

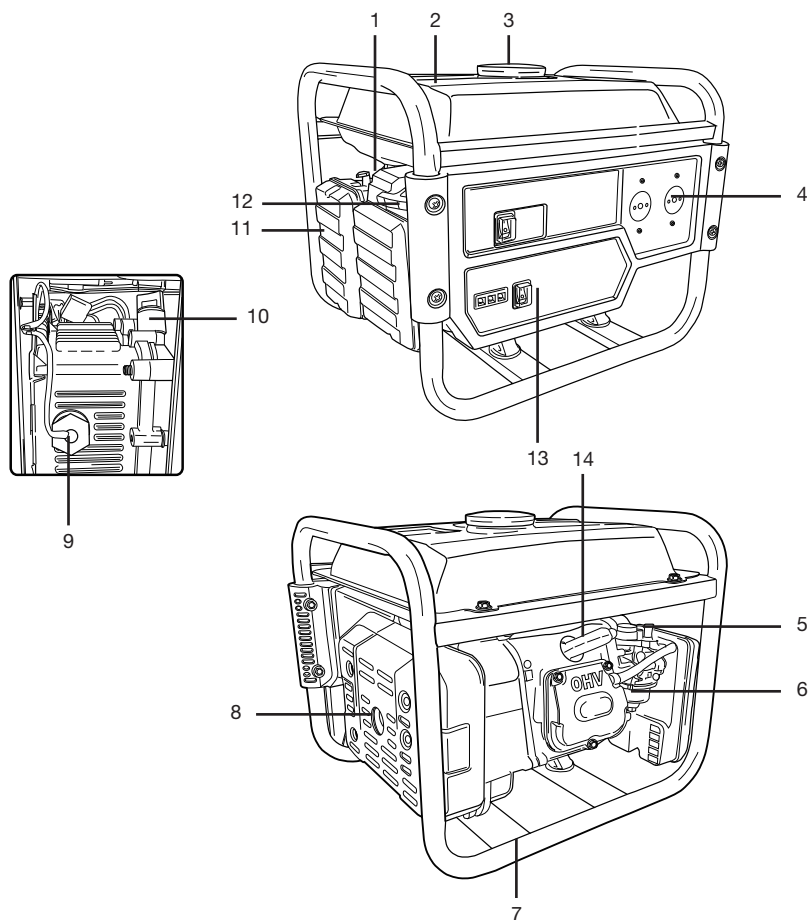
FXA



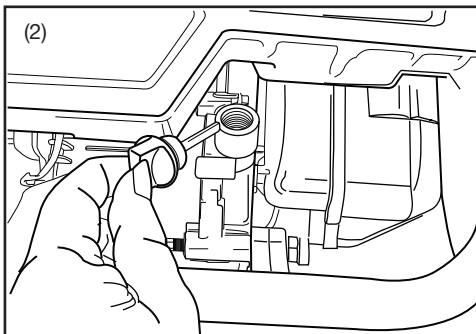
FXAEP2800I

Instruction manual (Original instructions)	GB pg 7-17
Käyttöohje (Alkuperäisten ohjeiden käännös)	FI pg 18-29
Bruksanvisning (Översättning av originalinstruktionerna)	SE pg 30-40
Bruksanvisning (Oversettelse av de opprinnelige instruksjonene)	NO pg 41-52
Руководство пользователя (Перевод исходных инструкций)	RU pg 53-66
Kasutusjuhend (Tõlgitud originaal juhendist)	EE pg 67-78
Instrukcijas (Tulkojums no oriģinālvalodas)	LV pg 79-90
Instaliavimo instrukcijos (Vertimas originali instrukcija)	LT pg 91-102
Instrukcja obsługi (oryginalna instrukcja)	PL pg 103-115

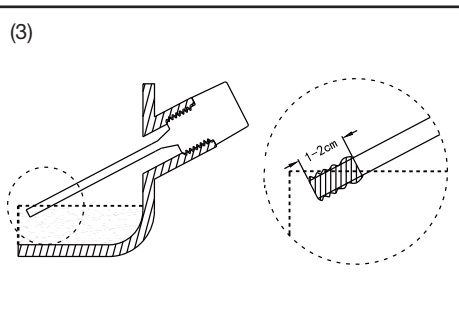
(1)

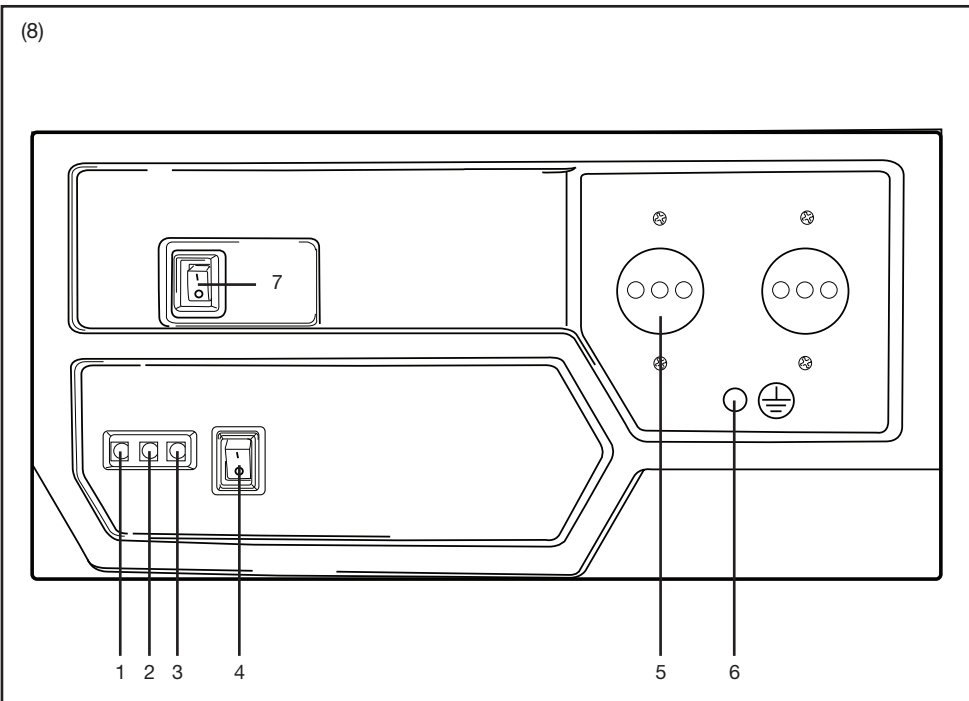
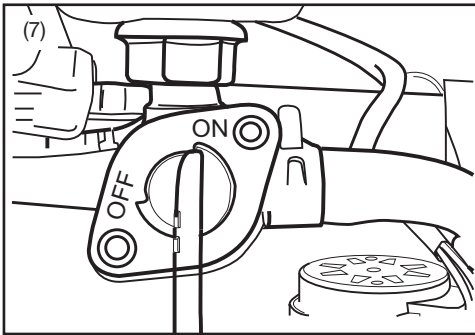
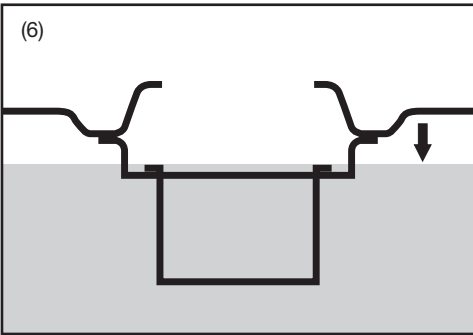
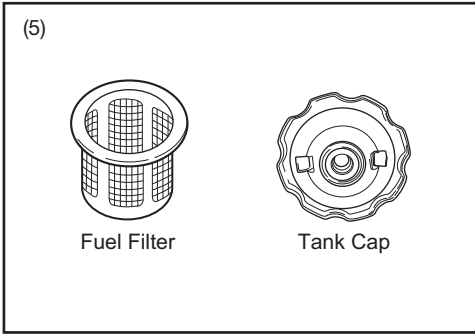
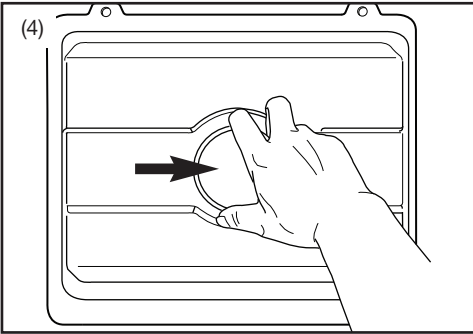


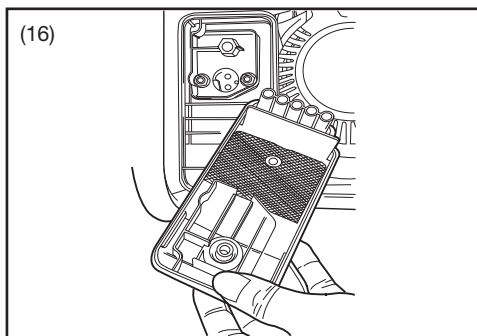
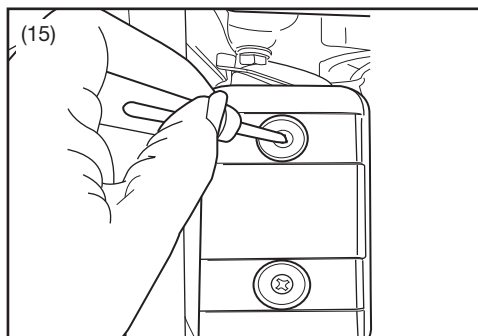
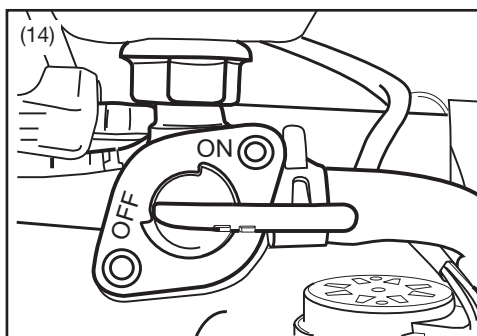
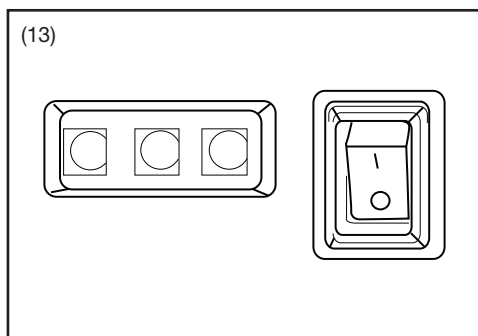
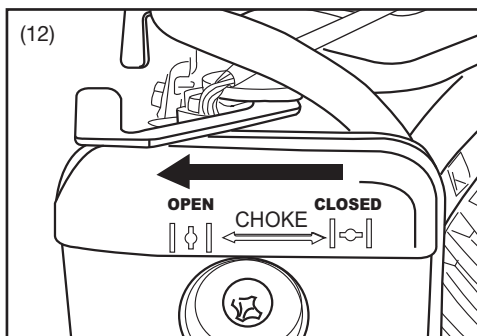
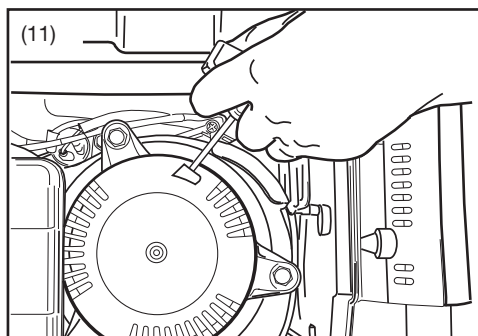
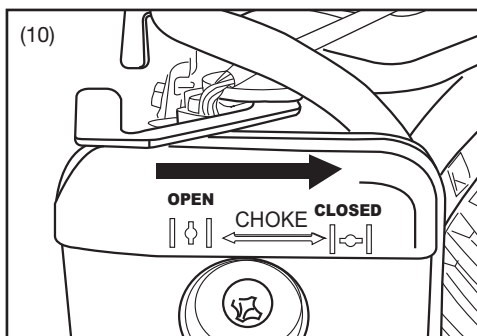
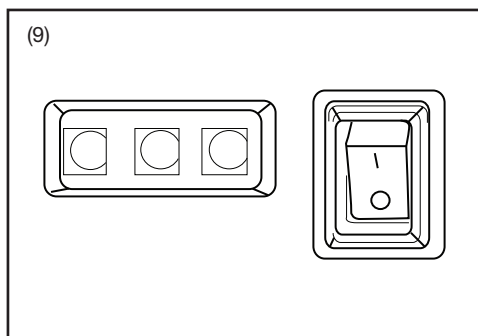
(2)

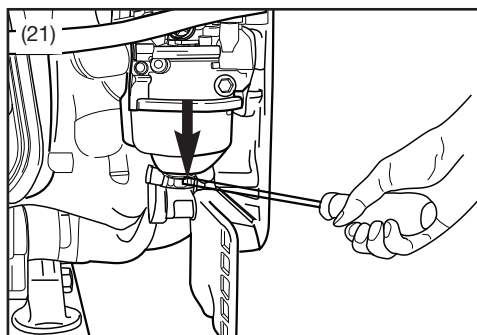
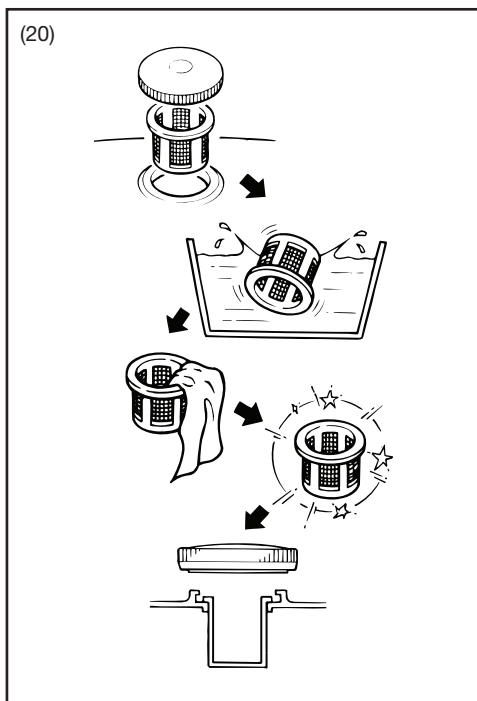
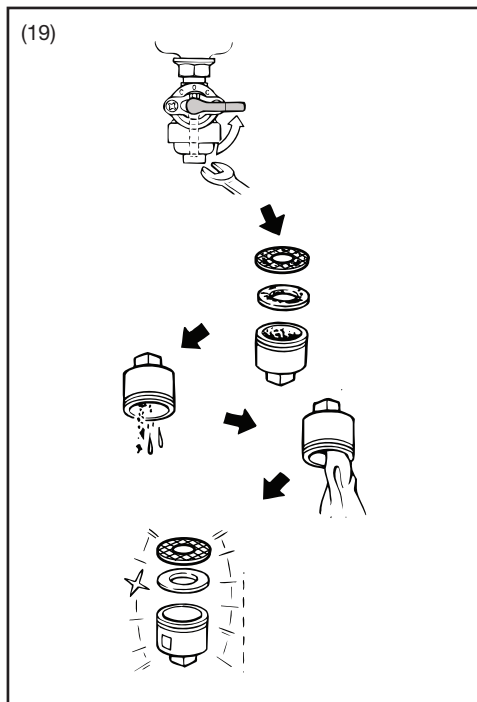
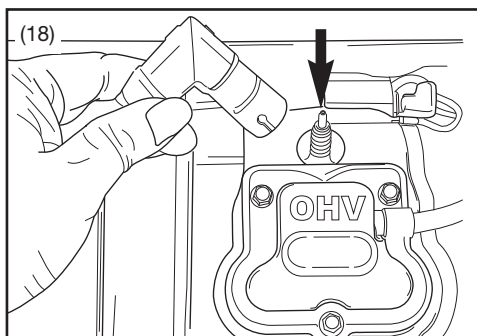
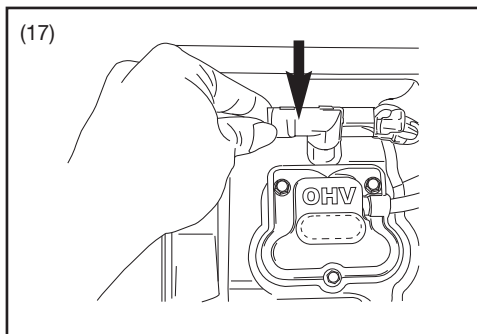


(3)









IMPORTANT! Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.

TÄRKEÄÄ! Lue tarkkaavaisesti kaikki tämän työkalun kanssa toimitetut varoitukset, ohjeet ja spesifikaatiot, ja katso lisäksi kuvat.

VIKTIGT! Läs uppmärksamt alla varningar, instruktioner och specifikationer som bifogas med detta verktyg och studera bilderna.

VIKTIG! Les nøye gjennom alle advarslene, instruksene og spesifikasjonene som følger med verktøyet, og se på tegningene.

ВАЖНО! Прочтите все указания, инструкции, иллюстрации и спецификации, поставляемые с данным изделием.

TÄHTIS! Lugege läbi kõik elektrilise tööriista kohta esitatud ohuhoiatused ning tutvuge tööriista jooniste ja tehniliste andmetega.

SVARĪGI! Izlasiet visus drošības brīdinājumus, instrukcijas, specifikācijas un apskatiet attēlus šī elektroinstrumenta dokumentācijā.

SVARBU! Perskaitykite visus saugos įspėjimus, visas instrukcijas, paveikslėlius ir techninius reikalavimus, pateikiamus su šiuo elektriniu įrankiu.

WAŻNE! Prosimy przeczytać wszystkie dotyczące narzędzia ostrzeżenia i instrukcje oraz przestudiować ilustracje i specyfikację.

INTRODUCTION

Thankyou for purchasing this product which has passed through our extensive quality assurance process. Every care has been taken to ensure that it reaches you in perfect condition.

SAFETY FIRST

Before attempting to operate this power tool the following basic safety precautions should always be taken to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury. It is important to read the instruction manual to understand the application, limitations and potential hazards associated with this tool.

CERTIFICATE OF GUARANTEE

This product is guaranteed for a period of 2 Years, with effect from the date of purchase and applies only to the original purchaser. This guarantee only applies to defects arising from, defective materials and or faulty workmanship that become evident during the guarantee period only and does not include consumable items. The manufacturer will repair or replace the product at their discretion subject to the following. That the product has been used in accordance with the guide lines as detailed in the product manual and that it has not been subjected to misuse, abuse or used for a purpose for which it was not intended. That it has not been taken apart or tampered with in any way whatsoever or has been serviced by unauthorised persons or has been used for hire purposes. Transit damage is excluded from this guarantee, for such damage the transport company is responsible. Claims made under this guarantee must be made in the first instance, directly to the retailer within the guarantee period. Only under exceptional circumstances should the product be returned to the manufacturer. In these case it shall be the consumer's responsibility to return the product at their cost ensuring that the product is adequately packed to prevent transit damage and must be accompanied with a brief description of the fault and a copy of the receipt or other proof of purchase. The manufacturer shall not be liable for any special, exemplary, direct, indirect, incidental, or consequential loss or damage under this guarantee. This guarantee is in addition to and does not affect any rights, which the consumer may have by virtue of the Sale of Goods Act 1973 as amended 1975 and 1999.

STATUTORY RIGHTS

This guarantee is in addition to and in no way affects your statutory rights.

PRODUCT DISPOSAL

When this product reaches the end of it's life or is disposed of for any other reason, it must not be disposed of in household waste. In order to preserve natural resources, and to minimise adverse environmental impact, please recycle or dispose of this product in an environmentally friendly way. It should be taken to your local waste recycling centre or other authorised collection and disposal facility.

If in doubt consult your local waste authority for information regarding available recycling and / or disposal options.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

The purpose of safety rules is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them, require your careful attention and understanding. The safety warnings do not by themselves eliminate any danger. The instruction or warnings they give are not substitutes for proper accident prevention measures.

Failure to obey a safety warning can result in serious injury to yourself or to others. Always follow the safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury.

Do not attempt to operate this tool until you have read thoroughly and completely understood the safety rules, etc. contained in this manual. Failure to comply can result in accidents involving fire, electric shock or serious personal injury. Save this Owners Operating Manual and review it frequently for continual safe operation and for instructing others who may use this tool.



Do not use E15 or E85 fuel in this product. It will damage the unit and void your warranty. Only use unleaded gasoline containing up to 10% ethanol.

DANGER: CARBON MONOXIDE.

Using a generator indoors CAN KILL YOU IN MINUTES.

Generator exhaust contains high levels of carbon monoxide (CO), a poisonous gas you cannot see or smell. If you can smell the generator exhaust, you are breathing CO. But even if you cannot smell the exhaust, you could be breathing CO.

Never use a generator inside homes, garages, crawlspaces, or other partly enclosed areas. Deadly levels of carbon monoxide can build up in these areas. Using a fan or opening windows and doors does NOT supply enough fresh air.

ONLY use a generator outdoors and far away from open windows, doors, and vents. These openings can pull in generator exhaust.

Even when you use a generator correctly, CO may leak into the home. ALWAYS use a battery powered or battery-backup CO alarm in the home.

If you start to feel sick, dizzy, or weak after the generator has been running, move to fresh air RIGHT AWAY. See a doctor. You could have carbon monoxide poisoning.

WARNING: Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below could result in electrocution, fire, and/or carbon monoxide poisoning, which can cause death or serious injury.

WARNING: In some applications, National Electric Code requires the generator to be grounded to an approved earth ground. Before using the ground terminal, consult a qualified electrician, electrical inspector, or local agency having jurisdiction for local codes or ordinances that apply to the intended use of the generator.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

The generator must be mounted on a firm level surface.

Do not allow children or untrained individuals to use this unit.

Keep all bystanders, children, and pets at least 10 feet away.

Wear sturdy and dry shoes or boots. Do not operate while barefoot.

Do not operate generator when you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.

The electrical output load must not exceed the maximum load stated on the rating plate. Exceeding the rated load will damage the unit or shorten its life and will invalidate the guarantee.

The engine must not be run at speeds that exceed the maximum stated on the rating plate.

Operating an engine at excessive speeds increases the hazard of personal injury.

Do not tamper with components, which may increase or decrease the governed speed.

Mains extension leads, mains supply leads, and all electrical equipment must be in good working condition.

Never operate electrical equipment with damaged or defective mains supply leads.

Keep the area around the generator clear of obstructions at all times. Never locate the generator against a building or near a canvas or plastic structure i.e. Tents etc.

Always use the correct fuel mix as stated in the user manual and on the rating plate.

To reduce the risk of fire and burn injury, handle fuel with care. It is highly flammable.

Do not smoke while handling fuel.

Store fuel in a container approved for gasoline.

To prevent fire, always stop the engine and allow to cool for five minutes before refueling and never over fill the fuel tank.

Loosen fuel cap slowly to release pressure and to keep fuel from escaping around the cap.

Tighten the fuel cap securely after refueling.

Wipe spilled fuel from the unit.

Never attempt to burn off spilled fuel under any circumstances.

Always clean up spilt fuel immediately using sand.

Do not use the generator in or near an explosive atmosphere.

To prevent an electric shock, never operate the machine in rain, snow or touch with wet hands.

Check the fuel system periodically for leaks. Seals and hoses should be checked for signs of deterioration or chafing. Check for loose or missing clamps damaged fuel tank or filler cap. All defects should be corrected before further use.

Always allow the generator to reach full operating speed before connecting any electrical load. Always disconnect the electrical load before switching the generator off.

To prevent surging that may possibly damage electrical equipment, do not allow engine to run out of fuel while electrical loads are connected.

Before transporting the generator in a vehicle, drain all fuel to prevent spillage.

To prevent an electric shock and fire, never connect an electrical load with the electrical output switched on.

Do not connect the generator to any other electrical source.

Before storing, allow the engine to cool for 30 minutes and drain fuel from the unit.

Do not store the generator in rain, snow, or wet weather.

Store the generator in a well-ventilated area with the fuel tank empty. Fuel should not be stored near the generator.

Empty fuel tank, place the engine switch/fuel valve/choke lever in the OFF position, and restrain the unit from moving before transporting in a vehicle.

Provide a plastic sheet or absorbent pad below the generator to catch any drips of fuel or lubricant when transporting.

Generators vibrate in normal use. During and after the use of the generator, inspect the generator as well as extension cords and power supply cords connected to it for damage resulting from vibration. Have damaged items repaired or replaced as necessary. Do not use plugs or cords that show signs of damage such as broken or cracked insulation or damaged blades.

For power outages, permanently installed stationary generators are better suited for providing back-up power to the home. Even a properly connected portable generator can become overloaded. This may result in overheating or stressing the generator components, possibly leading to generator failure.

Inspect the unit before each use for loose fasteners, fuel leaks, etc. Replace damaged parts.

Use only recommended or equivalent replacement parts and accessories. Use of any other parts or failure to follow maintenance instructions may create a risk of shock or injury.

FUEL FILLING SAFETY RULES

DANGER: RISK OF FIRE AND SERIOUS BURNS.

Never remove fuel cap when unit is running. Shut off engine and allow the unit to cool at least five minutes. Remove cap slowly.

WARNING: Select bare ground for fuelling and move at least 10 feet (3m) from fuelling spot before starting the engine. After refuelling, properly tighten fuel cap; wipe off any spilled fuel and check for leakage.

WARNING: If fuel gets spilled on clothes, especially trousers, it is very important to change clothes immediately. Do not rely on evaporation. Flammable quantities of fuel may remain on clothes after a spill for longer than expected.

WARNING: Vibrations can cause an improperly tightened fuel cap to loosen or come off and spill quantities of fuel. In order to reduce the risk of fuel spillage and fire, tighten fuel filler cap by hand as securely as possible. Before use always make sure that the fuel cap has been properly tightened. Check for fuel leakage while refuelling and during operation. If a fuel leak is suspected, do not start or run the engine until leak is fixed and spilled fuel has been wiped away.

ADDING OR REMOVING FUEL

Turn the generator off and let it cool for at least five minutes before removing the fuel cap. Loosen the cap slowly to relieve pressure in the tank.

Only fill or drain fuel outdoors in a well-ventilated area.

DO NOT pump gasoline directly into the generator at the gasoline station. Use an approved container to transfer the fuel to the generator.

DO NOT overfill the fuel tank.

Always keep fuel away from sparks, open flames, pilot lights, heat and other sources of ignition.

DO NOT light or smoke cigarettes.

WHEN STARTING THE GENERATOR

DO NOT attempt to start a damaged generator.

Make certain that the gas cap, air filter, spark plug, fuel lines and exhaust system are properly in place.

Allow spilled fuel to evaporate fully before attempting to start the engine.

Make certain that the generator is resting firmly on level ground.

WHEN OPERATING THE GENERATOR

DO NOT move or tip the generator during operation.

DO NOT tip the generator or allow fuel or oil to spill.

WHEN TRANSPORTING OR SERVICING THE GENERATOR

Make certain that the fuel shutoff valve is in the off position and the fuel tank is empty.

Disconnect the spark plug wire.

When storing the generator:

Store away from sparks, open flames, pilot lights, heat and other sources of ignition.

SPECIFIC SAFETY RULES

WARNING: When this generator is used to supply a building wiring system: the generator must be installed by a qualified electrician and connected to a transfer switch as a separately derived system in accordance with your country's wiring rules. The generator shall be connected through a transfer switch that switches all conductors other than the equipment grounding conductor. Failure to isolate the generator from power utility can result in death or injury to electric utility workers.

Exhaust fumes contains poisonous carbon monoxide, a colourless, odourless gas. Breathing exhaust fumes can cause loss of consciousness and can lead to death. If running in a confined or partially enclosed area, the air may contain a dangerous amount of carbon monoxide. To keep exhaust fumes from building up, always provide adequate ventilation.

Always use a battery-powered carbon monoxide detector when running the generator. If you begin to feel sick, dizzy, or weak while using the generator, shut it off and get to fresh air immediately. See a doctor. You may have carbon monoxide poisoning.

Place the generator on a flat, stable surface with a slope of no more than 4°.

Operate in a well-ventilated, well-lit area isolated from working areas to avoid noise interference.

Operating the generator in wet conditions could result in electrocution. Keep the unit dry.

Keep the generator a minimum of 1m away from all types of combustible material.

Do not operate the generator near hazardous material.

Do not operate the generator at a petrol station.

Do not touch the muffler or cylinder during or immediately after use; they are HOT and will cause burn injury.

Do not connect to a building's electrical system unless a transfer switch has been properly installed by a qualified electrician.

Do not allow the generator's fuel tank to overflow when filling. Fill to 25mm below the top neck of the unleaded fuel tank to allow for fuel expansion.

Check the ventilation hole inside the fuel tank cap for debris. Do not block the vent.

Do not smoke when filling the generator with unleaded fuel.

Allow the engine to remain in a shut-down condition for at least five minutes before adding unleaded fuel or oil.

Do not remove the oil dipstick or the fuel tank cap when the engine is running.

Pay close attention to all safety labels located on the generator.

Keep children a minimum of 3m away from the generator at all times.

The unit operates best in temperatures between 5°C and 40°C with a relative humidity of 30–95%.

Operation of the generator at altitudes above 1,000m may require retuning. Consult a qualified service technician.

When using extension lines or mobile distribution networks the total length of lines for a cross section of 1.5mm² should not exceed 60m; for a cross section of 2.5mm² this should not exceed 100m.

The generating set must not be connected to other power sources

Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you loan someone this tool, loan them these instructions also.

Rotating parts can entangle hands, feet, hair, clothing and/or accessories. Keep hands and feet away from rotating parts. Tie up long hair and remove jewellery. Operate equipment with guards in place. DO NOT wear loose-fitting clothing, dangling drawstrings or items that could become caught.

Sparks can result in fire or electrical shock.

When servicing the generator: Disconnect the spark plug wire and place it where it cannot contact the plug. DO NOT check for spark with the plug removed. Use only approved spark plug testers.

GENERAL SAFETY RULES

WARNING! Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1) WORK AREA

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

2) ELECTRICAL SAFETY

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.
There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

3) PERSONAL SAFETY

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.

- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

4) POWER TOOL USE AND CARE

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

5) SERVICE

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

COMPONENTS & CONTROLS (FIG 1)

1. Fuel valve
2. Fuel tank
3. Fuel cap
4. AC sockets x 2
5. Choke lever
6. Carburetor
7. Generator frame
8. Muffler drain port
9. Drain plug
10. Oil filler cap
11. Air filter cover
12. Recoil starter handle
13. Control panel
14. Spark plug cap

UNPACKING

Caution! This packaging contains sharp objects. Take care when unpacking. Remove the machine, together with the accessories supplied, from the packaging. Check carefully to ensure that the machine is in good condition and account for all the accessories listed in this manual. Also make sure that all the accessories are complete. If any parts are found to be missing, the machine and its accessories should be returned together in their original packaging to the retailer.

Do not throw the packaging away, keep it safe throughout the guarantee period, then recycle if possible, otherwise dispose of it by the proper means. Do not let children play with empty plastic bags due to the risk of suffocation.

PRE-OPERATION CHECK

CHECKING THE ENGINE OIL

WARNING. Running the generator with insufficient engine oil can cause serious engine damage.

Engine oil should be replaced during regular maintenance or when the oil level is below the end of the dipstick.

WARNING. Before checking or replacing oil, make sure the engine is fully stopped and the generator is situated on a stable and level surface.

ADDING ENGINE OIL

Engine oil has a major influence on engine performance and service life. For general, all temperature use, SAE 15W-40 is recommended. Always use a 4-stroke motor oil. Non-detergent or 2-stroke engine oils will damage the engine and should not be used.

Place the generator on an even surface with the spark plug side facing up and unscrew the oil filler cap/dipstick (Fig.2).

Wipe dipstick clean and re-seat in hole; do not re-thread. Remove dipstick again and check the oil level. The oil level should fall within the level indicator area on the dipstick. If level is low, add engine oil until the fluid level rises to the upper portion of the level indicator area on the dipstick (Fig.3). Replace and secure the oil cap/dipstick and return the generator to the stand position.

CHECKING/ADDING FUEL

1. Remove the fuel cap (Fig.4).
2. Remove and clean the fuel filter (Fig.5).
3. Fill with unleaded petrol. The fuel tank should not be filled above the top of the fuel filter (Fig.6). Replace and secure the fuel cap. Never use old, stale, or contaminated unleaded fuel, and do not use an oil/fuel mixture. Do not allow dirt or water into the fuel tank.

UNDERSTANDING THE CONTROL PANEL (FIG.8)

1. Low oil level indicator (yellow): this light is off when the engine is off or when in normal operation with adequate oil.

A. If the engine is low on oil when you shut it down, the engine will fail to start up. The yellow light will turn on when you attempt to pull-start the engine (usually visible at the moment of start up).

B. If the engine runs low on oil during operation, the engine will automatically stop running within 10 seconds. The yellow light may momentarily flicker on as the engine turns off.

2. Overload indicator (red): This light is off when power supply is normal. If the indicator light blinks when the engine is running:

A. Blinking once indicates low-voltage protection, caused by engine rotation speed not meeting the specified requirements.

B. Blinking twice signifies the engine is over-heated, caused by too high temperature.

C. Blinking three times signifies over-load protection, caused by an excessive electrical load.

D. Blinking four times signifies there is an electrical problem most likely caused by a short circuit.

In any of the cases, when the red light turns on the power supply will be disconnected automatically. The user needs to stop the engine and resolve the problem before the power supply will be restored.

3. Ready indicator (green): The green indicator light is on when the generator is operating normally.

4. Engine ON/OFF switch.

5. AC sockets x 2 which supplies rated output.

6. Safety grounding bolt.

7. Smart throttle ON/OFF switch.

LOCATION AND GROUNDING

Before using this generator it must be prepared correctly before use. Locate the generator on firm level ground away from buildings or other structures ensuring that the exhaust is not obstructed.

Your generator must be properly connected to an appropriate ground to help prevent electric shock.

WARNING. Failure to properly ground the generator can result in electric shock.

A ground terminal connected to the frame of the generator has been provided on the power panel. For remote grounding, connect a length of heavy gauge (12 AWG minimum) copper wire between the generator ground terminal and a copper rod driven into the ground. We strongly recommend that you consult with a qualified electrician to ensure compliance with local electrical codes.

OPERATION

STARTING THE GENERATOR

CAUTION. Always check the oil level before starting the engine. Before starting the engine make sure that all the electrical loads are disconnected from the generator AC outlet sockets.

Turn the fuel valve to the ON position (Fig.7). Wait one minute for the gasoline to enter the carburetor completely (when using the generator for the first time). Then, carry out the following steps.

Turn the engine switch to the ON (I) position (Fig.9). The switch has two positions. The (I) position is "ON" or in electrical terminology "CLOSED". The switch in the (I) position allows current to flow through the switch. The (O) position is "OPEN" or "OFF". The switch in this position disconnects, or "opens" the circuit and doesn't allow current to flow through the switch.

Set the smart throttle to either On or Off:

ON: Recommended to minimize fuel consumption and further reduce noise levels when no load is applied to the generator. Engine speed varies with the load.

OFF: The smart throttle system does not operate.

The smart throttle does not work effectively if the electrical appliance requires burst of power. Turn off when connecting high load appliances or if connecting to the DC output.

Set the choke lever to the CLOSED position (Fig.10). This increases the concentration of gasoline to air in the carburetor. The generator is easier to start with a higher concentration of fuel to air. Once the engine is running, open the choke valve, this allows the air/fuel ratio to return to normal operating levels.

Hold down the generator firmly with one hand on the frame. With the other hand grip the recoil starter cord handle (Fig.11) and pull and return the rope gently 3-4 times to let the engine breath in the fuel mixture from the carburetor. Pull the cord sharply. Continue this procedure until the engine starts.

CAUTION. Avoid damaging the plastic case of the crankshaft while pulling the rope. Always return the recoil starter cord handle slowly.

When the engine has been successfully started and is running smoothly set the choke lever to the OPEN position (Fig.12).

WARNING. Before connecting any electrical load to the generator ensure that the load does not exceed the maximum load as stated on the rating plate. Ensure that the mains supply lead is long enough to reach the generator without any strain.

When the generator engine has been successfully started and is running smoothly connect the electrical load to the generators AC output sockets.

STOPPING THE GENERATOR

WARNING. In case of emergency, the easiest way to stop the generator is to directly put engine switch to OFF (O) position. Avoid doing so in non-emergency circumstances as it carries the risk of damaging the generator.

Before stopping the engine make sure that all the electrical loads are disconnected from the generator AC outlet socket.

Switch off the engine by putting the engine switch in the OFF (O) position (Fig.13).

When the generator engine has stopped and before storage, turn the fuel valve lever to the OFF position (Fig.14).

NOTE. After disconnecting all loads, leave the generator running for another 1-2 minutes before shutting it down. Then switch off the engine switch and the fuel valve. Switching off the engine with loads attached may damage the unit and cause difficulty starting the generator next time it is used.

MAINTENANCE

GENERAL MAINTENANCE

Keep the generator in a clean and dry environment where it is not exposed to dust, dirt, moisture, or corrosive vapours.

Do not allow the cooling air slots in the generator to become clogged with foreign material such as leaves, snow, etc.

Do not use a garden hose to clean the generator. Water entering the fuel system or other internal parts of the unit can cause problems that will decrease the life of the generator.

To clean the unit:

Use a soft bristle brush and/or vacuum cleaner to loosen and remove dirt and debris.

Clean air vents with low pressure air that does not exceed 25 psi.

Wipe the exterior surfaces of the generator with a damp cloth.

ENGINE OIL REPLACEMENT

Initial oil change: After the first 20 hours of operation.

Thereafter: Every 50 hours of operation.

Remove the oil filler cap/dipstick.

Place a container underneath the oil drainage plug to collect used oil as it drains.

Unscrew the oil drainage plug and remove.

Allow oil to drain completely.

Reinstall the oil drainage plug and tighten securely.

Refill with oil following the instructions in the Checking/Adding Oil section.

Reinstall the oil filler cap/dipstick.

Used oil should be disposed of at an approved disposal site. See your local oil retailer for more information.

CHECKING/CLEANING THE AIR FILTER

For proper performance and long life, keep air filters clean.

Using a screwdriver unscrew the two air filter connection screws located at the top and bottom of the air filter cover. Remove the cover and set aside (Fig.15).

Remove the filter elements (Fig.16).

If the filter elements are dirty, clean with warm, soapy water. Rinse and let dry.

Apply a light coat of engine oil to the elements, then squeeze it out.

Replace the elements in the air filter unit.

Replace the air filter cover and tighten the two air filter connection screws.

NOTE: Do not run the generator without the air filter. Rapid engine wear will result.

SPARK PLUG MAINTENANCE

The spark plug must be properly gapped and free of deposits in order to ensure proper engine operation. To check:

Remove the spark plug cap (Fig.17).

Clean any dirt from around base of spark plug.

Remove spark plug using wrench provided (Fig.18).

Inspect spark plug for damage, and clean with a wire brush before reinstalling. If insulator is cracked or chipped, spark plug should be replaced. Make sure electrode gap is 0.60mm-0.80mm.

NOTE: If replacing, use the following recommended spark plug: F7RTC.

Screw spark plug back by hand, avoid damaging threads of the cylinder.

Put the spark plug back in position and use the spark plug wrench to tighten it. If spark plug is new, use 1/2 turn to compress washer appropriate amount. If reusing old spark plug, use 1/8 to 1/4 turn for proper washer compression.

Replace spark plug cap.

CLEANING THE FUEL VALVE FILTER

The fuel valve filter prevents dirt and water that may have gotten into the fuel tank from entering the carburetor. If the engine has not been run for a long time, the fuel valve filter should be cleaned before use.

Turn the fuel valve to the OFF position.

Unscrew the sediment cup on the bottom of the fuel valve (Fig.19).

Clean it with gasoline and wipe off any excess.

Check the gasket of the seal ring and replace it if it is damaged.

Assemble everything back together after inspection and return the fuel valve to ON position and check for leaks.

CLEANING THE EXHAUST PORT & MUFFLER

Depending on the type of fuel used, the type and amount of oil used, and/or your operating conditions, the exhaust port and muffler may become blocked with carbon deposits. If you notice a power loss with your petrol-powered tool, you may need to remove these deposits to restore performance. We highly recommend that only qualified service technicians perform this service.

CLEANING THE FUEL TANK FILTER

Remove fuel cap and filter (Fig.20).

Clean the filter, replace if broken.

Dry the filter and install back on the generator.

DRAINING THE FUEL TANK

Turn the engine switch OFF (O).

Close fuel valve.

Remove the fuel line from the barb by using pliers to loosen the tubing clamp and sliding the fuel line off.

Install one end of a drain line over the barb, and place the other end in a fuel container large enough to catch the fuel being drained from the tank.

Open fuel valve.

When the fuel has drained from the tank, close the fuel valve and reinstall fuel line on barb.

If the generator is not to be used or is to be stored for more than one month the following storage procedure should be carried out. Drain all the fuel from the fuel tank and the carburettor, ensure that all the fuel has been removed. Remove the spark plug and pour approximately one tablespoon full of clean engine oil into the spark plug hole. With the ignition turned OFF gently pull on the recoil starter cord several times.

Re-fit the spark plug and continue to pull the recoil starter cord until the piston is on the compression stroke (when resistance is felt) then stop pulling.

Store the generator in a dry well ventilated place under a cover to prevent any dust or debris from accumulating on the generator.

DRAINING THE CARBURETOR

Turn off fuel valve, make sure fuel is drained and the tank is empty. Residual gasoline left over a long time will cause difficulty when next starting the engine.

Position an approved fuel container under the carburetor drain screw to catch fuel; loosen the screw. (Fig.21). Allow fuel to drain completely into container.

Retighten drain screw.

After draining the fuel tank and carburetor, start the engine and allow it to run until the unit runs out of fuel. Consult hazardous waste management guidelines in your area for the proper way to dispose of fuel.

Replace engine oil. The used engine oil will produce lots of oil remnants. If the generator is not in use for a long time, a lots of thick oil deposits may remain. The generator components maybe damaged when used the next time.

Check if screws and bolts are loosened. Tighten again if necessary.

Carefully clean the gasoline generator with an oil-dipped cloth. Spray anti-corrosion agent if necessary. Do not clean the generator with water.

When preparing the generator for storage, follow the guidelines below.

STORAGE TIME

Less than 1 month:

- No special preparation is needed.

1 to 2 months:

- Empty fuel from fuel tank.

2 months to 1 year:

- Empty fuel from fuel tank
- Drain fuel from carburetor.
- Clean fuel sediment cup.

1 year or more:

- Empty fuel from fuel tank
- Drain fuel from carburetor.
- Clean fuel sediment cup.
- Remove spark plug.
- Put a tablespoon of engine oil into the cylinder through the spark plug hole. Turn the engine slowly with the pull rope to distribute the oil.
- Reinstall spark plug.
- Change engine oil.

MAINTENANCE CHART

Item	Remark	Daily check	Initial 1 month or 20hrs	3 months or 50hrs	6 months or 100hrs	1 year or 300hrs
Spark plug	Check condition. Adjust gap and clean. Replace if required.			●		
Engine oil	Check oil level.	●				
	Replace.		●		●	
Air filter	Clean. Replace if required.			●		
Fuel filter	Clean fuel cock filter. Replace if required.				●	
Valve clearance	Check and adjust when engine is cold.					●
Fuel line	Check fuel hose for cracks or damage. Replace if required.	●				
Exhaust system	Check for leakage. Tighten or replace gasket if required.	●				
	Check exhaust screen. Clean and replace if required.				●	
Carburetor	Check choke operation.	●				
Cooling system	Check fan damage					●
Starting system	Check recoil starter operation.	●				
Decarbonisation	More frequently if necessary.					●
Fittings & fastenings	Check all fittings & fixtures and tighten if required.				●	

TECHNICAL SPECIFICATION

Engine type	Forced air single cylinder, 4 stroke, 135cc
Engine speed	3000-4000r/min
Oil tank capacity	500ml
Fuel tank capacity	7.0l
Spark plug	F7RTC
Rated voltage	230V~50Hz
Rated output	2000W
Maximum output	2200W
Rated current	8.7A
Power factor	1.0
Protection class	IP23M
Performance class	G1
Quality class	A
Maximum temperature	40°C
Maximum altitude	1000m
Sound Pressure Level	L_{pA} 72.7 dB(A) K=3dB(A)
Sound Power Level	L_{WA} 92.7 dB(A) K=3dB(A)
Weight	19 kg

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Information for (private householders) for the environmentally responsible disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)



This symbol on products and or accompanying documents indicates that used and end of life electrical and electronic equipment should not be disposed of in household waste. For the proper disposal, treatment, recovery and recycling, please take these products to designated collection points, where they will be accepted on a free of charge basis. Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your retailer upon the purchase of an equivalent new product. Disposing of this product correctly will help to save valuable resources and prevent any potential adverse effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste disposal and handling. Please contact your local

authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste in accordance with national legislation.

FOR BUSINESS USERS IN THE EUROPEAN UNION.

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union.

This Symbol is only valid in the European Union.

If you wish to dispose of this product, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

SYMBOLS

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.



Wear hearing protection.
Wear eye protection.
Wear respiratory protection.



Conforms to relevant safety standards.



Read the instruction manual.



Do not expose to rain or damp conditions.



Failure to use in dry conditions and to observe safe practices can result in electric shock.



Breathing carbon monoxide can cause nausea, fainting, or death.



To reduce the risk of injury or damage, avoid contact with any hot surface.



To reduce the risk of serious injury, avoid attempting to lift the generator alone.



Consult with local electrician to determine grounding requirements before operation.



Fuel and its vapours are extremely flammable and explosive. Fire or explosion can cause severe burns and death.



Product conforms to RoHS requirements.



General warning.



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.



Add oil.



Guaranteed sound pressure level and sound power level.



Beware of electric shock level.



Fuel and its vapours are explosive and can cause severe burns or death.



Oil level should fall within the level indicator area on the dipstick.

ESITTELY

Kiitos, että ostit tämän tuotteen, joka on läpäissyt kattavan laatutarkastusprosessimme. Kaikki on tehty sen varmistamiseksi, että saat sen täydellisessä toimintakunnossa.

TURVALLISUUS ENSIN

Seuraavat perusvarotoimet on tehtävä ennen sähkötyökalun käyttämistä tulipalojen, sähköiskujen ja henkilövahinkojen estämiseksi. On tärkeää lukea nämä käyttöohjeet, jotta ymmärrät tämän työkalun käytön, siihen liittyvät rajoitukset ja potentiaaliset vaarat.

TAKUUTODISTUS

Tällä tuotteella on 2 vuoden takuu, joka alkaa ostopäivästä ja koskee vain ensimmäistä ostajaa. Tämä takuu kattaa vain virheet, jotka aiheutuvat raaka-aine- ja valmistusvirioista, ja jotka tulevat esille takuuajana. Takuu ei korvaa kuluja osia. Valmistaja korjaa tai vaihtaa tuotteen harkintansa mukaan edellyttäen seuraavassa mainittuja asioita. Tuotetta on käytetty käsikirjan ohjeiden mukaisesti, ja sitä ei ole käytetty väärin tai huolimattomasti tai tarkoitukseen, johon sitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi. Laitetta ei ole purettu osiin tai peukaloitu millään tavalla, sitä ei ole huollettu valtuuttamattomilla henkilöillä tai käytetty vuokrauksen kohteena. Kuljetusvauriot eivät kuulu tämän takuun piiriin. Niistä on vastuussa kuljetusliike. Takuuvaateet on esitettävä ensisijaisesti suoraan jälleenmyyjälle takuukauden aikana. Tuote tulee palauttaa valmistajalle vain poikkeuksellisissa tapauksissa. Näissä tapauksissa ostajan vastuulla on tuotteen palauttaminen omalla kustannuksellaan ja varmistaa, että se on asianmukaisesti pakattu kuljetusvaurioiden estämiseksi. Mukaan tulee liittää lyhyt kuvaus viasta ja kopio kuitista tai muusta ostotodistuksesta. Valmistaja ei ole vastuussa mistään erityisistä, esimerkiksi suorista, välillisistä, satunnaisista tai epäsuorista menetyksistä tai vahingoista takuun aikana. Tämä takuu tulee iänsä, eikä vaikuta oikeuksiin, joita kuluttajalla saattaa olla vuoden 1973 Tavarannmyntilain ja siihen vuonna 1975 ja 1999 tehtyjen muutosten mukaisesti.

LAKISÄÄTEISET OIKEUDET

Tämä takuu on iänsä, eikä vaikuta lakisääteisiin oikeuksiin.

TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Kun tuotteen käyttöikä loppuu tai se hävitetään jostakin muusta syystä, sitä ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Luonnonvarojen säilyttämiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten minimoimiseksi, kierrätä tuote tai hävitä muulla ympäristöystävällisellä tavalla. Tuote tulee viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen tai muuhun viralliseen keräily- ja hävityspisteeseen.

Jos olet epävarma, kysy kierrätys- ja/tai hävittämisvaihtoehdoista paikalliselta jäteliikkeeltä.

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Turvasymboleiden tarkoituksena on kiinnittää huomiosi mahdollisiin vaaroihin. Turvasymbolit ja niiden selitykset vaativat huolellista huomiota ja

ymmärrystä. Turvavaroitukset eivät itsessään poista mitään vaaroja. Niiden antamat ohjeet ja varoitukset eivät korvaa kunnollisia onnettomuuden ehkäisytoimenpiteitä.

Turvavaroituksen noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa vakavan henkilövahingon itsellesi tai muille. Noudata aina turvatoimia tulipalo-, sähköisku- ja loukkaantumisvaaran pienentämiseksi.

Älä yritä käyttää tätä työkalua, ennen kuin olet lukenut käyttöoppaan turvallisuusohjeet ym. huolellisesti ja ymmärtänyt ne. Tämän noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa onnettomuuksia, mukaan lukien tulipalot, sähköiskut tai vakavat henkilövahingot. Säilytä tämä käyttöopas ja tarkista siitä säännöllisesti turvallisen käytön ohjeet sekä anna se muille työkalua käyttäville.



Älä käytä E15- tai E85-polttoainetta tässä laitteessa. Se vioittaa laitteen ja mitätöi takuun. Käytä vain lyijytöntä bensiiniä, jossa on enintään 10 % etanolia.

VAARA: HIILIMONOKSIDIA.

Generaattorin käyttäminen sisällä SAATTAA TAPPAA SINUT MUUTAMASSA MINUUTISSA.

Generaattorin pakokaasu sisältää korkeita määriä hiilimonoksidia (CO), myrkyllistä kaasua, jota ei näe eikä haista. Jos tunnet generaattorin pakokaasun hajun, hengität hiilimonoksidia. Voit hengittää hiilimonoksidia, vaikka et tuntisi pakokaasun hajua.

Älä koskaan käytä generaattoria asunnoissa, autotalleissa, ullakoilla tai muissa osittain suljetuissa tiloissa. Näissä tiloissa voi muodostua tappavia hiilimonoksiditasoja. Tuuletettiin käyttäminen tai ikkunan tai oven aukaiseminen ei tuo riittävästi raikasta ilmaa.

Käytä generaattoria VAIN ulkona ja kaukana ikkunoista, ovista ja tuuletusaukoista. Nämä aukot voivat vetää generaattorin pakokaasun sisälle.

Hiilimonoksidia saattaa vuotaa sisätiloihin, vaikka käyttäisit generaattoria oikein. Käytä AINA paristoilla toimivaa tai akkukäyttöistä häikäyvaroitinta kotonasi.

Jos olet huonovointinen, sinua huimaa tai tunnet heikotusta generaattorin ollessa käytössä, siirry raittiiseen ilmaan VÄLITTÖMÄSTI. Hakeudu lääkäriin hoitoon. Sinulla saattaa olla häikäyrykytys.

VAROITUS: Lue kaikki ohjeet ja ymmärrä ne. Jos kaikkia alla olevia ohjeita ei noudateta, seurauksena saattaa olla sähköisku ja/tai vakava häikäyrykytys, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan henkilövahingon.

VAROITUS: Joissakin käyttökohteissa sähkömääräykset vaativat generaattorin maadoittamisen hyväksytyyn maadoitusliittimeen. Ota yhteys ammattitaitoiseen sähköasentajaan, sähkötarkastajaan tai paikalliset määräykset generaattorin käytöstä tuntevaan virastoon ennen maadoitusliittimen käyttämistä.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

Generaattori tulee asentaa tukevalle tasaiselle alustalle.

Älä anna lasten tai opastamattomien henkilöiden käyttää laitetta.

Pidä kaikki sivulliset, lapset ja lemmikkieläimet vähintään 3 metrin etäisyydellä.

Käytä tukevia ja kuivia kenkiä tai saappaita. Älä työskentele paljain jaloin.

Älä käytä generaattoria, jos olet väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.

Lähtökuorma ei saa ylittää arvokilvessä olevaa enimmäiskuormaa.

Jos nimelliskuorma ylittyy, laite vioittuu tai sen käyttöikä lyhenee ja tämä mitätöi takuun.

Moottoria ei saa käyttää nopeuksilla, jotka ylittävät arvokilvessä annetun enimmäisarvon.

Moottorin käyttäminen liiallisella nopeudella lisää henkilövahingon vaaraa.

Älä käsittele osia, jotka voivat lisätä tai vähentää rajoitettua nopeutta.

Jatkojohtojen, syöttöjohtojen ja kaikkien sähkölaitteiden tulee olla hyvässä käyttökunnossa.

Älä koskaan käytä viallisia sähkölaitteita tai virtajohtoja.

Pidä generaattorin ympäristö aina esteettömänä. Älä koskaan sijoita generaattoria rakennuksen seinään vasten tai lähelle kangas- tai muovirakenteita kuten teltat ym.

Käytä aina oikeaa polttoaineseosta, joka on määritetty käyttöoppaassa ja arvokilvessä.

Käsittele polttoainetta varoen välttääksesi tulipalon ja palovammojen riskit. Se on erittäin syttyvää.

Älä tupakoi käsitellessäsi polttoainetta.

Säilytä polttoaine hyväksytyssä bensiinin säilytysastiasa.

Sammuta aina moottori ja anna sen jäähtyä viisi minuuttia ennen polttoaineen lisäämistä tulipalojen estämiseksi. Älä koskaan täytä polttoainesäiliötä liian täyteen.

Irrota polttoainesäilön korkki hitaasti vapauttaaksesi paineen ja estääksesi polttoaineen pakenemisen korkin ympäriltä.

Kiristä korkki kunnolla kiinni täyttämisen jälkeen.

Pyyhi roiskunut polttoaine laitteesta.

Älä koskaan missään olosuhteissa yritä polttaa roiskunutta polttoainetta.

Imeytä roiskunut polttoaine välittömästi hiekkaan.

Älä käytä generaattoria räjähdysriskissä ympäristössä tai sen lähellä.

Älä käytä konetta sateessa, lumisateessa tai koske siihen märin käsin sähköiskujen välttämiseksi.

Tarkasta polttoainejärjestelmä säännöllisesti vuotojen varalta. Tarkasta tiivisteet ja letkut kulumisen ja hankautumisen varalta. Tarkasta löysät tai puuttuvat kiinnikkeet, polttoainesäiliön ja täyttökorkin eheys. Kaikki viat tulee korjata ennen käytön jatkamista.

Anna generaattorin saavuttaa täysi käyttönopeus ennen sähkökuorman yhdistämistä. Irrota aina sähkökuorma ennen generaattorin sammuttamista.

Älä päästä moottoria käyttämään polttoainetta loppuun, kun sähkökuorma on yhdistettynä, jotta estetä sähkölaitteen mahdollisesti vaurioittavan sykkimisen.

Tyhjennä kaikki polttoaine ennen generaattorin kuljettamista ajoneuvolla vuotojen välttämiseksi.

Älä koskaan yhdistä sähkökuormaa, jonka sähköteho on kytkettyä päälle. Se voi aiheuttaa sähköiskuja tai tulipalon.

Älä yhdistä generaattoria mihinkään muuhun virtalähteeseen.

Anna moottorin jäähtyä 30 minuuttia ja tyhjennä polttoaine laitteesta ennen sen varastoon laittamista.

Älä säilytä generaattoria sateessa, lumisateessa tai kosteissa olosuhteissa.

Säilytä generaattori hyvin ilmastoidussa paikassa ja polttoainesäiliö tyhjänä. Polttoainetta ei saa säilyttää lähellä generaattoria.

Tyhjennä polttoainesäiliö, aseta moottorin virtakytkin/polttoaineventtiili/kuristinvipu OFF-asentoon ja estä laitteen liikkuminen ajoneuvolla kuljettaessa.

Aseta generaattorin alle muovilevy tai imukykyinen alusta, joka kerää polttoaine- tai voiteluainevuodot kuljetuksen aikana.

