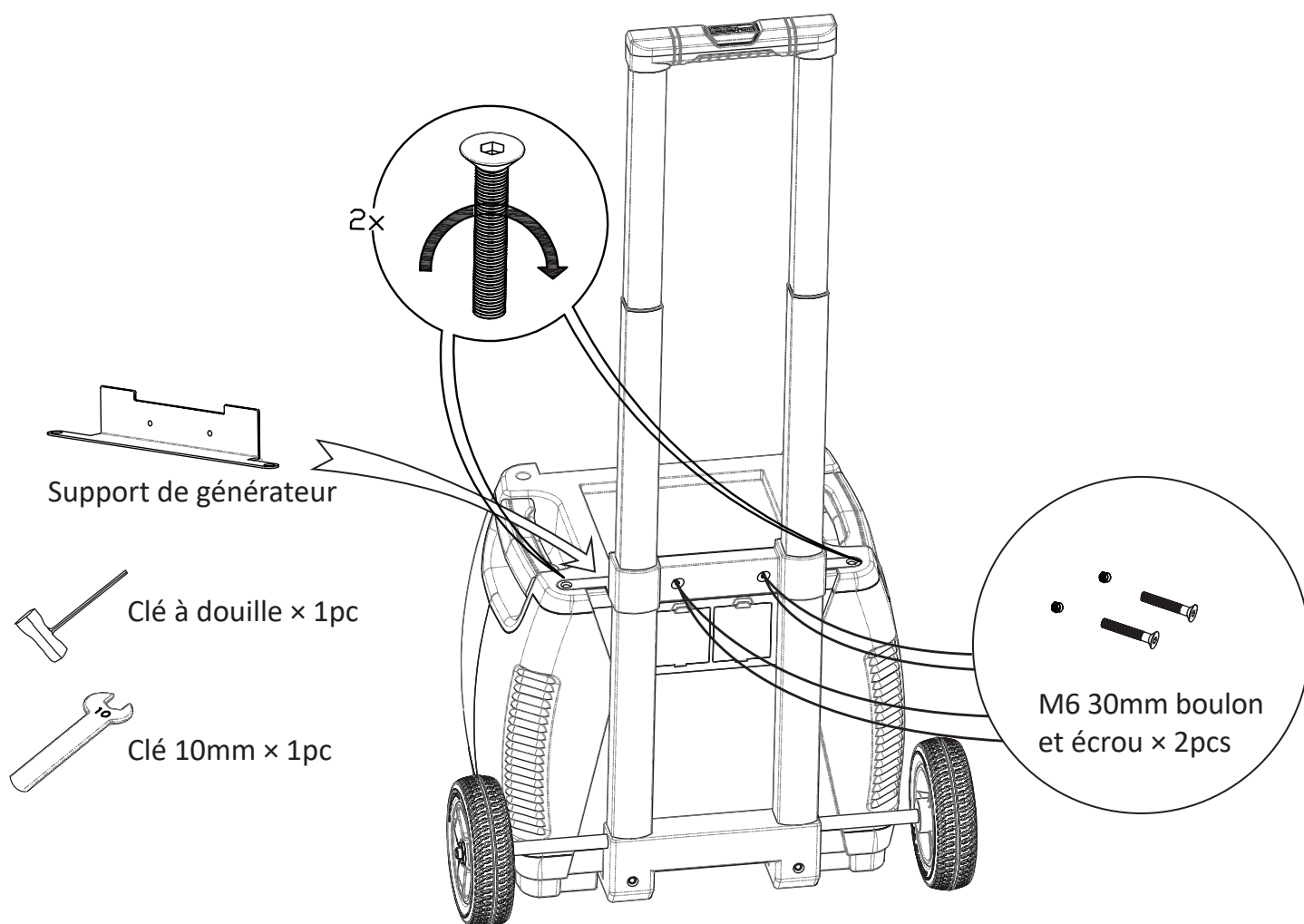
3.6.7 Étape 6:

Veillez retirer les deux boulons existants du générateur de Nature et les mettre de côté pour les réutiliser à l'étape 7.



