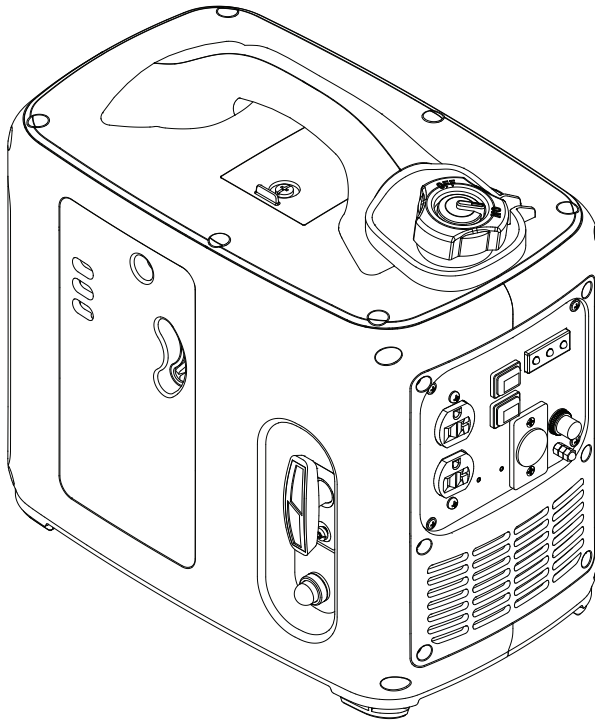




1000W INVERTER GENERATOR



CAUTION: Before using this tool, please read this manual completely, and follow all operating safety measures.

- SAFETY
- ASSEMBLY
- OPERATION
- MAINTENANCE
- WARRANTY

YAT USA INC. 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078
For customer support, please call 1-800-261-3981 or email us at senix.support@yatusa.com

TABLE OF CONTENTS

SAFETY & INTERNATIONAL SYMBOLS.....	2
SAFETY INSTRUCTIONS.....	3
KNOW YOUR UNIT.....	6
SPECIFICATIONS.....	7
ASSEMBLY.....	7
OPERATION.....	9
MAINTENANCE.....	12
TROUBLESHOOTING.....	14
WARRANTY.....	15



Always use clean, fresh, unleaded fuel.

SAFETY & INTERNATIONAL SYMBOLS

The following table depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.



This graphic accompanied by the words WARNING, DANGER OR CAUTION calls attention to an act of a condition which can lead to SERIOUS INJURY.



WARNING - To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.



Do not use in rain or wet conditions.



Wear hearing protection.



Wear respiratory protection.



Risk if respiratory injury. Operate engine OUTSIDE and far away from windows, doors, and vents.



Risk of FIRE while handling fuel.



Do not smoke while handling fuel.



Keep all bystanders away.

SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL SAFETY WARNINGS



WARNING!

Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this inverter generator. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

1. Work area safety

- a. **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b. **Do not operate Inverter Generator in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Inverter Generator create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c. **Keep children and bystanders away while operating an Inverter Generator.** Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical safety

- a. **Inverter Generator plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) Inverter Generator.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b. **When operating an Inverter Generator outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- c. **If operating an inverter generator in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

NOTE The term “residual current device (RCD)” can be replaced by the term “ground fault circuit interrupter (GFCI)” or “earth leakage circuit breaker (ELCB)”.

3. Personal safety

- a. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating an inverter generator. Do not use an inverter generator while you are tired or under the**

influence of drugs, alcohol or medication.

A moment of inattention while operating Inverter Generator may result in serious personal injury.

- b. **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
 - c. **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
4. **Inverter generator use and care**
 - a. **Do not force the inverter generator. Use the correct inverter generator for your application.** The correct inverter generator will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
 - b. **Do not use the inverter generator if the switch does not turn it on and off.** Any inverter generator that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - c. **Store idle Inverter Generator out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the inverter generator or these instructions to operate the inverter generator.** Inverter Generator are dangerous in the hands of untrained users.
 - d. **Maintain Inverter Generator and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the inverter generator's operation. If damaged, have the inverter generator repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained Inverter Generator.
 - e. **Use the inverter generator, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the inverter generator for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
 - f. **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

5. Service

- a. **Have your inverter generator serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the inverter generator is maintained.*

SPECIFIC SAFETY WARNINGS FOR GENERATOR

- a. Follow the maintenance and repair instructions for this machine. Never carry out any modifications of the machine. Never change the preset rotary speed or the engine and generator settings. Information about maintenance and repair is provided in this user manual.
- b. Never touch the machine heedlessly. You can burn yourself. Please note that the engine, exhaust pipe and other surfaces and lines can reach very high temperatures while the generator is in operation.
- c. Make sure that the air box of the combustion engine is clear. Keep the air box free of dust, dirt particles, gases and fumes.
- d. Do not operate the equipment with known leaks in the engine's fuel system.
- e. Do not cover the generator during operation.
- f. Parts, especially exhaust system components, get very hot during use. Stay clear of hot parts.
- g. Keep access doors on enclosures locked during operation.
- h. Keep the generator and surrounding area clean at all times.
- i. Always switch the generator off and let it cool down before refueling it. Petrol is easily flammable. Never smoke when you are refueling the generator. Do not refuel the generator if there is an open fire in the vicinity!
- j. Always use suitable aids such as funnels and filler necks. Don't spill any fuel on the generator or its exhaust system. There is a risk of ignition. When spills of fuel or oil occur, they must be cleaned up immediately.
- k. Exhaust gases and fuel fumes are noxious. Fuel fumes can ignite. Never use the generator in environments where there is a risk of explosion.
- l. Never breathe in any fuel fumes, when

- you are refueling the generator. Never fill the tank in enclosed spaces, such as basements or sheds. There is a risk of poisoning and explosion!
- m. Do not eat or drink, while you are refueling the generator. If you have swallowed petrol or oil, or if petrol or oil has got into your eyes, then seek the advice of a doctor immediately.
 - n. Avoid skin contact with petrol.
 - o. Close the tank lid immediately after filling the tank. Make sure that it is properly closed.
 - p. Never use the generator without an air filter. Never operate the generator if it is not fully assembled or if housing parts are missing or damaged.
 - q. Allow the generator to reach its operating speed and to warm up briefly before connecting consumer appliances. Unplug consumer appliances first and allow the generator to continue to run for a short time, before switching it off.
 - r. If the plugged-in product operates abnormally or unusually slow, immediately stop using the generator as a power source. Read and adhere to the instruction manual of the product to make sure that it can be safely and efficiently powered.
 - s. Only use a suitable means of transport and lifting devices with sufficient weight bearing capacity when transporting the generator.
 - t. Secure the generator on transport vehicles to prevent it from rolling, slipping, and tilting.

RESIDUAL RISKS

Even if you are operating this generator in accordance with the provisions, residual risks will always still remain. The following dangers can arise in connection with the structure and design of product:

- a. Fuel leakage when the tank is rusted through or damaged.
- b. Splash fuel/oil when refilling.
- c. Extraordinary exhaust gases or noise if the muffler is defect.

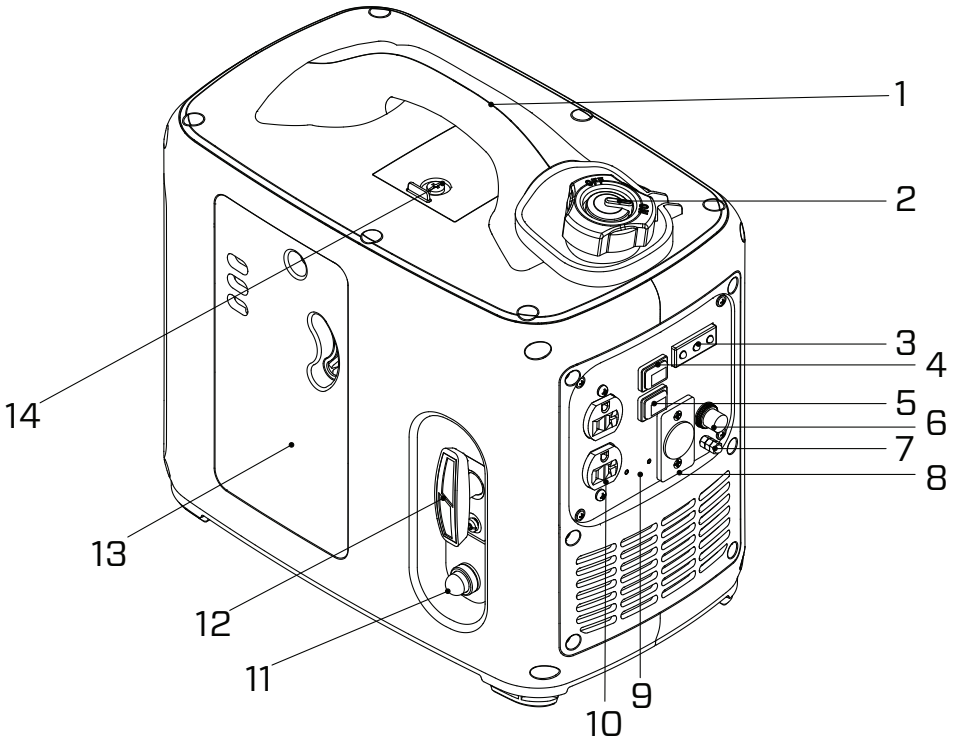
INTENDED USE

This generator can be used as temporary power supply to power on electrical appliances

such as Inverter Generator, lights or household appliances if there is no mains electricity available.

It can't be used as a long-term power supply or as the exclusive power source for buildings, machines, and industrial facilities etc., especially not for medical devices for humans or animals. This generator is for private use only. It shall not be connected to any power distributing devices or be used in enclosed spaces!

KNOW YOUR UNIT



APPLICATIONS

Model: GN4QL-L1

As a generator,
Generating for normal use of electrical
appliances when no mains electricity available.

1	Handle
2	Fuel Cap with Air Relief Valve
3	LED Indicators
4	Economy Switch
5	Engine Switch
6	DC Breaker Reset Button
7	Ground Terminal
8	12V DC Receptacle
9	CO Detector

10	120V AC Receptacle
11	Primer Bulb
12	Starter Rope Handle
13	Air Filter Access Door
14	Spark Plug Access Cover

SPECIFICATIONS

TECHNOLOGY

Pure Sine Wave Inverter provides clean and stable power output, ensuring optimal performance and longevity of your devices.

Model	GN4QL-L1
Starting Watts	1000W
Running Watts	900W
Rated Output (AC)	120v 60Hz 7.5A
Rated Output (DC)	12V 5A
Engine Type	Single cylinder, 4-stroke
Engine Displacement	56cc
Engine Speed	4800rpm
Engine Speed (ECO)	3800-5500rpm
Cooling System	Forced air cooled
Fuel Tank	0.52 Gallon
Fuel Type	87+ octane, stabilizer-treated Unleaded petrol
Oil Type	SAE 10W-30/5W-30/30
Oil Tank Capacity	6.76 Oz
Run time @Full load	3 h
Run time @25% load	6 h
CO Detector	YES
Noise	65dB
Machine Weight	24.3 lbs

The declared noise emission value(s) have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing the product with another and in a preliminary assessment of exposure.

The emissions during actual use of the inverter generator can differ from the declared values depending on the ways in which the product is used especially what kind of load is applied.

It is necessary to identify safety measures

to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the product is switched off and when it is running idle in addition to the loaded time).

ASSEMBLY

1. Unpack all parts and lay them on a flat, stable surface:
2. Remove all packing materials and shipping devices, if applicable.
3. The scope of delivery varies depending on the country and purchased variant.

Model of GN4QL-L1

- Generator x1
 - Oilcan x1
 - Spout of oilcan x1
 - Spark plug sleeve x1
 - Wrench x2
 - Instruction manual x1
4. If you find that parts are missing or show damage do not use the product but contact your dealer. Using an incomplete or damaged product represents a hazard to people and property.
 5. Ensure that you have all the accessories and tools needed for assembly and operation. This also includes suitable personal protective equipment.

This product is not delivered with fuel and oil. Fill the oil tank and the fuel tank for the first use. It is essential to check the oil and fuel level before every starts.

OIL FILLING



WARNING!

Oil has a major impact on engine performance and service life. Do not run the engine without oil or with low oil level.



WARNING!

Only fill the oil tank with approved oil. Never fill with oil mixed with fuel. Engine oil varies with the average area temperature.

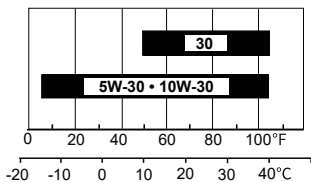


Fig. 1

1. Place the product on a flat, stable surface. Do not tilt the unit throughout the filling process.
2. Loosen the retaining screw and detach the access door.

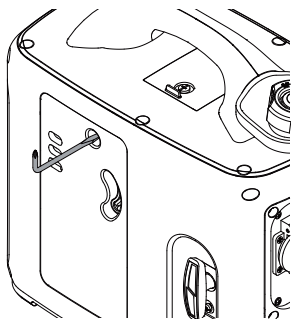


Fig. 2

3. Unscrew and remove the engine oil tank cap.

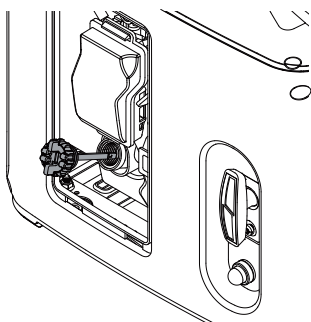


Fig. 3

4. Carefully fill the oil tank and allow the oil to settle. Do not overfill. Use the dipstick on the oil tank cap for checking oil level.

5. Wipe off any spilled oil thoroughly and place the cap back onto the opening.
6. Reinstall the access door and tighten the screw.

FUEL FILLING



WARNING!