Generaattorit tärisevät normaalissa käytössä. Tarkasta generaattori sekä jatkojohdot ja virtajohdot generaattorin käytön aikana ja käytön jälkeen tärinän aiheuttamien vaurioiden varalta. Vaurioituneet johdot on korjautettava tai vaihdettava. Älä käytä pistokkeita tai johtoja, jos niissä on merkkejä vaurioista, kuten rikkoutuneita tai halkeilevia eristeitä tai vaurioituneita koskettimia.

Pysyvästi asennetut kiinteät generaattorit sopivat parhaiten virtakatkosten varavirraksi kotiolosuhteisiin. Jopa oikein liitetty kannettava generaattori voi ylikuormittua. Tämä voi johtaa ylikuumenemiseen tai generaattorikomponenttien rasittumiseen, mikä voi johtaa generaattorin vioittumiseen.

Tarkasta laite ennen jokaista käyttökertaa löysien liitäntöjen, polttoainevuotojen jne. varalta. Vaihda vaurioituneet osat.

Käytä vain suositeltuja tai niitä vastaavia varaosia ja lisävarusteita. Muiden osien käyttö tai huolto-ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa sähköiskun tai henkilövahingon vaaran.

POLTOAINEEN TÄYTTÄMISEN TURVALLISUUSOHJEET

VAARA: TULIPALON JA VAKAVIEN

PALOVAMMOJEN VAARA. Älä koskaan avaa polttoainesäiliön korkkia laitteen ollessa käynnissä. Sammuta moottori ja anna laitteen jäähtyä vähintään viisi minuuttia.

Irrota korkki hitaasti.

VAROITUS: Valitse polttoaineen täyttööseen paljas maa ja siirry vähintään 3 m täyttökohdasta ennen kuin käynnistät moottorin. Täyttämisen jälkeen kierrä polttoainesäiliön korkki kunnolla kiinni, pyyhi kaikki mahdollisesti roiskunut polttoaine ja tarkasta vuodot.

VAROITUS: Jos polttoainetta roiskuu vaatteille, erityisesti housuille, on tärkeää vaihtaa vaatteet välittömästi. Älä luota haihtumiseen. Syttävä määrä polttoainetta voi säilyä vaatteissa roiskumisen jälkeen kauemmin kuin uskotkaan.

VAROITUS: Tärinä voi löysätä tai irrottaa huonosti kiristetyin polttoainesäiliön korkin ja polttoainetta voi roiskua. Polttoaineen roiskumisvaaran ja tulipalovaaran vähentämiseksi polttoainesäiliön korkki tulee kiristää käsin mahdollisimman tiukalle. Varmista aina ennen käyttöä, että polttoainesäiliön korkki on kunnolla kiristetty. Tarkista polttoainevuodot täyttämisen ja käytön aikana. Jos epäilet polttoainevuotoa, älä käynnistä tai käytä moottoria ennen kuin vuoto on korjattu ja vuotanut bensiini on pyyhitty.

POLTOAINEEN LISÄÄMINEN TAI TYHJENTÄMINEN

Sammuta generaattori ja anna sen jäähtyä vähintään viisi minuuttia ennen polttoainesäiliön korkin avaamista. Avaa korkki hitaasti säiliössä olevan paineen vapauttamiseksi.

Täytä tai tyhjennä polttoaine ulkona paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

ÄLÄ pumpppaa bensiiniä suoraan generaattoriin huoltoasemalla. Käytä hyväksyttyä säiliötä polttoaineen kuljettamiseen generaattorin luo.

ÄLÄ ylitäytä polttoainesäiliötä.

Pidä polttoaine etäällä kipinöistä, avotulesta, sytytysliekeistä, kuumuudesta ja muista sytytyslähteistä.

ÄLÄ sytytä tupakkaa tai tupakoi.

GENERAATTORIN KÄYNNISTÄMINEN

ÄLÄ yritä käynnistää vaurioitunutta generaattoria.

Varmista, että polttoainesäiliön korkki, ilmansuodatin, sytytystulppa, polttoaineletkut ja pakokaasujärjestelmä ovat oikein paikoillaan.

Anna roiskuneen polttoaineen haihtua kokonaan ennen kuin yrität käynnistää moottoria.

Varmista, että generaattori on tukevalla ja tasaisella alustalla.

GENERAATTORIN KÄYTTÄMINEN

ÄLÄ siirrä tai kallista generaattoria käytön aikana.

ÄLÄ kallista generaattoria tai anna polttoaineen tai öljyn roiskua.

GENERAATTORIN KULJETTAMINEN JA HUOLTAMINEN

Varmista, että polttoaineen sulkuventtiili on kiinni ja polttoainesäiliö on tyhjä.

Irrota sytytystulpan johto.

Generaattorin säilyttäminen:

Pidä etäällä kipinöistä, avotulesta, sytytysliekeistä, kuumuudesta ja muista sytytyslähteistä.

ERITYISET TURVAOHJEET

VAROITUS: Jos generaattoria käytetään syöttämään rakennuksen sähköjärjestelmää: ammattitaitoisen sähköasentajan on asennettava generaattori, ja se on yhdistettävä siirtokytkimeen erikseen johdetuksi järjestelmäksi maakohtaisten johdotussääntöjen mukaisesti. Generaattori on yhdistettävä siirtokytkimen kautta, joka kytkee kaikki muut johtimet paitsi maadoitusliittimen. Jos generaattoria ei eristetä virtalähteestä, saattaa seurauksena olla sähköasentajan kuolema tai loukkaantuminen.

Pakokaasut sisältävät myrkyllistä hiilimonoksidia, joka on väritön ja hajuton kaasu. Pakokaasujen hengittäminen voi aiheuttaa tajunnan menetyksen ja johtaa kuolemaan. Jos käytät laitetta suljetulla tai osittain rajatulla alueella, ilmassa voi olla vaarallinen määrä hiilimonoksidia. Estä pakokaasun kerääntyminen huolehtimalla aina riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytä aina akkukäyttöistä häkätunnistinta generaattoria käytäessäsi. Jos tunnet huonovointisuutta, huimausta tai heikotusta generaattorin käytön aikana, sammuta laite ja siirry välittömästi raikkaaseen ilmaan. Hakeudu lääkärin hoitoon. Sinulla saattaa olla häikämyrkytys.

Aseta generaattori tasaiselle, vakaalle alustalle, jonka kaltevuus ei ole yli 4°.

Käytä hyvin ilmastoidussa ja valaistussa tilassa erillään muista työskentelytiloista meluhaittojen välttämiseksi.

Generaattorin käyttäminen kosteissa olosuhteissa voi aiheuttaa sähköiskun. Pidä laite kuivana.

Pidä generaattori vähintään 1 metrin etäisyydellä kaikenlaisista syttyvistä materiaaleista.

Älä käytä generaattoria lähellä vaarallisia materiaaleja.

Älä käytä generaattoria huoltoasemalla.

Älä koske äänenvaimentimeen tai sylinteriin käytön aikana tai välittömästi sen jälkeen. Ne ovat KUUMIA ja aiheuttavat palovammoja.

Älä liitä rakennuksen sähköjärjestelmään,

ellei pätevä sähköasentaja ole asentanut siirtokytkintä.

Älä ylitäytä generaattorin polttoainesäiliötä. Täytä lyijyttömän bensiinin säiliö 25 mm täyttökaulan pohjan alapuolelle, jotta polttoaineelle jää laajenemisvara.

Tarkista huuhotusreikä polttoainesäiliön korkin sisällä. Älä tuki huuhotusreikää.

Älä tupakoi, kun täytät generaattoriin lyijyttöntä bensiiniä.

Anna moottorin olla sammutettuna vähintään viisi minuuttia ennen lyijyttömän bensiinin tai öljyn lisäämistä.

Älä poista öljyn mittatikkaa tai polttoainesäiliön korkkia moottorin ollessa käynnissä.

Huomioi kaikki generaattorissa olevat turvatarrat.

Pidä lapset aina vähintään 3 metrin etäisyydellä generaattorista.

Laite toimii parhaiten 5–40 °C:n lämpötilassa suhteellisen kosteuden ollessa 30–95 %.

Generaattorin käyttäminen yli 1 000 metrin korkeudella saattaa vaatia lisäsäätöjä. Ota yhteyttä pätevään huoltoteknikkoon.

Käyttäessäsi jatkojohtoja tai mobiileja jakeluverkkoja 1,5 mm² poikkileikkauksella varustettujen johtojen kokonaispituus ei saa olla yli 60 m. Jos poikkileikkaus on 2,5 mm², pituus ei saa olla yli 100 metriä.

Generaattoria ei saa liittää muihin virtalähteisiin.

Säilytä nämä ohjeet. Lue niitä säännöllisesti ja anna ne ohjeiksi muille, jotka saattavat käyttää tätä laitetta. Jos lainaat työkalun jollekulle muulle, lainaa myös nämä ohjeet.

Kädet, jalat, hiukset, vaatteet ja/tai asusteet voivat tarttua kiinni pyöriin osiin. Pidä kädet ja jalat kaukana liikkuvista osista. Sido pitkät hiukset ja poista korut. Käytä laitetta suojukset paikoillaan. ÄLÄ käytä väljiä vaatteita, riippuvia vöitä tai kohteita, jotka voivat tarttua kiinni.

Kipinät voivat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Generaattorin huoltaminen: Irrota sytytystulpan johto ja aseta se paikkaan, jossa se ei pääse kosketuksiin tulpan kanssa. ÄLÄ tarkasta kipinää tulppa irrotettuna. Käytä vain hyväksytyjä sytytystulppien testereitä.

YLEISET TURVALLISUUSÄÄNNÖT

VAROITUS! Lue kaikki ohjeet

Alla olevien ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan vamman. Käsite "sähkötyökalu" kaikissa alla luetelluissa varoituksissa viittaa sähkövirtakäyttöiseen (johdotettuun) sähkötyökaluun tai akkukäyttöiseen (johdottomaan) sähkötyökaluun.

PIDÄ NÄMÄ OHJEET TALLELLA

1) TYÖALUE

- Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Roskaiset tai pimeät alueet lisäävät onnettomuusriskiä.
- Älä käytä työkaluja ympäristöissä, joissa on räjähdysvaara, kuten helposti syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn läsnä ollessa. Työkalut synnyttävät kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt tuleen.
- Pidä lapset ja sivulliset poissa työkalua käytettäessä. Häiriötekijät voivat haitata keskittymistä.

2) SÄHKÖTURVALLISUUS

- Sähkötyökalun pistokkeiden tulee vastata pistorasiasia. Älä koskaan muuta pistoketta millään tavalla. Älä käytä sovitinpistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muuttamattomat pistokkeet ja yhteensopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä vartalogosketusta maadoitettuihin pintoihin kuten putkiin, lämmittimiin, liesiin tai jääkaappeihin. Sähköiskun vaara kasvaa, jos vartalos on maadoitettu.
- Suojaa sähkötyökalut sateelta ja kosteudelta. Sähkötyökalun sisään päässyt vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä käytä johtoa väärin. Älä koskaan käytä johtoa sähkötyökalun kantamiseen, vetämiseen tai irrottamiseen pistorasiasta. Pidä johto kaukana lämmöstä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista osista. Vaurioituneet tai sokeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Kun sähkötyökalua käytetään ulkotiloissa, käytä jatkojohtoa, joka soveltuu ulkokäyttöön. Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

3) HENKILÖTURVALLISUUS

- a) Pysy valppaana, katso mitä teet ja käytä tervettä järkeä käyttäessäsi työkalu. Älä käytä työkalu ollessasi väsynyt tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Hetkellinen epähuomio työkalu käytettäessä voi johtaa vakaviin henkilövammoihin.
- b) Käytä suojavarustusta. Käytä aina suojalaseja. Turvarustus kuten hengityssuojain, liukumattomat turvajalkineet, suojakypärä tai kuulosuojain käytettynä asianmukaisissa olosuhteissa vähentää henkilövammoja.
- c) Vältä vahinkokäynnistyksiä. Varmista, että kytkin on off-asennossa (sammutettuna) ennen virran kytkemistä. Työkalun kantaminen sormi kytkimellä tai virran kytkeminen päälle työkaluihin, joiden kytkin on päällä, voi aiheuttaa onnettomuuksia.
- d) Poista säätöavaimet tai jakoavaimet ennen työkalun käynnistämistä. Jako- tai muu avain, joka on jätetty kiinni työkalun pyörivään osaan voi aiheuttaa henkilövamman.
- e) Älä kurkottele. Pidä asianmukainen jalansija ja tasapaino kaiken aikaa. Tämä mahdollistaa työkalun paremman hallinnan odottamattomissa tilanteissa.
- f) Pukeudu asianmukaisesti. Älä pidä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiuksesi, vaatteesi ja käsiinesi poissa liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkät tukat voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.
- g) Jos pölynpoistoon tai keräyslaitteisiin kytkettäviä laitteita on toimitettu, varmista, että ne on kytketty ja niitä käytetään asianmukaisesti. Näiden laitteiden käyttö voi vähentää pölyn liittyviä vaaroja.

4) TYÖKALUN KÄYTTÖ JA HUOLTO

- a) Älä käytä voimaa työkaluun. Käytä käyttötarkoitukseesi soveltuvaa työkalua. Asianmukainen työkalu toimii paremmin ja turvallisemmin teholla, jolla se on suunniteltu.
- b) Älä käytä työkalua, jos kytkin ei käännä sitä päälle ja pois päältä. Työkalu, jota ei voida kontrolloida kytkimestä on vaarallinen, ja se tulee korjata.
- c) Säilytä seisovat työkalut poissa lasten ulottuvilta, äläkä anna henkilöiden, jotka eivät tunne työkalua tai näitä ohjeita, käyttää työkalua. Työkalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
- d) Pidä työkalut kunnossa. Tarkasta liikkuvien osien kohdistusvirheet tai kiinnitykset, osien murtumat ja muut seikat, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökalujen käyttöön. Jos työkalu on vaurioitunut, korjauta se ennen käyttöä. Monet onnettomuudet aiheutuvat huonosti kunnossapidetyistä työkaluista.

- e) Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina. Asianmukaisesti kunnossapidetyt leikkaustyökalut, joissa on terävät leikkausreunat, eivät juutu helposti ja niiden käsittely on helpompaa.
- f) Käytä työkalua, lisävarusteita ja työkalupaloja tms. näiden ohjeiden mukaisesti ja tavalla, johon kyseessä oleva sähkötyökalu on tarkoitettu, ottaen huomioon työolosuhteet ja suoritettava työ. Työkalun käyttö toimintoihin, joihin sitä ei ole tarkoitettu, voi johtaa vaaralliseen tilanteeseen.

5) HUOLTO

- a) Jätä työkalun huolto pätevälle korjaajalle, joka käyttää ainoastaan täsmälleen samanlaisia varaosia. Näin varmistetaan, että työkalun turvallisuus säilyy.

PAKKAUKSESTA PURKU

Huomio! Tämä pakkaus sisältää teräviä osia. Ole varovainen pakkausta purkaessasi. Poista laite sekä mukana olevat tarvikkeet pakkauksesta. Tarkista huolellisesti, että laite on hyvässä kunnossa ja kaikki käyttöoppaassa luetellut tarvikkeet ovat mukana. Varmista myös, että kaikki tarvikkeet ovat täydellisiä. Jos jokin osa puuttuu, laite ja tarvikkeet tulee palauttaa alkuperäisessä pakkauksessa jälleenmyyjälle.

Älä heitä pakkausta pois, pidä se tallessa koko takuuajan ja kierrätä sen jälkeen, mikäli mahdollista, muutoin hävitä se asianmukaisella tavalla. Älä anna lasten leikkiä tyhjiällä muovipusseilla tukehtumisvaaran takia.

OSAT JA SÄÄTIMET (KUVA 1)

1. Polttoaineventtiili
2. Polttoainesäiliö
3. Polttoainesäiliön korkki
4. AC-liitännät x 2
5. Kuristinvipu
6. Kaasutin
7. Generaattorin kehikko
8. Äänenvaimentimen poistoportti
9. Tyhjennystulppa
10. Öljyntäyttökorkki
11. Ilmansuodattimen kansi
12. Käynnistyskahva
13. Käyttöpaneeli
14. Sytytystulpan hattu

KÄYTTÖÄ EDELTÄVÄ TARKASTUS

MOOTTORIÖLJYN TARKASTAMINEN

VAROITUS. Moottorin käyttäminen ilman riittävää öljymäärää voi aiheuttaa moottorin vakavan vaurioitumisen.

Moottoriöljy on vaihdettava normaalin huollon yhteydessä tai kun öljytaso on mittatikun rajan alapuolella.

VAROITUS. Varmista ennen öljyn tarkastamista tai vaihtamista, että moottori on pysähtynyt kokonaan ja että generaattori on vakaalla ja tasaisella alustalla.

MOOTTORIÖLJYN LISÄÄMINEN

Moottoriöljyllä on suuri vaikutus moottorin suorituskykyyn ja käyttöikään. Yleisesti kaikkiin

lämpötiloihin suositellaan SAE 15 W-40 -öljyä. Käytä aina 4-tahtimoottorin öljyä. Puhdistusainetta sisältämättömät öljyt tai 2-tahtimoottoreille tarkoitetut öljyt voivat vaurioittaa moottoria.

Aseta generaattori tasaiselle alustalle sytytystulppapuoli ylöspäin ja kierrä öljyn täyttöaukon korkki/mittatikku irti (kuva 2).

Pyyhi mittatikku puhtaaksi ja aseta uudelleen aukkoon; älä kierrä uudelleen. Poista mittatikku uudelleen ja tarkista öljytaso. Öljytason tulee olla mittatikun tasoilmaisimen alueen sisällä. Jos taso on alhainen, lisää moottoriöljyä, kunnes nestetaso nousee mittatikun tasoilmaisimen yläosaan (kuva 3). Laita öljysäiliön korkki/mittatikku takaisin ja kiinnitä se. Palauta generaattori pystyasentoon.

POLTTOAINEEN TARKASTAMINEN/LISÄÄMINEN

1. Irrota polttoainesäiliön korkki (kuva 4).
2. Poista ja puhdista polttoainesuodatin (kuva 5).
3. Täytä lyijytöntä bensiiniä. Polttoainesäiliötä ei saa täyttää polttoainesuodattimen yläpuolelle (kuva 6). Aseta polttoaineen täyttökorkki paikoilleen ja kiristä se. Älä koskaan käytä vanhoja, vanhentuneita tai saastuneita lyijyttömiä polttoaineita, äläkä käytä öljy/polttoaineseoksia. Älä päästä likaa tai vettä polttoainesäiliöön.

KÄYTTÖPANEELIN KUVAAUS (KUVA 8)

1. Alhaisen öljytason ilmaisin (keltainen): tämä merkkivalo ei pala moottorin ollessa sammutettuna tai normaalissa käytössä, kun öljymäärä on riittävä.

A. Jos moottorissa on liian vähän öljyä sammutettaessa, moottori ei käynnisty. Keltainen valo syttyy, kun rytit käynnistää moottorin (yleensä näkyvissä käynnistykseen yhteydessä).

B. Jos moottorissa on liian vähän öljyä käytön aikana, moottori pysähtyy automaattisesti 10 sekunnin kuluessa. Keltainen valo voi hetkellisesti vilkkua, kun moottori sammuu.

2. Ylikuormituksen ilmaisin (punainen): Tämä valo sammuu, kun virtalähde on normaali. Jos merkkivalo vilkkuu moottorin ollessa käynnissä:

A. Vilkkuminen kerran ilmaisee alijännitesuojausta, joka johtuu moottorin pyörimisnopeudesta, joka ei täytä määritettyjä vaatimuksia.

B. Vilkkuminen kahdesti tarkoittaa, että moottori on ylikuumentunut, johtuen liian korkeasta lämpötilasta.

C. Vilkkuminen kolme kertaa merkitsee ylivirtasuojauksia, jonka aiheuttaa liiallinen sähkökuorma.

D. Vilkkuminen neljä kertaa merkitsee sähköön liittyviä ongelmia, jotka aiheuttaa todennäköisimmin oikosulku.

Kaikissa näissä tapauksissa virtalähde irrotetaan automaattisesti, kun punainen valo syttyy. Käyttäjän on pysäytettävä moottori ja ratkaistava ongelma ennen kuin virtalähde kytketään takaisin.

3. Valmiuden ilmaisin (vihreä): Vihreä merkkivalo palaa, kun generaattori toimii normaalisti.

4. Moottorin käynnistyskytkin.

5. AC-liitännät x 2, jotka antavat nimellistehon.

6. Maadoituspultti.

7. Älykkään kuristimen ON/OFF-kytkin.

SIOJITTAMINEN JA MAADOITTAMINEN

Generaattori on valmistettava oikein ennen sen käytön aloittamista. Sijoita generaattori tukevalle tasaiselle alustalle etäälle rakennuksista tai muista rakenteista, jotta pakokaasun poisto ei esty.

Generaattori on maadoitettava asianmukaisesti sopivaan sähköiskujen estämiseksi.

VAROITUS. Jos generaattoria ei maadoiteta kunnolla, seurauksena voi olla sähköisku.

Generaattorirunkoon on kytketty maadoitusliitin, joka on kytketty sähkötauluun. Etämaadoituksessa on yhdistettävä kuparilanka (vähintään 12 AWG) generaattorin maadoitusliitännän ja maanpinnasta johdetun kupariputken välille. Suosittelemme, että otat yhteyttä valtuutettuun sähköasentajaan paikallisten sähkömääräysten noudattamisen varmistamiseksi.

KÄYTTÄMINEN

GENERAATTORIN KÄYNNISTÄMINEN

HUOMIO. Tarkasta aina öljyn taso ennen moottorin käyttämistä. Varmista ennen moottorin käynnistämistä, että kaikki sähkökuormat on irrotettu generaattorin vaihtovirtaliitännöistä.

Käännä polttoaineventtiili ON-asentoon (kuva 7). Odota yksi minuutti, että bensiini pääsee kaasuttimeen kokonaan (kun generaattoria käytetään ensimmäistä kertaa). Tee sitten seuraavat vaiheet.

Käännä moottorin kytkin PÄÄLLE (I) -asentoon (kuva 9).

Kytkimessä on kaksi asentoa. (I)-asento on "PÄÄLLE" tai sähkötermeillä "SULJETTU". Kytkimen (I)-asento sallii virran virtauksen kytkimen läpi. (O)-asento on "AUKI" tai "POIS PÄÄLTÄ". Tässä asennossa kytkin katkaisee tai "avaa" piirin, eikä se salli virran virtaavan kytkimen läpi.

Aseta älykäs kuristin joko päälle tai pois päältä:

PÄÄLLE: suositellaan polttoainekulutuksen vähentämiseksi ja melutason laskemiseksi, kun generaattori ei ole kuormitettuna. Moottorin nopeus vaihtelee kuorman mukana.

POIS PÄÄLTÄ: älykäs kuristinjärjestelmä ei toimi.

Älykäs kuristin ei toimi tehokkaasti, jos sähkölaite vaatii virtaa. Sammuta, kun kytket suuren kuormituksen laitteita tai yhdistät DC-lähtöön.

Aseta kuristinvipu KIINNI-asentoon (kuva 10). Tämä lisää bensiini/ilmapitoisuutta kaasuttimessa. Generaattori on helpompi käynnistää korkealla polttoaine/ilmapitoisuudella. Avaa kuristinventtiili moottorin käydessä. Tämä mahdollistaa ilma/polttoainesuhteen palaamisen normaalille käyttötasolle.

Pidä generaattoria tukevasti toinen käsi rungon päällä. Tartu toisella kädellä käynnistyskahvaan (kuva 11) ja vedä ja palauta vaijeri 3–4 kertaa, jotta moottori hengittää kaasuttimesta tulevaa polttoaineseosta. Nykäise vaijeria terävästi. Jatka tätä, kunnes moottori käynnistyy.

HUOMIO. Vältä kampiakselin muovikotelon vaurioitumista vetäessäsi vaijeria. Palauta käynnistysvaijerin kahva aina hitaasti.

Kun moottori on käynnistynyt ja käy tasaisesti, palauta kuristinvipu ”AUKI”-asentoon (kuva 12).

VAROITUS. Tarkasta ennen minkään sähkökuorman yhdistämistä generaattoriin, että kuorma ei ylitä arvokilvessä olevaa suurinta sallittua kuormaa. Varmista, että virtajohto on riittävän pitkä ylettymään generaattoriin ilman rasitusta.

Kun generaattorin moottori on käynnistetty ja käy tasaisesti, yhdistä sähkökuorma generaattorin vaihtovirtaliitäntään.

GENERAATTORIN PYSÄYTTÄMINEN

VAROITUS. Hätätapauksessa helpoin tapa pysäyttää generaattori on, kääntää moottorin kytkin OFF-asentoon (O). Vältä sen tekemistä, jos kyseessä ei ole

hätätilanne, koska se voi aiheuttaa generaattorin vioittumisen.

Varmista ennen moottorin sammuttamista, että kaikki sähkökuormat on irrotettu generaattorin vaihtovirtaliitännästä.

Sammuta moottori kääntämällä moottorin kytkin OFF-asentoon (O) (kuva 13).

Kun generaattorin moottori on sammunut sekä ennen varastointia, käännä polttoaineventtiilin vipu OFF-asentoon (kuva 14).

HUOMAUTUS. Kun kaikki kuormat on irrotettu, jätä generaattori käymään vielä 1–2 minuutiksi ennen sammuttamista. Kytke sitten moottorin kytkin ja polttoaineventtiili pois päältä. Moottorin

sammuttaminen kuormituksilla saattaa vahingoittaa laitetta ja aiheuttaa ongelmia generaattorin käynnistämisessä seuraavan kerran, kun sitä käytetään.

HUOLTO

YLEINEN HUOLTO

Pidä generaattori puhtaassa ja kuivassa ympäristössä, jossa se ei altistu pölylle, lialle, kosteudelle tai syövyttävälle höyryille.

Älä anna generaattorin jäähdytysilma-aukkojen mennä tukkoon vieraasta materiaalista, kuten lehdistä, lumesta jne.

Älä puhdista generaattoria puutarhaletkulla. Vesi, joka pääsee polttoainejärjestelmään tai muihin laitteiden sisäisiin osiin, voi aiheuttaa ongelmia,

jotka lyhentävät generaattorin käyttöikää.

Laitteen puhdistaminen:

Käytä pehmeää harjaa ja/tai pölynmuria irtolian ja roskien irrottamiseen ja poistamiseen.

Puhdista tuuletusaukot matalapaineisella ilmalla, jonka paine ei ole yli 25 psi.

Pyyhi generaattorin ulkopinnat kostealla liinalla.

MOOTTORIÖLJYN VAIHTAMINEN

Ensimmäinen öljynvaihto: ensimmäisten 20 käyttötunnin jälkeen.

Sen jälkeen: 50 käyttötunnin jälkeen.

Poista öljyn täyttökorkki/mittatikku.

Aseta säiliö öljyn tyhjennystulpan alle käytetyn öljyn keräämiseksi.

Irrota tyhjennystulppa ja poista se.

Anna öljyn tyhjäntä kokonaan.

Asenna öljyn tyhjennystulppa takaisin paikalleen ja kiristä se kunnolla.

Täytä öljyä kohdan Öljyn tarkastaminen/lisääminen mukaan.

Asenna öljyn täyttökorkki/mittatikku takaisin.

Käytetty öljy tulee hävittää hyväksytyssä hävityspaikassa. Pyydä lisätietoa paikalliselta jälleenmyyjältä.

ILMANSUODATTIMEN

TARKASTAMINEN/PUHDISTAMINEN

Pidä ilmansuodatin puhtaana parhaan suoritus tehon ja pitkän käyttöiän turvaamiseksi.

Irrota ruuvitalan avulla kaksi ilmansuodattimen liitäntäruuvia, jotka sijaitsevat ilmansuodattimen kannen ylä- ja alapuolella. Poista kansi ja aseta sivuun (kuva 15).

Poista suodatinelementit (kuva 16).

Jos suodatinelementit ovat likaiset, pese ne lämpimällä saippuavedellä. Huuhtelee ja anna kuivua.

Levitä kevyesti moottoriöljyä elementteihin ja purista se sitten ulos.

Vaihda elementit ilmansuodattimeen.

Laita ilmansuodattimen kansi takaisin ja kiristä kahdella ilmansuodattimen kiinnitysruuvilla.

HUOMAUTUS: Älä käytä generaattoria ilman

ilmansuodatinta. Siitä seuraa nopea moottorin kuluminen.

SYTYTYSTULPAN HUOLTO

Moottorin kunnollinen toiminta vaatii, että sytytystulpan kärkiväli on oikea ja tulppa on puhdas. Tarkasta:

Poista sytytystulpan hattu (kuva 17).

Poista kaikki lika sytytystulpan alueen ympäriltä.

Poista sytytystulppa käyttäen mukana tullutta avainta (kuva 18).

Tarkasta sytytystulppa vaurioiden varalta ja puhdista teräsharjalla ennen takaisin asentamista. Jos eristys on halkeillut, sytytystulppa on vaihdettava. Varmista, että elektrodiväli on 0,60–0,80 mm.

HUOMAUTUS: Jos vaihdat, käytä seuraavaa sytytystulppaa: F7RTC.

Kierrä sytytystulppa takaisin käsin. Vältä vaurioittamasta sylinterin kiertäitä.

Aseta sytytystulppa takaisin paikoilleen ja käytä kiristämiseen tulppa-avainta. Jos sytytystulppa on uusi, 1/2 kierrosta puristaa välilevyä tarvittavan määrän. Jos käytät vanhaa sytytystulppaa, 1/8–1/4 kierrosta takaa kunnollisen välilevyn puristumisen.

Aseta sytytystulpan hattu takaisin.

POLTTOAINEVENTTIILIN SUODATTIMEN PUHDISTAMINEN

Polttoaineventtiilin suodatin estää polttoainesäiliöön päässyttä likaa ja vettä pääsemästä kaasuttimeen. Jos moottoria ei ole käytetty pitkään aikaan, polttoaineventtiilin suodatin on puhdistettava ennen käyttöä.

Käännä polttoaineventtiili OFF-asentoon.

Irrota polttoaineventtiilin pohjassa oleva sedimenttikuppi (kuva 19).

Puhdista se bensiinillä ja pyyhi ylimääräinen pois.

Tarkasta tiivistsrenkaan tiiviste ja vaihda se, jos se on vaurioitunut.

Kokoa kaikki takaisin tarkastuksen jälkeen ja palauta polttoaineventtiili ON-asentoon ja tarkasta vuodot.

POISTOAUKON JA ÄÄNENVAIMENTIMEN PUHDISTAMINEN

Käytetyn polttoaineen tyypistä, käytetyn öljyn tyypistä ja määrästä ja/tai käyttöolosuhteista riippuen poistoaukko ja äänenvaimennin voivat mennä tukkoon. Jos havaitset tehohäviön bensiinikäyttöisellä työkalulla, saatat joutua poistamaan nämä tukokset suorituskyvyn palauttamiseksi. Suosittelemme, että vain päteivät huoltohenkilöt suorittavat tämän tehtävän.

POLTTOAINESÄILIÖN SUODATTIMEN PUHDISTAMINEN

Irrota polttoainesäiliön korkki ja suodatin (kuva 20).

Puhdista suodatin. Vaihda, jos se on rikki.

Kuivaa suodatin ja asenna takaisin generaattoriin.

POLTTOAINESÄILIÖN TYHJENTÄMINEN

Käännä moottorin kytkin asentoon OFF (O).

Sulje polttoaineventtiili.

Irrota polttoaineletku löysäämällä pihteillä letkunkiristin ja liu'uttamalla polttoaineletku irti.

Asenna tyhjennysletkun toinen pää kiinnitykseen ja aseta toinen pää polttoainesäiliöön, joka on riittävän kokoinen tyhjennettävälle polttoaineelle.

Avaa polttoaineventtiili.

Kun säiliö on tyhjentynyt, sulje polttoaineventtiili ja asenna polttoaineletku takaisin.

Seuraavassa kuvatut varastointitoimenpiteet on suoritettava, jos generaattoria ei käytetä tai sitä pidetään varastossa yli kuukausi. Tyhjennä kaikki polttoaine polttoainesäiliöstä ja kaasuttimesta. Varmista, että kaikki polttoaine on tyhjentynyt. Irrota sytytystulppa ja kaada noin yksi ruokalusikallinen puhdasta moottoriöljyä sytytystulpan reikään. Vedä käynnistysvaijeria useita kertoja sytytyksen ollessa käännettynä OFF-asentoon.

Kiinnitä sytytystulppa takaisin ja jatka käynnistysvaijerin vetämistä, kunnes mäntä on puristustahdissa (vastus tuntuu), lopeta sitten vetäminen.

Varastoi generaattori kuivassa, hyvin ilmastoidussa paikassa ja suojuksen alla, jotta pöly tai lika ei kerääny generaattorin päälle.

KAASUTTIMEN TYHJENTÄMINEN

Sulje polttoaineventtiili, varmista, että polttoaine on tyhjennetty ja säiliö on tyhjä. Pitkäksi aikaa jätetyt polttoainejäämät aiheuttavat vaikeuksia, kun moottoria käynnistetään seuraavan kerran.

Aseta hyväksytty polttoainesäiliö kaasuttimen tyhjennysruuviin alle polttoaineen keräämiseksi, löysää ruuvi. (Kuva 21). Anna polttoaineen valua kokonaan säiliöön.

Kiristä tyhjennysruuvi uudelleen.

Polttoainesäiliön ja kaasuttimen tyhjennyksen jälkeen käynnistä moottori ja anna sen käydä, kunnes polttoaine loppuu. Katso vaarallisia jätteitä koskevia ohjeita polttoaineen hävittämiseksi oikein.

Vaihda moottorin öljy. Käytetty moottoriöljy tuottaa paljon öljyjäämiä. Jos generaattori ei ole käytössä pitkään aikaan, paljon paksuja öljyjäämiä voi jäädä. Generaattorin komponentit voivat vaurioitua, kun niitä käytetään seuraavan kerran.

Tarkasta, ovatko ruuvit ja pultit kiinni. Kiristä uudelleen tarvittaessa.

Puhdista bensiinigeneraattori huolellisesti öljyllä kastetulla liinalla. Suihkuta ruosteenestoainetta tarvittaessa. Älä puhdista generaattoria vedellä.

Suorita generaattorin valmistelu varastointiin noudattaen alla olevia ohjeita.

VARASTOINTIAIKA

Alle 1 kuukausi:

- Ei tarvita erityisvalmisteluja.

1–2 kuukautta:

- Tyhjennä polttoaine polttoainesäiliöstä.

2 kuukautta - 1 vuosi:

- Tyhjennä polttoaine polttoainesäiliöstä.
- Tyhjennä polttoaine kaasuttimesta.
- Puhdista polttoaineen sedimenttikuppi.

Yli 1 vuotta:

- Tyhjennä polttoaine polttoainesäiliöstä.
- Tyhjennä polttoaine kaasuttimesta.
- Puhdista polttoaineen sedimenttikuppi.
- Irrota sytytystulppa.
- Laita ruokalusikallinen moottoriöljyä sylinteriin sytytystulpan aukon läpi. Vedä käynnistimen vaijeria hitaasti, niin öljy leviää.
- Asenna sytytystulppa takaisin.
- Vaihda moottorin öljy.

TEKNISET TIEDOT

Moottorin tyyppi	Ilmajäähdytetty yksisylinterinen, 4-tahtinen, 135 cc
Moottorin nopeus	3000–4000 kierr/min
Öljysäiliön tilavuus	500 ml
Polttoainesäiliön tilavuus	7,0 l
Sytytystulppa	F7RTC
Nimellisjännite	230 V–50 Hz
Nimellisteho	2000 W
Maksimi teho	2200 W
Nimellisvirta	8,7 A
Tehokerroin	1,0
Suojausluokka	IP23M
Suoritusluokka	G1
Laatuluokka	A
Maksimi lämpötila	40 °C
Maksimi korkeus merenpinnan yläpuolella	1000 m
Äänenpainetaso	L_{pA} 72,7 pitää olla joku dB(A) lukema $K=3dB(A)$
Äänitehotaso	L_{WA} 92,7 pitää olla joku dB(A) lukema $K=3dB(A)$
Paino	19 kg

HUOLTOKAAVIO

Ominaisuus	Huomautus	Päivittäinen tarkastus	Alkutarkastus 1 kuukausi tai 20 tuntia	3 kuukautta tai 50 tuntia	6 kuukautta tai 100 tuntia	1 vuosi tai 300 tuntia
Sytytystulppa	Tarkasta kunto. Säädä kärkiväli ja puhdista. Vaihda tarvittaessa.			●		
Moottoriöljy	Tarkasta öljyn taso.	●				
	Vaihda.		●		●	
Ilmansuodatin	Puhdista. Vaihda tarvittaessa.			●		
Polttoainesuodatin	Puhdista polttoaineen suodatin. Vaihda tarvittaessa.				●	
Venttiilivällys	Tarkasta ja säädä, kun moottori on kylmä.					●
Polttoaineletku	Tarkasta polttoaineletku halkeamien ja vaurioiden varalta. Vaihda tarvittaessa.	●				
Pakokaasujärjestelmä	Tarkasta vuotojen varalta. Kiristä tai vaihda tiiviste tarvittaessa.	●				
	Tarkasta pakokaasusihti. Puhdista ja vaihda tarvittaessa.				●	
Kaasutin	Tarkasta kuristimen toiminta.	●				
Jäähdytysjärjestelmä	Tarkasta tuulettimen vauriot					●
Käynnistysjärjestelmä	Tarkasta käynnistysvaijerin toiminta.	●				
Hiilen poistaminen	Tarvittaessa useammin.					●
Kiinnikkeet/kiinnittimet	Tarkasta kiinnikkeet ja kiinnittimet ja kiristä tarvittaessa.				●	

SYMBOLIT

Työkalusi arvokilvessä voi olla symboleita. Ne näyttävät tärkeitä tietoja tuotteesta tai ohjeita sen käyttöön.



Käytä kuulosuojaimia.
Käytä suojalaseja.
Käytä hengityssuojainta



Vastaa voimassa olevia
turvallisuusstandardeja.



Lue käyttöohje.



Älä altista sateelle tai kosteille
olosuhteille.



Kuivien käyttöolosuhteiden ja
turvallisten käytäntöjen
noudattamatta jättäminen saattaa
aiheuttaa sähköiskun.



Hiilimonoksidin hengittäminen voi
aiheuttaa pahoinvointia,
tajuttomuuden tai kuoleman.



Pienennät loukkaantumis- tai
vaurioitusvaaraa välttämällä
kosketusta kuumiin pintoihin.



Pienennät vakavan
henkilövahingon vaaraa, kun et
yritä nostaa generaattoria yksin.



Pyydä sähköasentajaa
määrittämään
maadoitusvaatimukset ennen
käytön aloittamista.



Polttoaine ja sen höyryt ovat
erittäin helposti syttyviä ja
räjähtäviä. Tulipalo tai räjähdys
saattavat aiheuttaa vakavia
palovammoja tai kuoleman.



Tuote vastaa RoHS-vaatimuksia



Yleinen varoitus.



Vanhoja sähkölaitteita ei saa
hävittää kotitalousjätteen mukana.
Toimita ne kierrästä varten
keräyspisteeseen. Pyydä
kierrätysohjeita paikallisilta
viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.



Lisää öljyä.



Taattu äänenpainetaso ja
äänitehotaso.



Varo sähköiskutasoa.



Polttoaine ja sen höyryt voivat
räjähtää ja aiheuttaa vakavia
palovammoja tai kuoleman.



Öljytason tulee olla mittatikun
tasoilmaisimen alueen sisällä.

YMPÄRISTÖNSUOJELU

Tietoja (yksityisten kotitalouksien) käytetyn sähkö- ja elektroniikkalaitteiston (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) ympäristöllisesti vastuullisesta hävittämisestä.



Tämä symboli tuotteissa ja tai sen mukana tulevissa asiakirjoissa osoittaa, että käytettyjä ja loppuun kuluneita sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Asianmukaista hävitystä, käsittelyä, uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten vie nämä tuotteet nimettyihin keräyspisteisiin, joihin ne hyväksytään ilmaiseksi. Vaihtoehtoisesti joissain maissa voit palauttaa ne vähittäismyyjällesi ostaessasi uutta vastaavaa tuotetta. Kun hävität tämän tuotteen asianmukaisesti, autat säilyttämään arvokkaita luonnonvaroja ja estämään sellaisia mahdollisia haitallisia vaikutuksia ihmisterveydelle ja ympäristölle, joita voisi muutoin ilmetä virheellisestä jätteenhävittämisestä ja -käsittelystä. Ota yhteyttä paikalliseen viranomaiseen

saadaksesi lisätietoja lähimmästä nimetystä keräyspisteestä. Tämän jätteen virheellisestä hävittämisestä voidaan määrätä rangaistuksia kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

YRITYSKÄYTTÄJILLE EUROOPAN UNIONISSA.

Jos haluat heittää pois sähkö- tai elektroniikkalaitteistoa, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai tavarantoimittajaasi saadaksesi lisätietoja.

Tietoja hävittämisestä muissa maissa Euroopan unionin ulkopuolella.

Tämä symboli on voimassa on vain Euroopan unionissa.

Jos haluat hävittää tämän tuotteen, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjääsi ja kysy neuvoa asianmukaisesta hävitysmenetelmästä.

INLEDNING

Tack för att du köper denna produkt som har genomgått vår omfattande kvalitetssäkringsprocess. Stor noggrannhet har lagts på att säkerställa att den levereras i felfritt skick.

SÄKERHETEN FRAMFÖR ALLT

Innan du börjar använda denna elektriska maskin bör följande säkerhetsåtgärder genomföras för att minska risken för bränder, elchocker och personskada. Det är viktigt att du läser bruksanvisningen för att förstå hur maskinen fungerar, dess begränsningar och vilka faror som kan förekomma med den.

GARANTICERTIFIKAT

Denna produkt har en garanti på 2 år med början på köpdagen och gäller enbart den första köparen. Garantin täcker endast fel som uppstår på grund av defekta material och/eller tillverkningsfel som uppdrags under garantiperioden, och täcker inte förbrukningsmaterial. Tillverkaren åtar sig att reparera eller ersätta produkten enligt eget gottfinnande på följande premisser: Att produkten använts i enlighet med rekommendationerna i bruksanvisningen samt att den inte har missbrukats, hanterats med ovetenskap eller använts för opassande ändamål, att den inte har plockats isär eller manipulerats på något sätt eller har reparerats av obehörig personal eller har hyrts ut. Transportskador täcks inte av garantin då dessa är transportföretagets ansvar. Garantifordringar måste göras omgående och till återförsäljaren under garantiperioden. Endast under mycket speciella omständigheter kan det bli aktuellt att returnera produkten till tillverkaren. I dessa fall ansvarar kunden för returkostnaden och att produkten förpackas med tillräckligt skydd mot transportskador. Returen måste innehålla en kort beskrivning av produktfelet samt en kopia på kvittot eller annat köpbevis. Tillverkaren ansvarar inte för några speciella, direkta, indirekta, oavsiktliga eller efterföljande förluster eller skador under denna garanti. Denna garanti är ett tillägg till, och påverkar inte på något sätt, konsumentens rättigheter i och med konsumentköplagen.

LAGSTADGADE RÄTTIGHETER

Denna garanti är ett tillägg till, och påverkar på inget sätt, dina lagstadgade rättigheter.

BORTSKAFFANDE AV PRODUKTEN

När produkten når slutet av sin livstid eller bortskafts av någon annan anledning ska den inte slängas i hushållssoporna. För att bevara naturresurserna och minimera miljöpåverkan ber vi dig att göra dig av med produkten på ett miljövänligt sätt. Den ska återvinnas på en återvinningsstation eller annan behörig samlings- och sophanteringscentral.

Om du är osäker på hur produkten ska sorteras kan du kontakta den lokala sophanteringsstationen gällande återvinning och bortskaftande.

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Syftet med dessa säkerhetsregler är att få din uppmärksamhet för eventuella faror.

Säkerhetssymbolerna och deras förklaringar kräver din fulla uppmärksamhet och förståelse.

Säkerhetsvarningarna eliminerar inte i sig någon fara. Instruktioner och varningar ersätter inte lämpliga åtgärder för att förebygga olyckshändelser.

Underlåtenhet att följa en säkerhetsvarning kan leda till allvarliga personskador på dig eller andra personer. Följ alltid säkerhetsanvisningarna för att reducera risken för brand, elektriska stötar och personskador.

Du får inte använda detta verktyg förrän du har nog läst igenom och helt förstått alla säkerhetsregler osv. i denna bruksanvisning. Underlåtenhet att följa detta kan resultera i olyckor som involverar brand, elektriska stötar och allvarliga personskador. Spara denna bruksanvisning och granska den regelbundet för en kontinuerligt säker användning och för att instruera andra användare av detta verktyg.



Använd inte bränsletypen E15 eller E85 i denna produkt. Det kommer att skada din enhet och upphäva din garanti. Använd endast blyfri bensin som innehåller upp till 10 % etanol.

FARA! KOLMONOXID

Om du använder en generator inomhus KAN DET DÖDA DIG PÅ ETT PAR MINUTER.

En generator släpper ut höga halter av kolmonoxid (CO), en giftig gas som varken syns eller luktar. Om generatorns utsläpp luktar så andas du in kolmonoxid (CO), fast även om du inte kan känna lukten från utsläppet så kan du andas in kolmonoxid (CO).

Använd aldrig en generator i hemmet, garage, kryputrymmen eller övriga trånga utrymmen. Dödliga nivåer av kolmonoxid kan byggas upp i dessa områden. Att använda en fläkt eller öppna fönster och dörrar ger INTE tillräckligt med frisk luft.

Använd ENDAST en generator utomhus och på avstånd från öppna fönster, dörrar och ventiler. Dessa öppningar kan dra in utsläpp från generatorm.

Trots att du använder generatorm korrekt kan kolmonoxid (CO) läcka in i ditt hem. Använd ALLTID ett kolmonoxidalarm som är batteridrivet eller batteribackat i hemmet.

Om du börjar känna dig sjuk, yr eller svag efter att generatorm har startats, gå OMEDELBART till frisk luft. Uppsök en läkare. Du kan lida av kolmonoxidförgiftning.

VARNING! Läs och förstå alla instruktioner.

Underlåtenhet att följa alla instruktioner som listas nedan kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller kolmonoxidförgiftning, som kan orsaka dödsfall eller allvarliga personskador.

WARNING! För vissa tillämpningar kräver den nationella elkoden att generatoren ska jordas till en godkänd jordning. Innan du använder den jordade kontakte, kontakta en kvalificerad elektriker, elektrisk inspektör eller lokal myndighet med behörighet för lokala koder eller förordningar som gäller för generatorns avsedda användning.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Generatoren måste monteras på en stabil och jämn yta.

Låt inte barn eller otränade personer använda denna enhet.

Håll alla åskådare, barn och husdjur på minst 3 meters avstånd.

Använd rejäla och torra skor eller stövlar. Använd inte när barfota.

Använd inte generatoren när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin.

Den elektriska utgångsbelastning får inte överstiga den maximala belastningen som anges på märkplåten.

Om den maximala belastningen överskrider kommer enheten att skadas eller dess livslängd att förkortas, vilket upphäver garantin.

Motorn får inte köras i hastigheter som överskrider maxfarten som anges på märkplåten.

Om motorn körs i för höga hastigheter ökar risken för personskador.

Mixtra inte med komponenterna, vilket kan sänka eller öka den reglerade hastigheten.

Strömförlängningskablar, strömkablar och all elektrisk utrustning måste vara i ett bra skick.

Använd aldrig elektrisk utrustning med skadade eller felaktiga strömkablar.

Håll området runt generatoren fritt från hinder vid alla tillfällen. Placera aldrig generatoren mot en byggnad eller i närheten av en duk eller plaststruktur, t.ex. tält osv.

Använd alltid den korrekta bränsleblandning som anges i bruksanvisningen och på märkplåten.

Hantera bränslet med försiktighet för att minska risken för brand och brännskador. Det är mycket brandfarligt.

Rök inte vid hantering av bränsle.

Förvara bränslet i en behållare som är godkänd för bensin.

För att förebygga brand, stoppa alltid motorn och låt den svalna i fem minuter innan påfyllning av bränsle och överfyll aldrig bensintanken.

Lossa tanklocket långsamt för att släppa ut trycket och för att låta bränslet rinna undan från locket.

Dra åt bränslelocket ordentligt efter bränslepåfyllningen.

Torka bort bränsle som spillts på enheten.

Försök aldrig att bränna bort spillt bensin under några förhållanden.

Ta alltid omedelbart upp utspillt bränsle med hjälp av sand.

Använd inte generatoren i eller i närheten av en explosiv atmosfär.

För att förhindra elektriska stötar, använd aldrig maskinen i regn, snö eller ta i den med våta händer.

Kontrollera bränslesystemet regelbundet efter läckor. Packningar och slangar bör kontrolleras efter tecken på försämring och nötning. Kontrollera efter lösa eller saknade klämmor, skadad bränsletank eller bränslelock. Alla defekter måste korrigeras innan produkten används.

Låt alltid generatoren uppnå full drifhastighet innan någon elektrisk belastning ansluts. Koppla alltid från den elektriska belastningen innan generatoren stängs av.

För att förhindra spänningsökningar som eventuellt kan skada elektrisk utrustning, låt inte motorn köra slut på bränslet medan elektriska belastningar är anslutna.

Innan du transporterar generatoren i ett fordon, töm ut all bensin för att förhindra spill.

För att förhindra elektriska stötar eller brand, anslut aldrig en elektrisk belastning när den elektriska utgångsbelastningen är påslagen.

Anslut inte generatoren till någon annan elektrisk källa.

Före förvaring, låt motorn svalna i 30 minuter och dränera bensinen från enheten.

Förvara inte generatoren i regn, snö eller vått väder.

Förvara generatoren i ett område med god ventilation och tom bränsletank. Bensinen bör inte förvaras i närheten av generatoren.

Töm ut bensintanken, placera motorns strömbrytare/bensinventil/chokespak i läget AV, och hindra enheten från att flyttas innan den transporteras i ett fordon.

Placera ett plastark eller en absorberande kudde under generatoren för att samla upp bränsle- eller smörjmedelsdroppar under transport.

Generatorer vibrerar under normal användning. Under och efter användning av generatoren, inspektera generatoren och anslutna förlängnings- och strömkablar efter skador som resulterat från vibrationer. Reparera eller byt ut skadade föremål om nödvändigt. Använd inte kontakter eller kablar som visar tecken på skada som t.ex. trasig eller sprucken isolering eller skadade skärblad.

Vid strömavbrott är permanent installerade generatorer bättre lämpade för backup-ström i hemmet. Även en korrekt ansluten portabel generator kan överladdas. Detta kan resultera i överhettning eller påfrestning av generatorns komponenter, vilket kan leda till att generatormotorn slutar fungera.

Inspektera enheten före varje användning om det finns lösa fästen, bränsleläckage etc. Byt ut skadade delar.

Använd endast rekommenderade eller motsvarande utbytesdelar och tillbehör. Användning av andra delar eller underlåtenhet att följa underhållsinstruktionerna kan leda till stötar eller personskador.

SÄKERHETSREGLER FÖR BRÄNSLEPÅFYLNING

FARA! RISK FÖR BRAND OCH ALLVARLIGA BRÄNNSKADOR

Ta aldrig bort bensinlocket när enheten är i drift. Stäng av motorn och låt enheten svalna i minst fem minuter.

Ta långsamt bort locket.

WARNING! Tanka på barmark och flytta åtminstone 3 meter från bränslepåfyllningsplatsen innan motorn startas. När du har tankat klart, dra åt bränslelocket ordentligt, torka bort eventuellt bränslespill och kontrollera efter läckage.

WARNING! Om bränsle hamnar på kläderna, i synnerhet på byxorna, är det mycket viktigt att du omedelbart byter kläder. Förlita dig inte på att det dunstar bort. Brandfarliga mängder bränsle kan finnas kvar på kläderna efter spillet under en längre tid än förväntat.

WARNING! Vibrationer kan få ett felaktigt åtdraget bränslelock att lossas eller ramlas av och spillas ut bränsle. För att minska risken för bränslespill och brand, dra åt bränslelocket för hand på ett säkert sätt. Säkerställ alltid att bränslelocket är ordentligt åtdraget före användning. Kontrollera efter bränsleläckage under tankning och vid drift. Om du misstänker bränsleläckage, starta eller kör inte motorn tills läckaget är korrigerat och bränslet som spillts har torkats bort.

TANKA ELLER TA BORT BRÄNSLE

Stäng av generatormotorn och låt den svalna i minst fem minuter innan bränslelocket tas bort. Öppna locket långsamt för att släppa ut trycket i tanken.

Fyll endast på eller dränera bensen utomhus i ett område med god ventilation.

Pumpa INTE bensen direkt in i generatormotorn på bensinstationen. Använd en lämplig behållare för att överföra bensen till generatormotorn.

Överfyll INTE bensintanken.

Håll alltid bensen borta från gnistor, öppen eld, sparlågor, värme och övriga antändningskällor.

Du får INTE tända eller röka cigaretter.

VID UPPSTART AV GENERATORMOTORN

Försök INTE att starta en skadad generatormotor.

Säkerställ att bensinlocket, luftfiltret, tändstiftet, bensinslangar och avgassystem är korrekt på plats.

Låt utspild bensen avdunsta innan du försöker starta motorn.

Se till att generatormotorn är placerad på fast och jämn mark.

VID ANVÄNDNING AV GENERATORMOTORN

Flytta eller luta INTE generatormotorn under användning.

Luta INTE generatormotorn och låt inte bränslet eller oljan att spillas ut.

VID TRANSPORT ELLER SERVICE AV GENERATORMOTORN

Se till att bränslets avstängningsventil är i av-läget och att bensintanken är tom.

Koppla ur tändstiftskabeln.

Vid förvaring av generatormotorn:

Förvara utom räckhåll från gnistor, öppen eld, sparlågor, värme och övriga antändningskällor.

SPECIFIKA SÄKERHETSREGLER

WARNING! När generatormotorn används för att strömförsörja ett kabelsystem i en byggnad: generatormotorn måste installeras av en behörig elektriker och anslutas till en överföringsbrytare som ett separat avledningssystem i enlighet med ditt lands ledningsregler. Generatormotorn skall anslutas via en överföringsbrytare som växlar alla brytare förutom utrustningens jordningskontakter. Underlåtenhet att isolera generatormotorn från elverktyget kan leda till dödsfall eller personskador.

Avgasröken innehåller giftig kolmonoxid, en färglös och luktfri gas. Om avgaserna andas in kan de orsaka förlust av medvetande och leda till dödsfall. Om den körs i ett begränsat eller delvis slutet område kan luften innehålla en farlig mängd kolmonoxid. Tillhandahåll alltid en lämplig ventilation för att förhindra avgaser från att byggas upp.

Använd alltid en batteridrivna detektor för kolmonoxid när generatormotorn körs. Om du börjar känna dig sjuk, yr eller svag vid användning av generatormotorn, stäng omedelbart av den och bege dig till ett område med frisk luft. Uppsök en läkare. Du kan lida av kolmonoxidförgiftning.

Placera generatormotorn på en jämn och stabil yta med en lutning på högst 4 °.

Använd i ett område med god ventilation och belysning som är isolerat från arbetsområden för att undvika bullerstörningar.

Om generatormotorn används under våta förhållanden kan det leda till elektriska stötar. Håll enheten torr.

Håll generatoren på ett avstånd av minst 1 meter från alla typer av brännbart material.

Använd inte generatoren i närheten av farligt material.

Använd inte generatoren på en bensinstation.

Vidrör inte ljuddämparen eller cylindern under eller omedelbart efter användning. De är HETA och kommer att orsaka brännskador

Anslut inte till elsystemet för en byggnad.

Om inte en överföringsbrytare har installerats korrekt av en behörig elektriker.

Låt inte generators bränsletank fyllas över vid påfyllning. Fyll på till 25 mm under den övre delen av den blyfria bensinbehållaren.

Kontrollera ventilationshålet inuti bensintankens lock efter skräp. Blockera inte ventilen.

Rök inte när generatoren fylls på med blyfri bensin.

Lämna motorn i avstängningsläget i minst fem minuter innan blyfri bensin eller olja fylls på.

Ta inte ut oljesticken eller bensintankens lock när motorn är igång.

Var uppmärksam på alla säkerhetsetiketter som hittas på generatoren.

Håll alltid barn på ett avstånd av minst 3 meter från generatoren.

Enheter fungerar bäst i temperaturer mellan 5 °C och 40 °C med en relativ fuktighet på 30–95 %.

En generator som används på en höjd över 1 000 meter kan kräva finjustering. Kontakta en behörig servicetekniker.

Vid användning av förlängningskablar eller mobila distributionsnät bör den totala längden för linjerna på en tvärsnitt av 1,5 mm² inte överstiga 60 m; För ett tvärsnitt på 2,5 mm² bör detta inte överstiga 100 m.