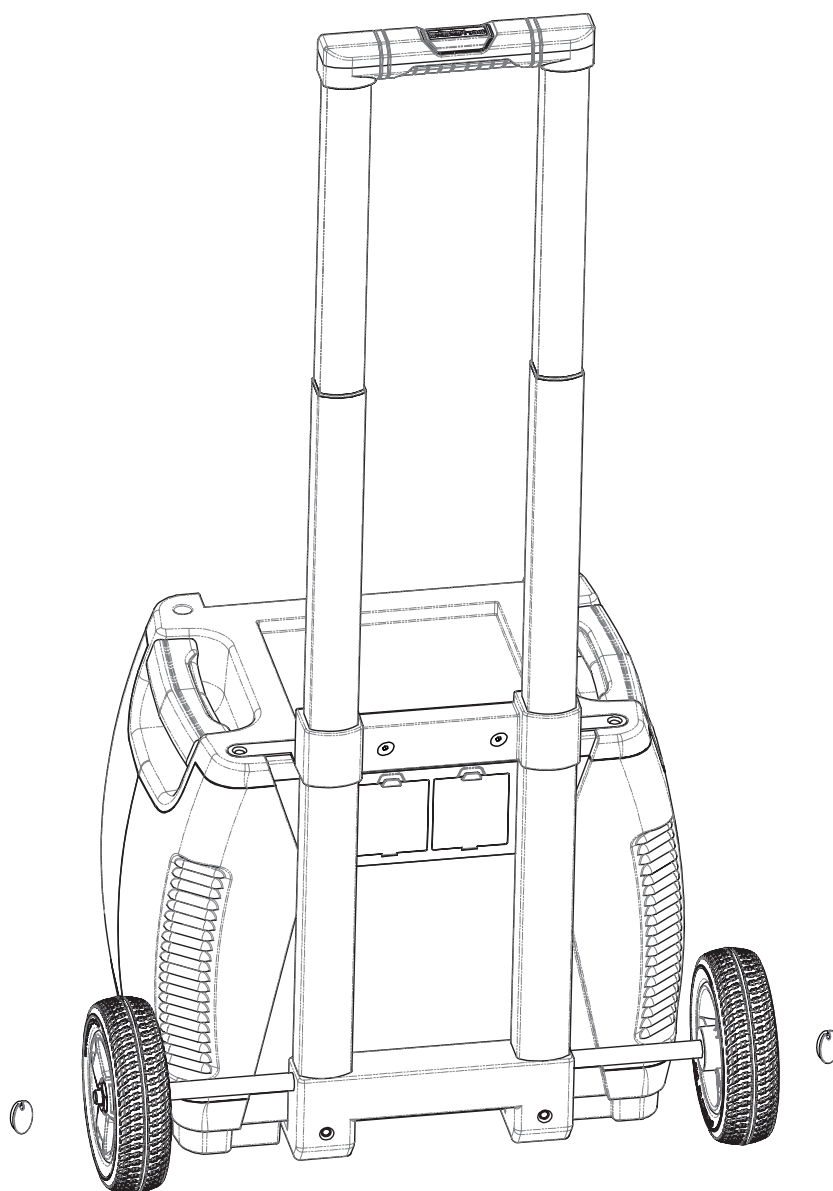
3.6.8 Étape 7:

Veillez réinsérer les boulons une fois que le support du générateur est en place.



3.6.9 Étape 8:

Veillez réinsérer les boulons une fois que le support du générateur est en place.



Cap Hub × 2pcs

4.0 Dépannage

4.1 Mon générateur nature'S ne chargera pas lorsque je connecte mon panneau solaire à lui.

Veillez suivre ces étapes :

4.1.1 Assurez-vous que le panneau solaire est dirigé directement vers le soleil. Il est préférable de positionner le panneau solaire face au sud. Le panneau solaire peut produire peu ou pas d'énergie s'il est placé à l'ombre.

4.1.2 Vérifiez la connexion de câble sur le générateur de votre nature'S et assurez-vous qu'il est correctement connecté.