Fill the fuel tank in a well-ventilated area away from ignition sources. Fuel is combustible and easily ignited. Never smoke while filling fuel. If the engine is hot, shut it off and wait until it completely cooled down before adding fuel.

1. Place the product on a flat, stable surface.
2. Unscrew the fuel tank cap.

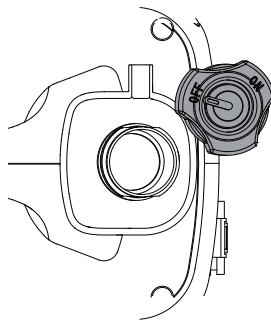


Fig. 4

3. Fill the fuel tank with approved fuel. Leave a minimum 5 mm of space to allow for oil expansion. Do not overfill.



WARNING!

Always use clean and fresh unleaded petrol. Purchase fuel in quantities that can be used within 30 days. Avoid getting dirt, dust or water into the fuel tank. Never mix fuel with engine oil.

4. Wipe off any spilt fuel and reattach the fuel tank cap.
5. Make sure the air relief valve is in "OFF" position.

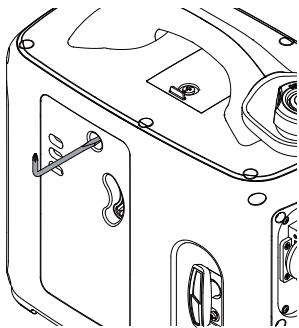


Fig.5

2. Turn on the engine switch.

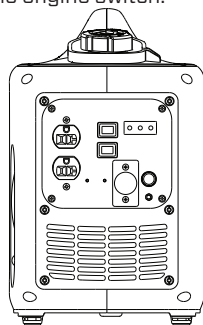


Fig.7

OPERATION

! WARNING!

To prevent fire, keep the generator far away from building walls, vehicles, and other equipment during operation. Do not place flammable objects close to the generator or exhaust.

! WARNING!

Engine exhaust gases are toxic. Do not operate the generator in unventilated rooms. Always wear dust mask/respirator during using this product.

3. Press the primer bulb 3 to 5 times until it is filled with fuel.

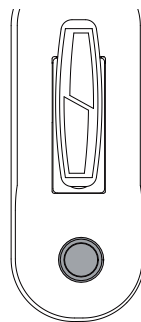


Fig.8

SWITCHING ON/OFF

To turn on:

1. Set the air relief valve to "ON" position.

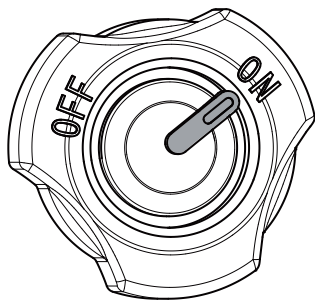


Fig.6

4. Shut off the choke by moving the choke switch down.

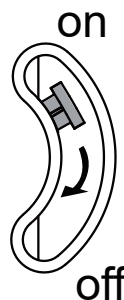


Fig.9

5. Firmly grip the starter rope handle and pull it slowly for several times until you feel the resistance then pull it rapidly. Allow the starter rope to return slowly in a controlled manner after each pull. Repeat until the engine starts.

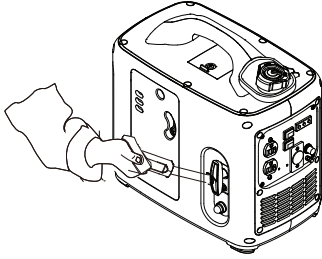


Fig.10

2. Let the generator run idle for three minutes. Avoid shutting the generator off directly. Shut off with load may damage the engine.
3. Switch off the engine switch and let it cool down.
4. Turn the choke switch and air relief valve both to "OFF" position.

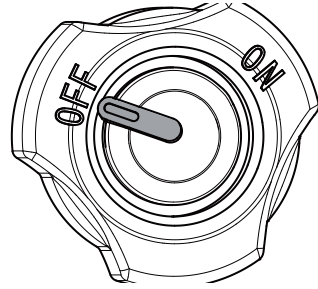


Fig.12

WARNING!

Please be careful when holding the starter rope handle. There is a risk of injury caused by the sudden change of rotation direction of the engine.

6. Push the choke switch upward once the engine starts to open the choke.

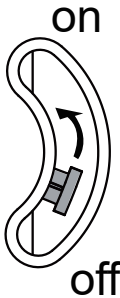


Fig.11

7. Let the generator run idle for 10s to warm it up before connecting end device.

To turn off:

1. Switch end device off and disconnect from the output receptacle.

END DEVICE CONNECTION

WARNING!

Refer to "SPECIFICATION" to make sure the end device is suitable for this generator. If in doubt, consult a qualified specialist.

This generator is designed with two 120V AC receptacles and a 12V DC receptacle.

1. Switch off the end device before connecting to the generator.
2. Turn off the economy switch if using the 12V DC receptacle.
3. Connect the end device to the proper receptacle on the generator.

WARNING!

Before connecting appliance to the receptacle, use a socket outlet with ground fault circuit interrupter.

4. Switch on and use the end device as usual.
5. When finishing use, switch device off and pull the plug out of the receptacle.

LED INDICATORS

Low Oil Indicator (Yellow)

Low oil indicator is designed to draw attention to the oil level in case of engine failure. If the engine is lack of oil, the low oil indicator will flash and then the engine will stop automatically.

Output Indicator (Green)

We can judge the abnormality from this output indicator. When the output indicator is on, the engine functions well. If it goes off, please notice that something wrong and need to be checked.

Overload Indicator (Red)

When the indicator is on or keeps flashing, that means the output exceeds the rated value of this generator. When the overload indicator lights on and the output indicator goes off, the engine is under overload protection with no output. You have to switch the generator off and start again.

CO DETECTOR

When the generator is just started, the CO Detector red light and FAULT yellow light blinking at the same time, indicating that the CO Detector self-test function is normal. During the operation of the generator, when the CO Detector red light blinks, it indicates that the CO concentration in the space where the generator is exceeded. When the CO Detector continues to exceed the standard for 3 seconds, the CO Detector will control the generator to stop, so as to protect the user's safety. After the shutdown, the CO Detector red light will continue to blink for about 5.5 minutes.

When the FAULT yellow light flashes and stops, indicating that the CO Detector is faulty.

GROUNDING

The generator should always be grounded during operation!

1. Clamp green-yellow earth wire (at least 1 metre long) between the 2 hex nuts of the grounding terminal.
2. Connect the free end with a well-earthed piece of metal such as a ground spike!

Make a good electrical connection!

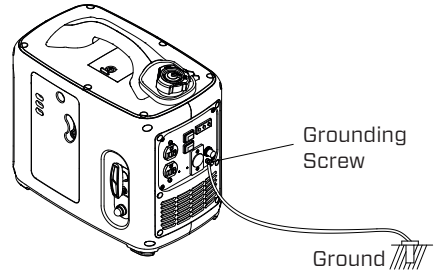


Fig.13

ECO MODE

The engine run at a maximum speed with a highest fuel consumption in normal use. When shift to ECO mode, the engine speeds up as load increases with reduced fuel consumption rather than maintain a maximum speed. The ECO mode is not applied to the 12V receptacle. We recommend to turn off the ECO mode before connecting to the 12V receptacle.

OVERLOAD PROTECTION



NOTE:

When a large device rated close to the generator's capacity is started, the overload light may come on for a few seconds.

The generator should only be loaded up to its rated power. Otherwise, the generator will be cut off automatically by the overload protection when suffering an excessive output current. At that time, switch the end device off and unplug it to the generator.

If the end device is confirmed to be suitable, but the overload protection does occur, observe followings:

1. If the generator outputs from the AC receptacle, restart the generator refer to "SWITCHING ON/OFF";
2. If the generator outputs from the 12V DC receptacle; press the DC breaker button to resume the output.

! WARNING!

Power reduction is necessary when the generator is used in high temperatures, altitude and humidity.

MAINTENANCE

! WARNING!

Shut off the generator and wait it to cool down before perform any maintenance. Never take any steps on a working unit.

! WARNING!

Only perform maintenance mentioned in this manual. All further works need to be carried out by an authorized service center.

CHANGE OIL

1. Place the product on a flat, stable surface.
2. Place a non-flammable film or similar under the generator to prevent oil from seeping into the ground.
3. Remove the access door and oil tank cap.
4. Use a suitable collection container to collect waste oil from the oil tank opening.
5. Tilt the engine so that waste oil can run into the collection container. Ensure the residual oil is drained up completely.
6. Fill oil tank with new engine oil. Refer to "OIL FILLING".
7. Reinstall the oil tank cap and the access door.

EMPTY THE FUEL TANK

Empty the fuel tank in advance if the generator will be stored over 30 days to prevent fuel deterioration.

1. Unscrew and remove the fuel tank cap.
2. Drain the fuel into a suitable container.
3. Wipe spilt fuel off the generator.
4. Reinstall the fuel tank cap.
5. Make sure the air relief valve is turned to "OFF" position.

AIR FILTER MAINTENANCE

Dirty air filter blocks air from entering the carburetor. In order to prevent carburetor failure, please maintain the air filter regularly. More frequent maintenance is required if the generator is used in a particularly dirty area.

1. Loosen the retaining screw then remove the access door.
2. Remove the air filter case and the foam.
3. Wash the foam thoroughly and allow it to dry.
4. Attach the foam back and refit the air filter case.
5. Reinstall the access door and tighten the retaining screw.

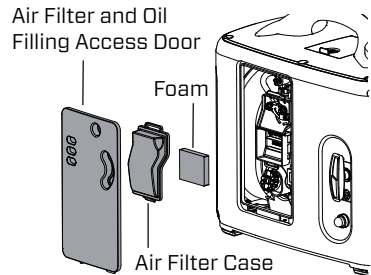
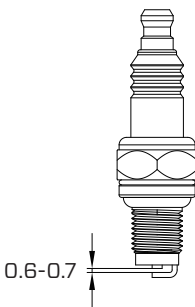
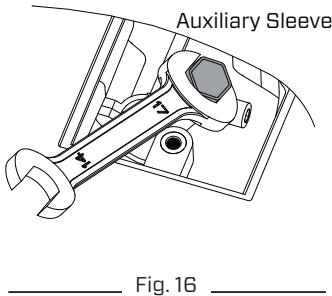
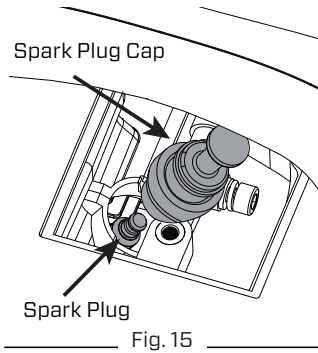


Fig. 14

SPARK PLUG MAINTENANCE

1. Loosen the screw and open the spark plug access cover on the top of the generator.
2. Disconnect the spark plug cap.
3. Insert an auxiliary sleeve for the easy removal of spark plug.
4. Turn the spark plug sleeve anticlockwise with a wrench to remove the spark plug.
5. Check the spark plug for damage or wear.
6. Clean up debris from the electrode with a soft wired brush. Avoid heavy cleaning of the electrode.
7. Dry the spark plug with a soft cloth if it is wet from fuel.
8. Adjust the spark plug gap to 0.6 - 0.7 mm or replace with a new one if either the electrode or the insulation is damaged.
9. Insert the spark plug to the thread then screw lightly. Do not over tighten.
10. Put the spark plug cap back on the spark

- plug.
- Close the spark plug access cover and tighten the nut.



CLEANING

- Clean the product with a dry cloth. Use a brush for areas that are hard to reach.
- In particular clean the air vents after every use with a cloth and brush.
- Remove stubborn dirt with high pressure

air (max. 3 bar).

- Never immerse into water.
- Do not use chemical, alkaline, abrasive or other aggressive detergents or disinfectants to clean this product as they might be harmful to its surfaces.

TRANSPORTATION

- Check all parts for binding. Tighten all loose screws in case of loss. The absence of any part may affect normal use of the product.
- Only carry the generator by its handle.
- Empty oil and fuel before a long-distance transport to avoid leakage.
- Protect the product from any heavy impacts and strong vibrations which may occur during transportation in vehicles. Always secure the generator to prevent from rolling, slipping, and tilting during transportation.

STORAGE

- Cleaning as described above.
- Make sure all covers are properly attached. Dust enter will lead to a low working efficiency.
- Cover the generator with the original package or suitable enclosure to against dust.
- Store the generator in a dark, dry, level, well-ventilated area that is inaccessible to children.
- Storage area should be away from ignition sources, such as water heaters, clothes dryers, and furnaces.
- The ideal storage temperature is 10°C-30°C.
- Empty the engine oil and fuel tank if it is going to be stored for an extended period (more than 30 days) or before storing it for the winter.

DISPOSAL

Waste product should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist.

Check with your local authority or retailer for recycling advice. Users should clean up dust generated during operation to protect environment.

TROUBLESHOOTING

Suspected malfunctions are often due to causes that the users can fix themselves. Therefore, check the product using this section. In most cases the problem can be solved quickly.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Engine does not start.	Not enough fuel in fuel tank	Add fuel. Refer to "FUEL FILLING"
	Oil tank is empty	Add oil. Refer to "OIL FILLING"
	Engine switch not set to "I"	Set engine switch to "I"
	Air filter is dirty	Clean air filter
	Primer is not pressed	Press the primer and restart
	Spark plug connector loose	Attach properly
	Spark plug gap is incorrect	Set gap between electrodes at 0.6 - 0.7 mm
	Spark plug is damaged	Replace spark plug
Engine stops	Not enough fuel in fuel tank	Add fuel. Refer to "FUEL FILLING"
	Oil tank is empty	Add oil. Refer to "OIL FILLING"
	Overload	Refer to "OVERLOAD PROTECTION"
	Air filter is dirty	Clean air filter
Engine idles poorly	Air filter is dirty	Clean air filter
	Air vents are clogged	Remove debris from vents
Engine runs hot, smoke comes off	Wrong fuel	Check and replace fuel

WARRANTY

SENIX TOOLS LIMITED WARRANTY

FOR THREE YEARS from the date of purchase, this product is warranted against defects in material or workmanship. A defective product will be repaired or replaced free of charge. For further detail on warranty coverage and warranty repair information, visit senixtools.com, call **1-800-261-3981**, or email us at senix.service@yat.com

- This warranty does not cover part failure due to normal wear or tool abuse.
- This warranty does not apply to accessories or damage caused where repairs have been made or attempted by others.
- This warranty does not cover the cost of transporting the product for warranty.
- The warranty is void if the product has been used for commercial, professional, or rental service purposes.
- The warranty applies to the original retail purchaser and is not transferable.
- Proof of purchase is required to obtain warranty coverage.