Generatorsatsen får inte anslutas till övriga strömkällor

Spara dessa anvisningar. Hänvisa till dem ofta och använd dem för att instruera andra som kanske kommer använda verktyget. Om du lånar ut detta verktyg, se även till att låna ut dessa instruktioner.

Roterande delar kan tvinna in händer, fötter, hår, klädsel och/eller accessoarer. Håll händer och fötter borta från de roterande delarna. Knyt upp långt hår och ta bort smycken. Använd utrustningen med skydden på plats. Använd INTE löst sittande kläder, hängande snören eller föremål som kan fastna.

Gnistor kan resultera i brand eller elektriska stötar.

Vid service av generatoren: Koppla ur tändstiftskabeln och placera den på en plats där den inte kan kontakta tändstiftet. Kontrollera INTE efter gnista när tändstiftet har tagits bort. Använd endast godkända testmetoder för tändstiftet.

ALLMÄNNA SÄKERHETSREGLER

WARNING! Läs alla instruktioner.

Om instruktionerna nedan inte följs kan det resultera i elchocker, bränder och/eller allvarliga skador. Termen "elverktyg" i varningslistan nedan syftar på ett eldrivet (med sladd) elverktyg eller ett batteridrivet (utan sladd) elverktyg.

SPARA SÄKERHETSINSTRUKTIONERNA

1) ARBETSUTRYMMET

- Håll arbetsutrymmet rent och väl upplyst. Röriga och mörka utrymmen kan orsaka olyckor.
- Använd inte elverktyg i explosiva miljöer som i närheten av lättantändliga vätskor, gaser eller damm. Elverktygen skapar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- Håll barn och åskådare på avstånd medan elverktyget är i drift. Om du distraheras kan du tappa kontrollen.

2) ELSÄKERHET

- Kontakten på elverktyget måste passa uttaget. Ändra aldrig på kontakten. Använd aldrig adapterkontakter med jordade elverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elchocker.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, element, spisar och kylskåp. Risken för elchocker ökar om kroppen är jordad.
- Utsätt inte elverktyg för regn eller väta. Vatten inuti elverktyget ökar risken för elchocker.
- Skada inte sladden. Använd aldrig sladden för att lyfta, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadad eller trasslig sladd ökar risken för elchocker.
- Vid utomhusbruk ska du använda en förlängningssladd som är avsedd för bruk utomhus. Användning av sådan sladd minskar risken för elchocker.

3) PERSONSÄKERHET

- Var uppmärksam och titta på det du gör, och använd elverktyget förnuftigt. Undvik att använda elverktyget om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller medicin. Ett ögonblicks avbruten uppmärksamhet kan leda till allvarliga personskador.
- Använd säkerhetsutrustning. Bär alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning som munskydd, halkfria skor, hjälm och hörselskydd som anpassats efter omständigheterna minskar risken för personskador.

- c) Undvik att elverktyget startas oavsiktligt. Se till att strömbrytaren är inställd på "off" innan du sätter i kontakten. Att bära elverktyget med fingret på strömbrytaren eller stoppa i kontakten medan strömbrytaren är på ökar också skaderisken.
- d) Avlägsna skiftnycklar och inställningsverktyg innan du sätter på elverktyget. En skiftnyckel eller annat verktyg i kontakt med en roterande del av elverktyget kan resultera i personskada.
- e) Sträck dig inte efter något. Stå alltid stadigt och balanserat. Detta underlättar kontrollen av elverktyget i oförutsedda situationer.
- f) Bär ändamålsenliga kläder. Undvik att bära löst sittande kläder och smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- g) Om det finns uttag för dammsugare och uppsugningsanordningar ska du se till att dessa är anslutna och fungerar korrekt. Att använda sådana anordningar kan minska risken för dammrelaterad fara.

4) ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG

- a) Använd inte elverktyget med våld. Använd rätt elverktyg för det du ska utföra. Val av rätt elverktyg innebär att jobbet genomförs smidigare och säkrare.
- b) Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte kan slå av eller sätta på det. Om ett elverktyg inte kan kontrolleras med strömbrytaren är det att betrakta som farligt och verktyget måste repareras.
- c) Dra ut kontakten från uttaget innan du justerar elverktyget, byter anordningar eller placerar elverktyget på förvaringsstället. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att elverktyget startar oavsiktligt.
- d) Förvara elverktyg utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte är vana vid elverktyget eller som inte läst instruktionerna använda elverktyget. Elverktyg är farliga i händerna på ovana användare.
- e) Skötsel av elverktyg. Leta efter förskjutningar, kontakt mellan olika rörliga delar, trasiga delar och andra skador som kan påverka elverktygets prestation. Vid skador ska du se till att elverktyget repareras. Många skador beror på dåligt skötta elverktyg.
- f) Se till att skärverktygen är vassa och rena. Korrekt skötta skärverktyg med vassa blad är mindre benägna att fastna och lättare att kontrollera.
- g) Använd elverktyget, tillbehör och verktygsdelar i enlighet med dessa instruktioner och på sådant vis som avsetts för det aktuella verktyget, och beakta

omständigheterna i arbetsmiljön och för det jobb som ska genomföras. Att använda elverktyget för andra ändamål än det verktyget är avsett för kan resultera i farliga situationer.

5) SERVICE

- a) Se till att elverktyget servas av en kvalificerad reparatör som använder identiska reservdelar. Detta garanterar att säkerheten hos elverktyget bibehålls.

KOMPONENTER OCH KONTROLLER (BILD 1)

1. Bränsleventil
2. Bränsletank
3. Tanklock
4. Strömkontakt x 2
5. Choke
6. Förgasare
7. Ram för generator
8. Dräneringsport för ljuddämpare
9. Dräneringsplugg
10. Lock för oljepåfyllning
11. Luftfilterlock
12. Handtag för repdragstartmotor
13. Kontrollpanel
14. Tändstiftshatt

UPPACKNING

Varning! Denna förpackning innehåller vassa föremål. Var försiktig vid uppackning. Ta ut maskinen, tillsammans med medföljande tillbehör, från förpackningen. Kontrollera noggrant att maskinen är i ett gott skick och att alla tillbehör som anges i denna bruksanvisning medföljer. Se även till att alla tillbehör är fullständiga. Om någon del saknas, returnera maskinen och dess tillbehör i sin originalförpackning till återförsäljaren.

Kasta inte förpackningen, förvara den på en säker plats under garantiperioden och återvinn den sedan. Låt inte barn leka med tomma plastpåsar på grund av risken för kvävning.

KONTROLL FÖRE ANVÄNDNING

KONTROLLERA MOTOROLJAN

VARNING. Om generatören körs med otillräcklig motorolja kan det orsaka allvarliga skador på motorn.

Motorolja bör regelbundet bytas ut vid underhåll eller när oljenivån är under lägsta nivån på oljestickan.

VARNING! Innan oljan kontrolleras eller byts ut, se till att motorn är helt avstängd och att generatören är placerad på en stabil och jämn yta.

FYLLA PÅ MOTOROLJA

Motoroljan har stor påverkan för motorns prestanda och livslängd. SAE 15W-40

rekommenderas för allmän användning. Använd alltid fyrtaktsolja för motorn. Motorolja som är icke-renande eller för tvåtaktsmotorer kommer att skada motorn och bör därför inte användas.

Placera generatoren på en jämn yta med tändstiftet riktat uppåt och skruva loss locket för oljefyllning/oljesticka (bild 2).

Torka oljestickan ren och för sedan in den i hålet igen, tryck den rakt ner. Dra ut oljestickan igen och kontrollera oljenivån. Oljenivån bör vara inom det markerade området på oljestickan. Om oljenivån är låg, fyll på motorolja tills vätskenivån stiger till den övre delen på det markerade området på oljestickan (bild 3). Montera tillbaka oljelooken/oljestickan och försätt generatoren i sitt standardläge.

KONTROLLERA/FYLLA PÅ OLJA

1. Ta bort oljelooken (bild 4).
2. Ta bort och rengör bränslefiltret (bild 5).
3. Fyll på med blyfri bensin. Bensintanken bör inte fyllas på ovanför bränslefiltrets övre del (bild 6). Montera tillbaka bränslelooken korrekt. Använd aldrig gammal, unken eller förroterande blyfri bensin, och använd inte en blandning av olja/bensin. Låt inte smuts eller vatten tränga in i bensintanken.

FÖRSTÅ KONTROLLPANELEN (BILD 8)

1. Låg oljenivå (gul): denna lampa är avstängd när motorn är av eller när i normalt läge med tillräcklig olja.
 - A. Om motorn har en låg oljenivå när den stängs av kommer motorn inte att startas upp. Den gula lampan slås på när du försöker dra igång motorn (visas vanligtvis vid uppstarten).
 - B. Om motorn körs med låg oljenivå kommer motorn automatiskt att stängas av inom tio sekunder. Den gula lampan kan tillfälligt blinka när motorn stängs av.
2. Överbastningsindikator (röd): Denna lampa är avstängd när strömförsörjningen är normal. Om indikatorlampan blinkar när motorn är igång:
 - A. Blinkar en gång för att indikera lågspänningsskydd, vilket orsakas av att motorns rotationshastighet inte uppfyller de specifika kraven.
 - B. Blinkar två gånger för att indikera att motorn är överhettad, vilket orsakas av för hög temperatur.
 - C. Blinkar tre gånger för att indikera överbelastningsskydd, vilket orsakas av kraftig elektrisk laddning.
 - D. Blinkar fyra gånger för att indikera att det är ett elektriskt problem som mest sannolikt orsakas av en kortslutning.

I alla dessa fall så kopplas strömförsörjningen automatiskt bort när den röda lampan tänds. Användaren måste stoppa motorn och lösa problemet innan strömförsörjningen återställs.

3. Klar-indikator (grön): Den gröna indikatorn tänds när generatoren fungerar normalt.
4. Motor PÅ/AV.
5. Strömkontakt x 2 som förser nominell utmatning.
6. Säkerhetsbult för jordning.
7. Smart avtryckare PÅ/AV.

PLATS OCH JORDNING

Innan du använder denna generator måste den förberedas korrekt före användning. Placera generatoren på en stabil och jämn yta på avstånd från byggnader eller andra strukturer för att säkerställa att avgaserna inte blockeras.

Din generator måste vara korrekt ansluten till en lämplig jordning för att hjälpa till att förebygga elektriska stötar.

VARNING! Underlåtenhet att jorda generatoren korrekt kan resultera i elektriska stötar.

En jordad kontakt som är ansluten till generatorns ram hittas på strömpanelen. För fjärrjordning, anslut en koppartråd (minst 12 AWG) mellan generatorns jordkontakt och en kopparstång som drivs in i marken. Det rekommenderas starkt att rådfråga en behörig elektriker för att säkerställa att de lokala elektriska koderna efterföljs.

ANVÄNDNING

STARTA GENERATORN

VARNING! Kontrollera alltid oljan innan motorn startas. Innan du startar motorn, säkerställ att alla elektriska belastningar är fränkopplade från generatorns växelströmskontakter.

Vrid bensinventilen till PÅ-läget (bild 7). Vänta i en minut på att bensinen ska nå förgasaren (vid första användning av generatoren). Utför sedan följande steg.

Vrid motorns brytare till läget PÅ (I) (bild 9).

Brytaren har två lägen. Läget (I) är "PÅ" eller i elektrisk termologi "STÄNGD". När brytaren är i läget (I) tillåts spänning att flöda genom brytaren. Läget (O) är "ÖPPEN" eller "AV". När brytaren är i detta läge så kopplar den från, eller "öpnar" brytaren och tillåter inte spänning att flöda genom brytaren.

Ställ in smart gas på varken På eller Av:

PÅ: Rekommenderas för att minimera bränsleförbrukningen och ytterligare reducera ljudnivåerna när ingen belastning är ansluten till generatoren. Motorhastigheten varierar beroende på belastning.

AV: Det smarta gasreglaget fungerar inte.

Det smarta gasreglaget fungerar inte korrekt om den elektriska apparaten kräver strömbrytning. Stäng av vid anslutning av apparater med hög belastning eller vid anslutning av DC-utgången.

Ställ in choke-reglaget i STÄNGT läge (bild 10). Detta ökar koncentrationen av bensinluft i förgasaren. Generatoren är enklare att starta med en högre koncentration av bensin till luften. När motorn är igång, öppna chokeventilen för att tillåta att luft/bensinförhållandet återgår till normala driftnivåer.

Håll ner generatoren ordentligt med en hand på ramen. Med den andra handen, ta tag i repdragningsmotorns handtag (bild 11) och dra och släpp upp repet försiktigt 3-4 gånger, för att låta motorn andas in bränsleblandningen från förgasaren. Dra repet snabbt. Upprepa denna procedur tills motorn startar.

WARNING! Undvik att skada vevaxelns plasthölje när repet dras. Låt alltid repdragningsmotorns handtag återvända långsamt.

När motorn har startats och går jämnt på tomgång, ställ tillbaka choken i läget "ÖPPEN" (bild 12).

WARNING! Innan du ansluter någon elektrisk belastning till generatoren, säkerställ att belastningen inte överskrider den maximala belastning som anges på märkplåten. Se till att huvudströmmens kabel är lång nog för att utan problem nå generatoren.

När generatormotorn har startats och går jämnt på tomgång, anslut den elektriska belastningen till generators växelströmskontakter.

STOPPA GENERATORN

WARNING! Vid nödfall är det enklaste sättet för att stoppa generatoren att direkt vrida motorns brytare till läget AV (O). Undvik att göra detta annat än i nödfall

eftersom det kan skada generatoren.

Innan du stoppar motorn, säkerställ att alla elektriska belastningar är fränkopplade från generators växelströmskontakt (AC).

Stäng av motorn genom att vrida motorns brytare till läget AV (O) (bild 13).

När generators motor har stoppats och före förvaring, vrid bensinventilens spak till läget AV (bild 14).

NOTERA. När all belastning har kopplats ur, låt generatoren köras i 1-2 minuter innan den stängs av. Stäng sedan av motorns brytare och bensinventil. Om motorn stängs av när den är under belastning kan det skada enheten och orsaka svårigheter att starta generatoren vid nästa användning.

UNDERHÅLL

ALLMÄNT UNDERHÅLL

Håll generatoren i en ren och torr miljö där den inte utsätts för damm, smuts, fukt eller korrosiva ångor. Se till att luftventilerna på generatoren inte täcks igen av främmande material som t.ex. löv, snö osv.

Använd inte en trädgårdsslang för att rengöra generatoren. Om vatten tränger in i bränslesystemet eller andra interna delar på eneheten kan det orsaka problem som minskar generators livslängd.

Rengöra enheten:

Använd en mjuk borste och/eller dammsugare för att lossa och ta bort smuts och skräp.

Rengör luftventilerna med lågtrycksluft som inte överstiger 25 psi.

Torka av generators externa yta med en fuktig trasa.

BYTA MOTOROLJA

Initialt oljebyte: Efter första 20 timmars användning:

Därefter: Efter 50 timmars användning.

Ta bort locket för oljepåfyllning/oljesticka.

Placera en behållare under oljedräneringen för att samla upp oljan som töms.

Skruva upp oljedräneringspluggen och ta bort den.

Låt oljan tömmas helt.

Montera tillbaka oljedräneringspluggen och dra åt den ordentligt.

Fyll på med olja enligt instruktionerna i avsnittet Kontrollera/fylla på olja.

Montera tillbaka locket för oljepåfyllning/oljesticka.

Förbrukad olja bör kasseras på en lämplig återvinningsstation. Se din lokala återförsäljare för mer information.

KONTROLLERA/RENGÖRA LUFTFILTER

Håll luftfiltret rent för bra prestanda och lång livslängd.

Använd en skruvmejsel för att skruva upp de två anslutningsskruvorna för bägge luftfiltrena som hittas på övre och nedre delen av luftfilternas lock. Ta bort locket och lägg det åt sidan (bild 15).

Ta bort filterelementen (bild 16).

Om filterelementen är smutsiga, rengör dem i varmt vatten med diskmedel. Skölj av och låt torka.

Applicera ett lätt lager av motorolja på elementet och krama sedan ur det.

Montera tillbaka elementen i luftfilterenheten.

Montera tillbaka luftfiltrets lock och dra åt de två anslutningsskruvorna för luftfiltret.

OBS! Kör inte generatoren utan luftfilter. Det leder till att motorn slits ut snabbt.

UNDERHÅLL AV TÄNDSTIFT

Tändstiftet måste ha ett korrekt avstånd och fritt från avlagringar för att garantera korrekt motordrift. Kontrollera:

Ta bort tändstiftshatten (bild 17).

Ta bort eventuellt smuts från tändstiftens bas.

Ta bort tändstiftet med medföljande nyckel (bild 18).

Inspektera tändstiftet efter skador och rengör det med en stålborste innan det monteras tillbaka på plats. Om insulatorn är sprucken eller kantstött bör tändstiftet bytas ut. Se till att elektrodavståndet är 0,60 mm-0,80 mm

OBS! Använd följande tändstift som rekommenderas vid utbyte: F7RTC.

Skruva tillbaka tändstiftet för hand, undvik att skada gångorna på cylindern.

Vrid tändstiftet tillbaka på plats och använd tändstiftsnyckeln för att dra åt den. Om tändstiftet är nytt, vrid det 1/2 varv för en korrekt åtdragning. Om ett gammalt tändstift används, vrid det 1/8 till 1/4 för korrekt åtdragning.

Montera tillbaka tändstiftshatten.

RENGÖRA BRÄNSLEVENTILENS FILTER

Bränsleventilens filter förhindrar smuts och vatten som kan ha kommit in i bensintanken från att nå förgasaren. Om motorn inte har körts på länge bör bensinventilens filter rengöras före användning.

Vrid bensinventilen till AV-läget.

Skruva bort koppen på undersidan av bensinventilen (bild 19).

Rengör den med bensin och torka bort eventuella rester.

Kontrollera packningen på tätningssringen och byt ut den om den är skadad.

Montera tillbaka allt på plats efter inspektionen och vrid bensinventilen till läget PÅ och kontrollera efter läckage.

RENGÖRA AVGASPORTEN OCH LJUDDÄMPAREN

Beroende på vilken typ av bensin som används, oljans typ och mängd, och/eller dina användningsförhållanden, kan avgasporten och ljuddämparen blockeras av kolavsättningar. Om du upptäcker en försämrad prestanda på ditt bensindrivna elverktyg, måste du kanske ta bort dessa kvarlämningar för att återställa prestandan. Det rekommenderas starkt att endast låta behöriga servicetekniker utföra denna service.

RENGÖRA BRÄNSLETANKENS FILTER

Ta bort bensinlocket och filtret (bild 20).

Rengör filtret och byt ut det om trasigt.

Torka filtret och installera sedan tillbaka det på generatorm.

DRÄNERA BENSINTANKEN

Vrid motorns strömbrytare till AV (O).

Stäng bensinventilen.

Ta bort bensinslangen från hullingen med tången för att lossa på slangklämman och ta bort bensinslangen.

Installera ena änden av dräneringsslangen över hullingen och placera den andra delen i en bensinbehållare som är stor nog för att rymma all bensin som dräneras från tanken.

Öppna bensinventilen.

När bensinen har dränerats från tanken, stäng igen bensinventilen och montera tillbaka bensinslangen till hullingen.

Om generatorm inte ska användas eller förvaras i mer än en månad bör följande förvaringsprocedur utföras. Dränera all bensin från bränsletanken och förgasaren. Säkerställ att all bensin har tömts ut. Ta bort tändstiftet och håll i cirka en full matsked med ren motorolja i tändstiftshålet. Med tändningen AV, dra försiktigt i repdragsmotorns handtag flera gånger.

Montera tillbaka tändstiftet och fortsätt att dra i repdragsmotorns handtag tills kolven är i kompressionsläget (när motståndet känns); sluta sedan dra.

Förvara generatorm på en torr plats med god ventilation, under ett skydd som förhindrar damm och skräp från att samlas på generatorm.

DRÄNERA FÖRGASAREN

Stäng av bensinventilen, se till att bensinen är dränerad och tanken är tom. Kvarstående bensin som lämnas länge kommer att göra det svårt att starta motorn nästa gång.

Placera en lämplig bensinbehållare under förgasarens dräneringsskruv för att samla upp bensinen; lossa på skruven. (Bild 21). Låt bensinen dräneras helt in i behållaren.

Dra åt dräneringsskruven.

Efter att bensintanken och förgasaren har dränerats, starta motorn och låt den köras tills bensinen har tagit slut. Se dina lokala riktlinjer för hantering av farligt avfall för det bästa sättet att kassera bränsle.

Byt ut motoroljan. Den använda motoroljan producerar en stor mängd kvarlämningar. Om generatorm inte används på länge kommer tjocka oljekvarlämningar att kvarstå. Generators komponenter kan skadas vid nästa användning.

Kontrollera om skruvarna ellerbultarna är lösa. Dra åt dem igen om nödvändigt.

Rengör försiktigt den bensindrivna generatorm med en oljedämpad trasa. Spraya anti-rostmedel om nödvändigt. Rengör inte generatorm med vatten.

Följ nedanstående riktlinjer vid förberedning av generatorm för förvaring.

FÖRVARINGSTID

Mindre än en månad:

- Inga särskilda förberedelser krävs.

1 till 2 månader:

- Dränera bensinen från bensintanken.

2 månader till 1 år:

- Dränera bensinen från bensintanken.
- Dränera bensinen från förgasaren.
- Rengör bensinkoppen.

1 år eller mer:

- Dränera bensinen från bensintanken.
- Dränera bensinen från förgasaren.
- Rengör bensinkoppen.
- Ta bort tändstiftet.
- Håll en matsked motorolja i cylindern via tändstiftshålet. Kör motorn långsamt med dragsnöret för att distribuera oljan.
- Montera tillbaka tändstiftet.
- Kontrollera motoroljan.

UNDERHÅLLSSCHEMA

Objekt	Anmärkning	Daglig kontroll	Initial månad eller 20 timmar	3 månader eller 50 timmar	6 månader eller 100 timmar	1 år eller 300 timmar
Tändstift	Kontrollera tillståndet. Justera mellanrummet och rengör. Byt ut om nödvändigt.			●		
Motorolja	Kontrollera oljenivån.	●				
	Byt ut.		●		●	
Luftfilter	Rengör. Byt ut om nödvändigt.			●		
Bränslefilter	Rengör bränslekranens filter. Byt ut om nödvändigt.				●	
Ventilspel	Kontrollera och justera när motorn är kall.					●
Bränsleledning	Kontrollera bränsleslangen efter sprickor och skador. Byt ut om nödvändigt.	●				
Avgassystem	Kontrollera efter läckage. Dra åt eller byt ut packningen om nödvändigt.	●				
	Kontrollera avgasskyddet. Rengör och byt ut om nödvändigt.				●	
Förgasare	Kontrollera chokens funktion.	●				
Kylsystem	Kontrollera fläkten efter skada					●
Startsystem	Kontrollera repdragmotorns funktion.	●				
Dekarbonisering	Mer frekvent om nödvändigt.					●
Fästen och fästanordningar	Kontrollera alla fästen och fästanordningar och dra åt om nödvändigt.				●	

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Motortyp	Forcerad luft enstaka cylinder, fyrtaktare, 135 cc
Motorhastighet	3 000-4 000/min
Oljebehållare kapacitet	500 ml
Bränsletankskapacitet	7,0 l
Tändstift	F7RTC
Märkspänning	230V~50 Hz
Nominell uteffekt	2 000 W
Maximal uteffekt	2 200 W
Nominell spänning	8,7 A
Strömfaktor	1.0
Skyddsklass	IP23M
Prestandaklass	G1
Kvalitetsklass	A
Max. temperatur	40 °C
Max. höjd	1 000 m
Ljudtrycksnivå	L_{pA} 72,7 dB(A) K=3dB(A)
Ljudeffektnivå	L_{WA} 92,7 dB(A) K=3dB(A)
Vikt	19 kg

MILJÖSKYDD

Information (för privathushåll) om miljösäkert bortskaffande av avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE).



Denna symbol på produkter eller medföljande dokument innebär att använd och konsumerad elektrisk och elektronisk utrustning inte får slängas bland de vanliga hushållssoporna. För korrekt bortskaffande, behandling, återställning och återvinning ska du lämna dessa produkter på särskilt avsedda uppsamlingsplatser där de tas omhand utan kostnad. I vissa länder kan ett alternativ vara att skicka tillbaka produkten till återförsäljaren mot köp av en liknande ny produkt. Korrekt bortskaffande av produkten innebär att viktiga resurser sparas och motverkar farliga konsekvenser för människor och miljön som annars kunnat uppstå på grund av felaktigt bortskaffande och hantering. Kontakta de lokala myndigheterna för mer information om

närmaste uppsamlingsplats. Det kan vara straffbart att bortskaffa produkten på annat sätt än utfäst enligt nationell lag.

FÖR FÖRETAGSANVÄNDARE INOM EU.

Om du vill bli av med elektrisk och elektronisk utrustning ska du kontakta din återförsäljare eller leverantör för ytterligare information.

Information om bortskaffande i andra länder utanför EU.

Denna symbol gäller endast inom EU.

Om du önskar att bli av med denna produkt ska du kontakta de lokala myndigheterna och fråga efter korrekt bortskaffning.

SYMBOLER

Märkplåten på ditt verktyg kanske visar symboler. De representerar viktig produktinformation eller användarinstruktioner.



Använd hörselskydd.
Använd ögonskydd.
Använd andningsskydd.



Uppfyller relevanta
säkerhetsstandarder.



Läs bruksanvisningen.



Utsätt inte maskinen för regn eller
fuktiga förhållanden.



Underlåtenhet att använda under
torra förhållanden och utöva säker
användning kan resultera i
elektriska stötar.



Att andas in kolmonoxid kan
orsaka illamående, medvetslöshet
eller dödsfall.



För att minska risken för
personskador eller skada på
egendom, undvik kontakt med
heta ytor.



För att minska risken för allvarliga
personskador, undvik att försöka
lyfta generatormotorn själv.



Kontakta en lokal elektriker före
användning för att fastställa
jordningskrav.



Bensin och dess ångor är extremt
brandfarliga och explosiva. Brand
eller explosion kan orsaka
allvarliga brännskador och
dödsfall.



Produkten uppfyller RoHS-kraven.



Allmän varning.



Förbrukade elektriska produkter
får inte kasseras tillsammans med
hushållsavfall. Återvinn på en
återvinningsstation. Kontrollera
med din kommun eller
återförsäljare för information om
återvinning.



Fyll på olja.



Garanterad ljudtrycksnivå och
ljudeffektsnivå.



Akta dig för elektriska stötar.



Bensin och dess ångor är
explosiva och kan orsaka
allvarliga brännskador eller
dödsfall.



Oljenivån bör vara inom det
markerade området på
oljestickan.

INNLEDNING

Takk for at du kjøpte dette produktet som har gjennomgått vår omfattende kvalitetssikringsprosess. Alt er gjort for å sikre at produktet er i perfekt stand.

SIKKERHETEN FØRST

Før bruk av dette elektroverktøyet bør følgende sikkerhetsmessige forholdsregler tas for å begrense risiko for brann, elektrisk støt og skade på person. Det er viktig å lese brukermanualen for å forstå apparatet, begrensninger og potensielle farer knyttet til dette verktøyet.

GARANTISERTIFIKAT

Dette produktet har en garanti på 2 år, som trer i kraft fra kjøpsdato og gjelder kun opprinnelig kjøper. Denne garantien gjelder bare skader som følge av defekte materialer og/eller utførelsesfeil som kommer for en dag kun i garantiperioden og inkluderer ikke rekvisita. Fabrikanten vil reparere eller bytte produktet etter sitt skjønn, underlagt følgende. At produktet har blitt brukt i henhold til veiledningen beskrevet i produktmanualen og at det ikke har blitt utsatt for misbruk, mishandling eller blitt brukt til noe det ikke er ment for.

At det ikke har blitt demontert eller klusset med på noen som helst måte eller har blitt reparert av uautorisert personell eller har blitt brukt til profesjonelle formål. Transportskader kommer ikke inn under denne garantien, da transportfirmaet er ansvarlig for slik skade. Krav rettet under denne garantien må i første omgang rettes direkte til forhandleren innenfor garantiperioden. Bare under eksepsjonelle forhold bør produktet returneres fabrikkant. I slike tilfeller er det forbrukers ansvar å returnere produktet for egen kostnad og forsikre seg om at produktet er forsvarlig pakket for å unngå transportskade, og kort feilbeskrivelse samt kopi av kjøpskvittering eller annet kjøpsbevis må vedlegges. Fabrikanten kan ikke holdes ansvarlig for noen spesiell, eksemplarisk, direkte, indirekte tilfeldig, eller følgetap eller skade under denne garantien. Denne garantien er et tillegg og påvirker ikke noen rettigheter der forbrukeren kan ha hjemmel i kjøpsloven av 1973, med endringer 1975 og 1999.

LOVPÅLAGTE RETTIGHETER

Denne garantien er et tillegg og påvirker på ingen måte dine lovpålagte rettigheter.

DEPONERING AV PRODUKTET

Når dette produktet er utbrukt eller av en eller annen grunn kastes, må det ikke kastes i husholdningsavfallet. For å bevare naturressurser og minske negative miljøkonsekvenser, vær vennlig å resirkulere eller avhende produktet på en miljøvennlig måte. Det bør bringes til en lokal avfallsstasjon eller en annen autorisert innsamlingsinstans for håndtering av avfall.

Hvis du er i tvil, rådfør deg med ditt lokale renovasjonsfirma for informasjon vedrørende tilgjengelig resirkulering og/eller muligheter for avhending.

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Formålet med sikkerhetsreglene er å gjøre deg oppmerksom på mulige farer. Sikkerhetssymbolene og de tilhørende forklaringene må studeres nøye og forstås. Sikkerhetsadvarslene eliminerer ikke noen farer av seg selv. Instruksjonene eller advarslene som gis, kan ikke erstatte egnede ulykkesforebyggende tiltak.

Manglende etterlevelse av en sikkerhetsadvarsel kan medføre alvorlig skade for deg eller andre. Følg alltid sikkerhetsforholdsreglene for å redusere risikoen for brann, elektrisk støt og personskaade.

Ikke forsøk å bruke dette verktøyet før du har lest nøye gjennom og fullt ut forstått sikkerhetsreglene og det øvrige innholdet i denne håndboken. Hvis du ikke følger instruksjonene, kan det føre til ulykker som involverer brann, elektriske støt eller alvorlig personskaade. Ta vare på brukerhåndboken, og gå gjennom den jevnlig for å forsikre deg om at du til enhver tid bruker verktøyet på en sikker måte og kan gi instruksjoner til andre som skal bruke det.



Ikke bruk E15- eller E85-drivstoff i dette produktet. Dette vil skade produktet og gjøre garantien ugyldig. Bruk bare blyfri bensin med inntil 10 % etanol.

FARE: KARBONMONOKSID.

Bruk av en generator innendørs KAN DREPE DEG I LØPET AV FÅ MINUTTER.

Avgassene fra generatoren inneholder høye nivåer av karbonmonoksid (CO), en giftig gass du verken kan se eller lukte. Hvis du kan lukte avgassene fra generatoren, betyr det at du puster inn CO. Det kan også hende at du puster inn CO selv når du ikke kan lukte avgassene fra generatoren.

Bruk aldri en generator inne i boliger, garasjer, krypkjellere eller andre delvis innelukkede områder. Dødelige nivåer av karbonmonoksid kan bygge seg opp i disse områdene. Bruk av en vifte eller åpne vinduer vil IKKE gi tilstrekkelig tilførsel av frisk luft.

En generator må BARE brukes utendørs og på god avstand fra åpne vinduer, dører og ventilasjonsåpninger. Avgassene fra generatoren kan trekkes inn gjennom disse åpningene.

Selv når du bruker en generator på korrekt måte, kan det hende at CO trenger inn i boligen. Bruk ALLTID en CO-alarm som er batteridrevet eller har batteribackup, i boligen.

Hvis du begynner å føle deg uvel, svimmel eller svak etter at generatoren har startet opp, må du komme deg ut i frisk luft MED ÉN GANG. Oppsøk lege. Du kan ha pådratt deg karbonmonoksidforgiftning.

ADVARSEL: Sørg for å lese og forstå alle instruksjonene. Manglende etterlevelse av alle instruksjonene under kan resultere i elektrisk støt, brann og/eller karbonmonoksidforgiftning, som kan medføre dødsfall eller alvorlige skader.

ADVARSEL: For enkelte bruksområder krever nasjonale lover og forskrifter om elektriske installasjoner at generatoren kobles til en godkjent jordledning. Før du bruker jordklemmen, må du rådføre deg med en kvalifisert elektriker, en elektroinspektør eller et lokalt byrå som har myndighet i henhold til lokale lover eller forskrifter som gjelder for den tiltakete bruken av generatoren.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

Generatoren må settes opp på en fast, jevn overflate.

Ikke la barn eller personer uten opplæring bruke denne enheten.

Sørg for at andre personer, barn og kjæledyr befinner seg på minst 3 meters avstand.

Bruk robuste og tørre sko eller støvler. Ikke bruk enheten mens du er barbert.

Ikke bruk generatoren hvis du er trett eller under påvirkning av narkotiske stoffer, alkohol eller legemidler.

Utgangseffekten må ikke overskride den maksimale effekten som er angitt på typeskiltet.

Dersom den nominelle effekten overskrides, vil dette skade enheten eller forkorte dens levetid, og garantien vil bli ugyldig.

Motoren må ikke kjøres ved hastigheter som overskrider den maksimale hastigheten som er angitt på typeskiltet.

Bruk av en motor ved for høye hastigheter vil øke faren for personskade.

Du må ikke tukle med komponentene, da dette kan øke eller redusere den regulerte hastigheten.

Skjøteledninger, strømledninger og alt elektrisk utstyr må være i god stand.

Bruk aldri elektrisk utstyr med skadde eller defekte strømledninger.

Området rundt generatoren må holdes fritt for hindringer til enhver tid. Plasser aldri generatoren inntil en bygning eller i nærheten av en duk- eller plaststruktur, dvs. telt osv.

Bruk alltid den korrekte drivstoffblandingen som angitt i brukerhåndboken og på typeskiltet.

Håndter drivstoffet med varsomhet for å redusere risikoen for brann og forbrenningsskader. Drivstoffet er meget brannfarlig.

Ikke røyk mens du håndterer drivstoff.

Oppbevar drivstoffet i en beholder som er godkjent for oppbevaring av bensin.

For å forebygge brann må du alltid stanse motoren og la den kjøle seg ned i fem minutter før du fyller på tanken, og aldri fylle på mer enn den maksimale mengden.

Løsne tanklokket sakte for å slippe ut trykk og unngå at drivstoff pipler ut rundt lokket.

Skru tanklokket godt på plass igjen etter påfylling.

Tørk bort drivstoff som måtte ha blitt sølt på enheten.

Forsøk aldri under noen omstendigheter å brenne bort sølt drivstoff.

Drivstoff som er sølt på bakken, må alltid samles opp umiddelbart ved bruk av sand.

Ikke bruk generatoren i eller i nærheten av en eksplosiv atmosfære.

For å unngå elektrisk støt må du aldri bruke maskinen i regn- eller snøvær eller ta på den med våte hender.

Kontroller drivstoffsystemet for lekkasjer med jevne mellomrom. Pakninger og slanger må kontrolleres for tegn på forringelse eller nedslitning. Kontroller at klemmer ikke er løse eller mangler, og at drivstofftanken og tanklokket ikke er skadet. Alle feil og mangler må utbedres før bruken gjenopptas.

La alltid generatoren nå full driftshastighet før du kobler til strømbrukende enheter. Koble alltid fra alle strømbrukende enheter før du slår generatoren av.

For å unngå overspenning som kan forårsake skade på elektrisk utstyr må du ikke la motoren gå tom for drivstoff mens strømbrukende enheter er tilkoblet.

Før du transporterer generatoren i et kjøretøy, må du tømme ut alt drivstoffet for å forhindre søl.

For å forebygge elektrisk støt og brann må du aldri koble til en enhet med utgangsstrøm påslått.

Ikke koble generatoren til noen annen strømkilde.

Før du setter enheten til oppbevaring, må du la motoren kjøle seg ned i 30 minutter og tømme den for drivstoff.

Generatoren må ikke oppbevares på et sted der den blir eksponert for regn, snø eller fuktig vær.

Oppbevar generatoren i et godt ventilert område med drivstofftanken tom. Drivstoff må ikke oppbevares i nærheten av generatoren.

Før du transporterer enheten i et kjøretøy, må du tømme drivstofftanken, sette motorbryteren/drivstoffventilen/chokespaken i AV/OFF-posisjonen og fastgjøre enheten slik at den ikke kan bevege seg.

Plasser en plastpresenning eller et absorberende underlag under generatoren for å fange opp drivstoff eller smøremiddel som måtte dryppe ut under transporten.

Generatoren vibrerer ved normal bruk. Generatoren og alle strømledninger og skjoteledninger som er koblet til den, må kontrolleres for skader som følge av vibrasjon både under og etter bruk av generatoren. Skadde komponenter må repareres eller skiftes ut ved behov. Ikke bruk støpsler eller ledninger som viser tegn på skade, f.eks. ødelagt eller oppsprukken isolasjon eller skadde stifter.

I tilfelle av strøbrudd er permanent installerte stasjonære generatoren bedre egnet til å forsyne boliger med strøm. En bærbar generator kan bli overbelastet, selv når den er tilkoblet på korrekt måte. Dette kan føre til overoppheting eller legge for stor belastning på generatorens komponenter, og potensielt lede til at generatoren svikter.

Kontroller enheten før hver bruk for å oppdage løse fester, drivstofflekkasjer osv. Skift ut skadde deler.

Bruk bare anbefalte eller tilsvarende reservedeler og tilbehør. Bruk av andre deler eller unnlatelse av å følge vedlikeholdsinstruksjonene kan medføre fare for støt eller skade.

SIKKERHETSREGLER VEDRØRENDE PÅFYLLING AV DRIVSTOFF

FARE: RISIKO FOR BRANN OG ALVORLIGE FORBRENNINGSSKADER.

Ta aldri av tankklokken mens enheten er i gang. Slå av motoren, og la enheten kjøle seg ned i minst fem minutter.

Skru av lokket langsomt.

ADVARSEL: Plasser enheten på bar bakke før du fyller på tanken, og flytt den minst 3 meter fra påfyllingsstedet før du starter motoren. Etter påfylling må du skru tankklokken godt igjen, tørke av eventuelt drivstofføl og kontrollere for lekkasjer.

ADVARSEL: Hvis du søler drivstoff på klærne dine, og særlig på buksene, er det svært viktig at du skifter klær umiddelbart. Ikke sett din lit til at drivstoffet vil fordampe. Antennelige mengder drivstoff kan fortsatt finnes i klærne overraskende lenge etter at solet inntraff.

ADVARSEL: Vibrasjoner kan gjøre at et tankklok som ikke er godt nok skrudd igjen, løsner eller faller av, slik at drivstoff slipper ut. For å redusere risikoen for drivstofføl og brann må du stramme tankklokken så godt til som mulig for hånd. Før bruk må du alltid forsikre deg om at tankklokken er strammet godt nok til. Kontroller for drivstofflekkasje mens du fyller tanken og under bruk av enheten. Ved mistanke om drivstofflekkasje må du ikke starte eller kjøre motoren før lekkasjen er fikset og eventuelt drivstofføl er tørket bort.

PÅFYLLING ELLER FJERNING AV DRIVSTOFF

Slå av generatoren og la den kjøle seg ned i minst fem minutter før du tar av tankklokken. Løsne tankklokken langsomt for å slippe ut trykk som kan ha bygget seg opp i tanken.

Tanken må bare fylles eller tømmes utendørs, i et godt ventilert område.

Fyll ALDRI bensin i generatoren direkte fra pumpen på bensinstasjonen. Bruk en godkjent beholder til å overføre drivstoffet til generatoren.

Pass på at du IKKE fyller på for mye drivstoff.

Hold alltid drivstoff på avstand fra gnister, åpen ild, pilotflammer, varme og andre antennelseskilder.

IKKE tenn eller røyk sigaretter.

FORHOLDSREGLER VED OPPSTART AV GENERATOREN

IKKE forsøk å starte en skadet generator.

Forsikre deg om at tankklokken, luftfilteret, tennpluggen, drivstoffledningene og avgasssystemet er på plass.

Vent til sølt drivstoff har fordampet helt før du forsøker å starte motoren.

Forsikre deg om at generatoren står støtt på et jevnt underlag.

FORHOLDSREGLER VED BRUK AV GENERATOREN

IKKE flytt eller tipp generatoren under bruk.

IKKE tipp generatoren eller la drivstoff eller olje slippes ut.

FORHOLDSREGLER VED TRANSPORT AV ELLER SERVICE PÅ GENERATOREN

Forsikre deg om at drivstoffavstengingsventilen står i OFF-posisjonen, og at drivstofftanken er tom.

Koble fra tennpluggkabelen.

Forholdsregler ved oppbevaring av generatoren:

Oppbevar generatoren på avstand fra gnister, åpen ild, pilotflammer, varme og andre antennelseskilder.

SPESIFIKKE SIKKERHETSREGLER

ADVARSEL: Hvis denne generatoren skal brukes til å forsyne den elektriske installasjonen i en bygning, må generatoren installeres av en kvalifisert elektriker og kobles til en omkobler som et separat system i samsvar med forskriftene som gjelder i ditt land. Generatoren skal kobles vis en omkobler som fungerer som bryter for alle andre ledninger enn jordledningen. Dersom generatoren ikke isoleres fra den offentlige strømforsyningen, kan dette resultere i dødsfall eller skade for nettselskapets personell.

Avgassene inneholder giftig karbonmonoksid, som er en farge- og luktløs gass. Innånding av avgasser kan medføre tap av bevissthet og kan lede til dødsfall.

Dersom generatoren brukes i et innelukket eller delvis avlukket område, kan luften inneholde en farlig mengde karbonmonoksid. For å unngå akkumulering av avgasser må du alltid sørge for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk alltid en batteridrevet karbonmonoksiddetektor når generatoren er i gang. Hvis du begynner å føle deg uvel, svimmel eller svak mens du bruker generatoren, må du slå den av og komme deg til frisk luft med én gang. Oppsøk lege. Du kan ha pådratt deg karbonmonoksidforgiftning.

Plasser generatoren på et flatt, stabilt underlag med en helning på mindre enn 4°.

Bruk generatoren i et godt ventilt og godt belyst område som ligger langt nok borte fra arbeidsområdet til å unngå støyforstyrrelser.

Bruk av generatoren i våte omgivelser kan resultere i dødelig elektriskjokk. Hold enheten tørr.

Hold generatoren på minst 1 meters avstand fra alle typer brennbart materiale.

Ikke bruk generatoren i nærheten av farlige materialer.

Ikke bruk generatoren på en bensinstasjon.

Ikke berør lyddemperen eller sylindren under eller like etter bruk; disse komponentene er VARME og vil forårsake forbrenningsskader.

Generatoren må ikke kobles til det elektriske systemet i en bygning, med mindre en omkobler er korrekt installert av en kvalifisert elektriker.

Ikke la generatorens drivstofftank flomme over ved fylling. Fyll til 25 mm under halsen i toppen av drivstofftanken for å ta høyde for at bensinen kan utvide seg.

Kontroller ventilasjonshullet på innsiden av tanklokket, og fjern eventuelt smuss. Ikke blokker ventilasjonsåpningen.

Ikke røyk mens du fyller blyfri bensin på generatoren.

La motoren være avslått i minst fem minutter før du begynner å fylle på blyfri bensin eller olje.

Ikke fjern oljepinnen eller tanklokket mens motoren går.

Les alle sikkerhetsetiketter som finnes på generatoren, nøye.

Hold barn på minst 3 meters avstand fra generatoren til enhver tid.

Enheten fungerer best i temperaturer på mellom 5 °C og 40 °C med en relativ fuktighet på 30–95 %.

Bruk av generatoren i mer enn 1000 meters høyde kan kreve justeringer. Rådfør deg med en kvalifisert servicetekniker.

Ved bruk av skjøteledninger eller mobile distribusjonsnett skal den samlede ledningslengden med et tverrsnitt på 1,5 mm² ikke overstige 60 m; med et ledningstverrsnitt på 2,5 mm² skal lengden ikke overstige 100 m.

Generatoren må ikke kobles til andre strømkilder.

Ta vare på disse instruksjonene. Bruk dem som referanse og til å instruere andre som kan komme til å bruke verktøyet. Hvis du låner ut denne enheten til noen, må du også gi disse instruksjonene til vedkommende.

Roterende deler kan klemme fast hender, føtter, hår, klesplagg og/eller tilbehør. Hold hendene og føttene på avstand fra roterende deler. Knytt opp langt hår, og ta av alle smykker. Bruk utstyret med alle verneinnretninger på plass. IKKE bruk løstsittende klesplagg, løsthengende snorer eller gjenstander som kan vikle seg fast.

Gnister kan resultere i brann eller elektrisk støt.

Forholdsregler ved utføring av service på generatoren: Koble fra tennpluggkabelen, og plasser den slik at den ikke kan komme i kontakt med pluggen. IKKE kontroller for gnister mens tennpluggen er fjernet. Bruk bare godkjente tennpluggtestere.

GENERELLE SIKKERHETSREGLER **ADVARSEL!** Les alle instruksjonene.

Mangel på å følge alle instruksjonene listet opp nedenfor kan resultere i elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade. Uttrykket "elektroverktøy" i alle advarselne listet opp nedenfor, refererer til ditt strømdrevne (med kabel) elektroverktøy eller batteridrevne (kabelfrie) elektroverktøy.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE

1) ARBEIDSOMRÅDE

- Hold arbeidsområdet rent og godt belyst. Rotete og mørke steder kan føre til ulykker.
- Ikke bruk elektroverktøy i eksplosive miljø, som i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy lager gnister som kan antenne støv eller røyk.
- Hold barn og tilskuere på avstand ved bruk av elektroverktøyet. Distraksjoner kan føre til at du mister kontroll.

2) ELEKTRISK SIKKERHET

- Elektroverktøyet støpsel må passe til strømuttaket. Modifiser aldri støpselet på noen som helst måte. Ikke bruk adapter med jordede elektroverktøy. Umodifiserte støpsler og samstemmende uttak reduserer risikoen for elektrisk støt.
- Unngå kroppskontakt med jordede elementer som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Det er større fare for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet.

- c) Ikke utsett elektroverktøy for regn eller fuktige forhold. Vann i elektroverktøyet vil øke faren for elektrisk støt.
- d) Ikke misbruk ledningen. Bruk aldri ledningen til å bære, dra eller koble fra elektroverktøyet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler.
- e) Ved bruk av elektroverktøy utendørs, bruk en skjøteledning beregnet for utendørs bruk. Bruk av ledning beregnet for bruk ute reduserer risikoen for elektrisk støt.

3) PERSONLIG SIKKERHET

- a) Vær årvåken, se hva du gjør og bruk sunn fornuft ved bruk av et elektroverktøy. Ikke bruk et elektroverktøy når du er trøtt eller under påvirkning av narkotika, alkohol eller medikamenter. Et øyeblikks uoppmerksomhet ved bruk av elektroverktøy kan resultere i alvorlig personskade.
- b) Bruk sikkerhetsutstyr. Bruk alltid vern for øynene. Sikkerhetsutstyr som støvmaske, sklislire vernesko, hjelm eller hørselsvern for passende forhold, vil redusere personskade.
- c) Unngå utilsiktet start. Forsikre deg om at bryteren er i off-posisjon før tikobling. Å bære elektroverktøy med fingeren på bryteren eller å koble til elektroverktøy med bryteren på, forårsaker ulykker.
- d) Fjern eventuell justeringsnøkkel eller fastnøkkel for elektroverktøyet slås på. En fastnøkkel eller nøkkel som er igjen på en roterende del av elektroverktøyet kan resultere i personskade.
- e) Ikke overvurder. Behold en stødig stilling og balanse til enhver tid. Dette gir bedre kontroll over elektroverktøyet i uventede situasjoner.
- f) Kle deg riktig. Ha ikke på løs bekledding eller smykker. Hold hår, klær og hansker borte fra bevegelige deler.
- g) Hvis enheter er utstyrt med tilkobling for støvavsug og oppsamlings, forsikre deg om at disse er koblet til og riktig brukt. Bruken av disse enhetene kan redusere støvrelaterte skader.

4) BRUK OG PLEIE AV ELEKTROVERKTØY

- a) Ikke tving elektroverktøyet. Bruk det korrekte elektroverktøyet for arbeidet. Det korrekte elektroverktøyet vil gjøre en bedre og sikrere jobb for det som det var laget for.
- b) Ikke bruk elektroverktøyet dersom det ikke slås på eller av med bryteren. Et elektroverktøy som ikke kan styres med bryteren er farlig og må repareres.
- c) Koble fra støpselet fra strømkilden før det gjøres justeringer, skifter deler eller før oppbevaring. Slike preventive sikkerhetstiltak minsker risikoen for utilsiktet start av elektroverktøyet.

- d) Oppbevar inaktive elektroverktøy utenfor barns rekkevidde og ikke tillat personer som ikke har kjennskap til elektroverktøyet eller disse instruksene å bruke elektroverktøyet. Elektroverktøy er farlig i hendene på utrente brukere.
- e) Vedlikehold elektroverktøy. Sjekk for misforhold i bevegelige deler, brudd i deler og andre ting som kan påvirke elektroverktøyet funksjon. Få elektroverktøyet reparert hvis det er ødelagt. Mange ulykker er forårsaket av dårlig vedlikeholdte elektroverktøy.
- f) Hold skjæreverktøy skarpe og rene. Ordentlig vedlikeholdt skjæreverktøy med skarpe kniver har mindre sjanse for å henge seg opp og er lettere å kontrollere.
- g) Bruk elektroverktøyet, tilbehør og bits etc., i henhold til disse instruksene og på en måte som er ment for det bestemte elektroverktøyet, med tanke på arbeidsforhold og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøyet for annet bruk enn det det er ment for kan resultere i en farlig situasjon.

5) SERVICE

- a) La kvalifisert personell utføre service på ditt elektroverktøy, bruk bare identiske utskiftbare deler. Dette vil sikre at elektroverktøyet sikkerhet blir ivarettatt.

KOMPONENTER OG KONTROLLER (FIG. 1)

1. Drivstoffventil
2. Drivstofftank
3. Tankklokk
4. AC-uttak x 2
5. Chokespåk
6. Forgasser
7. Generatorramme
8. Avløpsport for lydtemper
9. Dreneringsplugg
10. Oljelokk
11. Luftfilterdeksel
12. Rekylstarterhåndtak
13. Kontrollpanel
14. Tennplugghet

UTPAKKING

NB! Emballasjen inneholder spisse gjenstander. Vær forsiktig når du pakker ut innholdet. Ta apparatet og det medfølgende tilbehøret ut av emballasjen.

Kontroller at apparatet er i god stand og at se etter tilbehøret som er nevnt i denne håndboken. Sjekk at alt av tilbehør er komplett. Hvis én eller flere deler mangler, må både apparatet og alt tilbehøret returneres til forhandleren i originalemballasjen.

Kast ikke emballasjen, men ta vare på den gjennom hele garantiperioden. Etter garantiperiodens utløp bør du om mulig resirkulere emballasjen eller kaste den på en annen forsvarlig måte. Barn må ikke få leke med tomme plastposer da dette kan medføre kveldningsfare.

KONTROLL FØR BRUK

KONTROLL AV MOTOROLJEN

ADVARSEL. Hvis motoren kjøres med for lite motorolje, kan dette påføre motoren alvorlig skade.

Motoroljen bør skiftes i forbindelse med regelmessig vedlikehold eller når oljenivået er lavere enn enden av oljepinnen.

ADVARSEL. For du kontrollerer eller skifter oljen, må du forsikre deg om at motoren fullt og helt er stanset og at generatoren er plassert på en stabil og plan overflate.

TILFØRING AV MOTOROLJE

Motoroljen har stor betydning for motorens ytelse og levetid. For generell bruk ved alle slags temperaturer anbefales SAE 15W-40. Bruk alltid en olje som er beregnet på 4-takts motorer. Ikke-rensende olje eller olje beregnet på 2-takts motorer vil skade motoren og må ikke brukes.

Plasser generatoren på en jevn overflate med tennpluggsiden vendt oppover, og fjern oljelokket/oljepinnen (fig. 2).

Tørk av oljepinnen og sett den tilbake på plass i hullet; ikke gjeng om. Fjern oljepinnen igjen, og kontroller oljenivået. Oljenivået skal ligge innenfor nivåindikatorområdet på oljepinnen. Hvis nivået er lavt, tilførs du motorolje til væsknivået har nådd den øvre delen av nivåindikatorområdet på oljepinnen (fig. 3). Sett oljepinnen og oljelokket tilbake på plass, og sett generatoren i stående posisjon igjen.

KONTROLL/FYLING AV DRIVSTOFF

1. Fjern tanklokket (Fig. 4).

2. Ta ut og rengjør drivstoffilteret (fig. 5).

3. Fyll på med blyfri bensin. Fyllingsnivået i drivstofftanken skal ikke overstige toppen av drivstoffilteret (fig. 6). Sett tanklokket på plass igjen, og skru det godt til. Bruk aldri gammel, utgått eller forurenset blyfri bensin, og ikke bruk en blanding av olje og drivstoff. Ikke la smuss eller vann slippe ned i drivstofftanken.

FORKLARING AV KONTROLLPANELET (FIG. 8)

1. Indikator for lavt oljenivå (gul): Dette lyset er av når motoren er av, eller når motoren er i normal drift med tilstrekkelig oljenivå.

A. Hvis motorens oljenivå er lavt når du stanser den, vil motoren ikke kunne starte opp igjen. Det gule lyset vil tennes når du forsøker å snorstarte motoren (vanligvis synlig på oppstartstidspunktet).

B. Hvis motorens oljenivå blir for lavt mens generatoren er i drift, vil motoren automatisk slå seg av i løpet av 10 sekunder. Det gule lyset kan blinke en kort stund mens motoren slår seg av.

2. Overbelastningsindikator (rød): Dette lyset er av når strømforsyningen er normal. Hvis indikatorlyset blinker mens motoren går, betyr det ett av følgende:

A. Ett blink indikerer lavspenningsbeskyttelse, som utløses av at motorens rotasjons hastighet ikke er i samsvar med de spesifiserte kravene.

B. To blink betyr at motoren er overopphetet som følge av for høy temperatur.

C. Tre blink indikerer overbelastningsbeskyttelse, som utløses av en for stor elektrisk belastning.

D. Fire blink betyr at det foreligger et elektrisk problem som sannsynligvis er forårsaket av en kortslutning.

I alle tilfeller vil strømforsyningen bli avbrutt automatisk når det røde lyset tennes. Brukeren må stanse motoren og løse problemet før strømforsyningen kan gjenopptas.

3. Klar-indikator (grønn): Det grønne indikatorlyset er på når generatoren er i normal drift.

4. Motor PÅ/AV-bryter.

5. AC-uttak x 2 for levering av nominell effekt.

6. Jordingsbolt.

7. PÅ/AV-bryter for smart regulerings-spjeld.

PLASSERING OG JORDING

For du tar denne generatoren i bruk, må den klargjøres på korrekt måte. Plasser generatoren på et hardt, plant underlag, på avstand fra bygninger og andre strukturer, og på en slik måte at avgassåpningen ikke blir blokkert.

Generatoren må jordes på korrekt måte for å bidra til å forhindre elektriske støt.

ADVARSEL. Dersom generatoren ikke jordes på korrekt måte, kan dette resultere i elektrisk støt.

På kontrollpanelet finnes en jordklemme som er forbundet med generatorens ramme. Fjernjording kan foretas ved å bruke en lengde kobbertråd med stor diameter (minimum 12 AWG) til å koble generatorens jordklemme til en kobberstang som er slått ned i bakken. Vi anbefaler på det sterkeste at du rådfører deg med en kvalifisert elektriker for å sikre etterlevelse av lokale elforskrifter.

BRUK

OPPSTART AV GENERATOREN

NB: Kontroller alltid oljenivået før du starter motoren. Før du starter motoren, må du forsikre deg om at alle strømbrukende enheter er koblet fra generatorens AC-uttak.

Sett drivstoffventilen i ON-posisjonen (fig. 7). Vent i ett minutt til bensinen er kommet helt inn i forgasseren (ved første gangs bruk av generatoren). Utfør deretter følgende trinn:

Sett motorbryteren i PÅ (I)-posisjonen (fig. 9).

Bryteren har to posisjoner. I-posisjonen er «PÅ», eller det som i elektrisk terminologi kalles «lukket» posisjon. Når brukeren står i I-posisjonen, kan strøm gå gjennom bryteren. O-posisjonen er «AV» eller «åpen». Når bryteren står i denne posisjonen, er kretsen brutt (eller «åpen»), og strøm kan dermed ikke gå gjennom bryteren.