4.1.3 L'écran LCD s'allume mais la barre de batterie ne fonctionne pas. Cela signifie que le générateur de la Nature a été entièrement rechargé par le panneau solaire ou que le panneau solaire n'a pas assez de tension pour recharger le générateur de la Nature.

4.2 Mon (Mes) appareil (S) secteur (S) ne s'allument pas à partir du générateur de ma Nature.

Veillez suivre ces étapes:

4.2.1 Vérifiez que votre appareil est adapté pour une utilisation avec votre générateur nature'S. Le générateur de la Nature AC Les sorties fonctionnent uniquement avec 120V AC et jusqu'à 1800 watts sur trois sorties combinées.

4.2.2 Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation principal est allumé.

4.2.3 Vérifiez la barre de la batterie. S'il n'y a que trois barres ou moins, rechargez votre générateur Nature. Certains appareils AC tirent de grandes quantités de puissance et il est recommandé de recharger votre Nature Générateur plein avant une utilisation intensive.

4.2.4 Assurez-vous que l'interrupteur de la prise secteur est allumé. La lumière LED devrait être verte.

4.2.5 Si la lumière LED est rouge, veuillez vérifier les icônes d'échec sur l'écran LCD.

- a. Icône de panne de batterie: remplacez votre batterie.
- b. Icône de batterie faible: rechargez votre batterie avant utilisation.
- c. Icône d'avertissement de température: la température interne est trop élevée. S'il vous plaît laisser refroidir avant d'essayer de réutiliser.
- d. Icône de fusible: remplacez les fusibles.
- e. Ca!!! Icône: l'onduleur AC est protégé. Débranchez votre appareil secteur, éteignez l'interrupteur de sortie secteur et redémarrez pour essayer à nouveau.

4.3 La batterie du générateur My Nature s'écoule rapidement.

Veillez suivre ces étapes:

4.3.1 Vérifiez la puissance de votre (vos) appareil (S) secteur (S). Certains appareils comme un sèche-cheveux, un micro-ondes ou un aspirateur Attirez de grandes quantités de puissance et ainsi la batterie s'épuise rapidement. Veuillez toujours surveiller la puissance Informations de sortie sur l'écran LCD.

4.3.2 lorsque votre appareil à c.a. n'est pas utilisé, éteignez les prises c.a. de votre génératrice naturelle pour conserver Puissance. Les prises c.a. consomment une quantité considérable de puissance en mode veille.

4.3.3 lorsque le générateur de Nature n'est pas utilisé, éteindre l'interrupteur d'alimentation principal et éliminer Drainage inutile de la batterie pour éteindre l'écran LCD et les ports USB.

5.0 Spécifications techniques

Batterie:

Type: acide au plomb scellé AGM

Capacité: 60Ah (720Wh)

Auto-décharge: recommandez de recharger tous les 4 mois

Inverseur:

Puissance de sortie: 1800 watt max / 1440 continu

Tension de sortie: 120V

Fréquence de sortie: 60Hz

Les Ports:

Port USB: 5V, jusqu'à 3A (15W)

Port 12V DC: jusqu'à 20A (240W max)

Port d'expansion: fusible 200A

Frais de transport:

Chargeur AC: 90W

Indicateur de chargeur AC: rouge (charge) et vert (chargé)

Chargeur solaire: 200watt

Chargeur de vent: 300watt

Général:

Dimensions: 46 x 30 x 38 cm (18 x 12 x 15 po) sans panier

58 x 43 x 56 cm (23 x 17 x 22 po) avec panier

Température de fonctionnement: 0-40 °C (32-104 °F)

Température de stockage: 23-111 °F (-5-45 °C)

Poids: 83 lb (37.6 kg)

6.0 Avis

Les produits, services et caractéristiques de nature'S Generator sont soumis aux termes et conditions convenus lors de l'achat. Veuillez noter que certains produits, services ou fonctionnalités décrits dans ce manuel peuvent ne pas être disponibles dans le cadre de votre contrat d'achat. Sauf indication contraire dans le contrat, nature'S Generator ne fait aucune représentation ou garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, en ce qui concerne le contenu de ce manuel.