THIS WARRANTY IS GIVEN IN LIEU OF ALL OTHERS, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND EXCLUDES ALL INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGE.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so these limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary in certain states or provinces.

NOTE: SENIX is not responsible for any injury caused by tampering and may prosecute warranty fraud to the fullest extent permitted by law.

60-DAY MONEY-BACK GUARANTEE. If for any reason within 60 days from the date of original purchase you are not completely satisfied with the performance of this SENIX product, you can return it with the original sales receipt for a full refund.

Latin America: This warranty does not apply to products sold in Latin America. For products sold in Latin America, see the country-specific warranty information contained in the packaging, call the retailer from which it was purchased, or visit the website for warranty information.

Free warning label replacement: If your warning labels become illegible or are missing, call **1-800-261-3981** for a free replacement.

REGISTER ONLINE - www.senixtools.com/pages/product-registration

Thank you for your purchase! Register your product now for:

Warranty Service: Registering your product will help you obtain more efficient warranty service in case of a problem with your product.

Confirmation of Ownership: In case of an insurance loss, such as fire, flood, or theft, your ownership registration will serve as proof of purchase.

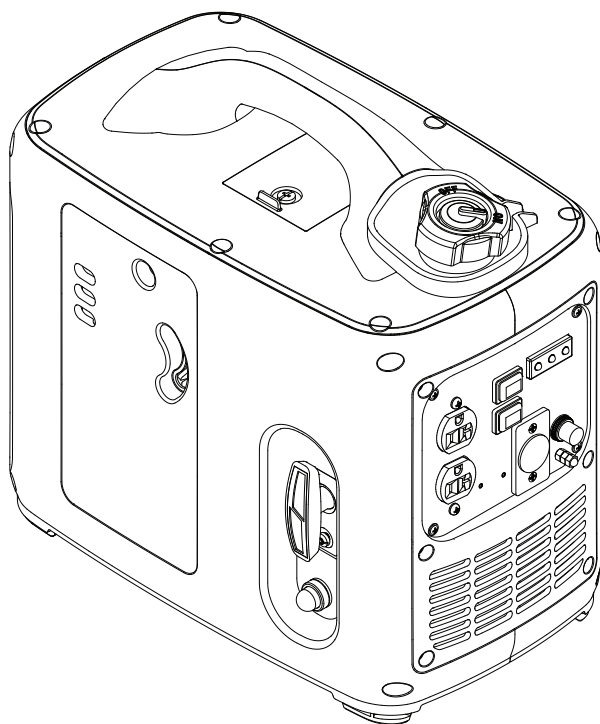
For your safety: Registering your product will allow us to contact you in the unlikely event a safety notification is required under the Federal Consumer Safety Act.



YAT USA INC. 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078
For customer support, please call **1-800-261-3981** or email us at senix.support@yatusa.com



GENERADOR INVERSOR DE 1 000W



PRECAUCIÓN: Antes de utilizar esta herramienta, lea completamente este manual y siga todas las medidas de seguridad de funcionamiento.

- SEGURIDAD
- MONTAJE
- FUNCIONAMIENTO
- MANTENIMIENTO
- GARANTÍA

YAT USA INC. 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078
Para atención al cliente, llame al **1-800-261-3981** o envíenos un correo electrónico a **senix.support@yatusa.com**.

ÍNDICE

SEGURIDAD Y SÍMBOLOS INTERNACIONALES	
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.....	17
CONOZCA SU UNIDAD.....	21
ESPECIFICACIONES	22
MONTAJE	22
FUNCIONAMIENTO	24
MANTENIMIENTO.....	27
LOCALIZACIÓN DE PROBLEMAS.....	30
GARANTÍA	31



Mantenga alejados a todos los transeúntes.



Utilice siempre combustible limpio, sin plomo y libre de impurezas.

SEGURIDAD Y SÍMBOLOS INTERNACIONALES

La siguiente tabla representa y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de la máquina antes de intentar montarla y utilizarla.



Este gráfico acompañado de las palabras ADVERTENCIA, PELIGRO O PRECAUCIÓN llama la atención sobre un acto o una condición que puede provocar LESIONES GRAVES.



ADVERTENCIA - Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.



No utilizar en condiciones de lluvia o humedad.



Llevar protección auditiva.



Llevar protección respiratoria.



Riesgo de lesiones respiratorias. Haga funcionar el motor EN EL EXTERIOR y lejos de ventanas, puertas y conductos de ventilación.



Riesgo de INCENDIO al manipular el combustible.



No fume al manipular el combustible.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD



¡ATENCIÓN!

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con este generador inverter. El incumplimiento de todas las instrucciones que se indican a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

1. **Seguridad en el área de trabajo**
 - a. **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las zonas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.*
 - b. **No utilice el generador inverter en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** *El Generador Inverter crea chispas que pueden inflamar el polvo o los humos.*
 - c. **Mantenga a los niños y a los transeúntes alejados mientras maneja un Generador Inverter.** *Las distracciones pueden hacerle perder el control.*
2. **Seguridad eléctrica**
 - a. **Los enchufes del Generador Inverter deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con el Generador Inverter conectado a tierra.** *Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducirán el riesgo de descarga eléctrica.*
 - b. **Cuando utilice un Generador Inverter al aire libre, utilice un cable alargador adecuado para su uso en exteriores.** *El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.*
 - c. **Si es inevitable utilizar un generador inverter en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

NOTA El término "dispositivo de corriente residual (RCD)" puede sustituirse por el término "interruptor de circuito de fallo a tierra (GFCI)" o "interruptor de circuito de fuga a tierra (ELCB)".

3. **Seguridad personal**
 - a. **Manténgase alerta, observe lo que hace y utilice el sentido común cuando utilice un generador inverter. No utilice un generador inverter cuando esté cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de falta de atención mientras maneja el generador inverter puede provocar lesiones personales graves.*
 - b. **Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular.** *Los equipos de protección como la mascarilla antipolvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o la protección auditiva utilizados en las condiciones adecuadas reducirán las lesiones personales.*
 - c. **No deje que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de las herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** *Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.*
4. **Uso y cuidado del generador inverter**
 - a. **No fuerce el generador inverter. Utilice el generador inverter correcto para su aplicación.** *El generador inverter correcto hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñado.*
 - b. **No utilice el generador inverter si el interruptor no lo enciende y lo apaga.** *Cualquier generador inverter que no pueda controlarse con el interruptor es peligroso y debe repararse.*
 - c. **Guarde el generador inverter inactivo fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con el generador inverter o con estas instrucciones manejen el generador inverter.** *El generador inverter es peligroso en manos de usuarios sin formación.*
 - d. **Realice el mantenimiento del generador inverter y de los accesorios. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento del generador inverter. Si está dañado, haga reparar el generador inverter antes de utilizarlo.**

Muchos accidentes están causados por un mantenimiento deficiente del generador inversor.

- e. **Utilice el generador inversor, los accesorios y las brocas para herramientas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** *El uso del generador inversor para operaciones diferentes a las previstas podría provocar una situación peligrosa.*
 - f. **Mantenga las empuñaduras y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** *Las empuñaduras y superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.*
5. **Servicio**
- a. **Encargue el mantenimiento de su generador inversor a un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.** *Esto garantizará el mantenimiento de la seguridad del generador inverter.*

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA EL GENERADOR

- a. Siga las instrucciones de mantenimiento y reparación de esta máquina. No realice nunca modificaciones en la máquina. No modifique nunca la velocidad de giro preestablecida ni los ajustes del motor y del generador. En este manual del usuario encontrará información sobre el mantenimiento y la reparación.
- b. No toque nunca la máquina sin precaución. Puede quemarse. Tenga en cuenta que el motor, el tubo de escape y otras superficies y conductos pueden alcanzar temperaturas muy elevadas mientras el generador está en funcionamiento.
- c. Asegúrese de que la caja de aire del motor de combustión esté despejada. Mantenga la caja de aire libre de polvo, partículas de suciedad, gases y humos.
- d. No utilice el equipo con fugas conocidas en el sistema de combustible del motor.
- e. No cubra el generador durante su funcionamiento.
- f. Las piezas, especialmente los componentes del sistema de escape, se calientan mucho durante su uso.

Manténgase alejado de las piezas calientes.

- g. Mantenga cerradas las puertas de acceso a los recintos durante el funcionamiento.
- h. Mantenga el generador y la zona circundante limpios en todo momento.
- i. Apague siempre el generador y deje que se enfríe antes de repostar. La gasolina es fácilmente inflamable. No fume nunca cuando esté repostando el generador. No reposte el generador si hay un fuego abierto en las proximidades!
- j. Utilice siempre ayudas adecuadas como embudos y cuellos de llenado. No derrame combustible sobre el generador o su sistema de escape. Existe riesgo de ignición. Cuando se produzcan derrames de combustible o aceite, deben limpiarse inmediatamente.
- k. Los gases de escape y los vapores del combustible son nocivos. Los vapores del combustible pueden inflamarse. No utilice nunca el generador en entornos en los que exista riesgo de explosión.
- l. No respire nunca los vapores del combustible, cuando esté repostando el generador. Nunca llene el depósito en espacios cerrados, como sótanos o cobertizos. Existe riesgo de intoxicación y explosión!
- m. No coma ni beba, mientras esté repostando el generador. Si ha ingerido gasolina o aceite, o si le ha entrado gasolina o aceite en los ojos, acuda inmediatamente a un médico.
- n. Evite el contacto de la gasolina con la piel.
- o. Cierre la tapa del depósito inmediatamente después de llenarlo. Asegúrese de que está bien cerrada.
- p. No utilice nunca el generador sin un filtro de aire. Nunca utilice el generador si no está completamente montado o si faltan piezas de la carcasa o están dañadas.
- q. Deje que el generador alcance su velocidad de funcionamiento y se caliente brevemente antes de conectar los aparatos de consumo. Desenchufe primero los aparatos de consumo y deje que el generador siga funcionando durante un breve periodo de tiempo, antes de apagarlo.
- r. Si el aparato enchufado funciona de forma anormal o inusualmente lenta, deje de utilizar inmediatamente el generador como fuente de energía. Lea y siga el manual de instrucciones del producto para

- asegurarse de que puede ser alimentado de forma segura y eficiente.
- s. Cuando transporte el generador, utilice únicamente un medio de transporte adecuado y dispositivos de elevación con suficiente capacidad de carga.
 - t. Asegure el generador en los vehículos de transporte para evitar que ruede, resbale o se incline.

RIESGOS RESIDUALES

Aunque utilice este generador de acuerdo con las disposiciones, siempre quedarán riesgos residuales. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la estructura y el diseño del producto:

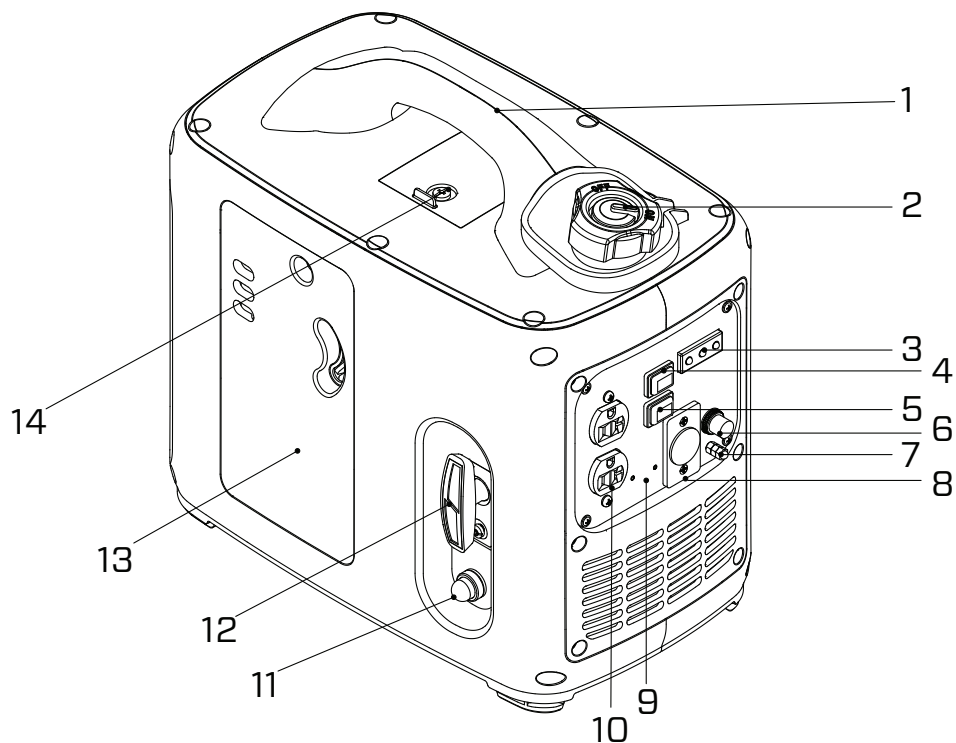
- a. Fuga de combustible si el depósito está oxidado o dañado.
- b. Salpicaduras de combustible/aceite al rellenar.
- c. Gases de escape extraordinarios o ruido si el silenciador está defectuoso.