Sett bryteren for smart reguleringsspjeld til enten På eller Av:

PÅ: Anbefales for å minimere drivstofforbruket og redusere støynivåene når generatoren ikke er under belastning. Motorhastigheten varierer avhengig av belastningen.

AV: Systemet med smart reguleringsspjeld er ikke i funksjon.

Det smarte reguleringsspjeldet fungerer ikke effektivt dersom det elektriske apparatet krever store strømmengder. Slå det av før tilkobling av særlig strømkrevende apparater eller ved tilkobling til DC-uttak.

Sett chokespaken i CLOSED-posisjonen (fig. 10). Dette gir bensin/luft-blandingen i forgasseren et rikere bensinnhold. Generatoren er enklere å starte når andelen bensin i bensin/luft-blandingen er høyere. Så snart motoren er i gang, åpner du chokeventilen, slik at bensin/luft-blandingens sammensetning tilbakeføres til normalt driftsnivå.

Hold generatoren nede med den ene hånden, med et fast grep rundt rammen. Grip tak i rekylstarterhåndtaket (fig. 11) med den andre hånden, og dra og slipp tilbake snoren i en rolig bevegelse 3–4 ganger for å la motoren «puste inn» drivstoffblandingen fra forgasseren. Trekk raskt i snoren. Fortsett med dette til motoren starter.

NB: Pass på at du ikke skader plastkledningen til veivakselen når du trekker i snoren. Rekylstartersnoren må alltid slippes tilbake langsomt.

Når motoren har startet og går jevnt, setter du chokespaken i OPEN-posisjonen (fig. 12).

ADVARSEL. Før du kobler strømbrukende enheter til generatoren, må du forsikre deg om at belastningen ikke overstiger maksverdien som er angitt på typeskiltet. Forsikre deg om at strømledningen er lang nok til å nå generatoren uten å være helt stram.

Når generatorens motor har startet og går jevnt, kan du koble den strømbrukende enheten til generatorens AC-uttak.

STANS AV GENERATOREN

ADVARSEL. I en nødssituasjon er det enklest å stanse generatoren ved å sette motorbryteren direkte i AV (O)-posisjonen. I situasjoner der det ikke foreligger noen nødssituasjon, bør du ikke gjøre dette, da denne fremgangsmåten kan skade generatoren.

Før du stanser motoren, bør du sørge for at alle strømbrukende enheter er koblet fra generatorens AC-uttak.

Slå av motoren ved å sette motorbryteren i AV (O)-posisjonen (fig. 13).

Når generatormotoren har stanset, og før du setter aggregatet til oppbevaring, må du sette drivstoffventilspaken i OFF-posisjonen (fig. 14).

MERK. La generatoren gå i ytterligere 1–2 minutter etter at du har koblet fra alle strømbrukende enheter, før du slår den av. Deretter slår du av motorbryteren og drivstoffventilen. Hvis motoren stanses mens strømbrukende enheter er tilkoblet, kan enheten bli skadet, og det kan bli vanskelig å starte opp generatoren neste gang den skal brukes.

VEDLIKEHOLD

GENERELT VEDLIKEHOLD

Hold generatoren i et rent og tørt miljø hvor den ikke blir eksponert for støv, smuss, fuktighet eller etsende damper.

Ikke la ventilasjonsåpningene i generatoren bli tettet til av fremmedelementer som blader, snø osv.

Ikke bruk en hageslange til å rengjøre generatoren. Vann som trenger inn i drivstoffsystemet eller andre av enhetens innvendige deler, kan forårsake problemer som vil forkorte generatorens levetid.

Slik rengjør du enheten:

Bruk en børste og/eller en støvsuger til å løse og fjerne skitt og smuss.

Ventilasjonsåpningene kan rengjøres med trykkluft (maks. 25 psi).

Tørk over generatorens utvendige overflater med en fuktig klut.

UTSKIFTING AV MOTOROLJE

Første oljeskift: etter de første 20 timene med bruk.

Deretter: hver 50. time med bruk.

Fjern oljelokket/oljepinnen.

Plasser en beholder under oljedreneringspluggen for å samle opp oljen når den renner ut.

Skru ut og fjern oljedreneringspluggen.

La oljen renne helt ut.

Sett oljedreningspluggen på plass igjen, og skru den godt til.

Fyll på med olje som anvist i delen om kontroll og fylling av olje.

Sett oljelokket/oljepinnen på plass igjen.

Brukt olje må innleveres til en godkjent miljøstasjon. Kontakt din lokale oljeforhandler for å få mer informasjon.

KONTROLL/RENGJØRING AV LUFTFILTERET

For at luftfilteret skal fungere effektivt og ha lang levetid, må de holdes rene.

Bruk et skrujern til å skru ut de to festeskruene øverst og nederst på luftfilterdekselet. Fjern dekslet og legg det til side (fig. 15).

Ta ut filterelementene (fig. 16).

Hvis filterelementene er skitne, rengjør du dem med varmt såpevann. Skyll og la dem tørke.

Påfør et tynt lag med motorolje på elementene, og press deretter oljen ut igjen.

Sett elementene tilbake på plass i luftfilterenheten.

Sett luftfilterdekselet tilbake på plass, og skru inn de to festeskruene igjen.

MERK: Generatoren må ikke brukes uten luftfilteret. Dette vil føre til at motoren slites ut raskt.

VEDLIKEHOLD AV TENNPLUGGEN

Tennpluggen må ha riktig elektrodeavstand og være fri for avleiringer for å sikre problemfri motordrift. Slik kontrollerer du tennpluggen:

Ta av tennplugghetten (fig. 17).

Fjern eventuelt smuss som måtte finnes rundt tennpluggens underdel.

Fjern tennpluggen ved bruk av den medfølgende nøkkelen (fig. 18).

Kontroller tennpluggen for skader, og rengjør den med en stålborste før du setter den tilbake på plass. Hvis du oppdager sprekker eller hakk i isoleringen, må tennpluggen skiftes ut. Kontroller at elektrodeavstanden er 0,60 mm–0,80 mm.

MERK: Ved skifte av tennplugg bør du bruke følgende anbefalte type: F7RTC.

Skru tennpluggen tilbake på plass for hånd, og pass på at du ikke skader gjengene i sylindernen.

Sett tennpluggen tilbake på plass og stram den til med tennpluggnøkkelen. Stram til 1/2 omdreining for å oppnå rett komprimering av skiven hvis tennpluggen er ny. Stram til 1/8 til 1/4 omdreining for å oppnå rett komprimering av skiven hvis du gjenbraker en gammel tennplugg.

Sett tennplugghetten tilbake på plass.

RENGJØR DRIVSTOFFVENTILFILTERET

Drivstoffventilfilteret forhindrer at smuss og vann som måtte ha kommet inn i drivstofftanken, kommer inn i forgasseren. Hvis det er lenge siden den forrige gangen motoren kjørte, bør drivstoffventilfilteret rengjøres før bruk.

Sett drivstoffventilen i OFF-posisjonen.

Skru ut sedimentkoppen i bunnen av drivstoffventilen (fig. 19).

Rengjør den med bensin, og tørk av.

Kontroller tetningsringen, og skift den ut hvis den er skadet.

Sett det hele sammen igjen etter inspeksjonen. Sett deretter drivstoffventilen i ON-posisjonen igjen, og kontroller for lekkasjer.

RENGJØRING AV AVGASSÅPNINGEN OG LYDDEMPEREN

Avhengig av typen drivstoff som brukes, typen og mengden olje som brukes, og/eller driftsforholdene kan avgassåpningen og lydempereen bli tettet til av karbonavleiringer. Hvis du merker at ytelsen til den bensindrevne enheten blir svakere, kan det hende at disse avleiringene må fjernes for å gjenopprette ytelsen. Vi anbefaler på det sterkeste at denne operasjonen blir utført utelukkende av kvalifiserte serviceteknikere.

RENGJØRING AV DRIVSTOFFTANKFILTERET

Fjern drivstofflokket og -filteret (fig. 20).

Rengjør filteret, og skift det ut hvis det er skadet.

Tørk filteret, og sett det tilbake på plass.

TØMMING AV DRIVSTOFFTANKEN

Sett motorbryteren i AV (O)-posisjonen.

Steng drivstoffventilen.

Fjern drivstoffledningen fra koblingen ved å bruke en tang til å løsne slangeklemmen og trekke drivstoffledningen av.

Sett den ene enden av en dreneringsslange på plass over koblingen, og plasser den andre enden i en drivstoffbeholder som er stor nok til å romme drivstoffet som tømmes ut av tanken.

Åpne drivstoffventilen.

Når alt drivstoffet har rent ut av tanken, stenger du drivstoffventilen og setter drivstoffledningen tilbake på plass på koblingen.

Hvis generatoren ikke skal brukes eller skal oppbevares i mer enn én måned, må den følgende prosedyren gjennomføres før generatoren settes til oppbevaring. Tøm alt drivstoffet ut av drivstofftanken og forgasseren, og forsikre deg om at alt drivstoffet er fjernet. Fjern tennpluggen, og hell omtrent én full spiseskje ren motorolje ned i tennplugghullet. Trekk rolig i rekylstartersnoren flere ganger, med tenningen avslått.

Monter tennpluggen igjen, og fortsett å trekke i rekylstartersnoren til stampelet er på kompresjonsslaget (når du kjenner motstand). Slutt deretter å trekke i snoren.

Oppbevar generatoren på et tørt, godt ventilert sted under en duk, slik at det ikke samler seg støv eller smuss på den.

TØMMING AV FORGASSEREN

Slå av drivstoffventilen, og forsikre deg om at drivstoffet er tømt ut og tanken tom. Bensin som blir værende i tanken over lengre tid, vil kunne forårsake problemer når du skal starte motoren neste gang.

Plasser en godkjent drivstoffbeholder under forgasserens tappeskruer for å samle opp drivstoffet, og løsne deretter skruen (fig. 21). La alt drivstoffet renne ned i beholderen.

Stram til tappeskruen igjen.

Etter at du har tømt drivstofftanken og forgasseren, starter du motoren og lar den gå til enheten går tom for drivstoff. Se retningslinjene for håndtering av farlig avfall som gjelder i ditt område, for å finne ut hvordan du skal kaste drivstoffet.

Skift ut motoroljen. Den brukte motoroljen vil etterlate seg oljeavleiringer. Hvis generatoren ikke er i bruk over lengre tid, kan store mengder tykke oljeavleiringer bygge seg opp. Generatorens komponenter kan bli skadet når generatoren tas i bruk neste gang.

Kontroller om skruene og boltene er løse. Stram dem til igjen om nødvendig.

Rengjør bensingeneratoren grundig med en klut dyppet i olje. Spray den med et korrosjonshemmende middel om nødvendig. Ikke rengjør generatoren med vann.

Følg retningslinjene under når du skal klargjøre generatoren for oppbevaring.

OPPBEVARINGSTID

Mindre enn 1 måned:

- Ingen spesiell klargjøring kreves.

1 til 2 måneder:

- Tøm drivstofftanken for drivstoff.

2 måneder til 1 år:

- Tøm drivstofftanken for drivstoff.
- Tøm forgasseren for drivstoff.
- Rengjør sedimentkoppen.

1 år eller mer:

- Tøm drivstofftanken for drivstoff.
- Tøm forgasseren for drivstoff.
- Rengjør sedimentkoppen.
- Fjern tennpluggen.

- Tilfør sylindren en spiseskje motorolje via tennplugghullet. Sett motoren i bevegelse ved å trekke sakte i snoren for å distribuere oljen.
- Sett tennpluggen på plass igjen.
- Skift ut motoroljen.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Motortype	Kompressor, én sylinder, 4-takts, 135 cm ³
Motorhastighet	3000–4000 omdr./min
Oljetankkapasitet	500 ml
Drivstofftankkapasitet	7,0 l
Tennplugg	F7RTC
Nominell spenning	230 V ~ 50 Hz
Nominell effekt	2000 W
Maksimal effekt	2200W
Merkestrøm	8,7 A
Effektfaktor	1,0
Beskyttelsesklasse	IP23M
Ytelsesklasse	G1
Kvalitetsklasse	A
Maksimal temperatur	40 °C
Maksimal høyde over havet	1000 m
Lydtrykknivå	L _{PA} 72,7 dB(A) K=3dB(A)
Lydeffektnivå	L _{WA} 92,7 dB(A) K=3dB(A)
Vekt	19 kg

VEDLIKEHOLDSTABELL

Element	Merknad	Daglig sjekk	Første måned eller første 20 timer	3 måneder eller 50 timer	6 måneder eller 100 timer	1 år eller 300 timer
Tennplugg	Kontroller tilstanden. Juster elektrodeavstanden og rengjør. Skift ut om nødvendig.			●		
Motorolje	Sjekk oljenivået.	●				
	Skift ut.		●		●	
Luftfilter	Rengjør. Skift ut om nødvendig.			●		
Drivstoffilter	Rengjør drivstoffkranfilteret. Skift det ut om nødvendig.				●	
Ventilkling	Kontroller og juster mens motoren er kald.					●
Drivstoffledning	Kontroller drivstoffledningen for sprekker eller skade. Skift den ut om nødvendig.	●				
Avgassystem	Kontroller for lekkasjer. Stram til eller skift ut pakningen om nødvendig.	●				
	Kontroller avgassfilteret. Rengjør og skift det ut om nødvendig.				●	
Forgasser	Kontroller at chokeventilen fungerer som den skal.	●				
Kjølesystem	Kontroller for vifteskade.					●
Startsystem	Kontroller at rekylstarteren fungerer som den skal.	●				
Sotfjerning	Hyppigere ved behov.					●
Beslag og fester	Kontroller alle beslag og fester, og stram til om nødvendig.				●	

SYMBOLER

Typeskiltet på verktøyet kan vise symboler. Disse presenterer viktig produktinformasjon eller bruksanvisning.



Bruk hørselvern.
Bruk øyebeskyttelse.
Bruk åndedrettsvern.



Produktet er i samsvar med relevante sikkerhetsstandarder..



Les instruksjonshåndboken.



Ikke eksponer enheten for regn eller fuktige omgivelser.



Hvis du ikke bruker den i tørre omgivelser og ikke overholder retningslinjene for sikker bruk, kan dette resultere i elektrisk støt.



Innånding av karbondioksid kan forårsake kvalme, tap av bevissthet eller dødsfall.



For å redusere risikoen for skader må du alltid unngå kontakt med varme overflater.



For å redusere risikoen for alvorlige skader må du ikke forsøke å løfte generatoren på egen hånd.



Rådfør deg med en lokal elektriker for å avklare jordsikkravene før du tar enheten i bruk.



Drivstoff og drivstoffdamper er ekstremt antennelige og eksplosive. Brann eller eksplosjon kan forårsake alvorlige forbrenningsskader og dødsfall.



Produktet er i samsvar med RoH-kravene.



Generell advarsel.



Elektrisk avfall må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Lever det inn til gjenvinning der dette er mulig. Kontakt de lokale myndighetene eller forhandleren din for å få informasjon om resirkulering.



Tilsett olje.



Garantert lydtryknivå og lydeffektnivå.



Vær obs på faren for kraftig elektrisk støt.



Drivstoff og drivstoffdamper er eksplosive og kan forårsake alvorlige forbrenningsskader eller dødsfall.



Oljenivået skal ligge innenfor nivåindikatorområdet på oljepinnen.

MILJØVERN

Informasjon for (private husholdninger) for miljømessig forsvarlig avhending av Avfall Elektrisk og Elektronisk Utstyr (Waste Electrical and Electronic Equipment) (WEEE)



Dette symbolet produkter og/eller medfølgende dokumenter angir at brukt og utbrukt elektrisk og elektronisk utstyr ikke må kastes i husholdningsavfallet. For korrekt avhending, behandling, gjenbruk og resirkulering, vær vennlig å ta disse produktene til dedikerte oppsamlingspunkt, der de vil bli mottatt uten kostnad. Alternativt kan en i noen land ha mulighet til å returnere produktet til forhandler mot kjøp av et nytt tilsvarende produkt. Korrekt avhending av dette produktet vil bidra til å ivareta viktige ressurser og hindre potensielle negative effekter på menneskelig helse og miljøet, noe som kan oppstå ved feil avfallshåndtering og -behandling.

Vær vennlig å kontakte lokal myndighet for flere detaljer om ditt nærmeste oppsamlingspunkt.

Straff kan påregnes for feil avhending av dette avfallet, i henhold til nasjonal lovgivning.

FOR BEDRIFTER INNENFOR EU.

Hvis du ønsker å kaste elektrisk og elektronisk utstyr, vær vennlig å kontakte din forhandler eller leverandør for mer informasjon.

Informasjon for avhending i andre land utenfor EU.

Dette symbolet er kun gyldig innenfor EU.

Hvis du ønsker å kaste dette produktet, kontakt dine lokale myndigheter eller forhandler og be om den korrekte måten for avhending.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим за приобретение данного изделия, прошедшего наш тщательный контроль качества. Мы позаботились о том, чтобы оно пришло к вам в отличном состоянии.

БЕЗОПАСНОСТЬ — ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Прежде чем эксплуатировать данный электроинструмент, следует предпринять элементарные меры предосторожности, чтобы не допустить пожара, поражения электрическим током или травм. Для понимания назначения, ограничений и потенциальной опасности инструмента важно прочитать инструкцию.

ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Гарантия на данное изделие действует в течение 2 лет с даты покупки и распространяется только на первоначального покупателя. Данная гарантия распространяется только на дефекты, возникшие по причине некачественного материала и/или производственного брака, обнаруженных только в течение гарантийного срока, и не покрывает расходные материалы. Изготовитель обязуется отремонтировать или заменить изделие по своему усмотрению при условии, что изделие использовалось согласно инструкции, приведенной в руководстве по эксплуатации изделия, и что оно не подвергалось неправильному использованию, злоупотреблению или использованию не по назначению; оно никаким образом не разбиралось, не вскрывалось с целью самостоятельного ремонта, не обслуживалось посторонними лицами и не сдавалось в аренду. Гарантия не покрывает повреждения в результате перевозки, поскольку за транспортировку отвечает транспортная компания. Претензии по этой гарантии должны подаваться в первую очередь непосредственно продавцу в течение гарантийного периода. Изделие возвращается производителю только в исключительных случаях. В таких ситуациях на покупателя лежит ответственность за возврат изделия за свой счет, за надлежащую упаковку изделия, предотвращающую повреждения при транспортировке. Изделие должно сопровождаться кратким описанием неисправности и копией чека или другого подтверждения покупки. Производитель не несет ответственности за любые особые, штрафные, прямые, не прямые, случайные или косвенные убытки или ущерб в соответствии с настоящей гарантией.

ЗАКОННЫЕ ПРАВА

Данная гарантия лишь дополняет и никоим образом не влияет на ваши законные права.

УТИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКТА

По истечении срока службы изделия или при избавлении от него по какой-либо другой причине, продукт нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во имя сохранения природных ресурсов и снижения вредного воздействия на окружающую среду данное изделие следует перерабатывать

или утилизировать экологически безопасным образом. Его необходимо отвезти в местный центр переработки отходов или на другое предприятие, уполномоченное для сбора и утилизации.

Если у вас возникают сомнения по этому поводу, проконсультируйтесь с местными органами власти о допустимых вариантах переработки и/или утилизации.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Правила безопасности предназначены для привлечения внимания к возможным рискам. Символы безопасности, а также объяснения к ним, требуют особого внимания и понимания. Предупреждения по технике безопасности сами по себе не устраняют опасность. Инструкции или предупреждения не заменяют соответствующие меры по предотвращению несчастных случаев.

Несоблюдение правил техники безопасности может привести к серьезным травмам оператора или других лиц. Всегда соблюдайте меры предосторожности, чтобы снизить риск возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм.

Перед использованием инструмента внимательно прочитайте и изучите все правила техники безопасности и другие материалы, содержащиеся в данном руководстве. Несоблюдение этих требований может привести к возникновению пожара, поражению электрическим током или получению серьезных травм. Сохраните данное руководство пользователя и регулярно просматривайте его для обеспечения безопасности работы и инструктирования других пользователей этого инструмента.



Не используйте топливо E15 и E85 для данного продукта. Это может привести к повреждению устройства и аннулированию гарантии. Используйте только неэтилированный бензин, содержащий до 10 % этанола.

ОПАСНО! УГАРНЫЙ ГАЗ.

Использование генератора в закрытом помещении МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СМЕРТИ ЗА НЕСКОЛЬКО МИНУТ.

Выхлопы генератора содержат высокий уровень окиси углерода (CO) — ядовитого газа, который нельзя увидеть или почувствовать. Если вы чувствуете запах выхлопных газов генератора, вы дышите угарным газом. Но даже если этот запах не чувствуется, вы все равно можете вдыхать угарный газ.

Никогда не используйте генератор в домах, гаражах, подвалах или других частично закрытых помещениях. В таких местах могут скапливаться смертельно опасные уровни угарного газа. Использование вентилятора или открытые окна и двери НЕ обеспечивают достаточный приток свежего воздуха.

Используйте генератор ТОЛЬКО вне помещений и подальше от открытых окон, дверей и вентиляционных отверстий. Они могут затягивать выхлопы генератора.

Даже при правильном использовании генератора угарный газ может просочиться в дом. ВСЕГДА пользуйтесь домашней сигнализацией присутствия угарного газа с питанием от аккумулятора или от резервного источника питания.

Если после запуска генератора вы стали чувствовать себя болезненно, ощущаете головокружение или слабость, НЕМЕДЛЕННО выйдите на свежий воздух. Обратитесь к врачу. Возможно отравление угарным газом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Внимательно прочитайте все инструкции. Несоблюдение изложенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и (или) отравлению угарным газом, что может стать причиной смерти или серьезных травм.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Для некоторых операций национальные правила по установке электрооборудования требуют заземления генератора в соответствии с утвержденными стандартами. Перед использованием клеммы заземления проконсультируйтесь с квалифицированным электриком, инспектором энергонадзора или в местном органе, который имеет полномочия относительно местных законов или постановлений, которые относятся к области применения генератора.

СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.

Генератор должен быть установлен на прочную ровную поверхность.

Не позволяйте пользоваться устройством детям или необученным людям.

Следите за тем, чтобы посторонние лица, дети и животные находились на расстоянии не менее 3 м.

Надевайте прочную и сухую обувь. Не работайте босиком.

Не пользуйтесь генератором, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов.

Выходная мощность не должна превышать максимальной мощности, указанной на паспортной табличке устройства.

Превышение допустимой мощности может привести к повреждению устройства, сокращению срока его службы и аннулированию гарантии.

Двигатель не должен работать на скоростях, превышающих максимальные показатели, указанные на паспортной табличке устройства.

Использование двигателя на чрезмерной скорости увеличивает риск получения травмы.

Не изменяйте компоненты, которые могут повлиять на увеличение или уменьшение регламентированной скорости.

Удлинительные кабели, кабели питания и все электрооборудование должно находиться в хорошем рабочем состоянии.

Никогда не используйте электрооборудование с поврежденными или дефектными кабелями питания.

Пространство вокруг генератора всегда должно быть очищено от любых препятствий. Никогда не располагайте генератор напротив зданий или рядом с брезентовыми или пластиковыми конструкциями, например тентами и т. д.

Всегда используйте правильную смесь топлива, состав которой указан в руководстве пользователя и на паспортной табличке устройства.

Чтобы снизить риск возгорания и получения ожогов, обращайтесь с топливом осторожно. Оно легко воспламеняется.

Не курите во время работы с топливом.

Храните топливо в контейнере, предназначенном для бензина.

Во избежание пожара перед заливкой топлива всегда выключайте двигатель и дайте ему остыть в течение 5 минут и никогда не переполняйте топливный бак.

Откручивайте крышку медленно, чтобы снизить давление и предотвратить пролитие топлива вокруг крышки.

После заправки надежно закручивайте крышку топливного бака.

Если топливо пролилось на устройство, вытрите его насухо.

Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь поджигать пролившееся топливо.

Всегда немедленно убирайте пролитое топливо с помощью песка.

Не используйте генератор во взрывоопасных средах и вблизи них.

Во избежание поражения электрическим током никогда не используйте устройство в дождь или снег и не прикасайтесь к нему мокрыми руками.

Периодически проверяйте топливную систему на предмет протечек. Уплотнители и шланги должны быть проверены на наличие признаков повреждения и износа. Проверяйте устройство на предмет ослабленных и отсутствующих креплений и повреждения крышек топливного бака и маслозаливного отверстия. Все дефекты должны быть устранены перед последующим использованием.

Всегда позволяйте генератору достичь полной рабочей скорости перед подключением к нему любого электрооборудования. Перед выключением генератора всегда отсоединяйте от него все электрооборудование.

Чтобы избежать колебаний напряжения, которые могут привести к повреждению электрооборудования, не позволяйте двигателю работать без топлива, пока к генератору подключено электрооборудование.

Перед перевозкой в транспортном средстве слейте из генератора все топливо, чтобы предотвратить его проливание.

Во избежание пожара и поражения электрическим током никогда не подключайте к генератору электрооборудование, переключатель питания которого находится во включенном положении.

Не подключайте генератор к другим источникам электропитания.

Перед уборкой на хранение дайте двигателю остыть в течение 30 минут и слейте топливо из устройства.

Не храните генератор в местах, подверженных воздействию дождя, снега и влажности.

Храните генератор в хорошо проветриваемом помещении и с пустым топливным баком. Топливо не должно храниться рядом с генератором.

Перед перевозкой генератора в транспортном средстве опустошите топливный бак, установите переключатель питания двигателя, топливный клапан и рычаг воздушной заслонки в выключенное положение и надежно зафиксируйте устройство.

Положите лист пластика или абсорбирующую прокладку под генератор для улавливания любых капель топлива и смазки при транспортировке.

Генератор вибрирует при нормальном использовании. Во время и после использования проверяйте генератор и подключенные к нему удлинители и кабели питания на предмет повреждений, вызванных вибрацией. Ремонтируйте или заменяйте поврежденные части, если требуется. Не используйте вилки и

кабели, имеющие признаки повреждений, такие как треснувшая или поврежденная изоляция или поврежденные штыри вилок.

В случае отключения электропитания стационарные генераторы лучше подходят для обеспечения резервного питания дома. Даже правильно подключенный портативный генератор может быть перегружен. Это может привести к перегреву и перенапряжению компонентов генератора и его выходу из строя.

Перед каждым использованием осматривайте устройство на предмет ослабленных креплений, протечек топлива и т. д. Заменяйте любые поврежденные части.

Используйте только рекомендованные или аналогичные запасные части и принадлежности. Использование любых других деталей или несоблюдение инструкций по обслуживанию может привести к поражению током или получению травмы.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЗАЛИВКЕ ТОПЛИВА

ОПАСНО! РИСК ВОЗГОРАНИЯ И ПОЛУЧЕНИЯ СЕРЬЕЗНЫХ ОЖОГОВ.

Никогда не открывайте крышку топливного бака, когда устройство работает. Выключите двигатель и дайте устройству остыть не менее 5 минут.

Медленно откройте крышку.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Для заправки топливом выберите пустое пространство, а перед запуском двигателя отойдите от этого места на 3 м. После заправки топливом надежно закрутите крышку топливного бака, вытрите пролитое топливо и проверьте наличие утечки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Если топливо попало на одежду, особенно на брюки, немедленно переоденьтесь. Не надейтесь, что топливо выветрится. Количество топлива, достаточное для воспламенения, сохраняется на одежде дольше, чем кажется.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. В результате вибрации ненадежно затянутая крышка топливного бака может открутиться или слететь, в результате чего прольется топливо. Чтобы уменьшить риск утечки топлива и возгорания, закручивайте крышку топливного бака максимально плотно. Перед использованием всегда проверяйте надежность закручивания крышки топливного бака. Во время заправки топливом и работы с устройством проверяйте наличие утечки. Если возникли подозрения в утечке топлива, не запускайте двигатель. Сначала устраните утечку и вытрите пролитое топливо.

ЗАЛИВКА И СЛИВ ТОПЛИВА

Прежде чем открывать крышку топливного бака, выключите генератор и дайте ему остыть не менее 5 минут. Медленно открутите крышку, чтобы сбросить давление в баке.

Заливайте и сливайте топливо только на открытом воздухе, в хорошо проветриваемых местах.

НЕ закачивайте бензин напрямую в генератор на АЗС. Используйте специальный контейнер для доставки топлива к генератору.

НЕ переполняйте топливный бак.

Всегда храните топливо подальше от источников искр, открытого пламени, горелок, нагревателей и других источников огня.

НЕ зажигайте спички и не курите.

ПРИ ЗАПУСКЕ ГЕНЕРАТОРА

НЕ пытайтесь запускать поврежденный генератор.

Убедитесь, что крышка топливного бака, воздушный фильтр, свеча зажигания, топливopровод и выхлопная система надежно установлены на свои места.

Перед запуском двигателя дайте пролиту топлива полностью испариться.

Убедитесь, что генератор надежно стоит на ровной поверхности.

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГЕНЕРАТОРА

НЕ перемещайте и не наклоняйте генератор во время работы.

НЕ наклоняйте генератор и не допускайте пролива топлива или масла.

ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИИ ГЕНЕРАТОРА

Убедитесь, что запорный топливный клапан находится в выключенном положении, а топливный бак пуст.

Отсоедините провод свечи зажигания.

ПРИ ХРАНЕНИИ ГЕНЕРАТОРА

Храните его подальше от источников искр, открытого пламени, горелок, нагревателей и других источников огня.

ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

Если генератор используется для энергоснабжения здания, он должен быть установлен квалифицированным электриком и подключен к безобрывному переключателю в качестве отдельной вторичной системы питания в соответствии с местными правилами электроподключения. Генератор должен быть подключен через безобрывный переключатель, который переключает все проводники, кроме тех, что заземляют оборудование. Несоблюдение требования к изоляции генератора от энергосистем общего пользования может привести к смерти или травмам электриков.

Выхлопные газы содержат ядовитый угарный газ, который не имеет цвета и запаха. Вдыхание выхлопных газов может привести к потере сознания или смерти. При работе в полностью или частично замкнутом пространстве в воздухе может концентрироваться опасное количество угарного газа. Чтобы избежать скопления выхлопных газов, всегда обеспечивайте надлежащую вентиляцию.

При эксплуатации генератора всегда используйте аккумуляторный детектор угарного газа. Если во время использования генератора вы стали чувствовать себя болезненно, ощущаете головокружение или слабость, немедленно выключите его и выйдите на свежий воздух. Обратитесь к врачу. Возможно отравление угарным газом.

Располагайте генератор на ровной устойчивой поверхности с уклоном не более 4°.

Используйте генератор в хорошо проветриваемом и хорошо освещенном месте, изолированном от рабочих зон, чтобы избежать шумовых помех.

Использование генератора в условиях повышенной влажности может привести к поражению электрическим током. Устройство должно оставаться сухим.

Держите генератор на расстоянии не менее 1 м от любых горючих материалов.

Не используйте генератор вблизи опасных материалов.

Не используйте генератор на АЗС.

Не прикасайтесь к глушителю или цилиндру во время или сразу после использования. Они очень горячие и могут стать причиной ожога.

Не подключайтесь к электросистемам зданий, если безобрывный переключатель не был установлен надлежащим образом квалифицированным электриком.

Не переполняйте топливный бак генератора во время заправки. Не доливайте примерно 25 мм до горловины топливного бака для обеспечения естественного расширения топлива.

Убедитесь, что вентиляционное отверстие в крышке топливного бака очищено от мусора. Не блокируйте вентиляционные отверстия.

Не курите во время заправки генератора неэтилированным топливом.

Дайте двигателю остыть в течение не менее 5 минут после выключения и перед заливкой неэтилированного топлива или масла.

Не извлекайте масляный щуп и не снимайте крышку топливного бака, когда двигатель работает.

Обратите пристальное внимание на все предупреждающие наклейки, расположенные на генераторе.

Всегда держите детей на расстоянии не менее 3 метров от генератора.

Устройство работает наилучшим образом при температуре от 5 до 40 °C и относительной влажности 30–95 %.

Использование генератора на высоте более 1000 метров над уровнем моря может потребовать перенастройки. Проконсультируйтесь у квалифицированного специалиста по обслуживанию.

При использовании удлинителей и распределителей общая протяженность кабелей сечением 1,5 мм² не должна превышать 60 м, а для сечения 2,5 мм² протяженность не должна превышать 100 м.

Генератор не должен быть подключен к другим источникам питания.

Сохраните данные инструкции. Регулярно просматривайте их и предоставляйте для ознакомления другим пользователям. Одалживая кому-либо устройство, передавайте также данные инструкции.

Вращающиеся части могут захватить руки, ноги, волосы, одежду и (или) аксессуары. Держите руки и ноги подальше от вращающихся частей. Убирайте длинные волосы и снимайте украшения. Используйте устройство только с установленными щитками. НЕ надевайте свисающую одежду с завязками и другими деталями, которые могут попасть в устройство.

Искрение может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ ГЕНЕРАТОРА Отсоедините провод от свечи зажигания и уберите его в сторону, чтобы он не контактировал с ней. НЕ пытайтесь проверить наличие искры при снятом наконечнике. Используйте только рекомендованные тестеры свечей зажигания.

ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все инструкции. Невыполнение инструкций, приведенных ниже, может стать причиной поражения электрическим током, пожара и/или серьезной травмы. Во всех предупреждениях ниже термин «электроинструмент» относится к вашему электрическому инструменту со шнуром или без него (с батареей).

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

1. РАБОЧАЯ ЗОНА

А. Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной. Захламленная и темная рабочая зона — причина несчастных случаев.

- Б. Не эксплуатируйте электроинструменты во взрывоопасной атмосфере, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов, пыли. От электроинструментов бывают искры, которые могут поджечь пыль или испарения.
- В. При эксплуатации электроинструмента не допускайте к себе детей и посторонних. Отвлечение может стоить вам потери контроля.

2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- А. Штекеры электроинструментов должны соответствовать розеткам. Никогда никоим образом не изменяйте штекер. Не используйте переходники с заземляемыми электроинструментами. Риск поражения током будет ниже, если штекеры не изменялись, а розетки подходят к штекерам.
- Б. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, например с трубами, радиаторами, кухонными плитами и холодильниками. Для заземленного тела риск поражения электрическим током повышается.
- В. Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Вода, попавшая в электроинструмент, повышает риск поражения током.
- Г. Аккуратно обращайтесь со шнуром. Не переносите и не тяните электроинструмент за шнур, не вытаскивайте за шнур штекер из розетки. Держите шнур подальше от тепла, масла, острых поверхностей и движущихся частей. Поврежденные или спутанные шнуры повышают риск поражения током.
- Д. При эксплуатации электроинструмента на улице используйте удлинитель, предназначенный для наружной работы. Использование шнура для наружной работы снизит риск поражения электрическим током.

3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- А. При работе с электроинструментом будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали, находитесь под воздействием наркотических веществ, алкоголя или медикаментов. Мгновение рассеянности при работе с электроинструментом может послужить причиной серьезной травмы.
- Б. Используйте защитные средства. Всегда одевайте защитные очки. Средства защиты, такие как пылевая маска, нескользящие ботинки, каска, защита для ушей, в соответствующих условиях снижают риск травматизма.

- В. Избегайте случайных пусков. Перед включением в розетку убедитесь, что выключатель в положении «Выкл.». Перенос электроинструментов с пальцем, лежащим на кнопке, или подключение к розетке со включенным выключателем — причины несчастных случаев.
- Г. Перед включением электроинструмента уберите все настроенные и гаечные ключи. Гаечный ключ, оставленный на вращающейся детали электроинструмента, может вызвать травму.
- Д. Не тянитесь слишком далеко. Всегда устойчиво стойте на ногах. Так вы сможете лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- Е. Одевайтесь должным образом. Не надевайте свободную одежду, украшения. Следите, чтобы волосы, одежда, перчатки не попали в движущиеся части. Свободная одежда, украшения, длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- Ж. Если предусмотрены присоединяемые устройства для извлечения и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и эксплуатируются должным образом. Применение таких устройств снижает риск опасности, связанной с пылью.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

- А. Не применяйте излишней силы. Используйте электроинструмент по назначению. Так работа будет производиться эффективнее и безопаснее, в том темпе, который предусмотрен для электроинструмента.
- Б. Не используйте электроинструмент, если у него не работает выключатель. Электроинструмент с неработающим выключателем опасен и подлежит ремонту.
- В. Прежде чем выполнять какие-либо регулировки, замену принадлежностей или складывание электроинструментов для хранения, отключайте электроинструмент от источника питания. Данная мера безопасности снижает риск случайного включения электроинструмента.
- Г. Неиспользуемый электроинструмент следует хранить вдали от детей, и не разрешать людям, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, использовать его. Электроинструменты в руках необученного пользователя опасны.
- Д. Электроинструмент требует ухода. Проверяйте его на наличие несоответствия или недостаточного крепления движущихся частей, поломки деталей или прочих условий, которые способны повлиять на работу электроинструмента. При обнаружении повреждений не используйте инструмент, пока его не починят. Многие несчастные случаи происходили из-за ненадлежащего ухода за электроинструментами.

- Е. Режущие инструменты должны быть острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кройками меньше заедают, и ими проще управлять.

- Ж. Используйте электроинструменты, принадлежности, вставные резцы и т. д. в соответствии с этими инструкциями и в порядке, предусмотренном для конкретного типа электрического инструмента, с учетом условий труда и выполняемой работы. Использование электрического инструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- А. Обслуживание электроинструмента следует поручить квалифицированному специалисту по ремонту, который использует только идентичные запасные части. Так вы обеспечите безопасность обслуживаемого электроинструмента.

КОМПОНЕНТЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (РИС. 1)

1. Топливный клапан
2. Топливный бак
3. Крышка топливного бака
4. Розетки переменного тока, 2 шт.
5. Рычаг воздушной заслонки
6. Карбюратор
7. Каркас генератора
8. Сливное отверстие глушителя
9. Сливная пробка
10. Крышка маслосливной горловины
11. Крышка воздушного фильтра
12. Ручка стартера
13. Панель управления
14. Колпачок свечи зажигания

РАСПАКОВКА

Внимание! Комплект содержит острые предметы. Соблюдайте осторожность во время распаковки. Извлеките из упаковки устройство и прилагаемые дополнительные приспособления. Внимательно проверьте и убедитесь в исправности устройства и наличии всех принадлежностей, перечисленных в данном руководстве пользователя. Кроме того, проверьте целостность всех дополнительных приспособлений. Если какие-либо части отсутствуют, устройство и дополнительные приспособления необходимо вернуть торговому представителю в оригинальной упаковке. Не выбрасывайте упаковку, храните ее в течение гарантийного периода, а затем утилизируйте надлежащим образом. Не позволяйте детям играть с пустыми пластиковыми пакетами, чтобы предотвратить удушье.

ПРОВЕРКА ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

ПРОВЕРКА МОТОРНОГО МАСЛА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Работа генератора при недостаточном уровне масла может привести к серьезному повреждению двигателя.

Моторное масло должно заменяться в соответствии с графиком регулярного обслуживания, а также если его уровень упал ниже конца масляного щупа.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Перед проверкой или заменой масла убедитесь, что двигатель полностью остановился, а генератор стоит на устойчивой и ровной поверхности.

ДОБАВЛЕНИЕ МОТОРНОГО МАСЛА

Моторное масло оказывает значительное влияние на производительность двигателя и срок его службы. В целом для любого

температурного режима рекомендуется использовать масло SAE 15W-40. Всегда используйте моторное масло для 4-тактных двигателей. Масло без моющих присадок или масло для 2-тактных двигателей неприменимо, так как его использование приведет к повреждению двигателя.

Установите генератор на ровную поверхность свечой зажигания вверх и открутите крышку маслозаливной горловины/масляного щупа (Рис. 2).

Протрите щуп насухо и установите обратно в отверстие, не закручивая. Снова извлеките щуп и проверьте уровень масла. Уровень масла не должен опускаться ниже индикаторной зоны на щупе. Если уровень масла ниже, долейте моторное масло до уровня верхней части индикаторной зоны щупа (Рис. 3). Закройте и затяните крышку маслозаливной горловины/масляного щупа и верните генератор в стоячее положение.

ПРОВЕРКА И ЗАЛИВКА ТОПЛИВА

1. Снимите крышку топливного бака (Рис. 4).
2. Извлеките и очистите топливный фильтр (Рис. 5).
3. Заправьте неэтилированным бензином. Топливный бак не должен быть заполнен выше уровня верхней части топливного фильтра (Рис. 6). Закройте и затяните крышку топливного бака. Никогда не используйте старый, несвежий или загрязненный неэтилированный бензин, а также смесь масла и топлива. Не допускайте попадания грязи или воды внутрь топливного бака.

ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПАНЕЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ (РИС. 8)

1. Индикатор низкого уровня масла (желтый): этот индикатор не светится, когда двигатель выключен, а также при нормальном использовании и надлежащем уровне масла.

А. Если при выключении двигателя уровень масла был низким, двигатель не будет запускаться в следующий раз. Желтый индикатор начнет светиться при попытке запустить двигатель (обычно виден в момент запуска).

Б. Если уровень масла критически снизился во время использования, двигатель автоматически остановится через 10 секунд. Желтый индикатор может одновременно мигнуть при выключении двигателя.

2. Индикатор перегрузки (красный): этот индикатор не светится при нормальных условиях электропитания. Если индикатор мигает во время работы двигателя:

А. Одно мигание указывает на срабатывание защиты от низкого напряжения, вызванное вращением двигателя со скоростью, не соответствующей указанным требованиям.

Б. Два мигания указывают на то, что двигатель перегрелся из-за слишком высокой температуры.

В. Три мигания указывают на срабатывание защиты от перегрузки, вызванное чрезмерной электрической нагрузкой.

Г. Четыре мигания указывают на электрические проблемы, вызванные, скорее всего, коротким замыканием.

В любом из случаев срабатывания красного индикатора питание устройства будет автоматически отключено. Пользователь должен остановить двигатель и устранить проблему, прежде чем электропитание будет восстановлено.

3. Индикатор готовности (зеленый): всегда светится при нормальной работе генератора.

4. Выключатель двигателя.

5. Две розетки переменного тока для подачи номинального напряжения.

6. Предохранительный болт заземления.

7. Умный переключатель воздушной заслонки.

РАЗМЕЩЕНИЕ И ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Перед использованием генератор необходимо подготовить надлежащим образом. Разместите генератор на прочной ровной поверхности подальше от зданий и других объектов и убедитесь, что выхлопная система не заблокирована.

Генератор должен быть правильно заземлен для предотвращения поражения электрическим током.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Неправильное заземление генератора может привести к поражению электрическим током.

Клемма заземления, подключенная к каркасу генератора, находится на панели питания. Для удаленного заземления протяните длинный медный провод большого сечения (не менее 12 AWG) между клеммой заземления генератора и медным стержнем, вбитым в землю. Настоятельно рекомендуется проконсультироваться с квалифицированным электриком, чтобы обеспечить соблюдение правил техники безопасности.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ЗАПУСК ГЕНЕРАТОРА

ВНИМАНИЕ! Перед запуском двигателя всегда проверяйте уровень масла. Перед запуском двигателя убедитесь, что все электрооборудование отсоединено от розеток переменного тока генератора.

Поверните топливный клапан в положение «ON» (ВКЛ) (Рис. 7). Подождите одну минуту, пока карбюратор наполнится бензином (при первом использовании генератора). Затем выполните следующие действия.

Установите переключатель двигателя в положение «ON» (ВКЛ) (I) (Рис. 9).

Переключатель имеет два положения. Положение (I) — «ВКЛ», или согласно электротехнической терминологии «ЗАКРЫТО». Положение переключателя (I) позволяет току проходить через него. Положение (O) — «ОТКРЫТО», или «ВЫКЛ». Переключатель в этом положении размыкает или «открывает» цепь, не позволяя току проходить через переключатель.

Умный переключатель заслонки имеет два положения.

«ON» (ВКЛ): рекомендуется для минимизации расхода топлива и снижения уровня шума при отсутствии нагрузки на генератор. Скорость двигателя изменяется с зависимости от нагрузки.

«OFF» (ВЫКЛ): в этом положении система умной заслонки не работает.

Умная заслонка не может эффективно работать, если электрический прибор требует рывка мощности. Выключите при подключении устройств высокой мощности или при подключении к выходному разъему постоянного тока.

Установите рычаг воздушной заслонки в ЗАКРЫТОЕ положение (Рис. 10). Это позволит увеличить концентрацию бензина в карбюраторе. Генератор проще запускать с более высокой концентрацией топлива в карбюраторе. После запуска двигателя откройте клапан воздушной заслонки. Это позволит вернуть соотношение воздуха и топлива к нормальному рабочему уровню.

Крепко удерживайте генератор одной рукой за каркас. Другой рукой возьмитесь за ручку стартера (Рис. 11), аккуратно потяните ее и верните назад 3–4 раза, чтобы подать смесь топлива из карбюратора в двигатель. Резко потяните трос стартера. Повторяйте это действие до тех пор, пока двигатель не запустится.

ВНИМАНИЕ! При вытягивании троса не повредите пластиковый корпус коленвала. Всегда медленно возвращайте трос стартера на место. После того как двигатель будет успешно запущен и начнет работать плавно, установите рычаг воздушной заслонки в ОТКРЫТОЕ положение (Рис. 12).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Перед подключением любого электрооборудования к генератору убедитесь, что его характеристики не превышают максимальную нагрузку, указанную на паспортной табличке устройства. Убедитесь, что кабель питания имеет достаточную длину для подключения к генератору без натяжения.

После того как двигатель будет успешно запущен и начнет работать плавно, подключите электрооборудование к розеткам переменного тока генератора.

ОСТАНОВКА ГЕНЕРАТОРА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. В случае возникновения чрезвычайной ситуации самый простой способ остановки генератора — установить переключатель двигателя в выключенное положение (O). Не прибегайте к этому способу

в любых других ситуациях, так как это может привести к повреждению генератора.

Перед остановкой двигателя убедитесь, что все электрооборудование отсоединено от розеток переменного тока генератора.

Выключите двигатель, установив его переключатель в выключенное положение (O) (Рис. 13).

После остановки двигателя и перед уборкой генератора на хранение поверните рычаг топливного клапана в выключенное положение (Рис. 14).

ПРИМЕЧАНИЕ. После отключения всего оборудования дайте генератору поработать еще 1–2 минуты перед отключением. Затем установите переключатель двигателя и топливный клапан в выключенное положение. Выключение двигателя с подключенным оборудованием может привести к повреждению устройства и проблемам с последующим запуском генератора.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОБЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Храните генератор в сухом и чистом месте, где он не будет подвергаться воздействию пыли, грязи, влаги или агрессивных испарений.

Не допускайте засорения вентиляционных отверстий генератора посторонними материалами, такими как листья, снег и т. д.

Не очищайте генератор с помощью садового шланга. Попадание воды в топливную систему или другие внутренние части устройства приведет к неисправностям, которые могут сократить срок службы генератора.

ОЧИСТКА УСТРОЙСТВА

Используйте мягкую щетку и (или) пылесос для очистки устройства от грязи и мусора.

Очистите вентиляционные отверстия с помощью воздуха под низким давлением, не превышающим 1,7 бар.

Протрите внешние поверхности генератора влажной тканью.

ЗАМЕНА МОТОРНОГО МАСЛА

Первая замена масла выполняется после первых 20 часов работы.

Последующие замены выполняются после каждых 50 часов работы.

Извлеките крышку резервуара для масла/масляный щуп.

Поставьте контейнер под пробкой для слива масла, чтобы слить в него отработанное масло.

Открутите пробку для слива масла и извлеките ее.

Дайте маслу полностью стечь.

Установите пробку для слива масла на место и надежно затяните ее.

Залейте свежее масло в соответствии с инструкциями, приведенными в разделе «Добавление моторного масла».

Закройте заливную горловину крышкой/щупом.

Отработанное масло должно быть утилизировано в соответствующем центре утилизации отходов. Обратитесь к местному продавцу масла для получения дополнительной информации.

ПРОВЕРКА И ОЧИСТКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

Для надлежащей производительности и долгого срока службы устройства всегда содержите воздушные фильтры в чистоте.

С помощью отвертки открутите два соединительных винта воздушного фильтра, расположенных на верхней и нижней частях крышки воздушного фильтра. Снимите крышку и отложите в сторону (Рис. 15).

Извлеките фильтр (Рис. 16).

Если фильтр грязный, очистите его с помощью теплой мыльной воды. Промойте и дайте высохнуть.

Нанесите на фильтр тонкий слой моторного масла и отожмите излишки.

Установите фильтр на место.

Закройте крышку воздушного фильтра и затяните ее при помощи двух соединительных винтов.

ПРИМЕЧАНИЕ. Не запускайте генератор без воздушного фильтра. Это может привести к быстрому износу двигателя.

ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ

Свеча зажигания должна иметь правильный зазор и должна быть очищена от любых отложений для обеспечения правильной работы двигателя. Для проверки свечи выполните следующие действия.

Снимите колпачок свечи зажигания (Рис. 17).

Очистите от грязи основание свечи зажигания.

Извлеките свечу зажигания с помощью прилагаемого ключа (Рис. 18).

Проверьте ее на предмет повреждений и очистите с помощью металлической щетки перед установкой на место. Если на изоляции имеются трещины или сколы, свечу зажигания следует заменить. Убедитесь, что зазор между электродами составляет 0,6–0,8 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ. При замене используйте рекомендуемую свечу зажигания: F7RTC.

Закрутите свечу зажигания на место вручную, стараясь не повредить резьбу цилиндра.

Установите свечу зажигания в исходное положение и затяните ее с помощью ключа. При установке новой свечи зажигания поверните ее на 1/2 оборота, чтобы сжать шайбу до соответствующего размера. При установке старой свечи зажигания поверните ее на 1/8–1/4 оборота для правильного сжатия шайбы.

Установите на место колпачок свечи зажигания.

ОЧИСТКА ФИЛЬТРА ТОПЛИВНОГО КЛАПАНА

Фильтр топливного клапана предотвращает попадание грязи и воды из топливного бака в карбюратор. Если двигатель не запускался длительное время, фильтр топливного клапана необходимо очистить перед использованием.

Поверните топливный клапан в положение «OFF» (ВЫКЛ).

Открутите отстойник в нижней части топливного клапана (Рис. 19).

Очистите его с помощью бензина и вытрите излишки.

Проверьте прокладку уплотнительного кольца и замените ее, если она повреждена.

Снова соберите все после проверки, установите топливный клапан во включенное положение и проверьте на предмет протечек.

ОЧИСТКА ВЫХЛОПНОГО ОТВЕРСТИЯ И ГЛУШИТЕЛЯ

В зависимости от типа используемого топлива, типа и количества используемого масла и (или) условий использования выхлопное отверстие и глушитель могут засориться нагаром. Если наблюдается падение мощности топливного генератора, может потребоваться удалить этот нагар для восстановления производительности. Настоятельно рекомендуется выполнять эту процедуру только при помощи квалифицированного специалиста по обслуживанию.

ОЧИСТКА ФИЛЬТРА ТОПЛИВНОГО БАКА

Снимите крышку топливного бака и извлеките фильтр (Рис. 20).

Очистите фильтр или замените, если он поврежден.

Высушите фильтр и установите его обратно на генератор.

СЛИВ ТОПЛИВА ИЗ БАКА

Выключите двигатель (положение «О»).

Закройте топливный клапан.

Ослабьте хомут трубопровода с помощью плоскогубцев и отсоедините топливопровод от штуцера.

Прикрепите один конец сливной трубки к штуцеру, а другой конец опустите в контейнер для топлива, который имеет достаточный объем, чтобы вместить все топливо из бака.

Откройте топливный клапан.

Когда топливо стечет из бака, закройте топливный клапан и снова подключите топливопровод к штуцеру.

Если генератор не будет использоваться или должен быть убран на хранение на срок более одного месяца, выполните следующие процедуры подготовки к хранению. Слейте все топливо из топливного бака и карбюратора и убедитесь, что оно слито полностью. Извлеките свечу зажигания и залейте примерно одну полную столовую ложку чистого моторного масла в отверстие свечи зажигания. При выключенном зажигании аккуратно потяните ручку стартера несколько раз.

Установите свечу зажигания на место и продолжайте тянуть ручку стартера, пока не почувствуете сопротивление, после чего перестаньте тянуть.

Храните генератор в сухом хорошо проветриваемом месте и накройте его, чтобы предотвратить скопление пыли и мусора на его поверхности.

СЛИВ ТОПЛИВА ИЗ КАРБЮРАТОРА

Закройте топливный клапан и убедитесь, что топливо полностью слито, а бак пуст. Если бензин останется в карбюраторе на долгое время, это может стать причиной проблем при последующем запуске двигателя.

Поставьте подходящий контейнер для топлива под сливным винтом карбюратора, чтобы собрать топливо, и открутите винт (Рис. 21). Дайте топливу полностью стечь в контейнер.

Снова затяните сливной винт.

После слива топлива из бака и карбюратора запустите двигатель и дайте ему поработать до тех пор, пока он не заглохнет из-за отсутствия топлива. Ознакомьтесь с местными правилами безопасной утилизации вредных веществ для правильной утилизации топлива.

Замените моторное масло. Отработанное моторное масло выделяет много осадка. Если генератор не используется длительное время, в нем может образоваться толстый слой маслянистого осадка. Компоненты генератора

могут быть повреждены при его следующем использовании.

Проверьте винты и болты на предмет ослабления. Затяните снова, если требуется.

Аккуратно очистите бензиновый генератор тканью, смоченной в масле. Если требуется, нанесите антикоррозийный спрей. Не очищайте генератор водой.

При подготовке генератора к хранению следуйте инструкциям ниже.

ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ

Меньше месяца.

- Специальная подготовка не требуется.

От 1 до 2 месяцев.

- Слейте топливо из бака.

От 2 месяцев до 1 года.

- Слейте топливо из бака.
- Слейте топливо из карбюратора.
- Очистите топливный отстойник.

От 1 года и более.

- Слейте топливо из бака.
- Слейте топливо из карбюратора.
- Очистите топливный отстойник.
- Извлеките свечу зажигания.
- Залейте одну столовую ложку моторного масла в цилиндр через отверстие для свечи зажигания. Медленно проверните двигатель с помощью тягового троса, чтобы распределить масло.
- Установите свечу зажигания на место.
- Замените моторное масло.

ГРАФИК ОБСЛУЖИВАНИЯ

Элемент	Примечание	Ежедневная проверка	Через 1 месяц или через 20 часов после начала использования	Каждые 3 месяца или 50 часов	Каждые 6 месяцев или 100 часов	Каждый год или 300 часов
Свеча зажигания	Проверьте состояние. Отрегулируйте зазор и очистите. Замените, если требуется.			●		
Моторное масло	Проверьте уровень масла.	●				
	Замените.		●		●	
Воздушный фильтр	Очистите. Замените, если требуется.			●		
Топливный фильтр	Очистите фильтр топливного клапана. Замените, если требуется.				●	
Зазор клапана	Проверьте и отрегулируйте при холодном двигателе.					●
Топливопровод	Проверьте топливный шланг на наличие трещин и повреждений. Замените, если требуется.	●				
Выхлопная система	Проверьте на наличие протечек. Затяните или замените прокладку, если требуется.	●				
	Проверьте экран глушителя. Очистите и замените, если требуется.				●	
Карбюратор	Проверьте рабочее состояние заслонки.	●				
Система охлаждения	Проверьте вентилятор на наличие повреждений.					●
Система запуска	Проверьте рабочее состояние ручного стартера.	●				
Декарбонизация	Чаще, если требуется.					●
Крепления и соединения	Проверьте все крепления и соединения и затяните их, если требуется.				●	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип двигателя	С принудительным воздушным охлаждением, одноцилиндровый, 4-тактный, 135 см³
Скорость двигателя	3000–4000 об/мин
Емкость резервуара для масла	500 мл
Объем топливного бака	7 л
Свеча зажигания	F7RTC
Номинальное напряжение	230 В~, 50 Гц
Номинальная выходная мощность	2000 Вт
Максимальная выходная мощность	2200 Вт
Номинальный ток	8,7 А
Коэффициент мощности	1,0
Класс защиты	IP23M
Класс производительности	G1
Класс качества	A
Макс. температура	40 °C
Максимальная высота	1000 м
Уровень звукового давления	L_{pA} 72,7 дБ (A), K=3 дБ (A)
Уровень звуковой мощности	L_{WA} 92,7 дБ (A), K=3 дБ (A)
Масса	19 кг

СИМВОЛЫ

Паспортная табличка устройства может содержать символы. Они предоставляют важную информацию об изделии или инструкции по его использованию.



Используйте средства защиты органов слуха.
Используйте защитные очки.
Используйте респиратор.



Соответствует требованиям применимых стандартов безопасности.



Прочитайте инструкцию.



Не подвергайте устройство воздействию дождя или влажности.



Несоблюдение условий использования и инструкций по технике безопасности может привести к поражению электрическим током.



Вдыхание угарного газа может вызвать тошноту, потерю сознания и даже привести к смерти.



Избегайте контакта с горячими поверхностями, чтобы снизить риск получения травм и повреждений.