The contents of this manual are subject to change without notice. Please get the latest version from: <https://naturesgenerator.com/pages/help-center> If you have any questions or concerns about this manual, please contact Nature's Generator support for further assistance.

7.0 Garantie & retours

7.1 Garantie limitée

Natures Generator Inc. garantit à vous, l'acheteur original/propriétaire du produit acheté et utilisé aux États-Unis, que tous les produits doivent être exempts de défauts dans la fabrication originale des matériaux ou de la fabrication à partir de la date originale de livraison à travers la "période de garantie" spécifique - avec les détails de la période de garantie de chaque produit énoncés ici.

Nature'S Generator garantit le (S) produit (S) acheté (S) directement en ligne chez nature'S Generator ou chez un revendeur/revendeur agréé nature'S Generator (dans son emballage d'origine et avec sa déclaration de garantie à l'intérieur) contre les défauts de matériaux et de fabrication lorsqu'ils sont utilisés conformément au manuel d'utilisation du produit nature'S Generator, aux spécifications techniques, Et d'autres directives publiées par produit pendant la période de garantie spécifique du produit indiquée ci-dessous à partir de la date de livraison à l'acheteur/propriétaire original.

Les remèdes exclusifs disponibles dans le cadre de cette garantie limitée sont la réparation ou le remplacement du produit qui ne peut être effectué que par nature'S Generator ou un concessionnaire approuvé. Pour bénéficier du service de garantie, l'acheteur/le propriétaire doit communiquer avec le service à la clientèle de nature'S Generator afin de dépanner les problèmes et de s'assurer que le propriétaire comprend toutes les étapes de la procédure de service.

7.2 Couverture de garantie limitée pour des produits spécifiques:

7.2.1 pour tous les générateurs portatifs nature'S Generator ou les générateurs pour toute la maison, les panneaux solaires, les éoliennes ou les accessoires: période de garantie pour:

Douze (12) mois: livraison, pièces et main d'œuvre.

7.2.2 pour le système MyGrid 10K à domicile de nature'S Generator: la période de garantie est de trente-six (36) mois avec:

Mois 1-12: livraison, pièces et main-d'œuvre

Mois 13-36: pièces seulement.

7.2.3 pour les commutateurs de transfert de générateur nature'S: garantie de soixante (60) mois avec:

Mois 1-12: expédition, pièces et main-d'œuvre.

Mois 13-24: pièces et main-d'œuvre

Mois 25-36: pièces seulement

Mois 37-60: composantes principales *

(*i.e. Contacteurs, Modules de contrôle.)

7.3 Directives de garantie:

7.3.1 la garantie commence dès la livraison du produit à l'acheteur/propriétaire.

7.3.2 l'unité doit être enregistrée et avoir une preuve d'achat disponible.

7.3.3 toutes les réparations et/ou préoccupations applicables sous garantie doivent être effectuées et/ou traitées par nature'S Generator.

7.3.4 nature'S Generator doit, à sa seule discrétion, réparer ou remplacer toute pièce qui, après évaluation, inspection et essai par nature'S Generator est jugée défectueuse.

7.3.5 tout équipement que l'acheteur/propriétaire déclare défectueux doit être évalué par le générateur de Nature.

7.3.6 les dommages causés aux composants couverts par l'utilisation d'une ou de plusieurs pièces incompatibles après la fabrication ne seront pas couverts par la présente garantie.

7.3.7 tout dommage causé par le propriétaire après réception du produit est de la responsabilité du propriétaire et n'est pas couvert par la présente garantie.

7.3.8 une preuve de l'exécution de tous les travaux d'entretien requis doit être disponible.

7.3.9 l'expédition à destination et en provenance de nature'S Generator pour service ne sera couverte que pendant 12 mois et pour un produit dont le défaut du fabricant nécessite une réparation ou un remplacement. Si, lors de l'inspection, il est constaté qu'il n'y a pas un défaut du fabricant -- mais plutôt un problème a été causé par une erreur du propriétaire ou une négligence d'entretien ou une mauvaise utilisation -- l'expédition, les pièces et la main-d'œuvre de réparation seront payés par le propriétaire.