USO PREVISTO

Este generador puede utilizarse como fuente de alimentación temporal para encender aparatos eléctricos como el generador Inverter, luces o electrodomésticos si no se dispone de electricidad de la red.

No puede utilizarse como fuente de alimentación a largo plazo ni como fuente de alimentación exclusiva para edificios, máquinas e instalaciones industriales, etc., especialmente no para aparatos médicos para humanos o animales. Este generador es sólo para uso privado. ¡No debe conectarse a ningún dispositivo de distribución de energía ni utilizarse en espacios cerrados!

CONOZCA SU UNIDAD



APLICACIONES

Modelo: GN4QL-L1

Como generador,
 Genera para el uso normal de aparatos
 eléctricos cuando no se dispone de
 electricidad de red.

1	Asa
2	Tapón de combustible con válvula de alivio de aire
3	Indicadores Led
4	Interruptor de economía
5	Interruptor del motor
6	Botón de reinicio del disyuntor de CC
7	Terminal de tierra

8	12V DC receptáculo
9	Detector de CO
10	Receptáculo de 120V AC
11	Bombilla de cebado
12	Asa de cuerda de arranque
13	Puerta de acceso al filtro de aire
14	Tapa de acceso a la bujía de encendido

ESPECIFICACIONES

TECNOLOGÍA

El inversor de onda sinusoidal pura proporciona una salida de potencia limpia y estable, garantizando un rendimiento óptimo y la longevidad de sus dispositivos.

Modelo	GN4QL-L1
Vatios de arranque	1 000W
Vatios de funcionamiento	900W
Salida nominal (CA)	120v 60Hz 7.5A
Salida nominal (CC)	12V 5A
Tipo de motor	Monocilíndrico, 4 tiempos
Cilindrada del motor	56cc
Velocidad del motor	4 800rpm
Velocidad del motor (ECO)	3 800 - 5 500rpm
Sistema de refrigeración	Refrigerado por aire forzado
Depósito de combustible	1.96 L
Tipo de combustible	Gasolina sin plomo de 87+ octanos, tratada con estabilizador
Tipo de aceite	SAE 10W-30/5W-30/30
Capacidad del depósito de aceite	200ml
Tiempo de funcionamiento a plena carga	3 h
Tiempo de funcionamiento al 25% de carga	6 h
Detector de CO	Sí
Ruido	65dB
Peso de la máquina	11 kg

El valor o los valores declarados de emisión de ruido se han medido de acuerdo con un método de prueba estándar y pueden

utilizarse para comparar el producto con otro y en una evaluación preliminar de la exposición. Las emisiones durante el uso real del generador inversor pueden diferir de los valores declarados dependiendo de las formas en que se utilice el producto, especialmente del tipo de carga que se aplique. Es necesario identificar medidas de seguridad para proteger al operario que se basen en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de funcionamiento, como los momentos en los que el producto está apagado y cuando funciona en vacío, además del tiempo de carga).

MONTAJE

1. Desembale todas las piezas y colóquelas sobre una superficie plana y estable:
2. Retire todos los materiales de embalaje y los dispositivos de envío, si procede.
3. El alcance de la entrega varía en función del país y de la variante adquirida.

Modelo de GN4QL-L1

- Generador x1
 - Bote de aceite x1
 - Boquilla para bote de aceite x1
 - Capuchón de la bujía x1
 - Llave x2
 - Manual de instrucciones x1
4. Si observa que faltan piezas o que presentan daños, no utilice el producto y póngase en contacto con su distribuidor. El uso de un producto incompleto o dañado representa un peligro para las personas y la propiedad.
 5. Asegúrese de que dispone de todos los accesorios y herramientas necesarios para el montaje y el funcionamiento. Esto incluye también el equipo de protección personal adecuado.

Este producto no se entrega con combustible ni aceite. Llene el depósito de aceite y el depósito de combustible para el primer uso. Es esencial comprobar el nivel de aceite y combustible antes de cada arranque.

LLENADO DE ACEITE



¡ATENCIÓN!

El aceite tiene un gran impacto en el rendimiento y la vida útil del motor. No haga funcionar el motor sin aceite o con un nivel de aceite bajo.



¡ATENCIÓN!

Llene el depósito de aceite únicamente con aceite homologado. Nunca llene con aceite mezclado con combustible. El aceite del motor varía con la temperatura media de la zona.

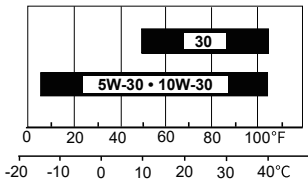


Fig. 1

1. Coloque el producto sobre una superficie plana y estable. No incline el aparato durante el proceso de llenado.
2. Afloje el tornillo de sujeción y retire la puerta de acceso.

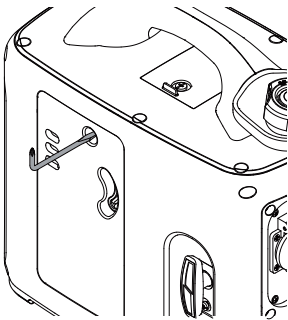


Fig. 2

3. Desenrosque y retire el tapón del depósito de aceite del motor.

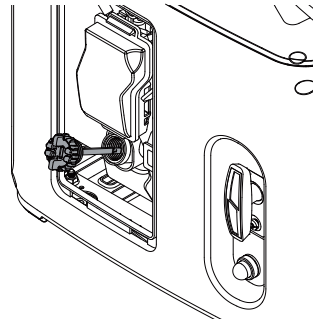


Fig. 3

4. Llene con cuidado el depósito de aceite y deje que el aceite se asiente. No llene en exceso. Utilice la varilla situada en el tapón del depósito de aceite para comprobar el nivel de aceite.
5. Limpie bien el aceite derramado y vuelva a colocar el tapón en la abertura.
6. Vuelva a instalar la puerta de acceso y apriete el tornillo.

LLENADO DE COMBUSTIBLE



¡ATENCIÓN!

Llene el depósito de combustible en una zona bien ventilada y alejada de fuentes de ignición. El combustible es combustible y se enciende fácilmente. No fume nunca mientras llena el depósito de combustible. Si el motor está caliente, apáguelo y espere a que se enfríe completamente antes de añadir combustible.

1. Coloque el producto sobre una superficie plana y estable.
2. Desenrosque el tapón del depósito de combustible.

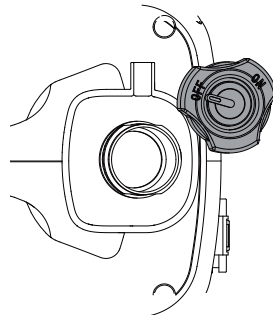


Fig. 4

3. Llene el depósito de combustible con combustible homologado. Deje un espacio mínimo de 5 mm para permitir la expansión del aceite. No llene en exceso.

¡ATENCIÓN!

Utilice siempre gasolina sin plomo limpia y fresca. Compre combustible en cantidades que puedan utilizarse en un plazo de 30 días. Evite que entre suciedad, polvo o agua en el depósito de combustible. No mezcle nunca el combustible con el aceite del motor.

4. Limpie el combustible derramado y vuelva a colocar el tapón del depósito de combustible.
5. Asegúrese de que la válvula de alivio de aire está en posición "OFF".

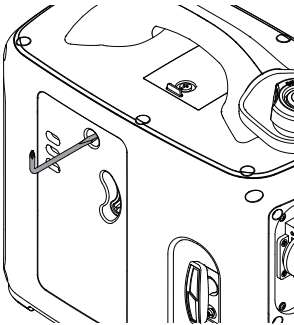


Fig.5

FUNCIONAMIENTO

¡ATENCIÓN!

Para evitar incendios, mantenga el generador alejado de paredes de edificios, vehículos y otros equipos durante su funcionamiento. No coloque objetos inflamables cerca del generador o del tubo de escape.

¡ADVERTENCIA!

Los gases de escape del motor son tóxicos. No haga funcionar el generador en habitaciones sin ventilación. Lleve siempre una mascarilla antipolvo/respirador durante el uso de este producto.

ENCENDIDO/APAGADO

Para encender:

1. Coloque la válvula de alivio de aire en la posición "ON".

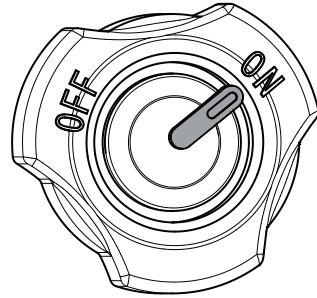


Fig.6

2. Encienda el interruptor del motor.

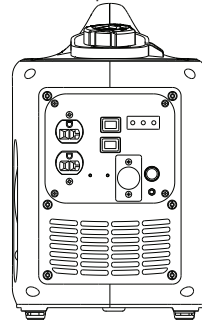


Fig.7

3. Presione la perilla de cebado de 3 a 5 veces hasta que se llene de combustible.

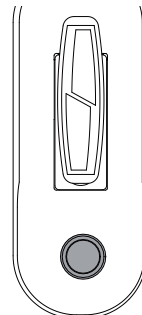


Fig.8

4. Cierre el estrangulador moviendo el interruptor del estrangulador hacia abajo.

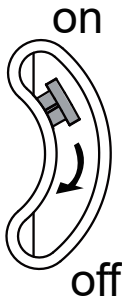


Fig.9

5. Agarre firmemente la manivela de la cuerda de arranque y tire de ella lentamente durante varias veces hasta que note la resistencia y luego tire rápidamente. Deje que la cuerda de arranque vuelva lentamente de forma controlada después de cada tirón. Repita la operación hasta que el motor arranque.

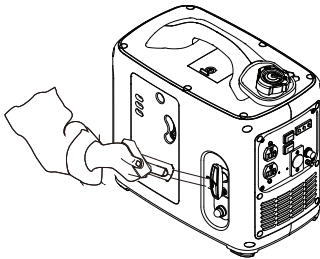


Fig.10

⚠ ADVERTENCIA

Tenga cuidado al sujetar la empuñadura de la cuerda de arranque. Existe riesgo de lesiones causadas por el cambio repentino del sentido de giro del motor.

6. Empuje el interruptor del estrangulador hacia arriba una vez que el motor arranque para abrir el estrangulador.

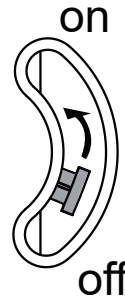


Fig.11

7. Deje que el generador funcione al ralentí durante 10s para calentarlo antes de conectar el dispositivo final.

Para apagarlo:

1. Apague el dispositivo final y desconéctelo del receptáculo de salida.
2. Deje que el generador funcione al ralentí durante tres minutos. Evite apagar el generador directamente. Apagarlo con carga puede dañar el motor.
3. Apague el interruptor del motor y deje que se enfríe.
4. Gire el interruptor del estrangulador y la válvula de alivio de aire a la posición "OFF".

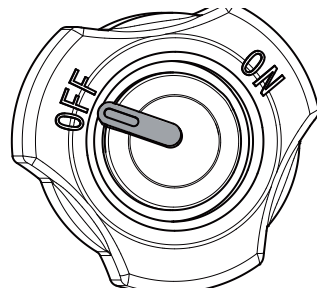


Fig.12

CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO FINAL

⚠ ¡ATENCIÓN!

Consulte las "ESPECIFICACIONES" para

asegurarse de que el dispositivo final es adecuado para este generador. En caso de duda, consulte a un especialista cualificado.

Este generador está diseñado con dos toma de corriente de 120 V CA y otra de 12 V CC.

1. Apague el dispositivo final antes de conectarlo al generador.
2. Apague el interruptor de ahorro si utiliza el receptáculo de 12V CC.
3. Conecte el dispositivo final al receptáculo adecuado del generador.



ADVERTENCIA

Antes de conectar el aparato al receptáculo, utilice un tomacorriente con interruptor de circuito por falla a tierra.

4. Encienda y utilice el aparato final como de costumbre.
5. Cuando termine de utilizarlo, apague el aparato y saque el enchufe del receptáculo.

INDICADORES LED

Indicador de bajo nivel de aceite (Amarillo)

El indicador de bajo nivel de aceite está diseñado para llamar la atención sobre el nivel de aceite en caso de falla del motor. Si al motor le falta aceite, el indicador de bajo nivel de aceite parpadeará y entonces el motor se parará automáticamente.

Indicador de salida (Verde)

Podemos juzgar la anomalía a partir de este indicador de salida. Cuando el indicador de salida está encendido, el motor funciona bien. Si se apaga, por favor note que algo está mal y necesita ser revisado.

Indicador de Sobrecarga (Rojo)

Cuando el indicador está encendido o se mantiene parpadearo, significa que la salida excede el valor nominal de este generador. Cuando el indicador de sobrecarga se enciende y el indicador de salida se apaga, el motor está bajo protección de sobrecarga sin salida. Debe apagar el generador y volver a arrancarlo.

DETECTOR DE CO

Cuando el generador acaba de arrancar, la luz roja del Detector de CO y la luz amarilla de FALLO parpadean al mismo tiempo, lo que indica que la función de autocomprobación del Detector de CO es normal.

Durante el funcionamiento del generador, cuando la luz roja del Detector de CO parpadea, indica que se supera la concentración de CO en el espacio donde se encuentra el generador. Cuando el Detector de CO continúa excediendo la norma durante 3 segundos, el Detector de CO controlará que el generador se detenga, para proteger la seguridad del usuario. Tras la parada, la luz roja Detector de CO seguirá parpadeando durante unos 5,5 minutos.

Cuando la luz amarilla de FALLO parpadee y se detenga, indicará que el Detector de CO está averiado.

CONEXIÓN A TIERRA

¡El generador debe estar siempre conectado a tierra durante su funcionamiento!