Не пытайтесь поднимать генератор в одиночку, чтобы снизить риск получения серьезных травм.



Перед использованием проконсультируйтесь с местным электриком для определения требований к заземлению.



Топливо и его пары чрезвычайно огне- и взрывоопасны. Пожар или взрыв могут стать причиной серьезных ожогов или смерти.



Данное устройство соответствует требованиям к ограничению содержания вредных веществ.



Общие предостережения.



Неисправные электрические устройства нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Сдавайте их на переработку там, где это доступно. Информацию о переработке можно получить в местных органах власти или у торгового представителя.



Добавьте масло.



Гарантированный уровень звукового давления и уровень звуковой мощности.



Помните об опасности поражения электрическим током.



Топливо и его пары взрывоопасны, что может привести к получению серьезных ожогов или смерти.



Уровень масла не должен опускаться ниже индикаторной зоны на щупе.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Информация (для владельцев частных домов) об экологически ответственной утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE)



Данный символ на изделиях или сопроводительных документах свидетельствует о том, что использованное электрическое и электронное оборудование или таковое с истекшим сроком службы нельзя утилизировать с бытовыми отходами. Для надлежащей утилизации, обработки, восстановления и переработки эти изделия следует сдавать в предназначенные для этого центры сбора, где их принимают бесплатно. В некоторых странах есть возможность вернуть изделие продавцу при покупке эквивалентного нового изделия. Правильная утилизация данного изделия поможет сохранить ценные природные ресурсы и предотвратить вредное воздействие на здоровье людей и окружающую среду вследствие ненадлежащего обращения с отходами. Для получения информации о

ближайшем центре сбора обращайтесь в местные органы власти. За неправильную утилизацию таких отходов может взиматься штраф согласно национальному законодательству.

ДЛЯ БИЗНЕС-ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ЕВРОПЕЙСКОМ СОЮЗЕ.

Если вы хотите избавиться от электрического или электронного оборудования, обратитесь к продавцу или дилеру за информацией.

Информация об утилизации в странах, не входящих в Европейский Союз.

Данный символ действителен только в Европейском Союзе.

При необходимости утилизировать изделие обратитесь в местные органы власти или к дилеру за информацией о том, как правильно это сделать.

SISSEJUHATUS

Täname, et soetasite selle toote, mis on läbinud meie põhjaliku kvaliteedikontrolli. Oleme teinud kõik endast oleneva, et toode jõuaks teieni ideaalses seisukorras.

OHUTUS NO KÕIGE OLULISEM

Enne puurvasara kasutamist tutvuge allpool loetletud põhiliste ohutusnõuetega, mis aitavad vähendada tulekahju-, elektrilöögi- ja vigastuseohtu.

Selleks et mõista seadme talitlust, kasutuspiiranguid ja tööriistaga seonduvaid võimalikke ohtusid, lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.

TOOTE KÕRVALDAMINE KASUTUSEST

Kui toode on muutunud kasutuskõlbmatuks või kui see kõrvaldatakse kasutusest mingil muul põhjusel, ei tohi toodet ladustada tavaliste olmejäätmete hulka. Loodusressursside hoidmiseks ja negatiivse keskkonnamõju vähendamiseks võimaldage toote taaskasutamine või kõrvaldage see kasutusest keskkonnasäästlikul viisil. Viige toode kohalikku jäätmekäitluskeskusesse või mõnda muusse volitatud kogumis- või jäätmekäitluspunkti.

Kahtluste korral pöörduge kohaliku omavalitsuse poole, kust saate lisateavet taaskasutuse ja/või kasutusest kõrvaldamise erinevatest võimalustest

OLULISED OHUTUSJUHISED

Ohutusreeglite eesmärk on juhtida teie tähelepanu võimalikele ohtudele. Palun pöörake ohutussümbolitele ja nende selgitustele hoolikalt tähelepanu, et te neid täielikult mõistaksite. Hoiatused ise ohtu ei eemalda. Ohutusjuhised ega nende poolt antavad hoiatused ei asenda ohutusmeetmeid, mida tuleks rakendada õnnetuste vältimiseks.

Ohutusreeglite ja hoiatuste mittejärgimine võib kaasa tuua raskeid vigastusi nii teile kui teistele. Järgige alati ohutusnõudeid, et vähendada tulekahju- ja elektrilöögi- ning vigastusohtu.

Ärge proovige seda tööriista kasutada, kuni te pole ohutusreegleid ja muid selles juhendis leiduvaid ohutusalasid hoiatusi põhjalikult läbi lugenud ja neist täielikult aru saanud. Ohutusjuhiste eiramine võib kaasa tuua õnnetused, mh tulekahju, elektrilöögi või rasked vigastused. Hoidke see ohutusjuhend alles ja lugege seda sageli, et tagada tööriista kasutamises ohutus, ning kasutage seda teiste kasutajate juhendamiseks.



Ärge kasutage selles tootes E15 ega E85 mootorikütust. See kahjustab seadet ja muudab garantii kehtetuks. Kasutage üksnes pliivaba bensiini, mille etanoolisisaldus on kuni 10%.

OHT: VINGUGAAS.

Generaatori siseruumides kasutamine VÕIB TEID MINUTITE JOOKSUL TAPPA.

Generaatori heitgaasid sisaldavad suurel määral süsinikoksiidi ehk vingugaasi (CO), nähtamatut ja lõhnatut mürgist gaasi. Kui te generaatori heitgaaside lõhna tunnete, hingate te vingugaasi sisse. Isegi kui te heitgaaside lõhna ei tunne, võite siiski vingugaasi sisse hingata.

Ärge kunagi kasutage generaatorit majas, garaazis, pörandi või katuse all töid teostades või mujal osaliselt suletud aladel. Sellistesse kohtadesse võib koguneda surmav kogus vingugaasi. Ventilatori kasutamine või uste ja akende avamine EI taga piisavat värsket õhu juurdevoolu.

Kasutage generaatorit AINULT välitingimustes ja avatud akendest, udest ja ventilatoritest kaugel. Need õhutusavad võivad generaatori heitgaase sisse tõmmata.

Isegi generaatori õigel kasutamisel võib vingugaas majja sisse imbuda. Kasutage majas ALATI patareitoitel või akutoega vingugaasi andurit.

Kui generaator on veidi aega töötanud ning te tunnete iiveldust, pearinglust või nõrkust, minge OTSEKOHE värsket õhu kätte. Minge arsti juurde. Teil võib olla vingugaasimürgitus.

HOIATUS: lugege kõik juhised läbi ja tehke need endale selgeks. Alltoodud juhiste eiramine võib kaasa tuua elektrilöögi, tulekahju ja/või vingugaasimürgituse,

mis võib põhjustada surma või rasket vigastust.

HOIATUS: mõne rakendusviisi puhul nõuab USA riiklik elektrieskiri, et generaator oleks maandatud, kasutades selleks maapinnaga ühenduses olevat heakskiidetud maandust. Enne maandusterminali kasutamist konsulteerige kvalifitseeritud elektrikuga, elektriinspektori või kohaliku asutusega, kelle vastutusalasse kuuluvad generaatori soovitud kasutusviisi puudutavad kohalikud eeskirjad ja määrused.

HOIDKE NEED JUHISED ALLES

Generaator peab olema paigaldatud kindlale tasapinnale.

Ärge lubage seadet kasutada lastel ega vajaliku koolitusega isikutel.

Hoidke kõik kõrvalseisjad, lapsed ja loomad vähemalt 3 meetri (10 jala) kaugusel.

Kandke tugevaid ja kuivi kingasid või saapaid. Ärge kasutage seadet paljajalu.

Ärge kasutage generaatorit, kui olete väsinud või rohtude, alkoholi või narkootikumide mõju all.

Voolu väljundkoormus ei tohi ületada generaatori andmesildil näidatud maksimaalset koormust.

Sildil näidatud koormuse ületamine kahjustab seadet või lühendab selle tööiga ja muudab garantii kehtetuks.

Mootoril ei tohi lasta töötada kiirustel, mis ületavad andmesildil näidatud maksimume.

Mootorit liiga suurtel töötamiskiirustel kasutamine suurendab vigastuste ohtu.

Ärge muutke omavoliliselt osi, mis võivad reguleeritud kiirust suurendada või vähendada.

Nii pikendusjuhtmed, toitejuhtmed kui kõik muud elektriseadmed peavad olema heas töökorras.

Ärge kunagi kasutage elektriseadmeid, mille toitejuhtmed on vigastatud või defektised.

Hoidke generaatori ümbrus kogu aeg takistustest vaba. Ärge pange generaatorit kunagi vastu seina või tekstiilist või plastist struktuuride (nt telkide jmt) lähedale.

Kasutage alati õiget kütusesegu, mis on ära toodud kasutusjuhendis ja andmesildil.

Tulekahju ja põletusohu vähendamiseks olge kütuse käsitsemisel ettevaatlik. See on erakordselt tuleohtlik.

Kütuse käsitsemise ajal ärge suitsetage.

Hoidke kütust bensiini hoidmiseks ette nähtud anumas.

Tulekahju ära hoidmiseks seisake enne kütuse lisamist alati mootor ja laske sel viis minutit jahtuda, samuti ärge pange kütusepaaki kunagi liiga täis.

Avage kütusepaagi kork aeglaselt, et lasta paagis olev rõhk välja ja vältida kütuse välja valgumist korgi äärte juurest.

Pärast kütuse lisamist keerake kütusepaagi kork tugevalt kinni.

Pühkige maha läinud kütus seadmelt ära.

Ärge kunagi üritage mahavalgunud kütust ära põletada.

Koristage maha läinud kütus alati koheselt, kasutades selleks liiva.

Ärge kasutage generaatorit, kui selle ümber või selle läheduses on õhus plahvatusohtlikke ühendeid.

Elektrilöögi vältimiseks ärge kasutage seadet kunagi vihma- või lumesajus ega puudutage seda märgade kätega.

Kontrollige korrapäraselt, et kütusesüsteemis poleks lekkeid. Tihendite ja voolikute puhul tuleks kontrollida, et neil pole lagunemise märke ja need pole hõõrduvad. Kontrollige, et kinnitusklambrid pole lahti või kadunud või et kütusepaak või täiteava kork pole kahjustunud. Kõik puudused tuleb enne seadme edasist kasutamist kõrvaldada.

Laske generaatoril alati täiskiirusel tööle hakata, enne kui mõne elektritarviti sellega ühendate. Ühendage enne generaatori väljalülitamist alati elektritarviti eelnevalt selle küljest lahti.

Et vältida impulsse, mis võivad elektriseadmeid kahjustada, ärge laske kütusel lõppeda ajal, mil elektritarvitid on generaatoriga ühendatud.

Et vältida kütuse maha voolamist, laske enne generaatori sõidukiga transportimist paagist kogu kütus välja.

Et vältida elektrilööke ja tulekahju, ärge kunagi ühendage elektritarvituid, kui väljuv vool on sisse lülitatud.

Ärge ühendage generaatorit ühegi teise vooluallika külge.

Enne generaatori hoiule panekut laske mootoril pool tundi jahtuda ja laske kütus seadmest välja.

Ärge hoidke generaatorit vihma, lume ega niiskuse käes.

Hoidke tühja kütusepaagiga generaatorit hästi õhutatud kohas. Kütust ei tohiks hoiustada generaatori läheduses.

Tühjendage kütusepaak, pange mootori lüliti/kütuseklapp/õhuklapi hoob asendisse VÄLJAS ja kinnitage seade, enne kui seda sõidukiga transportima hakkate.

Asetage generaatori alla kile või mingi imav materjal, et see püüaks kinni kütuse või määrdeaine, mis transportimise ajal maha võib minna.

Tavapärase kasutamise ajal generaatorid vibreerivad. Kontrollige nii generaatori kasutamise ajal kui järel, et vibratsioon poleks generaatorile ega sellega ühendatud pikendusjuhtmetele ja toitejuhtmetele kahjustusi tekitanud. Laske kahjustatud osad parandada või välja vahetada, nii nagu vajalikuks osutub. Ärge kasutage pistikuid ega juhtmeid, millel on kahjustuste tundemärkeid, näiteks millel on katkine või pragunenud isolatsioon või kahjustatud pistikuharud.

Voolukatkestuste korral majale tagavavavoolu andmiseks sobivad püsivalt paigale seadistatud alalised generaatorid paremini. Isegi korralikult ühendatud kaasaskantav generaator võib saada ülekoormuse. See võib kaasa tuua generaatori osade ülekuumenemise või liigse pingi, mis võib lõppeda generaatori rikkega.

Enne iga kasutamist kontrollige, et seadmel ei leiduks lahtiseid kinnitusi, kütuselekkeid jm. Vahetage kahjustatud osad välja.

Kasutage üksnes soovituslikke või nendega samaväärseid asendusosi ja tarvikuid. Teiste osade kasutamine või hooldusjuhiste eiramine võib kaasa tuua löögi- või vigastusohu.

KÜTUSEPAAGI TÄITMISE OHUTUSREEGLID

OHT: TULEKAHJU- JA RASKETE PÕLETUSTE

OHT. Ärge kunagi eemaldage kütusepaagi korki, kui seade töötab. Lülitage mootor välja ja laske seadmel vähemalt viis minutit jahtuda.

Eemaldage kork aeglaselt.

HOIATUS: valige kütuse lisamiseks paljas maapind ja liikuge enne mootori käivitamist kütuse lisamiskohast vähemalt 3 m (10 jala) kaugusele. Pärast kütuse lisamist sulgege kütusepaagi kork hoolikalt, pühkige ära maha läinud kütus ja kontrollige, et ei oleks lekkeid.

HOIATUS: kui kütust peaks minema riistele, eriti pükstele, on väga oluline kohe riided ära vahetada. Ärge jääge lootma kütuse aurustumisele. Tuleohtlik kogus kütust võib peale maha minekut püsida riidel kauem, kui arvata oskate.

HOIATUS: vibratsioonide mõjul võib halvasti suletud kütusepaagi kork tulla lahti või pealt ära ning kütust võib maha minna. Et vähendada kütuse mahavoolamise ja tulekahjuohtu, keerake kütusepaagi kork kinni nii tugevalt kui jõuate. Veenduge enne generaatori kasutamist alati, et kütusepaagi kork on korralikult kinni keeratud. Kontrollige nii kütuse lisamise kui seadme töötamise ajal, et ei oleks kütuselekkeid. Kui kahtlustate leket, ärge käivitage mootorit, enne kui leke pole kõrvaldatud ja maha läinud kütus ära puhitud.

KÜTUSE LISAMINE VÕI EEMALDAMINE

Lülitage generaator välja ja laske sel vähemalt viis minutit jahtuda, enne kui kütusepaagi korki lahti keerate. Keerake kork aeglaselt lahti, et kütusepaagis olev rõhk välja lasta.

Lisage kütust ja eemaldage seda üksnes välitingimustes hästi õhutatud kohas.

ÄRGE PUMBAKE bensiini bensiinijaamas otse generaatorisse. Kasutage kütuse generaatori juurde viimiseks kütuse transpordiks mõeldud anumad.

ÄRGE LISAGE kütust paaki liiga palju.

Hoidke kütus alati eemal sädemetest, lahtisest tulest, gaasisüütajatest, kuumusest ja muudest allikatest, mis võivad süttimist põhjustada.

ÄRGE süüdake või suitsetage sigarette.

KUI PANETE GENERAATORI TÖÖLE

ÄRGE proovige tööle panna kahjustunud generaatorit.

Veenduge, et kütusepaagi kork, õhufilter, süüteküünlal, kütusevoolikud ja heitgaaside väljutussüsteem oleksid kõik korralikult omal kohal.

Enne kui püüate mootorit käivitada, laske maha läinud kütusel täielikult aurustuda.

Veenduge, et generaator asetseb kindlalt tasasel maapinnal.

KUI KASUTATE GENERAATORIT

ÄRGE liigutage ega kallutage generaatorit töötamise ajal.

ÄRGE kallutage generaatorit ega laske kütusel ega õilil välja valguda.

KUI TRANSPORDITE GENERAATORIT VÕI TEOSTATE SELLELE HOOLDUST

Veenduge, et kütuse sulgemisklapp on väljalülitatud asendis ja kütusepaak tühi.

Ühendage süüteküünla juhe lahti.

KUI PANETE GENERAATORI HOIULE

Hoidke generaator eemal sädemetest, lahtisest tulest, gaasisüütajatest, kuumusest ja muudest allikatest, mis võivad süttimist põhjustada.

SPETSIAALSED OHUTUSREEGLID

HOIATUS: kui seda generaatorit kasutatakse selleks, et hoone juhtmestikule voolu anda: peab generaatori paigaldama kvalifitseeritud elektrik ning see tuleb ühendada ümberlülitiga kui eraldi tuletatud süsteem, järgides teie riigis kehtivaid kaabelduse reegleid. Generaator ühendatakse läbi ümberlüli, mis lülitab kõiki elektrijuhte peale seadmeid maandava juhi. Kui generaatorit elektritöövõtte vooluvõrgust ei isoleerita, võib see kaasa tuua elektrifirma töötajate vigastuse või surma.

Heitgaasid sisaldavad mürgist vingugaasi, mis on värvitu ja lõhnatu gaas. Heitgaaside sissehingamine võib viia teadvuse kaotuse ja surmani. Kui generaator töötab alal, mis on kas osaliselt või täielikult suletud, võib õhus olla ohtlik kogus vingugaasi. Takistamaks vingugaasi kogunemist veenduge, et õhutus oleks alati piisav.

Kasutage generaatori töötamise ajal alati patareitoitel vingugaasiandurit. Kui tunnete generaatori kasutamise ajal iiveldust, pearinglust või nõrkust, lülitage see välja ja minge otsekohe värske õhu kätte. Minge arsti juurde. Teil võib olla vingugaasimürgitus.

Asetage generaator tasasele kindlale pinnale, mille kalle ei ole rohkem kui 4°.

Töötage hästi õhutatud ja hästi valgustatud kohas, mis on mürahäirete vältimiseks töökohtadest eraldatud.

Generaatori kasutamine niisketes tingimustes võib põhjustada elektrilöögi. Hoidke seade kuivana.

Hoidke generaator vähemalt 1 m kaugusel kõikidest süttivatest materjalidest.

Ärge kasutage generaatorit ohtlike materjalide läheduses.

Ärge kasutage generaatorit bensiinijaamas.

Ärge puudutage summutit või silindrit seadme kasutamise ajal või vahetult peale seda; need on KUUMAD ja võivad põhjustada põletusi.

Ärge ühendage seadet ehitise elektrisüsteemiga, välja arvatud juhul, kui kvalifitseeritud elektrik on nõuetekohaselt paigaldanud ümberlüüti.

Ärge laske generaatori kütusepaagil täitmise ajal üle voolata. Täitke kuni 25 mm alla pliivaba kütuse paagi kaela, et kütus saaks paisuda.

Kontrollige, et kütusepaagi korki ventilatsiooniavas ei oleks prahti. Ärge blokeerige õhuavasid.

Ärge suitsetage generaatori täitmisel pliivaba kütusega.

Laske enne pliivaba kütuse või õli lisamist mootoril vähemalt viis minutit seista.

Ärge eemaldage õlimõõtevarrast või kütusepaagi korki mootori töötamise ajal.

Järgige kõiki generaatorile paigutatud ohutusmärgiseid.

Hoidke lapsed alati vähemalt 3 m kaugusel generaatorist.

Seade töötab kõige paremini temperatuurivahemikus 5 °C kuni 40 °C suhtelise õhuniiskusega 30–95%.

Generaatori kasutamisel üle 1000 m kõrgusel võib olla vajalik ümberseadistamine. Pöörduge kvalifitseeritud hooldustehniku poole.

Pikendusjuhtmete või mobiilsete jaotusvõrkude kasutamisel ei tohi 1,5 mm² ristlõikega juhtmete kogupikkus ületada 60 m; 2,5 mm² ristlõike korral ei tohi kogupikkus ületada 100 m.

Generaatorikomplekti ei tohi ühendada teiste toiteallikatega.

Hoidke need juhised alles. Lugege neid sageli ning kasutage neid teiste kasutajate juhendamiseks. Kui laenate seadet kellelegi, laenake neile ka käesolevad juhised.

Pöörlevad osad võivad haarata käsi, jalgu, juukseid, riideid ja/või aksessuaare. Hoidke käed ja jalad pöörlevatest osadest eemal. Pange pikad juuksed kinni ja eemaldage ehted. Kasutage seadet paigaldatud kaitsetega. ÄRGE kandke avarat riietust, rippuvaid paelu või esemeid, mis võivad takerduda.

Sädemed võivad põhjustada tulekahju või elektrilöögi.

Generaatori hooldamisel: ühendage süüteküünla juhe lahti ja asetage kohta, kus see süüteküünlaga kokku ei puutu. ÄRGE kontrollige süüdet, kui süüteküünal on eemaldatud. Kasutage ainult heakskiidetud süüteküünla testreid.

ÜLDISED OHUTUSNÕUDED

HOIATUS! Lugege kõik juhised hoolikalt läbi.

Allpool loetletud nõuete eiramine võib põhjustada elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi. Kõigis alljärgnevates hoiatustes loetletud mõiste "elektritööriist" tähendab toitekaabliga elektritööriista ja akuga (toitekaablit) tööriista.

HOIDKE KASUTUSJUHEND ALLES.

1) TÖÖALA

- Tööala peab olema puhas ja hästi valgustatud. Segamini ja pime töökoht kutsub esile õnnetusi.
- Ärge kasutage elektritööriista plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks kohas, kus on kergestisüttivaid vedelikke, gaase või tolmu. Elektritööriistad võivad tekitada sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või auru.
- Elektritööriistaga töötamise ajal hoidke lapsed ja kõrvalised isikud eemal. Tähelpanu hajumisega võib kaduda ka kontroll tööriista üle.

2) ELEKTRIOHUTUS

- Elektritööriista pistik peab vastama seinakontaktile. Keelatud on pistiku muutmine ükskõik mil moel. Ärge kasutage adapterpistikuid koos maandatud elektritööriistadega. Muudatusteta pistikud ja sobivad seinakontaktid vähendavad elektrolöögiohtu.
- Vältige kehakontakti selliste maandatud pindadega nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmikud. Elektrilöögioht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- Ärge jätke elektritööriista vihma kätte ega niiskettesse tingimustesse. Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögiohtu.
- Ärge kasutage toitekaablit valesti. Ärge kasutage toitekaablit elektritööriista kandmiseks, tõmbamiseks ega vooluvõrgust lahti ühendamiseks. Vältige toitekaabli kontakti kuumaaillikate, õli, teravate servade ja liikuvate osadega. Kahjustunud või keerdunud toitekaablid suurendavad elektrilöögiohtu.
- Kui te töotate elektritööriistaga väljas, kasutage välistingimustes kasutamiseks mõeldud pikenduskaablit. Välistingimustes kasutamiseks mõeldud toitekaabel vähendab elektrilöögiohtu.

3) ISIKUOHUTUS

- Olge tähelepanelik, jälgige oma tegevust ja kasutage tööriistaga töötamisel tervet mõistust. Ärge kasutage elektritööriista, kui olete ravimite või alkoholi mõju all või kui teile on tehtud raviprotseduure. Kas või hetkeline tähelepanematus elektritööriista kasutamisel võib põhjustada raskeid kehavigastusi.
- Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati silmakaitseid. Selliste kaitsevahendite nagu tolumumask, libisemisvastaste taldadega turvajalatsid, tugev kiiver ja kuulmiskaitse kasutamine õigetes tingimustes vähendab kehavigastuste ohtu.

- c) Vältige seadme juhuslikku käivitumist. Enne seadme ühendamist vooluvõrku veenduge, et lüliti on väljalülitatud asendis. Tööriista hoidmine nii, et sõrm on lüliti, või tööriista ühendamine vooluvõrku, kui tööriista lüliti on alla vajutatud, võib põhjustada õnnetusi.
- d) Enne tööriista ühendamist vooluvõrku eemaldage kõik reguleer- ja mutrivõtmed. Elektritööriista liikuvale osale unustatud mutri- või reguleervõti võib põhjustada kehavigastusi.
- e) Ärge küünitage liialt ette. Jalgadel peab alati olema kindel toetus. Hoidke keha alati tasakaalus. Nii on tagatud parem kontroll elektritööriista üle ootamatutes olukordades.
- f) Rõivastuge asjakohaselt. Ärge kandke liialt avaraid rõivaid ega ehteid. Hoidke oma juuksed, rõivad ja kindad eemal seadme liikuvatest osadest. Avarad rõivad, ehted ja pikad juuksed võivad jääda seadme liikuvate osade vahele.
- g) Kui seade on varustatud tolmu eemaldus- ja kogumissüsteemide ühendustega, siis veenduge, et süsteemid on nõuetekohaselt ühendatud ja et neid kasutatakse õigesti. Nende seadmete kasutamine vähendab tolmu seadmele tekitatavat kahju.

4) ELEKTRITÖÖRIISTA KASUTAMINE JA HOOLDAMINE

- a) Elektritööriistaga töötamisel ei tohi kasutada jõudu. Kasutage tööks sobivat elektritööriista. Tööle vastav elektritööriist teeb oma töö paremini ja ohutumalt kiirusel, milleks see tööriist on ette nähtud.
- b) Ärge kasutage elektritööriista, mille lüliti ei lülita seadet sisse ega välja. Kõik elektritööriistad, mida ei ole võimalik lülitist juhtida, on ohtlikud ja need tuleb ära parandada.
- c) Enne tööriista reguleerimist, lisatarvikute vahetamist või seadme hoiustamist tõmmake pistik seinakontaktist välja. Sellised ennetavad ohutusmeetmed aitavad vältida elektritööriista juhuslikku käivitumist.
- d) Kui te elektritööriista ei kasuta, siis hoidke seda lastele kättesaamatus kohtas. Ärge lubage inimestel, kes ei ole enne elektritööriistaga töötanud või kes ei ole neid juhiseid läbi lugenud, tööriistaga töötada. Oskamatu inimese käes on elektritööriist ohtlikud.
- e) Elektritööriistad vajavad hooldust. Kontrollige, et liikuvad osad ei oleks tasakaalust väljas ega paindes, et osad ei oleks purunenud ja et seadmel ei oleks muid tunnuseid, mis võiks mõjutada elektritööriista talitlust. Kui elektritööriist on kahjustunud, siis laske see enne uuesti kasutamist korda teha. Paljude õnnetuste põhjuseks on halvasti hooldatud elektritööriist.

- f) Lõiketerad peavad olema teravad ja puhtad. Nõuetekohaselt hooldatud lõiketeradel on teravad lõikeservad ja nende paindumine on ebatõenäolisem. Samuti on nendega lihtsam kontrollitult töötada.
- g) Kasutage elektritööriista, tarvikuid ja tööriistaotsakuid jne vastavalt käesolevatele juhistele ja vastavalt konkreetse tööriista kasutusotstarbele. Arvestage töötingimuste ja töö olemusega. Elektritööriistade mittesihipärane kasutamine võib põhjustada ohtlikke olukordi.

5) HOOLDAMINE

- a) Elektritööriista võib hooldada kvalifitseeritud remondipersonal, kes kasutab ainult originaalosi. Nii säilib elektritööriista algne ohutus.

OSAD JA NUPUD (JONIS 1)

1. Kütuseklapp
2. Kütusepaak
3. Kütusepaagi kork
4. Vahelduvvoolu pistikupesad x 2
5. Õhuklapi hoob
6. Karburaator
7. Generaatori raam
8. Summuti tühjendusava
9. Tühjenduskork
10. Õli täiteava kork
11. Õhufiltri kate
12. Tagasitõmbevedruga starteri käepide
13. Juhtpaneel
14. Süüteküünlakork

LAHTIPAKKIMINE

Ettevaatus! Selles pakendis on teravaid esemeid. Lahtipakkimisel olge ettevaatlik. Võtke seade koos kaasasolevate tarvikutega pakendist välja. Kontrollige hoolikalt, et seade oleks heas töökorras ja kõik käesolevas juhendis loetletud komponendid oleksid olemas. Samuti veenduge, et kõik tarvikud on terviklikud. Kui tuvastate, et mõni seadme osa on puudu, tuleks seade koos tarvikutega originaalpakendis edasimüüjale tagastada.

Ärge visake pakendit ära ja hoidke seda garantiiperioodi jooksul kindlas kohas. Seejärel viige võimalusel taaskasutuspunkti või rakendage asjakohaseid jäätmekäitlusmeetmeid. Lämmumisohtu tõttu ärge laske lastel kilekottidega mängida.

KASUTUSEELNE KONTROLL

MOOTORIÕLI KONTROLLIMINE

HOIATUS. Generaatori kasutamine liiga vähesel mootoriõliga võib põhjustada tõsiseid mootorikahjustusi.

Mootoriõli tuleb vahetada korralise hoolduse ajal või siis, kui õlitase on alla mõõtevarra otsa.

HOIATUS. Enne õli kontrollimist või vahetamist veenduge, et mootor on täielikult seiskunud ja generaator asetseb kindlal ja tasasel pinnal.

MOOTORIÕLI LISAMINE

Mootoriõli mõjutab olulisel määral mootori jõudlust ja tööiga. Üldiseks, kõikidel

temperatuuridel kasutamiseks on soovitatav SAE 15W-40. Kasutage alati neljataktilise mootori õli. Vähesel pesemisvõimega või kahetaktilise mootori õlid kahjustavad mootorit ja neid ei tohi kasutada.

Asetage generaator tasasele pinnale, süüteküünla pool üleval, ning keerake õli täiteava kork/mõõtevarras lahti (joonis 2).

Pühkige mõõtevarras puhtaks ja torgake uuesti avasse, kuid ärge keerake seda kinni. Eemaldage mõõtevarras uuesti ja kontrollige õlitaset. Õlitase peaks jääma mõõtevarra tasemeindikaatori piirkonda. Kui õlitase on madal, lisage mootoriõli, kuni vedeliku tase tõuseb mõõtevarra tasemeindikaatori piirkonna ülemise osani (joonis 3). Paigaldage tagasi ja kinnitage õli täiteava kork/mõõtevarras ja asetage generaator tagasi püstisesse asendisse.

KÜTUSE KONTROLLIMINE/LISAMINE

1. Eemaldage kütusepaagi kork (joonis 4).
2. Eemaldage ja puhastage kütusefilter (joonis 5).
3. Täitke kütusepaak pliivaba kütusega. Kütusepaaki ei tohi täita üle kütusefiltri ülemise serva (joonis 6). Paigaldage kütusepaagi kork tagasi ja keerake kinni. Mitte kunagi ei tohi kasutada vana, riknenud või saastunud pliivaba kütust ega õli/kütuse segu. Mustus ega vesi ei tohi kütusepaaki sattuda.

JUHTPANEELIST ARUSAAMINE (JONIS 8)

1. Madala õlitaseme indikaator (kollane): see tuli ei põle, kui mootor seisab või töötab normaalselt piisava õliga.

A. Kui mootori seiskamisel on õli otsas, siis mootor uuesti ei käivitu. Kollane tuli süttib, kui proovite mootorit käima tõmmata (enamasti on see nähtav käivitamise hetkel).

B. Kui õli saab otsa mootori töötamise ajal, seiskub mootor automaatselt 10 sekundi jooksul. Kollane tuli võib mootori seiskumisel korraldada vilkuda.

2. Ülekooormuse indikaator (punane): see tuli ei põle, kui toide on normaalne. Kui indikaatori tuli vilgub mootori töötamise ajal:

A. Kui tuli vilgub ühe korra, on see märk madalpingekaitsest, mille põhjuseks on mootori pöörlemiskiiruse mittevastavus kindlaksmääratud nõuetele.

B. Kui tuli vilgub kaks korda, on mootor liiga kõrge temperatuuri tõttu üle kuumenenud.

C. Kui tuli vilgub kolm korda, tähendab see ülekoormuskaitset, mille põhjuseks on liigne elektriikoormus.

D. Kui tuli vilgub neli korda, on tegemist elektrilise probleemiga, mis on tõenäoliselt põhjustatud lühisest.

Igal juhul katkestatakse toide automaatselt, kui punane tuli süttib. Kasutaja peab mootori seiskama ja lahendama probleemi enne toite taastamist.

3. Valmisoleku indikaator (roheline): roheline indikaatori tuli põleb, kui generaator töötab normaalselt.

4. Mootori SISSE/VÄLJA lüliti.

5. Vahelduvvoolu pistikupesad x 2, mis annavad nimiväljundvoolu.

6. Maanduspolt.

7. Nutika seguklapi SISSE/VÄLJA lüliti.

ASUKOHT JA MAANDUS

Enne generaatori kasutamist tuleb see õigesti ette valmistada. Paigutage generaator kindlale tasasele pinnale, eemale hoonetest või muudest ehitistest, et väljalase ei oleks takistatud.

Generaator peab olema õigesti ühendatud sobiva maandusega, et vältida elektrilööki.

HOIATUS. Generaatori õigesti maandamata jätmine võib kaasa tuua elektrilöögi.

Toitepaneelil on olemas maandusklemm, mis on ühendatud generaatori raamiga. Väliseks maanduseks ühendage suure traadikaliibriga (vähemalt 12 AWG) vasktraat generaatori maandusklemmi ja maasse lükatud vasest varda vahele. Soovitame tungivalt, et pöördusite kvalifitseeritud elektriku poole, et tagada vastavus kohalike elektrilaste eeskirjadega.

KASUTAMINE

GENERAATORI KÄIVITAMINE

ETTEVAATUST. Enne mootori käivitamist kontrollige alati õlitaset. Enne mootori käivitamist veenduge, et generaatori vahelduvvoolu pistikupesadest on kõik elektritarvitid lahti ühendatud.

Pöörake kütuseklapp asendisse ON (SEES) (joonis 7). Oodake üks minut, et kütus täielikult karburaatoris siseneks (kui kasutate generaatorit esimest korda). Seejärel viige läbi järgmised sammud.

Lülitage mootori lüliti asendisse ON (I) (SEES) (joonis 9).

Lülilit on kaks asendit. Asend (I) on "SEES" ehk elektri mõistes "SULETUD". Lüliti asend (I) võimaldab voolul lülilit läbida. Asend (O) on "AVATUD" ehk "VÄLJAS". Lüliti see asend ühendab lahti ehk "avab" vooluringi ja ei võimalda voolul lülilit läbida.

Lülitage nutikas seguklapp sisse või välja:

SEES: soovitatav, et vähendada kütusetarbimist ja vähendada mürataset, kui generaatorile ei anta koormust. Mootori kiirus muutub koos koormusega.

VÄLJAS: Nutika seguklapi süsteem ei tööta.

Nutikas seguklapp ei tööta efektiivselt, kui elektriseade vajab järsku võimsuse kasvu. Lülitage see välja, kui ühendate suure koormusega seadmeid või ühendamisel alalisvoolu väljundiga.

Liigutage õhuklapi hoob asendisse SULETUD (joonis 10). See suurendab kütuse kontsentratsiooni karburaatoris olevas õhu-kütuse segus. Generaator käivitub paremini, kui kütuse kontsentratsioon õhu suhtes on suurem. Kui mootor juba töötab, siis avage õhuklapp, see võimaldab õhu-kütuse suhte normaalsel töötasemel taastuda.

Hoidke generaatorit kindlalt paigal, hoides üht kätt raamil. Teise käega haarake tagasitõmbevedruga starteri nööri käepidemest (joonis 11), tõmmake ja laske nööri 3–4 korda ettevaatlikult tagasi, et lasta mootoril karburaatorist kütusesegu sisse tõmmata. Tõmmake järsult nööri. Jätkake seda tegevust, kuni mootor käivitub.

ETTEVAATUST. Hoiduge nööri tõmbamisel vāntvõlli plastist ümbrise kahjustamisest. Laske tagasitõmbevedruga starteri nööri käepide alati aeglaselt tagasi.

Kui mootori käivitamine õnnestus ja mootor töötab sujuvalt, liigutage õhuklapi hoob asendisse AVATUD (joonis 12).

HOIATUS. Enne mis tahes elektritarviti ühendamist generaatoriga veenduge, et koormus ei ületa maksimaalset andmesildil toodud koormust. Veenduge, et vooluvõrku ühendav juhe on piisavalt pikk, et vabalt generaatorini ulatuda.

Kui generaatori mootor on edukalt käivitatud ja töötab sujuvalt, ühendage elektritarvitid generaatori vahelduvvoolu pistikupesadesse.

GENERAATORI SEISKAMINE

HOIATUS. Hädaolukorras on lihtsaim viis mootori peatamiseks liigutada mootori lüliti asendisse VÄLJAS (O). Vältige seda, kui tegemist ei ole hädaolukorraga,

kuna sellega kaasneb generaatori kahjustamise oht.

Enne generaatori seiskamist veenduge, et kõik elektritarvitid on generaatori vahelduvvoolu pistikupesadest lahti ühendatud.

Lülitage mootor välja, liigutades mootori lüliti asendisse VÄLJAS (O) (joonis 13).

Pärast generaatori mootori seiskumist ja enne hoiustamist pöörake kütuseklapi hoob asendisse VÄLJAS (joonis 14).

MÄRKUS. Pärast kõikide tarvite lahtiühendamist laske generaatoril enne selle seiskamist veel 1–2 minutit töötada. Seejärel lülitage mootori lüliti välja ja sulgege kütuseklapp. Mootori väljalülitamine juhul, kui tarvitiid on ühendatud, võib seadet kahjustada ja tekitada probleeme generaatori järgmisel käivitusel.

HOOLDUS

ÜLDHOOLDUS

Hoidke generaatorit puhas, kus see ei puutu kokku tolmuga, mustuse, niiskuse ega korrodeerivate aurudega.

Generaatori jahutusõhu avadel ei tohi lasta ummistuda võrkehadega, nagu lehed, lumi jne.

Ärge kasutage generaatori puhastamiseks aiavoolikut. Kütusesüsteemi või generaatori muudesse sisemistesse osadesse pääsev vesi võib põhjustada probleeme, mis

ühendavad generaatori tööga.

Seadme puhastamiseks:

kasutage pehmete harjastega harja ja/või tolmuimejat, et eemaldada mustus ja praht.

Puhastage õhuavastid madala rõhu all oleva õhuga, mis ei ületa 25 psi.

Pühkige generaatori välispindasid niiske lapiga.

MOOTORIÕLI VAHETAMINE

Esmane õlivahetus: pärast esimest 20 töötundi.

Seejärel: iga 50 töötunni järel.

Eemaldage õli täiteava kork/mõõtevarras.

Asetage õli tühjenduskorgi alla anum, kuhu koguda kasutatud õli.

Keerake tühjenduskork lahti ja eemaldage.

Laske täielikult õlist tühjeneda.

Paigaldage õli tühjenduskork tagasi ja kinnitage see tugevalt.

Täitke uue õliga vastavalt juhisteile õli kontrollimise/lisamise osas.

Paigaldage õli täiteava kork/mõõtevarras tagasi.

Kasutatud õlist tuleb vabaneda heakskiidetud prügilas. Pöörduge oma kohaliku õli edasimüüja poole täiendava teabe saamiseks.

ÕHUFILTRI KONTROLLIMINE/PUHASTAMINE

Pika tööea ja korrekse tööviime säilitamiseks hoidke õhufiltrid puhtana.

Keerake kruvikeerajat kasutades lahti kaks õhufiltri ühenduskruvi, mis asuvad õhufiltri kate ülemises ja alumises osas. Eemaldage kate ja pange kõrvale (joonis 15).

Eemaldage filtrielemendid (joonis 16).

Kui filtrielemendid on määrdunud, peske neid sooja seebiveega. Loputage ja laske kuivada.

Kandke elementidele õhuke kiht mootoriõli, seejärel pigistage see välja.

Paigaldage elemendid tagasi õhufiltrisse.

Paigaldage õhufiltri kate tagasi ja keerake kaks õhufiltri ühenduskruvi kinni.

MÄRKUS: ärge kasutage generaatorit ilma

õhufiltrita. Tulemuseks on mootori kiire kulumine.

SÜÜTEKÜÜNLA HOOLDUS

Süüteküünla elektrootodide vahe peab olema õige ja süüteküünal peab olema vaba setetest, et tagada mootori normaalne töö. Kontrollimiseks:

eemaldage süüteküünla kork (joonis 17).

Puhastage mustus süüteküünla alumise otsa ümbert.

Eemaldage süüteküünal kaasas oleva mutrivõtmega (joonis 18).

Kontrollige, et süüteküünal pole kahjustunud, ja puhastage enne tagasi paigaldamist traatharjaga. Kui isolaator on pragunenud või katki, tuleb süüteküünal välja vahetada. Veenduge, et elektrootodide vahe on 0,60–0,80 mm.

MÄRKUS: asendamise korral kasutage soovitatud süüteküünalt: F7RTC.

Keerake süüteküünal tagasi käsitsi, hoidudes silindri keermete kahjustamisest.

Paigutage süüteküünal tagasi oma kohale ja kasutage süüteküünla mutrivõtit selle pingutamiseks. Kui süüteküünal on uus, kasutage 1/2 pööret tihendi piisavaks pingutamiseks. Kui taaskasutate vana süüteküünalt, kasutage 1/8 kuni 1/4 pööret tihendi piisavaks pingutamiseks.

Paigaldage süüteküünla kork tagasi.

KÜTUSEKLAPI FILTRI PUHASTAMINE

Kütuseklapi filter takistab kütusepaaki sattunud mustuse ja vee sisenemist karburaatorisse. Kui mootor ei ole pikka aega töötanud, tuleb enne kasutamist kütuseklapi filter puhastada.

Pöörake kütuseklapp asendisse VÄLJAS.

Keerake lahti kütuseklapi põhjas olev setteanum (joonis 19).

Puhastage seda bensiiniga ja pühkige üleliigne bensiin ära.

Kontrollige rõngastihendit ja vahetage välja juhul, kui see on kahjustunud.

Pärast ülevaatuset paigaldage kõik kokku tagasi, pöörake kütuseklapp asendisse SEES ja kontrollige, et poleks lekkeid.

VÄLJALASKEAVA JA SUMMUTI PUHASTAMINE

Olenevalt kasutatud kütuse tüübist, kasutatud õli tüübist ja kogusest ja/või kasutustingimustest, võivad väljalaskeava ja summuti ummistuda süsinikuääkidega. Kui märkate oma bensiini jõul töötava seadme võimsuse kadu, peate jõudluse taastamiseks need jäägid eemaldama. Soovitame tungivalt, et seda teeksid ainult kvalifitseeritud tehnikud.

KÜTUSEPAAGI FILTRI PUHASTAMINE

Eemaldage kütusepaagi kork ja filter (joonis 20).

Puhastage filter; kui filter on katki, vahetage see välja.

Kuivatage filter ja paigaldage tagasi.

KÜTUSEPAAGI TÜHJAKS LASKMINE

Liigutage mootori lüliti asendisse VÄLJAS (O).

Sulgege kütuseklapp.

Eemaldage kütusevoolik voolikuotsa küljest, kasutades näpitsaid klambri avamiseks ja kütusevooliku maha libistamiseks.

Paigaldage tühjendusvooliku üks ots voolikuotsiku külge ja teine ots kütusekanistrisse, mis on piisavalt suur, et mahutada ära paagist välja lastav kütus.

Avage kütuseklapp.

Kui kütus on paagist välja voolanud, sulgege kütuseklapp ja paigaldage kütusevoolik voolikuotsa külge tagasi.

Kui generaatorit ei kasutata või seda hoiustatakse kauem kui üks kuu, tuleb läbi viia järgmised hoiustamise toimingud. Tühjendage kütusepaak ja karburaator kütusest, veenduge, et kogu kütus on välja lastud. Eemaldage süüteküünal ja kallake umbes üks supilusikatais puhast mootoriõli süüteküünla avasse. Samal ajal kui süüde on VÄLJAS, tõmmake mõned korrad õrnalt tagasitõmbevedruga starteri nõõrist.

Paigaldage süüteküünal tagasi ja jätkake tagasitõmbevedruga starteri nõõrist tõmbamist, kuni kolb on survetaktis (kuni tunnete takistust), seejärel lõpetage tõmbamine.

Hoiustage generaatorit kuivas hästi õhutatud kohas kinni kaetuna, et takistada tolmu või prahi kogunemist generaatorile.

KARBURAATORI TÜHJAKS LASKMINE

Lülitage kütuseklapp välja, veenduge, et kütus on välja lastud ja paak tühi. Kauaks ajaks seadmesse jäänud jääkkütus võib tekitada probleeme mootori järgmisel käivitusel.

Asetage kütuse kogumiseks sobiv kütuseanum karburaatori tühjendukruvi alla; keerake kruvi lahti. (Joonis 21.) Laske kogu kütusel anumasse koguneda.

Keerake kütusekruvi tagasi kinni.

Pärast kütusepaagi ja karburaatori tühjaks laskmist käivitage mootor ja laske sellel töötada, kuni seadmel kütus otsa saab. Järgige õigel viisil kütusest vabanemise osas kohalikke ohtlike jäätmete käitlemise eeskirju.

Vahetage mootoriõli. Kasutatud mootoriõli tekitab palju õliääke. Kui generaator ei ole pikalt kasutuses, võib sellesse jääda palju pakse õliääke. Generaatori osad võivad järgmisel kasutusel kahjustada saada.

Kontrollige, et kruvid ja poldid ei oleks lõdvenenud. Keerake need vajadusel uuesti kinni.

Puhastage ettevaatlikult bensiinigenaatorit õlisse kastetud lapiga. Vajadusel pihustage korrosioonivastast vahendit. Ärge puhastage generaatorit veega.

Kui valmistate generaatorit ette hoiustamiseks, järgige alltoodud juhiseid.

HOIUSTAMISAEG

Alla 1 kuu:

- ettevalmistus pole vajalik.

1 kuni 2 kuud:

- laske kütusepaagist kütus välja.

2 kuud kuni 1 aasta:

- laske kütusepaagist kütus välja.
- Laske karburaatorist kütus välja.
- Puhastage kütuse setteanumat.

1 aasta või kauem:

- laske kütusepaagist kütus välja.
- Laske karburaatorist kütus välja.
- Puhastage kütuse setteanumat.
- Eemaldage süüteküünal.
- Kallake supilusikatäis mootoriõli süüteküünla ava kaudu silindrisse. Pöörake mootorit aeglaselt käivitusnööri abil, et õli jaotada.
- Paigaldage süüteküünal tagasi.
- Vahetage mootoriõli.

TEHNILISED ANDMED

Mootori tüüp	Pneumomootor ühesilindriline, neljataktiline, 135 cc
Mootori kiirus	3000–4000 lööki minutis
Õlimahuti maht:	500 ml
Kütusepaagi maht:	7,0 l
Süüteküünal	F7RTC
Nimipinge	230 V ~ 50 Hz
Nimiväljundvõimsus	2000 W
Maksimaalne väljundvõimsus	2200 W
Nimivool	8,7 A
Võimsustegur	1,0
Kaitseklass	IP23M
Jõudlusklass	G1
Kvaliteediklass	A
Maksimaalne temperatuur	40 °C
Maksimaalne kõrgus merepinnast	1000 m
Helirõhutase	L_{pA} 72,7 dB(A) $K=3dB(A)$
Helivõimsustase	L_{WA} 92,7 dB(A) $K=3dB(A)$
Kaal	19 kg

HOOLDUSGRAAFIK

Osa	Märkus	Igapäevane kontroll	Esmane 1 kuu või 20 tundi	3 kuud või 50 tundi	6 kuud või 100 tundi	1 aasta või 300 tundi
Süüteküünal	Kontrollige seisundit. Reguleerige vahet ja puhastage. Vajadusel vahetage välja.			●		
Mootoriõli	Kontrollige õlitaset.	●				
	Vahetage välja.		●		●	
Õhufilter	Puhastage. Vajadusel vahetage välja.			●		
Kütusefilter	Puhastage kütusekraani filtrit. Vajadusel vahetage välja.				●	
Klapiava	Kontrollige ja reguleerige, kui mootor on külm.					●
Kütusevoolik	Kontrollige kütusevoolikut pragude või kahjustuste osas. Vajadusel vahetage välja.	●				
Väljalaskesüsteem	Kontrollige lekete osas. Vajadusel pinguldage või vahetage tihend välja.	●				
	Kontrollige väljalaskeava. Vajadusel puhastage ja vahetage välja.				●	
Karburaator	Kontrollige õhuklapi tööd.	●				
Jahutussüsteem	Kontrollige ventilaatori kahjustusi.					●
Starteri süsteem	Kontrollige tagasitõmbevedruga starteri tööd.	●				
Dekarboniseerimine	Vajadusel sagedamini.					●
Ühendused ja kinnitusedetailid	Kontrollige kõiki ühendusi ja kinnitusedetaile ning vajadusel pinguldage neid.				●	

SÜMBOLID

Tööriista andmesildil võidakse kujutada sümboleid. Need sümبولid tähistavad olulist teavet toote või selle kasutamise kohta.



Kandke kuulmiskaitset.
Kandke kaitseprille.
Kandke hingamisteede kaitset.



Vastab asjakohastele ohutust
puudutavatele standarditele.



Lugege kasutusjuhendit.



Ärge jätke seadet vihma kätte ega
niisketesse tingimustesse.



Kui seadet ei kasutata kuivades
tingimustes ja ei järgita ohutuid
töövõtteid, võib tulemuseks olla
elektrilöök.



Vingugaasi sissehingamine võib
põhjustada iiveldust, minestust
või surma.



Vigastuste ja kahjustuste ohu
vähendamiseks vältige
kokkupuudet kõigi kuumade
pindadega.



Tösisete vigastuste ohu
vähendamiseks ärge püüdke
generaatorit üksinda tõsta.



Pöörduge kohaliku elektriku
poole, et enne kasutamist
maandusnõuded kindlaks
määrata.



Kütus ja selle aurud on väga tule-
ja plahvatusohtlikud. Tulekahju
või plahvatus võib põhjustada
tugevaid põletusi ja surma.



Toode vastab ohtlike ainete
kasutamise piiramise direktiivi
nõuetele.



Üldine hoiatus.



Elektriseadmete jäätmetest ei tohi
vabaneda olmejäätmete seas.
Vastava võimaluse olemasolul
taastöödelge. Taastöötlemise
kohta saate teavet kohalikelt
ametnikelt või jaemüüjalt.



Lisage õli.



Garanteeritud helirõhutase ja
helivõimsuse tase.



Olge ettevaatlik, kõrge elektrilöögi
oht.



Kütus ja kütuseaurud on
plahvatusohtlikud ja võivad
põhjustada tugevaid põletusi või
surma.



Õlitase peaks jääma mõõtevarda
tasemeindikaatori alale.

KESKKONNAKAITSE

Teave (seadme koduses majapidamises kasutajatele) elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete keskkonnasäästlikuks kasutusest kõrvaldamiseks (WEEE)



Kui toodetel ja/või kaasasolevatel dokumentidel on see sümbol, siis ei tohi kasutuskõlbatuks muutunud elektri- ja elektroonikaseadmeid ladustada olmeprügi hulka. Toote nõuetekohaseks kasutusest kõrvaldamiseks, töötlemiseks, taastamiseks ja taaskasutamiseks viige toode vastavasse jäätmekogumispunkti. See teenus on tasuta. Mõnedes riikides on võimalus viia toode tagasi edasimüüjale tingimusel, et ostate seal sarnast uue toote. Selle toote keskkonnasäästlik kasutusest kõrvaldamine aitab säästa väärtuslikke ressursse ja ennetada võimalikku negatiivset mõju inimtervisele ja keskkonnale, mida võib põhjustada jäätmete väär kahjutustamine ja käitlemine. Täpsema teabe lähimast jäätmekogumiskeskkusest saate kohalikult omavalitsuselt. Riiklike eeskirjade eiramisel selliste jäätmete kahjutustamisel võidakse karistada trahviga.

ETTEVÕTETELE EUROOPA LIIDUS

Elektri- ja elektroonikaseadmete kasutuselt kõrvaldamisel pöörduge lisateabe saamiseks edasimüüja või tarnija poole.

Teave kasutusest kõrvaldamise kohta teistes riikides väljaspool Euroopa Liitu.

See sümbol kehtib ainult Euroopa Liidus.

Kui soovite seda toodet kasutusest kõrvaldada, pöörduge kohaliku omavalitsuse või edasimüüja poole ja küsige teavet kasutusest kõrvaldamise õigete meetodite kohta.

IEVADS

Paldies, ka iegādājāties šo produktu, kas ir izgājis mūsu daudzpusīgo kvalitātes apliecinājuma procesu. Mēs parūpējamies, lai nodrošinātu to, ka saņemat instrumentu ideālā stāvoklī.

DROŠĪBAS PASĀKUMI

Pirms šī instrumenta lietošanas vienmēr ir jāievēro turpmāk minētie vispārīgie drošības pasākumi, lai samazinātu ugunsgrēka, elektrošoka un miesas bojājumu risku. Lai saprastu lietošanu, ierobežojumus un iespējamo ar šo instrumentu saistīto bīstamību, svarīgi izlasīt lietošanas instrukciju.

GARANTIJAS CERTIFIKĀTS

Šā produkta garantija darbojas divus gadus, stājas spēkā no iegādāšanās datuma un attiecas tikai uz sākotnējo pircēju. Šī garantija attiecas tikai uz defektiem, kas radušies bojātu materiālu vai apdares dēļ un kas atklāti tikai garantijas periodā; neiekļauj patēriņa produktus. Izgatavotājs saremontēs vai mainīs produktu pēc saviem ieskatiem saskaņā ar turpmāk minēto. Produkts ir jāizmanto atbilstoši instrukcijām, un to nedrīkst nepareizi ekspluatēt vai izmantot neparedzētiem nolūkiem. To nedrīkst izjaukt vai kā citādi pārveidot, apkopi nedrīkst veikt nesertificētas personas un to nedrīkst iznomāt. Pārvaldāšanas bojājumi nav iekļauti šajā garantijā, jo par tiem ir atbildīgs transportēšanas uzņēmums. Prasības attiecībā uz šo garantiju vispirms garantijas perioda ietvaros ir jāveic tieši pie mazumtirgotāja. Produkts ir jānogādā atpakaļ pie izgatavotāja tikai izņēmumu gadījumos. Šādā gadījumā klienta pienākums ir nogādāt produktu atpakaļ par saviem līdzekļiem, nodrošinot, ka produkts ir atbilstoši iepakots, lai novērstu pārvaldājumu bojājumus, un tiek pievienots īss bojājuma apraksts un kvīts kopija vai cits iegādāšanās pierādījums. Izgatavotājs saskaņā ar šo garantiju nav atbildīgs par jebkādiem specifiskiem, tipveida, tiešiem, netiešiem, nejausiem vai izrietošiem zudumiem vai bojājumiem.

LIKUMĪGĀS TIESĪBAS

Šī garantija ir kā pielikums un nekādi neietekmē jūsu likumīgās tiesības.

PRODUKTA UTILIZĀCIJA

Ja produkts vairs nav izmantojams nolietojuma vai kādu citu iemeslu dēļ, to nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pasargātu dabas resursus un minimizētu nelabvēlīgu ietekmi uz vidi, produktu otrreizēji izmantojiet vai utilizējiet videi draudzīgā veidā. Nogādājiet to savā vietējā atkritumu otrreizējās pārstrādes centrā vai kādā citā autorizētā savākšanas vai utilizēšanas iestādē.

Ja neesat pārliecināti un nepieciešama informācija par pieejamām otrreizējās pārstrādes un/vai utilizācijas iespējām, sazinieties ar savu vietējo atkritumu apsaimniekošanas iestādi.

SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

Šo drošības noteikumu mērķis ir pievērst jūsu uzmanību iespējamam draudiem. Ir rūpīgi jāizpēta un jāizprot drošības apzīmējumi un to skaidrojums.

Drošības brīdinājumi paši par sevi nenovērš apdraudējumu. Šīs instrukcijas un brīdinājumi nevar aizstāt atbilstoši veiktus pasākumus ar mērķi novērst iespējamus negadījumus.

Neievērojot drošības brīdinājumu, iespējams gūt smagas traumas pašam vai citām personām. Vienmēr ievērojiet drošības piesardzības pasākumus, lai mazinātu ugunsbīstamības, elektriskā trieciena vai traumu gūšanas riskus.

Nemēģiniet darbināt šo ierīci, ja neesat rūpīgi izlasījis un pilnībā izpratis šos drošības noteikumus un pārējo šajā rokasgrāmatā ietvertu informāciju. Pretējā gadījumā iespējams izraisīt negadījumus, tostarp ugunsgrēku, elektrisko triecienus vai smagas traumas. Saglabājiet šo lietošanas rokasgrāmatu un pastāvīgi pārskatiet, lai varētu droši izmantot ierīci un instruēt citas personas par šīs ierīces drošu lietošanu.



Neizmantojiet šajā izstrādājumā degvielu E15 vai E85. Tā rezultātā izstrādājums tiks bojāts un garantija vairs nebūs spēkā. Izmantojiet tikai bezsvina benzīnu, kas satur līdz 10 % etanola.