7.4 Que couvre cette garantie?

Cette garantie limitée est conditionnée à une utilisation correcte du produit.

Pendant la période de garantie, si la fabrication originale des matériaux ou de la fabrication du produit est jugée défectueuse par un détaillant autorisé ou un générateur Natures, alors Natures Generator à sa seule discrétion: (1) réparer le produit avec des pièces neuves ou reconstruites; Ou (2) remplacez le produit sans frais par des produits ou des pièces comparables neufs ou reconstruits. Les produits et pièces remplacés en vertu de cette garantie deviennent la propriété de Natures Generator Inc. et ne sont pas retournés. Si le service des produits ou des pièces est requis après l'expiration de la période de garantie, le propriétaire du produit doit payer tous les frais d'expédition, de pièces et de main-d'œuvre. Cette garantie dure aussi longtemps que l'acheteur d'origine possède le produit pendant la période de garantie. La garantie prend fin si le propriétaire initial vend ou transfère le produit. Dans la mesure où la loi applicable le permet, la période de garantie ne sera pas prolongée, renouvelée ou autrement affectée en raison d'un échange, d'une réparation ou d'un remplacement ultérieur du produit. Le produit ou les pièces réparées ou remplacées pendant la période de garantie seront garanties pour le reste de la période de garantie originale à compter de la date de réparation ou de remplacement.

7.5 Les éléments suivants ne seront pas couverts par cette garantie:

7.5.1 coûts d'entretien normal.

7.5.2 usure normale, y compris, sans limitation, l'usure des piles consommables.

7.5.3 dommages au produit causés par des accidents, une manipulation ou un entreposage incorrect.

7.5.4 dommages/défaillances causés par le fonctionnement avec des charges ou des installations autres que celles recommandées ou spécifiées par le générateur naturel.

7.5.5 toute modification ou mauvaise application non autorisée ne sera pas justifiée, sauf autorisation écrite de nature'S Generator.

7.5.6 dommages à tous les composants couverts ou dommages consécutifs causés par l'utilisation d'une pièce (S) non compatible (S) ou le non-respect des instructions du produit.

7.5.7 les défaillances dues à l'usure normale, à une manipulation brutale, à un accident, à une mauvaise utilisation, à un abus, à la négligence, à une installation incorrecte, à un dimensionnement incorrect, ainsi qu'à l'incendie, à l'eau, à la foudre ou à d'autres actes de la nature.

7.5.8 dommages causés par les infestations de rongeurs, de reptiles et/ou d'insectes.

7.5.9 les Diagnostics ou les réparations effectués par des personnes autres que nature'S Generator ou non autorisées par écrit par nature'S Generator.

7.5.10 dommages qui se produisent parce que le produit n'a pas été installé correctement et/ou a été installé dans un endroit qui n'est pas protégé contre les intempéries si le manuel d'utilisation du produit l'indique.

7.5.11 les défaillances causées par un cas de force majeure (acte de dieu) ou une cause externe, y compris, et sans s'y limiter, le feu, le vol, le gel, la guerre, la foudre, le tremblement de terre, la tempête de vent, la grêle, l'eau, la tornade, l'ouragan, ou toute autre chose qui est raisonnablement hors du contrôle du fabricant.

7.5.12 les frais d'expédition associés à l'expédition accélérée.

7.5.13 tout dommage accessoire, consécutif ou indirect causé par des défauts de matériaux ou de fabrication, ou tout retard dans la réparation ou le remplacement de la ou des pièces défectueuses.

7.5.14 défaut d'emballer convenablement le produit en vue de son transport.

7.5.15 causes extrêmes ou externes hors du contrôle raisonnable du fabricant, y compris, mais sans s'y limiter, les pannes ou les fluctuations de surtension de l'alimentation électrique ou les pannes de réseaux sans fil, les interférences électromagnétiques environnementales ou les éruches solaires dommageables.