1. Sujete el cable de tierra verde-amarillo (de al menos 1 metro de longitud) entre las 2 tuercas hexagonales del terminal de conexión a tierra.
2. ¡Conecte el extremo libre con un trozo de metal bien enterrado, como una pica de tierra! Realice una buena conexión eléctrica!

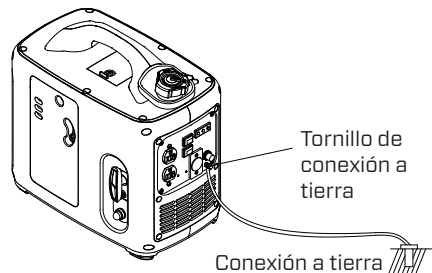


Fig.13

MODOS ECO

El motor funciona a una velocidad máxima con un mayor consumo de combustible en uso normal. Cuando se cambia al modo ECO, el motor acelera a medida que aumenta la carga con un consumo de combustible reducido en lugar de mantener una velocidad máxima. El

modo ECO no se aplica al receptáculo de 12V. Recomendamos apagar el modo ECO antes de conectarlo al receptáculo de 12V.

PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA



NOTA:

Cuando se pone en marcha un aparato de gran tamaño con una potencia cercana a la capacidad del generador, la luz de sobrecarga puede encenderse durante unos segundos.

El generador sólo debe cargarse hasta su potencia nominal. De lo contrario, el generador se cortará automáticamente por la protección de sobrecarga cuando sufra una corriente de salida excesiva. En ese momento, apague el dispositivo final y desenchúfelo al generador.

Si se confirma que el dispositivo final es adecuado, pero se produce la protección contra sobrecarga, siga los siguientes pasos:

1. Si el generador emite desde el receptáculo de CA, reinicie el generador consulte "ENCENDIDO/APAGADO";
2. Si el generador emite desde el encendedor de receptáculo de CC de 12 V; pulse el botón del interruptor de CC para reanudar la salida.



ADVERTENCIA

La reducción de potencia es necesaria cuando el generador se utiliza en altas temperaturas, altitud y humedad.

MANTENIMIENTO



¡ATENCIÓN!

Apague el generador y espere a que se enfríe antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento. Nunca realice ninguna operación en una unidad en funcionamiento.



¡ADVERTENCIA!

Realice únicamente el mantenimiento mencionado en este manual. Todos los trabajos posteriores deben ser realizados por un centro de servicio autorizado.

CAMBIO DE ACEITE

1. Coloque el producto sobre una superficie plana y estable.
2. Coloque una lámina no inflamable o similar debajo del generador para evitar que el aceite se filtre al suelo.
3. Retire la puerta de acceso y el tapón del depósito de aceite.
4. Utilice un recipiente de recogida adecuado para recoger el aceite residual de la abertura del depósito de aceite.
5. Incline el motor para que el aceite residual pueda correr hacia el recipiente de recogida. Asegúrese de que el aceite residual se vacía por completo.
6. Llene el depósito de aceite con aceite de motor nuevo. Consulte "LLENADO DE ACEITE".
7. Vuelva a colocar el tapón del depósito de aceite y la puerta de acceso.

VACIAR EL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE

Vacíe el depósito de combustible con antelación si el generador va a estar almacenado más de 30 días para evitar la deterioración del combustible.

1. Desenrosque y retire el tapón del depósito de combustible.
2. Vacíe el combustible en un recipiente adecuado.
3. Limpie el combustible derramado del generador.
4. Vuelva a colocar el tapón del depósito de combustible.
5. Asegúrese de que la válvula de alivio de aire está girada a la posición "OFF".

MANTENIMIENTO DEL FILTRO DE AIRE

Un filtro de aire sucio bloquea la entrada de aire al carburador. Para evitar averías en el carburador, realice el mantenimiento del

filtro de aire con regularidad. Se requiere un mantenimiento más frecuente si el generador se utiliza en una zona especialmente sucia.

1. Afloje el tornillo de retención y retire la puerta de acceso.
2. Retire la carcasa del filtro de aire y la espuma.
3. Lave bien la espuma y deje que se seque.
4. Vuelva a colocar la espuma y vuelva a colocar la carcasa del filtro de aire.
5. Vuelva a instalar la puerta de acceso y apriete el tornillo de retención.

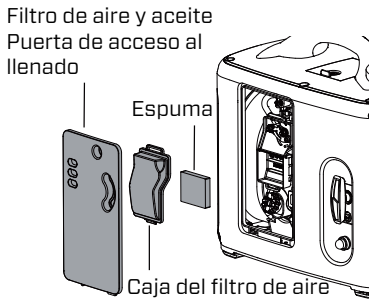


Fig. 14

MANTENIMIENTO DE LA BUJÍA

1. Afloje el tornillo y abra la tapa de acceso a la bujía situada en la parte superior del generador.
2. Desconecte el capuchón de la bujía.
3. Inserte un manguito auxiliar para facilitar la extracción de la bujía.
4. Gire el manguito de la bujía en el sentido contrario a las agujas del reloj con una llave para extraer la bujía.
5. Compruebe si la bujía está dañada o desgastada.
6. Limpie los residuos del electrodo con un cepillo de alambre suave. Evite limpiar a fondo el electrodo.
7. Seque la bujía con un paño suave si está mojada por el combustible.
8. Ajuste la separación de la bujía a 0,6 - 0,7 mm o sustitúyala por una nueva si el electrodo o el aislamiento están dañados.
9. Inserte la bujía hasta la rosca y enrósquela ligeramente. No apriete demasiado.
10. Vuelva a colocar el capuchón de la bujía en

11. Cierre la tapa de acceso a la bujía y apriete la tuerca.

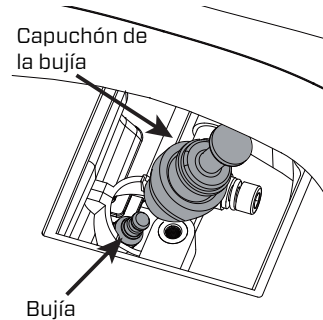


Fig. 15

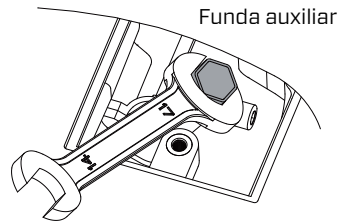


Fig. 16

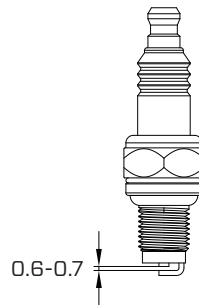


Fig. 17

LIMPIEZA

- Limpie el producto con un paño seco. Utilice un cepillo para las zonas de difícil acceso.
- En particular, limpie los conductos de ventilación después de cada uso con un

- pañó y un cepillo.
- Elimine la suciedad persistente con aire a alta presión (máx. 3 bar).
- No lo sumerja nunca en agua.
- No utilice detergentes químicos, alcalinos, abrasivos u otros detergentes o desinfectantes agresivos para limpiar este producto, ya que podrían ser perjudiciales para sus superficies.

con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones para ello. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener consejos sobre el reciclaje. Los usuarios deben limpiar el polvo generado durante el funcionamiento para proteger el medio ambiente.

TRANSPORTE

- Compruebe que todas las piezas no estén atascadas. Apriete todos los tornillos sueltos en caso de pérdida. La ausencia de alguna pieza puede afectar al uso normal del producto.
- Transporte el generador únicamente por el asa.
- Vacíe el aceite y el combustible antes de un transporte de larga distancia para evitar fugas.
- Proteja el producto de golpes fuertes y vibraciones intensas que puedan producirse durante el transporte en vehículos. Asegure siempre el generador para evitar que ruede, resbale o se incline durante el transporte.

ALMACENAMIENTO

- Limpie como se ha descrito anteriormente.
- Asegúrese de que todas las cubiertas están bien colocadas. La entrada de polvo provocará un bajo rendimiento de trabajo.
- Cubra el generador con el embalaje original o con una cubierta adecuada para protegerlo del polvo.
- Almacene el generador en una zona oscura, seca, nivelada, bien ventilada e inaccesible para los niños.
- El área de almacenamiento debe estar alejada de fuentes de ignición, como calentadores de agua, secadoras de ropa y hornos.
- La temperatura ideal de almacenamiento es de 10°C-30°C.
- Vacíe el aceite del motor y el depósito de combustible si se va a almacenar durante un periodo prolongado (más de 30 días) o antes de guardarla durante el invierno.

ELIMINACIÓN

Los residuos del producto no deben eliminarse

LOCALIZACIÓN DE PROBLEMAS

Las averías que se sospechan suelen deberse a causas que los propios usuarios pueden solucionar. Por lo tanto, compruebe el producto utilizando esta sección. En la mayoría de los casos el problema puede solucionarse rápidamente.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El motor no arranca.	No hay suficiente combustible en el depósito	Añada combustible. Consulte "LLENADO DE COMBUSTIBLE"
	El depósito de aceite está vacío	Añada aceite. Consulte "LLENADO DE ACEITE"
	El interruptor del motor no está en "I"	Ponga el interruptor del motor en "I"
	El filtro de aire está sucio	Limpie el filtro de aire
	El cebador no está presionado	Presione el cebador y vuelva a arrancar
	El conector de la bujía está suelto	Colóquelo correctamente
	La separación entre electrodos de la bujía es incorrecta	Ajuste la separación entre electrodos a 0.6 - 0,7 mm
	La bujía está dañada	Sustituya la bujía
El motor se para	No hay suficiente combustible en el depósito	Añada combustible. Consulte "LLENADO DE COMBUSTIBLE"
	El depósito de aceite está vacío	Añada aceite. Consulte "LLENADO DE ACEITE"
	Sobrecarga	Consulte "PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA"
	El filtro de aire está sucio	Limpie el filtro de aire
El motor funciona mal al ralentí	El filtro de aire está sucio	Limpie el filtro de aire
	Los conductos de ventilación están obstruidos	Elimine los residuos de los conductos de ventilación
El motor funciona caliente, sale humo	Combustible incorrecto	Compruebe y sustituya el combustible

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE SENIX TOOLS

POR TRES AÑOS a partir de la fecha de compra, este producto está garantizado contra defectos de material o de fabricación. Un producto defectuoso será reparado o sustituido gratuitamente. Para más detalles sobre la cobertura de la garantía e información sobre la reparación en garantía, visite senixtools.com, llame a **1-800-261-3981**, o envíenos un correo electrónico a senix.service@yat.com

- Esta garantía no cubre los fallos de las piezas debidos al desgaste normal o al uso indebido de la herramienta.
- Esta garantía no se aplica a los accesorios ni a los daños causados cuando las reparaciones han sido realizadas o intentadas por terceros.
- Esta garantía no cubre los gastos de transporte del producto para su garantía.
- La garantía quedará anulada si el producto se ha utilizado con fines comerciales, profesionales o para servicios de alquiler.
- La garantía se aplica al comprador minorista original y no es transferible.
- Se requiere un comprobante de compra para obtener la cobertura de la garantía.

ESTA GARANTÍA SE OTORGA EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, Y EXCLUYE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES.

Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que estas limitaciones no se apliquen en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían en ciertos estados o provincias.

NOTA: SENIX no se hace responsable de ningún daño causado por manipulación y puede perseguir el fraude de garantía en la máxima medida permitida por la ley.

GARANTÍA DE DEVOLUCIÓN DEL DINERO EN 60 DÍAS. Si por cualquier motivo en un plazo de 60 días a partir de la fecha de compra original no está completamente satisfecho con el rendimiento de este producto SENIX, puede devolverlo con el recibo de compra original para obtener un reembolso completo.

Latinoamérica: Esta garantía no se aplica a los productos vendidos en América Latina. Para los productos vendidos en América Latina, consulte la información de garantía específica del país contenida en el embalaje, llame al minorista donde lo compró o visite el sitio web para obtener información sobre la garantía.

Sustitución gratuita de las etiquetas de advertencia: Si sus etiquetas de advertencia se vuelven ilegibles o faltan, llame a **1-800-261-3981** para obtener una sustitución gratuita.

REGÍSTRESE EN LÍNEA - www.senixtools.com/pages/product-registration

¡Gracias por su compra! Registre su producto ahora para:

Servicio de Garantía: El registro de su producto le ayudará a obtener un servicio de garantía más eficaz en caso de que surja algún problema con su producto.

Confirmación de propiedad: En caso de siniestro, como incendio, inundación o robo, su registro de propiedad servirá como prueba de compra.

Por su seguridad: El registro de su producto nos permitirá ponernos en contacto con usted en el improbable caso de que se requiera una notificación de seguridad en virtud de la Ley Federal de Seguridad de los Consumidores.



YAT USA INC. 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078

For customer support, please call 1-800-261-3981 or email us at senix.support@yatusa.com

SÓLAMENTE PARA PROPÓSITO DE MÉXICO

Importado y Distribuido por SENIX TOOLS S. DE R.L. DE C.V.

Puerto Grande 201, Salinas Victoria, Nuevo León, C.P. 65500 Tel. 81-8280-7117 | R.F.C. STO211234LS

Para localizar los centros de servicio autorizados y franquiciados en la República Mexicana, donde podrá hacer efectiva su garantía y adquirir partes, refacciones y accesorios originales, contactarnos al teléfono **81-8280-7117** ó al correo electrónico contacto@senixtools.com.mx

Para hacer efectiva esta garantía deberá presentar la herramienta, y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde se adquirió el producto, de no contar con ésta, bastará el comprobante de compra (recibo, nota, o factura).