BĪSTAMI! OGLEKĻA MONOKSĪDS.

Izmantojot ģeneratoru iekšelpās, tas VAR NOGALINĀT JŪS DAŽU MINŪŠU LAIKĀ.

Ģeneratora izplūdes gāzes satur augstu oglekļa monoksīda (CO) koncentrāciju; tā ir indīga gāze, ko nevarat saskatīt vai saost. Ja varat saost ģeneratora izplūdes gāzes, jūs ieelpojat CO. Taču arī tad, ja nevarat izplūdes gāzes saost, jūs varētu ieelpot CO.

Nekādā gadījumā neizmantojiet ģeneratoru mājās, garāžā, instalāciju kanālos vai citās daļēji noslēgtās vietās. Šādās vietās var veidoties nāvējoša oglekļa monoksīda koncentrācija. Ja izmantojat ventilatoru vai atverat durvis vai logus, tas NENODROŠINA pietiekami daudz svaiga gaisa.

Izmantojiet ģeneratoru TIKAI ārpus telpām un pietiekamā attālumā no atvērtiem logiem, durvīm un ventilācijas atverēm. Pa šīm atverēm var ieplūst ģeneratora izplūdes gāzes.

Arī tad, ja pareizi izmantojat ģeneratoru, CO var ieplūst ēkā. VIENMĒR izmantojiet mājās CO signalizāciju ar akumulatoru vai rezerves akumulatoru.

Ja parādās nepatīkamas sajūtas, reibonis vai nespēks pēc ģeneratora darbināšanas, NEKAVĒJOTIES izejiet svaigā gaisā. Vērsieties pie ārsta. Iespējams, esat saindējies ar oglekļa monoksīdu.

BRĪDINĀJUMS! Izlasiet un izprotiet visus norādījumus. Neievērojot tālāk uzskaitītos norādījumus, iespējams izraisīt nāvējošu elektrošoku, ugunsgrēku un/vai saindēšanos ar oglekļa monoksīdu, kā rezultātā var iestāties nāve vai rasties smagas traumas.

BRĪDINĀJUMS! Noteiktos apstākļos valsts elektrības standarti paredz ģenerators atbilstošu zemēšanu. Pirms zemētājspailes izmantošanas, konsultējieties ar elektriķi, elektroinstalāciju pārbaudes speciālistu vai vietējo iestādi, kas uzrauga vietējo normatīvo aktu un rīkojumu izpildi saistībā ar ģenerators paredzēto lietojumu.

SAGLABĀJIET ŠĪS INSTRUKCIJAS

Ģenerators ir jāuzstāda uz stabilas, līdzenas virsmas.

Neļaujiet šo ierīci izmantot bērniem vai neapmācītām personām.

Raugiet, lai visi klātesošie, bērni un mājdzīvnieki atrastos vismaz 10 pēdu attālumā.

Valkājiet izturīgas, sausas kurpes vai zābakus. Nedarbiniet ģenerators, ja jūsu pēdas ir basas.

Nedarbiniet ģenerators, ja esat noguris, atrodaties narkotisko vielu vai alkohola iedarbībā vai lietojat medikamentus.

Elektriskā izejas slodze nedrīkst pārsniegt maksimālo slodzi, kas norādīta uz nominālo datu plāksnītes.

Pārsniedzot nominālo slodzi, iekārta tiks bojāta vai tiks saīsināts tās kalpošanas laiks, kā arī garantija zaudēs spēku.

Iekārtas motors nedrīkst darboties ātrāk par nominālo datu plāksnītē norādīto maksimālo ātrumu.

Darbinot iekārta pārlieku lielā ātrumā, palielinās traumu gūšanas risks.

Neveiciet nekādas darbības ar detaļām, kā rezultātā var palielināties vai samazināties iekārtas darbības ātrums.

Elektrotīkla pagarinātājkabeļiem, elektrotīkla barošanas kabeļiem un visam elektriskajam aprīkojumam ir jābūt labā darbā kārtībā.

Nekādā gadījumā nedarbiniet elektrisko aprīkojuma ar bojātiem vai defektīviem elektrotīkla barošanas kabeļiem.

Ģenerators tuvumā nedrīkst atrasties nekādi šķēršļi. Nekādā gadījumā nenovietojiet ģenerators pie ēkas vai brezenta/audekla/plastmasas konstrukciju (piemēram, telšu) tuvumā.

Vienmēr izmantojiet atbilstošu degvielas maisījuma saskaņā ar norādījumiem lietošanas rokasgrāmatā un nominālo datu plāksnītē.

Lai mazinātu ugunsbīstamību un apdegumu gūšanas risku, esiet uzmanīgs, rīkojoties ar degvielu. Tā ir ļoti viegli uzliesmojoša.

Nesmēķējiet, rīkojoties ar degvielu.

Degviela ir jāglabā tvertnē, kas ir apstiprināta lietošanai kopā ar benzīnu.

Lai novērstu ugunsgrēku, vienmēr apturiet motoru un ļaujiet tam piecas minūtes atdzist, pirms uzpildāt

degvielu, kā arī nekādā gadījumā neuzpildiet degvielu virs atļautā līmeņa tvertnē.

Lēnām atskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu, lai izlaistu spiedienu un neļautu degvielai izšķīstīties.

Pēc degvielas uzpildīšanas stingri aizskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu.

Noslaukiet izšķīstīto degvielu no iekārtas.

Nekad un nekādos apstākļos nemēģiniet sadedzināt izlijušu degvielu.

Obligāti nekavējoties notify izlijušu degvielu, izmantojot smiltis.

Neizmantojiet ģenerators sprādzienbīstamā vidē vai tās tuvumā.

Lai novērstu elektriskā trieciena gūšanu, nekādā gadījumā nedarbiniet iekārta lietū vai sniegā un neaiztieciot to ar mitrām vai slapjām rokām.

Pastāvīgi pārbaudiet, vai degvielas sistēmā nav noplūdes. Ir jāpārbauda, vai nav blīvējuma un šļūteņu nolietojuma vai nodiluma pazīmju. Pārbaudiet, vai skavas nav vaļīgas un to netrūkst, kā arī, vai degvielas tvertne vai uzpildes atveres vāciņš nav bojāti. Visi defekti pirms iekārtas atkārtotas lietošanas ir jānovērš.

Pirms pievienojat ģenerators elektriskajai slodzei, vienmēr ļaujiet tam sasniegt pilnu darbības ātrumu. Pirms ģenerators izslēgšanas vienmēr atvienojiet to no elektriskās slodzes.

Neļaujiet motoram darboties bez degvielas, kamēr ir pievienota elektriskā slodze, lai novērstu elektriskā aprīkojuma iespējamās bojājumus.

Pirms ģenerators transportēšanas transportlīdzeklī, iztukšojiet degvielas tvertni, lai novērstu degvielas izšķīstīšanos.

Lai novērstu elektriskā trieciena gūšanas risku un ugunsbīstamību, nekādā gadījumā nepievienojiet elektrisko slodzi, kamēr ir aktivizēta elektriskā izeja.

Nepievienojiet ģenerators nekādam citam elektrības avotam.

Pirms novietojšanas glabāšanai ļaujiet ģenerators motoram atdzist 30 minūtes un iztecīniet visu degvielu no iekārtas.

Neglabājiet ģenerators lietū, sniegā vai mitros laikapstākļos.

Glabājiet ģenerators labi ventilējamā vietā un nodrošiniet, lai degvielas tvertne būtu tukša. Degvielu nedrīkst glabāt ģenerators tuvumā.

Iztukšojiet degvielas tvertni, izslēdziet motora pārslēgu / degvielas vārstu / drošes sviru izslēgtā pozīcijā un nostipriniet iekārta nekustīgā stāvoklī, pirms transportējat ģenerators transportlīdzeklī.

Palieciet zem ģeneratora plastmasas loksni vai absorbējošu paliktni, lai savāktu transportēšanas laikā izpilējušo degvielu vai smērvielu.

Normālas lietošanas laikā ģenerators vibrē. Pirms un pēc ģeneratora lietošanas apskatiet to un pagarinātājumus, un energopadeves vadus, kas pievienoti iekārtai, lai pārbaudītu, vai tie nav bojāti vibrācijas ietekmē. Nepieciešamības gadījumā nodrošiniet bojāto detaļu remontdarbus vai nomainīu. Neizmantojiet spraudņus un vadus, kas izskatās bojāti, piemēram, salauztu vai ielaisājušu izolāciju vai bojātus kontaktnažus.

Elektroenerģijas pārtraukumu gadījumā pastāvīgi uzstādīti stacionārie ģeneratori ir piemērotāki rezerves elektroenerģijas nodrošināšanai ēkai. Pat atbilstoši pievienotam pārvietojamam ģeneratoram var rasties pārslodze. Tā rezultātā tas var pārkarst un ģenerators detaļām var veidoties papildu slodze ar izrietošiem ģenerators darbības traucējumiem.

Pirms katras lietošanas reizes apskatiet ierīci, lai pārbaudītu, vai nav atskrūvējušies stiprinājumi, nav radusies degvielas noplūde utt. Nomainiet bojātās detaļas.

Izmantojiet tikai ieteicamās nomaļņas detaļas un piederumus vai tiem pielīdzināmus komponentus. Izmantojot citas detaļas vai neievērojot tehniskās apkopes norādījumus, var rasties elektriskā trieciena vai traumu gūšanas risks.

DROŠĪBAS NOTEIKUMI DEGVIELAS UZPILDEI

BĪSTAMI! UGUNSBĪSTAMĪBA UN SMAGU APDEGUMU RISKS

Nekādā gadījumā nenoņemiet degvielas tvertnes vāciņu, kamēr iekārta darbojas. Izslēdziet motoru un ļaujiet iekārtai atdzist vismaz 5 minūtes.

Lēnām noņemiet vāciņu.

BRĪDINĀJUMS! Degvielas uzpildi veiciet uz atklātas zemes un pirms motora iedarbināšanas paeļiet vismaz 3 m (10 pēdu) attālumā no degvielas uzpildes vietas. Pēc degvielas uzpildes stingri aiztaisiet degvielas tvertnes vāciņu, noslaukiet jebkādas degvielas paliekas un pārbaudiet, vai nav noplūdes.

BRĪDINĀJUMS! Ja degviela izšļakstās uz apģērba (īpaši — uz biksēm), ir svarīgi nekavējoties pārgērbties. Nepaļaujieties uz to, ka degviela izgaros. Aizdegties spējīgs degvielas daudzums var palikt uz apģērba arī krietnu laiku pēc degvielas izšļakstīšanās.

BRĪDINĀJUMS! Vibrāciju ietekmē neatbilstoši nostiprināts degvielas tvertnes vāciņš var atskrūvēties vai nonākt nost un degviela var izšļakstīties. Lai mazinātu degvielas izlišanas risku un ugunsbīstamību, ar roku maksimāli nostipriniet degvielas uzpildes tvertnes vāciņu. Pirms lietošanas obligāti pārliecinieties, ka degvielas tvertnes vāciņš ir atbilstoši nostiprināts. Pārbaudiet, vai nav degvielas noplūdes degvielas uzpildes vai iekārtas darbības laikā. Ja pastāv aizdomas par degvielas noplūdi, nepalaidiet un

nedarbiniet motoru, kamēr noplūde nav novērsta un izlijusī degviela nav saslaucīta.

DEGVIELAS TVERTNES UZPILDE UN IZTUKŠOŠANA

Izslēdziet ģeneratoru un ļaujiet tam vismaz 5 minūtes atdzist, pirms noņemat degvielas tvertnes vāciņu. Lēnām atskrūvējiet vāciņu, lai izlaistu no tvertnes spiedienu.

Degvielas iepildi vai izliešanu veiciet tikai ārpus telpām, labi ventilējamā vietā.

NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nesūknējiet benzīnu tieši ģeneratorā degvielas uzpildes stacijā. Pārļeļiet degvielu ģeneratorā, izmantojot atbilstošu tvertni.

NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neuzpildiet degvielu virs maksimālā līmeņa tvertnē.

Turiet degvielu vietā, kur nav dzirksteļu, atklātas uguns, gāzes liesmu, karstuma avotu un citu aizdedzes avotu.

NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neaizdedziniet un nesmēķējiet cigaretes.

ĢENERATORA PALAIDES BRĪDĪ

NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nemēģiniet iedarbināt bojātu ģeneratoru.

Pārliecinieties, ka gāzes vāciņš, gaisa filtrs, aizdedzes svece, degvielas vadi un izplūdes sistēma ir atbilstošajās vietās.

Pirms mēģināt iedarbināt motoru, ļaujiet iztecējušajai degvielai pilnībā izgarot.

Pārliecinieties, ka ģenerators atrodas stabilā pozīcijā uz līdzenas zemes virsmas.

ĢENERATORA DARBĪBAS LAIKĀ

NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nepārvietojiet ģeneratoru un nekustiniet to darbības laikā.

NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nekustiniet ģeneratoru un neļaujiet degvielai vai eļļai izšļakstīties.

ĢENERATORA TRANSPORTĒŠANA UN TEHNISKĀ APKALPE

Pārliecinieties, ka degvielas slēgvārsts atrodas slēgtā pozīcijā un degvielas tvertne ir tukša.

Atvienojiet aizdedzes sveces vadu.

Ģeneratora glabāšanas laikā:

Turiet vietā, kur nav dzirksteļu, atklātas uguns, gāzes liesmu, karstuma avotu un citu aizdedzes avotu.

ĪPAŠIE DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

BRĪDINĀJUMS! Ja šis ģenerators tiek izmantots, lai nodrošinātu elektroenerģiju ēkas elektroinstalāciju sistēmai: ģeneratora uzstādīšana ir jāveic kvalificētam elektrīķim un ģenerators ir jāpievieno pārvades slēdzim kā atsevišķi atvasināta sistēma atbilstoši attiecīgajā valstī spēkā esošajiem elektroinstalāciju noteikumiem.

Ģenerators ir jāpievieno, izmantojot pārvades slēdzi, kas pārslēdz visus elektriskos vadītājus, izņemot aprīkojuma zemējumvadu. Ja ģenerators netiek izolēts no kopējās lietošanas energosistēmas, energosistēmas strādniekiem var iestāties nāve vai rasties traumas.

Izplūdes dūmi satur indīgo oglekļa monoksīdu, kas ir bezkrāsaina gāze bez aromāta. Ieelpojot izplūdes dūmus, var iestāties samaņas zudums un pat nāve. Ieplūstot daļēji vai pilnībā noslēgtā telpā, gaiss var saturēt bīstamu oglekļa monoksīda koncentrāciju. Lai novērstu izplūdes dūmu uzkrāšanos, vienmēr nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

Ģenerators darbināšanas laikā vienmēr izmantojiet oglekļa monoksīda detektoru, kas darbināms, izmantojot akumulatoru. Ja ģenerators darbības laikā parādās nepatīkamas sajūtas, reibonis vai nespēks, izslēdziet ģeneratoru un nekavējoties izejiet svaigā gaisā. Vērsieties pie ārsta. Iespējams, esat saindējies ar oglekļa monoksīdu.

Novietojiet ģeneratoru uz līdzenas, stabilas virsmas, kur slīpums nepārsniedz 4°.

Darbiniet iekārtu labi ventilētā un apgaismotā vietā, kas izolēta no darba zonām, lai novērstu trokšņu radītus traucējumus.

Darbinot ģeneratoru mitros apstākļos, iespējams gūt nāvējošu elektrošoku. Iekārtai vienmēr jābūt sausai.

Turiet ģeneratoru vismaz 1 m attālumā no jebkāda degoša materiāla.

Nedarbiniet ģeneratoru bīstamu materiālu tuvumā.

Nedarbiniet ģeneratoru degvielas uzpildes stacijā.

Nepieskarieties slāpētājam vai cilindrām ģenerators darbības laikā vai īsi pēc tam; šie komponenti ir KARSTI un radīs apdegumus.

Neveidojiet savienojumu ar ēkas elektrosistēmu,

ja kvalificēts elektriķis nav atbilstoši uzstādījis pārvades slēdzi.

Nelaujiet ģenerators degvielas tvertnei pārpūlēt uzpildes laikā. Uzpildiet līdz 25 mm zem bezsvina degvielas tvertnes augšējā kakliņa, lai degviela varētu izplesties.

Pārbaudiet, vai ventilācijas atverē, kas atrodas degvielas tvertnes vāciņā, nav netīrumu. Neaizsprostojiet ventilācijas atveri.

Laikā, kad uzpildāt ģeneratoru ar bezsvina degvielu, nesmēķējiet.

Atstājiet motoru izslēgtā stāvoklī vismaz 5 minūtes, pirms uzpildāt bezsvina degvielu vai eļļu.

Kamēr motors darbojas, neņemiet ārā eļļas zondi un neņemiet degvielas tvertnes vāciņu.

Stingri ievērojiet visu drošības marķējumu uz ģenerators.

Bērni nekādā gadījumā nedrīkst atrasties tuvāk nekā 3 m attālumā no ģenerators.

Iekārtas darbībai piemērotākā temperatūra ir 5–40 °C apstākļos ar relatīvo mitrumu 30–95 %.

Lai izmantotu ģeneratoru vairāk nekā 1000 m augstumā virs jūras līmeņa, var būt nepieciešams iekārtu pārregulēt. Konsultējieties ar kvalificētu tehniskās apkalpes tehniķi.

Ja izmantojat pagarinātos pieslēgumus vai mobilos sadales tīklus, pieslēguma kopgarums pie 1,5 mm² šķēsgriezuma nedrīkst pārsniegt 60 m; pie 2,5 mm² šķēsgriezuma maksimālais kopgarums ir 100 m.

Ģeneratoru iekārtu nedrīkst pievienot citiem barošanas avotiem.

Saglabājiet šo instrukciju. Vairākkārt pārlasiet un izmantojiet šo instrukciju, lai sniegtu norādījumus citiem, kas izmanto šo darbarīku. Ja aizdodāt kādam šo darbarīku, iedodiet līdzī arī šīs instrukcijas.

Rotējošās daļas var ieraut rokas, pēdas, matus, apģērbu un/vai piederumus. Turiet rokas un kājas prom no rotējošajām daļām. Saņemiet garus matus un noņemiet rotaslietas. Darbinot iekārtu, izmantojiet aizsargus. NEVALKĀJIET vaļīgu, brīvu apģērbu, nokarenas aukliņas vai citus piederumus, ko var ieraut rotējošās daļas.

Dzirksteļošanas rezultātā var izcelties ugunsgrēks vai var gūt elektrisko triecienu.

Ģenerators tehniskās apkalpes laikā: Atvienojiet aizdedzes sveces vadu un nolieciet to vietā, kur tas nevar saskarties ar aizdedzes sveci. NEKĀDĀ GADĪJUMĀ nepārbaudiet dzirksteļošanu, ja svece ir izņemta. Izmantojiet tikai apstiprinātus aizdedzes sveces pārbaudes rīkus.

VISPĀRĪGI DROŠĪBAS NOTEIKUMI BRĪDINĀJUMS! Izlasiet visas instrukcijas.

Ja visas turpmāk minētās instrukcijas netiek ievērotas, var rasties elektrošoks, uzliesmojums un/vai nopietni miesas bojājumi. Termins "elektroinstrumenti" visos turpmāk minētajos brīdinājumos attiecas uz jūsu elektrotīkla padaves (ar vadu) elektroinstrumentu vai akumulatora (bezvada) elektroinstrumentu.

SAGLABĀJIET ŠIS INSTRUKCIJAS

1) DARBA VIETA

- a) Uzturiet darba vietu tīru un labi apgaismotu. Pārblīvētās un tumšās vietās rodas vairāk negadījumu.
- b) Nedarbiniet elektroinstrumentu sprādzienbīstamā atmosfērā, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu klātbūtnē. Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.

- c) Darbinot elektroinstrumentu, turiet bērnus un skatītājus drošā attālumā. Uzmanības novēršana var radīt kontroles zaudēšanu.

2) ELEKTRISKĀ DROŠĪBA

- a) Elektroinstrumenta spraudkontakta ir jāatbilst kontaktligzdai. Neveiciet nekādas spraudkontakta pārveidojumus. Neizmantojiet ar iezemētu elektroinstrumentu nekādas adaptera spraudkontaktus. Nepārveidoti spraudkontakti un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektrošoka risku.
- b) Izvairieties no saskares ar iezemētām virsmām, piemēram, cauruļvadiem, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem. Ja jūsu ķermenis ir iezemēts, pastāv paaugstināts elektrošoka risks.
- c) Nepakļaujiet elektroinstrumentu lietošanai vai mitrumam apstākļiem. Ja ūdens iekļūst elektroinstrumentā, paaugstinās elektrošoka risks.
- d) Neveiciet nepareizas darbības ar vadu. Neizmantojiet vadu elektroinstrumenta nešanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Turiet vadu drošā attālumā no karstuma, eļļas, asām malām vai kustīgām detaļām. Bojāti vai samezgloti vadi palielina elektrošoka risku.
- e) Ja elektroinstrumentu izmanto ārtelpās, lietojiet ārtelpu lietošanai piemērotu pagarinātāju. Ja izmanto ārtelpu lietošanai piemērotu vadu, samazinās elektrošoka risks.

3) PERSONĪGĀ DROŠĪBA

- a) Lietojot elektroinstrumentu, esiet piesardzīgi, kontrolējiet savu rīcību un pieņemiet saprātīgus lēmumus. Neizmantojiet elektroinstrumentu, ja esat piekususi vai narkotiku, alkohola vai medikamentu iedarbībā. Neuzmanība, lietojot elektroinstrumentu, var radīt nopietnus miesas bojājumus.
- b) Lietojiet drošības aprikojumu. Vienmēr izmantojiet acu aizsargus. Ja piemērotos apstākļos izmanto tādu drošības aprikojumu kā putekļu masku, neslidošus aizsargapavus, ķiveri vai ausu aizsargus, tiek samazināts miesas bojājumu risks.
- c) Novērsiet nejašu ieslēgšanu. Pirms pieslēgšanas kontaktligzdai pārliecinieties, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī. Ja elektroinstrumentu pārmēsā ar pirkstu uz slēdža vai pieslēdz kontaktligzdai, slēdzim esot ieslēgtā stāvoklī, paaugstinās negadījumu iespējamība.
- d) Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet jebkuru pielāgošanas atslēgu vai uzgriežņatslēgu. Ja uzgriežņatslēga vai pielāgošanas atslēga ir atstāta pie kādas instrumenta rotējošās daļas, var rasties miesas bojājumi.
- e) Nesniedzieties pāri. Vienmēr ievērojiet stabilu un līdzsvarotu stāvokli. Līdz ar to negaidītās situācijās var labāk kontrolēt instrumentu.

- f) Velciet piemērotu apģērbu. Nevelciet vaļīgu apģērbu vai juvelieru izstrādājumus. Turiet savus matus, apģērbu un cimdus drošā attālumā no kustīgajām daļām. Vaļīgu apģērbu, juvelieru izstrādājumus vai garus matus var ieraut kustīgajās daļās.
- g) Ja ierīces ir paredzētas pieslēgšanai putekļu ekstrakcijas un savākšanas ierīcēm, pārliecinieties, lai tās būtu pieslēgtas un pareizi izmantotas. Šo ierīču izmantošana var samazināt ar putekļiem saistītu bīstamību.

4) ELEKTROINSTRUMENTA IZMANTOŠANA UN APKOPE

- a) Darbojoties ar elektroierīci, nepielietojiet pārmērīgu spēku. Izmantojiet savām vajadzībām piemērotu elektroinstrumentu. Piemērotas klases elektroinstrumenti efektīvāk un drošāk paveiks darbu.
- b) Neizmantojiet instrumentu, ja slēdzis to neieslēdz vai neizslēdz. Jebkurš elektroinstrumenta, ko nevar kontrolēt ar slēdzi, ir bīstams, un to nepieciešams remontēt.
- c) Pirms jebkuru pielāgojumu veikšanas, piederumu maiņas vai instrumenta novietošanas glabāšanā atvienojiet spraudkontakta no strāvas avota. Šādi piesardzības pasākumi samazina instrumenta nejaūšanas ieslēgšanās risku.
- d) Glabājiet tukšgaitas darbarīkus drošā attālumā no bērniem un neļaujiet personām, kuras nepārzina šo elektroinstrumentu vai šīs instrukcijas, to darbināt. Elektroinstrumenti neinstruētu personu rokās ir bīstami.
- e) Veiciet elektroinstrumentu apkopi. Pārbaudiet, vai kustīgās daļas ir piemēroti centrētas un sastiprinātas, daļas nav bojātas vai jebkuru citu stāvokli, kas var ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja tas ir bojāts, pirms izmantošanas nodrošiniet instrumenta remontu. Daudzi negadījumi rodas nepietiekamas instrumenta apkopes dēļ.
- f) Griešanas darbarīkus uzturiet asus un tīrus. Piemēroti apkopti griešanas darbarīki ar asām griešanas malām retāk sapinas un ir vieglāk kontrolējami.
- g) Lietojiet elektroinstrumentu, piederumus, daļas utt. saskaņā ar šīm instrukcijām un attiecīgā instrumenta tipa paredzēto lietojumu, ņemot vērā darba apstākļus un veicamā darba veidu. Ja instrumentu izmanto neparedzētiem nolūkiem, var rasties bīstamas situācijas.

5) APKOPE

- a) Nodrošiniet, ka elektroinstrumenta apkopi veic kvalificēta persona, izmantojot tikai identiskas rezerves detaļas. Līdz ar to instrumenta drošība tiek uzturēta.

DETAĻAS UN VADĪBAS IERĪCES (1. ATT.)

1. Degvielas vārsts
2. Degvielas tvertne
3. Degvielas tvertnes vāciņš
4. 2 x maiņstrāvas līgzdais
5. Droseles svira
6. Karburators
7. Ģeneratora korpus
8. Slāpētāja izplūdes pieslēgvietā
9. Izplūdes noslēgs
10. Eļļas tvertnes vāciņš
11. Gaisa filtra vāciņš
12. Atsities startera rokturis
13. Vadības panelis
14. Aizdedzes sveces vāciņš

IZPAKOŠANA

Uzmanību! Šis iepakojums satur asus priekšmetus. Rīkojieties piesardzīgi, izpakojojot produktu! Izņemiet no iepakojuma iekārtu kopā ar komplektācijā iekļautajiem piederumiem. Rūpīgi pārbaudiet iekārtu, lai pārlicinātos, vai tā ir labā lietošanas stāvoklī un uzskaitiet visus lietošanas rokasgrāmatā norādītos piederumus. Pārlicinieties, vai ir nokomplektēti visi piederumi. Ja konstatējat, ka trūkst kādas detaļas, atgrieziet iekārtu un tās piederumus atpakaļ mazumtirgotājam oriģinālajā iepakojumā.

Neizmetiet iepakojuma materiālus, uzglabājiet tos drošā vietā visā garantijas laikā, bet pēc tās beigām, ja vien iespējams, nogādājiet tos uz atbrīvošanās pārstrādes punktu vai arī atbrīvojieties no tiem kādā citā veidā, kas noteikts ar likumu. Neļaujiet bērniem rotāties ar tukšiem plastmasas maisiņiem — pastāv nosmakšanas risks!

PĀRBAUDE PIRMS DARBINĀŠANAS

MOTOREĻĻAS PĀRBAUDE

BRĪDINĀJUMS! Darbinot ģeneratoru ar nepietiekamu daudzumu motoreļļas, var radīt nopietnus motora bojājumus.

Motoreļļa ir jāmaina kārtējās tehniskās apkopes laikā vai tad, ja eļļas līmenis ir nokritis zem zondes gala.

BRĪDINĀJUMS! Pirms eļļas līmeņa pārbaudes vai uzpildes pārlicinieties, ka motors ir pilnībā apstājies un ģenerators atrodas uz stabilas, līdzenas virsmas.

MOTOREĻĻAS UZPILDE

Motoreļļa ievērojami ietekmē motora darbību un kalpošanas ilgumu. Parasti jebkurā

temperatūrā ir ieteicama eļļa SAE 15W-40. Vienmēr izmantojiet četrtaktu motora eļļu. Eļļa bez

šķīdinātājiem vai divtaktu motora eļļa radīs motora bojājumus, tādēļ to nevajadzētu izmantot.

Novietojiet ģeneratoru uz līdzenas virsmas, ar aizdedzes sveces pusi pavērstu uz augšu, un noskrūvējiet eļļas tvertnes vāciņu / zondi (2. att.).

Noslaukiet zondi tīru un ielieciet atpakaļ atverē; neaizskrūvējiet. Vēlreiz izņemiet zondi un pārbaudiet eļļas līmeni. Eļļas līmenim būtu jāatbilst līmeņa indikatora zonai uz zondes. Ja eļļas līmenis ir zems, pielejiet motoreļļu, līdz šķidrums līmenis paaugstinās līdz līmeņa indikatora zonas augšējai uz zondes (3. att.). Uzlieciet un uzskrūvējiet eļļas tvertnes vāciņu / zondi un nolieciet ģeneratoru atpakaļ vertikālā pozīcijā.

DEGVIELAS LĪMEŅA PĀRBAUDE UN UZPILDE

1. Noņemiet degvielas tvertnes vāciņu (4. att.).

2. Noņemiet un notīriet degvielas filtru (5. att.).

3. Iepildiet bezsvina benzīnu. Degvielas tvertni nedrīkst piepildīt augstāk par degvielas filtra augšpusi (6. att.). Uzlieciet atpakaļ un uzskrūvējiet degvielas tvertnes vāciņu. Nekādā gadījumā neizmantojiet vecu, sastāvējušu vai netīru bezsvina degvielu un nelietojiet eļļas un degvielas maisījumu. Nepieļaujiet netīrumu vai ūdens iekļūšanu degvielas tvertnē.

KONTROLPANEĻA ELEMENTI (8. ATT.)

1. Nepietiekama eļļas līmeņa indikators (dzeltens): neded, ja motors ir izslēgts vai ģenerators darbība ir normāla ar pietiekamu eļļas daudzumu.

A. Ja motoreļļas daudzums nav pietiekams brīdī, kad motors tiek izslēgts, motoru nevarēs palaist. Dzeltētais indikators iedegsies, ja mēģināsi iedarbināt motoru (parasti iedegas motora palaišanas brīdī).

B. Ja motora eļļas līmenis kļūst zems ģenerators darbības laikā, motors automātiski pārtrauks darboties 10 sekunžu laikā. Dzeltētais indikators var uz mirkli iemīgoties, kad motors izslēdzas.

2. Pārslodzes indikators (sarkans): Šis indikators neded, ja elektroenerģijas padeve ir normāla. Ja indikators mirgo brīdī, kad motors darbojas:

A. Viena iemirgošanās liecina par zemsprieguma aizsardzību, ko izraisījis motora rotācijas ātrums, kas neatbilst noteiktajām prasībām.

B. Divas iemirgošanās liecina, ka motors ir pārkarsis pārāk augstas temperatūras ietekmē.

C. Trīs iemirgošanās liecina par pārslodzes aizsardzību, ko izraisījis pārmērīga elektriskā slodze.

D. Četras iemirgošanās liecina par problēmu, kas saistīta ar elektrību un ko, visticamāk, ir izraisījis isslēgums.

Jebkurā no šiem gadījumiem, kad iedegsies sarkanais indikators, energopadeve tiks automātiski atslēgta. Lietotājam ir jāaptur motors un jāatrisina problēma pirms energopadeves atjaunošanas.

3. Darbības gatavības indikators (zaļš): Zaļais indikators deg, kad ģenerators darbojas normāli.

4. Motora ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis.

5. Maiņstrāvas līgzdas (2 gab.), kas nodrošina nominālo izvadi.

6. Drošības zemēšanas bultskrūve.

7. Viedais drosesles ieslēgšanas/izslēgšanas pārslēgs.

ATRAŠANĀS VIETA UN ZEMĒŠANA

Pirms ģeneratora lietošanas tas ir atbilstoši jāsgatavo lietošanai. Novietojiet ģeneratoru uz stingras, līdzsvarotās zemes, pietiekamā attālumā no ēkām vai citām konstrukcijām, tādējādi novēršot izplūdes gāzu izplūdes šķēršļus.

Jūsu ģenerators ir atbilstoši jāpievieno piemērotam zemējumam, lai palīdzētu novērst elektrisko triecienu.

BRĪDINĀJUMS! Ja ģenerators nebūs atbilstoši zemēts, var rasties elektriskais trieciens.

Ģenerators korpusam pievienota zemētājspaiļe ir pieejama energopadeves vadības panelī. Attāla zemējuma izveidei pievienojiet lielkalibra (vismaz 12 AWG) vara vadu starp ģenerators zemētājspaiļi un vara stieni, kas tiek novadīts zemē. Stingri iesakām konsultēties ar kvalificētu elektriķi, lai nodrošinātu atbilstību vietējiem elektrības standartiem.

EKSPLUATĀCIJA

ĢENERATORA PALAIDE

UZMANĪBU! Vienmēr pirms motora iedarbināšanas pārbaudiet eļļas līmeni. Pirms motora palaišanas pārliecinieties, ka jebkāda elektriskā slodze ir atvienota no ģenerators maiņstrāvas izejas līgzdām.

Pagrieziet degvielas vārstu atvērtā pozīcijā (7. att.). Nogaidiet minūti, lai benzīns pilnībā ieplūstu karburatorā (ja izmantojat ģenerators pirmoreiz). Pēc tam turpiniet ar tālāk norādītajām darbībām.

Pagrieziet motora slēdzi ieslēgtā (I) pozīcijā (9. att.).

Šim slēdzim ir divas pozīcijas. Pozīcija (I) atbilst ieslēgtam stāvoklim jeb atbilstoši elektrības nozares terminoloģijai — “slēgts”. Ja slēdzis ir pozīcijā (I), strāva var plūst caur slēdzi. Pozīcija (O) atbilst izslēgtam stāvoklim jeb “atvērts”. Ja slēdzis ir šajā pozīcijā, tiek atvienota jeb “atvērta” elektriskā ķēde un strāva nevar plūst caur slēdzi.

Ieslēdziet viedo drosesles pārslēgu pozīcijā “ON” (“ieslēgts”) vai “OFF” (“izslēgts”):

“ON” (“ieslēgts”): Ieteicams, lai mazinātu degvielas patēriņu un vēl vairāk samazinātu trokšņu līmeni laikā, kad ģenerators netiek piemērota slodze. Motora darbības ātrums ir atkarīgs no slodzes.

“OFF” (“izslēgts”): Viedā drosesles sistēma nedarbojas.

Viedā drosesles sistēma nedarbojas efektīvi, ja elektroierīcei ir nepieciešama papildu jauda. Izslēdziet, ja pievienojat lielas slodzes ierīces vai veidojat savienojumu ar līdzstrāvas iezju.

Pārvietojiet drosesles sviru pozīcijā “CLOSED” (“slēgts”) (10. att.). Tādējādi tiks palielināta benzīna koncentrācija gaisā karburatorā. Ģenerators ir vieglāk iedarbināt ar lielāku degvielas koncentrāciju gaisā. Kad motors darbojas, atveriet gaisa vārstu, ļaujot gaisa/degvielas attiecībai normalizēties.

Stingri turiet ģenerators ar vienu roku uz tā korpusa. Ar otru roku satveriet atsienas startera auklas rokturi (11. att.) un viegli 3-4 reizes pievelciet un atbrīvojiet auklu, ļaujot motoram ievilk degvielas maisījumu no karburatorā. Strauji pavelciet auklu. Atkārtojiet šo procedūru, līdz motors iedarbinās.

UZMANĪBU! Centieties nesabojāt kloķvārpstas plastmasas ietvaru, kamēr velkat auklu. Atsienas startera auklas rokturis vienmēr ir jāatlaiz lēnām.

Kad motors ir veiksmīgi iedarbināts un vienmērīgi darbojas, pārslēdziet drosesles sviru pozīcijā “OPEN” (“atvērts”) (12. att.).

BRĪDINĀJUMS! Pirms jebkādas elektriskās slodzes pievienošanas ģenerators pārliecinieties, ka slodze nepārsniedz maksimālo pieļaujamo atbilstoši nominālo datu plāksnītē norādītajam. Nodrošiniet, lai elektrotīkla barošanas kabeļi būtu pietiekami gari un aizsniegtu ģenerators nenostiepjoties.

Kad ģenerators motors ir veiksmīgi iedarbināts un vienmērīgi darbojas, uzmanīgi pievienojiet elektrisko slodzi ģenerators maiņstrāvas izejas līgzdām.

ĢENERATORA APTURĒŠANA

BRĪDINĀJUMS! Ārkārtas situācijā vienkāršākais veids, kā apturēt ģenerators, ir tieši pārslēgt motora slēdzi pozīcijā “OFF” jeb “izslēgts” (O). Nedariet to ārkārtas situācijā, jo

pastāv ģenerators bojājumu risks.

Pirms motora apturēšanas pārliecinieties, ka jebkāda elektriskā slodze ir atvienota no ģenerators maiņstrāvas izejas līgzdai.

Izslēdziet motoru, pārslēdzot motora slēdzi pozīcijā “OFF” jeb “izslēgts” (O) (13. att.).

Pēc ģenerators motora apturēšanas un pirms ģenerators novietošanas glabāšanai pagrieziet degvielas vārstu sviru pozīcijā “OFF” jeb “izslēgts” (14. att.).

PIEZĪME. Pēc visu slodžu atvienošanas ļaujiet ģenerators darboties vēl 1-2 minūtes, pirms to izslēdzat. Pēc tam izslēdziet motora slēdzi un degvielas vārstu. Ja motora izslēgšanas brīdī tam ir pievienota slodze, iespējams radīt iekārtas bojājumus un padarīt nākamo ģenerators iedarbināšanu problemātisku.

TEHNISKĀ APKOPE

VISPĀRĒJĀ TEHNISKĀ APKOPE

Turiet ģeneratoru tīrā un sausā vietā, kur nav netīrumu, putekļu, mitruma un kodīgu tvaiku.

Neļaujiet ģeneratora dzesēšanas gaisa atvērēm nosprostoties ar svešķermeņiem, piemēram, lapām, sniegu u. tml.

Neizmantojiet ģeneratora tīrīšanai dārza šļūteni. Ja ūdens iekļūst degvielas sistēmā vai citā iekārtas iekšējā daļā, var rasties problēmas, kas

saīsinās ģeneratora kalpošanas ilgumu.

Iekārtas tīrīšana:

Izmantojiet saru suku un/vai vakuuma tīrītāju, lai atdalītu un noņemtu netīrumus un gružus.

Gaisa ventilācijas atveres tīriet ar zema spiediena gaisu, nepārsniedzot 25 psi.

Noslaukiet ģeneratora ārējās virsmas ar mitru drāniņu.

MOTOREĻĻAS MAIŅA

Sākotnējā eļļas maiņa: pēc pirmajām 20 darbības stundām.

Turpmāk: ik pēc 50 darbības stundām.

Noņemiet eļļas tvertnes vāciņu / zondi.

Novietojiet zem eļļas iztecinašanas noslēgta tvertnei izplūstošās eļļas savākšanai.

Atskrūvējiet eļļas notecināšanas noslēgu un noņemiet to.

Ļaujiet eļļai pilnībā iztecēt.

Uzlieciet atpakaļ un uzskrūvējiet eļļas notecināšanas noslēgu.

Uzpildiet eļļu atbilstoši instrukcijām sadaļā par eļļas līmeņa pārbaudi un uzpildi.

Uzlieciet atpakaļ eļļas tvertnes vāciņu / zondi.

Izlietotā eļļa ir jānodod apstiprinātā atkritumu savākšanas vietā. Papildinformāciju vaicājiet savam vietējam eļļas mazumtirgotājam.

GAISA FILTRA PĀRBAUDE UN TĪRĪŠANA

Lai ģenerators darbotos atbilstoši un ilgi, gaisa filtriem ir jābūt tīriem.

Ar skrūvgriezi atskrūvējiet abas gaisa filtra savienojuma skrūves, kas atrodas gaisa filtra vāka augšā un apakšā. Noņemiet vāku un nolieciet malā (15. att.).

Izņemiet filtra elementus (16. att.).

Ja filtra elementi ir netīri, notīriet tos, izmantojot siltu ziepjūdeni. Noslaukiet un ļaujiet nožūt.

Uzklājiet uz filtra elementiem plānu kārtu motoreļļas, pēc tam izspiediet to.

Ielieciet atpakaļ elementus gaisa filtra blokā.

Uzlieciet atpakaļ gaisa filtra vāku un ieskrūvējiet abas gaisa filtra savienojuma skrūves.

PIEZĪME. Nedarbiniet ģeneratoru, kamēr tajā

nav uzstādīts gaisa filtrs. Tā rezultātā motors strauji nolietosies.

AIZDEDES SVESCES TEHNISKĀ APKOPE

Aizdedzes svecei ir jābūt precīzi uzstādītai ar atbilstošu atstatumu, un tajā nedrīkst būt netīrumi, lai motors varētu pareizi darboties. Lai veiktu pārbaudi:

Noņemiet aizdedzes sveces vāciņu (17. att.).

Notīriet jebkādu netīrumu, kas atrodas ap aizdedzes sveces pamatni.

Izmantojot komplektācijā iekļauto uzgriežņu atslēgu, noņemiet aizdedzes sveci (18. att.).

Pārbaudiet, vai aizdedzes svece nav bojāta, un notīriet ar saru suku, pirms uzstādāt to atpakaļ. Ja izolators ir iekļūstījis vai nolauzts, aizdedzes svece ir jānomaina. Nodrošiniet, lai elektrodu atstarpe būtu 0,60-0,80 mm.

PIEZĪME. Ja veicat aizdedzes sveces nomaiņu, izmantojiet šādu ieteicamo aizdedzes sveci: F7RTC.

Ar roku ieskrūvējiet atpakaļ aizdedzes sveci, cenšoties nesabojāt cilindra vītnei.

Ielieciet atpakaļ aizdedzes sveci un ar aizdedzes sveces uzgriežņu atslēgu nostipriniet to. Ja izmantojat jaunu aizdedzes sveci, izmantojiet puspagriezienu, lai atbilstoši saspiestu paplāksni. Ja izmantojat lietotu aizdedzes sveci, izmantojiet 1/8-1/4 pagriezienu, lai atbilstoši saspiestu paplāksni.

Uzlieciet atpakaļ aizdedzes sveces vāciņu.

DEGVIELAS VĀRSTA FILTRA TĪRĪŠANA

Degvielas vārsta filtrs neļauj karburatorā iekļūt netīrumiem un ūdenim, kas varētu būt iekļuvuši degvielas tvertnē. Ja motors ilgu laiku nav darbināts, degvielas vārsta filtrs pirms iekārtas lietošanas ir jāiztīra.

Pagrieziet degvielas vārstu slēgtā pozīcijā "OFF".

Atskrūvējiet nogulšņu savācēju degvielas vārsta apakšā (19. att.).

Iztīriet ar benzīnu un noslaukiet jebkādas atliekas.

Pārbaudiet gredzenblīvi un nomainiet, ja tā ir bojāta.

Pēc pārbaudes samontējiet visu atpakaļ un pārslēdziet degvielas vārstu atpakaļ pozīcijā "ON" ("ieslēgts"), pēc tam pārbaudiet, vai nav noplūdes.

IZPLŪDES ATVERES UN SLĀPĒTĀJA TĪRĪŠANA

Atkarībā no izmantotās degvielas, eļļas tipa un daudzuma un/vai konkrētajiem ekspluatācijas apstākļiem izplūdes atvere un slāpētājs var nosprostoties ar oglekļa nogulsniem.

Ja pamanāt, ka jūsu ar benzīnu darbināmajam rīkam zūd jauda, var būt nepieciešams likvidēt šīs nogulsnes, lai nodrošinātu atbilstošu jaudu. Stingri iesakām šo apkalpes darbu veikšanai piesaistīt kvalificētus apkopes tehnikus.

DEGVIELAS TVERTNES FILTRA TĪRĪŠANA

Noņemiet degvielas tvertnes vāciņu un filtru (20. att.).

Notīriet filtru un nomainiet, ja tas ir bojāts.

Izžāvējiet filtru un uzstādiet to atpakaļ ģeneratorā.

DEGVIELAS TVERTNES IZTUKŠOŠANA

Pagrieziet motora slēdzi izslēgtā pozīcijā "OFF" (O).

Aizveriet degvielas vārstu.

Noņemiet no atskarpes degvielas vadu, izmantojot knaibles, lai atbrīvotu cauruļvada apskavu un nobīdītu nost degvielas vadu.

Uzmauciet vienu izplūdes vada galu pār atskarpī un ielieciet otru galu degvielas tvertnē, kas ir pietiekami liela, lai tajā satilptu visa no tvertnes plūstošā degviela.

Atveriet degvielas vārstu.

Kad degviela ir iztecināta no tvertnes, aizveriet degvielas vārstu un uzlieciet degvielas vadu atpakaļ uz atskarpes.

Ja ģeneratoru neizmanto vai uzglabā ilgāk nekā vienu mēnesi, ir jāveic tālāk norādītās darbības. Izteciniet no degvielas tvertnes un karburatora visu degvielu; ir jābūt iztecinātai visai degvielai. Noņemiet aizdedzes sveci un ielejiet aizdedzes sveces caurumā aptuveni vienu tējkaroti tīras motoreļļas. Kamēr aizdedze ir izslēgta, vairākas reizes viegli pavelciet aiz atsietiena startera auklas.

Uzstādiet atpakaļ aizdedzes sveci un turpiniet vilkt aiz atsietiena startera auklas, līdz virzulis atrodas uz kompresijas gājiena (jūt pretestību); tad pārtrauciet vilkšanu.

Glabājiet ģeneratoru sausā un labi ventilētā vietā, zem pārsega, lai novērstu putekļu un netīrumu uzkrāšanos uz ģeneratora.

KARBURATORA IZTUKŠOŠANA

Izslēdziet degvielas vārstu; pārliecinieties, ka degviela ir iztecināta un tvertne ir tukša. Ilgstoši atstājot atlikušo benzīnu, nākamreiz būs grūti iedarbināt motoru.

Novietojiet apstiprināta tipa degvielas tvertni zem karburatora izliešanas skrūves, lai savāktu degvielu; atskrūvējiet skrūvi (21. att.). Ļaujiet degvielai pilnībā satecēt tvertnē.

Ieskrūvējiet skrūvi atpakaļ.

Pēc degvielas tvertnes un karburatora iztukšošanas iedarbiniet motoru un ļaujiet tam darboties, līdz beidzas degviela. Saistībā ar degvielas atbilstošu

likvidēšanu skatiet vietējās bīstamo atkritumu apsaimniekošanas vadlīnijas.

Nomainiet motoreļļu. Izlietotajai motoreļļai būs daudz eļļas pārpalikumu. Ja ģeneratoru ilgstoši nelieto, var saglabāties daudz biezu eļļu nogulšņu. Nākamreiz lietojot ģeneratoru, iespējams radīt bojājumus iekārtas komponentiem.

Pārbaudiet, vai skrūves un bultskrūves nav atskrūvētas. Pievelciet tās vēlreiz, ja nepieciešams.

Rūpīgi notīriet benzīna ģeneratoru, izmantojot eļļa samērcētu drāniņu. Ja nepieciešams, izsmidziniet pretkorozijas līdzekli. Netīriet ģeneratoru ar ūdeni.

Sagatavojot ģeneratoru glabāšanai, ievērojiet tālāk sniegtos norādījumus.

GLABĀŠANAS ILGUMS

Mazāk nekā 1 mēnesis:

- Nav nepieciešama īpaša sagatavošana.

1-2 mēneši:

- Izteciniet degvielu no degvielas tvertnes.

2 mēneši līdz 1 gads:

- Izteciniet degvielu no degvielas tvertnes.
- Izteciniet degvielu no karburatora.
- Izīriet degvielas nogulšņu savācēju.

1 gads vai ilgāk:

- Izteciniet degvielu no degvielas tvertnes.
- Izteciniet degvielu no karburatora.
- Izīriet degvielas nogulšņu savācēju.
- Izņemiet aizdedzes sveci.
- Ēdamkaroti motoreļļas ielejiet cilindrā caur aizdedzes sveces caurumu. Lēnām pagrieziet motoru ar vilkšanas auklu, lai ļautu eļļai izplatīties.
- Uzstādiet atpakaļ aizdedzes sveci.
- Nomainiet motoreļļu.

TEHNISKĀS APKOPES GRAFIKS

Elements	Piezīmes	Ikdienas pārbaude	Pirmais mēnesis vai 20 stundas	3 mēneši vai 50 stundas	6 mēneši vai 100 stundas	1 gads vai 300 stundas
Aizdedzes svece	Pārbaudiet stāvokli. Noregulējiet atstarpī un iztīriet. Ja nepieciešams, nomainiet.			●		
Motoreļļa	Pārbaudiet eļļas līmeni.	●				
	Nomainiet.		●		●	
Gaisa filtrs	Iztīriet. Ja nepieciešams, nomainiet.			●		
Degvielas filtrs	Iztīriet degvielas krāna filtru. Ja nepieciešams, nomainiet.				●	
Vārsta pielade	Pārbaudiet un noregulējiet, kamēr motors ir auksts.					●
Degvielas vads	Pārbaudiet, vai degvielas šļūtenei nav plaisu vai citu bojājumu. Ja nepieciešams, nomainiet.	●				
Izplūdes sistēma	Pārbaudiet, vai nav noplūdes. Ja nepieciešams, nostipriniet vai nomainiet blīvi.	●				
	Pārbaudiet izplūdes sietu. Ja nepieciešams, notīriet un nomainiet.				●	
Karburators	Pārbaudiet droseles darbību.	●				
Dzesēšanas sistēma	Pārbaudiet, vai ventilators nav bojāts.					●
Startera sistēma	Pārbaudiet atsitiena startera darbību.	●				
Dekarbonizācija	Ja nepieciešams, dariet to biežāk.					●
Stiprinājumi	Pārbaudiet visus stiprinājumus un nostipriniet, ja nepieciešams.				●	

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Motora tips	Piespiedu gaisa dzese, viens cilindrs, četraktu, 135 cm³
Motora darbības ātrums	3000–4000 apgr./min.
Eļļas tvertnes tilpums	500 ml
Degvielas tvertnes tilpums	7,0 l
Aizdedzes svece	F7RTC
Nominālais spriegums	230 V~50 Hz
Nominālā izeja	2000 W
Maksimālā izvade	2200 W
Nominālā strāva	8,7 A
Jaudas koeficients	1,0
Aizsardzības klase	IP23M
Veiktspējas klase	G1
Kvalitātes klase	A
Maksimālā temperatūra	40 °C
Maksimālais augstums virs jūras līm.	1000 m
Skaņas spiediena līmenis	L_{pA} 72,7 dB(A) K=3dB(A)
Skaņas jaudas līmenis	L_{WA} 92,7 dB(A) K=3dB(A)
Svars	19 kg

VIDES AIZSARDZĪBA

Informācija par (privāto mājsaimniecību) videi nekaitīgu Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (WEEE) utilizāciju



Šis simbols uz produktiem un/vai saistītajiem dokumentiem norāda, ka noliektas elektriskās un elektroniskās iekārtas nedrīkst izmantot kopā ar sadzīves atkritumiem. Lai pareizi izmantotu, apstrādātu, atjaunotu un otrreizēji pārstrādātu, nogādāiet šos produktus piemērotos savākšanas centros, kur tos pieņem bez maksas. Dažās valstīs, iegādājoties līdzvērtīgu jauno produktu, vecos var atdot atpakaļ arī savam mazumtirgotājam. Ja šo produktu pareizi izmantot, tiek aizsargāti vērtīgi resursi un novērsta iespējama nelabvēlīga iedarbība uz cilvēku veselību un apkārtni, kas rodas, atkritumus nepareizi izmantojot un apstrādājot. Papildu informācijai par tuvākajiem savākšanas centriem sazinieties ar savu vietējo iestādi. Par nepareizu atkritumu izmantošanu soda naudas tiek piemērotas saskaņā ar valsts likumdošanu.

UZŅĒMUMIEM EIROPAS SAVIENĪBĀ

Ja vēlaties izmantot elektriskās un elektroniskās iekārtas, papildu informācijai sazinieties ar savu izplatītāju vai piegādātāju.

Informācija par utilizāciju citās valstīs ārpus Eiropas Savienības

Šis simbols ir derīgs tikai Eiropas Savienībā.

Ja vēlaties izmantot šo produktu, sazinieties ar savu vietējo iestādi vai izplatītāju un noskaidrojiet piemērotu utilizācijas veidu.

APZĪMĒJUMI

Jūsu instrumentam uz datu plāksnītes var būt dažādi apzīmējumi. Tie norāda svarīgu informāciju par ierīci vai tās lietošanas instrukciju.



Valkāt dzirdes aizsardzības līdzekļus.
Valkāt acu aizsardzības līdzekļus.
Valkāt elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus.



Atbilst attiecīgajiem drošības standartiem



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu



Nepakļaujiet lietus vai mitru apstākļu iedarbībai.



Ja ģenerators netiek lietots sausos apstākļos un netiek ievēroti drošības pasākumi, iespējams gūt elektrisko triecienu.



Ielpojot oglekļa monoksīdu, var būt slikta dūša, samaņas zudums vai var iestāties nāve.



Lai mazinātu traumu gūšanas vai bojājumu risku, nepieskarieties nevienai karstai virsmai.



Lai mazinātu smagu traumu gūšanas risku, necentieties patstāvīgi celt ģeneratoru.



Pirms iekārtas darbināšanas konsultējieties ar vietējo elektrīķi, lai noteiktu zemējuma prasības.



Degviela un tās garaiņi ir ļoti viegli uzliesmojoši un eksplozīvi. Aizdegšanās vai eksplozijas rezultātā iespējams gūt smagus apdegumus vai pat var iestāties nāve.



Izstrādājums atbilst RoHS prasībām.



Vispārīgs brīdinājums.



Elektroierīču atkritumus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja iespējams, lūdzu, nododiet tos otrreizējai pārstrādei. Par otrreizējās pārstrādes jautājumiem sazinieties ar vietējo pašvaldības iestādi vai mazumtirgotāju.



Uzpildiet eļļu.



Garantētais skaņas spiediena līmenis un skaņas jaudas līmenis.



Ņemiet vērā elektriskā trieciena līmeni.



Degviela un tās garaiņi ir eksplozīvi un var izraisīt smagus apdegumus vai pat nāvi.



Eļļas līmenim būtu jāatbilst līmeņa indikatora zonai uz zondes.

IŽANGA

Dėkojame, kad įsigijote mūsų produktą. Šio produkto kokybė patikrinta naudojant mūsų specialią produktų kokybės užtikrinimo programą. Mes pasirūpinote, kad šis produktas jus pasiektų puikios būklės.

SVARBIAUSIA – SAUGUMAS

Prieš pradėdant naudotis šiuo elektros prietaisu visuomet laikykitės toliau išvardintų esminių saugos taisyklių, taip iš esmės sumažinsite gaisro, elektros smūgio ar kitų avarinių situacijų riziką. Būtina pilnai perskaityti naudojimo instrukcijas ir suprasti šio prietaiso paskirtį, naudojimo sąlygas ir jo keliamus pavojus.

GARANTINIS LIUDIJIMAS

Šiam produktui suteikiama 2 metų garantija, skaičiuojama nuo produkto įsigijimo datos ir taikoma tik pirminiam produkto savininkui. Ši garantija galioja tais atvejais, kai garantinio laikotarpio metu prietaisas sugenda dėl defektynių medžiagų ar gamybinio broko, garantija netaikoma greitai besidėvinčioms dalims. Gamintojas pasirinktinai sutaisys arba pakeis produktą, jei nebus pažeista nei viena iš toliau išvardintų sąlygų. Produktas buvo naudojamas laikantis produkto instrukcijoje pateiktų nurodymų, nebuvo naudojamas kitais nei instrukcijoje numatyta tikslais. Produktas nebuvo ardomas, modifikuotas, prižiūrėtas/remontuotas neigiamai tai daryti asmenų ir nebuvo nuomojamas. Garantija taip pat netaikoma pažeidimams atsiradusiems produkto transportavimo metu, už tokius pažeidimus atsako transportavimo kompanija. Garantiniai skundai turi būti pateikiami nedelsiant aptikus produkto defektą, kreipiantis tiesiogiai į produktą pardavusį platintoją, nesibaigus garantiniam laikotarpiui. Tik išskirtiniais atvejais produktas gali būti grąžinamas tiesiai gamintojui. Tokiais atvejais produkto savininkas turi pasirūpinti produkto grąžinimu, tinkamu jo įpakavimu apsaugant produktą nuo kitų pažeidimų, pateikiant trumpą defekto aprašymą bei pirkimo čekio kopiją ar kitą produkto įsigijimo įrodymą. Gamintojas negali būti atsakingas už bet kokius specialius, išskirtinius, tiesioginius, netiesioginius, atsitiktinius ar kitokius nuostolius ar žalą, susijusius su šia garantija. Ši garantija yra priedas prie vartotojo teisių, kurios aprašytos 1973 metais prekių pardavimo rezoliucijoje, papildytoje 1975 ir 1999 metais, ir niekaip kitaip jų neįtakoja.