7.5.16 connexion à une alimentation électrique incorrecte ou à un câblage domestique défectueux.

7.5.17 tout produit dont la période de garantie est expirée.

7.6 Veuillez noter que la garantie limitée ne couvre pas ce qui suit:

- dommages cosmétiques
 - dommages dus à la force majeure, tels que la foudre, incendie, inondation, etc.
 - Accident
 - mauvaise utilisation
 - abus
 - négligence
 - Modification de toute partie du produit
 - dommages dus à un fonctionnement ou à une maintenance incorrecte
 - connexion à une alimentation de tension incorrecte ou à un câblage défectueux de la maison
 - produits remis à neuf
 - consommables, tels que les piles
 - produits pour lesquels le numéro de série appliqué en usine a été modifié ou supprimé.
- Pour ces cas, les frais de main-d'œuvre de réparation, plus le coût de la (des) pièce (S) à remplacer, et l'expédition seront facturés au client.

La réparation ou le remplacement tel que prévu dans cette garantie est le recours exclusif de l'acheteur/propriétaire. NATURES GENERATOR INC ne sera pas responsable d'aucun dommage accessoire ou consécutif pour la violation de toute garantie expresse ou implicite sur ce produit, y compris, mais sans s'y limiter: Perte ou CORRUPTION de données, perte d'utilisation de produits ou de fonctionnalités, perte d'affaires, perte de contrats, perte de PROFITS, perte de revenus, perte d'économies anticipées, augmentation des coûts ou des dépenses pour toute perte ou dommage INDIRECT ou toute perte ou dommage consécutif ou toute perte ou dommage spécial concernant le produit. Toutes les garanties explicites et implicites pour le produit, y compris, mais sans s'y limiter, toutes les garanties implicites, sont limitées dans la durée aux périodes de garantie spécifiques du produit et aux termes énoncés dans les présentes. Aucune garantie, expresse ou implicite, ne s'appliquera après la fin de la période de garantie. Cette garantie remplace toutes les autres garanties expresse ou implicite. Plus précisément, nature'S GENERATOR ne donne aucune autre garantie quant à la qualité marchande et à l'aptitude à un usage particulier. La seule responsabilité de l'acheteur en matière de réparation ou de remplacement de la ou des pièces, comme indiqué dans les présentes. En aucun cas, nature'S GENERATOR ne peut être tenu responsable des dommages accessoires ou consécutifs, même si ces dommages sont le résultat DIRECT de la négligence de nature'S GENERATOR. Certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la LIMITATION des dommages accessoires ou consécutifs, de sorte que la LIMITATION ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également avoir d'autres droits en vertu de la loi APPLICABLE. Sauf dans les cas prévus dans la présente garantie, nature'S GENERATOR décline en outre toute responsabilité pour les pertes, les dépenses, les inconvénients ou les dommages spéciaux, indirects, secondaires ou consécutifs découlant de la propriété et de l'utilisation des produits. Si une durée de garantie est jugée illégale ou inapplicable par la loi, elle sera exclue de la garantie avec la légalité des conditions restantes non affectée.

Veuillez noter: toutes les réclamations faites en vertu de cette garantie limitée seront régies par les termes énoncés dans ce DOCUMENT de garantie et cette garantie limitée remplace toutes les déclarations de garantie antérieures de nature'S GENERATOR ou d'autres documents de MARKETING.

7.7 Comment obtenir le Service de garantie?

Veillez appeler: 1-800-975-7909 du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h (HNP). Vous recevrez un numéro d'autorisation de **retour de marchandise (RMA)** et des instructions de retour. Veuillez inclure le numéro RMA bien en évidence sur la boîte d'expédition et inclure votre nom, numéro de téléphone et adresse avec le produit à l'intérieur de la boîte. Envoyer le produit à:

NATURES GENERATOR INC

3233 Mission Oaks Blvd

Suite N

Camarillo, CA 93012

Contacter générateur Natures Inc:

Pour le service à la clientèle, composez le 1-800-975-7909