PÓLIZA DE GARANTÍA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Sello o firma del Distribuidor: _____

Nombre del producto: _____

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Marca: _____

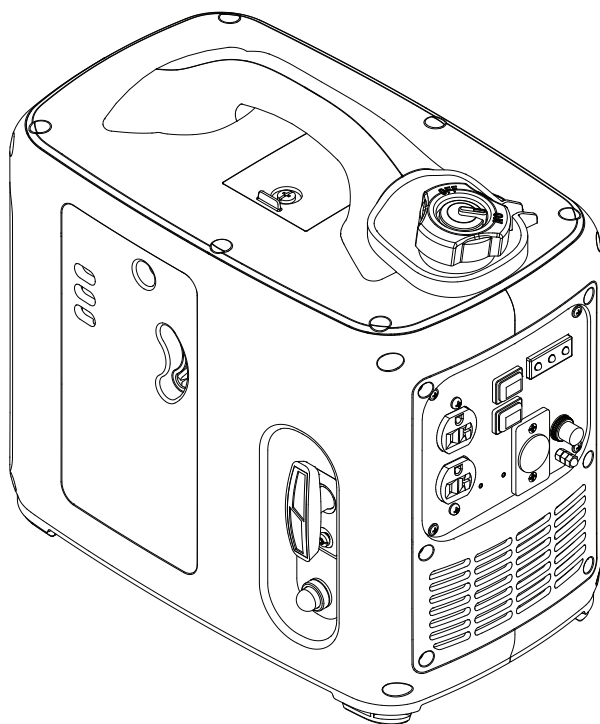
(Datos para ser llenados por el Distribuidor)

Fecha de compra y/o fecha de entrega del product: _____

Nombre y domicilio del Distribuidor donde se adquirió el producto: _____



GÉNÉRATEUR À ONDULEUR 1000W



- SÉCURITÉ
- MONTAGE
- FONCTIONNEMENT
- ENTRETIEN
- GARANTIE

ATTENTION : Avant d'utiliser cet outil, lisez attentivement ce manuel et suivez toutes les consignes de sécurité.

YAT USA INC. 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078

Pour le service clientèle, veuillez appeler le 1-800-261-3981 ou nous envoyer un courriel à senix.support@yatusa.com

TABLEAU DES MATIÈRES

SÉCURITÉ ET SYMBOLES INTERNATIONAUX ..	
.....	33
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	34
CONNAÎTRE SON UNITÉ	37
SPECIFICATIONS	38
ASSEMBLAGE.....	38
FONCTIONNEMENT	40
MAINTENANCE.....	43
GUIDE DE DÉPANNAGE	46
GARANTIE	47



Gardez les mains libres à tous les endroits où vous passez la nuit.



Utilisez toujours du carburant propre, sans plomb et exempt d'impuretés.

SÉCURITÉ ET SYMBOLES INTERNATIONAUX

Le tableau suivant représente et décrit les symboles de sécurité qui peuvent apparaître sur ce produit. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions figurant sur la machine avant d'essayer de l'assembler et de l'utiliser.



Ce graphique accompagné des mots AVERTISSEMENT, DANGER OU ATTENTION attire l'attention sur un acte ou une condition pouvant entraîner des BLESSURES GRAVES.



AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.



Ne pas utiliser dans des conditions humides ou mouillées.



Portez une protection auditive.



Portez une protection respiratoire.



Risque de lésion respiratoire. Faites fonctionner le moteur à l'extérieur, à l'écart des bouches d'aération et des conduits de ventilation.



Risque d'incendie en manipulant le combustible.



Ne dégagez pas de fumée en manipulant le combustible.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT !

Lisez tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec ce générateur à onduleur. *Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.*

Conservez toute la documentation et les instructions pour référence ultérieure.

1. **Sécurité de la zone de travail**
 - a. **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** *Les zones sombres ou sombres peuvent provoquer des accidents.*
 - b. **N'utilisez pas le générateur à onduleur dans des atmosphères explosives, telles qu'en présence de liquides, de gaz ou de pollutions inflammables.** *Le variateur de vitesse crée des gouttelettes qui peuvent enflammer le plasma ou l'humus.*
 - c. **Tenez les enfants et les personnes âgées à l'écart lorsque vous utilisez un variateur de vitesse.** *Des distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.*
2. **Sécurité électrique**
 - a. **Les bornes du convertisseur doivent être connectées à l'alimentation électrique. Ne modifiez jamais l'accouplement de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs de câble dont l'adaptateur est relié à la terre.** *Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduiront le risque d'électrocution.*
 - b. **Lorsque vous utilisez un générateur à onduleur à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à l'usage extérieur.** *L'utilisation d'un câble adapté à l'extérieur réduit le risque de décharge électrique.*
 - c. **S'il est inévitable d'utiliser un inverseur de source dans un endroit chaud, utilisez un générateur protégé par un dispositif de courant résiduel (RCD).** *L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.*

NOTE Le terme "Residual Current Device (RCD)" peut être remplacé par le terme "Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI)" ou "Earth Leakage Circuit Breaker (ELCB)".

3. **Sécurité personnelle**
 - a. **Soyez vigilant, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un générateur à onduleur. N'utilisez pas l'onduleur de sources lorsque vous êtes sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention lors de la manipulation de l'onduleur peut entraîner des blessures corporelles graves.*
 - b. **Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire.** *Les équipements de protection tels que les masques à poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives, utilisés dans des conditions appropriées, réduiront les dommages corporels.*
 - c. **Il ne faut pas croire que la familiarité acquise par l'utilisation fréquente de l'équipement permet la complaisance et le mépris des principes de sécurité de l'équipement.** *Une action délibérée peut entraîner des blessures graves en cas de seconde fracture.*
4. **Utilisation et entretien du générateur à onduleur**
 - a. **Ne forcez pas le générateur à onduleur. Utilisez le bon onduleur pour votre application.** *Le bon onduleur fera le travail mieux et de manière plus sûre au rythme pour lequel il a été conçu.*
 - b. **N'utilisez pas l'onduleur si l'interrupteur ne l'allume pas et ne l'éteint pas.** *Tout onduleur qui n'est pas contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.*
 - c. **Gardez l'onduleur inactif hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes qui ne connaissent pas l'onduleur ou ces instructions d'utiliser l'onduleur.** *Le générateur à onduleur est dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.*
 - d. **Entretenez le générateur à onduleur et les accessoires. Comprenez si les appareils mobiles sont désalinés ou endommagés, s'il y a des pièces qui tournent ou toute autre condition qui pourrait affecter le fonctionnement de l'onduleur de**

- sources. Si l'appareil est endommagé, réparez-le avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont dus à un mauvais entretien du générateur à onduleur.*
- e. **Utilisez le générateur à onduleur, les accessoires et les outils, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** *L'utilisation du générateur d'onduleurs pour des opérations autres que celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.*
- f. **Maintenez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** *Les surfaces de charge et de décharge ne permettent pas un fonctionnement et un contrôle sûrs de l'appareil dans des situations inappropriées.*
5. **Service**
- a. **Confiez l'entretien de votre inverseur de sources à un technicien qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange approuvées.** *Cela garantira le maintien de la sécurité du générateur inverter.*

AVERTISSEMENTS DE SECURITE SPECIFIQUES AU GENERATEUR

- a. Suivez les instructions d'entretien et de réparation de cette machine. N'effectuez aucune modification sur l'appareil. Ne modifiez jamais la vitesse de rotation prééglée ou les réglages du moteur et du générateur. Vous trouverez des informations sur l'entretien et les réparations dans ce manuel de l'utilisateur.
- b. Ne touchez jamais la machine sans précaution. Vous pourriez vous brûler. Soyez conscient du fait que le moteur, le tuyau d'échappement et d'autres surfaces et tuyaux peuvent atteindre des températures très élevées lorsque le générateur est en marche.
- c. Assurez-vous que la chambre de combustion du moteur est correctement fermée. Gardez le compartiment d'air exempt de poussière, de particules de poussière, de gaz et d'humus.
- d. N'utilisez pas l'équipement avec des flammes connues du système de carburant du moteur.
- e. Ne chauffez pas le générateur pendant son fonctionnement.
- f. Les pièces, en particulier les composants du système d'échappement, brûleront considérablement pendant l'utilisation. Tenez-vous à l'écart des pièces chaudes.
- g. Assurez-vous que les portes d'accès aux armoires sont fermées pendant le fonctionnement.
- h. Assurez-vous que le générateur et la zone environnante sont toujours propres.
- i. Éteignez toujours le générateur et assurez-vous que le générateur se gonfle avant de l'allumer. L'essence est facilement inflammable. Ne l'enflammez pas une seule fois lorsque vous le remplacez le générateur. Ne reposez pas le générateur s'il y a un feu ouvert à proximité !
- j. Utilisez toujours des aides appropriées telles que des sacs et des couvertures de protection. Ne mettez pas de carburant sur le générateur ou son système d'échappement. Il y a un risque d'inflammation. Lorsque vous produisez des déchets de carburant ou d'huile, vous devez les nettoyer immédiatement.
- k. Les gaz et les vapeurs de carburant sont nocifs. Les vapeurs de carburant peuvent s'enflammer. N'utilisez jamais le générateur dans des zones où il existe un risque d'explosion.
- l. Ne respirez jamais les vapeurs de carburant lorsque le générateur est en marche. Ne placez pas l'appareil dans un endroit fermé tel qu'un hangar ou un endroit ouvert. Il y a un risque d'empoisonnement et d'explosion !
- m. Ne mangez pas et ne buvez pas pendant que vous faites le plein du générateur. Si vous avez ingéré de l'huile ou de l'essence, ou si vous avez l'huile ou l'essence dans les yeux, consultez immédiatement un médecin.
- n. Evitez tout contact avec la peau.
- o. Fermez le bouchon du réservoir immédiatement après le remplissage. Assurez-vous qu'il est bien fermé.
- p. N'utilisez jamais le distributeur sans filtre à air. N'utilisez pas le distributeur s'il n'est pas entièrement assemblé, s'il manque des pièces de l'appareil ou s'il est endommagé.
- q. Assurez-vous que le générateur a atteint sa vitesse de fonctionnement et qu'il est de nouveau en état de marche avant de brancher les appareils consommateurs. Désactivez d'abord les appareils consommateurs et assurez-vous que le générateur continue à fonctionner pendant

- une courte période avant de l'éteindre.
- r. Si l'appareil de dérivation fonctionne anormalement ou anormalement lentement, n'utilisez pas immédiatement le générateur comme source d'énergie. Lisez et suivez le manuel d'instructions du produit pour vous assurer qu'il peut être alimenté de manière sûre et efficace.
 - s. Lorsque vous transportez le générateur, utilisez uniquement un moyen de transport approprié et des appareils de levage ayant une capacité de charge suffisante.
 - t. Veillez à ce que le générateur soit placé dans les véhicules de transport de manière à l'empêcher de rouler, de basculer ou de s'incliner.

RISQUES RÉSIDUELS

Même si vous utilisez ce générateur conformément aux réglementations, il subsiste des risques résiduels. Les dangers suivants peuvent survenir en relation avec la structure et la conception du produit :

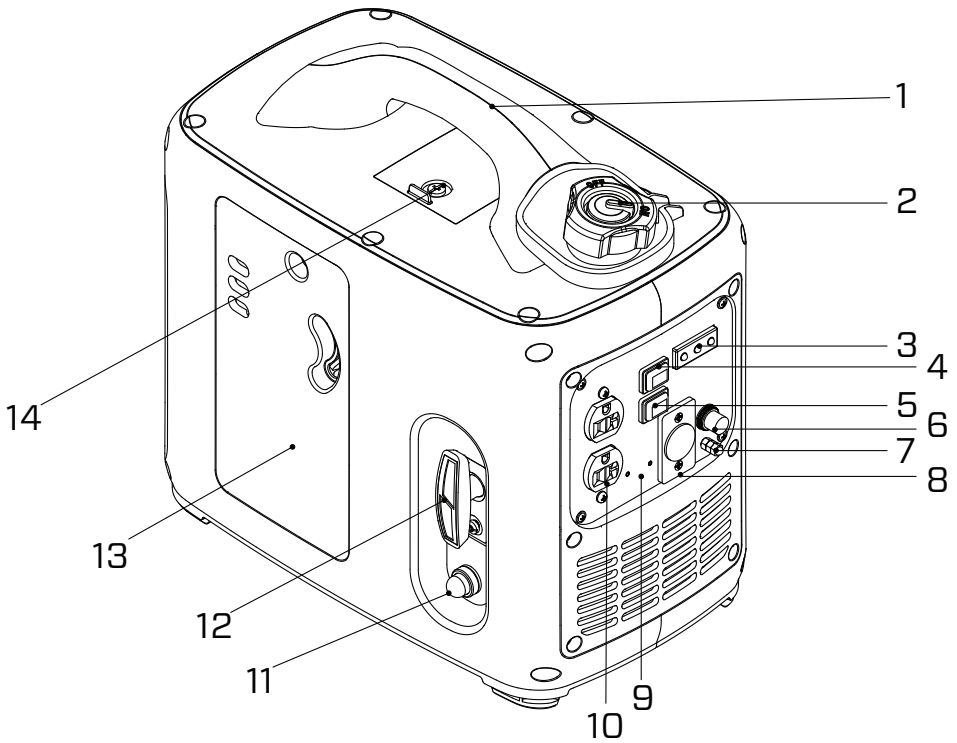
- a. Fuite de carburant si le réservoir est rouillé ou endommagé.
- b. Eclaboussures de carburant/huile lors du remplissage.
- c. Gaz d'échappement ou bruit extraordinaires si le silencieux est défectueux.

UTILISATION PRÉVUE

Ce générateur peut être utilisé comme source d'énergie temporaire pour démarrer des appareils électriques tels que le générateur Inverter, des lampes ou des appareils ménagers en l'absence d'électricité.

Il ne peut pas être utilisé comme source d'énergie à long terme ou comme source d'énergie exclusive pour des bâtiments, des machines et des installations industrielles, etc. et surtout pas pour des appareils médicaux destinés à des humains ou des animaux. Ce générateur est destiné à un usage privé uniquement. Il ne doit pas être connecté à un dispositif de distribution d'énergie et ne doit pas être utilisé dans des espaces clos !