ĮSTATYMINĖS TEISĖS

Ši garantija papildo ir niekaip kitaip neįtakoja jūsų įstatymais numatytų teisių.

PRODUKTO UTILIZACIJA

Kai produktas nebetinkamas eksploatacijai arba yra išmetamas dėl kitų priežasčių, jo negalima išmesti kartu su būtinėmis atliekomis. Siekiant išsaugoti natūralius resursus ir sumažinti neigiamą įtaką aplinkai, prašome jūsų pasirūpinti, kad produktas būtų perdirbamas arba utilizuojamas aplinkai saugiu būdu. Produktą reikia pristatyti į vietinį atliekų perdirbimo centrą ar kitą įgaliotą atliekų surinkimo ir utilizavimo punktą.

Jei kiltų kokių nors neaiškumų, pasikonsultuokite su vietiniais atliekų tvarkymo specialistais dėl galimų tokio produkto perdirbimo ir (arba) utilizavimo būdų.

SVARBŪS SAUGOS NURODYMAI

Saugos taisyklės skirtos atkreipti jūsų dėmesį į galimus pavojus. Būtina, kad atidžiai peržiūrėtumėte ir suprastumėte saugumo piktogramas ir jų paaiškinimus. Saugos įspėjimai savaime nepašalina pavojaus. Juose pateikiami nurodymai ar įspėjimai nepakeičia deramų nelaimingų įvykių prevencijos priemonių.

Nepaisydami saugos įspėjimo galite sunkiai susižeisti patys arba sužeisti kitus. Visada laikykitės saugos reikalavimų, kad sumažintumėte gaisro, elektros smūgio ir susižeidimo pavojaus galimybę.

Nenaudokite šio įrenginio prieš tai įdėmiai neperskaite ir aiškiai nesupratę šioje instrukcijoje pateiktų saugos taisyklių ir kitos informacijos. Nesilaikant nurodymų galima sukelti gaisrą, patirti elektros smūgį arba sunkų kūno sužalojimą. Saugokite šią naudotojo instrukciją ir dažnai ją peržiūrėkite, kad šį įrenginį nuolat saugiai naudotumėte ir kad informuotumėte kitus asmenis, kurie gali naudotis šiuo įrenginiu.



Šiame gaminyje nenaudokite degalų E15 ar E85. Jie pažeis įrenginį ir tuomet garantija nebegalios. Naudokite tik bešvinį benziną, kuriame etanolio kiekis neviršija 10 %.

PAVOJUS: ANGLIES MONOKSIDAS.

Naudodami generatorių uždaroje patalpoje GALITE MIRTI PER KELIAS MINUTES.

Generatoriaus išmetamosios dujos turi didelį kiekį anglies monoksido (CO) – nuodingų dujų, kurios yra nematomos ir neužuodžiamos. Jeigu užuodžiate generatoriaus išmetamąsias dujas, reikšia, kad kvėpuojate CO. Tačiau net jei ir neužuodžiate išmetamųjų dujų, vis tiek galite kvėpuoti CO.

Niekada nenaudokite generatoriaus namuose, garažuose, techniniuose aukštuose ar kitose daliniai uždaroje zonos. Šiose zonose gali susikaupti mirtinas anglies monoksido kiekis. Naudodami ventiliatorių arba atidarydami langus bei duris NEĮLEISITE pakankamai gryno oro.

Generatorių naudokite TIK lauke ir atokiai nuo atvirų langų, durų bei ventiliacijos angų. Šios angos gali įtraukti generatoriaus išmetamąsias dujas.

Net jei generatorius naudojamas teisingai, CO gali patekti į namus. Todėl namuose VISADA naudokite CO detektorius, maitinamą baterijomis arba su nenutrūkstamo maitinimo šaltiniu.

Jei po generatoriaus veikimo pajutote pykinimą, svaigulį ar silpnumą, NEDELSDAMI išeikite į gryną orą. Kreipkitės į gydytoją. Gali būti, kad apsinuodijote anglies monoksidu.

ISPĖJIMAS: Būtina perskaityti visus nurodymus ir juos suprasti. Nesilaikant visų toliau išvardytų nurodymų galima patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (arba) apsinuodyti anglies monoksidu ir tai gali sukelti mirtį arba sunkų sveikatos sutrikimą.

ISPĖJIMAS: Kai kuriomis naudojimo sąlygomis, JAV Nacionalinis elektros kodeksas (NEC) reikalauja, kad generatorius būtų įžemintas pagal patvirtintą įžeminimo sistemą. Prieš naudodami įžeminimo terminalą, pasitarkite su kvalifikuotu elektriku, elektros įrangos kontrolieriumi arba kompetentinga vietos agentūra dėl vietos kodeksų ar potvarkių, susijusių su generatoriaus numatomu naudojimo būdu.

IŠSAUGOKITE ŠIĄ INSTRUKCIJĄ

Generatorius turi būti įrengtas ant tvirto, horizontalaus paviršiaus.

Neleiskite šio įrenginio naudoti vaikams ar juo naudotis neišmokytiems asmenims.

Visi pašaliniai asmenys, vaikai ir augintiniai turi būti mažiausiai 3 metrų (10 pėdų) atstumu.

Dėvėkite tvirtus ir sausus pusbačius ar batus. Nenaudokite basi.

Nenaudokite generatoriaus, kai esate pavargę arba vartoję narkotikų, alkoholio ar vaistų.

Elektrinė išėjimo apkrova neturi viršyti maksimalios apkrovos, nurodytos techninių duomenų lentelėje.

Viršijus vardinę apkrovą įrenginį galima pažeisti arba sutrumpinti jo tarnavimo laiką ir jo garantija nebegalios.

Variklio darbas neturi viršyti maksimalaus sūkių dažnio, nurodyto techninių duomenų lentelėje.

Eksploatuojant variklį padidintu sūkių dažniu padidėja kūno sužalojimo pavojus.

Nelieskite komponentų, kurie gali sumažinti arba padidinti variklio valdomą sūkių dažnį.

Elektros tinklo ilgintuvai, elektros kabeliai ir visa elektros įranga turi būti tinkamai veikiančios būklės.

Niekada nenaudokite elektros įrangos, kurių maitinimo kabeliai pažeisti ar sugėdę.

Visada užtikrinkite, kad aplink generatorių nebūtų kliūčių. Niekada nestatykite generatoriaus prie pastato ar šalia statinio iš brezento ar plastiko, pvz., šalia palapinės.

Visada naudokite teisingą degalų mišinį, koks nurodytas naudojimo instrukcijoje ir techninių duomenų lentelėje.

Kad sumažintumėte gaisro ir nudegimų pavojų, su degalais elkitės atsargiai. Jie labai degūs.

Dirbdami su degalais nerūkykite.

Laikykite degalus benzinui pritaikytame konteineryje.

Kad išvengtumėte gaisro, prieš pildydami degalais visada išjunkite variklį ir leiskite jam atvėsti 5 minutes; niekada neperpildykite degalų bako.

Lėtai atsukite degalų bako dangtelį, kad palaipsniui išeitų slėgis ir degalai neišbėgtų aplinkui dangtelį.

Pripylę degalų, dangtelį tvirtai užsukite.

Nuvalykite išsiliejusius degalus nuo įrenginio.

Griežtai draudžiama šalinti išsiliejusius degalus juos deginant.

Išsiliejusius degalus visada iš karto nuvalykite smėliu.

Nenaudokite generatoriaus sprogioje aplinkoje ar šalia jos.

Kad išvengtumėte elektros smūgio, niekada nejunkite įrenginio kai lyja ar sniega ir nelieskite jo šlapiomis rankomis.

Periodiškai tikrinkite degalų sistemą, ar neprateka. Patikrinkite, ar tarpikliai ir žarnos nenusidėvėję ir neišdilę. Patikrinkite, ar neatsilaisvinę ir netruksta varžtų, nepažeistas degalų bakas ar pildymo dangtelis. Prieš toliau naudojant visus trūkumus būtina pašalinti.

Prieš prijungdami bet kokią elektrinę apkrovą, visada leiskite generatoriui pasiekti visą jo darbinį greitį. Prieš išjungdami generatorių, visada atjunkite elektrinę apkrovą.

Kai prijungta elektrinė apkrova pasirūpinkite, kad varikliui nepritrūktų degalų – taip išvengsite viršįtampio, kuris gali pažeisti elektros įrangą.

Prieš transportuodami generatorių išleiskite iš jo visus degalus, kad išvengtumėte išsiliejimo.

Kad išvengtumėte elektros smūgio ir gaisro, niekada neprijunkite elektrinės apkrovos kai įjungta elektros išvestis.

Nejunkite generatoriaus prie jokio kito elektros šaltinio.

Prieš generatorių sandėliuodami, leiskite varikliui atvėsti 30 minučių ir ištuštinkite degalus.

Nelaikykite generatoriaus po lietumi, sniegu ar drėgname ore.

Generatorių sandėliuokite gerai vėdinamoje patalpoje ir ištuštintu degalų baku. Nelaikykite degalų šalia generatoriaus.

Prieš transportuodami generatorių, ištuštinkite degalų baką, nustatykite variklio jungiklį / degalų sklendę / droselio svirtį į išjungimo padėtį („OFF“) ir pasirūpinkite, kad generatorius nejudėtų.

Transportuodami po generatoriumi patieskite plastiko lapą ar sugeriamąjį paklotą tam atvejui, jei išvarvėtų degalų ar alyvos.

Paprastai dirbdamas generatorius vibruoja. Naudodami generatorių ir po jo naudojimo, tikrinkite generatorių ir prie jo prijungtus jo ilginčius bei maitinimo kabelius ar nepažeisti nuo vibracijos. Prieš pažeistus elementus sutaisykite arba pakeiskite naujais. Nenaudokite kištukų ar kabelių, kurie atrodo pažeisti, pvz., sulūžusi ar įtrūkusi izoliacija ar pažeisti kištukų kontaktai.

Jei naudojami nutrūkus elektros tiekimui, stacionarus generatoriai labiau tinka kaip atsarginis namo elektros tiekimo šaltinis. Net ir tinkamai prijungtas, mobilus generatorius gali patirti perkrovą. Dėl to generatoriaus dalys gali perkaisti ar persitempti ir generatorius gali sugesti.

Kiekvieną kartą prieš naudodami prietaisą patikrinkite, ar nėra atsilaisvinusių tvirtinimo detalių, degalų nuotėkio ir pan. Netinkamas dalis pakeiskite.

Naudokite tik rekomenduojamas arba identiškas keičiamąsias dalis ir priedus. Naudojant kitokias dalis ar nesilaikant techninės priežiūros nurodymų gali kilti elektros smūgio ar traumos pavojus.

DEGALŲ PILDYMO SAUGOS TAISYKLĖS

PAVOJUS: GAISRO IR SUNKIŲ NUDEGIMŲ RIZIKA.

Kai įrenginys veikia, niekada nenuimkite degalų dangtelio. Prieš tai išjunkite variklį ir leiskite įrenginiui atvėsti bent 5 minutes.

Lėtai nuimkite dangtelį.

ĮSPĖJIMAS: Degalus pildykite ant tuščios žemės ir prieš užvesdami variklį pasitraukite mažiausiai 3 metrus (10 pėdų) atstumu nuo pildymo vietos. Baigę pildyti tvirtai užsukite degalų dangtelį; nuvalykite degalų tiškalus ir patikrinkite, ar neprateka.

ĮSPĖJIMAS: jei degalų užtiško ant drabužių, ypač kėlnių, būtina nedelsiant persirengti. Nesitikėkite, kad išgaruos. Po apsiliejimo, degus degalų kiekis gali likti ant drabužių ilgiau nei tikimasi.

ĮSPĖJIMAS: netvirtai užsuktas degalų dangtelis dėl vibracijos gali atsilaisvinti arba nukristi, ir degalai gali išsilieti. Kad sumažėtų degalų išsiliejimo ir gaisro pavojus, degalų pildymo dangtelį prisukite ranka kaip galima tvirtiau. Prieš įrenginio naudojimą visada patikrinkite, ar degalų dangtelis tvirtai užsuktas. Iš naujo pildydami degalus ir įrenginio naudojimo metu tikrinkite, ar nėra nuotėkio. Jei įtariate, kad degalai prateka, neužveskite ir nepaleiskite įrenginio, kol nuotėkis nesutvarkytas ir kol išsilieję degalai nenuvalyti.

DEGALŲ PILDYMAS IR TUŠTINIMAS

Prieš nuimdami degalų dangtelį išjunkite generatorių ir leiskite atvėsti bent penkias minutes. Lėtai atsukite dangtelį, kad sumažintumėte slėgį bake.

Degalus pildykite ir tuštinkite lauke ir gerai vėdinamoje vietoje.

NEPILKITE benzino tiesiai į generatorių degalinėje. Pildykite į tam skirtą talpyklą, o iš jos pilkite degalus į generatorių.

NEPERPILDYKITE degalų bako.

Visada saugokite degalus nuo kibirkščių, atviros liepsnos, mažųjų degiklių, karščio ir kitų uždegimo šaltinių.

NEUŽDEKITE cigaretės ir nerūkykite.

ĮJUNGIANT GENERATORIŲ

NEJUNKITE pažeisto generatoriaus.

Pasirūpinkite, kad degalų dangtelis, oro filtras, degimo žvakė, degalų žarnelės ir išmetimo sistema yra tvarkingi ir veikia.

Prieš užvesdami variklį palaukite, kol išsilieję degalai visiškai išgaruos.

Pasirūpinkite, kad generatorius tvirtai stovėtų ant horizontalaus paviršiaus.

EKSPLOATUOJANT GENERATORIŲ

Kai generatorius dirba, jo **NEJUDINKITE** ir nepaverskite.

NEPAVERSKITE generatoriaus ir neleiskite degalams ar alyvai išsilieti.

TRANSPORTUOJANT GENERATORIŲ ARBA ATLIEKANT PRIEŽIŪROS DARBUS

Pasirūpinkite, kad degalų užtvarinis vožtuvas būtų išjungimo padėtyje ir kad degalų bakas būtų tuščias.

Atjunkite degimo žvakės laidą.

Sandėliuojant generatorių:

sandėliuokite atokiau nuo kibirkščių, atviros liepsnos, mažųjų degiklių, karščio ir kitų uždegimo šaltinių.

SPECIALIOSIOS SAUGOS TAISYKLĖS

ĮSPĖJIMAS: Kai šis generatorius naudojamas papildyti pastato elektros instaliaciją: generatorių turi įrengti kvalifikuotas elektrikas ir prijungti prie rezervu įjungimo įtaiso kaip atskirai išvestą sistemą pagal jūsų šalies elektros instaliacijos taisykles. Generatorius turi būti prijungtas per rezervu įjungimo įtaisą, kuris perjungia visus laidininkus, išskyrus įrangos įžeminimo laidininką. Neatskyrus generatoriaus nuo energijos sistemos, elektros sistemos darbuotojams kyla mirties ar sužeidimo pavojus.

Išmetamosios dujos turi nuodingo anglies monoksido – bespalvių, bekvapių dujų. Įkvėpus išmetamųjų dujų galima prarasti sąmonę ir mirti. Kai generatorius dirba uždaroje ar dalinai uždaroje vietoje, ore gali susikaupti pavojingas anglies monoksido kiekis. Kad nesikaupytų išmetamosios dujos, visada užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Kai generatorius dirba, visada naudokite baterijomis maitinamą anglies monoksido detektorius.

Jei generatoriui dirbant pajutote pykinimą, svaigulį ar silpnumą, išjunkite generatorių ir nedelsdami išeikite į gryną orą. Kreipkitės į gydytoją. Gali būti, kad apsinuodijote anglies monoksidu.

Pastatykite generatorių ant plokščio, stabilaus paviršiaus, kurio nuolydis neviršija 4 °.

Eksploatuokite gerai vėdinamoje, gerai apšviestoje vietoje, atskirtoje nuo darbo zonų, kad netrukdytų triukšmas.

Eksploatuojant generatorių drėgnomis sąlygomis gali kilti elektros smūgio pavojus. Laikykite įrenginį sausai.

Laikykite generatorių mažiausiai 1 metro atstumu nuo bet kokių degių medžiagų.

Nenaudokite generatoriaus šalia pavojingų medžiagų.

Nenaudokite generatoriaus degalinėje.

Naudojant ar iš karto po to nelieskite duslintuvo ar cilindro; jie gali būti KARŠTI ir sukelti nudegimus.

Nejunkite prie pastato elektros sistemos, nebent yra kvalifikuoto elektriko įrengtas rezervo įjungimo įtaisas.

Pildydami generatorių, neperpildykite degalų bako. Įpilkite bešvinių degalų 25 mm žemiau bako kaklelio, kad degalai galėtų išsiplėsti.

Patikrinkite, ar degalų bako dangtelio ventiliacijos angoje nėra nuosėdų. Neužblokuokite ventiliacijos.

Pildydami generatorių bešviniais degalais nerūkykite.

Prieš pildydami bešviniais degalais ar alyva, palikite variklį išjungtą bent penkias minutes.

Kai dirba variklis, neišimkite alyvos lygio matuoklio ar degalų bako dangtelio.

Atkreipkite dėmesį į visus ant generatoriaus esančius saugos lipdukus.

Visada pasirūpinkite, kad mažiausiai 3 metrų atstumu nuo generatoriaus nebūtų vaikų.

Įrenginys geriausiai veikia, kai aplinkos temperatūra 5 –40 °C ir santykinė drėgmė 30–95 %.

Eksploatuojant generatorių didesniame nei 1.000 metrų aukštyje būti reikalingas grąžinimas. Pasitarkite su kvalifikuotu techninės priežiūros specialistu.

Naudojant ilginamąsias linijas ar mobiliuosius skirstomuosius tinklus, bendrasis linijų ilgis 1,5 mm² skerspjūviui neturi viršyti 60 metrų, o 2,5 mm² skerspjūviui – 100 metrų.

Generatorinis agregatas neturi būti prijungtas prie kitų elektros šaltinių.

Išsaugokite šią instrukciją. Dažnai ją perskaitykite ir naudokitės ja mokydami kitus asmenis, kurie gali naudoti šį įrenginį. Jei kam nors skolinatė šį įrenginį, kartu duokite ir šią instrukciją.

Besisukančios dalys gali įtraukti rankas, kojas, plaukus, drabužius ir (arba) aksesuarus. Saugokite rankas ir kojas nuo besisukančių dalių. Ilgus plaukus susiriškite ir nusiimkite papuošalus. Įrenginį eksploatuokite su uždėtais apsauginiais įtaisais. NEDĖVĖKITE laisvų drabužių, kabančių įveriamų virvelių ar kitų aksesuarų, kurie gali būti įtraukti.

Kibirkštys gali sukelti gaisrą ar elektros smūgį.

Atliekant generatoriaus priežiūros darbus: Atjunkite degimo žvakės laidą ir padėkite ten, kur jis nesiliestų su žvake. NETIKRINKITE degimo, kai žvakė išimta. Naudokite tik tam skirtus degimo žvakių bandiklius.

BENDROSIOS SAUGAUS DARBO TAISYKLĖS **DĖMESIO!** Perskaitykite pilnai visas instrukcijas.

Jei nesilaikysite žemiau pateiktų nurodymų, gali sukelti elektros smūgio, gaisro ir (arba) rimtų sužeidimų pavojų. Visuose toliau pateikiamuose įspėjimuose naudojamas terminas „elektros prietaisas“, nurodo jūsų prietaisą jungiamą prie elektros maitinimo tinklo (laidinis) arba prietaisą, kuris maitinamas elektros akumuliatoriaus (belaidis).

IŠSAUGOKITE ŠIAS INSTRUKCIJAS

1) DARBO ZONA

- Palaikykite darbo zonoje švarą ir užtikrinkite tinkamą apšvietimą. Betvarkę, ar šviesos trūkumas sukelia avarines situacijas.
- Nenaudokite elektros prietaiso sprogiose aplinkose, pavyzdžiui patalpose, kuriose laikomi degus skysčiai, dujos ar dulkės. Elektros prietaisai sukelia kibirkštis, kurios gali sukelti tokių medžiagų degimą.
- Užtikrinkite, kad dirbant su elektros prietaisais, šalia nebūtų vaikų ir kitų pašalinių. Dėmesio nukreipimas gali sukelti avarines situacijas.

2) ELEKTROSAUGA

- Elektros prietaiso kištukas turi atitikti elektros tinklo lizdą. Jokiais atvejais nemodifikuokite elektros kištuko. Naudojami elektros prietaisai su įžeminimą užtikrinančiu kištuku, nenaudokite jokių adapterių. Nemodifikuoti kištukai ir tinkami elektros tinklo lizdai sumažins elektros smūgio riziką.
- Venkite kūno kontakto su įžemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, šaldytuvai ir kt. Jei jūsų kūnas liecis su įžemintais paviršiais, padidės elektros smūgio pavojus.
- Nenaudokite elektros prietaiso lietuje ar šlapioje aplinkoje. Vanduo patekęs į elektros prietaisą padidins elektros smūgio pavojų.
- Nenaudokite elektros laido netinkamai. Niekuomet neneškite, netraukite ir neišjunginėkite elektros prietaiso iš elektros tinklo laikydami už elektros laido. Saugokite elektros laidą nuo kaitros, alyvos, aštrių briaunų ar judančių dalių. Pažeisti ar susiraizgę laidai sukelia elektros smūgio pavojų.

- e) Dirbdami su elektros prietaisu lauko sąlygomis, naudokite tik lauko sąlygoms pritaikytą prailginimo laidą. Laido, tinkamo naudojimui lauko sąlygomis, naudojimas sumažina elektros smūgio pavojų.

3) ASMENINĖ SAUGA

- a) Dirbdami su elektros prietaisu visuomet būkite budrūs, stebėkite ką darote ir vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite elektros prietaiso jei esate pavargęs arba paveiktas vaistų, alkoholio ar narkotinių medžiagų. Akimirkliai į šalį nukreiptas dėmesys gali sukelti rimtų sužeidimų.
- b) Naudokitės apsauginėmis priemonėmis. Visuomet dėvėkite akių apsaugą. Apsaugos priemonės, tokios kaip nuo dulkių apsaugančios kaukės, neslystantys batai, pakietinta kepurė ar šalmas, ausų apsauga, tam tikromis situacijomis apsaugos jus nuo sužeidimų.
- c) Užtikrinkite, kad prietaisas negalėtų įsijungti per klaidą. Prieš jungiant prietaisą prie elektros tinklo įsitikinkite, kad jungiklis yra išjungtas. Nešiodami elektros prietaisą su pirštu padėtu ant jungiklio arba prietaiso jungimas prie elektros tinklo, kai jungiklis yra įjungtas, gali sukelti pavojingas situacijas.
- d) Prieš įjungiant elektros prietaisą, pašalinkite bet kokį reguliavimo raktą ar kitą įrankį. Raktas ar kitas įrankis pridėtas prie besisukančių elektros prietaisų dalių, gali sukelti rimtų sužeidimų.
- e) Išlaikykite stabilią stovėseną. Darbo su elektros prietaisu metu visą laiką išlaikykite stabilią pozą ir balansą. Taip netikėtose situacijose geriau suvaldysite elektros prietaisą.
- f) Tinkamai apsirenkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Saugokite, kad šalia judančių dalių nepakliūtų plaukai, drabužiai ar pirštinės. Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali pakliūti ir užstrigti tarp judančių dalių.
- g) Jei tiekama dulkių surinkimo ir pašalinimo įrangą, būtinai ją pajunkite ir tinkamai naudokite. Šios įrangos naudojimas iš esmės sumažins dulkių keliamus pavojus.

4) ELEKTROS PRIETAISO NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- a) Nespauskite elektros prietaiso per stipriai. Pasirinkite tinkamą elektros prietaisą darbui atlikti. Su tinkamai parinktu elektros prietaisu ir dirbdami jam numatytu greičiu, darbą atlikite geriau ir saugiau.
- b) Nenaudokite prietaiso jei jungiklis neįsijungia arba neišsijungia. Bet kuris elektros prietaisas, kurio negalima valdyti jungiklių, kelia pavojų ir prieš naudojimą turi būti pataisytas.
- c) Prieš atliekant bet kokius elektros prietaiso reguliavimo ar priedų keitimo veiksmus ar paliekant elektros prietaisą darbo pabaigoje,

visuomet atjunkite jį nuo elektros maitinimo tinklo. Tokie prevenciniai veiksmai sumažins atsitiktinio elektros prietaiso įsijungimo tikimybę.

- d) Elektros prietaisus laikykite vaikams nepasiekiamose vietose ir neleiskite asmenims, kurie nėra susipažinę su elektros prietaiso naudojimo taisyklėmis, naudotis prietaisu. Elektros prietaisai, naudojami nekvalifikuotų asmenų, kelia rimtą pavojų.
- e) Prižiūrėkite elektros prietaisus. Tikrinkite, ar elektros prietaisas nėra išsibalansavęs, ar nestringa prietaiso judančios dalys, ar nėra prietaiso ar jo dalių pažeidimų ir bet kokių kitokių situacijų, kurios gali paveikti elektros prietaiso darbą. Jei elektros prietaisas pažeistas, perduokite jį remontui. Didelę nelaimingų atsitikimų dalį sukelia netinkamai prižiūrimi elektros prietaisai.
- f) Užtikrinkite, kad priedai skirti pjovimui visuomet būtų aštrūs ir švarūs. Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai, aštriomis briaunomis, rečiau stringa ir yra žymiai lengviau valdomi.
- g) Elektros prietaisą, priedus ir įrankius naudokite tik laikydamiesi šiose instrukcijose pateiktų nurodymų ir įvertinant naudojamo elektros prietaiso tipą, darbinės sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti. Elektros prietaiso naudojimas užduotims, kurios nėra numatytos, gali sukelti pavojų.

5) APTARNAVIMAS

- a) Elektros prietaiso priežiūrą ir remontą patikėkite tik kvalifikuotiems specialistams, dalių pakeitimui naudokite tik identiškas dalis. Taip užtikrinsite elektros prietaiso saugumą.

KOMPONENTAI IR VALDIKLIAI (1 PAV.)

1. Degalų sklendė
2. Degalų bakas
3. Degalų bako dangtelis
4. Kintamosios srovės (AC) kištukiniai lizdai x 2
5. Droselio svirtis
6. Karbiuratorius
7. Generatoriaus rėmas
8. Duslintuvo išėjimo anga
9. Išleidimo kamštis
10. Alyvos pildymo kamštis
11. Oro filtro dangtelis
12. Rankinio starterio rankenėlė
13. Valdymo skydas
14. Degimo žvakės dangtelis

IŠPAKAVIMAS

Atsargiai! Pakuotėje yra aštrių daiktų. Išpakuodami būkite atsargūs. Išimkite iš pakuotės įrankį ir visus įdėtus priedus. Atidžiai patikrinkite ir įsitikinkite, kad įrankis geros būklės ir yra visi šioje instrukcijoje išvardyti priedai. Taip pat įsitikinkite, kad visi priedai tinkamai sukomplektuoti. Jei ku kurios nors dalies trūksta, įrankis kartu su visais priedais turi būti grąžintas originalioje pakuotėje pardavėjui.

Neišmeskite pakuotės, laikykite ją saugiai visą garantinio laikotarpio trukmę, o tada, jei įmanoma, atiduokite perdirbti arba kitaip tinkamai išmeskite. Neleiskite vaikams žaisti su tuščiais plastikiniais maišeliais, nes kyla pavojus uždusti.

PATIKRA PRIEŠ ĮJUNGIMĄ

VARIKLIO ALYVOS PATIKRA

IŠPĖJIMAS. Jei veikiančiame generatoriuje nepakanka variklio alyvos, variklis gali smarkiai sugesti.

Variklio alyvą reikia keisti atliekant reguliarią techninę priežiūrą arba kai alyvos lygis nesiekia alyvos lygio matuoklio galo.

IŠPĖJIMAS. Prieš tikrindami ar keisdami alyvą įsitikinkite, kad variklis visiškai sustabdytas ir generatorius stovi ant stabilaus ir lygaus paviršiaus.

VARIKLIO ALYVOS PILDYMAS

Variklio alyva turi svarbią įtaką variklio darbui ir tarnavimo laikui. Paprastai visomis temperatūros sąlygomis rekomenduojama naudoti SAE 15W-40. Visada naudokite keturtakčių variklių alyvą. Negalima naudoti alyvos be plaunamųjų priedų arba dvitakčių variklių alyvos, nes ji pažeis variklį.

Pastatykite generatorių ant lygaus paviršiaus, degimo žvakės puse į priekį, ir atsukite alyvos pildymo dangtelį / lygio matuoklį (2 pav.).

Švariai nuvalykite lygio matuoklį ir įkiškite atgal į skylę; neprisukite. Vėl ištraukite lygio matuoklį ir patikrinkite alyvos lygį. Alyvos lygis turi būti lygio matuoklio indikatorius vietos ribose. Jei lygis per žemas, pilkite alyvos, kol lygis pakils iki viršutinės lygio matuoklio indikatorius vietos (3 pav.). Vėl uždėkite ir užsukite alyvos dangtelį / lygio matuoklį ir grąžinkite generatorių į stovimą padėtį.

DEGALŲ PATIKRA / PILDYMAS

1. Atsukite degalų dangtelį (4 pav.).

2. Išimkite ir išvalykite degalų filtrą (5 pav.).

3. Įpilkite bešvinio benzino. Degalų bakas neturi būti pripildytas virš degalų filtro viršaus (6 pav.). Vėl uždėkite ir prisukite degalų dangtelį. Niekada nenaudokite senų, išsivadėjusių ar užterštų degalų bei nenaudokite alyvos ir degalų mišinio. Saugokite, kad į degalų baką nepatektų purvo ar vandens.

VALDYMO SKYDO INDIKATORIAI (8 PAV.).

1. Žemo alyvos lygio indikatorius (geltonas): ši lemputė nedega, kai variklis išjungtas arba kai tinkamai dirba su pakankamai alyvos.

A. Jei išjungsite variklį, kai jame trūksta alyvos, variklis neužsives. Kai mėginsite užvesti variklį, užsižiebs geltona lemputė (paprastai matoma užvedimo metu).

B. Jei alyva baigiasi dirbant varikliui, jis automatiškai sustos per 10 sekundžių. Varikliui užgęstant gali sumirksėti geltona lemputė.

2. Perkrovos indikatorius (raudonas): Ši lemputė nedega, kai matinimas normalus. Jei indikatorius lemputė mirksi varikliui dirbant:

A. Vienas mirktelėjimas reiškia apsaugą nuo žemos įtampos, kuri atsiranda variklio sukūpi dažniui neatitinkant nurodytųjų reikalavimų.

B. Du mirktelėjimai reiškia, kad variklis perkaito nuo per aukštos temperatūros.

C. Trys mirktelėjimai reiškia apsaugą nuo perkrovos, kuri atsiranda dėl per didelės elektrinės apkrovos.

D. Keturi mirktelėjimai reiškia, kad yra elektros triktis, veikiausiai sukelta trumpojo jungimo.

Visais atvejais, kai užsižiebia raudona lemputė, elektros tiekimas automatiškai išsijungs. Naudotojas privalo išjungti variklį ir išspręsti problemą, kol elektros tiekimas atsinaujins.

3. Parengties indikatorius (žalias): žalia lemputė dega, kai generatorius veikia tvarkingai.

4. Variklio įjungimo-išjungimo jungiklis.

5. Kintamosios srovės (AC) kištukiniai lizdai x 2, tiekiantys varinę išėjimo galią.

6. Apsauginis įžemiklis.

7. „Smart throttle“ įjungimo-išjungimo jungiklis.

VIETA IR ĮŽEMINIMAS

Prieš naudojant šį generatorių jį būtina tinkamai parengti. Pastatykite generatorių ant tvirtos, lygaus paviršiaus, toliau nuo pastatų ar kitų konstrukcijų bei pasirūpinant, kad išmetimo sistema neblokuojama.

Jūsų generatorius turi būti tinkamai prijungtas prie tinkamos įžeminimo sistemos, kad apsaugotų nuo elektros smūgio pavojaus.

IŠPĖJIMAS. Tinkamai neįžeminus generatoriaus galima patirti elektros smūgį.

Įžeminimo terminalas, prijungtas prie generatoriaus rėmo, yra pateiktas ant elektros skydelio. Toliau įžeminimo atveju,junkite nuo didelio kalibro (skersmens) (mažiausiai 12 AWG) varinės vielos tarp generatoriaus įžeminimo terminalo ir į žemę įkalto varinio strypo. Primitygtinai rekomenduojame pasitarti su kvalifikuotu elektriку, kad įžeminimas atitiktų vietos elektros kodekso reikalavimus.

NAUDOJIMAS

GENERATORIAUS ĮJUNGIMAS

ATSARGIAI. Prieš užvesdami variklį visada patikrinkite alyvos lygį. Prieš užvesdami variklį įsitikinkite, kad visos elektrinės apkrovos atjungtos nuo generatoriaus kintamosios srovės (AC) kištukinių lizdų.

Nustatykite degalų sklendę į įjungimo padėtį („ON“) (7 pav.). Palaukite vieną minutę, kol benzinas visiškai pateks į karbiuratorių (kai naudojate generatorių pirmą kartą). Tada atlikite tolesnius veiksmus.

Nustatykite variklio jungiklį į įjungimo padėtį (I) (9 pav.).

Jungiklis turi dvi padėtis. Padėtis (I) reiškia „įjungta“, arba elektros terminologijoje „uždaryta“. Jungiklis padėtyje (I) leidžia srovei tekėti jungikliu. Padėtis (O) reiškia „išjungta“, arba elektros terminologijoje „atidaryta“. Jungiklis šioje padėtyje atjungia, t.y. „atidaro“ grandinę ir neleidžia srovei tekėti jungikliu.

Nustatykite „Smart throttle“ (išmanųjį variklio greičio reguliatorių) į įjungimo arba išjungimo padėtį:

Įjungta: Rekomenduojama norint sumažinti degalų suvartojimą ir dar sumažinti triukšmo lygį, kai generatorius neveikiamas apkrovos. Variklio greitis priklauso nuo apkrovos.

Išjungta: Sistema „Smart throttle“ neveikia.

„Smart throttle“ neveiksminga, jei elektros prietaisai reikalinga papildoma galia. Išjunkite šią sistemą, kai prijungiate aukštos apkrovos prietaisus arba kai prijungiate prie nuolatinės srovės (DC) išėjimo.

Nustatykite droselio svirtį į padėtį „CLOSED“ (10 pav.). Tai padidina benzino ir oro koncentraciją karbiuratoriuje. Generatorius lengviau užvedamas, kai yra didesnė degalų ir oro koncentracija. Kai variklis užvestas, atidarykite droselio sklendę – tai leis oro ir degalų santykiui grįžti į normalų darbinį lygį.

Tvirtai laikykite generatorių, padėję vieną ranką ant rėmo. Kita ranka suimkite rankinio starterio rankenėlę (11 pav.) ir iš lėto patraukite virvelę pirmyn ir atgal 3–4 kartus, kad variklis sugertų degalų mišinį iš karbiuratoriaus. Staigiai traukite virvelę. Kartokite veiksmą, kol variklis užsives.

ATSARGIAI. Traukdami virvelę stenkitės nepažeisti alkūninio veleno plastikinio korpuso. Visada lėtai grąžinkite rankinio starterio rankenėlę.

Kai variklis sėkmingai užvestas ir sklandžiai veikia, nustatykite droselio svirtį į padėtį „OPEN“ (12 pav.).

ĮSPĖJIMAS. Prieš prijungdami kokią nors elektrinę apkrovą prie generatoriaus įsitikinkite, kad apkrova neviršija maksimalios apkrovos, nurodytos techninių duomenų lentelėje. Pasirūpinkite, kad pagrindinio maitinimo šaltinio laidas būtų pakankamai ilgas ir be vargo pasiektų generatorių.

Kai variklis sėkmingai užvestas ir sklandžiai veikia, prijunkite elektrinę apkrovą prie generatoriaus kintamosios srovės (AC) išėjimo kištukinių lizdų.

GENERATORIAUS IŠJUNGIMAS

ĮSPĖJIMAS. Skubos atveju, paprasčiausias būdas išjungti generatorių yra tiesiai nustatyti variklio jungiklį į išjungimo padėtį (O). Tačiau jei nėra skubos, to nedarykite, kadangi yra pavojus pažeisti generatorių.

Prieš išjungdami variklį įsitikinkite, kad visos elektrinės apkrovos atjungtos nuo generatoriaus kintamosios srovės (AC) kištukinio lizdo.

Išjunkite variklį nustatę variklio jungiklį į išjungimo padėtį (O) (13 pav.).

Kai generatoriaus variklis išjungtas ir prieš sandėliuodami, nustatykite degalų sklendės svirtį į išjungimo padėtį („OFF“) (14 pav.).

PASTABA. Atjungę visas apkrovas, prieš išjungdami generatorių leiskite jam dirbti dar 1–2 minutes. Tada išjunkite variklio jungiklį ir degalų sklendę. Išjungę variklį su prijungtomis apkrovomis galite pažeisti generatorių, ir vėliau jį gali būti sunku užvesti.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

BENDROJI PRIEŽIŪRA

Laikykite generatorių švarioje ir sausoje vietoje, kur nėra dulkių, purvo, drėgmės ar ešdinančių garų.

Saugokite, kad generatoriaus oro aušinimo angos neužsikimštų pašalinėmis medžiagomis, tokioms kaip lapai, sniegas ir pan.

Generatoriui valyti nenaudokite sodo laistymo žarnos. Į degalų sistemą ar kitas generatoriaus vidaus dalis patekęs vanduo gali sukelti triktis, kurios sutrumpins generatoriaus tarnavimo laiką.

Generatoriaus valymas:

Naudokite šepetėlį švelniais šeriais ir (arba) dulkių siurbį, kad nutrintumėte ir pašalintumėte purvą bei atliekas.

Oro angas valykite žemo slėgio oro prietaisu, neviršijančiu 25 psi.

Generatoriaus išorinius paviršius valykite drėgna šluoste.

VARIKLIO ALYVOS KEITIMAS

Pirmasis alyvos keitimas: Po pirmųjų 20 darbo valandų.

Vėliau: Kas 50 darbo valandų.

Nuimkite alyvos pildymo dangtelį / lygio matuoklį.

Padėkite talpyklą po alyvos išleidimo kamščiu, kuri surinks bėgančią panaudotą alyvą.

Atsukite ir nuimkite alyvos išleidimo kamštį.

Leiskite alyvai visai išbėgti.

Vėl įdėkite alyvos išleidimo kamštį ir tvirtai prisukite.

Pripilkite naujos alyvos kaip nurodyta skyriuje „Alyvos tikrinimas / pildymas“.

Vėl uždėkite alyvos pildymo dangtelį / lygio matuoklį.

Naudotą alyvą reikia išmesti patvirtintoje atliekų surinkimo vietoje. Daugiau informacijos teiraukitės savo vietinio alyvos pardavėjo.

ORO FILTRO TIKRINIMAS / VALYMAS

Kad tinkamai veiktų ir ilgai tarnautų, oro filtras turi būti švarus.

Atsuktuvu atsukite abu oro filtro fiksavimo varžtus, esančius oro filtro dangčio viršuje ir apačioje. Nuimkite dangtį ir padėkite į šalį (15 pav.).

Išimkite filtro elementus (16 pav.).

Jei filtro elementai nešvarūs, išvalykite juos šiltu vandeniu ir plovikliu. Nuskalaukite ir palikite išdžiūti.

Ištepkite elementus plonu variklio alyvos sluoksniu, paskui jį nusunkite.

Vėl sudėkite elementus į oro filtrą.

Uždėkite atgal oro filtro dangtį ir prisukite abu filtro fiksavimo varžtus.

PASTABA: nejunkite generatoriaus be oro filtro. Antraip variklis nusidėvės.

DEGIMO ŽVAKĖS PRIEŽIŪRA

Degimo žvakė turi būti tinkamai atskirta ir be apnašų, kad užtikrintų tinkamą variklio darbą. Patikrinimas:

Nuimkite degimo žvakės dangtelį (17 pav.).

Išvalykite purvą aplink degimo žvakės pagrindą.

Išsukite degimo žvakę pridėtu veržliarakčiu (18 pav.).

Patikrinkite, ar degimo žvakė nepažeista ir prieš vėl įstatydami nuvalykite metaliniu šepetėliu. Jei izoliacija įtrūkusi ar apsilpusi, degimo žvakę reikia pakeisti. Įsitinkinkite, kad tarpas tarp elektrodų yra 0,60–0,80 mm.

PASTABA: Jei keičiate, naudokite šią rekomenduojamą degimo žvakę: F7RTC.

Įsukite degimo žvakę atgal rankomis, stengdamiesi nepažeisti cilindro sriegių.

Įstatykite degimo žvakę atgal ir degimo žvakės raktu priveržkite. Jei degimo žvakė nauja, naudokite 1/2 sukio, kad gerai prispaustumėte poveržlę. Jei vėl naudojate seną žvakę, naudokite 1/8–1/4 sukio, kad gerai prispaustumėte poveržlę.

Uždėkite atgal degimo žvakės dangtelį.

DEGALŲ SKLENDĖS FILTRO VALYMAS

Degalų sklendės filtras neleidžia purvui ir vandeniui, kuris galėjo pakliūti į degalų baką, patekti į karbiuratorių. Jei variklis ilgą laiką nedirbo, prieš naudojant būtina išvalyti degalų sklendės filtrą.

Nustatykite degalų sklendę į išjungimo padėtį („OFF“)

Atsukite nuosėdų indelį degalų sklendės apačioje (19 pav.).

Nuvalykite jį benzinu ir nuvalykite perteklių.

Patikrinkite žiedo tarpiklį ir pakeiskite, jei pažeistas.

Apžiūrėję sumontuokite viską atgal, nustatykite degalų sklendę į įjungimo padėtį „ON“ ir patikrinkite, ar neprateka.

IŠMETIMO VAMZDŽIO IR DUSLINTUVO VALYMAS

Priklausomai nuo naudojamų degalų tipo, alyvos tipo ir kiekio ir (arba) jūsų eksploataavimo sąlygų, išmetimo vamzdis ir duslintuvas gali užsikimšti anglies nuosėdomis. Pastebėję, kad jūsų benzinu varomas įrenginys silpnai dirba, gali reikėti pašalinti šias nuosėdas, kad atstatytumėte galią. Primitytinai rekomenduojame, kad šį darbą atliktų tik kvalifikuotas servisas.

DEGALŲ BAKO FILTRO VALYMAS

Nuimkite degalų dangtelį ir filtrą (20 pav.).

Išvalykite filtrą ir pakeiskite, jei sulūžęs.

Išdžiovinkite filtrą ir įtaisykite atgal į generatorių.

DEGALŲ BAKO TUŠTINIMAS

Išjunkite variklio jungiklį (O).

Uždarykite degalų sklendę.

Nuimkite degalų žarnelę nuo užkarpos jungties naudodami replės, kad atlaisvintumėte vamzdelio gnybtą ir ištrauktumėte degalų žarnelę.

Vieną galą uždėkite ant užkarpos jungties, o kitą galą įdėkite į pakankamo dydžio talpyklą, į kurią bus išleidžiami degalai iš bako.

Atidarykite degalų sklendę.

Degalams ištekėjus iš bako, uždarykite degalų sklendę ir vėl uždėkite žarnelę ant užkarpos jungties.

Jeigu generatorius nenaudojamas arba bus sandėliuojamas ilgiau nei mėnesį, reikia atlikti tolesnę sandėliavimo procedūrą. Išleiskite visus degalus iš bako ir karbiuratoriaus ir patikrinkite, ar degalų nebeliko. Nuimkite degimo žvakę ir įpilkite maždaug vieną valgomąjį šaukštą švarios variklio alyvos į degimo žvakės angą. Išjungę uždegimą, lėtai patraukite rankinio starterio virvelę kelis kartus.

Vėl įdėkite degimo žvakę ir toliau traukykite rankinio starterio virvelę, kol stūmoklis yra ant suspaudimo takto (jauciamas pasipriešinimas), tada nustokite traukti.

Sandėliuokite generatorių sausoje, gerai vėdinamoje vietoje po apklotu, kad generatoriuje nesikaupytų dulkės ar nuosėdos.

KARBURIATORIAUS TUŠTINIMAS

Išjunkite degalų sklendę, išleiskite degalus ir patikrinkite, ar bakas tuščias. Jei ilgam paliksime benziną likučiu, paskui bus sunku užvesti variklį.

Pastatykite tam skirtą talpyklą po karbiuratoriaus išleidimo varžtu, kad surinktų degalus; atlaisvinkite varžtą. (21 pav.). Palaukite, kol visi degalai išbėgs į talpyklą.

Vėl prisukite išleidimo varžtą.

Ištuštinę degalų baką ir karbiuratorių, užveskite variklį ir leiskite dirbti, kol generatoriui baigsis degalai.

Sužinokite savo vietovės pavojingų atliekų tvarkymo taisyklės, kaip tinkamai išmesti degalus.

Pakeiskite variklio alyvą. Panaudojoje variklio alyvoje susidaro daug atliekų. Jei generatorius nenaudojamas ilgą laiką, gali likti daug alyvos nuosėdų. Kitą kartą naudojant generatoriaus komponentai gali būti pažeisti.

Patikrinkite, ar neatsilaisvinę varžtai. Jei reikia, prisukite.

Krupoščiai išvalykite benzininį generatorių alyva suvilgyta šluoste. Prireikus užpurškite antikorozinio skysčio. Nevalykite generatoriaus vandeniui.

Ruošdami generatorių sandėliavimui, laikykitės tolesnių nurodymų.

SANDĖLIAVIMO TRUKMĖ

Iki 1 mėnesio:

- Nereikia jokio specialaus pasirengimo.

1–2 mėnesius:

- Ištuštinkite degalus iš degalų bako.

Nuo 2 mėnesių iki 1 metų:

- Ištuštinkite degalus iš degalų bako.
- Ištuštinkite degalus iš karbiuratoriaus.
- Išvalykite degalų nuosėdų indelį.

1 metus ar ilgiau:

- Ištuštinkite degalus iš degalų bako.
- Ištuštinkite degalus iš karbiuratoriaus.
- Išvalykite degalų nuosėdų indelį.
- Išsukite degimo žvakę.
- Įdėkite 1 valgomąjį šaukštą variklio alyvos į cilindrą per degimo žvakės angą. Lėtai užveskite variklį traukdami virvelę, kad pasiskirstytų alyva.
- Vėl įsukite degimo žvakę.
- Pakeiskite variklio alyvą.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Variklio tipas	Priverstinio aušinimo oru vieno cilindro, 4 taktų, 135 cm ³
Variklio greitis	3000–4000 aps. / min.
Alyvos bako talpa	500 ml
Degalų bako talpa	7,0 l
Degimo žvakė	F7RTC
Vardinė įtampa	230 V–50 Hz
Vardinė galia	2000 W
Maksimali galia	2200 W
Vardinė srovė	8,7 A
Galios faktorius	1,0
Apsaugos klasė	IP23M
Našumo klasė	G1
Kokybės klasė	A
Maksimali temperatūra	40 °C
Maksimalus aukštis	1.000 m
Garso slėgio lygis	L _{PA} 72,7 dB(A) K=3dB(A)
Garso galios lygis	L _{WA} 92,7 dB(A) K=3dB(A)
Svoris	19 kg

PRIEŽIŪROS LENTELĖ

Dalis	Pastaba	Kasdienė patikra	Pirmoji 1 mėn. arba 20 val.	3 mėn. arba 50 val.	6 mėn. arba 100 val.	1 metai arba 300 val.
Degimo žvakė	Patikrinti būklę. Sureguliuoti tarpą ir išvalyti. Prireikus pakeisti.			●		
Variklio alyva	Patikrinti alyvos lygį.	●				
	Pakeisti.		●		●	
Oro filtras	Išvalyti. Prireikus pakeisti.			●		
Degalų filtras	Išvalyti degalų sklendės filtrą. Prireikus pakeisti.				●	
Sklendės tarpas	Patikrinti ir sureguliuoti, kai variklis atvėsęs.					●
Degalų žarnelė	Patikrinti, ar neįtrūkusi ir nepažeista degalų žarnelė. Prireikus pakeisti.	●				
Išmetimo sistema	Patikrinti, ar neprateka. Prireikus priveržti arba pakeisti tarpiklį.	●				
	Patikrinti išmetimo filtrą. Jei reikia, išvalyti ir pakeisti.				●	
Karbiuratorius	Patikrinti droselio darbą.	●				
Aušinimo sistema	Patikrinti, ar nepažeistas ventiliatorius.					●
Paleidimo sistema	Patikrinti rankinio starterio darbą.	●				
Anglies valymas	Prireikus dažniau.					●
Jungiamieji ir tvirtinamieji elementai	Patikrinti visas jungtis ir fiksatorius ir prireikus priveržti.				●	

PIKTOGRAMOS

Jūsų įrankio techninių duomenų lentelėje gali būti pavaizduotos piktogramos. Jos žymi svarbią informaciją apie gaminį arba jo naudojimo nurodymus.



Naudoti klausos apsaugos priemonės.
Naudoti akių apsaugos priemonės.
Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.



Atitinka galiojančius saugos standartus.



Skaityti naudojimo instrukciją.



Saugoti nuo lietaus ir drėgmės.



Naudojant nesant sausomis sąlygomis ir nesilaikant saugos taisyklių galima paimti elektros smūgį.



Įkvėpus anglies monoksido galimas pykinimas, nualpimas arba mirtis.



Siekiant sumažinti sveikatos sutrikdymo ar gedimo pavojų, venkite sąlyčio su bet koku karštu paviršiumi.



Siekiant sumažinti sunkios traumos pavojų, nekelkite generatoriaus vieni.



Prieš naudojant pasitarti su vietos elektriku dėl įžeminimo reikalavimų.



Degalai ir jų garai yra ypač degūs ir sprogūs. Gaisras ar sprogimas gali sukelti sunkius nudegimus ir mirtį.



Gaminys atitinka direktyvos dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS) reikalavimus.



Bendras įspėjimas.



Nebenaudojamos elektros įrangos negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Pristatykite į specialius surinkimo punktus, kad vėliau ji būtų perdirbama. Dėl išsamesnės informacijos apie perdirbimą kreipkitės į savo vietos valdžios įstaigą arba parduotuvę, kurioje įsigijote šį gaminį.



Įpilti alyvos.



Garantuotas garso slėgio lygis ir garso galios lygis.



Saugokitės elektros smūgio lygio.



Degalai ir jų garai yra sprogūs ir gali sukelti smarkius nudegimus arba mirtį.



Alyvos lygis turi būti lygio matuoklio indikatorius vietos ribose.

APLINKOSAUGA

Informacija dėl elektros ir elektronikos prietaisų utilizavimo apsaugant aplinką nuo kenksmingų veiksnių (WEEE direktyva).



Šis simbolis matomas ant produkto arba jį lydinčios dokumentacijos nurodo, kad panaudoti ir nebeeksplloatuojami elektriniai ir elektroniniai prietaisai neturi būti išmetami kartu su buitinėmis atliekomis. Siekiant tinkamai utilizuoti, pakeisti, atstatyti arba perdirbti elektros prietaisus, juos būtina pristatyti į specialius surinkimo punktus, kur jie priimami nemokamai. Tam tikrose šalyse, tokius prietaisus galima grąžinti prietaisų pardavusiai kompanijai, jei įsigijamas analogiškas naujas prietaisas. Tinkamas elektros prietaisų utilizavimas padeda išsaugoti vertingus resursus ir apsaugo žmonių sveikatą ir aplinką nuo bet kokios potencialios neigiamos įtakos, kuri gali atsirasti jei prietaisas bus netinkamai naudojamas arba utilizuojamas. Prašome susisiekti su vietiniais specialistais, kurie jums nurodys artimiausio specialiojo surinkimo punkto koordinatas. Už netinkamą ir šalyje galiojančių taisyklių neatitinkantį elektros prietaisų utilizavimą taikomos nuobaudos.

KLIENTAMS EUROPOS SĄJUNGOS RIBOSE.

Jei pageidaujate išmesti elektrinę arba elektroninę įrangą, prašome susisiekti su mūsų įrangos platintojais ar tiekėjais dėl platesnės informacijos.

Informacija dėl įrangos utilizavimo šalyse, nepriklausančiose Europos Sąjungai.

Šis simbolis galioja tik Europos Sąjungos šalių ribose.

Jei pageidaujate atsikratyti šio prietaiso, prašome susisiekti su vietinėmis institucijomis arba prekių pardavimo kompanija ir sužinoti legalų prietaiso utilizavimo būdą.

WSTĘP

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Produkt przeszedł kompleksową procedurę kontroli jakości. Določono wszelkich starań, aby dotarł do Państwa w idealnym stanie.

PRZED WSZYSTKIM BEZPIECZEŃSTWO

Przed rozpoczęciem używania tego elektronarzędzia, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem i obrażeń, należy zapoznać się z następującymi podstawowymi zasadami bezpieczeństwa. Zapoznanie się z instrukcją obsługi jest ważne, ponieważ umożliwi użytkownikowi zrozumienie zastosowań, ograniczeń i potencjalnych zagrożeń dotyczących narzędzia.

CERTYFIKAT GWARANCJI

Ten produkt jest objęty dwuletnią (2) gwarancją liczoną od daty zakupu. Gwarancja przysługuje wyłącznie pierwszemu nabywcy. Gwarancja obejmuje wyłącznie usterki wynikające z wad materiałowych i/lub wykonawczych, które ujawnią się w okresie gwarancji. Gwarancja nie obejmuje elementów eksploatacyjnych. Producent wymieni lub naprawi produkt zgodnie z własną oceną oraz pod następującymi warunkami: Produkt był używany zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji obsługi oraz nie był używany niewłaściwie, nadużywany lub używany niezgodnie z przeznaczeniem. Produkt nie był rozmontowywany, w żaden sposób nie mąstrowano przy nim, nie był serwisowany przez osoby do tego nieupoważnione i nie był używany na wynajem. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w czasie transportu – za tego typu szkody odpowiedzialność ponosi firma transportowa. Roszczenia z tytułu niniejszej gwarancji należy zgłaszać natychmiast, bezpośrednio do sprzedawcy i tylko w okresie obowiązywania gwarancji. Wyrób zostanie zwrócony producentowi tylko w sytuacjach wyjątkowych. W takich przypadkach klient odpowiada za dostarczenie produktu na swój własny koszt. Aby nie dopuścić do uszkodzenia w transporcie, jego obowiązkiem jest dopilnować, aby produkt był odpowiednio zapakowany. Do produktu należy dołączyć krótki opis usterki oraz kopię paragonu lub innego dowodu zakupu. Z tytułu gwarancji producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody bezpośrednie, pośrednie, uboczne lub wynikowe i nie jest zobowiązany do jakiegokolwiek odszkodowań lub nawiązeki. Niniejsza gwarancja stanowi uzupełnienie praw klienta wynikających z Ustawy o sprzedaży towarów (Sale of Goods Act) z 1973 r., wraz z poprawkami z 1975 r. i z 1999 r. Gwarancja nie ogranicza żadnych praw wynikających z ustawy.

PRAWA USTAWOWE

Niniejsza gwarancja stanowi uzupełnienie ustawowych praw klienta i w żaden sposób na nie nie wpływa.

UTYLIZACJA PRODUKTU

Gdy produkt osiągnie koniec okresu używalności lub gdy użytkownik pozbywa się go z innych powodów, produktu nie należy wyrzucać do zmieszanych odpadów komunalnych (zwykłych śmieci domowych).

Aby chronić zasoby naturalne i zminimalizować negatywny wpływ na środowisko, produkt należy poddać recyklingowi lub zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska. Wyrób należy oddać do miejscowego zakładu utylizacji lub do innej instytucji uprawnionej do zbierania i utylizacji odpadów.

W razie wątpliwości, pytania o dostępne opcje recyklingu i/lub utylizacji należy kierować do władz lokalnych zarządzających gospodarką odpadami.

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Celem zasad bezpieczeństwa jest zwrócenie uwagi użytkownika na możliwe zagrożenia. Symbole bezpieczeństwa i objaśnienia do nich wymagają uważnego przestudiowania i zrozumienia. Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa nie eliminują same z siebie jakiegokolwiek zagrożeń. Podawane w nich instrukcje i ostrzeżenia nie zastępują odpowiednich środków zapobiegania wypadkom.

Zignorowanie ostrzeżenia dotyczącego bezpieczeństwa może doprowadzić do poważnych urazów użytkownika lub osób postronnych. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem i urazów, należy zawsze stosować odpowiednie środki ostrożności.