CONNAÎTRE SON UNITÉ



APPLICATIONS

Modèle : GN4QL-L1

En tant que générateur,
Génère pour l'utilisation normale d'appareils
électriques quand il n'y a pas d'électricité
rouge.

1	Poignée
2	Bouchon de carburant avec soupape de décharge
3	Indicateurs led
4	Interrupteur économique
5	Interrupteur du moteur
6	Bouton de réarmement du disjoncteur DC
7	Borne de terre

8	Prise 12V DC
9	Détecteur de CO
10	Prise 120V AC
11	Ampoule d'amorçage
12	Poignée de corde de démarrage
13	Porte d'accès au filtre à air
14	Couvercle d'accès à la bougie

SPECIFICATIONS

TECHNOLOGIE

L'inverseur de marche sinusoïdal pura fournit une puissance limpide et stable, garantissant un rendement optimal et la longévité des appareils.

Modèle	GN4QL-L1
Watts de départ	1 000W
Watts courants	900W
Sortie nominale (AC)	120v 60Hz 7.5A
Puissance nominale (CC)	12V 5A
Type de moteur	Monocylindre, 4 temps
Capacité du moteur	56cc
Vitesse du moteur	4 800 tr/min
Vitesse du moteur (ECO)	3 800 - 5 500 tr/min
Système de réfrigération	Refroidissement par air forcé
Réservoir de carburant	1.96 L
Type de carburant	Essence sans plomb à indice d'octane 87+, traitée au stabilisateur
Type d'acceptation	SAE 10W-30/5W-30/30
Capacité du réservoir d'huile	200ml
Durée de fonctionnement à pleine charge	3 h
Durée de fonctionnement à 25 % de charge	6 h
Détecteur de CO	Si
Bruit	65dB
Poids de la machine	11 kg

La valeur ou les valeurs déclarées d'émission de ruissellement ont été mesurées conformément à une méthode d'essai standard et peuvent être utilisées pour

comparer le produit avec un autre et pour une évaluation préliminaire de l'exposition.

Les émissions pendant l'utilisation réelle du générateur inversé peuvent différer des valeurs déclarées en fonction des formes d'utilisation du produit, en particulier du type de véhicule utilisé.

Il est nécessaire d'identifier des mesures de sécurité pour protéger l'opérateur qui se basent sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en tenant compte de toutes les parties du cycle de fonctionnement, comme les moments où le produit est apaisé et ceux où il fonctionne à vide, ainsi que le temps de chargement).

ASSEMBLAGE

1. Déposez toutes les pièces et tous les objets sur une surface plane et stable :
2. Retirez tous les matériaux d'emballage et les dispositifs d'envoi, si nécessaire.
3. Le montant de l'achat varie en fonction du pays et de la variante achetée.

Modèle GN4QL-L1

- Générateur x1
 - Bidon d'huile x1
 - Buse de bocal d'huile x1
 - Bouchon de bougie x1
 - Clé x2
 - Manuel d'instruction x1
4. Si observa que faltan piezas o que presentan daños, no utilize el producto y póngase en contacto con su distribuidor. L'utilisation d'un produit incomplet ou endommagé représente un risque pour les personnes et les biens.
 5. Assurez-vous de disposer de tous les accessoires et outils nécessaires au montage et au fonctionnement de l'appareil. Cela inclut également l'équipement de protection personnel adéquat.

Ce produit ne doit pas être utilisé avec des combustibles ou de l'acétylène. Llène el depósito de aceite y el depósito de combustible para el primer uso. Es esencial comprobar el nivel de aceite y combustible antes de cada arranque.

REPLISSAGE D'HUILE



ATTENTION !

L'huile a un impact majeur sur les performances et la durée de vie du moteur. Ne faites pas tourner le moteur sans huile ou avec un faible niveau d'huile.



ATTENTION !

Ne remplissez le réservoir d'huile qu'avec de l'huile approuvée. Ne jamais utiliser d'acétone mélangée à un combustible. L'acétone du moteur varie en fonction de la température moyenne de la zone.

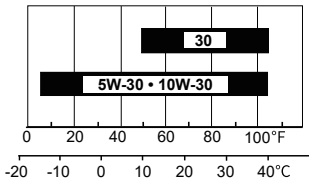


Fig. 1

1. Placez l'appareil sur une surface plane et stable. Ne pas incliner l'appareil pendant le remplissage.
2. Desserrez la vis de fixation et retirez la porte d'accès.

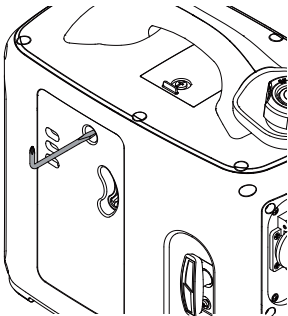


Fig. 2

3. Dévisser et retirer le bouchon de remplissage d'huile moteur.

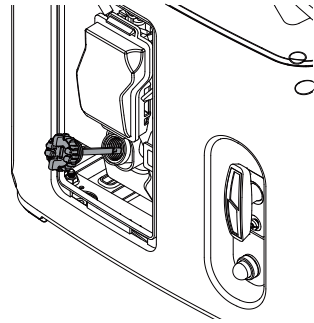


Fig. 3

4. Remplissez soigneusement le réservoir d'huile et laissez l'huile se stabiliser. Ne pas trop remplir. Utilisez la jauge située sur le bouchon de remplissage pour vérifier le niveau d'huile.
5. Essuyez soigneusement l'huile répandue et remettez le bouchon dans l'ouverture.
6. Réinstallez la porte d'accès et serrez la vis.

ALIMENTATION



ATTENTION !

Remplir le réservoir de carburant dans un endroit bien ventilé et à l'écart de toute source d'inflammation. Le combustible est combustible et s'enflamme facilement. Ne pas fumer une seule fois pendant que le dépôt de combustible est en marche. Si le moteur est chaud, éteignez-le et attendez qu'il s'enflamme complètement avant d'ajouter du combustible.

1. Installez le produit sur une surface plane et stable.
2. Retirez le ruban du compartiment à combustible.

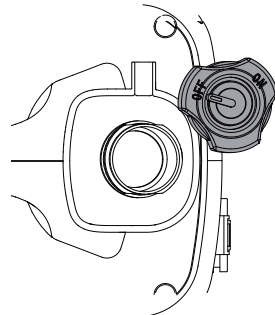


Fig. 4

3. Remplissez le compartiment à combustible avec du combustible homologué. Laissez un espace minimum de 5 mm pour permettre la dilatation de l'huile. Ne pas trop remplir.



ATTENTION !

Utilisez toujours de l'essence sans plomb propre et fraîche. Achetez des quantités de carburant pouvant être utilisées dans les 30 jours. Évitez d'introduire de l'eau, des graviers ou de l'eau dans le réservoir de carburant. Ne jamais mélanger le carburant avec de l'huile moteur.

4. Essuyez le carburant répandu et remettez le bouchon du réservoir en place.
5. Assurez-vous que la soupape de décharge est en position "OFF".

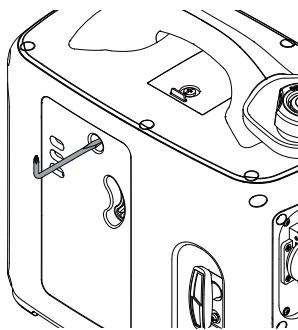


Fig.5

FONCTIONNEMENT



ATTENTION !

Pour éviter les incendies, maintenez le générateur à l'écart des trottoirs des bâtiments, des véhicules et des autres équipements pendant son fonctionnement. Ne placez pas d'objets inflammables à proximité du générateur ou du tuyau d'échappement.



ATTENTION !

Les gaz qui s'échappent du moteur sont toxiques. Ne faites pas fonctionner le générateur dans des habitations sans

ventilation. Portez toujours un masque anti-poussière/respirateur lorsque vous utilisez ce produit.

MARCHE/ARRÊT

Pour allumer :

1. Placer la soupape de décharge d'air en position "ON".

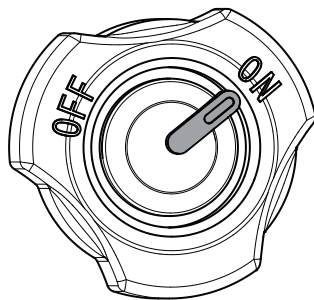


Fig.6

2. Allumez l'interrupteur du moteur.

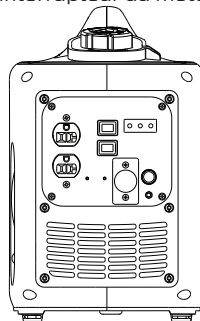


Fig.7

3. Appuyez sur le bouton d'amorçage 3 à 5 fois jusqu'à ce que le réservoir soit plein.

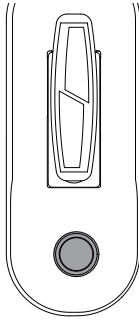


Fig.8

4. Fermez le starter en déplaçant le commutateur de starter vers le bas.



Fig.9

5. Saisissez fermement la poignée de la corde de démarrage et tirez lentement sur la corde de démarrage pendant plusieurs fois jusqu'à ce que vous sentiez une résistance, puis tirez rapidement. Laissez la corde du démarreur revenir lentement de manière contrôlée après chaque traction. Répétez l'opération jusqu'à ce que le moteur démarre.

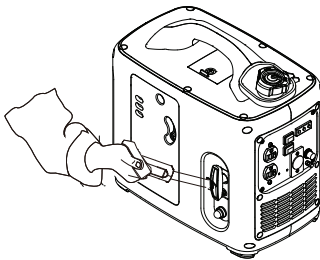


Fig.10

! ATTENTION !

Soyez prudent lorsque vous tenez la poignée du câble de démarrage. Un changement soudain du sens de rotation du moteur peut entraîner des blessures.

6. Poussez le commutateur du starter vers le haut une fois que le moteur démarre pour ouvrir le starter.

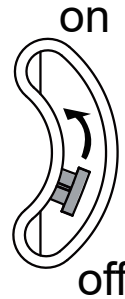


Fig.11

7. Laisser le générateur tourner au ralenti pendant 10 secondes pour qu'il se réchauffe avant de connecter l'appareil final.

Pour le débrancher :

1. Débranchez l'appareil final et débranchez la prise d'alimentation.
2. Veillez à ce que le générateur fonctionne au ralenti pendant trois minutes. Evitez d'utiliser le générateur directement. L'arrêt de l'appareil avec une cargaison peut endommager le moteur.
3. Coupez l'interrupteur du moteur et laissez-le refroidir.
4. Mettez l'interrupteur de starter et le clapet de décharge en position "OFF".

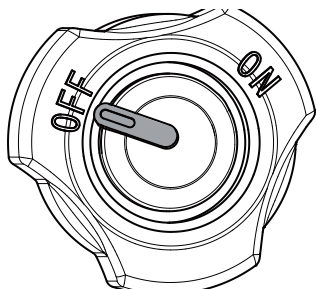


Fig.12

CONNEXION DE L'APPAREIL FINAL

⚠ ATTENTION !

Reportez-vous aux «SPÉCIFICATIONS» pour vous assurer que l'appareil final est adapté à ce générateur. En cas de doute, consulter un spécialiste.

Ce générateur est conçu avec deux prise de courant de 120 V CA et une autre de 12 V CC.

1. Vérifiez l'appareil final avant de le connecter au générateur.
2. Vérifiez l'interrupteur de charge si vous utilisez une prise de 12 V CC.
3. Connectez l'appareil final à la prise appropriée du générateur.

⚠ ATTENTION !

Avant de connecter l'appareil à la prise, utilisez un interrupteur de circuit pour les chutes de terre.

4. Connectez et utilisez l'appareil final comme d'habitude.
5. Lorsque vous avez fini de l'utiliser, fermez l'appareil et retirez le connecteur de la prise.

INDICATEURS LED

Indicateur de bas niveau d'huile (jaune)

L'indicateur de bas niveau d'huile est conçu pour attirer l'attention sur le niveau d'huile en cas de défaillance du moteur. Si le moteur

manque d'acétone, l'indicateur de bas niveau d'acétone s'éteint et le moteur s'éteint automatiquement.

Indicateur de sortie (vert)

Nous pouvons juger de l'anomalie à partir de cet indicateur de sortie. Lorsque l'indicateur de sortie est allumé, le moteur fonctionne bien. S'il s'arrête, notez qu'il y a un problème et qu'il faut le résoudre.

Indicateur de surchauffe (rouge)

Si l'indicateur s'éteint ou s'allume, cela signifie que le débit dépasse la valeur nominale de l'appareil. Lorsque l'indicateur de surchauffe s'allume et que l'indicateur de salage s'éteint, le moteur est sous la protection de surchauffe sans salage. Le générateur doit être éteint et redémarré.

DÉTECTEUR DE CO

Lorsque le générateur est allumé, la lumière rouge du détecteur de CO et la lumière jaune de CHUTE clignotent au même temps, ce qui indique que la fonction d'auto-comprobaton du détecteur de CO est normale.

Pendant le fonctionnement du générateur, lorsque le voyant rouge du détecteur de CO s'allume, cela signifie que la concentration de CO dans l'espace où se trouve le générateur est supérieure à la normale. Lorsque le détecteur de CO continue à dépasser la norme pendant 3 secondes, le détecteur de CO contrôle que le générateur s'arrête, afin de protéger la sécurité de l'utilisateur. Après l'arrêt, le voyant rouge du détecteur de CO continue de clignoter pendant environ 5,5 minutes. Lorsque le voyant jaune de FALLO s'allume et s'éteint, cela signifie que le détecteur de CO est éteint.

CONNEXION À LA TERRE

Le générateur doit être toujours connecté à la terre pendant son fonctionnement !

1. Insérez le câble de terre vert-amarillo (d'au moins 1 mètre de long) dans les deux trous hexagonaux de la borne de raccordement à la terre.
2. iConnectez l'extrémité libre à l'aide d'un fil de métal bien serré, comme un fil de terre !
Realice una buena conexión eléctrica !

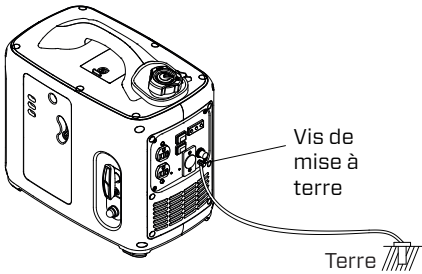


Fig.13

MODO ÉCO

Le moteur tourne à régime maximum avec une consommation de carburant accrue en utilisation normale. Lorsque vous passez au mode ECO, le moteur accélère en réduisant la consommation de carburant et en particulier la vitesse au lieu de maintenir une vitesse maximale. Le mode ECO ne s'applique pas aux réceptacle 12V. Nos recommandations sont d'utiliser le mode ECO avant de vous connecter à une alimentation 12V.

PROTECTION DE SURCHARGE



NOTE :

Lorsque vous mettez en marche un appareil de grande taille dont la puissance est proche de la capacité du générateur, la lumière de la surchauffe peut s'allumer pendant quelques secondes.

Le générateur doit uniquement fonctionner jusqu'à sa puissance nominale. A l'inverse, le générateur s'éteint automatiquement sous l'effet de la protection contre la surchauffe s'il subit une surchauffe de l'alimentation. À ce moment-là, il convient d'arrêter le dispositif final et d'éteindre le générateur.

Si vous confirmez que le dispositif final est adéquat, mais qu'il y a un risque de brûlure, suivez les étapes suivantes :

1. Si le générateur émet depuis la prise de CA, réinitialisez le générateur consultez "MARCHE/ARRÊT" ;

2. Si le générateur émet depuis la réceptacle de CC de 12 V, appuyez sur le bouton de l'interrupteur de CC pour réinitialiser l'alimentation.



ATTENTION !

La réduction de puissance est nécessaire lorsque le générateur est utilisé à des températures, altitudes et humidités élevées.

MAINTENANCE



ATTENTION !

Éteignez le générateur et attendez qu'il refroidisse avant d'effectuer tout entretien. N'effectuez aucune opération dans une unité en fonctionnement.



ATTENTION !

Effectuez uniquement l'entretien mentionné dans ce manuel. Tous les travaux ultérieurs doivent être effectués par un centre de service agréé.

VIDANGE HUILE

1. Placez le produit sur une surface plane et stable.
2. Placez une feuille ininflammable ou similaire sous le générateur pour empêcher l'huile de s'écouler vers le sol.
3. Retirez la porte d'accès et frottez le sac de récupération.
4. Utilisez un conteneur de récupération approprié pour récupérer l'acide résiduel de la sortie du sac de récupération.
5. Inclinez le moteur pour que l'acétone résiduel puisse s'écouler vers le récipient de récupération. Assurez-vous que l'huile résiduelle est complètement vidangée.
6. Remplissez le réservoir d'huile avec de l'huile moteur neuve. Voir "REPLISSAGE D'HUILE".
7. Remplacez le bouchon du réservoir d'huile et la porte d'accès.

VIDER LE RÉSERVOIR DE CARBURANT

Videz le réservoir de carburant à l'avance si le générateur doit être stocké pendant plus de 30 jours pour éviter la détérioration du carburant.

1. Dévissez et retirez le bouchon du réservoir de carburant.
2. Voir le carburant dans un récipient approprié.
3. Nettoyer le carburant déversé du générateur.
4. Remplacez le bouchon du réservoir de carburant.
5. Assurez-vous que la soupape de décharge d'air est tournée vers la position « OFF ».

ENTRETIEN DU FILTRE À AIR

Un filtre à air sale empêche l'air de pénétrer dans le carburateur. Afin d'éviter tout problème dans le carburateur, effectuez régulièrement l'entretien du filtre à air. L'entretien doit être plus fréquent si le générateur est utilisé dans une zone particulièrement chaude.

1. Ouvrez le capot de rétention et retirez la porte d'accès.
2. Retirez la carcasse du filtre à air et l'eau chaude.
3. Lavez bien l'eau chaude et laissez-la reposer.
4. Remettez l'eau chaude en place et remettez la carcasse du filtre à air en place.
5. Réinstallez la porte d'accès et serrez la vis de rétention.

Filtre à air et à huile
Porte d'accès au remplissage

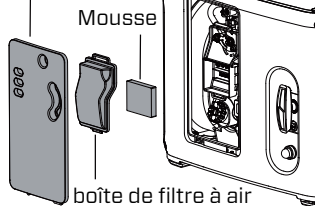


Fig. 14

ENTRETIEN DES BOUGIES D'ALLUMAGE

1. Desserrez la vis et ouvrez le couvercle d'accès aux bougies d'allumage situé sur le dessus du générateur.
2. Retirez le capuchon de l'accumulateur.
3. Insérer un colorant auxiliaire pour faciliter l'extraction de l'accumulateur.
4. Insérez la tache de l'accumulateur dans le sens inverse des aigles d'une montre pour extraire l'accumulateur.
5. Je comprendrai si la pièce est endommagée ou abîmée.
6. Limitez les résidus de l'électrolyse avec une double mousseline. Évitez de limer l'électrolyte en profondeur.
7. Si l'électrolyte est doté de carburant, frottez-le avec une double mousseline.
8. Ajustez la séparation de l'électrolyte à 0,6 - 0,7 mm ou remplacez-le par un neuf si l'électrolyte ou l'isolation sont endommagés.
9. Insérez l'électrolyte jusqu'à la rosace et enfoncez-le légèrement. Ne pas trop serrer.
10. Remplacez le capuchon de la bougie d'allumage sur la bougie d'allumage.
11. Fermez le couvercle d'accès aux bougies et serrez l'écrou.

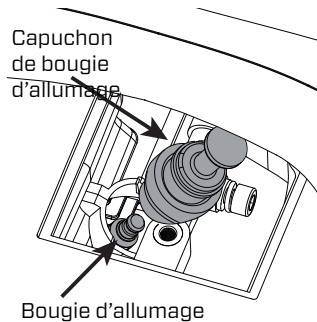


Fig. 15

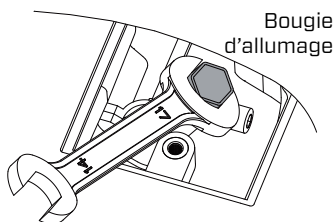


Fig. 16

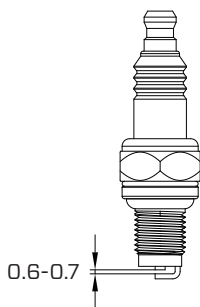


Fig. 17

NETTOYAGE

- Nettoyez le produit avec un chiffon sec. Utilisez un crayon pour accéder aux zones difficiles.
- Nettoyez notamment les conduits de ventilation après utilisation avec un stylo et un crayon.
- Éliminer les salissures persistantes avec de l'air à haute pression (à 3 bars).
- Ne le plongez jamais dans l'eau.
- N'utilisez pas de détergents ou désinfectants chimiques, alcalins, abrasifs ou autres pour nettoyer ce produit car ils pourraient être nocifs pour ses surfaces.

TRANSPORT

- Vérifiez que toutes les pièces ne sont pas coincées. Resserrez toutes les vis desserrées en cas de perte. L'absence de pièce ne peut être utilisée que lors d'une utilisation normale du produit.
- Transportez le générateur uniquement par voie aérienne.
- Vidangez l'huile et le carburant avant le

transport longue distance pour éviter les fuites.

- Protéger le produit des chocs violents et des vibrations intenses pouvant survenir lors du transport dans les véhicules. Sécurisez toujours le générateur pour l'empêcher de rouler, de glisser ou de basculer pendant le transport.

STOCKAGE

- Nettoyer comme décrit ci-dessus.
- Assurez-vous que tous les couvercles sont bien en place. La pénétration du polissage entraîne une mauvaise exécution du travail.
- Protéger le générateur avec l'emballage d'origine ou avec un emballage approprié pour protéger le polissage.
- Placez le générateur dans un endroit ombragé, protégé, plat, bien ventilé et inaccessible aux enfants.
- La zone d'entreposage doit être à l'écart des sources d'inflammation, comme les chauffe-eau, les couvertures et les cornes.
- La température idéale d'entreposage est de 10°C-30°C.
- Vérifiez l'huile moteur et la vidange du carburant si vous conservez le produit pendant une longue période (plus de 30 jours) ou avant le jardin d'hiver.

ÉLIMINATION

Les résidus du produit ne doivent pas être éliminés avec le sol de la maison. Recyclez-les dans les endroits prévus à cet effet. Consultez les autorités locales ou votre distributeur pour obtenir des conseils sur le recyclage. Les utilisateurs doivent nettoyer le produit généré pendant le fonctionnement pour protéger l'environnement.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Les dysfonctionnements suspectés sont dus aux causes pour lesquelles les utilisateurs peuvent provoquer d'autres problèmes. Par conséquent, vérifiez le produit dans cette section. À l'étape suivante, le problème peut être résolu rapidement.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le moteur ne démarre pas.	Il n'y a pas assez de carburant dans le réservoir	Ajoutez du carburant. Voir "REPLISSAGE DE CARBURANT"
	Le réservoir d'huile est vide	Ajouter l'huile. Voir "REPLISSAGE D'HUILE"
	Le contacteur moteur n'est pas sur "I"	Mettez le commutateur du moteur sur "I"
	Le filtre à air est sale	Nettoyer le filtre à air
	L'apprêt n'est pas pressé	Appuyer sur le starter et redémarrer
	Le connecteur de la bougie d'allumage est desserré	Placez-le correctement
	L'écartement des bougies d'allumage est incorrect	Réglez l'écartement des électrodes entre 0,6 et 0,7 mm.
	La batterie est endommagée	Remplacer la batterie
Le moteur ne fonctionne pas	Il n'y a pas assez de carburant dans le compartiment	Ajustement du carburant. Voir "REPLISSAGE DE CARBURANT"
	Le réservoir d'huile est vide	Ajouter l'huile. Voir "REPLISSAGE D'HUILE"
	Surcharge	Voir "PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES"
	Le filtre à air est sale	Nettoyer le filtre à air
Le moteur tourne mal au ralenti	Le filtre à air est sale	Nettoyer le filtre à air
	Les conduits de ventilation sont bouchés	Retirer les débris des bouches d'aération
Le moteur chauffe, de la fumée sort	Mauvais carburant	Vérifier et remplacer le carburant

GARANTIE

SENIX TOOLS GARANTIE LIMITÉE

PENDANT TROIS ANS à compter de la date d'achat, ce produit est garanti contre tout défaut de matériau ou de fabrication. Un produit défectueux sera réparé ou remplacé gratuitement. Pour plus de détails sur la couverture de la garantie et les informations sur la réparation sous garantie, visitez senixtools.com, appelez **1-800-261-3981**, ou envoyez-nous un courriel à senix.service@yat.com

- Cette garantie ne couvre pas les défaillances de pièces dues à l'usure normale ou à l'utilisation abusive de l'outil.
- Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires ou aux dommages causés lorsque des réparations ont été effectuées ou tentées par d'autres.
- Cette garantie ne couvre pas les frais de transport du produit pour la garantie.
- La garantie est annulée si le produit a été utilisé à des fins commerciales, professionnelles ou de service de location.
- La garantie s'applique au premier acheteur au détail et n'est pas transférable.
- Une preuve d'achat est requise pour bénéficier de la garantie.

CETTE GARANTIE EST DONNÉE EN LIEU ET PLACE DE TOUTES LES AUTRES, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE MERCHANTABILITY ET D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER, ET EXCLUT TOUT DOMMAGE INCIDENTEL OU CONSEQUENTIEL.

Certains États n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite ou l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, de sorte que ces limitations peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient dans certains états ou provinces.

NOTE : SENIX n'est pas responsable de toute blessure causée par une altération et peut poursuivre la fraude à la garantie dans toute la mesure permise par la loi.

GARANTIE DE REMBOURSEMENT DE 60 JOURS. Si, pour quelque raison que ce soit, vous n'êtes pas entièrement satisfait des performances de ce produit SENIX dans les 60 jours suivant la date d'achat, vous pouvez le renvoyer avec le ticket de caisse original pour un remboursement complet.

Amérique latine : Cette garantie ne s'applique pas aux produits vendus en Amérique latine. Pour les produits vendus en Amérique latine, consultez les informations de garantie spécifiques au pays contenues dans l'emballage, appelez le détaillant chez qui vous avez acheté le produit ou visitez le site Web pour obtenir des informations sur la garantie.

Remplacement gratuit de l'étiquette d'avertissement : Si vos étiquettes d'avertissement deviennent illisibles ou manquent, appelez **1-800-261-3981** pour un remplacement gratuit.

ENREGISTREMENT EN LIGNE - www.senixtools.com/pages/product-registration

Merci pour votre achat ! Enregistrez votre produit dès maintenant pour bénéficier du service de garantie :

: L'enregistrement de votre produit vous permettra d'obtenir un service de garantie plus efficace en cas de problème avec votre produit.

Confirmation de propriété : En cas de sinistre (incendie, inondation ou vol), l'enregistrement de votre produit servira de preuve d'achat.

Pour votre sécurité : L'enregistrement de votre produit nous permettra de vous contacter dans le cas improbable où une notification de sécurité serait requise en vertu de la loi fédérale sur la sécurité des consommateurs.



YAT USA INC. 10506 Bryton Corporate Center Dr, #500 Huntersville, NC 28078

Pour le service clientèle, veuillez appeler le **1-800-261-3981** ou nous envoyer un courriel à senix.support@yatusa.com.