Przed przeczytaniem i pełnym zrozumieniem zasad bezpieczeństwa podanych w niniejszym podręczniku nie należy próbować używać tego narzędzia. Niestosowanie się do powyższych zaleceń może doprowadzić do wypadku, w tym pożaru, porażenia prądem lub poważnych obrażeń ciała. Niniejsza instrukcja użytkownika należy zachować. Można się do niej często odwoływać, np. aby bezpiecznie używać narzędzia lub aby poinstruować w zakresie obsługi innych użytkowników narzędzia.



W tym wyrobie nie należy używać paliwa E15 lub E85. Doprowadziłyby ono do uszkodzenia urządzenia i spowodowałyby utratę gwarancji. Należy używać tylko benzyny bezołowiowej zawierającej do 10% etanolu.

NIEBEZPIECZEŃSTWO: TLENEK WĘGLA.

Włączenie generatora w pomieszczeniu MOŻE DOPROWADZIĆ DO ŚMIERCI W CIĄGU KILKU MINUT.

Spaliny z generatora zawierają duże ilości tlenu węgla (CO), trującego gazu, który jest przezroczysty (niewidoczny) i bezwonny. Jeśli użytkownik czuje spaliny generatora, wdycha wówczas CO. Jednak nawet wtedy, gdy spalin nie da się wyczuć, istnieje możliwość wdychania CO.

Nigdy nie należy używać generatora w domach, garażach, korytarzach i tunelach technicznych/serwisowych lub innych częściowo zamkniętych konstrukcjach. W tego typu miejscach stężenie tlenu węgla może osiągnąć poziom grożący śmiercią. Używanie wentylatora lub otwarcie okien NIE zapewni wystarczającego dopływu świeżego powietrza.

Generatora należy używać TYLKO na dworze i z dala od otwartych okien, drzwi i wentylatorów. Przez otwory te spaliny z generatora mogą dostać się do pomieszczenia.

Nawet w przypadku prawidłowego używania generatora, do domu może dostać się tlenek węgla (CO). W domu należy ZAWSZE używać czujnika CO (alarmu) na baterie lub z podtrzymaniem na baterie.

Jeśli po włączeniu generatora użytkownik poczuje się źle lub słabo lub zacznie mieć zawroty głowy, należy natychmiast WYJŚĆ na świeże powietrze i zasięgnąć porady lekarza. Powyższe objawy mogą świadczyć o zatruciu tlenkiem węgla.

OSTRZEŻENIE: Prosimy przeczytać ze zrozumieniem wszystkie instrukcje. Niestosowanie się do wszystkich podanych niżej instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub zatrucia tlenkiem węgla, które może spowodować śmierć lub poważne urazy.

OSTRZEŻENIE: W niektórych zastosowaniach krajowy kodeks elektryczny (National Electric Code) wymaga, aby generator był uziemiony atestowanym przewodem uziemiającym. Przed użyciem złącza uziemiającego należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem, inspektorem instalacji elektrycznych lub lokalnym organem odpowiedzialnym za obowiązujące lokalnie kodeksy lub rozporządzenia regulujące zastosowania generatora.

PROSIMY ZACHOWAĆ INSTRUKCJE

Generator należy zamontować na stabilnej i płaskiej powierzchni.

Nie należy pozwalać dzieciom lub osobom nieprzeszkolonym używać tego urządzenia.

Osoby postronne, dzieci i zwierzęta domowe muszą stać w odległości co najmniej 3 m (10 ft).

Należy nosić solidne i suche obuwie. Nie używać na bosą.

Nie należy używać generatora, gdy użytkownik jest zmęczony, albo pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.

Wyjściowe obciążenie elektryczne nie może przekraczać maksymalnego obciążenia podanego na tabliczce znamionowej.

Przekroczenie obciążenia znamionowego doprowadzi do uszkodzenia urządzenia lub skróci jego czas używalności i spowoduje utratę gwarancji.

Silnik nie może pracować z prędkościami przekraczającymi wartość maksymalną podaną na tabliczce znamionowej.

Używanie silnika z nadmiernymi prędkościami zwiększa ryzyko urazów.

Nie należy manipulować przy podzespołach, które mogą zmniejszyć lub zwiększyć ustawioną prędkość.

Przedłużacze i przewody zasilające, a także wszystkie urządzenia elektryczne muszą być w dobrym stanie i w pełni sprawne.

Urządzeń elektrycznych nie należy nigdy używać z uszkodzonymi przewodami zasilającymi.

W otoczeniu generatora nie mogą nigdy znajdować się żadne przeszkody. Nigdy nie wolno umieszczać generatora przy ścianie budynku lub w pobliżu konstrukcji z tworzyw lub tkanin, np. namiotów itp.

Należy zawsze używać prawidłowej mieszanki paliwowej podanej w instrukcji i na tabliczce znamionowej.

Aby ograniczyć ryzyko pożaru lub oparzeń, z paliwem należy obchodzić się ostrożnie. Paliwo jest bardzo łatwopalne.

Podczas wykonywania czynności dotyczących paliwa nie wolno palić.

Paliwo należy przechowywać w pojemniku atestowanym do przechowywania benzyny.

Aby nie dopuścić do pożaru, przed przystąpieniem do nalewania paliwa należy zawsze wyłączyć silnik. Należy też zawsze odczekać 5 minut, aby urządzenie ostygło. Nigdy nie przepełniać zbiornika paliwa.

Aby spuścić ciśnienie i aby zapobiec wylaniu się paliwa wokół korka, korek wlewu paliwa należy odkręcać powoli.

Po dolaniu paliwa korek paliwa należy mocno zakręcić.

Wytrzeć paliwo rozlane na urządzenie.

Nigdy i pod żadnym pozorem nie należy próbować podpalać rozlanego paliwa.

Rozlane paliwo należy natychmiast zasypywać piaskiem.

Generatora nie należy używać w strefach zagrożenia wybuchem.

Aby zapobiec porażeniu prądem, nigdy nie wolno używać maszyny podczas deszczu lub gdy pada śnieg ani dotykać mokrymi rękoma.

Okresowo należy kontrolować szczelność przewodów paliwowych. Uszczelki i węże należy sprawdzać pod kątem oznak zużycia lub przetarcia. Należy sprawdzać, czy nie zgubiły się lub nie poluzowały się jakieś zaciski i czy zbiornik paliwa lub korek nie są uszkodzone.

Przed dalszym użytkowaniem wszystkie usterki należy usunąć.

Przed podłączeniem obciążenia elektrycznego należy zawsze pozwolić urządzeniu osiągnąć pełną prędkość roboczą. Przed wyłączeniem generatora należy zawsze odłączyć obciążenie elektryczne.

Aby zapobiec przepięciom, które mogłyby uszkodzić urządzenie elektryczne, nie wolno dopuszczać do skrócenia się paliwa przy włączonym silniku i podłączonym obciążeniu elektrycznym.

Przed przetransportowaniem generatora pojazdem należy spuścić z generatora paliwo, aby nie dopuścić do jego rozlania się.

Aby nie dopuścić do porażenia prądem lub pożaru, nigdy nie wolno podłączać obciążenia elektrycznego z włączonym wyjściem elektrycznym.

Generatora nie wolno podłączać do jakichkolwiek innych źródeł elektrycznych.

Przed schowaniem należy pozwolić, aby silnik ostygł przez 30 minut oraz spuścić z urządzenia paliwo.

Generatora nie wolno przechowywać na deszczu, śniegu lub ogólnie na dworze gdy jest wilgotno.

Generator należy przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym i z pustym zbiornikiem paliwa. Paliwa nie należy przechowywać obok generatora.

Przed przetransportowaniem pojazdem należy opróżnić zbiornik paliwa, ustawić przełącznik silnika/zawór paliwa/dźwignię dławika w pozycji WYŁĄCZONE i zamocować całe urządzenie tak, aby się nie przesuwało.

Na czas transportu, jako zabezpieczenie przed kapiącym paliwem lub smarem, pod generator należy podłożyć folię plastikową lub chłonną podkładkę.

Podczas normalnego użytkowania generatory drgają. W czasie używania generatora oraz po zakończeniu używania go, należy sprawdzić generator oraz podłączone do niego przewody zasilające i przedłużacze pod kątem uszkodzeń wynikających z drgań. Uszkodzone elementy należy naprawić lub wymienić odpowiednio do potrzeb. Nie należy używać wtyczek lub przewodów, które są w widoczny sposób uszkodzone, np. mają przerwaną lub popękaną izolację lub uszkodzone bolce.

W przypadku występowania przerw w dostawie prądu, najlepszym awaryjnym źródłem zasilania w warunkach domowych są stacjonarne generatory zainstalowane na stałe. Generator przenośny, nawet jeśli jest prawidłowo podłączony, może ulec przeciążeniu. Może to doprowadzić do przegrzania lub przeciążenia podzespołów generatora i być może w konsekwencji do usterki urządzenia.

Przed każdym użyciem należy skontrolować urządzenie pod kątem poluzowanych elementów połączeniowych, wycieków paliwa itp. Uszkodzone części należy wymienić.

Należy używać wyłącznie części zamiennych i akcesoriów zalecanego typu lub równoważnych. Używanie części innego typu lub niestosowanie się do instrukcji dotyczących konserwacji stwarza ryzyko porażenia prądem lub urazów.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE NALEWANIA PALIWA

NIEBEZPIECZEŃSTWO: RYZYKO POŻARU I CIĘŻKICH OPARZEŃ.

Gdy urządzenie pracuje, nigdy nie wolno odkręcać korka paliwa. Należy wyłączyć silnik i pozwolić, aby urządzenie ostygło przez co najmniej 5 minut.

Powoli odkręcić korek.

OSTRZEŻENIE: Do nalewania paliwa należy wybrać miejsce z gołą ziemią. Przed włączeniem silnika należy przesunąć się o co najmniej 3 m (10 ft) od miejsca nalewania paliwa. Po nalaniu paliwa należy starannie zakręcić korek paliwa, wytrzeć ewentualne rozlane paliwo i sprawdzić, czy nie ma żadnych nieszczelności.

OSTRZEŻENIE: Jeżeli paliwo rozleje się na odzież, a zwłaszcza na spodnie, bardzo ważne jest, aby natychmiast się przebrać. Nie należy liczyć na to, że paliwo odparuje. Po rozlaniu paliwa, na ubraniu może zostać paliwo w ilości umożliwiającej zapłon dłużej niż się tego spodziewamy.

OSTRZEŻENIE: Jeżeli korek paliwa jest nieprawidłowo zakręcony, pod wpływem drgań może się on odkręcić i spaść, co może doprowadzić do wylania się pewnej ilości paliwa. Aby zmniejszyć ryzyko rozlania paliwa i pożaru, korek paliwa należy dokręcać ręką tak mocno, jak tylko się da. Przed użyciem należy zawsze upewnić się, że korek paliwa jest prawidłowo dokręcony. Należy sprawdzić, czy nie ma wycieków paliwa podczas jego nalewania oraz w czasie użytkowania. Jeżeli zachodzi podejrzenie, że jest jakiś wyciek paliwa, nie należy włączać silnika do czasu naprawienia nieszczelności i wytarcia rozlanego paliwa.

DOLEWANIE LUB SPUSZCZANIE PALIWA

Przed odkręceniem korka paliwa należy wyłączyć generator i pozwolić mu ostygnąć przez co najmniej 5 minut. Powoli odkręcić korek, aby spuścić ciśnienie w zbiorniku.

Nalewanie lub spuszczenie paliwa powinno się odbywać na dworze w przewiewnym miejscu.

NIE NALEŻY tankować benzyny bezpośrednio do generatora na stacji benzynowej. Do przelania paliwa do generatora należy użyć atestowanego pojemnika/kanistra.

Zbiornika paliwa NIE WOLNO przepelniać.

Paliwo należy zawsze trzymać z dala od iskier, otwartych płomieni, świeczek w podgrzewaczach wody, gorących przedmiotów i innych źródeł zapłonu.

NIE WOLNO palić ani zapalać papierosów.

PODCZAS WŁĄCZANIA GENERATORA

NIE NALEŻY próbować włączać uszkodzonego generatora.

Należy się upewnić, że korek zbiornika paliwa, filtr powietrza, świeca zapłonowa, przewody paliwowe i układ wydechowy znajdują się we właściwym miejscu.

W przypadku rozlania się paliwa, przed próbą włączenia silnika należy pozwolić, aby wylane paliwo całkowicie odparowało.

Generator musi pewnie stać na równym podłożu.

PODCZAS UŻYWANIA GENERATORA

Pracującego generatora NIE WOLNO przestawiać ani przechylać.

NIE WOLNO przechylać generatora ani dopuszczać do rozlania się paliwa lub oleju.

PODCZAS TRANSPORTOWANIA LUB SERWISOWANIA GENERATORA

Należy dopilnować, aby zbiornik paliwa był pusty, a zawór odcinający paliwo zamknięty.

Odcłączyć przewód zapłonowy/zdjąć fajkę ze świecy.

Podczas przechowywania generatora:

Przechowywać z dala od iskier, otwartych płomieni, świeczek w podgrzewaczach wody, gorących przedmiotów i innych źródeł zapłonu.

SPECJALNE ZASADY DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE: Gdy generator jest używany do zasilania instalacji elektrycznej w budynku: generator musi być zainstalowany przez wykwalifikowanego elektryka i podłączony do przełącznika wprowadzania rezerwy jako oddzielny system zgodnie z zasadami prowadzenia okablowania obowiązującymi w kraju użytkownika. Generator należy podłączyć za pośrednictwem przełącznika wprowadzania rezerwy przełączającego wszystkie przewody inne niż przewód uziomowy. Brak odizolowania generatora od sieci zasilającej może doprowadzić do śmierci lub urazów pracowników dostawcy prądu.

Spaliny zawierają trujący tlenek węgla, bezwonny i bezbarwny gaz. Wdychanie spalin może spowodować utratę przytomności i doprowadzić do śmierci. W przypadku pracy w zamkniętych lub częściowo zamkniętych pomieszczeniach stężenie tlenu węgla w powietrzu może być niebezpiecznie wysokie. Aby spaliny nie zbierały się w pomieszczeniu, należy zawsze zadbać o odpowiednią wentylację.

Podczas używania generatora, należy zawsze używać czujnika tlenu węgla zasilanego na baterie. Jeśli podczas używania generatora użytkownik poczuje się źle lub słabo lub zacznie mieć zawroty głowy, należy natychmiast wyłączyć urządzenie, wyjść na świeże powietrze i zasięgnąć porady lekarza. Powyższe objawy mogą świadczyć o zatruciu tlenkiem węgla.

Generator należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni o nachyleniu nie większym niż 4°.

Urządzenia należy używać w miejscu dobrze wentylowanym i dobrze oświetlonym, odizolowanym od miejsc pracy ze względu na hałas.

Używanie generatora w miejscach mokrych grozi porażeniem prądem. Należy dbać o to, aby urządzenie było suche.

Generator powinien stać w odległości co najmniej 1 m od jakichkolwiek materiałów łatwopalnych.

Generatora nie należy używać w pobliżu materiałów niebezpiecznych.

Generatora nie należy używać na stacjach benzynowych.

W czasie pracy lub bezpośrednio po jej zakończeniu nie należy dotykać tłumika ani cylindra, są one bowiem GORĄCE i spowodują oparzenia.

Bez prawidłowego zainstalowania przełącznika wprowadzania rezerwy przez wykwalifikowanego elektryka generatora nie wolno podłączać do instalacji elektrycznej budynku.

Podczas nalewania paliwa nie należy dopuszczać do przelania się paliwa w zbiorniku paliwa generatora. Ze względu na rozszerzalność temperaturową paliwa, paliwo należy nalewać do poziomu 25 mm pod górną szyjką wlewu zbiornika benzyny bezołowiowej.

Należy sprawdzić, czy otwór wentylacyjny w korku zbiornika paliwa nie jest zapchany zanieczyszczeniami. Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych.

Podczas nalewania do generatora benzyny bezołowiowej obowiązuje zakaz palenia.

Przed dolaniem benzyny bezołowiowej lub oleju należy wyłączyć silnik i pozwolić, aby silnik był wyłączony przez co najmniej 5 minut.

Przy włączonym silniku nie należy wyjmować bagnetu kontroli poziomu oleju ani odkręcać korka wlewu paliwa.

Należy zwracać uwagę na wszystkie etykiety ostrzegawcze znajdujące się na generatorze.

Dzieciom nie wolno pozwalać zbliżać się do generatora na odległość mniejszą niż 3 m.

Urządzenie pracuje najlepiej w temperaturze od 5°C do 40°C oraz gdy wilgotność względna mieści się w zakresie 30-95%.

Używanie generatora na wysokości powyżej 1000 m może wymagać przestrojenia. W tym celu należy się skonsultować z wykwalifikowanym technikiem serwisu.

W przypadku używania przedłużaczy lub przenośnych sieci zasilających, całkowita długość przewodów o przekroju 1,5 mm² nie powinna przekraczać 60 m; a w przypadku przekroju 2,5 mm² przewody te nie powinny być dłuższe niż 100 m.

Agregat prądowórczy nie może być podłączony do innych źródeł zasilania.

Niniejszą instrukcję należy zachować. Zachęcamy do częstego korzystania z niej. Instrukcja może też posłużyć do przeszkolenia innych osób, które będą używały narzędzia. W przypadku wypożyczenia tego narzędzia innej osobie, wypożyczającemu należy udostępnić również instrukcję.

Ręce, stopy, włosy, odzież i/lub akcesoria mogą się wkręcić w obracające się części. Ręce i stopy należy trzymać z dala od kręcących się części. Długie włosy należy związać, a biżuterię zdjąć. Urządzenia należy używać z założonymi osłonami. NIE WOLNO nosić luźnej odzieży, zwisających sznurków lub przedmiotów, które mogłyby o coś zaczepić.

Iskry mogą spowodować pożar lub doprowadzić do porażenia prądem.

Podczas serwisowania generatora: należy odłączyć fajkę świecy zapłonowej i umieścić ją w miejscu, w którym nie będzie ona mogła dotknąć świecy. NIE NALEŻY sprawdzać iskry z wykręconą świecą. Należy używać wyłącznie atestowanych urządzeń do sprawdzania świec zapłonowych.

OGÓLNE ZASADY DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE! Prosimy przeczytać wszystkie instrukcje. Niestosowanie się do podanych niżej instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń. Termin „elektronarzędzie” występujący we wszystkich poniższych ostrzeżeniach dotyczy narzędzia elektrycznego o zasilaniu sieciowym (przewodowego) lub akumulatorowym (beprzewodowego).

INSTRUKCJI NIE NALEŻY WYRZUCAĆ

1) MIEJSCE PRACY

- a) Należy dbać o czystość i dobre oświetlenie w miejscu pracy. Bałagan i złe oświetlenie sprzyjają wypadkom.
- b) Nie należy używać elektronarzędzi w miejscach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą zapalić opary lub pył.
- c) W czasie pracy elektronarzędzie należy trzymać z dala od dzieci i osób postronnych. Chwila nieuwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

2) BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- a) Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy w jakikolwiek sposób nie należy przerabiać wtyczki. Do elektronarzędzi wymagających uziemienia nie należy używać przejściówek. Oryginalne wtyczki i pasujące do nich gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- b) Należy unikać dotykania ciałem powierzchni uziemionych, takich jak np. rury, kaloryfery, kuchenki i lodówki. Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- c) Elektronarzędzia należy chronić przed deszczem i wilgocią. Woda dostająca się do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- d) Nie należy nadwyręzać przewodu. Nigdy nie należy używać przewodu do noszenia lub ciągnięcia elektronarzędzia; nie należy chwycić za przewód, aby wyjąć wtyczkę z kontaktu. Przewód należy chronić przed gorącym, ropą, olejem, ostrymi krawędziami i poruszającymi się częściami. Zaplątane lub uszkodzone przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- e) Podczas używania elektronarzędzia na dworze należy stosować przedłużacz nadający się do używania na dworze. Używanie przewodu przeznaczonego do stosowania na dworze zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3) BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- a) Podczas pracy narzędziem należy zachowywać czujność, patrzeć, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie wolno używać elektronarzędzia, gdy użytkownik jest zmęczony, albo jest pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.

Chwila nieuwagi w czasie posługiwania się elektronarzędziami może spowodować poważne obrażenia.
- b) Należy używać sprzętu ochronnego i zawsze nosić okulary ochronne. Stosowanie w odpowiednich warunkach sprzętu ochronnego takiego jak np. maska przeciwpyłowa, obuwie ochronne z podeszwami antypoślizgowymi, kask lub ochronniki słuchu zmniejszy ewentualne obrażenia.
- c) Należy unikać przypadkowego włączania urządzenia. Przed włożeniem wtyczki do kontaktu przełącznik należy ustawić w pozycji „wyłączone”. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub podłączanie ich do zasilania, gdy przełącznik jest ustawiony w pozycji „włączone” może doprowadzić do wypadku.
- d) Przed włączeniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze regulacyjne i inne narzędzia. Klucz zaczepiony o obracającą się część elektronarzędzia może spowodować obrażenia.

- e) Nie należy sięgać za daleko. Zawsze należy dbać o utrzymanie równowagi i pewne podparcie nóg. W nieprzewidzianych sytuacjach zapewnia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem.
- f) Należy nosić odpowiednią odzież. Nie powinno się nosić luźnych ubrań lub biżuterii. Włosy, odzież i rękawice należy trzymać w bezpiecznej odległości od poruszających się części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zaczepić się o poruszające się części.
- g) Jeżeli urządzenie jest wyposażone w przystawkę do odsysania i zbierania pyłu, należy pilnować, aby była ona podłączona i właściwie stosowana. Używanie tego typu urządzeń może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

4) UŻYWANIE I KONSERWOWANIE ELEKTRONARZĘDZI

- a) Elektronarzędzia nie należy forsować. Należy używać narzędzia dostosowanego do wykonywanej pracy. Odpowiednie narzędzie elektryczne wykona pracę lepiej i bezpieczniej, gdy pozwoli mu się pracować z prędkością/obrotami do jakich zostało zaprojektowane.
- b) Nie należy używać elektronarzędzia, jeżeli przełącznik zasilania nie włącza go lub nie wyłącza. Elektronarzędzie, którego nie da się kontrolować przełącznikiem, jest potencjalnie niebezpieczne i wymaga naprawy.
- c) Przed jakąkolwiek regulacją, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia należy zawsze wyjąć wtyczkę z gniazdka. Tego typu zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego włączenia się narzędzia.
- d) Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Osobom, które nie zapoznały się z instrukcją i narzędziem nie należy pozwalać obsługiwać go. W rękach nieprzeszkolonych użytkowników elektronarzędzia mogą stanowić zagrożenie.
- e) Elektronarzędzia należy utrzymywać w dobrym stanie. Należy kontrolować, czy części ruchome nie są odchylone od osi, nie zacinają się i nie są pęknięte lub uszkodzone w inny sposób, który mógłby wpłynąć na działanie narzędzia. W razie uszkodzenia, przed użyciem należy oddać narzędzie do naprawy. Wiele wypadków wynika ze złej konserwacji elektronarzędzi.
- f) Należy dbać o czystość i naostrzenie narzędzi tnących. Odpowiednio utrzymywane narzędzia z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej narażone na zakleszczanie się i łatwiej jest je kontrolować.
- g) Elektronarzędzia, akcesoriów, osprzętu, itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób przewidziany dla danego typu narzędzia, a także z uwzględnieniem warunków i rodzaju wykonywanej

pracy. Korzystanie z narzędzi niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

5) SERWISOWANIE

- a) Serwisowanie urządzenia należy powierzyć wykwalifikowanemu technikowi, a do naprawy używać wyłącznie części zamiennych identycznych z oryginalnymi. Zapewni to bezpieczeństwo eksploatacji elektronarzędzia.

PODZESPOŁY I ELEMENTY STERUJĄCE (RYS. 1)

1. Zawór paliwa
2. Zbiornik paliwa
3. Korek wlewu paliwa
4. Gniazdo prądu zmiennego x 2
5. Dźwignia dławika
6. Gaźnik
7. Rama generatora
8. Port upustowy tłumika
9. Zatyczka upustowa
10. Korek zbiornika oleju
11. Pokrywa filtra powietrza
12. Rączka rozrusznika
13. Panel sterujący
14. Fajka świecy zapłonowej

ROZPAKOWANIE

Uwaga! W opakowaniu znajdują się ostre przedmioty. Przy rozpakowywaniu należy zachować ostrożność. Maszynę i dostarczone akcesoria należy wyjąć z opakowania. Sprawdzić, czy maszyna jest w dobrym stanie i czy nie brakuje żadnych akcesoriów podanych w niniejszej instrukcji. Upewnić się, czy akcesoria są całe. W przypadku braku którejkolwiek z części włożyć urządzenie i akcesoria z powrotem do oryginalnego opakowania i oddać do sklepu.

Nie wyrzucać opakowania. Opakowanie należy zachować przez cały okres obowiązywania gwarancji, a następnie w miarę możliwości poddać recyklingowi, a jeśli nie jest to możliwe – w odpowiedni sposób zutylizować. Ze względu na ryzyko uduszenia się nie należy pozwalać dzieciom na zabawę pustymi workami plastikowymi.

KONTROLA PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA

KONTROLA OLEJU SILNIKOWEGO

OSTRZEŻENIE: Włączenie generatora z niewystarczającą ilością oleju silnikowego może doprowadzić do poważnej awarii silnika.

Olej silnikowy należy wymieniać w czasie regularnej konserwacji lub gdy poziom oleju spadnie poniżej końca bagnetu.

OSTRZEŻENIE: Przed sprawdzeniem lub wymianą oleju, należy upewnić się, że silnik całkowicie się zatrzymał i że generator jest ustawiony na stabilnej i poziomej powierzchni.

DOLEWANIE OLEJU SILNIKOWEGO

Olej silnikowy ma kluczowe znaczenie dla wydajności i trwałości silnika. Do ogólnego stosowania we wszystkich temperaturach zalecany jest olej SAE 15W-40. Należy zawsze używać oleju do silników 4-suwowych. Olej silnikowy do dwusuwów lub olej bez detergentów spowoduje uszkodzenie silnika i nie powinien być używany.

Ustawić generator na równej powierzchni stroną z fajką świecy skierowaną do góry i odkręcić korek wlewu oleju/bagnet (Rys. 2).

Wytrzeć bagnet i ponownie włożyć go w otwór; nie wkręcać w gwint. Wyjąć bagnet ponownie i odczytać poziom oleju. Poziom oleju musi się mieścić między dolnym i górnym oznaczeniem na bagnecie. Jeśli poziom jest za niski, należy dolać oleju silnikowego tak, aby jego poziom podniósł się do górnego oznaczenia poziomu na bagnecie (Rys. 3). Zalać i zakręcić korek wlewu oleju/bagnet i ustawić generator z powrotem w pozycji stojącej.

SPRAWDZANIE STANU/DOLEWANIE PALIWA

1. Odkręcić korek wlewu paliwa (Rys. 4).

2. Wyjąć i wyczyścić filtr paliwa (Rys. 5).

3. Nalać benzyny bezołowiowej. Zbiornika paliwa nie należy napełniać powyżej górnej krawędzi filtra paliwa (Rys. 6). Zalać z powrotem i dokręcić korek wlewu paliwa. Nigdy nie należy używać starego, zwiędzonego lub zanieczyszczonego paliwa bezołowiowego ani mieszanek paliwowo-olejowej. Nie wolno dopuszczać do tego, aby do zbiornika paliwa dostawały się zanieczyszczenia lub woda.

ROZUMIENIE PANELU STERUJĄCEGO (RYS. 8)

1. Kontrolka niskiego poziomu oleju (żółta): kontrolka ta nie świeci się, gdy silnik jest wyłączony oraz w czasie normalnej pracy z odpowiednią ilością oleju.

A. Jeżeli w silniku jest za mało oleju podczas jego wyłączania, silnik nie włączy się. Przy próbie uruchomienia silnika zapali się żółta kontrolka (zazwyczaj widoczna w momencie uruchamiania).

B. Jeżeli w silniku zabraknie oleju przy włączonym silniku, silnik automatycznie wyłączy się po 10 sekundach. W czasie wyłączania się silnika żółta kontrolka może migać.

2. Kontrolka przeciążenia (czerwona): Przy normalnym zasilaniu kontrolka ta nie świeci się. Jeśli kontrolka miga, gdy silnik pracuje:

A. Pojedyncze mignięcie oznacza zadziałanie zabezpieczenia przed niskim napięciem; sytuacja taka jest spowodowana tym, że prędkość obrotowa silnika nie spełnia wymagań specyfikacji.

B. Dwukrotne mignięcie oznacza przegrzanie się silnika; sytuacja taka jest spowodowana zbyt wysoką temperaturą.

C. Trzykrotne mignięcie oznacza zadziałanie zabezpieczenia przed przeciążeniem, sytuacja taka jest spowodowana zbyt dużym obciążeniem elektrycznym.

D. Czterokrotne mignięcie oznacza problem elektryczny najprawdopodobniej spowodowany zwarciem.

We wszystkich innych przypadkach, gdy zaświeci się czerwona kontrolka, zasilanie zostaje automatycznie odłączone. Użytkownik musi wyłączyć silnik i rozwiązać problem, dopiero potem zostaje przywrócone zasilanie.

3. Kontrolka gotowości (zielona): Zielona kontrolka pali się, gdy silnik generator działa w zwykły sposób.

4. Przelącznik włączone/wyłączone silnika.

5. Gniazdo prądu zmiennego x 2, dostarczające moc znamionową.

6. Śruba uziemienia zabezpieczającego.

7. Przelącznik włączone/wyłączone inteligentnej przepustnicy.

LOKALIZACJA I UZIEMIENIE

Przed rozpoczęciem używania generatora urządzenie musi zostać poprawnie przygotowane. Generator należy ustawić na poziomym i twardym podłożu, z dala od budynków lub innych konstrukcji i w sposób gwarantujący, że nic nie będzie zatykało wydechu.

W celu ochrony przed porażeniem prądem generator musi zostać prawidłowo podłączony do odpowiedniego uziemienia.

OSTRZEŻENIE: Brak odpowiedniego uziemienia może doprowadzić do porażenia prądem.

Na panelu sterowania mocą znajduje się wyjście uziomowe podłączone do ramy generatora. Aby zapewnić zdalne uziemienie, należy podłączyć kawałek grubego (co najmniej 12 AWG) kabla miedzianego między złączem uziemienia na generatorze a złączem uziomowym i prętem miedzianym wbitym w ziemię. Zdecydowanie zaleca się skonsultowanie się z wykwalifikowanym elektrykiem w celu zagwarantowania zgodności z miejscowymi przepisami elektrycznymi.

UŻYTKOWANIE

WŁĄCZANIE GENERATORA

OSTROŻNIE. Przed włączeniem silnika należy zawsze skontrolować poziom oleju. Przed włączeniem silnika należy upewnić się, że wszystkie obciążenia elektryczne są odłączone od gniazd prądu zmiennego generatora.

Przekręcić zawór paliwa w pozycję „włączone” (Rys. 7). Odczekać 1 minutę, aby benzyna dostała się do gaźnika (podczas pierwszego użycia generatora). Następnie należy wykonać następujące kroki:

Ustawić przełącznik silnika w pozycji WŁĄCZONE (I) (Rys. 9).

Przełącznik ma dwa ustawienia. Pozycja (I) „WŁĄCZONE” lub w terminologii elektrycznej „ZAWARTE”. Przełącznik w pozycji (I) umożliwia przepływ prądu przez przełącznik. Pozycja (O) oznacza „ROZWARTE” lub „WYŁĄCZONE”. W tej pozycji przełącznik rozłącza lub „rozwiera” obwód i sprawia, że przez obwód i przełącznik nie płynie prąd.

Włączyć lub wyłączyć inteligentną przepustnicę:

WL.: Opcja zalecana w celu zminimalizowania zużycia paliwa i jeszcze większego ograniczenia poziomu hałasu, gdy do generatora nie jest podłączone obciążenie. Prędkość silnika zmienia się wraz z obciążeniem.

WYL.: System inteligentnej przepustnicy nie działa.

Inteligentna przepustnica nie działa wydajnie, nawet jeżeli urządzenie elektryczne potrzebuje większej mocy. Wyłączyć, podczas podłączania dużych ładunków lub podczas podłączania wyjścia stałoprądowego.

Ustawić dźwignię dławika w pozycji ZAMKNIĘTY (Rys. 10). Zwiększa to stosunek benzyny do powietrza w gaźniku. Generator łatwiej jest włączyć, jeżeli zwiększy się proporcję paliwa do powietrza. Gdy silnik zacznie już pracować, zawór dławika należy otworzyć, co przywraca proporcję powietrze/paliwo do zwykłego poziomu roboczego.

Generator należy mocno przytrzymać jedną ręką za ramę. Drugą ręką chwycić rączkę rozrusznika (Rys. 11) i 3-4 razy delikatnie pociągnąć i odprowadzić z powrotem linkę, aby silnik zasysał mieszaninę paliwową do gaźnika. Zdecydowanie pociągnąć linkę rozrusznika. Kontynuować tę procedurę aż do włączenia silnika.

OSTROŻNIE. Podczas ciągnięcia linki należy starać się nie uszkodzić plastikowej obudowy wału korkowego. Line rozrusznika należy zawsze powoli odprowadzać z powrotem.

Jeżeli silnik zostanie włączony i zacznie równo pracować, dźwignię dławika należy przesunąć w pozycję OTWARTA (Rys. 12).

OSTRZEŻENIE: Przed podłączeniem obciążenia elektrycznego do generatora należy dopilnować, aby obciążenie nie przekraczało maksymalnej wartości obciążenia podanej na tabliczce znamionowej. Należy dopilnować, aby przewód zasilający był wystarczająco długi, aby można było podłączyć obciążenie do generatora bez napinania przewodu.

Jeżeli silnik generatora zostanie pomyślnie włączony i zacznie równo pracować, należy podłączyć obciążenie elektryczne do gniazda wyjściowego prądu zmiennego w generatorze.

WYŁĄCZANIE GENERATORA

OSTRZEŻENIE: W nagłych wypadkach, aby wyłączyć generator, najprościej jest bezpośrednio przestawić przełącznik silnika w pozycję WYŁĄCZONE (O). Należy unikać robienia tego w sytuacjach innych niż nagłe wypadki,

ponieważ niesie to ze sobą ryzyko uszkodzenia generatora.

Przed wyłączeniem silnika należy upewnić się, że wszystkie obciążenia elektryczne są odłączone od gniazda prądu zmiennego w generatorze.

Aby wyłączyć silnik, należy przestawić przełącznik silnika w pozycję WYŁĄCZONE (O) (Rys. 13).

Gdy silnik generatora zostanie wyłączony oraz przed schowaniem, dźwignię zaworu paliwa należy przesunąć w pozycję WYŁĄCZONE (Rys. 14).

UWAGA. Po odłączeniu wszystkich obciążeń, przed wyłączeniem należy pozwolić generatorowi pracować przez 1-2 minuty. Następnie wyłączyć silnik przełącznikiem silnika i zaworem paliwa. Wyłączenie silnika z podłączonymi obciążeniami może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia i spowodować problemy z uruchomieniem generatora następnym razem.

KONSERWACJA

KONSERWACJA OGÓLNA

Należy dbać o to, aby generator znajdował się w czystym i suchym miejscu i aby nie był narażony na pył, kurz, zabrudzenie, wilgoć i działanie żrących oparów.

Nie wolno dopuszczać do tego, aby szczeliny doprowadzające do generatora powietrze zapchały się liśćmi, śniegiem itp.

Do czyszczenia generatora nie należy używać węża ogrodowego. Woda dostająca się do instalacji paliwowej lub do wewnętrznych podzespołów urządzenia może spowodować problemy, które negatywnie odbijają się na trwałości generatora.

Czyszczenie urządzenia:

W celu usunięcia brudu i zanieczyszczeń należy używać szczoteczki z miękkiego włosia i/lub odkurzacza.

Otwory wentylacyjne należy czyścić sprężonym powietrzem pod niskim ciśnieniem: nie przekraczać 25 psi.

Powierzchnie zewnętrzne generatora należy przetrzeć wilgotną szmatką.

WYMIANA OLEJU SILNIKOWEGO

Pierwsza wymiana oleju: Po pierwszych 20 godzinach użytkowania.

Kolejne wymiany: Co 50 godzin użytkowania.

Zdjąć korek wlewu oleju/bagnet.

Podłożyć naczynie pod korek spustowy oleju, aby zebrać do niego zużyty olej.

Odkręć i wyjąć korek spustowy oleju.

Pozwolić, aby olej spłynął w całości do naczynia.

Założyć z powrotem korek spustowy oleju i mocno go dokręcić.

Nalać oleju zgodnie z instrukcjami w części Sprawdzanie stanu/Dolewanie oleju.

Założyć z powrotem korek wlewu oleju/bagnet.

Przepracowany olej należy utylizować w wyznaczonych punktach utylizacji tego typu odpadów. Więcej informacji można uzyskać u miejscowego sprzedawcy oleju.

KONTROLA/CZYSZCZENIE FILTRA POWIETRZA

Aby zapewnić wydajne i długie działanie, filtry powietrza muszą być czyste.

Użyć śrubokrętu, aby odkręcić dwie śruby mocujące filtr powietrza znajdujące się u góry i u dołu pokrywy filtra. Zdjąć i odłożyć pokrywę (Rys. 15).

Wyjąć wkłady filtra (Rys. 16).

Jeżeli wkłady filtra są brudne, umyć je w ciepłej wodzie z mydłem. Spłukać i pozwolić, aby wyschły.

Posmarować wkłady cienką warstwą oleju silnikowego, a następnie wycisnąć.

Włożyć wkłady z powrotem do filtra.

Zamontować z powrotem pokrywę filtra powietrza i dokręcić dwie śruby mocujące.

UWAGA: Nigdy nie należy włączać generatora bez filtra powietrza. Doprowadziłoby to do szybkiego uszkodzenia silnika.

KONSERWACJA ŚWIECY ZAPŁONOWEJ

Aby silnik prawidłowo pracował, świeca musi mieć prawidłowo ustawioną szczelinę i nie może być pokryta osadami. Do sprawdzenia:

Zdjąć fajkę świecy (Rys. 17).

Wyczyścić zabrudzenia wokół gniazda świecy.

Wykręcić świecę dostarczonym kluczem (Rys. 18).

Sprawdzić świecę pod kątem uszkodzeń i przed założeniem z powrotem wyczyścić szczotką drucianą. Jeśli izolacja jest popękana lub ukruszona, świecę trzeba wymienić. Dopilnować, aby szczelina świecy mieściła się w przedziale 0,60-0,80 mm.

UWAGA: W przypadku wymiany, należy użyć świecy typu F7RTC.

Wkręcić świecę z powrotem ręką, tak aby nie uszkodzić gwintu w cylindrze.

Dokręcić świecę kluczem do świec. Jeżeli świeca jest nowa, należy ją dokręcić o 1/2 obrotu, aby odpowiednio mocno docisnąć podkładkę. Jeżeli świeca jest stara, aby odpowiednio mocno docisnąć podkładkę, należy ją dokręcić o 1/8-1/4 obrotu.

Założyć z powrotem fajkę świecy zapłonowej.

CZYSZCZENIE FILTRA PALIWA

Filtr paliwa zapobiega dostawaniu się do gaźnika zanieczyszczeń i wody, które dostaną się do zbiornika paliwa. Jeżeli silnik przez długi czas nie był używany, należy przed użyciem wyczyścić filtr paliwa.

Przekręcić zawór paliwa w pozycję „WYŁĄCZONE”.

Odkręcić miseczkę osadnikową u dołu zaworu paliwa (Rys. 19).

Wyczyścić ją benzyną i wytrzeć.

Sprawdzić uszczelkę pierścienia uszczelniającego i wymienić, jeśli jest uszkodzona.

Po skontrolowaniu złożyć z powrotem wszystkie części i przestawić zawór paliwa z powrotem na pozycję „WŁĄCZONE”. Sprawdzić, czy nie ma wycieków.

CZYSZCZENIE WYLOTU SPALIN I TŁUMIKA

W zależności od rodzaju używanego paliwa, rodzaju i ilości używanego oleju i/lub warunków użytkowania, wylot spalin i tłumik mogą się zapchać osadami sadzy. Jeśli narzędzie spalinowe w sposób zauważalny straciło moc, aby przywrócić pierwotną sprawność, osady te trzeba usunąć. Zdecydowanie zaleca się, aby operację tę wykonali wykwalifikowani technicy serwisu.

CZYSZCZENIE FILTRA ZBIORNIKA PALIWA

Odkręcić korek wlewu paliwa i i wyjąć filtr (Rys. 20).

Wyczyść filtr, wymienić jeśli jest uszkodzony.

Wysuszyć filtr i włożyć go z powrotem do generatora.

SPUSZCZANIE PALIWA ZE ZBIORNIKA PALIWA

Wylączyć przełącznik silnika (O).

Zakręcić zawór paliwa.

Zdjąć obciążkami przewód paliwowy z wypustka, aby poluzować zacisk i zsunąć przewód paliwowy.

Zainstalować jeden koniec przewodu paliwowego na wypustku, a drugi w pojemniku na paliwo wystarczająco dużym, aby zmieściło się w nim całe paliwo spuszczone ze zbiornika.

Otworzyć zawór paliwa.

Gdy paliwo zostanie spuszczone ze zbiornika, zamknąć zawór paliwa i założyć przewód paliwowy na wypustek.

Jeżeli generator nie będzie używany lub będzie przechowywany przez ponad miesiąc, należy wykonać następującą procedurę: Spuścić całe paliwo ze zbiornika paliwa i z gaźnika, dopilnować, aby usunąć całe paliwo. Wykręcić świecę zapłonową i wlać do otworu na świecę mniej więcej 1 łyżkę stołową czystego oleju silnikowego. Przy wyłączonej stacyjce powoli kilka razy pociągnąć linkę rozrusznika.

Ponownie wkręcić świecę i kontynuować pociąganie linkę rozrusznika, aż tłok znajdzie się w pozycji sprężania (gdy da się wyczuć opór) – w tym momencie należy przerwać pociąganie za linkę.

Generator należy przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu oraz pod przykryciem, tak aby na generatorze nie zbierały się kurz i zanieczyszczenia.

SPUSZCZANIE PALIWA Z GAŹNIKA

Zakręcić zawór paliwa i upewnić się, że paliwo zostało spuszczone i że zbiornik jest pusty. Resztki benzyny pozostawione w zbiorniku paliwa przez długi czas będą utrudniać przy następnym włączeniu silnika.

Podłożyć atestowane naczynie na paliwo pod śrubę spustową gaźnika i odkręcić śrubę, aby spuścić paliwo (Rys. 21). Pozwolić, aby paliwo spłynęło w całości do naczynia.

Dokręcić śrubę spustową.

Po spuszczeniu paliwa ze zbiornika paliwa i gaźnika, włączyć silnik i pozwolić, aby pracował aż do wypalenia się całego paliwa. W kwestii prawidłowego sposobu utylizacji paliwa należy się skonsultować z miejscowymi organami zarządzającymi utylizacją niebezpiecznych odpadów.

Wymienić olej silnikowy. Zużyty olej silnikowy wytrąca bardzo dużo odpadów. Jeśli generator przez długi czas nie będzie używany, może się w nim osadzić dużo gęstych osadów. Podczas następnej próby użycia podzespoły generatora mogą ulec uszkodzeniu.

Skontrolować, czy nie poluzowały się jakieś śruby. W razie potrzeby dokręcić je.

Starannie wyczyścić generator szmatką zanurzoną w oleju. W razie potrzeby spryskać go środkiem antykorozyjnym. Generatorsa nie należy czyścić wodą.

Podczas przygotowywania generatora do przechowywania należy stosować się do poniższych wytycznych.

CZAS PRZECHOWYWANIA

Do 1 miesiąca:

- Nie wymaga specjalnego przygotowania.

Od 1 do 2 miesięcy:

- Spuścić paliwo ze zbiornika paliwa.

Od 2 miesięcy do 1 roku:

- Spuścić paliwo ze zbiornika paliwa.
- Spuścić paliwo z gaźnika.
- Wyczyścić osad paliwa w miseczce osadnikowej.

1 rok lub dłużej:

- Spuścić paliwo ze zbiornika paliwa.
- Spuścić paliwo z gaźnika.
- Wyczyścić osad paliwa w miseczce osadnikowej.
- Wykręcić świecę.
- Wlać łyżeczkę oleju silnikowego do cylindra przez otwór na świecę. Powoli zakręcić silnikiem, aby rozprzawdzić olej.
- Wkręcić świecę z powrotem.
- Wymienić olej silnikowy.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ silnika	Chłodzony powietrzem, jednocylinowy, 4-suwowy, 135 cm ³
Prędkość silnika	3000-4000 obr./min
Pojemność zbiornika oleju	500 ml
Pojemność zbiornika paliwa	7,0 l
Świeca zapłonowa	F7RTC
Napięcie znamionowe	230 V~ 50 Hz
Moc znamionowa	2000 W
Maksymalna moc wyjściowa	2200 W
Prąd znamionowy	8,7 A
Współczynnik mocy	1,0
Klasa ochrony	IP23M
Klasa wydajności	G1
Klasa jakości	A
Maksymalna temperatura	40°C
Maksymalna wysokość	1000 m
Poziom ciśnienia akustycznego	L _{tpA} 72,7 dB(A) K=3dB(A)
Poziom mocy akustycznej	L _{WA} 92,7 dB(A) K=3dB(A)
Ciężar	19 kg

TABELA CZYNNOŚCI KONSERWACYJNYCH

Element	Uwaga	Kontrola codzienna	Początkowo po 1 miesiącu lub po 20 godz.	Co 3 miesiące lub 50 godz.	Co 6 miesięcy lub 100 godz.	Co 1 rok lub 300 godz.
Świeca zapłonowa	Sprawdzić stan. Wyregulować szczelinę i wyczyścić. W razie potrzeby wymienić.			●		
Olej silnikowy	Sprawdzić poziom oleju.	●				
	Wymienić.		●		●	
Filtr powietrza	Wyczyścić. W razie potrzeby wymienić.			●		
Filtr paliwa	Wyczyścić filtr paliwa. W razie potrzeby wymienić.				●	
Luz zaworowy	Sprawdzić i wyregulować, gdy silnik jest zimny.					●
Przewód paliwowy	Skontrolować przewód paliwowy pod kątem pęknięcia i uszkodzeń. W razie potrzeby wymienić.	●				
Układ wydechowy	Skontrolować szczelność. W razie potrzeby docisnąć lub wymienić uszczelkę.	●				
	Skontrolować osłonę tłumika. Wyczyścić i w razie potrzeby wymienić.				●	
Gaźnik	Skontrolować działanie przepustnicy.	●				
Układ chłodzenia	Skontrolować czy nie jest uszkodzony wentylator.					●
Układ rozruchowy	Skontrolować działanie rozrusznika na linkę.	●				
Usuwanie sadzy	W razie potrzeby częściej.					●
Osprzęt/Elementy mocujące	Sprawdzić wszystkie elementy mocujące i w razie potrzeby wymienić.				●	

SYMBOLE

Na tabliczce znamionowej na narzędziu mogą znajdować się symbole. Stanowią one ważną informację o produkcie lub są instrukcjami dotyczącymi użytkowania.



Noś nauszники ochronne.
Noś okulary ochronne.
Noś środki ochrony dróg oddechowych.



Spełnia odpowiednie normy bezpieczeństwa.



Przeczytaj instrukcję obsługi.



Chronić przed deszczem i wilgocią.



Niespełnienie wymogu używania w suchym miejscu oraz nieprzestrzeganie bezpiecznych procedur może doprowadzić do porażenia prądem.



Wdychanie tlenku węgla może spowodować nudności, utratę przytomności lub śmierć.



Aby ograniczyć ryzyko urazów lub uszkodzeń, należy unikać dotykania styczności z jakimikolwiek gorącymi powierzchniami.



Aby ograniczyć ryzyko ciężkich urazów, należy unikać prób podnoszenia generatora w pojedynkę.



Aby ustalić wymagania dotyczące uziemienia, należy przed rozpoczęciem użytkowania skonsultować się z miejscowym elektrykiem.



Paliwo i jego opary są wysoce łatwopalne i grożą wybuchem. Pożar lub wybuch może spowodować ciężkie oparzenia i śmierć.



Produkt spełnia wymagania RoHS.



Ostrzeżenie ogólne.



Zużytych wyrobów elektrycznych nie należy wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura, urządzenie należy oddać do recyklingu. Informacje o recyklingu można uzyskać u sprzedawcy lub władz lokalnych.



Dolać oleju.



Gwarantowany poziom ciśnienia akustycznego i mocy akustycznej.



Uwaga, wysokie napięcie.



Paliwo i jego opary grożą wybuchem i mogą doprowadzić do ciężkich oparzeń lub śmierci.



Poziom oleju musi się mieścić między dolnym i górnym oznaczeniem na bagnecie.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Informacja (dla prywatnych użytkowników domowych) nt. przyjaznej dla środowiska, odpowiedzialnej utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)



Ten symbol, występujący na produkcie oraz w dołączonej do niego dokumentacji, oznacza, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie należy po ostatecznym zakończeniu użytkowania wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. W celu właściwej utylizacji, przetworzenia i recyklingu, prosimy tego typu produkty oddawać do wyznaczonych w tym celu punktów zbiórki, w których zostaną one bezpłatnie przyjęte. Ewentualnie, w niektórych krajach można też oddać produkt sprzedawcy w momencie zakupu równoważnego nowego urządzenia. Właściwa utylizacja produktu przyczynia się do ochrony cennych zasobów i zapobiega potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko i zdrowie człowieka, jaki mogłaby mieć utylizacja i obróbka przeprowadzona niewłaściwie. Aby uzyskać szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki odpadów, prosimy skontaktować się z władzami lokalnymi. Niewłaściwa utylizacja odpadów podlega karze zgodnie z przepisami krajowymi.

INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW BIZNESOWYCH W KRAJACH WSPÓLNOTY EUROPEJSKIEJ.

W celu pozbycia się urządzeń elektrycznych i elektronicznych, aby uzyskać więcej informacji, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą lub dostawcą.

Informacja nt. utylizacji w krajach poza Wspólnotą Europejską

Ten symbol obowiązuje w krajach Wspólnoty Europejskiej.

W celu pozbycia się produktu, prosimy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą i zapytać o właściwą metodę utylizacji.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. Product model • Tuotteen malli • Produktmodell • Produktmodell: FXAEP2800I

2. Name and address of the manufacturer or his authorised representative:

Valmistajan tai valtuutetun edustajan nimi ja osoite:

Tillverkarens eller dess auktoriserade representants namn och adress:

Navn og adresse til produsenten eller dennes autoriserte representant:

NAP BRANDS LTD. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, United Kingdom CV34 5HQ

Tel: +44(0)1926 482880. Email: sales@napbrands.co.uk

3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on julkaistu yksinomaan valmistajan vastuulla.

Denna deklaration om överensstämmelse utfärdas på eget ansvar av tillverkaren.

Produsenten står fullt og helt ansvarlig for denne samsvarserklæringen.

4. Object of the declaration • Vakuutuksen kohde • Målet med deklarationen • Erklæringen gjelder

Equipment • Laite • Utrustning • Utstyr: Inverter Generator

Brand name • Tuotemerkki • Namn på varumärke • Merkenavn: FXA

Model/type • Malli/tyyppi • Modell/typ • Modell/type: FXAEP2800I

5. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Yllä kuvatus vakuutuksen kohde on olennaisten Unionin harmonisaatiolainsäädäntövaatimusten mukainen:

Målet med ovanstående deklaration är överensstämmelse med relevant unionslagstiftning om harmonisering:

Gjenstanden som erklæringen over gjelder for, er i samsvar med relevante harmoniseringsregler innenfor EU:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 97/68/EC & 2010/26/EU, 2000/14/EC & 2005/88/EC (Annex VI)

Measured Sound Power Level 92.7 dB(A), Declared Guaranteed Sound Power Level 95 dB(A)

The notified body involved name: TÜV SÜD Industrie Service GmbH (Notified body 0036)

Address: Westendstrasse 199, 80686 München, Deutschland.

6. References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

Viitteet olennaisiin käytössä oleviin harmonisoiuihin standardeihin tai viitteet muihin teknisiin tietoihin, jotka liittyvät vakuutuksen ilmoitukseen:

Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som används eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer enligt vilken överensstämmelse försäkras:

Henvvisninger til relevante harmoniseringsstandarder som er brukt, eller henvisninger til andre tekniske spesifikasjoner der samsvarserklæring er gitt:

ISO 8528-13; EN 55012; EN 61000-6-1; EN ISO 3744

7. The person authorized to compile the technical file • Henkilö, joka on valtuutettu teknisen tiedoston kokoamiseen
Den person som är behörig att ställa samman den tekniska dokumentationen • Person med autorisasjon til å sette sammen teknisk fil

Name • Nimi • Namn • Navn: Robert Redfern

Address • Osoite • Adress • Adresse: Nap Brands Ltd. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, UK CV34 5HQ

Signed for and on behalf of • Allekirjoitus ja allekirjoittaja • Signerad och ombud för • Undertegnet for/på vegne av

Authorised Representative • Valtuutettu edustaja • Auktoriserad representant • Autorisert representant



Robert Redfern, Technical Manager

04/07/2017

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. Toote mudel • Izstrādājuma modelis • Gaminio modelis • Model produktu: FXAEP2800I

2. Tootja või tema volitatud esindaja nimi ja aadress:

Ražotāja vai tā pilnvarotā pārstāvja vārds / nosaukums un adrese:

Gamintojo arba jo įgaliojoto atstovo pavadinimas ir adresas:

Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

NAP BRANDS LTD. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, United Kingdom CV34 5HQ

Tel: +44(0)1926 482880. Email: sales@napbrands.co.uk

3. Kāesolev vastavusdeklaratsioon on vālja antud tootja ainuvastutusel.

Ši atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību:

Visa atsakomība uz šā atbilstības deklarāciju tenka gamintojui.

Niniejsza deklaracija zgodności została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Deklareeritav toode • Deklarācijas priekšmets • Deklarācijas dalykas • Cel deklaracij

Seadmed • Aprikojums • Įranga • Urządzenie: Inverter Generator

Kaubamārk • Zīmola nosaukums • Prekių ženklas • Marka: FXA

Mudel/tüüp • Modelis / tips • Modelis ir (arba) tipas • Model/typ: FXAEP2800I

5. Eelkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjaomaste liidu ühtlustamisaktidega:

Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajiem Savienības saskaņotajiem tiesību aktiem:

Šios deklaracijos dalykas yra atitiktis atitinkamiems Sąjungos derinamiesiems teisės aktams:

Treść powyższej deklaracji jest zgodna ze stosownymi zharmonizowanymi przepisami UE:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 97/68/EC & 2010/26/EU, 2000/14/EC & 2005/88/EC (Annex VI)

Measured Sound Power Level 92.7 dB(A), Declared Guaranteed Sound Power Level 95 dB(A)

The notified body involved name: TÜV SÜD Industrie Service GmbH (Notified body 0036)

Address: Westendstrasse 199, 80686 München, Deutschland.

6. Viited asjaomastele kasutatud harmoneeritud standarditele või viited muudele tehnilistele spetsifikatsioonidele, millele vastavust deklareeritakse:

Atsauces uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai atsauces uz citām tehniskajām specifikācijām, saistībā ar kurām ir deklarēta atbilstība:

Nuorodos į atitinkamus taikomus derinamuosius standartus arba nuorodos į kitas technines specifikacijas, kurių atžvilgiu deklaruojama atitiktis:

Odniesienia do użytych stosownych norm zharmonizowanych lub do innych specyfikacji technicznych, w związku z którymi stwierdza się zgodność:

ISO 8528-13; EN 55012; EN 61000-6-1; EN ISO 3744

7. Tehnilise dokumentatsiooni koostamiseks volitatud isik • Persona, kura pilnvarota sastādīt tehnisko lietu
Techninę bylą parengti įgaliojotas asmuo • Osoba upoważniona do sporządzenia dokumentacji technicznej

Nimi • Vārds • nosaukums • Pavadinimas • Nazwa: Robert Redfern

Address • Adrese • Adresas • Adres: Nap Brands Ltd. Napier House, Unit 7, Corunna Court, Warwick, UK CV34 5HQ

Alla kirjutanud (kelle poolt ja nimel) • Parakstīts šādas personas vārdā • Už ką ir kieno vardu pasirašoma

Volitatud esindaja • Pilnvarotais pārstāvis • Įgaliojotas atstovas • Podpisano za i w imieniu

Robert Redfern, Technical Manager 04/07/2017

Manufactured for • Valmistuttaja • Tillverkad för • Produsert for

• Toodetud • Ražošanas pasūtītājs • Kieno užsakymu pagaminta • Wyprodukowano dla

• Kesko Corporation Group Companies,

Kesko Oyj PL 50, 00016 Kesko © Kesko 2017. Made in China

Изготовлено для Компаний КЕСКО ГРУП, Финляндия, Kesko Oyj PL 50,

ФИ-00016 кеско 2017. Изготовлено в Китае.

